Settore Verde Parchi e Agricoltura Urbana

COMUNE DI PADOVA

ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI MANUTENZIONE DEL VERDE DEI GIARDINI E DELLE AREE VERDI DEL TERRITORIO COMUNALE DI PADOVA

CANALI

Progetto n° AQ_1_2025

6

Progettisti: Dott. Riccardo Morganti

RICCARDO MORGANTI COMUNE DI PADOVA 19.06.2025 13:37:27 UTC

RUP: Ing. Crina Denisa Olaru

CRINA DENISA OLARU COMUNE DI PADOVA 19.06.2025 15:38:15 UTC

Capo Settore: Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro

Progetto esecutivo

Elaborato: ANALISI PREZZI

ANALISI COSTO DEI CARBURANTI

Fonte:

https://garanteprezzi.mise.gov.it/prezzi/livelli/carburanti/

	gasolio (€/lt)	benzina (€/lt)
ott-23	1,98	1,92
nov-23	1,90	1,81
dic-23	1,83	1,76
gen-24	1,81	1,75
feb-24	1,90	1,83
mar-24	1,89	1,85
apr-24	1,89	1,89
mag-24	1,84	1,88
giu-24	1,80	1,84
lug-24	1,83	1,84
ago-24	1,79	1,80
set-24	1,74	1,74
media	1,85	1,83

costo medio (€/lt)	
gasolio	1,85
benzina	1,83
olio miscela	4,00
costo misc.	1,99

SFALCI

	ANALISI				A.V.1
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sfalcio erba con rilascio. Sfalcio dell'erba con macchina a lama rotante e/o trincia con rilascio omogeneo del materiale di risulta, triturato finemente (MULCHING). L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. All'interno delle aree piane è compreso il taglio delle superfici inclinate compresi i fossati fino all'asse fosso di proprietà comunale, ogni rifinitura necessaria tramite decespugliamento delle erbe infestanti presenti lungo le superfici pedonali interessate dallo sfalcio quali percorsi in sasso/betonelle, lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi e la spollonatura degli alberi, intorno agli arredi e manufatti presenti sempre all'interno dell'area. Si deve effettuare la raccolta manuale di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'area e il loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie:			**Sfalcio erba con rilascio per superfici fino a 500 mq**	**F.120.10.A**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area di 250 mq a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora	0,06	8,72	0,52
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora		12,40	
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora	0,03	2,63	0,08
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,02	1,89	0,03
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,02	6,93	0,14

VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,15	13,75	2,06
	PR				
	Gasolio	litro	0,43	1,85	0,79
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,07	1,99	0,13
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area				
	Benzina (tosaprato)	litro	0,10	1,83	0,18
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	0,14	29,95	4,19
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	0,14	28,47	3,99
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	250,00		12,21
	totale RU				8,18
	totale PR				1,19
	totale AT				2,83
	totale parziale				12,21
A	spese generali 15% di A				1,83
B	di cui sicurezza impresa				0,071
C	utile impresa 10% di A+B				1,40
D	**TOTALE (A+B+D)**				**15,44**
E	incidenza manodopera (%)				0,53
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,062
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,062**

	ANALISI				**A.V.2**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Sfalcio erba con rilascio. Sfalcio dell'erba con macchina a lama rotante e/o trincia con rilascio omogeneo del materiale di risulta, triturato finemente (MULCHING). L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. All'interno delle aree piane è compreso il taglio delle superfici inclinate compresi i fossati fino all'asse fosso di proprietà comunale, ogni rifinitura necessaria tramite decespugliamento delle erbe infestanti presenti lungo le superfici pedonali interessate dallo sfalcio quali percorsi in sasso/betonelle, lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi e la spollonatura degli alberi, intorno agli arredi e manufatti presenti sempre all'interno dell'area. Si deve effettuare la raccolta manuale di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'area e il loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie:			**Sfalcio erba con rilascio per superfici tra 500 e 5000 mq**	**F.120.10.B**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area di 2500 mq a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora		8,72	
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora	0,40	12,40	4,96
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,20	1,89	0,38
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,30	6,93	2,08
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,00	13,75	13,75
	PR				
	Gasolio	litro	4,04	1,85	7,47

	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,33	1,99	0,65
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area				
	Benzina (tosaprato)	litro		1,83	
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	0,95	29,95	28,45
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	0,95	28,47	27,05
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	2.500,00		84,88
	totale RU				55,50
	totale PR				8,22
	totale AT				21,17
	totale parziale				84,88
A	spese generali 15% di A				12,73
B	di cui sicurezza impresa				0,529
C	utile impresa 10% di A+B				9,76
D	**TOTALE (A+B+D)**				**107,38**
E	incidenza manodopera (%)				0,52
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,043
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,043**

	ANALISI				**A.V.3**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Sfalcio erba con rilascio. Sfalcio dell'erba con macchina a lama rotante e/o trincia con rilascio omogeneo del materiale di risulta, triturato finemente (MULCHING). L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. All'interno delle aree piane è compreso il taglio delle superfici inclinate compresi i fossati fino all'asse fosso di proprietà comunale, ogni rifinitura necessaria tramite decespugliamento delle erbe infestanti presenti lungo le superfici pedonali interessate dallo sfalcio quali percorsi in sasso/betonelle, lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi e la spollonatura degli alberi, intorno agli arredi e manufatti presenti sempre all'interno dell'area. Si deve effettuare la raccolta manuale di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'area e il loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie:			**Sfalcio erba con rilascio per superfici superiori a 5000 mq**	**F.120.10.C**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area di 7500 mq a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora		8,72	
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora	0,87	12,40	10,79
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,30	1,89	0,57
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,50	6,93	3,47
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,77	13,75	24,34
	PR				
	Gasolio	litro	12,11	1,85	22,41

	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	1,00	1,99	1,99
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area				
	Benzina (tosaprato)	litro		1,83	
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	1,72	29,95	51,51
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	1,72	28,47	48,97
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	7.500,00		164,14
	totale RU				100,48
	totale PR				24,50
	totale AT				39,16
	totale parziale				164,14
A	spese generali 15% di A				24,62
B	di cui sicurezza impresa				0,979
C	utile impresa 10% di A+B				18,88
D	**TOTALE (A+B+D)**				**207,63**
E	incidenza manodopera (%)				0,48
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,028
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,028**

	ANALISI				**A.V.29**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Sfalcio erba con rilascio per l'intero anno partendo dalla data dell'ordine di servizio Sfalcio dell'erba con macchina a lama rotante e/o trincia con rilascio omogeneo del materiale di risulta, triturato finemente (MULCHING). L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno L'altezza del manto erboso non dovrà superare 15 cm dal piano del terreno . All'interno delle aree piane è compreso il taglio delle superfici inclinate compresi i fossati fino all'asse fosso di proprietà comunale, ogni rifinitura necessaria tramite decespugliamento delle erbe infestanti presenti lungo le superfici pedonali interessate dallo sfalcio quali percorsi in sasso/betonelle, lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi e la spollonatura degli alberi, intorno agli arredi e manufatti presenti sempre all'interno dell'area. Si deve effettuare la raccolta manuale di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'area e il loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie: per superfici fino a 500 mq			**Sfalcio erba con rilascio per superfici fino a 500 mq per l'intero anno partendo dalla data dell'ordine di servizio.**	**F.120.10.D**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area di 250 mq a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora	0,40	8,72	3,49
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora		12,40	
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora	0,16	2,63	0,42
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,16	1,89	0,30
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,24	6,93	1,66
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,36	13,75	18,70

	PR				
	Gasolio	litro	3,40	1,85	6,29
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,52	1,99	1,03
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area				
	Benzina (tosaprato)	litro	0,78	1,83	1,43
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	1,20	29,95	35,94
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	1,20	28,47	34,16
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	250,00		103,53
	totale RU				70,10
	totale PR				8,85
	totale AT				24,57
	totale parziale				103,53
A	spese generali 15% di A				15,53
B	di cui sicurezza impresa				0,614
C	utile impresa 10% di A+B				11,91
D	**TOTALE (A+B+D)**				**130,97**
E	incidenza manodopera (%)				0,54
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,524
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,524**
	ANALISI				**A.V.30**
	Descrizione			RIASSUNTO	*COD. EPU*

	Sfalcio erba con rilascio per l'intero anno partendo dalla data dell'ordine di servizio Sfalcio dell'erba con macchina a lama rotante e/o trincia con rilascio omogeneo del materiale di risulta, triturato finemente (MULCHING). L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. L'altezza del manto erboso non dovrà superare 15 cm dal piano del terreno. All'interno delle aree piane è compreso il taglio delle superfici inclinate compresi i fossati fino all'asse fosso di proprietà comunale, ogni rifinitura necessaria tramite decespugliamento delle erbe infestanti presenti lungo le superfici pedonali interessate dallo sfalcio quali percorsi in sasso/betonelle, lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi e la spollonatura degli alberi, intorno agli arredi e manufatti presenti sempre all'interno dell'area. Si deve effettuare la raccolta manuale di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'area e il loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie: per superfici tra 500 e fino a 5000 mq			**Sfalcio erba con rilascio per superfici tra 500 e 5000 mq, per l'intero anno partendo dalla data dell'ordine di servizio.**	**F.120.10.E**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area di 2500 mq a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora	3,20	8,72	27,90
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora		12,40	
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	1,60	1,89	3,02
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	2,40	6,93	16,63

VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	9,00	13,75	123,75
	PR				
	Gasolio	litro	32,30	1,85	59,76
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	2,60	1,99	5,17
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area				
	Benzina (tosaprato)	litro		1,83	
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	8,50	29,95	254,58
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	8,50	28,47	242,00
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	2.500,00		732,91
	totale RU				496,57
	totale PR				65,03
	totale AT				171,31
	totale parziale				732,91
A	spese generali 15% di A				109,94
B	di cui sicurezza impresa				4,283
C	utile impresa 10% di A+B				84,28
D	**TOTALE (A+B+D)**				**927,13**
E	incidenza manodopera (%)				0,54
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,371
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,371**

	ANALISI				**A.V.31**
	Descrizione			RIASSUNTO	*COD. EPU*

	Sfalcio erba con rilascio per l'intero anno partendo dalla data dell'ordine di servizio. Sfalcio dell'erba con macchina a lama rotante e/o trincia con rilascio omogeneo del materiale di risulta, triturato finemente (MULCHING). L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. L'altezza del manto erboso non dovrà superare 15 cm dal piano del terreno. All'interno delle aree piane è compreso il taglio delle superfici inclinate compresi i fossati fino all'asse fosso di proprietà comunale, ogni rifinitura necessaria tramite decespugliamento delle erbe infestanti presenti lungo le superfici pedonali interessate dallo sfalcio quali percorsi in sasso/betonelle, lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi e la spollonatura degli alberi, intorno agli arredi e manufatti presenti sempre all'interno dell'area. Si deve effettuare la raccolta manuale di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'area e il loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie: per superfici superiori a 5000 mq			**Sfalcio erba con rilascio per superfici superiori a 5000 mq, per l'intero anno partendo dalla data dell'ordine di servizio.**	**F.120.10.F**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area di 7500 mq a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora		8,72	
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora	6,88	12,40	85,31
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	2,40	1,89	4,54
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	4,00	6,93	27,72

VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	14,16	13,75	194,70
	PR				
	Gasolio	litro	96,90	1,85	179,27
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	7,80	1,99	15,52
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area				
	Benzina (tosaprato)	litro		1,83	
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	16,00	29,95	479,20
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	16,00	28,47	455,52
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	7.500,00		1441,88
	totale RU				934,72
	totale PR				194,89
	totale AT				312,27
	totale parziale				1441,88
A	spese generali 15% di A				216,28
B	di cui sicurezza impresa				7,807
C	utile impresa 10% di A+B				165,82
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1823,97**
E	incidenza manodopera (%)				0,51
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,243
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,243**

	ANALISI				**A.V.4**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Sfalcio erba con asporto. Sfalcio erba con asporto del materiale di risulta, compresa tosatura dell'erba, spollonatura degli alberi presenti dentro l'area, rifinitura con decespugliatore delle sup. pedonali e taglio delle erbe infestanti presenti lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi. Deve effettuarsi una preventiva raccolta di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'areane e loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie:			**Sfalcio erba con asporto per superfici fino a 500 mq**	**F.120.20.A**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area di 250 mq a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora	0,07	8,72	0,61
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora		12,40	
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora	0,01	2,63	0,03
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,02	1,89	0,04
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,02	6,93	0,14
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,17	13,75	2,34
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,06	70,00	3,85
	Gasolio	litro	0,40	1,85	0,75
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,03	1,99	0,06
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell’area				
	Benzina (tosaprato)	litro	0,10	1,83	0,18

	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	0,17	29,95	5,09
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	0,17	28,47	4,84
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	250,00		18,02
	totale RU				9,93
	totale PR				4,94
	totale AT				3,15
	totale parziale				18,02
A	spese generali 15% di A				2,70
B	di cui sicurezza impresa				0,079
C	utile impresa 10% di A+B				2,07
D	**TOTALE (A+B+D)**				**22,80**
E	incidenza manodopera (%)				0,44
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,091
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,091**

	ANALISI				**A.V.5**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sfalcio erba con asporto. Sfalcio erba con asporto del materiale di risulta, compresa tosatura dell'erba, spollonatura degli alberi presenti dentro l'area, rifinitura con decespugliatore delle sup. pedonali e taglio delle erbe infestanti presenti lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi. Deve effettuarsi una preventiva raccolta di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'areane e loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie:			**Sfalcio erba con asporto per superfici tra 500 e 5000 mq**	**F.120.20.B**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area di 2500 mq a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				

VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora		8,72	
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora		12,40	
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,20	1,89	0,38
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,30	6,93	2,08
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,33	13,75	18,29
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,51	70,00	35,70
	Gasolio	litro	4,20	1,85	7,77
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,65	1,99	1,29
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area				
	Benzina (tosaprato)	litro	0,98	1,83	1,79
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	1,38	29,95	41,33
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	1,38	28,47	39,29
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	2.500,00		148,02
	totale RU				80,62
	totale PR				46,66
	totale AT				20,74
	totale parziale				148,02
A	spese generali 15% di A				22,20
B	di cui sicurezza impresa				0,519

C	utile impresa 10% di A+B				17,02
D	**TOTALE (A+B+D)**				**187,25**
E	incidenza manodopera (%)				0,43
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,075
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,075**

	ANALISI				**A.V.6**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sfalcio erba con asporto. Sfalcio erba con asporto del materiale di risulta, compresa tosatura dell'erba, spollonatura degli alberi presenti dentro l'area, rifinitura con decespugliatore delle sup. pedonali e taglio delle erbe infestanti presenti lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi. Deve effettuarsi una preventiva raccolta di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'areane e loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie:			**Sfalcio erba con asporto per superfici superiori a 5000 mq**	**F.120.20.C**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area di 7500 mq a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora		8,72	
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora	1,70	12,40	21,08
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,30	1,89	0,57
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,50	6,93	3,47

VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	3,00	13,75	41,25
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,50	70,00	105,00
	Gasolio	litro	12,89	1,85	23,85
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	2,00	1,99	3,98
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area				
	Benzina (tosaprato)	litro	2,93	1,83	5,36
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	3,00	29,95	89,85
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	3,00	28,47	85,41
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	7.500,00		379,91
	totale RU				175,26
	totale PR				138,29
	totale AT				66,36
	totale parziale				379,91
A	spese generali 15% di A				56,99
B	di cui sicurezza impresa				1,66
C	utile impresa 10% di A+B				43,69
D	**TOTALE (A+B+D)**				**480,59**
E	incidenza manodopera (%)				0,36
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,064
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,064**

	ANALISI				**A.V.7**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Sfalcio erba aree scolastiche e di edifici pubblici con spazzatura, raccolta, accumulo e sgombero del materiale. Sfalcio erba compresa la zona esterna adiacente alle recinzioni delle aree interessate scolastiche e di competenza di edifici pubblici, con spazzatura, raccolta ed accumulo di tutti i materiali di risulta compreso il fogliame secco a terra e sgombero immediato giornaliero dall'area di tutto il materiale, ad intervento, compreso onere di smaltimento, in aree scolastiche. I diversi plessi vengono raggruppati in funzione delle caratteristiche dimensionali o/e di particolare complessità di esecuzione delle stesse:			**Tipo A (area semplice, ridotta)**	**F.120.30.A**
	Ipotesi di riferimento: Tipo A (area semplice, ridotta) intervento in area scolastica semplice di ridotte dimensioni a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora	0,63	8,72	5,49
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora		12,40	
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora	0,40	2,63	1,05
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,12	1,89	0,23
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,42	6,93	2,91
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,66	13,75	22,83
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,42	70,00	29,44
	Gasolio	litro	1,00	1,85	1,85
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,16	1,99	0,32
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area				

	Benzina (tosaprato)	litro	0,20	1,83	0,37
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	1,80	29,95	53,91
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	1,80	28,47	51,25
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	1,00		169,74
	totale RU				105,16
	totale PR				32,08
	totale AT				32,51
	totale parziale				169,74
A	spese generali 15% di A				25,46
B	di cui sicurezza impresa				0,813
C	utile impresa 10% di A+B				19,52
D	**TOTALE (A+B+D)**				**214,72**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**area**	214,722
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**area**	**215,00**

	ANALISI				**A.V.8**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sfalcio erba aree scolastiche e di edifici pubblici con spazzatura, raccolta, accumulo e sgombero del materiale. Sfalcio erba compresa la zona esterna adiacente alle recinzioni delle aree interessate scolastiche e di competenza di edifici pubblici, con spazzatura, raccolta ed accumulo di tutti i materiali di risulta compreso il fogliame secco a terra e sgombero immediato giornaliero dall'area di tutto il materiale, ad intervento, compreso onere di smaltimento, in aree scolastiche. I diversi plessi vengono raggruppati in funzione delle caratteristiche dimensionali o/e di particolare complessità di esecuzione delle stesse:			**Tipo B (area di media complessità e dimensione)**	**F.120.30.B**

	Ipotesi di riferimento: Tipo B (area di media complessità e dimensione intervento in area scolastica semplice di medie dimensioni a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora	0,90	8,72	7,85
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora		12,40	
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora	0,20	2,63	0,53
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,20	1,89	0,38
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,50	6,93	3,47
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,96	13,75	26,95
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,46	70,00	32,20
	Gasolio	litro	1,75	1,85	3,24
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,30	1,99	0,60
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area				
	Benzina (tosaprato)	litro	0,41	1,83	0,75
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	2,10	29,95	62,90
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	2,10	28,47	59,79
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	1,00		198,73

	totale RU				122,68
	totale PR				36,88
	totale AT				39,17
	totale parziale				198,73
A	spese generali 15% di A				29,81
B	di cui sicurezza impresa				0,979
C	utile impresa 10% di A+B				22,85
D	**TOTALE (A+B+D)**				**251,40**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**area**	251,398
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**area**	**251,00**

	ANALISI				**A.V.9**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sfalcio erba aree scolastiche e di edifici pubblici con spazzatura, raccolta, accumulo e sgombero del materiale. Sfalcio erba compresa la zona esterna adiacente alle recinzioni delle aree interessate scolastiche e di competenza di edifici pubblici, con spazzatura, raccolta ed accumulo di tutti i materiali di risulta compreso il fogliame secco a terra e sgombero immediato giornaliero dall'area di tutto il materiale, ad intervento, compreso onere di smaltimento, in aree scolastiche. I diversi plessi vengono raggruppati in funzione delle caratteristiche dimensionali o/e di particolare complessità di esecuzione delle stesse:			**Tipo C (interventi di particolare complessità e dimensione)**	**F.120.30.C**
	Ipotesi di riferimento: Tipo C (area di particolare complessità e dimensione con frammentazione , mediamente disaccorpata per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di particolare difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora	1,15	8,72	10,03

VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora		12,40	
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,35	1,89	0,66
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,55	6,93	3,81
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	2,10	13,75	28,88
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,56	70,00	39,16
	Gasolio	litro	1,95	1,85	3,61
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,32	1,99	0,64
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area				
	Benzina (tosaprato)	litro	0,41	1,83	0,75
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	2,40	29,95	71,88
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	2,40	28,47	68,33
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	1,00		227,84
	totale RU				140,21
	totale PR				44,25
	totale AT				43,38
	totale parziale				227,84
A	spese generali 15% di A				34,18
B	di cui sicurezza impresa				1,084
C	utile impresa 10% di A+B				26,20
D	**TOTALE (A+B+D)**				**288,21**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**area**	288,213

G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**area**	**288,00**
	ANALISI				**A.V.10**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sfalcio erba aree scolastiche e di edifici pubblici con spazzatura, raccolta, accumulo e sgombero del materiale. Sfalcio erba compresa la zona esterna adiacente alle recinzioni delle aree interessate scolastiche e di competenza di edifici pubblici, con spazzatura, raccolta ed accumulo di tutti i materiali di risulta compreso il fogliame secco a terra e sgombero immediato giornaliero dall'area di tutto il materiale, ad intervento, compreso onere di smaltimento, in aree scolastiche. I diversi plessi vengono raggruppati in funzione delle caratteristiche dimensionali o/e di particolare complessità di esecuzione delle stesse:			**Tipo D (interventi straordinari ad alta complessità)**	**F.120.30.D**
	Ipotesi di riferimento: Tipo D (area con necessità di interventi straordinari ad alta complessità con frammentazione , mediamente disaccorpata per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di particolare difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora	1,75	8,72	15,26
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora		12,40	
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora	0,35	2,63	0,92
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,54	1,89	1,02
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,73	6,93	5,06
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	3,53	13,75	48,54
	PR				

F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,13	70,00	79,10
	Gasolio	litro	3,45	1,85	6,38
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,55	1,99	1,09
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area				
	Benzina (tosaprato)	litro	0,85	1,83	1,56
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	4,00	29,95	119,80
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	4,00	28,47	113,88
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	1,00		392,71
	totale RU				233,68
	totale PR				88,23
	totale AT				70,80
	totale parziale				392,71
A	spese generali 15% di A				58,91
B	di cui sicurezza impresa				1,770
C	utile impresa 10% di A+B				45,16
D	**TOTALE (A+B+D)**				**496,78**
E	incidenza manodopera (%)				0,47
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**area**	496,778
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**area**	**497,00**

	ANALISI				**A.V.11**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Sfalcio erba aree scolastiche e di edifici pubblici con sminuzzamento fine e rilascio in sito. Sfalcio erba compresa la zona esterna adiacente alle recinzioni delle aree interessate scolastiche e di competenza di edifici pubblici, con sminuzzamento fine e rilascio in sito di tutti i materiali di risulta omogeneamente distribuito compreso il fogliame secco a terra, ad intervento, in aree scolastiche. I diversi plessi vengono raggruppati in funzione delle caratteristiche dimensionali o/e di particolare complessità di esecuzione delle stesse:			**Tipo A (area semplice, ridotta)**	**F.120.40.A**
	Ipotesi di riferimento: Tipo A (area semplice, ridotta) intervento in area scolastica semplice di ridotte dimensioni a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora	1,45	8,72	12,64
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora		12,40	
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora	0,35	2,63	0,92
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,12	1,89	0,23
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,35	6,93	2,43
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,45	13,75	19,94
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t		70,00	
	Gasolio	litro	1,01	1,85	1,87
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,62	1,99	1,23
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area				
	Benzina (tosaprato)	litro	0,20	1,83	0,36

	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	1,78	29,95	53,31
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	1,78	28,47	50,68
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	1,00		143,70
	totale RU				103,99
	totale PR				3,56
	totale AT				36,15
	totale parziale				143,70
A	spese generali 15% di A				21,56
B	di cui sicurezza impresa				0,904
C	utile impresa 10% di A+B				16,53
D	**TOTALE (A+B+D)**				**181,78**
E	incidenza manodopera (%)				0,57
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**area**	181,782
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**area**	**182,00**

	ANALISI				**A.V.12**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sfalcio erba aree scolastiche e di edifici pubblici con sminuzzamento fine e rilascio in sito. Sfalcio erba compresa la zona esterna adiacente alle recinzioni delle aree interessate scolastiche e di competenza di edifici pubblici, con sminuzzamento fine e rilascio in sito di tutti i materiali di risulta omogeneamente distribuito compreso il fogliame secco a terra, ad intervento, in aree scolastiche. I diversi plessi vengono raggruppati in funzione delle caratteristiche dimensionali o/e di particolare complessità di esecuzione delle stesse:			**Tipo B (area di media complessità e dimensione)**	**F.120.40.B**
	Ipotesi di riferimento: Tipo B (area di media complessità e dimensione intervento in area scolastica semplice di medie dimensioni a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**

	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora	1,50	8,72	13,08
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora		12,40	
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora	0,40	2,63	1,05
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,18	1,89	0,34
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,38	6,93	2,63
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,58	13,75	21,73
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,01	70,00	0,70
	Gasolio	litro	1,85	1,85	3,42
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,72	1,99	1,43
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area				
	Benzina (tosaprato)	litro	0,45	1,83	0,82
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	1,92	29,95	57,50
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	1,92	28,47	54,66
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	1,00		157,48
	totale RU				112,17
	totale PR				6,48
	totale AT				38,83
	totale parziale				157,48
A	spese generali 15% di A				23,62

B	di cui sicurezza impresa				0,971
C	utile impresa 10% di A+B				18,11
D	**TOTALE (A+B+D)**				**199,21**
E	incidenza manodopera (%)				0,56
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**area**	199,207
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**area**	**199,00**

	ANALISI				**A.V.13**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sfalcio erba aree scolastiche e di edifici pubblici con sminuzzamento fine e rilascio in sito. Sfalcio erba compresa la zona esterna adiacente alle recinzioni delle aree interessate scolastiche e di competenza di edifici pubblici, con sminuzzamento fine e rilascio in sito di tutti i materiali di risulta omogeneamente distribuito compreso il fogliame secco a terra, ad intervento, in aree scolastiche. I diversi plessi vengono raggruppati in funzione delle caratteristiche dimensionali o/e di particolare complessità di esecuzione delle stesse:			**Tipo C (interventi di particolare complessità e dimensione)**	**F.120.40.C**
	Ipotesi di riferimento: Tipo C (area di particolare complessità e dimensione con frammentazione , mediamente disaccorpata per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di particolare difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora	1,64	8,72	14,30
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora		12,40	
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,29	1,89	0,55
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,42	6,93	2,91

VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,78	13,75	24,48
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,03	70,00	1,75
	Gasolio	litro	1,84	1,85	3,40
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,33	1,99	0,66
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area				
	Benzina (tosaprato)	litro	0,41	1,83	0,75
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	2,22	29,95	66,49
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	2,22	28,47	63,20
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	1,00		178,59
	totale RU				129,69
	totale PR				6,66
	totale AT				42,23
	totale parziale				178,59
A	spese generali 15% di A				26,79
B	di cui sicurezza impresa				1,056
C	utile impresa 10% di A+B				20,54
D	**TOTALE (A+B+D)**				**225,91**
E	incidenza manodopera (%)				0,57
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**area**	225,914
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**area**	**226,00**

	ANALISI				**A.V.14**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Sfalcio erba aree scolastiche e di edifici pubblici con sminuzzamento fine e rilascio in sito. Sfalcio erba compresa la zona esterna adiacente alle recinzioni delle aree interessate scolastiche e di competenza di edifici pubblici, con sminuzzamento fine e rilascio in sito di tutti i materiali di risulta omogeneamente distribuito compreso il fogliame secco a terra, ad intervento, in aree scolastiche. I diversi plessi vengono raggruppati in funzione delle caratteristiche dimensionali o/e di particolare complessità di esecuzione delle stesse:			**Tipo D (interventi straordinari ad alta complessità)**	**F.120.40.D**
	Ipotesi di riferimento: Tipo D (area con necessità di interventi straordinari ad alta complessità con frammentazione , mediamente disaccorpata per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di particolare difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora	1,93	8,72	16,83
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora		12,40	
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora	0,80	2,63	2,10
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,42	1,89	0,79
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,78	6,93	5,41
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	3,08	13,75	42,35
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,10	70,00	7,00
	Gasolio	litro	4,25	1,85	7,86
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	1,10	1,99	2,19
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area				
	Benzina (tosaprato)	litro	0,75	1,83	1,37

	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	3,70	29,95	110,82
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	3,70	28,47	105,34
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	1,00		302,16
	totale RU				216,15
	totale PR				18,52
	totale AT				67,48
	totale parziale				302,16
A	spese generali 15% di A				45,32
B	di cui sicurezza impresa				1,687
C	utile impresa 10% di A+B				34,75
D	**TOTALE (A+B+D)**				**382,23**
E	incidenza manodopera (%)				0,57
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**area**	382,233
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**area**	**381,00**

	ANALISI				**A.V.15**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sfalcio aree verdi lineari, parterre e cigli stradali con rilascio con pulizia preventiva, triturazione fine dell'erba dal ciglio o banchina stradale o dal limite della proprietà privata, eseguita con attrezzatura idonea alla situazione di lavoro e alla normativa, sia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è compresa la rifinitura attorno a guardrail, pali, segnali, ecc. Per larghezza di taglio:			**Fino a 1 m in assenza di barriere stradali**	**F.120.50.A**
	Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere stradale, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per banchina lunga 1000 metri				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				

VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	0,35	48,82	17,09
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,30	1,89	0,57
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,35	6,93	2,43
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,04	13,75	14,30
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,01	70,00	0,70
	Gasolio	litro	6,70	1,85	12,40
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,15	1,99	0,30
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	1,20	29,95	35,94
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	1,20	28,47	34,16
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	ml	1.000,00		117,98
	totale RU				70,10
	totale PR				13,49
	totale AT				34,38
	totale parziale				117,98
A	spese generali 15% di A				17,70
B	di cui sicurezza impresa				0,859
C	utile impresa 10% di A+B				13,57
D	**TOTALE (A+B+D)**				**149,24**
E	incidenza manodopera (%)				0,47
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**ml**	0,149
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**ml**	**0,149**

	ANALISI				**A.V.16**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sfalcio aree verdi lineari, parterre e cigli stradali con rilascio con pulizia preventiva, triturazione fine dell'erba dal ciglio o banchina stradale o dal limite della proprietà privata, eseguita con attrezzatura idonea alla situazione di lavoro e alla normativa, sia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è compresa la rifinitura attorno a guardrail, pali, segnali, ecc. Per larghezza di taglio:			**Fino a 1 m in presenza di barriere stradali**	**F.120.50.B**
	Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere stradale, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per banchina lunga 1000 metri				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	0,40	48,82	19,53
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,40	1,89	0,76
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	1,55	6,93	10,74
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,25	13,75	17,19
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,02	70,00	1,05
	Gasolio	litro	3,64	1,85	6,73
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,86	1,99	1,71
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	1,80	29,95	53,91

VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	1,80	28,47	51,25
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	ml	1.000,00		162,96
	totale RU				105,16
	totale PR				9,60
	totale AT				48,21
	totale parziale				162,96
A	spese generali 15% di A				24,44
B	di cui sicurezza impresa				1,205
C	utile impresa 10% di A+B				18,74
D	**TOTALE (A+B+D)**				**206,15**
E	incidenza manodopera (%)				0,51
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**ml**	0,206
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**ml**	**0,206**

	ANALISI				**A.V.17**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sfalcio aree verdi lineari, parterre e cigli stradali con rilascio con pulizia preventiva, triturazione fine dell’erba dal ciglio o banchina stradale o dal limite della proprietà privata, eseguita con attrezzatura idonea alla situazione di lavoro e alla normativa, sia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è compresa la rifinitura attorno a guardrail, pali, segnali, ecc. Per larghezza di taglio:			**Fino a 2 m in assenza di barriere stradali**	**F.120.50.C**
	Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere stradale, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per banchina lunga 1000 metri				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	0,60	48,82	29,29

VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,40	1,89	0,76
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,90	6,93	6,24
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,90	13,75	26,13
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,02	70,00	1,40
	Gasolio	litro	10,15	1,85	18,78
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,42	1,99	0,84
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	1,90	28,47	54,09
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora	1,90	25,97	49,34
	Per quantità di riferimento	ml	1.000,00		186,96
	totale RU				103,44
	totale PR				21,11
	totale AT				62,41
	totale parziale				186,96
A	spese generali 15% di A				28,04
B	di cui sicurezza impresa				1,560
C	utile impresa 10% di A+B				21,50
D	**TOTALE (A+B+D)**				**236,50**
E	incidenza manodopera (%)				0,44
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**ml**	0,237
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**ml**	**0,237**

	ANALISI				**A.V.18**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Sfalcio aree verdi lineari, parterre e cigli stradali con rilascio con pulizia preventiva, triturazione fine dell'erba dal ciglio o banchina stradale o dal limite della proprietà privata, eseguita con attrezzatura idonea alla situazione di lavoro e alla normativa, sia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è compresa la rifinitura attorno a guardrail, pali, segnali, ecc. Per larghezza di taglio:			**Fino a 2 m in presenza di barriere stradali**	**F.120.50.D**
	Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere stradale, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per banchina lunga 1000 metri				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	0,48	48,82	23,43
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,40	1,89	0,76
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	2,00	6,93	13,86
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	2,92	13,75	40,15
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,02	70,00	1,05
	Gasolio	litro	9,92	1,85	18,35
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,68	1,99	1,35
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	2,90	29,95	86,86
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	2,90	28,47	82,56
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	

	Per quantità di riferimento	ml	1.000,00		268,47
	totale RU				169,42
	totale PR				20,86
	totale AT				78,20
	totale parziale				268,47
A	spese generali 15% di A				40,27
B	di cui sicurezza impresa				1,955
C	utile impresa 10% di A+B				30,87
D	**TOTALE (A+B+D)**				**339,62**
E	incidenza manodopera (%)				0,50
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**ml**	0,340
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**ml**	**0,340**

	ANALISI				**A.V.19**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sfalcio aree verdi lineari, parterre e cigli stradali con rilascio con pulizia preventiva, triturazione fine dell'erba dal ciglio o banchina stradale o dal limite della proprietà privata, eseguita con attrezzatura idonea alla situazione di lavoro e alla normativa, sia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è compresa la rifinitura attorno a guardrail, pali, segnali, ecc. Per larghezza di taglio:			**Per ogni ulteriore metro di larghezza (oltre m. 2) in presenza o assenza di barriere stradali**	**F.120.50.E**
	Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere stradale, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per banchina lunga 1000 metri				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	0,25	48,82	12,21
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,20	1,89	0,38

VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,30	6,93	2,08
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,75	13,75	10,31
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,02	70,00	1,40
	Gasolio	litro	5,76	1,85	10,66
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,52	1,99	1,03
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	0,75	29,95	22,46
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	0,75	28,47	21,35
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	ml	1.000,00		81,98
	totale RU				43,82
	totale PR				13,19
	totale AT				24,97
	totale parziale				81,98
A	spese generali 15% di A				12,30
B	di cui sicurezza impresa				0,624
C	utile impresa 10% di A+B				9,43
D	**TOTALE (A+B+D)**				**103,71**
E	incidenza manodopera (%)				0,42
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**ml**	0,104
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**ml**	**0,104**

	ANALISI				**A.V.20**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Sfalcio prati e aree estensive a bassa manutenzione, in piano o in pendio, con erba di altezza superiore a cm. 30, eseguita con macchine a barra falciante o trincia, anche in presenza di alberi, arbusti od ostacoli di altro tipo, e rifinitura dei bordi, del piede delle piante, della base delle recinzioni, compreso il trasporto a compostaggio del materiale di risulta a cura e spese della ditta. Frequenza come indicato dalla DL.			**Sfalcio prati e aree estensive a basa manutenzione**	**F.120.60**
	Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per area 5000 metri quadri				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	1,50	48,82	73,23
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,20	1,89	0,38
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	2,10	6,93	14,55
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	4,04	13,75	55,55
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,06	70,00	4,20
	Gasolio	litro	28,05	1,85	51,89
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,65	1,99	1,29
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	3,92	29,95	117,40
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	3,92	28,47	111,60
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	5.000,00		430,20

	totale RU				229,01
	totale PR				57,49
	totale AT				143,71
	totale parziale				430,20
A	spese generali 15% di A				64,53
B	di cui sicurezza impresa				3,593
C	utile impresa 10% di A+B				49,47
D	**TOTALE (A+B+D)**				**544,21**
E	incidenza manodopera (%)				0,42
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,109
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,109**

	ANALISI				**A.V.21**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. - con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.			**Taglio di macchie di rovi**	**F.120.70**
	Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta taglio della vegetazione della superficie, riprese con decespugliatore per area 2000 metri quadri				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	6,60	48,82	322,21
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,25	1,89	0,47
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW. Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora	9,65	2,73	26,34
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	11,00	6,93	76,23

VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	24,30	13,75	334,13
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t		70,00	
	Gasolio	litro	123,54	1,85	228,55
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	19,60	1,99	39,00
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area				
	Lubrificanti	corpo	3,50	0,10	0,35
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	25,90	29,95	775,71
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	25,90	28,47	737,37
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	2.000,00		2.540,37
	totale RU				1.513,08
	totale PR				267,90
	totale AT				759,38
	totale parziale				2.540,37
A	spese generali 15% di A				381,05
B	di cui sicurezza impresa				18,98
C	utile impresa 10% di A+B				292,14
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3.213,56**
E	incidenza manodopera (%)				0,47
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	1,607
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**1,607**

	ANALISI				**A.V.22**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Sfalcio erba su scarpate stradali o tratti arginali con rilascio. Sfalcio erba su scarpate stradali o tratti arginali - in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto - da effettuarsi con braccio falciante della lunghezza fino a 12 metri, con rilascio del materiale di risulta, compresa la tosatura dell'erba e la sua triturazione a pezzatura fine, la rifinitura con decespugliatore, la raccolta manuale di ogni tipo di rifiuto, escluso quelli di tipo organico, presenti nell'area e loro conferimento a discarica autorizzata, taglio arbusti e sfalcio lungo cordonate e cunetta e spollonatura alberi dentro l'area.			**Sfalcio erba su scarpate stradali o tratti arginali con rilascio**	**F.120.80**
	Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per scarpata lunga 500 metri e braccio di 8 m per complessivi 4000 mq				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	1,00	48,82	48,82
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,20	1,89	0,38
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW. Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	1,25	6,93	8,66
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	2,49	13,75	34,24
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,01	70,00	0,70
	Gasolio	litro	18,70	1,85	34,60
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,96	1,99	1,91
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				

VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	2,47	29,95	73,98
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	2,47	28,47	70,32
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	4.000,00		273,70
	totale RU				144,30
	totale PR				37,31
	totale AT				92,10
	totale parziale				273,70
A	spese generali 15% di A				41,06
B	di cui sicurezza impresa				2,30
C	utile impresa 10% di A+B				31,48
D	**TOTALE (A+B+D)**				**346,23**
E	incidenza manodopera (%)				0,42
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,087
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,087**

	ANALISI				**A.V.23**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sfalcio erba su scarpate stradali o tratti arginali con asporto. Sfalcio erba su scarpate stradali o tratti arginali - in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto - da effettuarsi con braccio falciante della lunghezza fino a 12 metri, e rifinitura manuale, con asporto del materiale di risulta, compresa tosatura dell'erba, raccolta di ogni tipo di rifiuto, escluso il tipo organico, presenti nell'area e loro conferimento a discarica autorizzata, taglio arbusti e sfalcio lungo cordonate e cunetta e spollonatura degli alberi dentro l'area.			**Sfalcio erba su scarpate stradali o tratti arginali con asporto.**	**F.120.90**
	Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per scarpata lunga 500 metri e braccio di 8 m per complessivi 4000 mq				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				

VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	1,05	48,82	51,26
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,20	1,89	0,38
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW. Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	1,25	6,93	8,66
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	2,66	13,75	36,58
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	2,45	70,00	171,50
	Gasolio	litro	21,14	1,85	39,11
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,52	1,99	1,03
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	2,58	29,95	77,27
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	2,58	28,47	73,45
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	4.000,00		459,34
	totale RU				150,72
	totale PR				211,74
	totale AT				96,88
	totale parziale				459,34
A	spese generali 15% di A				68,90
B	di cui sicurezza impresa				2,42
C	utile impresa 10% di A+B				52,82
D	**TOTALE (A+B+D)**				**581,07**
E	incidenza manodopera (%)				0,26
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,145

G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,145**

	ANALISI				**A.V.24**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Decespugliamento di scarpate fluviali e/o stradali e/o aree invase da vegetazione. Decespugliamento di scarpate fluviali/stradali/aree verdi invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, o secondo indicazione della D.L., manuale o con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, oneri di trattamento residui vegetali inclusi, caratterizzate da: vegetazione a bassa densità			**Decespugliamento di scarpate fluviali e/o stradali aree invase da vegetazione - vegetazione a bassa densità**	**F.120.100.A**
	Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per scarpata lunga 500 metri per complessivi 4000 mq				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	3,30	48,82	161,11
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,20	1,89	0,38
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW. Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora	2,50	2,73	6,83
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	6,35	6,93	44,01
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	9,65	13,75	132,69
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,05	70,00	3,50
	Gasolio	litro	35,85	1,85	66,32

	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	2,30	1,99	4,58
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,50	0,10	0,15
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	11,00	29,95	329,45
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	11,00	28,47	313,17
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	4.000,00		1.062,17
	totale RU				642,62
	totale PR				74,55
	totale AT				345,00
	totale parziale				1.062,17
A	spese generali 15% di A				159,33
B	di cui sicurezza impresa				8,63
C	utile impresa 10% di A+B				122,15
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1.343,65**
E	incidenza manodopera (%)				0,48
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,336
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,336**

	ANALISI				**A.V.25**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Decespugliamento di scarpate fluviali e/o stradali e/o aree invase da vegetazione. Decespugliamento di scarpate fluviali/stradali/aree verdi invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, o secondo indicazione della D.L., manuale o con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, oneri di trattamento residui vegetali inclusi, caratterizzate da: Vegetazione ad alta densità.			**Decespugliamento di scarpate fluviali e/o stradali aree invase da vegetazione Vegetazione ad alta densità**	**F.120.100.B**

	Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per scarpata lunga 500 metri per complessivi 4000 mq				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	8,70	48,82	424,73
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,45	1,89	0,85
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW. Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora	9,35	2,73	25,53
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	16,00	6,93	110,88
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	13,50	13,75	185,63
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,10	70,00	7,00
	Gasolio	litro	35,85	1,85	66,32
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	14,73	1,99	29,32
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,80	0,10	0,18
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	24,00	29,95	718,80
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	24,00	28,47	683,28
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	4.000,00		2.252,51
	totale RU				1.402,08
	totale PR				102,82
	totale AT				747,62
	totale parziale				2.252,51

A	spese generali 15% di A				337,88
B	di cui sicurezza impresa				18,69
C	utile impresa 10% di A+B				259,04
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2.849,43**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,712
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,712**

	ANALISI				**A.V.24**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Decespugliamento di scarpate fluviali e/o stradali aree invase da vegetazione. Decespugliamento di scarpate fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, o secondo indicazione della D.L., manuale o con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, caratterizzate da: vegetazione a bassa densità. Oneri di trattamento residui vegetali inclusi			**Decespugliamento di scarpate fluviali e/o stradali aree invase da vegetazione - vegetazione a bassa densità con mezzo natante**	**F.120.100.C**
	Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore e motosega per scarpata lunga 150 metri per complessivi 1000 mq				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.08.04.c	NOLO A FREDDO DI MOTOPONTONE 8x4,5 attrezzato con escavatore/gru/barra falciante/cippatrice	ora	8,00	31,10	248,80
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,20	1,89	0,38
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW. Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora	2,50	2,73	6,83
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	6,30	6,93	43,66
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	3,00	13,75	41,25
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,10	70,00	7,00

	Gasolio	litro	55,85	1,85	103,32
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	2,30	1,99	4,58
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,50	0,10	0,15
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	8,00	29,95	239,60
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	8,00	28,47	227,76
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora	4,00	25,97	103,88
	Per quantità di riferimento	mq	1.000,00		1.027,20
	totale RU				571,24
	totale PR				115,05
	totale AT				340,91
	totale parziale				1.027,20
A	spese generali 15% di A				154,08
B	di cui sicurezza impresa				8,52
C	utile impresa 10% di A+B				118,13
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1.299,41**
E	incidenza manodopera (%)				0,44
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	1,299
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**1,299**

	ANALISI				**A.V.25**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Decespugliamento di scarpate fluviali e/o stradali aree invase da vegetazione . Decespugliamento di scarpate fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, o secondo indicazione della D.L., manuale o con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, caratterizzate da: vegetazione ad alta densità. Oneri di trattamento residui vegetali inclusi			**Decespugliamento di scarpate fluviali e/o stradali aree invase da vegetazione Vegetazione ad alta densità con mezzo natante**	**F.120.100.D**

	Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore e motosega per scarpata lunga 150 metri per complessivi 1000 mq				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.08.04.c	NOLO A FREDDO DI MOTOPONTONE 8x4,5 attrezzato con escavatore/gru/barra falciante/cippatrice	ora	12,00	31,10	373,20
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,30	1,89	0,57
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW. Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora	3,75	2,73	10,24
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	9,45	6,93	65,49
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	4,50	13,75	61,88
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,80	70,00	56,00
	Gasolio	litro	55,85	1,85	103,32
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	2,30	1,99	4,58
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,50	0,10	0,15
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	12,00	29,95	359,40
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	12,00	28,47	341,64
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora	10,00	25,97	259,70
	Per quantità di riferimento	mq	1.000,00		1.636,16
	totale RU				960,74
	totale PR				164,05
	totale AT				511,37
	totale parziale				1.636,16
A	spese generali 15% di A				245,42
B	di cui sicurezza impresa				12,78
C	utile impresa 10% di A+B				188,16
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2.069,74**

E	incidenza manodopera (%)				0,46
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	2,070
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**2,070**

	ANALISI				**A.V.26**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Taglio erba e pulizia rive dei canali e/o aree golenali, con rilascio o asporto Taglio erba e pulizia rive dei canali e/o aree golenali, **con rilascio o asporto** dei materiali di risulta: sfalcio dal bordo dell'acqua alla sommità arginale e della sponda opposta fino alla proprietà privata, da eseguirsi con mezzo meccanico tipo barra falciante o manualmente con decespugliatore, compresa la spollonatura delle piante esistenti, il diradamento degli arbusti, il preventivo asporto degli eventuali rifiuti (non organici) presenti ed il loro trasporto e conferimento a discarica autorizzata:			**Da 30 fino a 60 metri di sviluppo laterale complessivo massimo, con rilascio**	**F.120.110.A**
	Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per scarpata lunga 1000 metri				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	8,50	48,82	414,97
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,15	1,89	0,28
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW. Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora	0,50	2,73	1,37
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	8,50	6,93	58,91
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	8,00	13,75	110,00
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,01	70,00	0,70

	Gasolio	litro	135,62	1,85	250,90
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	4,98	1,99	9,91
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,25	0,10	0,13
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	6,50	29,95	194,68
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	12,50	28,47	355,88
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora	7,00	25,97	181,79
	Per quantità di riferimento	ml	1.000,00		1.579,50
	totale RU				732,34
	totale PR				261,63
	totale AT				585,52
	totale parziale				1.579,50
A	spese generali 15% di A				236,92
B	di cui sicurezza impresa				14,64
C	utile impresa 10% di A+B				181,64
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1.998,06**
E	incidenza manodopera (%)				0,37
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**ml**	1,998
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**ml**	**2,00**

	ANALISI				**A.V.27**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Taglio erba e pulizia rive dei canali e/o aree golenali, con rilascio. Taglio erba e pulizia rive dei canali e/o aree golenali, con rilascio dei materiali di risulta: sfalcio dal bordo dell'acqua alla sommità arginale e della sponda opposta fino alla proprietà privata, da eseguirsi con mezzo meccanico tipo barra falciante o manualmente con decespugliatore, compresa la spollonatura delle piante esistenti, il diradamento degli arbusti, la raccolta degli eventuali rifiuti non organici presenti per il successivo trasporto e conferimento a discarica autorizzata:			**Fino a 30 metri di sviluppo laterale complessivo massimo, con rilascio**	**F.120.110.B**

	Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per scarpata lunga 1000 metri				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	4,50	48,82	219,69
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,15	1,89	0,28
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW. Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora	0,50	2,73	1,37
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	5,00	6,93	34,65
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	7,15	13,75	98,31
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,01	70,00	0,70
	Gasolio	litro	62,12	1,85	114,92
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	4,98	1,99	9,91
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area				
	Lubrificanti	corpo	1,25	0,10	0,13
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	5,00	29,95	149,75
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	10,00	28,47	284,70
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora	5,00	25,97	129,85
	Per quantità di riferimento	ml	1.000,00		1.044,26
	totale RU				564,30
	totale PR				125,66
	totale AT				354,30
	totale parziale				1.044,26

A	spese generali 15% di A				156,64
B	di cui sicurezza impresa				8,86
C	utile impresa 10% di A+B				120,09
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1.320,99**
E	incidenza manodopera (%)				0,43
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**ml**	1,321
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**ml**	**1,32**

SPOLLONATURA E PULIZIA TAZZE

	ANALISI				A.SPO.1
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Spollonatura ordinaria alberi stradali. Spollonatura ordinaria dei polloni dell'anno di alberi stradali, effettuata al colletto con decespugliatore senza danneggiare le piante compresa la soffiatura all'interno della tazza del materiale di risulta.			**Spollonatura ordinaria alberi stradali**	**F.130.10**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di bassa difficoltà. Per 10 soggetti arborei, Considerati 10 minuti per movimentazione personale e attrezzatura fino al cantiere e tra i cantieri				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,09	1,89	0,17
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,40	6,93	2,77
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,05	13,75	0,69
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale				
	Gasolio	litro	0,01	1,95	0,02
	Miscela motosegai +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	2,21	0,09
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo			
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora		28,47	
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora	0,54	25,97	14,02
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		17,76
	totale RU				14,02
	totale PR				0,11
	totale AT				3,63
	totale parziale				17,76
A	spese generali 15% di A				2,66
B	di cui sicurezza impresa				0,091
C	utile impresa 10% di A+B				2,04
D	**TOTALE (A+B+D)**				**22,47**

E	incidenza manodopera (%)				0,62
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	2,247
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**2,25**

	ANALISI				**A.SPO.2**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Spollonatura straordinaria alberi stradali. Spollonatura straordinaria alberi stradali effettuata con decespugliatore o motosega senza danneggiare il colletto delle piante, riduzione della massa pollonifera su indicazioni della D.L., compresa la pulizia del fusto fino a 2 m se necessaria (con asporto del materiale) e soffiatura all'interno della tazza del materiale erbaceo di risulta. Considerati 10 minuti per movimentazione personale e attrezzatura fino al cantiere e tra i cantieri			**Spollonatura straordinaria alberi stradali.**	**F.130.20**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,18	1,89	0,34
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,54	6,93	3,74
VEN24-AT.07.09.01	SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	0,54	1,63	0,88
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,10	13,75	1,38
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,04	70,00	2,45
	Gasolio	litro	0,01	1,95	0,02
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	2,21	0,09
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo			
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora		28,47	
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora	1,98	25,97	51,42

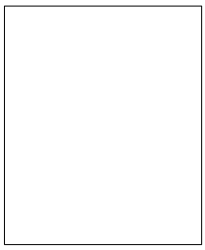
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		60,32
	totale RU				51,42
	totale PR				2,56
	totale AT				6,34
	totale parziale				60,32
A	spese generali 15% di A				9,05
B	di cui sicurezza impresa				0,158
C	utile impresa 10% di A+B				6,94
D	**TOTALE (A+B+D)**				**76,30**
E	incidenza manodopera (%)				0,67
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	7,630
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**7,63**

	ANALISI				**A.TAZ.1**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Pulizia tazze stradali. Decespugliamento di erbe infestanti cresciute all'interno della tazza e rimozione dei polloni radicali. La pulizia dovrà essere estesa fino a cm 50-60 al di fuori della tazza lungo il cordolo del marciapiede prospiciente. È compresa la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta del materiale legnoso asportato			**Pulizia tazze stradali**	**F.140.10**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n. 10 tazze.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,05	1,89	0,09
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,30	6,93	2,08
VEN24-AT.07.09.01	SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,10	13,75	1,38
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,03	70,00	2,10
	Gasolio	litro	0,01	1,95	0,02
	Miscela motosegai +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,65	2,21	1,44

	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo			
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		28,47	
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	0,45	25,97	11,69
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		18,79
	totale RU				11,69
	totale PR				3,56
	totale AT				3,55
	totale parziale				18,79
A	spese generali 15% di A				2,82
B	di cui sicurezza impresa				0,089
C	utile impresa 10% di A+B				2,16
D	**TOTALE (A+B+D)**				**23,77**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	2,377
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**2,38**

PULIZIA

	ANALISI				**A.PUL.1**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Rimozione piante morte di giovani esemplari con diametro del fusto fino a cm 20. E' compresa la rimozione dei tutori, del telo pacciamante e dei tubi drenanti. Oneri di trasporto e smaltimento inclusi.			**Rimozione piante morte di giovani esemplari con diametro del fusto fino a cm 20**	**F.150.10**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
VEN24-AT.07.09.01	SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	5,40	1,63	8,80
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	1,80	1,89	3,40
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	2,70	13,75	37,13
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,450	70,00	31,50
	Gasolio	litro	3,50	1,95	6,83
	Miscela motosegai +decespugliatore + soffiatore)	litro	2,25	2,21	4,97
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	5,40	28,47	153,74
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora	5,40	25,97	140,24
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		386,70
	totale RU				293,98



	totale PR				43,40
	totale AT				49,33
	totale parziale				386,70
A	spese generali 15% di A				58,01
B	di cui sicurezza impresa				1,233
C	utile impresa 10% di A+B				44,47
D	**TOTALE (A+B+D)**				**489,18**
E	incidenza manodopera (%)				0,60
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	48,918
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**49,00**

	ANALISI				**A.PUL.2**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Raccolta foglie edifici scolastici. Oneri di trasporto e smaltimento inclusi.			**Raccolta foglie edifici scolastici.**	**F.150.20**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 edifici scolastici.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.09.01	SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	15,00	1,89	28,35
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	10,50	13,75	144,38
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,800	70,00	56,00
	Gasolio	litro	4,00	1,95	7,80
	Miscela motosegai +decespugliatore + soffiatore)	litro	10,00	2,21	22,10
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo		0,10	

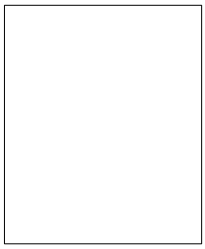
#RIF! 1,8



	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	10,50	28,47	298,94
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	10,50	25,97	272,69
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		830,25
	totale RU				571,62
	totale PR				85,90
	totale AT				172,73
	totale parziale				830,25
A	spese generali 15% di A				124,54
B	di cui sicurezza impresa				4,318
C	utile impresa 10% di A+B				95,48
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1050,26**
E	incidenza manodopera (%)				0,54
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	105,026
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**105,00**

	ANALISI				**A.PUL.3**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Pulizia di tappeti erbosi, vialetti e spiazzi per l'asportazione di foglie da eseguirsi con mezzo meccanico. Oneri di trasporto e smaltimento inclusi.			**Pulizia di tappeti erbosi, vialetti e spiazzi con mezzo meccanico.**	**F.150.30**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 500 mq.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.34.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, CON CESTO RACCOLTA, TAGLIO 1,2-1,4 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta.	ora		8,72	

#RIF!

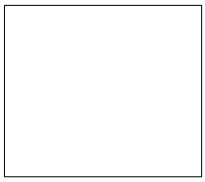


VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora		12,40	
VEN24-AT.07.36	NOLO A FREDDO DI RASAERBA A LAMA ROTANTE, CON RACCOLTA, TAGLIO FINO 0,5 m Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, larghezza di taglio fino a 0,5 m.	ora		2,63	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,35	1,89	0,66
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,20	13,75	2,75
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,10	70,00	7,00
	Gasolio	litro	0,54	1,95	1,04
	consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107				
	Miscela (decespugliatore + soffiatore)	litro	0,39	2,21	0,86
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 30% dell'area				
	Benzina (tosaprato)	litro		2,05	
	consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area				
	Lubrificanti	corpo	0,50	0,10	0,05
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora		28,47	
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora	0,70	25,97	18,18
	Per quantità di riferimento	mq	500,00		30,55
	totale RU				18,18
	totale PR				8,96
	totale AT				3,41
	totale parziale				30,55
A	spese generali 15% di A				4,58
B	di cui sicurezza impresa				0,085
C	utile impresa 10% di A+B				3,51
D	**TOTALE (A+B+D)**				**38,64**
E	incidenza manodopera (%)				0,47

F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,077
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,077**

	ANALISI				**A.PUL.4**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Scerbatura manuale in aiuole fiorite, intervento completo di raccolta sia del materiale vegetale sia degli eventuali rifiuti organici e non, con conferimento e trattamento/smaltimento degli stessi.			**Scerbatura manuale in aiuole fiorite**	**F.150.40**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 100 mq.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,01	1,89	0,02
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,50	13,75	20,63
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,060	70,00	4,20
	Gasolio	litro	4,50	1,95	8,78
	Miscela motosegai +decespugliatore + soffiatore)	litro		2,21	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo		0,10	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	2,00	28,47	56,94
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	2,00	25,97	51,94
	Per quantità di riferimento	cad	100,00		142,50
	totale RU				108,88
	totale PR				12,98
	totale AT				20,64
	totale parziale				142,50
A	spese generali 15% di A				21,37
B	di cui sicurezza impresa				0,516
C	utile impresa 10% di A+B				16,39
D	**TOTALE (A+B+D)**				**180,26**
E	incidenza manodopera (%)				0,60
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	1,803

#RIF!



G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**1,80**

#RIF!

POTATURE ARBUSTI

	ANALISI				A.PA.1
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura manuale di siepi di altezza inferiore a 180 cm, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), COMPRESI i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), prima dell'operazione di potatura.			**Potatura manuale di siepi di altezza inferiore a 180 cm**	**F.160.10**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area di siepe di 100 metri lineari, larga 1,2 metri, alta 1,5 metri per complessivo sviluppo di 420 mq , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.28.00	NOLO A FREDDO DI TAGLIA SIEPI A SCOPPIO. Tagliasiepi con motore a scoppio, lunghezza di taglio 60 cm.	ora		1,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora	0,18	2,73	0,49
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,36	6,93	2,49
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	10,80	13,75	148,50
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,86	70,00	60,27
	Gasolio	litro	16,20	1,85	29,97
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,08	1,99	0,17
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo		0,10	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	10,80	28,47	307,48
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	10,80	25,97	280,48
	Per quantità di riferimento	mq	420,00		831,55

	totale RU				587,95
	totale PR				90,41
	totale AT				153,19
	totale parziale				831,55
A	spese generali 15% di A				124,73
B	di cui sicurezza impresa				3,830
C	utile impresa 10% di A+B				95,63
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1051,91**
E	incidenza manodopera (%)				0,56
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	2,505
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**2,51**

	ANALISI				**A.PA.2**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, di altezze diverse, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), COMPRESI i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio prima dell'operazione di potatura.			**Potatura manuale di cespugli fioriferi**	**F.160.20**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area a terra di bordo di cespugli 100 metri quadri, mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.28.00	NOLO A FREDDO DI TAGLIA SIEPI A SCOPPIO. Tagliasiepi con motore a scoppio, lunghezza di taglio 60 cm.	ora		1,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora	0,09	2,73	0,25
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,18	1,89	0,34
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,09	6,93	0,62
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	8,82	13,75	121,28
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,10	70,00	77,00

	Gasolio	litro	13,23	1,85	24,48
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,02	1,99	0,04
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo		0,10	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	8,82	29,95	264,16
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	8,82	28,47	251,11
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	100,00		739,26
	totale RU				515,26
	totale PR				101,52
	totale AT				122,48
	totale parziale				739,26
A	spese generali 15% di A				110,89
B	di cui sicurezza impresa				3,062
C	utile impresa 10% di A+B				85,02
D	**TOTALE (A+B+D)**				**935,17**
E	incidenza manodopera (%)				0,55
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	9,352
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**9,35**

	ANALISI				**A.PA.3**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),COMPRESI i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), prima dell'operazione di potatura.			**Potatura meccanica di siepi - di altezza inferiore a 180 cm**	**F.160.30.A**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area di siepe di 100 metri lineari, larga 1,2 metri, alta 1,5 metri per complessivo sviluppo di 420 mq , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.28.00	NOLO A FREDDO DI TAGLIA SIEPI A SCOPPIO. Tagliasiepi con motore a scoppio, lunghezza di taglio 60 cm.	ora	10,80	1,89	20,41

VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora	0,09	2,73	0,25
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,18	1,89	0,34
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,09	6,93	0,62
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	6,12	13,75	84,15
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,86	70,00	60,27
	Gasolio	litro	9,18	1,85	16,98
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	2,74	1,99	5,45
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	6,12	29,95	183,29
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	6,12	28,47	174,24
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	420,00		546,11
	totale RU				357,53
	totale PR				82,81
	totale AT				105,77
	totale parziale				546,11
A	spese generali 15% di A				81,92
B	di cui sicurezza impresa				2,644
C	utile impresa 10% di A+B				62,80
D	**TOTALE (A+B+D)**				**690,83**
E	incidenza manodopera (%)				0,52
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	1,645
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**1,65**

	ANALISI				**A.PA.4**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),COMPRESI i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), prima dell'operazione di potatura.			**Potatura meccanica di siepi – di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile**	**F.160.30.B**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area di siepe di 100 metri lineari, larga 1,2 metri, alta 1,5 metri per complessivo sviluppo di 420 mq , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.28.00	NOLO A FREDDO DI TAGLIA SIEPI A SCOPPIO. Tagliasiepi con motore a scoppio, lunghezza di taglio 60 cm.	ora	9,90	1,89	18,71
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	0,90	1,63	1,47
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora	0,09	2,73	0,25
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,18	1,89	0,34
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,09	6,93	0,62
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	4,00	13,75	55,00
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,26	70,00	88,20
	Gasolio	litro	6,00	1,85	11,10
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	5,97	1,99	11,88
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	9,90	28,47	281,85
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	9,90	25,97	257,10
	Per quantità di riferimento	mq	420,00		726,62
	totale RU				538,96
	totale PR				111,28
	totale AT				76,39

	totale parziale				726,62
A	spese generali 15% di A				108,99
B	di cui sicurezza impresa				1,910
C	utile impresa 10% di A+B				83,56
D	**TOTALE (A+B+D)**				**919,18**
E	incidenza manodopera (%)				0,59
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	2,189
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**2,19**

	ANALISI				**A.PA.5**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),COMPRESI i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), prima dell'operazione di potatura.			**Potatura meccanica di siepi – di altezza superiore a 180 cm**	**F.160.30.C**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area di siepe di 100 metri lineari, larga 1,2 metri, alta 2,3 metri per complessivo sviluppo di 680 mq , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.28.00	NOLO A FREDDO DI TAGLIA SIEPI A SCOPPIO. Tagliasiepi con motore a scoppio, lunghezza di taglio 60 cm.	ora	11,70	1,89	22,11
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	1,80	1,63	2,93
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora	0,09	2,73	0,25
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,18	1,89	0,34
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,09	6,93	0,62
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	5,23	13,75	71,91
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,39	70,00	97,58
	Gasolio	litro	7,85	1,85	14,51
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	4,82	1,99	9,59
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10

	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	12,60	28,47	358,72
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	12,60	25,97	327,22
	Per quantità di riferimento	mq	680,00		905,90
	totale RU				685,94
	totale PR				121,79
	totale AT				98,17
	totale parziale				905,90
A	spese generali 15% di A				135,88
B	di cui sicurezza impresa				2,454
C	utile impresa 10% di A+B				104,18
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1145,96**
E	incidenza manodopera (%)				0,60
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	1,685
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**1,69**

	ANALISI				**A.PA.6**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),COMPRESI i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata prima dell'operazione di potatura;			**Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli – altezza inferiore a 180 cm**	**F.160.40.A**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area di siepe di 100 metri lineari, larga 1,8 metri, alta 2,2 metri, riportata ad altezza di 1,5 metri e larghezza 1,2 metri per complessivo sviluppo misurato a operazione finita di 420 mq , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.28.00	NOLO A FREDDO DI TAGLIA SIEPI A SCOPPIO. Tagliasiepi con motore a scoppio, lunghezza di taglio 60 cm.	ora	1,80	1,89	3,40

VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	5,40	1,63	8,80
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,18	1,89	0,34
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,09	6,93	0,62
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	7,20	13,75	99,00
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	2,10	70,00	147,00
	Gasolio	litro	10,80	1,85	19,98
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	1,68	1,99	3,34
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	7,20	29,95	215,64
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	7,20	28,47	204,98
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	420,00		703,22
	totale RU				420,62
	totale PR				170,42
	totale AT				112,17
	totale parziale				703,22
A	spese generali 15% di A				105,48
B	di cui sicurezza impresa				2,804
C	utile impresa 10% di A+B				80,87
D	**TOTALE (A+B+D)**				**889,57**
E	incidenza manodopera (%)				0,47
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	2,118
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**2,12**

	ANALISI				**A.PA.7**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),COMPRESI i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata prima dell'operazione di potatura;			**Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli – altezza superiore a 180 cm**	**F.160.40.B**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area di siepe di 100 metri lineari, larga 1,8 metri, alta 2,2 metri, riportata ad altezza di 1,5 metri e larghezza 1,2 metri per complessivo sviluppo misurato a operazione finita di 420 mq , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.28.00	NOLO A FREDDO DI TAGLIA SIEPI A SCOPPIO. Tagliasiepi con motore a scoppio, lunghezza di taglio 60 cm.	ora	1,80	1,89	3,40
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	5,40	1,63	8,80
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,18	1,89	0,34
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,09	6,93	0,62
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	9,45	13,75	129,94
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	2,10	70,00	147,00
	Gasolio	litro	14,18	1,85	26,22
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	1,68	1,99	3,34
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	9,45	29,95	283,03
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	9,45	28,47	269,04
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	420,00		871,84
	totale RU				552,07

	totale PR				176,67
	totale AT				143,11
	totale parziale				871,84
A	spese generali 15% di A				130,78
B	di cui sicurezza impresa				3,578
C	utile impresa 10% di A+B				100,26
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1102,88**
E	incidenza manodopera (%)				0,50
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	2,626
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**2,63**

	ANALISI				**A.PA.8**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie. Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie secondo il proprio portamento naturale e le indicazioni della DL realizzato a mano con attrezzi meccanici e/o cesoie, intervento completo di scerbatura delle infestanti, la raccolta, il carico, il trasporto, il conferimento, incluso oneri di trattamento/smaltimento dei materiali di risulta. L'altezza si intende misurata prima dell'operazione di potatura			**Potatura di arbusti e cespugli isolati fino ad altezza di 1 m**	**F.160.50.A**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità cespugli 10, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.28.00	NOLO A FREDDO DI TAGLIA SIEPI A SCOPPIO. Tagliasiepi con motore a scoppio, lunghezza di taglio 60 cm.	ora	0,36	1,89	0,68
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,09	1,89	0,17
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,18	6,93	1,25
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,54	13,75	7,43
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,14	70,00	9,59
	Gasolio	litro	0,81	1,85	1,50
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,00	1,99	0,00

	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo		0,10	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	0,54	29,95	16,17
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,54	28,47	15,37
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	n	10,00		52,16
	totale RU				31,55
	totale PR				11,09
	totale AT				9,52
	totale parziale				52,16
A	spese generali 15% di A				7,82
B	di cui sicurezza impresa				0,238
C	utile impresa 10% di A+B				6,00
D	**TOTALE (A+B+D)**				**65,99**
E	incidenza manodopera (%)				0,48
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	6,599
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**6,60**

	ANALISI				**A.PA.9**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie. Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie secondo il proprio portamento naturale e le indicazioni della DL realizzato a mano con attrezzi meccanici e/o cesoie, intervento completo di scerbatura delle infestanti, la raccolta, il carico, il trasporto, il conferimento, incluso oneri di trattamento/smaltimento dei materiali di risulta. L'altezza si intende misurata prima dell'operazione di potatura			**Potatura di arbusti e cespugli isolati fino ad altezza da 1 a 1,5 m**	**F.160.50.B**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità cespugli 10, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.28.00	NOLO A FREDDO DI TAGLIA SIEPI A SCOPPIO. Tagliasiepi con motore a scoppio, lunghezza di taglio 60 cm.	ora	0,36	1,89	0,68
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	0,18	1,63	0,29

VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,09	1,89	0,17
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,18	6,93	1,25
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,22	13,75	16,83
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,14	70,00	9,66
	Gasolio	litro	1,84	1,85	3,40
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,00	1,99	0,00
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo		0,10	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	1,22	29,95	36,66
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	1,22	28,47	34,85
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	n	10,00		103,79
	totale RU				71,51
	totale PR				13,06
	totale AT				19,22
	totale parziale				103,79
A	spese generali 15% di A				15,57
B	di cui sicurezza impresa				0,481
C	utile impresa 10% di A+B				11,94
D	**TOTALE (A+B+D)**				**131,29**
E	incidenza manodopera (%)				0,54
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	13,129
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**13,13**

	ANALISI				**A.PA.10**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie. Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie secondo il proprio portamento naturale e le indicazioni della DL realizzato a mano con attrezzi meccanici e/o cesoie, intervento completo di scerbatura delle infestanti, la raccolta, il carico, il trasporto, il conferimento, incluso oneri di trattamento/smaltimento dei materiali di risulta. L'altezza si intende misurata prima dell'operazione di potatura			**Potatura di arbusti e cespugli isolati di altezza superiore a 1,5 m**	**F.160.50.C**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità cespugli 10, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.28.00	NOLO A FREDDO DI TAGLIA SIEPI A SCOPPIO. Tagliasiepi con motore a scoppio, lunghezza di taglio 60 cm.	ora	0,36	1,89	0,68
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	0,36	1,63	0,59
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,09	1,89	0,17
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,18	6,93	1,25
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	2,16	13,75	29,70
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,19	70,00	13,30
	Gasolio	litro	3,24	1,85	5,99
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,00	1,99	0,00
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo		0,10	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	2,16	29,95	64,69
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	2,16	28,47	61,50
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	n	10,00		177,87
	totale RU				126,19
	totale PR				19,30
	totale AT				32,38
	totale parziale				177,87
A	spese generali 15% di A				26,68
B	di cui sicurezza impresa				0,810

C	utile impresa 10% di A+B				20,46
D	**TOTALE (A+B+D)**				**225,01**
E	incidenza manodopera (%)				0,56
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	22,501
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**22,50**

	ANALISI				**A.PA.11**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Estirpazione di arbusti singoli o a macchie. Eliminazione di arbusti singoli, segmenti di siepe e/o macchie di arbusti in fase vegetativa o deperente, considerando il perimetro della sezione media. È compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale e il riempimento dello stesso con terriccio privo di calcinacci e materie plastiche. Il lavoro comprende la pulizia della sede di lavoro, la raccolta, incluso oneri di trattamento/smaltimento dei materiali di risulta;			**Estirpazione di arbusti singoli con perimetro fino a 1,5 m**	**F.160.60.A**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità cespugli 10, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.28.00	NOLO A FREDDO DI TAGLIA SIEPI A SCOPPIO. Tagliasiepi con motore a scoppio, lunghezza di taglio 60 cm.	ora		1,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	0,18	1,63	0,29
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,09	1,89	0,17
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora		10,02	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,63	13,75	8,66
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,08	70,00	5,81
	Gasolio	litro	0,95	1,85	1,75
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,00	1,99	0,00
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo		0,10	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora		29,95	

VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,63	28,47	17,94
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	0,63	25,97	16,36
	Per quantità di riferimento	n	10,00		50,99
	totale RU				34,30
	totale PR				7,56
	totale AT				9,13
	totale parziale				50,99
A	spese generali 15% di A				7,65
B	di cui sicurezza impresa				0,228
C	utile impresa 10% di A+B				5,86
D	**TOTALE (A+B+D)**				**64,50**
E	incidenza manodopera (%)				0,53
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	6,450
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**6,45**

	ANALISI				**A.PA.12**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Estirpazione di arbusti singoli o a macchie. Eliminazione di arbusti singoli, segmenti di siepe e/o macchie di arbusti in fase vegetativa o deperente, considerando il perimetro della sezione media. È compreso lo scavo per l’eliminazione dell’apparato radicale e il riempimento dello stesso con terriccio privo di calcinacci e materie plastiche. Il lavoro comprende la pulizia della sede di lavoro, la raccolta,incluso oneri di trattamento/smaltimento dei materiali di risulta;			**Estirpazione di arbusti singoli con perimetro da 1,5 a 3 m**	**F.160.60.B**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità cespugli 10, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.28.00	NOLO A FREDDO DI TAGLIA SIEPI A SCOPPIO. Tagliasiepi con motore a scoppio, lunghezza di taglio 60 cm.	ora		1,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	0,36	1,63	0,59
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	

VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,09	1,89	0,17
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora		10,02	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,99	13,75	13,61
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,160	70,00	11,20
	Gasolio	litro	1,49	1,85	2,75
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,00	1,99	0,00
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo		0,10	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,99	28,47	28,19
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	0,99	25,97	25,71
	Per quantità di riferimento	n	10,00		82,22
	totale RU				53,90
	totale PR				13,95
	totale AT				14,37
	totale parziale				82,22
A	spese generali 15% di A				12,33
B	di cui sicurezza impresa				0,359
C	utile impresa 10% di A+B				9,45
D	**TOTALE (A+B+D)**				**104,00**
E	incidenza manodopera (%)				0,52
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	10,400
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**10,40**

	ANALISI				**A.PA.13**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Estirpazione di arbusti singoli o a macchie. Eliminazione di arbusti singoli, segmenti di siepe e/o macchie di arbusti in fase vegetativa o deperente, considerando il perimetro della sezione media. È compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale e il riempimento dello stesso con terriccio privo di calcinacci e materie plastiche. Il lavoro comprende la pulizia della sede di lavoro, la raccolta,incluso oneri di trattamento/smaltimento dei materiali di risulta;			**Estirpazione di arbusti singoli con perimetro oltre 3 m**	**F.160.60.C**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità cespugli 10, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.28.00	NOLO A FREDDO DI TAGLIA SIEPI A SCOPPIO. Tagliasiepi con motore a scoppio, lunghezza di taglio 60 cm.	ora		1,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	0,45	1,63	0,73
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,09	1,89	0,17
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora		10,02	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,08	13,75	14,85
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,300	70,00	21,00
	Gasolio	litro	1,62	1,85	3,00
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,00	1,99	0,00
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo		0,10	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	1,08	28,47	30,75
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora	1,08	25,97	28,05
	Per quantità di riferimento	n	10,00		98,55
	totale RU				58,80
	totale PR				24,00
	totale AT				15,75

	totale parziale				98,55
A	spese generali 15% di A				14,78
B	di cui sicurezza impresa				0,394
C	utile impresa 10% di A+B				11,33
D	**TOTALE (A+B+D)**				**124,67**
E	incidenza manodopera (%)				0,47
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	12,467
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**12,48**

	ANALISI				**A.PA.14**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Estirpazione di arbusti singoli o a macchie. Eliminazione di arbusti singoli, segmenti di siepe e/o macchie di arbusti in fase vegetativa o deperente, considerando il perimetro della sezione media. È compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale e il riempimento dello stesso con terriccio privo di calcinacci e materie plastiche. Il lavoro comprende la pulizia della sede di lavoro, la raccolta,incluso oneri di trattamento/smaltimento dei materiali di risulta;			**Estirpazione di macchie di arbusti con altezza fino a 1,5 m**	**F.160.60.D**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità cespugli 100 mq, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.28.00	NOLO A FREDDO DI TAGLIA SIEPI A SCOPPIO. Tagliasiepi con motore a scoppio, lunghezza di taglio 60 cm.	ora		1,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	0,36	1,63	0,59
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,18	1,89	0,34
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	2,16	10,02	21,64
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	6,12	13,75	84,15
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,500	70,00	105,00
	Gasolio	litro	9,18	1,85	16,98
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,02	1,99	0,04

	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo		0,10	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	6,12	28,47	174,24
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	6,12	25,97	158,94
	Per quantità di riferimento	mq	100,00		561,92
	totale RU				333,17
	totale PR				122,02
	totale AT				106,72
	totale parziale				561,92
A	spese generali 15% di A				84,29
B	di cui sicurezza impresa				2,668
C	utile impresa 10% di A+B				64,62
D	**TOTALE (A+B+D)**				**710,82**
E	incidenza manodopera (%)				0,47
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	7,108
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**7,10**

	ANALISI				**A.PA.15**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Estirpazione di arbusti singoli o a macchie. Eliminazione di arbusti singoli, segmenti di siepe e/o macchie di arbusti in fase vegetativa o deperente, considerando il perimetro della sezione media. È compreso lo scavo per l’eliminazione dell’apparato radicale e il riempimento dello stesso con terriccio privo di calcinacci e materie plastiche. Il lavoro comprende la pulizia della sede di lavoro, la raccolta,incluso oneri di trattamento/smaltimento dei materiali di risulta;			**Estirpazione di macchie di arbusti con altezza oltre 1,5 m**	**F.160.60.E**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità cespugli 100 mq, con forma e ostacoli di media difficoltà				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.28.00	NOLO A FREDDO DI TAGLIA SIEPI A SCOPPIO. Tagliasiepi con motore a scoppio, lunghezza di taglio 60 cm.	ora		1,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	3,60	1,63	5,87

VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,18	1,89	0,34
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	2,16	10,02	21,64
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	8,46	13,75	116,33
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	3,500	70,00	245,00
	Gasolio	litro	12,69	1,85	23,48
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,02	1,99	0,04
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo		0,10	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	8,46	28,47	240,86
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	8,46	25,97	219,71
	Per quantità di riferimento	mq	100,00		873,26
	totale RU				460,56
	totale PR				268,52
	totale AT				144,18
	totale parziale				873,26
A	spese generali 15% di A				130,99
B	di cui sicurezza impresa				3,604
C	utile impresa 10% di A+B				100,42
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1104,67**
E	incidenza manodopera (%)				0,42
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	11,047
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**11,05**

VERDE INDESIDERATO

	ANALISI				A.D.1
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Devitalizzazione Hedera helix. Devitalizzazione Hedera helix: Intervento endoterapico devitalizzante su piante infestanti rampicanti – Hedera helix di qualsiasi forma e dimensione. La tecnica endoterapica dovrà essere eseguita conformemente alle normative previste dalle leggi nazionali, regionali e locali in materia di distribuzione ed uso di prodotti in ambito urbano. Sarà eseguita mediante fori dal diametro 2 mm circa ed una profondità di 3,5 cm con trapano elettrico a circa 12-20 cm dal colletto. Il numero dei fori varierà in base al diametro del fusto e dal numero di ramificazioni dell'infestante da colpire. Esercizio di una pressione molto ridotta attraverso l'impiego di una speciale siringa (Nuovo Metodo Corradi®) munita di appositi aghi ed innestata ad un tubo collegato ad un serbatoio contenente una soluzione di erbicidi ed arbusticidi sistemici in miscela con veicolante. Tutta l'attrezzatura dovrà essere indossata dagli operatori garantendo il più accurato presidio del cantiere di lavoro durante le operazioni. L'intervento dovrà essere eseguito utilizzando erbicidi che abbiamo la registrazione per uso extra-agricolo /ambiente urbano e per iniezioni al tronco e/o spennellature al fusto/branche.			**Devitalizzazione Hedera helix.**	**F.170.10.10**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante				

Cod	analisi prezzo	u.m.	q.	p.u.	Importo
	AT				
VEN24-AT.07.15.00	NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO	ora	1,4	1,87	2,62
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,40	13,75	19,25
	PR				
VEN24-PR-A.07.45.04	PRODOTTO FITOSANITARIO ERBICIDA	litro	0,19	15,00	2,85
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	1,40	28,47	39,86
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		64,58
	totale RU				39,86
	totale PR				2,85
	totale AT				21,87
	totale parziale				64,58

A	spese generali 15% di A				9,69
B	di cui sicurezza impresa				0,547
C	utile impresa 10% di A+B				7,43
D	**TOTALE (A+B+D)**				**81,69**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	16,338
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**16,34**

	ANALISI				**A.D.2**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Devitalizzazione arbusti ed alberi di dimensioni inferiori a 4 cm di circonferenza. Devitalizzazione arbusti ed alberi di dimensioni inferiori a 4 cm di circonferenza. La tecnica endoterapica dovrà essere eseguita conformemente alle normative previste dalle leggi nazionali, regionali e locali in materia di distribuzione ed uso di prodotti in ambito urbano. Sarà eseguita mediante fori dal diametro 2 mm circa ed una profondità di 3,5 cm con trapano elettrico a circa 12-20 cm dal colletto. Il numero dei fori varierà in base al diametro del fusto e dal numero di ramificazioni dell'infestante da colpire. Esercizio di una pressione molto ridotta attraverso l'impiego di una speciale siringa (Nuovo Metodo Corradi®) munita di appositi aghi ed innestata ad un tubo collegato ad un serbatoio contenente una soluzione di erbicidi ed arbusticidi sistemici in miscela con veicolante. Tutta l'attrezzatura dovrà essere indossata dagli operatori garantendo il più accurato presidio del cantiere di lavoro durante le operazioni. L'intervento dovrà essere eseguito utilizzando erbicidi che abbiamo la registrazione per uso extra-agricolo /ambiente urbano e per iniezioni al tronco e/o spennellature al fusto/branche.			**Devitalizzazione arbusti ed alberi**	**F.170.10.20**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.15.00	NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO	ora	1,4	1,87	2,62
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,28	13,75	3,85
	PR				
VEN24-PR-A.07.45.04	PRODOTTO FITOSANITARIO ERBICIDA	litro	0,19	15,00	2,85
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora		29,95	

VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,28	28,47	7,97
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		17,29
	totale RU				7,97
	totale PR				2,85
	totale AT				6,47
	totale parziale				17,29
A	spese generali 15% di A				2,59
B	di cui sicurezza impresa				0,162
C	utile impresa 10% di A+B				1,99
D	**TOTALE (A+B+D)**				**21,87**
E	incidenza manodopera (%)				0,36
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	4,374
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**4,37**

	ANALISI				**A.D.3**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Devitalizzazione arbusti ed alberi di dimensioni maggiori di 4 cm ed inferiori a 10 cm di circonferenza. Devitalizzazione arbusti ed alberi di dimensioni maggiori di 4 cm ed inferiori a 10 cm di circonferenza. La tecnica endoterapica dovrà essere eseguita conformemente alle normative previste dalle leggi nazionali, regionali e locali in materia di distribuzione ed uso di prodotti in ambito urbano. Sarà eseguita mediante fori dal diametro 2 mm circa ed una profondità di 3,5 cm con trapano elettrico a circa 12-20 cm dal colletto. Il numero dei fori varierà in base al diametro del fusto e dal numero di ramificazioni dell'infestante da colpire. Esercizio di una pressione molto ridotta attraverso l'impiego di una speciale siringa (Nuovo Metodo Corradi®) munita di appositi aghi ed innestata ad un tubo collegato ad un serbatoio contenente una soluzione di erbicidi ed arbusticidi sistemici in miscela con veicolante. Tutta l'attrezzatura dovrà essere indossata dagli operatori garantendo il più accurato presidio del cantiere di lavoro durante le operazioni. L’intervento dovrà essere eseguito utilizzando erbicidi che abbiamo la registrazione per uso extra-agricolo /ambiente urbano e per iniezioni al tronco e/o spennellature al fusto/branche.			**Devitalizzazione arbusti ed alberi**	**F.170.10.30**

	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.15.00	NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO	cad	1,40	1,87	2,62
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,12	13,75	15,40
	PR				
VEN24-PR-A.07.45.04	PRODOTTO FITOSANITARIO ERBICIDA	litro	0,19	15,00	2,85
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	1,12	28,47	31,89
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		52,75
	totale RU				31,89
	totale PR				2,85
	totale AT				18,02
	totale parziale				52,75
A	spese generali 15% di A				7,91
B	di cui sicurezza impresa				0,450
C	utile impresa 10% di A+B				6,07
D	**TOTALE (A+B+D)**				**66,73**
E	incidenza manodopera (%)				0,48
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	13,347
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**13,35**

	ANALISI				**A.D.4**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Devitalizzazione alberi ad alto fusto con circonferenza maggiore di 10 cm di circonferenza. Devitalizzazione alberi ad alto fusto con circonferenza maggiore di 10 cm. La tecnica endoterapica dovrà essere eseguita conformemente alle normative previste dalle leggi nazionali, regionali e locali in materia di distribuzione ed uso di prodotti in ambito urbano. Sarà eseguita mediante fori dal diametro 2 mm circa ed una profondità di 3,5 cm con trapano elettrico a circa 12-20 cm dal colletto. Il numero dei fori varierà in base al diametro del fusto e dal numero di ramificazioni dell'infestante da colpire. Esercizio di una pressione molto ridotta attraverso l'impiego di una speciale siringa (Nuovo Metodo Corradi®) munita di appositi aghi ed innestata ad un tubo collegato ad un serbatoio contenente una soluzione di erbicidi ed arbusticidi sistemici in miscela con veicolante. Tutta l'attrezzatura dovrà essere indossata dagli operatori garantendo il più accurato presidio del cantiere di lavoro durante le operazioni. L'intervento dovrà essere eseguito utilizzando erbicidi che abbiamo la registrazione per uso extra-agricolo /ambiente urbano e per iniezioni al tronco e/o spennellature al fusto/branche			**Devitalizzazione arbusti ed alberi**	**F.170.10.40**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.15.00	NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO	cad	1,40	1,87	2,62
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	3,64	13,75	50,05
	PR				
VEN24-PR-A.07.45.04	PRODOTTO FITOSANITARIO ERBICIDA	litro	1,41	15,00	21,15
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	3,64	28,47	103,63
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		177,45
	totale RU				103,63
	totale PR				21,15
	totale AT				52,67
	totale parziale				177,45
A	spese generali 15% di A				26,62
B	di cui sicurezza impresa				1,317
C	utile impresa 10% di A+B				20,41

D	**TOTALE (A+B+D)**				**224,47**
E	incidenza manodopera (%)				0,46
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	44,895
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**44,90**

	ANALISI				**A.D.5**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Devitalizzazione con pirodiserbo. La devitalizzazione verrà effettuata attraverso mezzi fisici usando pirodiserbo. Possono essere eventualmente utilizzate anche corde che agiscono per contatto (lambenti) qualora risulti di difficile esecuzione			**Devitalizzazione con pirodiserbo.**	**F.170.10.50**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà 100 mq				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	4,90	13,75	67,38
	PR				
_	carburante pirodiserbo	litro	10,00	1,90	19,00
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	4,90	28,47	139,50
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	100,00		225,88
	totale RU				139,50
	totale PR				19,00
	totale AT				67,38
	totale parziale				225,88
A	spese generali 15% di A				33,88
B	di cui sicurezza impresa				1,684
C	utile impresa 10% di A+B				25,98
D	**TOTALE (A+B+D)**				**285,74**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	2,857
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**2,91**

	ANALISI				A.D.7
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Diserbo meccanico con decespugliatore fino alla largh. di 40 cm, compresa la soffiatura e la raccolta del materiale di risulta.			**Diserbo meccanico con decespugliatore**	**F.170.20.10**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per sviluppo lineare complessivo 500 ml larghezza massima 40 cm				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.02.06.a	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	ora		13,81	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,20	1,89	0,38
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	1,40	6,93	9,70
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	2,00	13,75	27,50
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,03	70,00	1,75
	Gasolio	litro	3,00	1,95	5,85
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	1,50	2,21	3,32
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	2,00	28,47	56,94
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	2,00	25,97	51,94
	Per quantità di riferimento	ml	500,00		157,48
	totale RU				108,88
	totale PR				11,02
	totale AT				37,58
	totale parziale				157,48
A	spese generali 15% di A				23,62
B	di cui sicurezza impresa				0,940
C	utile impresa 10% di A+B				18,11
D	**TOTALE (A+B+D)**				**199,21**
E	incidenza manodopera (%)				0,55
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**ml**	0,398
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**ml**	**0,40**

	ANALISI				A.D.8
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Diserbo meccanico con spazzolatrice fino alla larghezza minima di 60 cm.			**Diserbo meccanico con spazzolatrice**	**F.170.20.20**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per sviluppo lineare complessivo 500 ml per frronte massimo 60 cm				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.02.06.a	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	ora	3,00	13,81	41,43
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,20	1,89	0,38
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,10	6,93	0,69
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	2,50	13,75	34,38
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,05	70,00	3,50
	Gasolio	litro	3,75	1,95	7,31
	Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore)	litro	7,00	2,21	15,47
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	2,50	28,47	71,18
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	2,50	25,97	64,93
	Per quantità di riferimento	ml	500,00		239,36
	totale RU				136,10
	totale PR				26,38
	totale AT				76,88
	totale parziale				239,36
A	spese generali 15% di A				35,90
B	di cui sicurezza impresa				1,922
C	utile impresa 10% di A+B				27,53
D	**TOTALE (A+B+D)**				**302,79**
E	incidenza manodopera (%)				0,45
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**ml**	0,606

G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**ml**	**0,61**

	ANALISI				**A.D.9**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Diserbo meccanico di piazzali, parcheggi e pertinenze e similari. Intervento di diserbo meccanico delle aree comunali effettuato tramite apposite attrezzature manuali con apparato tagliente in nylon, dotate di schermi protettivi, effettuato da personale formato e abilitato all'uso di attrezzature per il giardinaggio. L'intervento verrà eseguito su piazzali, parcheggi, aree e superfici pavimentate con ghiaino nel territorio comunale. Compreso nella lavorazione è prevista la fornitura di carburante, lubrificante, materiali di consumo (filo in nylon). Compreso qualsiasi altro onere e la manodopera dell'operatore necessaria.			**Diserbo meccanico di piazzali, parcheggi e pertinenze**	**F.170.20.30**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per sviluppo complessivo 250 mq				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.02.06.a	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	ora		13,81	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,05	1,89	0,09
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,20	6,93	1,39
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,20	13,75	2,75
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,09	70,00	6,13
	Gasolio	litro	0,30	1,95	0,59
	Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore)	litro	0,75	2,21	1,66
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	0,20	28,47	5,69
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora	0,20	25,97	5,19
	Per quantità di riferimento	mq	250,00		23,59
	totale RU				10,89
	totale PR				8,47
	totale AT				4,23

	totale parziale				23,59
A	spese generali 15% di A				3,54
B	di cui sicurezza impresa				0,106
C	utile impresa 10% di A+B				2,71
D	**TOTALE (A+B+D)**				**29,84**
E	incidenza manodopera (%)				0,36
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,119
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,12**

	ANALISI				**A.D.10**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compresa la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di trattamento/smaltimento autorizzato, escluso costi di smaltimento e tributi, se dovuti.			**Pulizia di zanella o bordo cordonato,**	**F.170.20.40**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per sviluppo complessivo 100 ml				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.02.06.a	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	ora		13,81	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,05	1,89	0,09
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,05	6,93	0,35
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,40	13,75	5,50
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,02	70,00	1,54
	Gasolio	litro	0,60	1,95	1,17
	Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore)	litro	0,30	2,21	0,66
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	0,40	28,47	11,39
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora	0,40	25,97	10,39
	Per quantità di riferimento	ml	100,00		31,19

	totale RU				21,78
	totale PR				3,47
	totale AT				5,94
	totale parziale				31,19
A	spese generali 15% di A				4,68
B	di cui sicurezza impresa				0,149
C	utile impresa 10% di A+B				3,59
D	**TOTALE (A+B+D)**				**39,46**
E	incidenza manodopera (%)				0,55
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**ml**	0,3946
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**ml**	**0,39**

	ANALISI				**A.D.11**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Diserbo chimico. Trattamento di diserbo chimico delle aree comunali effettuato tramite aspersione liquida di un prodotto erbicida con principio attivo registrato all'uso dal Ministero della Salute, ai dosaggi riportati in etichetta. Il prodotto dovrà essere distribuito tramite apposite attrezzature dotate di schermi protettivi ed effettuato da personale formato e abilitato alla manipolazione di prodotti fitosanitari. L'intervento verrà eseguito su cordolo, marciapiede, banchina stradale, spartitraffico e simili, per uno sviluppo complessivo massimo di cm. 70 (risultanti dalla somma dello sviluppo delle bordature trattate).			**Diserbo chimico**	**F.170.30.10**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per sviluppo lineare di 100 ml , braccio massimo laterale 70 cm				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.02.06.a	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	ora		13,81	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora		1,89	
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,11	13,75	1,54
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t		70,00	
	Gasolio	litro	0,17	1,95	0,33
	Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore)	litro		2,21	
VEN24-PR-A.07.45.04	PRODOTTO FITOSANITARIO ERBICIDA	litro	0,42	15,00	6,30
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10

	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,11	28,47	3,19
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	ml	100,00		11,46
	totale RU				3,19
	totale PR				6,73
	totale AT				1,54
	totale parziale				11,46
A	spese generali 15% di A				1,72
B	di cui sicurezza impresa				0,039
C	utile impresa 10% di A+B				1,32
D	**TOTALE (A+B+D)**				**14,49**
E	incidenza manodopera (%)				0,22
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**ml**	0,145
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**ml**	**0,15**

	ANALISI				**A.D.12**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Diserbo chimico. Trattamento di diserbo chimico delle aree comunali effettuato tramite aspersione liquida di un prodotto erbicida con principio attivo registrato all'uso dal Ministero della Salute, ai dosaggi riportati in etichetta. Il prodotto dovrà essere distribuito tramite apposite attrezzature dotate di schermi protettivi ed effettuato da personale formato e abilitato alla manipolazione di prodotti fitosanitari. L’intervento verrà eseguito su aree pedonali, piste ciclopedonali, parcheggi, piazzali, ecc. nel territorio comunale. Compreso nella lavorazione è prevista la rimozione del materiale di risulta, dei contenitori bonificati e di ogni altro onere connesso, altresì compresa la fornitura del prodotto fitosanitario corredato dalla Scheda di Sicurezza, di carburante, lubrificante, materiali di consumo (filo in nylon, catene di taglio, ecc.). Compreso qualsiasi altro onere e la manodopera dell'operatore necessaria.			**Diserbo chimico**	**F.170.30.20**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per area di 200 mq				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				

VEN24-AT.02.06.a	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	ora		13,81	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora		1,89	
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,10	6,93	0,69
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,70	13,75	9,63
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,04	70,00	2,80
	Gasolio	litro	1,05	1,95	2,05
	Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore)	litro		2,21	
VEN24-PR-A.07.45.04	PRODOTTO FITOSANITARIO ERBICIDA	litro	0,28	15,00	4,20
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,70	28,47	19,93
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	200,00		39,39
	totale RU				19,93
	totale PR				9,15
	totale AT				10,32
	totale parziale				39,39
A	spese generali 15% di A				5,91
B	di cui sicurezza impresa				0,258
C	utile impresa 10% di A+B				4,53
D	**TOTALE (A+B+D)**				**49,83**
E	incidenza manodopera (%)				0,40
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,249
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,25**

	ANALISI				**A.D.13**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Diserbo chimico selettivo in post-emergenza per il controllo delle infestanti dicotiledoni annuali e pluriennali a foglia larga (romice, plantago, tarassaco, trifoglio, ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante sistemico specifico di bassa classe tossicologica per tappeti erbosi, il costo di questo incluso.			**Diserbo chimico**	**F.170.30.30**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per area di 500 mq				

ANALISI

Cod	analisi prezzo	u.m.	q.	p.u.	Importo
	AT				
VEN24-AT.02.06.a	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	ora		13,81	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora		1,89	
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,14	6,93	0,97
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,98	13,75	13,48
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t		70,00	
	Gasolio	litro	1,47	1,95	2,87
	Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore)	litro	0,14	2,21	0,31
VEN24-PR-A.07.45.03	PRODOTTO FITOSANITARIO ERBICIDA SELETTIVO	litro	0,84	30,00	25,20
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,98	28,47	27,90
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	500,00		70,82
	totale RU				27,90
	totale PR				28,48
	totale AT				14,45
	totale parziale				70,82
A	spese generali 15% di A				10,62
B	di cui sicurezza impresa				0,361
C	utile impresa 10% di A+B				8,14
D	**TOTALE (A+B+D)**				**89,59**
E	incidenza manodopera (%)				0,31
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,179
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,18**

	ANALISI				A.D.14
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Diserbo chimico selettivo in pre-emergenza (da eseguirsi entro la fine di giugno) o selettivo in post-emergenza (da eseguirsi in settembre) per il controllo delle infestanti annuali termofile (digitaria, setaria, echinocholoa, panicum, ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante specifico per tappeti erbosi, il costo di questo incluso.			**Diserbo chimico**	**F.170.30.40**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per area di 500 mq				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.02.06.a	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	ora		13,81	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora		1,89	
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,14	6,93	0,97
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,98	13,75	13,48
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t		70,00	
	Gasolio	litro	1,47	1,95	2,87
	Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore)	litro	0,14	2,21	0,31
VEN24-PR-A.07.45.03	PRODOTTO FITOSANITARIO ERBICIDA SELETTIVO	litro	0,98	30,00	29,40
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,98	28,47	27,90
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq	500,00		75,02
	totale RU				27,90
	totale PR				32,68
	totale AT				14,45
	totale parziale				75,02
A	spese generali 15% di A				11,25
B	di cui sicurezza impresa				0,361
C	utile impresa 10% di A+B				8,63
D	**TOTALE (A+B+D)**				**94,90**
E	incidenza manodopera (%)				0,29
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,190
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,19**

SUPERFICI A PRATO

	ANALISI				A.PRA.1
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Formazione di tappeto erboso. Formazione di tappeto erboso comprendente la preparazione del terreno per la semina con livellamento e ripulitura, carico e trasporto dei materiali di risulta alla discarica, fresatura e/o erpicature, regolarizzazione del piano di semina, distribuzione meccanica e dove occorra manuale del seme, comprese la fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 40 g/mq di seme rullatura,prima irrigazione, primo taglio incluso, compreso il carico, trasporto e conferimento in discarica del materiale di risulta secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale. Fino a 500 mq.			**Formazione di tappeto erboso, fino a 500 mq.**	**F.180.10.10.A**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 250 mq di superficie.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	4,00	48,82	195,28
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	1,50	52,12	78,18
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora	1,50	12,40	18,60
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,25	1,89	0,47
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,50	6,93	3,47
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	1,00	10,02	10,02
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	2,00	13,75	27,50
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,30	70,00	21,00
	Gasolio	litro	16,00	1,95	31,20
	Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore)	litro	1,50	2,21	3,32
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	

	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	2,00	0,10	0,20
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	2,00	32,00	64,00
VEN24-PR-A.07.02.00	Sementi per erbe prative (composizione variabile secondo indicazioni della DL con: Lolium perenne, Festuca rubra, Festuca pratensis, Poa pratensis, Arrhenatherum elatius, Trifolium repens)	Kg	10,00	8,18	81,80
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	8,00	28,47	227,76
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	9,00	25,97	233,73
	Per quantità di riferimento	cad	250,00		996,52
	totale RU				461,49
	totale PR				201,52
	totale AT				333,52
	totale parziale				996,52
A	spese generali 15% di A				149,48
B	di cui sicurezza impresa				8,338
C	utile impresa 10% di A+B				114,60
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1260,60**
E	incidenza manodopera (%)				0,37
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	5,042
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**5,04**

	ANALISI				**A.PRA.2**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Formazione di tappeto erboso. Formazione di tappeto erboso comprendente la preparazione del terreno per la semina con livellamento e ripulitura, carico e trasporto dei materiali di risulta alla discarica, fresatura e/o erpicature, regolarizzazione del piano di semina, distribuzione meccanica e dove occorra manuale del seme, comprese la fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 40 g/mq di seme rullatura,prima irrigazione, primo taglio incluso, compreso il carico, trasporto e conferimento in discarica del materiale di risulta secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale. Da 501 e 1000 mq.			**Formazione di tappeto erboso, tra 501 e 1000 mq.**	**F.180.10.10.B**

	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 750 mq di superficie.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	7,00	48,82	341,74
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	3,50	52,12	182,42
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora	4,00	12,40	49,60
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	3,00	10,02	30,06
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,50	1,89	0,95
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	1,50	6,93	10,40
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	3,50	13,75	48,13
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,70	70,00	49,00
	Gasolio	litro	21,00	1,95	40,95
	Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore)	litro	4,00	2,21	8,84
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	3,00	0,10	0,30
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	3,50	32,00	112,00
VEN24-PR-A.07.02.00	Sementi per erbe prative (composizione variabile secondo indicazioni della DL con: Lolium perenne, Festuca rubra, Festuca pratensis, Poa pratensis, Arrhenatherum elatius, Trifolium repens)	Kg	31,00	8,18	253,58
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	15,50	28,47	441,29
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	17,00	25,97	441,49
	Per quantità di riferimento	cad	750,00		2010,73

	totale RU				882,78
	totale PR				464,67
	totale AT				663,29
	totale parziale				2010,73
A	spese generali 15% di A				301,61
B	di cui sicurezza impresa				16,582
C	utile impresa 10% di A+B				231,23
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2543,57**
E	incidenza manodopera (%)				0,35
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	3,391
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**3,39**

	ANALISI				**A.PRA.3**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Formazione di tappeto erboso. Formazione di tappeto erboso comprendente la preparazione del terreno per la semina con livellamento e ripulitura, carico e trasporto dei materiali di risulta alla discarica, fresatura e/o erpicature, regolarizzazione del piano di semina, distribuzione meccanica e dove occorra manuale del seme, comprese la fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 40 g/mq di seme rullatura,prima irrigazione, primo taglio incluso, compreso il carico, trasporto e conferimento in discarica del materiale di risulta secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale. Da 1001 a 2000 mq			**Formazione di tappeto erboso, Da 1001 a 2000 mq**	**F.180.10.10.C**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 1500 mq di superficie.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	10,00	48,82	488,20
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	4,50	52,12	234,54
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora	5,50	12,40	68,20

VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	4,50	10,02	45,09
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	1,50	1,89	2,84
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	3,00	6,93	20,79
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	5,50	13,75	75,63
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,80	70,00	56,00
	Gasolio	litro	30,00	1,95	58,50
	Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore)	litro	7,00	2,21	15,47
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	4,00	0,10	0,40
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	6,50	32,00	208,00
VEN24-PR-A.07.02.00	Sementi per erbe prative (composizione variabile secondo indicazioni della DL con: Lolium perenne, Festuca rubra, Festuca pratensis, Poa pratensis, Arrhenatherum elatius, Trifolium repens)	Kg	65,00	8,18	531,70
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	21,50	28,47	612,11
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	23,00	25,97	597,31
	Per quantità di riferimento	cad	1500,00		3014,77
	totale RU				1209,42
	totale PR				870,07
	totale AT				935,28
	totale parziale				3014,77
A	spese generali 15% di A				452,21
B	di cui sicurezza impresa				23,382
C	utile impresa 10% di A+B				346,70
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3813,68**
E	incidenza manodopera (%)				0,32
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	2,542
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**2,54**

	ANALISI				**A.PRA.4**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Formazione di tappeto erboso. Formazione di tappeto erboso comprendente la preparazione del terreno per la semina con livellamento e ripulitura, carico e trasporto dei materiali di risulta alla discarica, fresatura e/o erpicature, regolarizzazione del piano di semina, distribuzione meccanica e dove occorra manuale del seme, comprese la fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 40 g/mq di seme rullatura,prima irrigazione, primo taglio incluso, compreso il carico, trasporto e conferimento in discarica del materiale di risulta secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale. oltre 2000 mq			**Formazione di tappeto erboso, Oltre 2000 mq**	**F.180.10.10.D**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 2500 mq di superficie.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	16,00	48,82	781,12
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	5,50	52,12	286,66
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora	5,00	12,40	62,00
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	5,00	10,02	50,10
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	2,00	1,89	3,78
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	4,00	6,93	27,72
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	6,50	13,75	89,38
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,00	70,00	70,00
	Gasolio	litro	48,00	1,95	93,60
	Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore)	litro	11,00	2,21	24,31
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	5,00	0,10	0,50
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	10,00	32,00	320,00

VEN24-PR-A.07.02.00	Sementi per erbe prative (composizione variabile secondo indicazioni della DL con: Lolium perenne, Festuca rubra, Festuca pratensis, Poa pratensis, Arrhenatherum elatius, Trifolium repens)	Kg	100,00	8,18	818,00
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	30,50	28,47	868,34
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	32,00	25,97	831,04
	Per quantità di riferimento	cad	2500,00		4326,54
	totale RU				1699,38
	totale PR				1326,41
	totale AT				1300,76
	totale parziale				4326,54
A	spese generali 15% di A				648,98
B	di cui sicurezza impresa				32,519
C	utile impresa 10% di A+B				497,55
D	**TOTALE (A+B+D)**				**5473,07**
E	incidenza manodopera (%)				0,31
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	2,189
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**2,19**

	ANALISI				**A.PRA.5**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Formazione di tappeto erboso fiorito. Formazione di tappeto erboso fiorito su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno fino 15 cm di profondità, eliminazione di ciottoli ed erbe con carico trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta. Concimazione di fondo di concime composto ternario a 30 g/mq, semina manuale a spaglio e/o meccanica incrociata da 3 a 10 g/mq di seme. Sono comprese oltre alla semina la rullatura, la bagnatura ed il primo taglio con raccolta. Fino a 500mq			**Formazione di tappeto erboso fiorito, fino a 500 mq.**	**F.180.20.10.A**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 250 mq di superficie.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				

VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	4,50	48,82	219,69
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	1,50	52,12	78,18
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora	1,50	12,40	18,60
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,25	1,89	0,47
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,50	6,93	3,47
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	2,00	10,02	20,04
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	2,00	13,75	27,50
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,15	70,00	10,50
	Gasolio	litro	18,00	1,95	35,10
	Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore)	litro	1,50	2,21	3,32
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	2,00	0,10	0,20
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	2,00	32,00	64,00
VEN24-PR-A.07.02.00	Sementi per erbe prative (composizione variabile secondo indicazioni della DL con: Lolium perenne, Festuca rubra, Festuca pratensis, Poa pratensis, Arrhenatherum elatius, Trifolium repens)	Kg	10,00	8,18	81,80
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	10,00	28,47	284,70
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	11,50	25,97	298,66
	Per quantità di riferimento	cad	250,00		1146,22
	totale RU				583,36
	totale PR				194,92
	totale AT				367,95
	totale parziale				1146,22
A	spese generali 15% di A				171,93

B	di cui sicurezza impresa				9,199
C	utile impresa 10% di A+B				131,82
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1449,97**
E	incidenza manodopera (%)				0,40
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	5,800
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**5,80**

	ANALISI				**A.PRA.6**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Formazione di tappeto erboso fiorito. Formazione di tappeto erboso fiorito su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno fino 15 cm di profondità, eliminazione di ciottoli ed erbe con carico trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta. Concimazione di fondo di concime composto ternario a 30 g/mq, semina manuale a spaglio e/o meccanica incrociata da 3 a 10 g/mq di seme. Sono comprese oltre alla semina la rullatura, la bagnatura ed il primo taglio con raccolta. Da 501 a 1000 mq.			**Formazione di tappeto erboso fiorito, Da 501 a 1000 mq.**	**F.180.20.10.B**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 750 mq di superficie.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	7,00	48,82	341,74
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	3,00	52,12	156,36
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora	2,50	12,40	31,00
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,50	1,89	0,95
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	1,00	6,93	6,93
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	3,00	10,02	30,06
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	3,00	13,75	41,25
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,40	70,00	28,00

	Gasolio	litro	26,00	1,95	50,70
	Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore)	litro	2,00	2,21	4,42
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	2,00	0,10	0,20
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	3,50	32,00	112,00
VEN24-PR-A.07.02.00	Sementi per erbe prative (composizione variabile secondo indicazioni della DL con: Lolium perenne, Festuca rubra, Festuca pratensis, Poa pratensis, Arrhenatherum elatius, Trifolium repens)	Kg	31,00	8,18	253,58
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	17,00	28,47	483,99
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	19,00	25,97	493,43
	Per quantità di riferimento	cad	750,00		2034,61
	totale RU				977,42
	totale PR				448,90
	totale AT				608,29
	totale parziale				2034,61
A	spese generali 15% di A				305,19
B	di cui sicurezza impresa				15,207
C	utile impresa 10% di A+B				233,98
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2573,78**
E	incidenza manodopera (%)				0,38
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	3,432
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**3,43**

	ANALISI				**A.PRA.7**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Formazione di tappeto erboso fiorito. Formazione di tappeto erboso fiorito su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno fino 15 cm di profondità, eliminazione di ciottoli ed erbe con carico trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta. Concimazione di fondo di concime composto ternario a 30 g/mq, semina manuale a spaglio e/o meccanica incrociata da 3 a 10 g/mq di seme. Sono comprese oltre alla semina la rullatura, la bagnatura ed il primo taglio con raccolta. Oltre 1000 mq			**Formazione di tappeto erboso fiorito, Oltre 1000 mq.**	**F.180.20.10.C**

	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 1500 mq di superficie.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	10,00	48,82	488,20
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	4,00	52,12	208,48
VEN24-AT.07.35.00	NOLO A FREDDO DI RASAERBA SEMOVENTE A LAMA ROTANTE, SENZA RACCOLTA, TAGLIO 1,5-1,8 m. Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, a raggio di sterzata zero scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta.	ora	5,00	12,40	62,00
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	3,50	1,89	6,62
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	1,00	6,93	6,93
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	2,00	10,02	20,04
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	3,00	13,75	41,25
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,80	70,00	56,00
	Gasolio	litro	42,00	1,95	81,90
	Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore)	litro		2,21	
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	2,00	0,10	0,20
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	1,00	32,00	32,00
VEN24-PR-A.07.02.00	Sementi per erbe prative (composizione variabile secondo indicazioni della DL con: Lolium perenne, Festuca rubra, Festuca pratensis, Poa pratensis, Arrhenatherum elatius, Trifolium repens)	Kg	8,00	8,18	65,44
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	25,50	28,47	725,99
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	27,00	25,97	701,19
	Per quantità di riferimento	cad	1500,00		2496,23

	totale RU				1427,18
	totale PR				235,54
	totale AT				833,52
	totale parziale				2496,23
A	spese generali 15% di A				374,43
B	di cui sicurezza impresa				20,838
C	utile impresa 10% di A+B				287,07
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3157,73**
E	incidenza manodopera (%)				0,45
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	2,105
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**2,13**

	ANALISI				**A.PRA.8**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, spessore compreso tra 3.5 e 5 cm, composto con miscuglio di graminacee, compresi i lavori preparatori e prima irrigazione. fino a 300 mq.			**Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, fino a 300 mq.**	**F.180.30.10.A**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 150 mq di superficie.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	1,80	48,82	87,88
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	1,00	52,12	52,12
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	1,20	10,02	12,02
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,30	13,75	4,13
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,02	70,00	1,05
	Gasolio	litro	5,00	1,95	9,75
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	0,50	0,10	0,05
prato verde 2022	tappeto erboso in rotoli composto da miscuglio di graminacee	mq	150,00	12,62	1893,00

	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	6,50	28,47	185,06
VEN24-RU.09.03.a	Operaio comune settore florovivaistico “E”	ora	6,50	25,97	168,81
	Per quantità di riferimento	cad	150,00		2413,86
	totale RU				353,86
	totale PR				1903,85
	totale AT				156,15
	totale parziale				2413,86
A	spese generali 15% di A				362,08
B	di cui sicurezza impresa				3,904
C	utile impresa 10% di A+B				277,59
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3053,53**
E	incidenza manodopera (%)				0,12
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	20,357
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**20,36**

	ANALISI				**A.PRA.9**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, spessore compreso tra 3.5 e 5 cm, composto con miscuglio di graminacee, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione. Da 300 a 500 mq.			**Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, da 300 a 500 mq**	**F.180.30.10.B**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 400 mq di superficie.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	3,50	48,82	170,87
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	2,00	52,12	104,24
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	2,00	10,02	20,04

VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,00	13,75	13,75
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,02	70,00	1,40
	Gasolio	litro	12,00	1,95	23,40
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,50	0,10	0,15
prato verde 2022	tappeto erboso in rotoli composto da miscuglio di graminacee	mq	400,00	12,62	5048,00
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	11,00	28,47	313,17
VEN24-RU.09.03.a	Operaio comune settore florovivaistico “E”	ora	11,00	25,97	285,67
	Per quantità di riferimento	cad	400,00		5980,69
	totale RU				598,84
	totale PR				5072,95
	totale AT				308,90
	totale parziale				5980,69
A	spese generali 15% di A				897,10
B	di cui sicurezza impresa				7,723
C	utile impresa 10% di A+B				687,78
D	**TOTALE (A+B+D)**				**7565,57**
E	incidenza manodopera (%)				0,08
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	18,914
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**18,91**

	ANALISI				**A.PRA.10**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, spessore compreso tra 3.5 e 5 cm, composto con miscuglio di graminacee, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione. Oltre 500 mq			**Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, Oltre 500 mq**	**F.180.30.10.C**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 700 mq di superficie.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				

VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	4,50	48,82	219,69
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	2,80	52,12	145,94
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	3,50	10,02	35,07
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,50	13,75	20,63
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,03	70,00	2,10
	Gasolio	litro	20,00	1,95	39,00
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,50	0,10	0,15
prato verde 2022	tappeto erboso in rotoli composto da miscuglio di graminacee	mq	700,00	12,62	8834,00
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	13,00	28,47	370,11
VEN24-RU.09.03.a	Operaio comune settore florovivaistico “E”	ora	13,00	25,97	337,61
	Per quantità di riferimento	cad	700,00		10004,29
	totale RU				707,72
	totale PR				8875,25
	totale AT				421,32
	totale parziale				10004,29
A	spese generali 15% di A				1500,64
B	di cui sicurezza impresa				10,533
C	utile impresa 10% di A+B				1150,49
D	**TOTALE (A+B+D)**				**12655,43**
E	incidenza manodopera (%)				0,06
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	18,079
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**18,08**

	ANALISI				**A.PRA.12**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Semina idraulica, con idroseminatrice con spargimento su terreno da coltivo, anche in pendenza, dissodato e livellato, libero da piante ed altri impedimenti, della semenza (g/m² 35-40) addizionata a sostanze colloidali (g/m² 50), torba e fertilizzanti (g/m² 150) e comunque secondo la tipologia di terreno, esclusa la preparazione del piano di semina. Fino a 1000 mq			**Semina idraulica con idroseminatrice con spargimento su terreno da coltivo. Fino a 1000 mq**	**F.180.40.10.A**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 750 mq di superficie.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	1,15	48,82	56,14
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora		52,12	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,50	13,75	6,88
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t		70,00	
	Gasolio	litro	3,50	1,95	6,83
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro	5,00	95,00	475,00
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	4,50	32,00	144,00
VEN24-PR-A.07.02.00	Sementi per erbe prative (composizione variabile secondo indicazioni della DL con: Lolium perenne, Festuca rubra, Festuca pratensis, Poa pratensis, Arrhenatherum elatius, Trifolium repens)	Kg	27,00	8,18	220,86
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		25,72	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	2,00	23,86	47,72
VEN24-RU.09.03.a	Operaio comune settore florovivaistico “E”	ora	2,00	21,77	43,54
	Per quantità di riferimento	cad	750,00		1001,06
	totale RU				91,26
	totale PR				846,79
	totale AT				63,02
	totale parziale				1001,06

A	spese generali 15% di A				150,16
B	di cui sicurezza impresa				1,575
C	utile impresa 10% di A+B				115,12
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1266,34**
E	incidenza manodopera (%)				0,07
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	1,688
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**1,69**

	ANALISI				**A.PRA.13**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Semina idraulica con idroseminatrice con spargimento su terreno da coltivo. Semina idraulica, con idroseminatrice con spargimento su terreno da coltivo, anche in pendenza, dissodato e livellato, libero da piante ed altri impedimenti, della semenza (g/m² 35-40) addizionata a sostanze colloidali (g/m² 50), torba e fertilizzanti (g/m² 150) e comunque secondo la tipologia di terreno, esclusa la preparazione del piano di semina. Oltre 1000 mq			**Semina idraulica con idroseminatrice con spargimento su terreno da coltivo. Oltre 1000 mq**	**F.180.40.10.B**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 1500 mq di superficie.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.f	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA OLTRE 90 kW. Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento o disboscamento, braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri.	ora	2,30	48,82	112,29
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora		52,12	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,50	13,75	6,88
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t		70,00	
	Gasolio	litro	6,50	1,95	12,68
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro	6,00	95,00	570,00
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,50	0,10	0,15
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	9,00	32,00	288,00

ANALISI

VEN24-PR-A.07.02.00	Sementi per erbe prative (composizione variabile secondo indicazioni della DL con: Lolium perenne, Festuca rubra, Festuca pratensis, Poa pratensis, Arrhenatherum elatius, Trifolium repens)	Kg	53,00	8,18	433,54
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		25,72	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	4,25	23,86	101,41
VEN24-RU.09.03.a	Operaio comune settore florovivaistico “E”	ora	4,25	21,77	92,52
	Per quantità di riferimento	cad	1500,00		1617,45
	totale RU				193,93
	totale PR				1304,37
	totale AT				119,16
	totale parziale				1617,45
A	spese generali 15% di A				242,62
B	di cui sicurezza impresa				2,979
C	utile impresa 10% di A+B				186,01
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2046,08**
E	incidenza manodopera (%)				0,09
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	1,364
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**1,37**

PACCIAMATURA

	ANALISI				A.PAC.1
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Fornitura e posa in opera di corteccia di pino con pezzatura Ø 0,8 ÷ 4 cm, priva di impurità, trattata con prodotti fungicidi. stesa e modellazione manuale.			**Pacciamatura con corteccia di pino con pezzatura Ø 0,8 ÷ 4 cm, stesa manuale.**	**F.190.10**
	Ipotesi di riferimento: 10 cm di spessore al mq, per 50 mq.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	2,10	13,75	28,88
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora		10,02	
	PR				
	Gasolio	litro	3,85	1,85	7,12
F.30.50.40	Corteccia di pino (0-60 mm).	mc	7,00	60,00	420,00
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	3,50	28,47	99,65
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	3,50	25,97	90,90
	Per quantità di riferimento	mq	50,00		646,54
	totale RU				190,54
	totale PR				427,12
	totale AT				28,88
	totale parziale				646,54
A	spese generali 15% di A				96,98
B	di cui sicurezza impresa				0,722
C	utile impresa 10% di A+B				74,35
D	**TOTALE (A+B+D)**				**817,87**
E	incidenza manodopera (%)				0,23
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	16,357
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**16,36**

	ANALISI				A.PAC.4
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Fornitura e posa in opera di lapillo vulcanico di dimensioni 5-18 mm avente le seguenti proprietà fisiche e chimiche: Ph 7, punto di fusione 800-900°C, non infiammabile, solido, di colore rossastro, inodore, insolubile. Stesa e modellazione manuale.			**stesa manuale di lapillo vulcanico 5-18 mm per pacciamatura**	**F.190.20**
	Ipotesi di riferimento: 10 cm di spessore Per 50 mq.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	2,10	13,75	28,88
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora		10,02	
	PR				
	Gasolio	litro	3,50	1,95	6,83
F.30.50.60	Lapillo vulcanico in big-bags: Ph 7; punto di fusione 800-900°C; non infiammabile; solido; di colore rossastro; inodore; insolubile. Di dimensioni 10-18 mm.	mc	7,00	48,02	336,14
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	3,50	28,47	99,65
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	3,50	25,97	90,90
	Per quantità di riferimento	mq	50,00		562,38
	totale RU				190,54
	totale PR				342,97
	totale AT				28,88
	totale parziale				562,38
A	spese generali 15% di A				84,36
B	di cui sicurezza impresa				0,722
C	utile impresa 10% di A+B				64,67
D	**TOTALE (A+B+D)**				**711,41**
E	incidenza manodopera (%)				0,27
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	14,228
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**14,23**

	ANALISI				**A.PAC.4**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Pacciamatura con teli in polietilene coestruso peso 46 gr/m², bianco e nero, spessore 0,2 mm, per uso forestale; compreso il fissaggio tra telo e telo con sormonto di 10 cm, il fissaggio al terreno con cucitrice di fermi a "U", gli sfridi e i tagli per la posa in opera delle piante.			**Pacciamatura con teli in polietilene per uso forestale**	**F.190.30**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area bassa complessità, per 100 mq.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,70	13,75	9,63
	PR				
	Gasolio	litro	1,74	1,95	3,39
-	Archetti “U” per fissaggio telo di juta	cad	13,00	12,90	167,70
F.30.50.10	Telo pacciamante nero quadrettato in polipropilene drenante gr. 100/mq.	mq	141,40	0,95	134,33
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	2,80	28,47	79,72
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	2,80	25,97	72,72
	Per quantità di riferimento	cad	100,00		394,76
	totale RU				152,43
	totale PR				305,42
	totale AT				9,63
	totale parziale				467,47
A	spese generali 15% di A				70,12
B	di cui sicurezza impresa				0,241
C	utile impresa 10% di A+B				53,76
D	**TOTALE (A+B+D)**				**591,35**
E	incidenza manodopera (%)				0,26
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	5,914
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**5,91**

	ANALISI				**A.PAC.4**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Pacciamatura arbusti con juta; compreso il fissaggio tra telo e telo con sormonto di 10 cm, il fissaggio al terreno con cucitrice di fermi a "U", gli sfridi e i tagli per la posa in opera delle piante.			**Pacciamatura arbusti con iuta**	**F.190.40**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area bassa complessità, per 100 mq, considerando 9 picchetti al mq				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,40	13,75	19,25
	PR				
	Gasolio	litro	4,90	1,95	9,56
-	Archetti “U” per fissaggio telo di juta	cad	13,00	12,90	167,70
F.30.50.20	Telo pacciamante in rotolo di juta 1000gr/mq.	mq	141,40	1,67	236,14
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	4,20	28,47	119,57
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	4,20	25,97	109,07
	Per quantità di riferimento	cad	100,00		552,22
	totale RU				119,57
	totale PR				413,39
	totale AT				19,25
	totale parziale				552,22
A	spese generali 15% di A				82,83
B	di cui sicurezza impresa				0,481
C	utile impresa 10% di A+B				63,50
D	**TOTALE (A+B+D)**				**698,55**
E	incidenza manodopera (%)				0,17
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	6,986
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**6,99**

	ANALISI				**A.PAC.5**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Fornitura e posa in opera di telo ombreggiante verde h=150cm copertura 75-80% compresa la stesa, fissaggio con fascette plastiche			**Fornitura e posa in opera di telo ombreggiante**	**F.190.50**

	Ipotesi di riferimento: stesa e fissaggio con 9 fascette al mq intervento in area bassa complessità, per 100 ml di telo.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,40	13,75	19,25
	PR				
	Gasolio	litro	4,90	1,95	9,56
-	fascette verdi in plastica per fissaggio a recinzione	cad	13,00	2,00	26,00
	telo ombreggiante verde h=150c	mq	140,00	0,52	72,80
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	4,90	28,47	139,50
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	4,90	25,97	127,25
	Per quantità di riferimento	cad	100,00		267,11
	totale RU				266,76
	totale PR				108,36
	totale AT				19,25
	totale parziale				394,36
A	spese generali 15% di A				59,15
B	di cui sicurezza impresa				0,481
C	utile impresa 10% di A+B				45,35
D	**TOTALE (A+B+D)**				**498,87**
E	incidenza manodopera (%)				0,53
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	4,989
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**4,99**

	ANALISI				**A.PAC.6**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Fornitura e posa in opera telo pacciamante tessuto non tessuto a filo continuo tipo lutrasil.			**Fornitura e posa in opera telo pacciamante tessuto non tessuto**	**F.190.60**
	Ipotesi di riferimento: stesa e fissaggio con 9 fascette al mq per 100 mq di telo.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**

	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,70	13,75	9,63
	PR				
	Gasolio	litro	2,80	1,95	5,46
-	Archetti “U” per fissaggio telo	cad	9,00	12,90	116,10
	telo pacciamante tessuto non tessuto a filo continuo tipo lutrasil	mq	140,00	0,22	30,80
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	2,80	28,47	79,72
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	2,80	25,97	72,72
	Per quantità di riferimento	cad	100,00		241,70
	totale RU				152,43
	totale PR				152,36
	totale AT				9,63
	totale parziale				314,42
A	spese generali 15% di A				47,16
B	di cui sicurezza impresa				0,241
C	utile impresa 10% di A+B				36,16
D	**TOTALE (A+B+D)**				**397,74**
E	incidenza manodopera (%)				0,38
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	3,977
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**3,98**

	ANALISI				**A.PAC.7**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Fornitura e posa in opera telo pacciamante in fibra sintetica in doppio strato, tipo Ecocover Telovip 300 Bic.			**Fornitura e posa in opera telo pacciamante in fibra sintetica in doppio strato**	**F.190.70**
	Ipotesi di riferimento: stesa e fissaggio con 9 fascette al mq per 100 mq di telo.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,70	13,75	9,63

	PR				
	Gasolio	litro	2,80	1,95	5,46
-	Archetti “U” per fissaggio telo	cad	12,00	12,90	154,80
	Telo pacciamante in fibra sintetica in doppio strato, tipo Ecocover Telovip 300 Bic.	mq	140,00	3,20	448,00
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	3,15	28,47	89,68
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	3,15	25,97	81,81
	Per quantità di riferimento	cad	100,00		707,57
	totale RU				171,49
	totale PR				608,26
	totale AT				9,63
	totale parziale				789,37
A	spese generali 15% di A				118,41
B	di cui sicurezza impresa				0,241
C	utile impresa 10% di A+B				90,78
D	**TOTALE (A+B+D)**				**998,55**
E	incidenza manodopera (%)				0,17
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	9,986
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**9,99**

	ANALISI				**A.PAC.8**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Fornitura e posa di dischi pacciamanti in fibra naturale, compresa la fornitura e la posa di paletto segnalatore in bambù			**Fornitura e posa di dischi pacciamanti in fibra naturale**	**F.190.80**
	Ipotesi di riferimento: stesa e fissaggio con 2 fascette per disco.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,70	13,75	9,63
	PR				
	Gasolio	litro	2,80	1,95	5,46
-	Archetti “U” per fissaggio telo	cad	2,00	12,90	25,80
	Dischi pacciamanti in fibra naturale	mq	140,00	1,02	142,80
	RU				

VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	2,80	28,47	79,72
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	2,80	25,97	72,72
	Per quantità di riferimento	cad	100,00		263,40
	totale RU				152,43
	totale PR				174,06
	totale AT				9,63
	totale parziale				336,12
A	spese generali 15% di A				50,42
B	di cui sicurezza impresa				0,241
C	utile impresa 10% di A+B				38,65
D	**TOTALE (A+B+D)**				**425,19**
E	incidenza manodopera (%)				0,36
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	4,252
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**4,25**

	ANALISI				**A.PRA.8**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi composti ternari,comprendente la fornitura dei concimi chimici del tipo NPK (20-40 g/mq) e/o organici (50-100 g/m²), e con distribuzione uniforme: per arbusti isolati**.**			**Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli : per arbusti isolati**	**F.210.20**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà, per 50 arbusti.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,12	13,75	1,65
	PR				
	Gasolio	litro	0,10	1,85	0,19
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,30	32,00	9,60
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		28,47	
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	0,50	25,97	12,99
	Per quantità di riferimento	cad	50,00		24,42
	totale RU				12,99
	totale PR				9,79
	totale AT				1,65
	totale parziale				24,42
A	spese generali 15% di A				3,66
B	di cui sicurezza impresa				0,041
C	utile impresa 10% di A+B				2,81
D	**TOTALE (A+B+D)**				**30,89**
E	incidenza manodopera (%)				0,42
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,618
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,62**

	ANALISI				**A.PRA.8**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi composti ternari,comprendente la fornitura dei concimi chimici del tipo NPK (20-40 g/mq) e/o organici (50-100 g/m²), e con distribuzione uniforme: per macchie**.**			**Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli: per macchie.**	**F.210.30**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà, per macchie di arbusti di 15 mq				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,10	13,75	1,38
	PR				
	Gasolio	litro	0,09	1,85	0,17
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,08	32,00	2,56
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		28,47	
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	0,08	25,97	1,97
	Per quantità di riferimento	cad	15,00		6,08
	totale RU				1,97
	totale PR				2,73
	totale AT				1,38
	totale parziale				6,08
A	spese generali 15% di A				0,91
B	di cui sicurezza impresa				0,034
C	utile impresa 10% di A+B				0,70
D	**TOTALE (A+B+D)**				**7,69**
E	incidenza manodopera (%)				0,26
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,512
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,51**

	ANALISI				**A.PRA.8**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Concimazione di copertura di tappeti erbosi comprendente la fornitura dei concimi chimici del tipo NPK (20-40 g/mq) e/o organici (50-100 g/m²).			**Concimazione di copertura di tappeti erbosi**	**F.210.40**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di bassa difficoltà, per 150 mq di superficie.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	0,07	22,89	1,60
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora		13,75	
	PR				
	Gasolio	litro	0,09	1,85	0,17
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	1,10	32,00	35,20
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		28,47	
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	0,07	25,97	1,82
	Per quantità di riferimento	mq	150,00		38,79
	totale RU				1,82
	totale PR				35,37
	totale AT				1,60
	totale parziale				38,79
A	spese generali 15% di A				5,82
B	di cui sicurezza impresa				0,040
C	utile impresa 10% di A+B				4,46
D	**TOTALE (A+B+D)**				**49,07**
E	incidenza manodopera (%)				0,04
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,327
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**0,33**

	ANALISI				**A.PRA.8**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sola distribuzione di concime. Sola distribuzione di concime minerale fino a 1000 mq con l'impiego di spandiconcime e dove occorra manualmente ed ogni altro onere secondo quanto previsto nelle condizioni esecutive.			**Sola distribuzione di concime** fino a 1000 mq	**F.210.50.A**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area con forma e ostacoli di bassa difficoltà, per 500 mq di superficie.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	0,25	22,89	5,72
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora		13,75	
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t		70,00	
	Gasolio	litro	0,53	1,85	0,98
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	0,01	0,10	0,00
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		28,47	
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	0,40	25,97	10,39
	Per quantità di riferimento	mq	500,00		17,09
	totale RU				10,39
	totale PR				0,98
	totale AT				5,72
	totale parziale				17,09
A	spese generali 15% di A				2,56
B	di cui sicurezza impresa				0,143
C	utile impresa 10% di A+B				1,97

D	**TOTALE (A+B+D)**				**21,62**
E	incidenza manodopera (%)				0,48
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,043
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**100 mq**	**4,30**

	ANALISI				**A.PRA.8**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sola distribuzione di concime. Sola distribuzione di concime minerale oltre i 1000 mq con l'impiego di spandiconcime e dove occorra manualmente ed ogni altro onere secondo quanto previsto nelle condizioni esecutive.			**Sola distribuzione di concime oltre i 1000 mq**	**F.210.50.B**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area con forma e ostacoli di bassa difficoltà, per 3000 mq di superficie.				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	1,15	22,89	26,32
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora		13,75	
	PR				
	Gasolio	litro	2,89	1,85	5,35
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	0,02	0,10	0,00
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		28,47	
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	1,50	25,97	38,96
	Per quantità di riferimento	cad	3000,00		70,63
	totale RU				38,96
	totale PR				5,35
	totale AT				26,32
	totale parziale				70,63

A	spese generali 15% di A				10,59
B	di cui sicurezza impresa				0,658
C	utile impresa 10% di A+B				8,12
D	**TOTALE (A+B+D)**				**89,34**
E	incidenza manodopera (%)				0,44
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	0,030
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**100 mq**	**3,00**

MESSA A DIMORA

	ANALISI				A.MD.1
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura:			**Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti**	**F.220.10.A**
	- dimensioni vaso 9 ÷ 12 cm, buca da 15 x 15 x 15 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 100 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora		10,02	
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	0,18	52,12	9,38
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,90	13,75	12,38
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	1,35	1,85	2,50
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°			
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml		1,28	
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml		1,86	
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario		1,50	
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	2,00	6,57	13,14
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,33	25,30	8,43
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc		20,92	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	0,90	29,95	26,96
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,90	28,47	25,62
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	

	Per quantità di riferimento	Cad.	100		98,40
	totale RU				52,58
	totale PR				24,07
	totale AT				21,76
	totale parziale				98,40
A	spese generali 15% di A				14,76
B	di cui sicurezza impresa				0,544
C	utile impresa 10% di A+B				11,32
D	**TOTALE (A+B+D)**				**124,48**
E	incidenza manodopera (%)				0,42
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	1,245
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**1,25**

	ANALISI				**A.MD.2**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura:			**Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti**	**F.220.10.B**
	- dimensioni vaso 13 ÷ 17 cm, buca da 22 x 22 x 22 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 100 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora		10,02	
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	0,54	52,12	28,14
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	4,86	13,75	66,83
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	7,29	1,85	13,49
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°			

F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml		1,28	
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml		1,86	
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario		1,50	
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	2,00	6,57	13,14
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,33	25,30	8,43
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc		20,92	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	4,86	29,95	145,56
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	4,86	28,47	138,36
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	Cad.	100		413,95
	totale RU				283,92
	totale PR				35,06
	totale AT				94,97
	totale parziale				413,95
A	spese generali 15% di A				62,09
B	di cui sicurezza impresa				2,374
C	utile impresa 10% di A+B				47,60
D	**TOTALE (A+B+D)**				**523,65**
E	incidenza manodopera (%)				0,54
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	5,236
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**5,24**

	ANALISI				**A.MD.3**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura:			**Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti**	**F.220.10.c**
	- dimensioni vaso 18 ÷ 24 cm, buca da 28 x 28 x 28 cm - altezza arbusti fino a 80 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 100 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				

VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	3,60	10,02	36,07
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	0,90	52,12	46,91
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	10,44	13,75	143,55
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	15,66	1,85	28,97
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°			
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml		1,28	
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml		1,86	
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario		1,50	
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	7,00	6,57	45,99
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,37	25,30	9,37
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc		20,92	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	10,44	29,95	312,68
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	10,44	28,47	297,23
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	Cad.	100		920,76
	totale RU				609,90
	totale PR				84,33
	totale AT				226,53
	totale parziale				920,76
A	spese generali 15% di A				138,11
B	di cui sicurezza impresa				5,663
C	utile impresa 10% di A+B				105,89
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1164,77**
E	incidenza manodopera (%)				0,52
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	11,648
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**11,65**

	ANALISI				A.MD.4
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura:			**Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti**	**F.220.10.D**
	- dimensioni vaso 25 ÷ 30 cm, buca da 35 x 35 x 35 cm - altezza arbusti da 81 a 110 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 100 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	7,20	10,02	72,14
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	0,90	52,12	46,91
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	18,00	13,75	247,50
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	27,00	1,85	49,95
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°			
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml		1,28	
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml		1,86	
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario		1,50	
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	10,00	6,57	65,70
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,37	25,30	9,37
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc		20,92	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	18,00	29,95	539,10
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	18,00	28,47	512,46
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	Cad.	100		1.543,13

	totale RU				1051,56
	totale PR				125,02
	totale AT				366,55
	totale parziale				1543,13
A	spese generali 15% di A				231,47
B	di cui sicurezza impresa				9,164
C	utile impresa 10% di A+B				177,46
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1952,06**
E	incidenza manodopera (%)				0,54
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	19,521
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**19,52**

	ANALISI				**A.MD.5**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura:			**Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti**	**F.220.10.E**
	- dimensioni vaso 31 ÷ 35 cm, buca da 45 x 45 x 45 cm - altezza arbusti da 111 a 130 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 100 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	10,80	10,02	108,22
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	0,90	52,12	46,91
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	19,80	13,75	272,25
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	29,70	1,85	54,95
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°			

F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml		1,28	
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml		1,86	
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario		1,50	
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	10,00	6,57	65,70
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,37	25,30	9,37
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc		20,92	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	19,80	29,95	593,01
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	19,80	28,47	563,71
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	19,80	25,97	514,21
	Per quantità di riferimento	Cad.	100		2.228,31
	totale RU				1670,92
	totale PR				130,01
	totale AT				427,37
	totale parziale				2228,31
A	spese generali 15% di A				334,25
B	di cui sicurezza impresa				10,684
C	utile impresa 10% di A+B				256,26
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2818,81**
E	incidenza manodopera (%)				0,59
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	28,188
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**28,19**

	ANALISI				**A.MD.6**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura: - dimensioni vaso a partire da 36 cm, buca da 60 x 60 x 60 cm - altezza arbusti oltre 131 cm			**Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti**	**F.220.10.F**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 100 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				

VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	25,20	10,02	252,50
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	0,90	52,12	46,91
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	28,80	13,75	396,00
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	43,20	1,85	79,92
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°			
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml		1,28	
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml		1,86	
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario		1,50	
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	20,00	6,57	131,40
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,40	25,30	10,12
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc		20,92	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	28,80	29,95	862,56
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	28,80	28,47	819,94
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	28,80	25,97	747,94
	Per quantità di riferimento	Cad.	100		3.347,28
	totale RU				2430,43
	totale PR				221,44
	totale AT				695,41
	totale parziale				3347,28
A	spese generali 15% di A				502,09
B	di cui sicurezza impresa				17,385
C	utile impresa 10% di A+B				384,94
D	**TOTALE (A+B+D)**				**4234,31**
E	incidenza manodopera (%)				0,57
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	42,343
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**42,34**

	ANALISI				A.MD.7
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Messa a dimora di bulbi, con formazione di buca, posa e reinterro, con fornitura e distribuzione di ammendante organico, esclusa la fornitura di bulbi e la pacciamatura.			**Messa a dimora di bulbi**	**F.220.20**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 100 pezzi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora		10,02	
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	0,04	52,12	1,88
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,36	13,75	4,95
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	0,54	1,85	1,00
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°			
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml		1,28	
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml		1,86	
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario		1,50	
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	1,00	6,57	6,57
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad		25,30	
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc		20,92	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	0,32	29,95	9,70
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,32	28,47	9,22
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	100 pezzi	1		33,32
	totale RU				18,93

	totale PR				7,57
	totale AT				6,83
	totale parziale				33,32
A	spese generali 15% di A				5,00
B	di cui sicurezza impresa				0,171
C	utile impresa 10% di A+B				3,83
D	**TOTALE (A+B+D)**				**42,15**
E	incidenza manodopera (%)				0,45
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**100 pezzi**	42,154
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**100 pezzi**	**42,16**

	ANALISI				**A.MD.8**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Messa a dimora di siepe. Formazione di siepe con scavo meccanico, piantumazione, rinterro, carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l/m di ammendante organico, bagnatura all'impianto con 30 l/m di acqua, esclusa la fornitura di piante, per siepi con:			**Messa a dimora di siepe**	**F.220.30.A**
	- sesto d'impianto: n. 2 piante al metro				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per ml 100 di siepe				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	3,60	10,02	36,07
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	1,26	52,12	65,67
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	12,60	13,75	173,25
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	18,90	1,85	34,97
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°			
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml		1,28	
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml		1,86	
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario		1,50	

F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	5,00	6,57	32,85
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,40	25,30	10,12
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc		20,92	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	12,60	29,95	377,37
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	12,60	28,47	358,72
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	12,60	25,97	327,22
	Per quantità di riferimento	ml	100		1.416,24
	totale RU				1063,31
	totale PR				77,93
	totale AT				274,99
	totale parziale				1416,24
A	spese generali 15% di A				212,44
B	di cui sicurezza impresa				6,875
C	utile impresa 10% di A+B				162,87
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1791,54**
E	incidenza manodopera (%)				0,59
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**ml**	17,915
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**ml**	**17,92**

	ANALISI				**A.MD.9**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Messa a dimora di siepe. Formazione di siepe con scavo meccanico, piantumazione, rinterro, carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l/m di ammendante organico, bagnatura all'impianto con 30 l/m di acqua, esclusa la fornitura di piante, per siepi con:			**Messa a dimora di siepe**	**F.220.30.B**
	- sesto d'impianto: n. 5/6 piante al metro disposte in fila semplice				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per ml 100 di siepe				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	3,60	10,02	36,07

VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	1,26	52,12	65,67
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	15,84	13,75	217,80
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	23,76	1,85	43,96
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°			
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml		1,28	
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml		1,86	
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario		1,50	
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	5,00	6,57	32,85
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,40	25,30	10,12
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc		20,92	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	15,84	29,95	474,41
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	15,84	28,47	450,96
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	15,84	25,97	411,36
	Per quantità di riferimento	ml	100		1.743,21
	totale RU				1336,74
	totale PR				86,92
	totale AT				319,54
	totale parziale				1743,21
A	spese generali 15% di A				261,48
B	di cui sicurezza impresa				7,989
C	utile impresa 10% di A+B				200,47
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2205,15**
E	incidenza manodopera (%)				0,61
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**ml**	22,052
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**ml**	**22,05**

	ANALISI				**A.MD.10**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Messa a dimora di siepe. Formazione di siepe con scavo meccanico, piantumazione, rinterro, carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l/m di ammendante organico, bagnatura all'impianto con 30 l/m di acqua, esclusa la fornitura di piante, per siepi con:			**Messa a dimora di siepe**	**F.220.30.C**
	- sesto d'impianto: n. 10/11 piante al metro disposte in fila doppia				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per ml 100 di siepe				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	3,60	10,02	36,07
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	1,26	52,12	65,67
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	18,00	13,75	247,50
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	27,00	1,85	49,95
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°			
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml		1,28	
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml		1,86	
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario		1,50	
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	5,00	6,57	32,85
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,40	25,30	10,12
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc		20,92	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	18,00	29,95	539,10
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	18,00	28,47	512,46
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	18,00	25,97	467,46
	Per quantità di riferimento	ml	100		1.961,18
	totale RU				1519,02
	totale PR				92,92
	totale AT				349,24

	totale parziale				1961,18
A	spese generali 15% di A				294,18
B	di cui sicurezza impresa				8,731
C	utile impresa 10% di A+B				225,54
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2480,89**
E	incidenza manodopera (%)				0,61
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**ml**	24,809
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**ml**	**24,81**

	ANALISI				**A.MD.11**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio e ancore a scomparsa, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato **(un anno se non diversamente indicato)**:			**Messa a dimora di alberi**	**F.230.10.A**
	- posa con sistema di ancoraggio a scomparsa per piante di circ. da 10 cm a 12 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	0,90	10,02	9,02

ANALISI

VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	0,90	52,12	46,91
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	6,12	13,75	84,15
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	9,18	1,85	16,98
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°	10,00	12,00	120,00
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml	3,00	1,28	3,84
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml		1,86	
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	1,00	1,50	1,50
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	1,00	6,57	6,57
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,05	25,30	1,26
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc	0,100	20,92	2,09
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	6,12	29,95	183,29
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	6,12	28,47	174,24
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	6,12	25,97	158,94
	Per quantità di riferimento	cad.	10		808,79
	totale RU				516,47
	totale PR				152,25
	totale AT				140,08
	totale parziale				808,79
A	spese generali 15% di A				121,32
B	di cui sicurezza impresa				3,502
C	utile impresa 10% di A+B				93,01
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1023,12**
E	incidenza manodopera (%)				0,50
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	102,312
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**102,31**

	ANALISI				**A.MD.12**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio e ancore a scomparsa, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato **(un anno se non diversamente indicato)**:			**Messa a dimora di alberi**	**F.230.10.B**
	- posa con sistema di ancoraggio a scomparsa per piante di circ. da 12 cm a 14 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	1,80	10,02	18,04
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	0,90	52,12	46,91
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	7,02	13,75	96,53
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	10,53	1,85	19,48
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°	10,00	16,00	160,00
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml	3,00	1,28	3,84
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml		1,86	
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	1,00	1,50	1,50
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	1,00	6,57	6,57

F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,05	25,30	1,26
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc	0,100	20,92	2,09
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	7,02	29,95	210,25
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	7,02	28,47	199,86
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	7,02	25,97	182,31
	Per quantità di riferimento	cad.	10		948,63
	totale RU				592,42
	totale PR				194,75
	totale AT				161,47
	totale parziale				948,63
A	spese generali 15% di A				142,30
B	di cui sicurezza impresa				4,037
C	utile impresa 10% di A+B				109,09
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1200,02**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	120,002
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**120,00**

	ANALISI				**A.MD.13**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio e ancore a scomparsa, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato **(un anno se non diversamente indicato)**:			**Messa a dimora di alberi**	**F.230.10.C**
	- posa con sistema di ancoraggio a scomparsa per piante di circ. da 14 cm a 16 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	2,70	10,02	27,05
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	0,90	52,12	46,91
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	7,38	13,75	101,48
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	11,07	1,85	20,48
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°	10,00	24,00	240,00
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml	3,00	1,28	3,84
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml	15,00	1,86	27,90
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	1,00	1,50	1,50

F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	1,50	6,57	9,86
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,05	25,30	1,26
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc	0,100	20,92	2,09
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	7,38	29,95	221,03
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	7,38	28,47	210,11
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	7,38	25,97	191,66
	Per quantità di riferimento	cad.	10		1.105,17
	totale RU				622,80
	totale PR				306,93
	totale AT				175,44
	totale parziale				1105,17
A	spese generali 15% di A				165,77
B	di cui sicurezza impresa				4,386
C	utile impresa 10% di A+B				127,09
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1398,04**
E	incidenza manodopera (%)				0,45
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	139,804
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**139,80**

	ANALISI				**A.MD.14**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio e ancore a scomparsa, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato **(un anno se non diversamente indicato)**:			**Messa a dimora di alberi**	**F.230.10.D**
	- posa con sistema di ancoraggio a scomparsa per piante di circ. da 16 cm a 18 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	3,60	10,02	36,07
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	0,90	52,12	46,91
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	9,00	13,75	123,75
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	13,50	1,85	24,98
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°	10,00	24,00	240,00
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml	3,00	1,28	3,84
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml	15,00	1,86	27,90
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	1,00	1,50	1,50

F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	1,50	6,57	9,86
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,05	25,30	1,26
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc	0,100	20,92	2,09
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	9,00	29,95	269,55
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	9,00	28,47	256,23
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	9,00	25,97	233,73
	Per quantità di riferimento	cad.	10		1.277,67
	totale RU				759,51
	totale PR				311,43
	totale AT				206,73
	totale parziale				1277,67
A	spese generali 15% di A				191,65
B	di cui sicurezza impresa				5,168
C	utile impresa 10% di A+B				146,93
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1616,25**
E	incidenza manodopera (%)				0,47
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	161,625
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**161,63**

	ANALISI				**A.MD.15**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio e ancore a scomparsa, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato **(un anno se non diversamente indicato)**:			**Messa a dimora di alberi**	**F.230.10.E**
	- posa con sistema di ancoraggio a scomparsa per piante di circ. da 18 cm a 20 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	5,40	10,02	54,11
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	1,44	52,12	75,05
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	11,70	13,75	160,88
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	17,55	1,85	32,47
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°	10,00	24,00	240,00
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml	3,00	1,28	3,84
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml	15,00	1,86	27,90
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	1,00	1,50	1,50

F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	3,00	6,57	19,71
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,05	25,30	1,26
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc	0,100	20,92	2,09
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	11,70	29,95	350,42
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	11,70	28,47	333,10
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	11,70	25,97	303,85
	Per quantità di riferimento	cad.	10		1.606,17
	totale RU				987,36
	totale PR				328,77
	totale AT				290,04
	totale parziale				1606,17
A	spese generali 15% di A				240,93
B	di cui sicurezza impresa				7,251
C	utile impresa 10% di A+B				184,71
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2031,81**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	203,181
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**203,18**

	ANALISI				**A.MD.16**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio e ancore a scomparsa, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato **(un anno se non diversamente indicato)**:			**Messa a dimora di alberi**	**F.230.10.F**
	- posa con sistema di ancoraggio a scomparsa per piante di circ. da 20 cm a 25 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	6,30	10,02	63,13
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	1,80	52,12	93,82
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	14,40	13,75	198,00
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	21,60	1,85	39,96
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°	10,00	24,00	240,00
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml	3,00	1,28	3,84
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml	15,00	1,86	27,90
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	1,00	1,50	1,50

F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	5,00	6,57	32,85
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,05	25,30	1,26
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc	0,100	20,92	2,09
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	14,40	29,95	431,28
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	14,40	28,47	409,97
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	14,40	25,97	373,97
	Per quantità di riferimento	cad.	10		1.919,56
	totale RU				1215,22
	totale PR				349,41
	totale AT				354,94
	totale parziale				1919,56
A	spese generali 15% di A				287,93
B	di cui sicurezza impresa				8,874
C	utile impresa 10% di A+B				220,75
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2428,25**
E	incidenza manodopera (%)				0,50
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	242,825
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**242,83**

	ANALISI				**A.MD.16**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio e ancore a scomparsa, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato **(un anno se non diversamente indicato)**:			**Messa a dimora di alberi**	**F.230.10.G**
	- posa con sistema di ancoraggio a scomparsa per piante di circ. da 25 cm a 30 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	1,80	22,09	39,76
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	6,30	10,02	63,13
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	1,80	52,12	93,82
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	16,20	13,75	222,75
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	24,30	1,85	44,96
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad		6,95	
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°	10,00	45,00	450,00
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml	3,00	1,28	3,84
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml	15,00	1,86	27,90
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	1,00	1,50	1,50

F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	6,00	6,57	39,42
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,05	25,30	1,26
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc	0,100	20,92	2,09
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	16,20	29,95	485,19
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	16,20	28,47	461,21
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	16,20	25,97	420,71
	Per quantità di riferimento	cad.	10		2.357,54
	totale RU				1367,12
	totale PR				570,97
	totale AT				419,45
	totale parziale				2357,54
A	spese generali 15% di A				353,63
B	di cui sicurezza impresa				10,486
C	utile impresa 10% di A+B				271,12
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2982,29**
E	incidenza manodopera (%)				0,46
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	298,229
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**298,23**

	ANALISI				**A.MD.17**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il rinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di due pali tutore d 8 cm con legatura della pianta, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato **(un anno se non diversamente indicato):**			**Messa a dimora di alberi**	**F.230.20.A**
	- posa per piante di circ. da 10 cm a 12 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	0,90	10,02	9,02
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	0,90	52,12	46,91
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	3,60	13,75	49,50
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	5,40	1,85	9,99
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad	2,00	6,95	13,90
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°		45,00	
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml	3,00	1,28	3,84
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml	15,00	1,86	27,90
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	1,00	1,50	1,50
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	1,00	6,57	6,57
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,05	25,30	1,26

VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc	0,100	20,92	2,09
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	3,60	29,95	107,82
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	3,60	28,47	102,49
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	3,60	25,97	93,49
	Per quantità di riferimento	cad.	10		476,28
	totale RU				303,80
	totale PR				67,05
	totale AT				105,43
	totale parziale				476,28
A	spese generali 15% di A				71,44
B	di cui sicurezza impresa				2,636
C	utile impresa 10% di A+B				54,77
D	**TOTALE (A+B+D)**				**602,50**
E	incidenza manodopera (%)				0,50
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	60,250
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**60,25**

	ANALISI				**A.MD.18**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il rinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di due pali tutore d 8 cm con legatura della pianta, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato **(un anno se non diversamente indicato):**			**Messa a dimora di alberi**	**F.230.20.B**
	- posa per piante di circ. da 12 cm a 14 cm				

ANALISI

	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	0,90	10,02	9,02
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	0,90	52,12	46,91
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	5,04	13,75	69,30
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	7,56	1,85	13,99
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad	2,00	6,95	13,90
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°		45,00	
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml	3,00	1,28	3,84
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml		1,86	
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	1,00	1,50	1,50
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	1,50	6,57	9,86
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,05	25,30	1,26
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc	0,100	20,92	2,09
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	5,04	29,95	150,95
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	5,04	28,47	143,49
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	5,04	25,97	130,89
	Per quantità di riferimento	cad.	10		596,99
	totale RU				425,33
	totale PR				46,43
	totale AT				125,23
	totale parziale				596,99
A	spese generali 15% di A				89,55
B	di cui sicurezza impresa				3,131
C	utile impresa 10% di A+B				68,65
D	**TOTALE (A+B+D)**				**755,19**
E	incidenza manodopera (%)				0,56

F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	75,519
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**75,52**

	ANALISI				**A.MD.19**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il rinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di due pali tutore d 8 cm con legatura della pianta, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato **(un anno se non diversamente indicato):**			**Messa a dimora di alberi**	**F.230.20.C**
	- posa per piante di circ. da 14 cm a 16 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	2,34	10,02	23,45
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	0,90	52,12	46,91
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	5,40	13,75	74,25
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	8,10	1,85	14,99
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad	2,00	6,95	13,90

_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°		45,00	
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml	3,00	1,28	3,84
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml	15,00	1,86	27,90
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	1,00	1,50	1,50
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	1,50	6,57	9,86
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,05	25,30	1,26
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc	0,100	20,92	2,09
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	5,40	29,95	161,73
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	5,40	28,47	153,74
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	5,40	25,97	140,24
	Per quantità di riferimento	cad.	10		675,64
	totale RU				455,71
	totale PR				75,33
	totale AT				144,60
	totale parziale				675,64
A	spese generali 15% di A				101,35
B	di cui sicurezza impresa				3,615
C	utile impresa 10% di A+B				77,70
D	**TOTALE (A+B+D)**				**854,69**
E	incidenza manodopera (%)				0,53
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	85,469
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**85,47**

	ANALISI				**A.MD.20**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il rinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di due pali tutore d 8 cm con legatura della pianta, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato **(un anno se non diversamente indicato):**			**Messa a dimora di alberi**	**F.230.20.D**
	- posa per piante di circ. da 16 cm a 18				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	3,24	10,02	32,46
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	0,90	52,12	46,91
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	6,12	13,75	84,15
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	9,18	1,85	16,98
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad	2,00	6,95	13,90
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°		45,00	
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml	3,00	1,28	3,84
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml	15,00	1,86	27,90
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	1,00	1,50	1,50
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	1,50	6,57	9,86
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,05	25,30	1,26

VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc	0,100	20,92	2,09
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	6,12	29,95	183,29
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	6,12	28,47	174,24
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	6,12	25,97	158,94
	Per quantità di riferimento	cad.	10		757,32
	totale RU				516,47
	totale PR				77,33
	totale AT				163,52
	totale parziale				757,32
A	spese generali 15% di A				113,60
B	di cui sicurezza impresa				4,088
C	utile impresa 10% di A+B				87,09
D	**TOTALE (A+B+D)**				**958,01**
E	incidenza manodopera (%)				0,54
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	95,801
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**95,80**

	ANALISI				**A.MD.21**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il rinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di due pali tutore d 8 cm con legatura della pianta, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato **(un anno se non diversamente indicato):**			**Messa a dimora di alberi**	**F.230.20.E**
	- posa per piante di circ. da 18 cm a 20				

ANALISI

	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	5,40	10,02	54,11
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	1,44	52,12	75,05
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	6,84	13,75	94,05
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	10,26	1,85	18,98
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad	2,00	6,95	13,90
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°			
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml	3,00	1,28	3,84
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml	15,00	1,86	27,90
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	1,00	1,50	1,50
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	3,00	6,57	19,71
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,05	25,30	1,26
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc	0,100	20,92	2,09
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	6,84	29,95	204,86
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	6,84	28,47	194,73
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	6,84	25,97	177,63
	Per quantità di riferimento	cad.	10		889,62
	totale RU				577,23
	totale PR				89,18
	totale AT				223,21
	totale parziale				889,62
A	spese generali 15% di A				133,44
B	di cui sicurezza impresa				5,580
C	utile impresa 10% di A+B				102,31
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1125,37**
E	incidenza manodopera (%)				0,51

F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	112,537
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**112,54**

	ANALISI				**A.MD.22**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il rinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di due pali tutore d 8 cm con legatura della pianta, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato **(un anno se non diversamente indicato):**			**Messa a dimora di alberi**	**F.230.20.F**
	- posa per piante di circ. da 20 cm a 25				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	6,30	10,02	63,13
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	1,80	52,12	93,82
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	8,64	13,75	118,80
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	12,96	1,85	23,98
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad	2,00	6,95	13,90

_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°			
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml	3,00	1,28	3,84
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml	15,00	1,86	27,90
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	1,00	1,50	1,50
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	5,00	6,57	32,85
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,05	25,30	1,26
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc	0,100	20,92	2,09
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	8,64	29,95	258,77
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	8,64	28,47	245,98
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	8,64	25,97	224,38
	Per quantità di riferimento	cad.	10		1.112,19
	totale RU				729,13
	totale PR				107,32
	totale AT				275,74
	totale parziale				1112,19
A	spese generali 15% di A				166,83
B	di cui sicurezza impresa				6,894
C	utile impresa 10% di A+B				127,90
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1406,92**
E	incidenza manodopera (%)				0,52
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	140,692
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**140,69**

	ANALISI				**A.MD.23**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il rinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di due pali tutore d 8 cm con legatura della pianta, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato **(un anno se non diversamente indicato):**			**Messa a dimora di alberi**	**F.230.20.G**
	- posa per piante di circ. da 25 cm a 30				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	1,80	22,09	39,76
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	6,30	10,02	63,13
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	1,80	52,12	93,82
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	10,80	13,75	148,50
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	16,20	1,85	29,97
F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad	2,00	6,95	13,90
_	Ancoraggio sotterraneo in metallo	n°			
F.70.20.130	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm	ml	3,00	1,28	3,84
F.70.20.140	Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm	ml	15,00	1,86	27,90
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	1,00	1,50	1,50
F.30.40.30	Terriccio universale (sacco 70 lt).	cad	6,00	6,57	39,42
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,05	25,30	1,26

VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc	0,100	20,92	2,09
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	10,80	29,95	323,46
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	10,80	28,47	307,48
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	10,80	25,97	280,48
	Per quantità di riferimento	cad.	10		1.376,50
	totale RU				911,41
	totale PR				119,88
	totale AT				345,20
	totale parziale				1376,50
A	spese generali 15% di A				206,47
B	di cui sicurezza impresa				8,630
C	utile impresa 10% di A+B				158,30
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1741,27**
E	incidenza manodopera (%)				0,52
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	174,127
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**174,13**

	ANALISI				**A.MD.24**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Messa in opera di pali e tutori aggiuntivi o in sostituzione di danneggiati/assenti:			**Messa in opera di pali tutori aggiuntivi**	**F.230.30.A**
	- con palo di castagno altezza di 2,5-3 m e con diametro in testa di 8 cm, compresa la fornitura				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 pali				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,18	13,75	2,48
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	0,27	1,85	0,50

F.40.10.10.E	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm:	cad	10,00	6,95	69,48
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	1,00	1,50	1,50
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	0,18	29,95	5,39
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,18	28,47	5,12
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad.	10		84,47
	totale RU				10,52
	totale PR				71,48
	totale AT				2,48
	totale parziale				84,47
A	spese generali 15% di A				12,67
B	di cui sicurezza impresa				0,062
C	utile impresa 10% di A+B				9,71
D	**TOTALE (A+B+D)**				**106,85**
E	incidenza manodopera (%)				0,10
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	10,685
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**10,69**

	ANALISI				**A.MD.25**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Posa in opera di protezioni individuali in sostituzione di danneggiati/assenti:			**Posa in opera di protezioni**	**F.230.40.A**
	- in rete di plastica di 1,5 m compresa la fornitura, escluso il palo tutore				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 protezioni				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,45	13,75	6,19
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	0,68	1,85	1,25
_	protezione individuale per piccolo albero in rete di plastica di 1,5 m	cad	10,00	1,70	17,00
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	1,00	0,20	0,20
	RU				

VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,45	28,47	12,81
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad.	10		37,45
	totale RU				12,81
	totale PR				18,45
	totale AT				6,19
	totale parziale				37,45
A	spese generali 15% di A				5,62
B	di cui sicurezza impresa				0,155
C	utile impresa 10% di A+B				4,31
D	**TOTALE (A+B+D)**				**47,37**
E	incidenza manodopera (%)				0,27
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	4,737
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**4,74**

	ANALISI				**A.MD.26**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Posa in opera di protezioni individuali in sostituzione di danneggiati/assenti:			**Posa in opera di protezioni**	**F.230.40.B**
	- con shelter in polipropilene, altezza fino a 1,5 m compresa la fornitura, escluso il palo tutore				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 protezioni				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,80	13,75	24,75
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	2,70	1,85	5,00
–	protezione individuale per piccolo albero in rete di plastica di 1,5 m	cad	10,00	3,70	37,00
–	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario		0,20	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	1,80	28,47	51,25

VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad.	10		117,99
	totale RU				51,25
	totale PR				42,00
	totale AT				24,75
	totale parziale				117,99
A	spese generali 15% di A				17,70
B	di cui sicurezza impresa				0,619
C	utile impresa 10% di A+B				13,57
D	**TOTALE (A+B+D)**				**149,26**
E	incidenza manodopera (%)				0,34
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	14,926
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**14,93**

	ANALISI				**A.MD.27**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Posa in opera di protezioni individuali in sostituzione di danneggiati/assenti:			**Posa in opera di protezioni**	**F.230.40.C**
	- protezione antilepre tipo “tubo shelter” in polipropilene fino a 80 cm, compresa la fornitura				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 50 protezioni				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	1,62	13,75	22,28
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	2,43	1,85	4,50
–	protezione individuale per piccolo albero in rete di plastica di 1,5 m	cad	10,00	0,20	2,00
–	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario		0,20	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	1,62	28,47	46,12
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad.	50		74,89

	totale RU				46,12
	totale PR				6,50
	totale AT				22,28
	totale parziale				74,89
A	spese generali 15% di A				11,23
B	di cui sicurezza impresa				0,557
C	utile impresa 10% di A+B				8,61
D	**TOTALE (A+B+D)**				**94,74**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	1,895
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**1,90**

	ANALISI				**A.MD.27**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sovrapprezzo per fornitura e posizionamento di rete di ritenzione idrica tipo lite-soil (biodegradabile) intorno alla zolla durante la messa a dimora di alberi.			**Messa in opera di reti di ritenzione idrica**	**F.230.50.10**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 reti				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora		13,75	
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro		1,85	
_	rete di ritenzione idrica tipo lite-soil (biodegradabile)	cad	10,00	7,40	74,00
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario		0,20	
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,54	28,47	15,37
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad.	10		89,37
	totale RU				15,37
	totale PR				74,00

	totale AT				
	totale parziale				89,37
A	spese generali 15% di A				13,41
B	di cui sicurezza impresa				
C	utile impresa 10% di A+B				10,28
D	**TOTALE (A+B+D)**				**113,06**
E	incidenza manodopera (%)				0,14
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	11,306
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**11,31**

	ANALISI				**A.MD.29**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi:			**Concimazione alberature**	**F.230.60.10.A**
	- con distribuzione in superficie all'interno della formella				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,63	13,75	8,66
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	0,95	1,85	1,75
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,40	25,30	10,12
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,63	28,47	17,94
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad.	10		38,47
	totale RU				17,94
	totale PR				11,87
	totale AT				8,66
	totale parziale				38,47
A	spese generali 15% di A				5,77

B	di cui sicurezza impresa				0,217
C	utile impresa 10% di A+B				4,42
D	**TOTALE (A+B+D)**				**48,66**
E	incidenza manodopera (%)				0,37
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	4,866
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**4,87**

	ANALISI				**A.MD.30**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi:			**Concimazione alberature**	**F.230.60.10.B**
	- con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	2,52	13,75	34,65
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	3,78	1,85	6,99
F.30.20.20	Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg).	cad	0,40	25,30	10,12
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	1,26	28,47	35,87
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	1,26	25,97	32,72
	Per quantità di riferimento	cad.	10		120,36
	totale RU				68,59
	totale PR				17,11
	totale AT				34,65
	totale parziale				120,36
A	spese generali 15% di A				18,05
B	di cui sicurezza impresa				0,866
C	utile impresa 10% di A+B				13,84
D	**TOTALE (A+B+D)**				**152,25**
E	incidenza manodopera (%)				0,45
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	15,225

G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**15,23**

	ANALISI				**A.MD.31**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Garanzia di impianto: manutenzione di alberi post trapianto per ogni anno successivo a quello di garanzia. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 18/20 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative: per piante di circ. fino a 20 cm.			**Manutenzione totale e garanzia di attecchimento alberi**	**F.230.70.10**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 80 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	16,00	6,93	110,88
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	76,00	52,12	3961,12
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	8,00	10,02	80,16
	PR				
	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	12,00	1,85	22,20
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario	80,00	0,40	32,00
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc	0,800	20,92	16,74
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	84,00	28,47	2391,48
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	84,00	25,97	2181,48
	Per quantità di riferimento	cad.	80		8.796,06

	totale RU				4572,96
	totale PR				70,94
	totale AT				4152,16
	totale parziale				8796,06
A	spese generali 15% di A				1319,41
B	di cui sicurezza impresa				103,804
C	utile impresa 10% di A+B				1011,55
D	**TOTALE (A+B+D)**				**11127,01**
E	incidenza manodopera (%)				0,41
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	139,088
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**139,09**

	ANALISI				**A.MD.32**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Garanzia di impianto: manutenzione post trapianto per ogni anno successivo a quello di garanzia. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nEL periodo compreso deve essere non inferiore a 18/20 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative: per piante di circ. da 20 cm a 40 cm.			**Manutenzione totale e garanzia di attecchimento alberi**	**F.230.70.20**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 80 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	16,00	6,93	110,88
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	103,00	52,12	5368,36
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	8,00	13,75	110,00
	PR				

	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	12,00	1,85	22,20
_	Materiali vari (filo, asse , chiodi)	compenso forfettario		0,40	
VEN24-PR-A.02.03.b	Misto granulare stabilizzato	mc	0,800	20,92	16,74
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	103,00	28,47	2932,41
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	103,00	25,97	2674,91
	Per quantità di riferimento	cad.	80		11.235,50
	totale RU				5607,32
	totale PR				38,94
	totale AT				5589,24
	totale parziale				11235,50
A	spese generali 15% di A				1685,32
B	di cui sicurezza impresa				139,731
C	utile impresa 10% di A+B				1292,08
D	**TOTALE (A+B+D)**				**14212,90**
E	incidenza manodopera (%)				0,39
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	177,661
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**177,66**

	ANALISI				**A.MD.24**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Rimozione di pali e tutori			**Rimozione di pali e tutori**	**F.230.80**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 pali				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora		1,63	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,18	13,75	2,48
	PR				

	benzina	litro		1,83	
	Gasolio	litro	0,27	1,85	0,50
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,05	70,00	3,50
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	0,18	29,95	5,39
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,18	28,47	5,12
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad.	10		16,99
	totale RU				10,52
	totale PR				4,00
	totale AT				2,48
	totale parziale				16,99
A	spese generali 15% di A				2,55
B	di cui sicurezza impresa				0,062
C	utile impresa 10% di A+B				1,95
D	**TOTALE (A+B+D)**				**21,49**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	2,149
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**2,15**

POTATURE DELLE ALBERATURE

	ANALISI				A.POT.1
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di riduzione Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e conferimento a impianto autorizzato, la pulizia dell'area di intervento, la fornitura e l'uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell'opera (come da Capitolato).			**Potatura di riduzione**	**F.240.10.10.A**
	Potatura di riduzione piante isolate di altezza:				
	- fino a 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	5,40	22,09	119,29
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	12,60	1,63	20,54
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	12,60	19,15	241,29
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	13,14	13,75	180,68
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,80	70,00	56,00

	Gasolio	litro	19,71	1,85	36,46
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	13,14	29,95	393,54
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	13,14	28,47	374,10
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	13,14	25,97	341,25
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		1.770,06
	totale RU				1108,88
	totale PR				92,64
	totale AT				568,53
	totale parziale				1770,06
A	spese generali 15% di A				265,51
B	di cui sicurezza impresa				14,213
C	utile impresa 10% di A+B				203,56
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2239,12**
E	incidenza manodopera (%)				0,50
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	223,912
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**224,00**

	ANALISI				**A.POT.2**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di riduzione Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e conferimento a impianto autorizzato, la pulizia dell’area di intervento, la fornitura e l’uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell’opera (come da Capitolato).			**Potatura di riduzione**	**F.240.10.10.B**
	Potatura di riduzione piante isolate di altezza:				
	- tra 7 e 18 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	7,20	22,09	159,05

VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	19,80	1,63	32,27
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	19,80	24,64	487,87
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	20,34	13,75	279,68
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,30	70,00	91,00
	Gasolio	litro	30,51	1,85	56,44
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	20,34	29,95	609,18
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	20,34	28,47	579,08
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	20,34	25,97	528,23
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		2.834,77
	totale RU				1716,49
	totale PR				147,62
	totale AT				970,65
	totale parziale				2834,77
A	spese generali 15% di A				425,21
B	di cui sicurezza impresa				24,266
C	utile impresa 10% di A+B				326,00
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3585,98**
E	incidenza manodopera (%)				0,48
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	358,598

G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**359,00**

	ANALISI				**A.POT.3**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di riduzione Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e conferimento a impianto autorizzato, la pulizia dell'area di intervento, la fornitura e l'uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell'opera (come da Capitolato).			**Potatura di riduzione**	**F.240.10.10.C**
	Potatura di riduzione piante isolate di altezza:				
	- tra 18 m e 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	9,00	22,09	198,81
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	36,00	1,63	58,68
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	3,60	19,15	68,94
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	39,60	24,64	975,74
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	32,40	13,75	445,50
	PR				

F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,60	70,00	112,00
	Gasolio	litro	48,60	1,85	89,91
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	32,40	29,95	970,38
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	32,40	28,47	922,43
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	32,40	25,97	841,43
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		4.695,78
	totale RU				2734,24
	totale PR				202,09
	totale AT				1759,46
	totale parziale				4695,78
A	spese generali 15% di A				704,37
B	di cui sicurezza impresa				43,986
C	utile impresa 10% di A+B				540,01
D	**TOTALE (A+B+D)**				**5940,16**
E	incidenza manodopera (%)				0,46
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	594,016
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**594,00**

	ANALISI				**A.POT.4**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di riduzione Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e conferimento a impianto autorizzato, la pulizia dell’area di intervento, la fornitura e l’uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell’opera (come da Capitolato).			**Potatura di riduzione**	**F.240.10.10.D**
	Potatura di riduzione piante isolate di altezza:				
	- oltre 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				

VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	12,60	22,09	278,33
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	54,00	1,63	88,02
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	7,20	5,60	40,32
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	5,40	19,15	103,41
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora	63,00	36,66	2309,58
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	48,60	13,75	668,25
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	2,20	70,00	154,00
	Gasolio	litro	72,90	1,85	134,87
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	48,60	29,95	1455,57
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	48,60	28,47	1383,64
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	48,60	25,97	1262,14
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		7.880,01
	totale RU				4101,35
	totale PR				289,04
	totale AT				3489,62
	totale parziale				7880,01
A	spese generali 15% di A				1182,00
B	di cui sicurezza impresa				87,240
C	utile impresa 10% di A+B				906,20
D	**TOTALE (A+B+D)**				**9968,22**
E	incidenza manodopera (%)				0,41

F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	996,822
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**997,00**

	ANALISI				**A.POT.5**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di riduzione Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia dell'area di intervento, la fornitura e l'uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell'opera (come da Capitolato).			**Potatura di riduzione**	**F.240.10.20.A**
	Potatura di riduzione piante non isolate (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza :				
	- fino a 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	4,50	22,09	99,41
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	10,80	1,63	17,60
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	9,00	19,15	172,35
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	

VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	9,90	13,75	136,13
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,80	70,00	56,00
	Gasolio	litro	14,85	1,85	27,47
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	9,90	29,95	296,51
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	9,90	28,47	281,85
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	9,90	25,97	257,10
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		1.351,34
	totale RU				835,46
	totale PR				83,65
	totale AT				432,23
	totale parziale				1351,34
A	spese generali 15% di A				202,70
B	di cui sicurezza impresa				10,806
C	utile impresa 10% di A+B				155,40
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1709,44**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	170,944
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**171,00**

	ANALISI				**A.POT.6**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di riduzione Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia dell’area di intervento, la fornitura e l’uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell’opera (come da Capitolato).			**Potatura di riduzione**	**F.240.10.20.B**
	Potatura di riduzione piante non isolate (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza :				
	- tra 7 e 18 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				

ANALISI

Cod	analisi prezzo	u.m.	q.	p.u.	Importo
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	6,30	22,09	139,17
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	16,20	1,63	26,41
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	16,20	24,64	399,17
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	17,10	13,75	235,13
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,30	70,00	91,00
	Gasolio	litro	25,65	1,85	47,45
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	17,10	29,95	512,15
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	17,10	28,47	486,84
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	17,10	25,97	444,09
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		2.388,31
	totale RU				1443,07
	totale PR				138,63
	totale AT				806,61
	totale parziale				2388,31
A	spese generali 15% di A				358,25
B	di cui sicurezza impresa				20,165
C	utile impresa 10% di A+B				274,66

D	**TOTALE (A+B+D)**				**3021,21**
E	incidenza manodopera (%)				0,48
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	302,121
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**302,00**

	ANALISI				**A.POT.7**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di riduzione Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia dell'area di intervento, la fornitura e l'uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell'opera (come da Capitolato).			**Potatura di riduzione**	**F.240.10.20.C**
	Potatura di riduzione piante non isolate (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza :				
	- tra 18 e 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	8,10	22,09	178,93
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	28,80	1,63	46,94
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	1,80	19,15	34,47
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	27,00	24,64	665,28

VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	29,70	13,75	408,38
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,60	70,00	112,00
	Gasolio	litro	44,55	1,85	82,42
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	29,70	29,95	889,52
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	29,70	28,47	845,56
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	29,70	25,97	771,31
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		4.046,76
	totale RU				2506,38
	totale PR				194,60
	totale AT				1345,78
	totale parziale				4046,76
A	spese generali 15% di A				607,01
B	di cui sicurezza impresa				33,644
C	utile impresa 10% di A+B				465,38
D	**TOTALE (A+B+D)**				**5119,15**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	511,915
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**512,00**

	ANALISI				**A.POT.8**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di riduzione Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia dell’area di intervento, la fornitura e l’uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell’opera (come da Capitolato).			**Potatura di riduzione**	**F.240.10.20.D**
	Potatura di riduzione piante non isolate (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza :				
	- oltre 25 m				

	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	10,80	22,09	238,57
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	45,00	1,63	73,35
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	5,40	5,60	30,24
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	1,80	19,15	34,47
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora	45,00	36,66	1649,70
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	44,10	13,75	606,38
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	2,20	70,00	154,00
	Gasolio	litro	66,15	1,85	122,38
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	44,10	29,95	1320,80
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	44,10	28,47	1255,53
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	44,10	25,97	1145,28
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		6.632,56
	totale RU				3721,60
	totale PR				276,56
	totale AT				2634,41
	totale parziale				6632,56

A	spese generali 15% di A				994,88
B	di cui sicurezza impresa				65,860
C	utile impresa 10% di A+B				762,74
D	**TOTALE (A+B+D)**				**8390,19**
E	incidenza manodopera (%)				0,44
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	839,019
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**839,00**

	ANALISI				**A.POT.9**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di riduzione e contenimento Potatura di riduzione e contenimento di esemplari di platano 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, mediante accorciamento e/o diradamento dei rami, con contemporanea rimonda del secco. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da			**Potatura di riduzione e contenimento**	**F.240.20.10.A**
	Potatura di riduzione e contenimento di platano isolato con altezza:				
	- fino a 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	5,40	22,09	119,29
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	12,60	1,63	20,54
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70

VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	15,66	19,15	299,89
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	15,66	13,75	215,33
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,80	70,00	56,00
	Gasolio	litro	23,49	1,85	43,46
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	15,66	29,95	469,02
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	15,66	28,47	445,84
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	15,66	25,97	406,69
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		2.082,96
	totale RU				1321,55
	totale PR				99,64
	totale AT				661,78
	totale parziale				2082,96
A	spese generali 15% di A				312,44
B	di cui sicurezza impresa				16,544
C	utile impresa 10% di A+B				239,54
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2634,95**
E	incidenza manodopera (%)				0,50
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	263,495
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**264,00**

	ANALISI				**A.POT.10**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Potatura di riduzione e contenimento Potatura di riduzione e contenimento di esemplari di platano 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, mediante accorciamento e/o diradamento dei rami, con contemporanea rimonda del secco. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da			**Potatura di riduzione e contenimento**	**F.240.20.10.B**
	Potatura di riduzione e contenimento di platano isolato con altezza:				
	- tra 7 e 18 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	7,20	22,09	159,05
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	19,80	1,63	32,27
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	26,10	24,64	643,10
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	26,10	13,75	358,88
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,30	70,00	91,00
	Gasolio	litro	39,15	1,85	72,43
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10

	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	26,10	29,95	781,70
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	26,10	28,47	743,07
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	26,10	25,97	677,82
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		3.571,27
	totale RU				2202,58
	totale PR				163,61
	totale AT				1205,08
	totale parziale				3571,27
A	spese generali 15% di A				535,69
B	di cui sicurezza impresa				30,127
C	utile impresa 10% di A+B				410,70
D	**TOTALE (A+B+D)**				**4517,65**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	451,765
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**452,00**

	ANALISI				**A.POT.11**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di riduzione e contenimento Potatura di riduzione e contenimento di esemplari di platano 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, mediante accorciamento e/o diradamento dei rami, con contemporanea rimonda del secco. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da			**Potatura di riduzione e contenimento**	**F.240.20.10.C**
	Potatura di riduzione e contenimento di platano isolato con altezza:				
	- tra 18 m e 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	9,00	22,09	198,81

VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	36,00	1,63	58,68
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	3,60	19,15	68,94
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	46,80	24,64	1153,15
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	39,60	13,75	544,50
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,60	70,00	112,00
	Gasolio	litro	59,40	1,85	109,89
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	39,60	29,95	1186,02
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	39,60	28,47	1127,41
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	39,60	25,97	1028,41
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		5.599,78
	totale RU				3341,84
	totale PR				222,07
	totale AT				2035,86
	totale parziale				5599,78
A	spese generali 15% di A				839,97
B	di cui sicurezza impresa				50,897
C	utile impresa 10% di A+B				643,97
D	**TOTALE (A+B+D)**				**7083,72**
E	incidenza manodopera (%)				0,47
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	708,372

G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**708,00**

	ANALISI				**A.POT.12**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di riduzione e contenimento Potatura di riduzione e contenimento di esemplari di platano 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, mediante accorciamento e/o diradamento dei rami, con contemporanea rimonda del secco. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da			**Potatura di riduzione e contenimento**	**F.240.20.10.D**
	Potatura di riduzione e contenimento di platano isolato con altezza:				
	- oltre 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	12,60	22,09	278,33
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	54,00	1,63	88,02
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	7,20	5,60	40,32
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora	77,40	36,66	2837,48
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	55,08	13,75	757,35

	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	2,20	70,00	154,00
	Gasolio	litro	82,62	1,85	152,85
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	55,08	29,95	1649,65
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	55,08	28,47	1568,13
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	55,08	25,97	1430,43
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		8.958,44
	totale RU				4648,20
	totale PR				307,03
	totale AT				4003,21
	totale parziale				8958,44
A	spese generali 15% di A				1343,77
B	di cui sicurezza impresa				100,080
C	utile impresa 10% di A+B				1030,22
D	**TOTALE (A+B+D)**				**11332,42**
E	incidenza manodopera (%)				0,41
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	1133,242
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**1.133,00**

	ANALISI				**A.POT.13**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di riduzione e contenimento Potatura di riduzione e contenimento di esemplari di platano 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, mediante accorciamento e/o diradamento dei rami, con contemporanea rimonda del secco. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da			**Potatura di riduzione e contenimento**	**F.240.20.20.A**
	Potatura di riduzione e contenimento di platano non isolato (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza:				
	- fino a 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				

ANALISI

Cod	analisi prezzo	u.m.	q.	p.u.	Importo
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	4,50	22,09	99,41
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	10,80	1,63	17,60
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	13,86	19,15	265,42
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	13,86	13,75	190,58
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,80	70,00	56,00
	Gasolio	litro	20,79	1,85	38,46
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	13,86	29,95	415,11
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	13,86	28,47	394,59
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	13,86	25,97	359,94
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		1.844,03
	totale RU				1169,65
	totale PR				94,64
	totale AT				579,74
	totale parziale				1844,03
A	spese generali 15% di A				276,60
B	di cui sicurezza impresa				14,494
C	utile impresa 10% di A+B				212,06

D	**TOTALE (A+B+D)**				**2332,70**
E	incidenza manodopera (%)				0,50
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	233,270
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**233,00**

	ANALISI				**A.POT.14**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di riduzione e contenimento Potatura di riduzione e contenimento di esemplari di platano 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, mediante accorciamento e/o diradamento dei rami, con contemporanea rimonda del secco. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da			**Potatura di riduzione e contenimento**	**F.240.20.20.B**
	Potatura di riduzione e contenimento di platano non isolato (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza:				
	- tra 7 e 18 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	6,30	22,09	139,17
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	16,20	1,63	26,41
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	

VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	21,60	24,64	532,22
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	21,60	13,75	297,00
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,30	70,00	91,00
	Gasolio	litro	32,40	1,85	59,94
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	21,60	29,95	646,92
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	21,60	28,47	614,95
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	21,60	25,97	560,95
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		2.975,48
	totale RU				1822,82
	totale PR				151,12
	totale AT				1001,54
	totale parziale				2975,48
A	spese generali 15% di A				446,32
B	di cui sicurezza impresa				25,038
C	utile impresa 10% di A+B				342,18
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3763,98**
E	incidenza manodopera (%)				0,48
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	376,398
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**376,00**

	ANALISI				**A.POT.15**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di riduzione e contenimento Potatura di riduzione e contenimento di esemplari di platano 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, mediante accorciamento e/o diradamento dei rami, con contemporanea rimonda del secco. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da			**Potatura di riduzione e contenimento**	**F.240.20.20.C**

	Potatura di riduzione e contenimento di platano non isolato (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza:				
	- tra 18 m e 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	8,10	22,09	178,93
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	28,80	1,63	46,94
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,91	1,89	1,71
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	32,40	24,64	798,34
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	30,60	13,75	420,75
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,60	70,00	112,00
	Gasolio	litro	45,90	1,85	84,92
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	30,60	29,95	916,47
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	30,60	28,47	871,18
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	30,60	25,97	794,68
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		4.236,18
	totale RU				2582,33

	totale PR				197,09
	totale AT				1456,75
	totale parziale				4236,18
A	spese generali 15% di A				635,43
B	di cui sicurezza impresa				36,419
C	utile impresa 10% di A+B				487,16
D	**TOTALE (A+B+D)**				**5358,77**
E	incidenza manodopera (%)				0,48
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	535,877
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**536,00**

	ANALISI				**A.POT.16**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di riduzione e contenimento Potatura di riduzione e contenimento di esemplari di platano 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, mediante accorciamento e/o diradamento dei rami, con contemporanea rimonda del secco. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da			**Potatura di riduzione e contenimento**	**F.240.20.20.D**
	Potatura di riduzione e contenimento di platano non isolato (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza:				
	- oltre 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	10,80	22,09	238,57
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	45,00	1,63	73,35
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	5,40	5,60	30,24

VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora	59,40	36,66	2177,60
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	49,50	13,75	680,63
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	2,20	70,00	154,00
	Gasolio	litro	74,25	1,85	137,36
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	49,50	29,95	1482,53
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	49,50	28,47	1409,27
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	49,50	25,97	1285,52
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		7.670,94
	totale RU				4177,31
	totale PR				291,54
	totale AT				3202,09
	totale parziale				7670,94
A	spese generali 15% di A				1150,64
B	di cui sicurezza impresa				80,052
C	utile impresa 10% di A+B				882,16
D	**TOTALE (A+B+D)**				**9703,74**
E	incidenza manodopera (%)				0,43
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	970,374
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**970,00**

	ANALISI				**A.POT.17**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato)			**Potatura di rimonda**	**F.240.30.10.A**
	Potatura di rimonda della chioma per piante isolate con altezza:				
	- fino a 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	1,80	22,09	39,76
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	7,20	1,63	11,74
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	7,20	19,15	137,88
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	7,74	13,75	106,43
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,10	70,00	7,00
	Gasolio	litro	11,61	1,85	21,48
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	7,74	29,95	231,81
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	7,74	28,47	220,36

VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	7,74	25,97	201,01
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		984,38
	totale RU				653,18
	totale PR				28,66
	totale AT				302,54
	totale parziale				984,38
A	spese generali 15% di A				147,66
B	di cui sicurezza impresa				7,564
C	utile impresa 10% di A+B				113,20
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1245,24**
E	incidenza manodopera (%)				0,52
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	124,524
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**125,00**

	ANALISI				**A.POT.18**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato)			**Potatura di rimonda**	**F.240.30.10.B**
	Potatura di rimonda della chioma per piante isolate con altezza:				
	- tra 7 e 18 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	2,70	22,09	59,64
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	14,40	1,63	23,47

VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	14,40	24,64	354,82
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	12,60	13,75	173,25
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,75	70,00	52,50
	Gasolio	litro	18,90	1,85	34,97
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	12,60	29,95	377,37
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	12,60	28,47	358,72
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	12,60	25,97	327,22
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		1.773,92
	totale RU				1063,31
	totale PR				87,64
	totale AT				622,96
	totale parziale				1773,92
A	spese generali 15% di A				266,09
B	di cui sicurezza impresa				15,574
C	utile impresa 10% di A+B				204,00
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2244,01**
E	incidenza manodopera (%)				0,47
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	224,401
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**224,00**

	ANALISI				**A.POT.19**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato)			**Potatura di rimonda**	**F.240.30.10.C**
	Potatura di rimonda della chioma per piante isolate con altezza:				
	- tra 18 m e 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	3,60	22,09	79,52
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	18,00	1,63	29,34
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	21,60	24,64	532,22
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	16,20	13,75	222,75
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,20	70,00	84,00
	Gasolio	litro	24,30	1,85	44,96
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	16,20	29,95	485,19
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	16,20	28,47	461,21

VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	16,20	25,97	420,71
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		2.371,87
	totale RU				1367,12
	totale PR				129,13
	totale AT				875,62
	totale parziale				2371,87
A	spese generali 15% di A				355,78
B	di cui sicurezza impresa				21,890
C	utile impresa 10% di A+B				272,77
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3000,42**
E	incidenza manodopera (%)				0,46
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	300,042
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**300,00**

	ANALISI				**A.POT.20**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato)			**Potatura di rimonda**	**F.240.30.10.D**
	Potatura di rimonda della chioma per piante isolate con altezza:				
	- oltre 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	4,50	22,09	99,41
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	19,80	1,63	32,27

VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora	19,80	36,66	725,87
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	20,70	13,75	284,63
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,70	70,00	119,00
	Gasolio	litro	31,05	1,85	57,44
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	20,70	29,95	619,97
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	20,70	28,47	589,33
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	20,70	25,97	537,58
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		3.077,45
	totale RU				1746,87
	totale PR				176,62
	totale AT				1153,95
	totale parziale				3077,45
A	spese generali 15% di A				461,62
B	di cui sicurezza impresa				28,849
C	utile impresa 10% di A+B				353,91
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3892,97**
E	incidenza manodopera (%)				0,45
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	389,297
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**389,00**

	ANALISI				**A.POT.21**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato)			**Potatura di rimonda**	**F.240.30.20.A**
	Potatura di rimonda della chioma per piante non isolate con altezza:				
	- fino a 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	1,80	22,09	39,76
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	5,40	1,63	8,80
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	5,40	19,15	103,41
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	5,76	13,75	79,20
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,10	70,00	7,00
	Gasolio	litro	8,64	1,85	15,98
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	5,76	29,95	172,51
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	5,76	28,47	163,99

VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	5,76	25,97	149,59
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		747,17
	totale RU				486,09
	totale PR				23,16
	totale AT				237,92
	totale parziale				747,17
A	spese generali 15% di A				112,07
B	di cui sicurezza impresa				5,948
C	utile impresa 10% di A+B				85,92
D	**TOTALE (A+B+D)**				**945,16**
E	incidenza manodopera (%)				0,51
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	94,516
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**95,00**

	ANALISI				**A.POT.22**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato)			**Potatura di rimonda**	**F.240.30.20.B**
	Potatura di rimonda della chioma per piante non isolate con altezza:				
	- tra 7 e 18 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	2,25	22,09	49,70
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	10,80	1,63	17,60

VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	10,80	24,64	266,11
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	10,80	13,75	148,50
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,75	70,00	52,50
	Gasolio	litro	16,20	1,85	29,97
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	10,80	29,95	323,46
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	10,80	28,47	307,48
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	10,80	25,97	280,48
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		1.482,72
	totale RU				911,41
	totale PR				82,65
	totale AT				488,66
	totale parziale				1482,72
A	spese generali 15% di A				222,41
B	di cui sicurezza impresa				12,216
C	utile impresa 10% di A+B				170,51
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1875,64**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	187,564
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**188,00**

	ANALISI				**A.POT.23**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato)			**Potatura di rimonda**	**F.240.30.20.C**
	Potatura di rimonda della chioma per piante non isolate con altezza:				
	- tra 18 m e 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	2,70	22,09	59,64
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	14,40	1,63	23,47
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	15,30	24,64	376,99
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	14,40	13,75	198,00
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,20	70,00	84,00
	Gasolio	litro	21,60	1,85	39,96
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	14,40	29,95	431,28
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	14,40	28,47	409,97

VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	14,40	25,97	373,97
			t		
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		2.009,24
	totale RU				1215,22
	totale PR				124,14
	totale AT				669,89
	totale parziale				2009,24
A	spese generali 15% di A				301,39
B	di cui sicurezza impresa				16,747
C	utile impresa 10% di A+B				231,06
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2541,69**
E	incidenza manodopera (%)				0,48
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	254,169
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**254,00**

	ANALISI				**A.POT.24**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato)			**Potatura di rimonda**	**F.240.30.20.D**
	Potatura di rimonda della chioma per piante non isolate con altezza:				
	- oltre 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	2,70	22,09	59,64
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	18,00	1,63	29,34

VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora	18,90	36,66	692,87
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	18,00	13,75	247,50
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,70	70,00	119,00
	Gasolio	litro	27,00	1,85	49,95
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,50	0,10	0,15
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	18,00	29,95	539,10
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	18,00	28,47	512,46
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	18,00	25,97	467,46
			1,70		
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		2.729,34
	totale RU				1519,02
	totale PR				169,18
	totale AT				1041,14
	totale parziale				2729,34
A	spese generali 15% di A				409,40
B	di cui sicurezza impresa				26,028
C	utile impresa 10% di A+B				313,87
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3452,61**
E	incidenza manodopera (%)				0,44
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	345,261
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**345,00**

	ANALISI				**A.POT.25**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Potatura di rimonda della chioma di platano mediante asportazione di tutti i rami seccaginosi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato).			**Potatura di rimonda**	**F.240.40.10.A**
	Potatura di rimonda della chioma di platano isolato con altezza:				
	- fino a 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	1,80	22,09	39,76
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	7,20	1,63	11,74
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	9,00	19,15	172,35
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	9,00	13,75	123,75
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,10	70,00	7,00
	Gasolio	litro	13,50	1,85	24,98
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	3,75	1,99	7,46
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				

VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	9,00	29,95	269,55
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	9,00	28,47	256,23
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	9,00	25,97	233,73
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		1.153,39
	totale RU				759,51
	totale PR				39,54
	totale AT				354,34
	totale parziale				1153,39
A	spese generali 15% di A				173,01
B	di cui sicurezza impresa				8,858
C	utile impresa 10% di A+B				132,64
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1459,03**
E	incidenza manodopera (%)				0,52
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	145,903
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**146,00**

	ANALISI				**A.POT.26**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di rimonda della chioma di platano mediante asportazione di tutti i rami seccaginosi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato).			**Potatura di rimonda**	**F.240.40.10.B**
	Potatura di rimonda della chioma di platano isolato con altezza:				
	- tra 7 e 18 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	2,70	22,09	59,64

VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	14,40	1,63	23,47
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	16,20	24,64	399,17
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	16,20	13,75	222,75
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,75	70,00	52,50
	Gasolio	litro	24,30	1,85	44,96
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	16,20	29,95	485,19
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	16,20	28,47	461,21
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	16,20	25,97	420,71
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		2.181,57
	totale RU				1367,12
	totale PR				97,63
	totale AT				716,81
	totale parziale				2181,57
A	spese generali 15% di A				327,23
B	di cui sicurezza impresa				17,920
C	utile impresa 10% di A+B				250,88
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2759,68**
E	incidenza manodopera (%)				0,50
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	275,968

G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**276,00**

	ANALISI				**A.POT.27**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di rimonda della chioma di platano mediante asportazione di tutti i rami seccaginosi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato).			**Potatura di rimonda**	**F.240.40.10.C**
	Potatura di rimonda della chioma di platano isolato con altezza:				
	- tra 18 m e 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	3,60	22,09	79,52
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	18,00	1,63	29,34
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	21,60	24,64	532,22
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	19,80	13,75	272,25
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,20	70,00	84,00

	Gasolio	litro	29,70	1,85	54,95
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	19,80	29,95	593,01
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	19,80	28,47	563,71
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	19,80	25,97	514,21
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		2.735,17
	totale RU				1670,92
	totale PR				139,12
	totale AT				925,12
	totale parziale				2735,17
A	spese generali 15% di A				410,27
B	di cui sicurezza impresa				23,128
C	utile impresa 10% di A+B				314,54
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3459,98**
E	incidenza manodopera (%)				0,48
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	345,998
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**355,00**

	ANALISI				**A.POT.28**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di rimonda della chioma di platano mediante asportazione di tutti i rami seccaginosi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato).			**Potatura di rimonda**	**F.240.40.10.D**
	Potatura di rimonda della chioma di platano isolato con altezza:				
	- oltre 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	4,50	22,09	99,41

VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	23,40	1,63	38,14
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora	25,20	36,66	923,83
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	23,40	13,75	321,75
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,70	70,00	119,00
	Gasolio	litro	35,10	1,85	64,94
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	23,40	29,95	700,83
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	23,40	28,47	666,20
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	23,40	25,97	607,70
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		3.553,75
	totale RU				1974,73
	totale PR				184,11
	totale AT				1394,91
	totale parziale				3553,75
A	spese generali 15% di A				533,06
B	di cui sicurezza impresa				34,873
C	utile impresa 10% di A+B				408,68
D	**TOTALE (A+B+D)**				**4495,49**
E	incidenza manodopera (%)				0,44
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	449,549

G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**450,00**

	ANALISI				**A.POT.29**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di rimonda della chioma di platano mediante asportazione di tutti i rami seccaginosi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato).			**Potatura di rimonda**	**F.240.40.20.A**
	Potatura di rimonda della chioma di platano non isolato con altezza:				
	- fino a 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	1,80	22,09	39,76
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	7,20	1,63	11,74
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	7,20	19,15	137,88
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	6,84	13,75	94,05
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,10	70,00	7,00

	Gasolio	litro	10,26	1,85	18,98
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	6,84	29,95	204,86
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	6,84	28,47	194,73
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	6,84	25,97	177,63
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		893,56
	totale RU				577,23
	totale PR				26,16
	totale AT				290,17
	totale parziale				893,56
A	spese generali 15% di A				134,03
B	di cui sicurezza impresa				7,254
C	utile impresa 10% di A+B				102,76
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1130,35**
E	incidenza manodopera (%)				0,51
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	113,035
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**113,00**

	ANALISI				**A.POT.30**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di rimonda della chioma di platano mediante asportazione di tutti i rami seccaginosi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato).			**Potatura di rimonda**	**F.240.40.20.B**
	Potatura di rimonda della chioma di platano non isolato con altezza:				
	- tra 7 e 18 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	2,25	22,09	49,70

VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	12,60	1,63	20,54
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	12,60	24,64	310,46
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	11,70	13,75	160,88
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,75	70,00	52,50
	Gasolio	litro	17,55	1,85	32,47
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	11,70	29,95	350,42
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	11,70	28,47	333,10
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	11,70	25,97	303,85
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		1.620,83
	totale RU				987,36
	totale PR				85,15
	totale AT				548,32
	totale parziale				1620,83
A	spese generali 15% di A				243,12
B	di cui sicurezza impresa				13,708
C	utile impresa 10% di A+B				186,40
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2050,35**
E	incidenza manodopera (%)				0,48
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	205,035

G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**205,00**

	ANALISI				**A.POT.31**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di rimonda della chioma di platano mediante asportazione di tutti i rami seccaginosi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato).			**Potatura di rimonda**	**F.240.40.20.C**
	Potatura di rimonda della chioma di platano non isolato con altezza:				
	- tra 18 m e 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	2,70	22,09	59,64
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	16,20	1,63	26,41
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	17,10	24,64	421,34
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	17,64	13,75	242,55
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,20	70,00	84,00

	Gasolio	litro	26,46	1,85	48,95
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	17,64	29,95	528,32
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	17,64	28,47	502,21
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	17,64	25,97	458,11
			t		
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		2.383,49
	totale RU				1488,64
	totale PR				133,13
	totale AT				761,72
	totale parziale				2383,49
A	spese generali 15% di A				357,52
B	di cui sicurezza impresa				19,043
C	utile impresa 10% di A+B				274,10
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3015,12**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	301,512
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**302,00**

	ANALISI				**A.POT.32**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di rimonda della chioma di platano mediante asportazione di tutti i rami seccaginosi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato).			**Potatura di rimonda**	**F.240.40.20.D**
	Potatura di rimonda della chioma di platano non isolato con altezza:				
	- oltre 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	2,70	22,09	59,64

VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	21,60	1,63	35,21
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora	22,50	36,66	824,85
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	20,70	13,75	284,63
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,70	70,00	119,00
	Gasolio	litro	31,05	1,85	57,44
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	20,70	29,95	619,97
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	20,70	28,47	589,33
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	20,70	25,97	537,58
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		3.139,60
	totale RU				1746,87
	totale PR				176,62
	totale AT				1216,11
	totale parziale				3139,60
A	spese generali 15% di A				470,94
B	di cui sicurezza impresa				30,403
C	utile impresa 10% di A+B				361,05
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3971,60**
E	incidenza manodopera (%)				0,44
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	397,160

G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**397,00**

	ANALISI				**A.POT.33**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di innalzamento della chioma Sola potatura di innalzamento della chioma per piante, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni e il trasporto a discarica del materiale di risulta e la pulizia dell'area di cantiere.			**Potatura di innalzamento della chioma**	**F.240.50.10.A**
	Potatura di innalzamento della chioma per piante isolate:				
	- fino a 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	6,30	1,63	10,27
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	1,80	19,15	34,47
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	3,78	13,75	51,98
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,20	70,00	14,00
	Gasolio	litro	5,67	1,85	10,49
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08

	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	3,78	28,47	107,62
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	3,78	25,97	98,17
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		333,91
	totale RU				205,78
	totale PR				24,67
	totale AT				103,46
	totale parziale				333,91
A	spese generali 15% di A				50,09
B	di cui sicurezza impresa				2,586
C	utile impresa 10% di A+B				38,40
D	**TOTALE (A+B+D)**				**422,39**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	42,239
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**42,00**

	ANALISI				**A.POT.34**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di innalzamento della chioma Sola potatura di innalzamento della chioma per piante, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni e il trasporto a discarica del materiale di risulta e la pulizia dell’area di cantiere.			**Potatura di innalzamento della chioma**	**F.240.50.10.B**
	Potatura di innalzamento della chioma per piante isolate:				
	- oltre 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	

VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	10,80	1,63	17,60
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	7,20	19,15	137,88
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	7,38	13,75	101,48
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,50	70,00	35,00
	Gasolio	litro	11,07	1,85	20,48
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	7,38	28,47	210,11
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	7,38	25,97	191,66
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		726,17
	totale RU				401,77
	totale PR				55,66
	totale AT				268,74
	totale parziale				726,17
A	spese generali 15% di A				108,92
B	di cui sicurezza impresa				6,719
C	utile impresa 10% di A+B				83,51
D	**TOTALE (A+B+D)**				**918,60**
E	incidenza manodopera (%)				0,44
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	91,860
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**92,00**

	ANALISI				**A.POT.35**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Potatura di innalzamento della chioma Sola potatura di innalzamento della chioma per piante, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni e il trasporto a discarica del materiale di risulta e la pulizia dell'area di cantiere.			**Potatura di innalzamento della chioma**	**F.240.50.20.A**
	Potatura di innalzamento della chioma per piante non isolate:				
	- fino a 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	5,40	1,63	8,80
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	0,90	19,15	17,24
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	2,79	13,75	38,36
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,20	70,00	14,00
	Gasolio	litro	4,19	1,85	7,74
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora	2,79	28,47	79,43
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora	2,79	25,97	72,46

	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		244,95
	totale RU				151,89
	totale PR				21,92
	totale AT				71,14
	totale parziale				244,95
A	spese generali 15% di A				36,74
B	di cui sicurezza impresa				1,779
C	utile impresa 10% di A+B				28,17
D	**TOTALE (A+B+D)**				**309,86**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	30,986
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**31,00**

	ANALISI				**A.POT.36**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di innalzamento della chioma Sola potatura di innalzamento della chioma per piante, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni e il trasporto a discarica del materiale di risulta e la pulizia dell'area di cantiere.			**Potatura di innalzamento della chioma**	**F.240.50.20.B**
	Potatura di innalzamento della chioma per piante non isolate:				
	- oltre 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	5,40	1,63	8,80
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	

VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	5,40	19,15	103,41
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	5,58	13,75	76,73
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,50	70,00	35,00
	Gasolio	litro	8,37	1,85	15,48
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	5,58	28,47	158,86
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	5,58	25,97	144,91
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		555,16
	totale RU				303,78
	totale PR				50,66
	totale AT				200,72
	totale parziale				555,16
A	spese generali 15% di A				83,27
B	di cui sicurezza impresa				5,018
C	utile impresa 10% di A+B				63,84
D	**TOTALE (A+B+D)**				**702,27**
E	incidenza manodopera (%)				0,43
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	70,227
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**70,00**

	ANALISI				**A.POT.37**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Potatura di innalzamento della chioma di platano Sola potatura di innalzamento della chioma di platano, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni. Intervento compreso di ogni ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcol o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato).			**Potatura di innalzamento della chioma**	**F.240.60.10.A**
	Sola potatura di innalzamento della chioma di platano isolato con altezza:				
	- fino a 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	10,80	1,63	17,60
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	2,70	19,15	51,71
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	5,40	13,75	74,25
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,20	70,00	14,00
	Gasolio	litro	8,10	1,85	14,99
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,70	1,99	1,39
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				

VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	5,40	28,47	153,74
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	5,40	25,97	140,24
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		474,75
	totale RU				293,98
	totale PR				30,48
	totale AT				150,30
	totale parziale				474,75
A	spese generali 15% di A				71,21
B	di cui sicurezza impresa				3,758
C	utile impresa 10% di A+B				54,60
D	**TOTALE (A+B+D)**				**600,56**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	60,056
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**60,00**

	ANALISI				**A.POT.38**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di innalzamento della chioma di platano Sola potatura di innalzamento della chioma di platano, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni. Intervento compreso di ogni ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcol o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato).			**Potatura di innalzamento della chioma**	**F.240.60.10.B**
	Sola potatura di innalzamento della chioma di platano isolato con altezza:				
	- oltre 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	

VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	16,20	1,63	26,41
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	9,00	19,15	172,35
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	9,18	13,75	126,23
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,50	70,00	35,00
	Gasolio	litro	13,77	1,85	25,47
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	9,18	28,47	261,35
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	9,18	25,97	238,40
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		897,18
	totale RU				499,76
	totale PR				60,65
	totale AT				336,76
	totale parziale				897,18
A	spese generali 15% di A				134,58
B	di cui sicurezza impresa				8,419
C	utile impresa 10% di A+B				103,18
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1134,93**
E	incidenza manodopera (%)				0,44
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	113,493

G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**113,00**

	ANALISI				**A.POT.39**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di innalzamento della chioma di platano Sola potatura di innalzamento della chioma di platano, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni. Intervento compreso di ogni ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcol o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato).			**Potatura di innalzamento della chioma**	**F.240.60.20.A**
	Sola potatura di innalzamento della chioma di platano non isolato con altezza:				
	- fino a 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	9,00	1,63	14,67
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	1,80	19,15	34,47
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	4,68	13,75	64,35
	PR				

F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,20	70,00	14,00
	Gasolio	litro	7,02	1,85	12,99
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	2,50	1,99	4,98
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	4,68	28,47	133,24
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	4,68	25,97	121,54
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		407,07
	totale RU				254,78
	totale PR				32,06
	totale AT				120,23
	totale parziale				407,07
A	spese generali 15% di A				61,06
B	di cui sicurezza impresa				3,006
C	utile impresa 10% di A+B				46,81
D	**TOTALE (A+B+D)**				**514,95**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	51,495
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**51,00**

	ANALISI				**A.POT.40**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di innalzamento della chioma di platano Sola potatura di innalzamento della chioma di platano, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni. Intervento compreso di ogni ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcol o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato).			**Potatura di innalzamento della chioma**	**F.240.60.20.B**
	Sola potatura di innalzamento della chioma di platano non isolato con altezza:				
	- oltre 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	

VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	9,00	1,63	14,67
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	6,30	19,15	120,65
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	7,74	13,75	106,43
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,50	70,00	35,00
	Gasolio	litro	11,61	1,85	21,48
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	1,00	1,99	1,99
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	7,74	28,47	220,36
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	7,74	25,97	201,01
	Per quantità di riferimento	Cad.	10,00		733,46
	totale RU				421,37
	totale PR				58,57
	totale AT				253,52
	totale parziale				733,46
A	spese generali 15% di A				110,02
B	di cui sicurezza impresa				6,338
C	utile impresa 10% di A+B				84,35
D	**TOTALE (A+B+D)**				**927,82**
E	incidenza manodopera (%)				0,45
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	92,782

G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**93,00**

	ANALISI				**A.POT.41**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di allevamento o di formazione di esemplari arborei secondo la forma campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato):			**Potatura di allevamento**	**F.240.70.A**
	- intervento su piante fino a 2 m di altezza				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 50 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	0,90	1,63	1,47
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	6,30	13,75	86,63
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,05	70,00	3,50
	Gasolio	litro	9,45	1,85	17,48
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,20	1,99	0,40
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10

	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	6,30	29,95	188,69
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	6,30	28,47	179,36
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	Cad.	50,00		479,32
	totale RU				368,05
	totale PR				21,48
	totale AT				89,79
	totale parziale				479,32
A	spese generali 15% di A				71,90
B	di cui sicurezza impresa				2,245
C	utile impresa 10% di A+B				55,12
D	**TOTALE (A+B+D)**				**606,34**
E	incidenza manodopera (%)				0,61
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	12,127
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**12,00**

	ANALISI				**A.POT.42**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Potatura di allevamento o di formazione di esemplari arborei secondo la forma campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato):			**Potatura di allevamento**	**F.240.70.B**
	- intervento su piante di altezza compresa tra 2 m e 5 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 50 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora		22,09	
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	

VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	3,60	1,63	5,87
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora		5,60	
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	23,40	19,15	448,11
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	23,40	13,75	321,75
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,20	70,00	14,00
	Gasolio	litro	35,10	1,85	64,94
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,20	1,99	0,40
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	23,40	29,95	700,83
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	23,40	28,47	666,20
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	Cad.	50,00		2.223,89
	totale RU				1367,03
	totale PR				79,43
	totale AT				777,43
	totale parziale				2223,89
A	spese generali 15% di A				333,58
B	di cui sicurezza impresa				19,436
C	utile impresa 10% di A+B				255,75
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2813,22**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Cad.**	56,264
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Cad.**	**56,00**

ABBATTIMENTI DELLE ALBERATURE

	ANALISI				A.ABB.1
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; sono inclusi i costi delle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area. - con diametro del tronco a 130 cm da terra minore di 25 cm e per densità minime del 20%.			**Disboscamento e ripulitura di sottobosco**	**F.250.10**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 300 mq di superficie				

Cod	analisi prezzo	u.m.	q.	p.u.	Importo
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	1,80	22,09	39,76
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	0,90	22,89	20,60
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	0,90	1,63	1,47
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	0,90	5,60	5,04
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70

ANALISI

VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora	0,90	6,93	6,24
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	4,95	13,75	68,06
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	10,500	70,00	735,00
	Gasolio	litro	7,43	1,85	13,74
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	1,20	1,99	2,39
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	4,95	28,47	140,93
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	4,95	25,97	128,55
	Per quantità di riferimento	mq	300,00		1.163,57
	totale RU				269,48
	totale PR				751,22
	totale AT				142,87
	totale parziale				1163,57
A	spese generali 15% di A				174,54
B	di cui sicurezza impresa				3,572
C	utile impresa 10% di A+B				133,81
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1471,92**
E	incidenza manodopera (%)				0,18
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq**	4,906
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq**	**4,910**

	ANALISI				**A.ABB.2**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Abbattimento di alberature isolate eseguito da terra, senza l'uso di piattaforma aerea, per piante con altezza fino a 7 m. Il taglio deve essere a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. E' esclusa l'estirpazione della ceppaia mentre è compresa la pulizia del luogo mediante l'asportazione dei materiali di risulta e conferimento a impianto autorizzato. Oneri di smaltimento inclusi			**Abbattimento di alberature isolate**	**F.250.20**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,90	22,09	19,88
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	1,80	1,63	2,93
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	

VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	8,46	13,75	116,33
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,250	70,00	17,50
	Gasolio	litro	12,69	1,85	23,48
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,75	1,99	1,49
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	8,46	28,47	240,86
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	8,46	25,97	219,71
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		654,05
	totale RU				460,56
	totale PR				42,57
	totale AT				150,92
	totale parziale				654,05
A	spese generali 15% di A				98,11
B	di cui sicurezza impresa				3,773
C	utile impresa 10% di A+B				75,22
D	**TOTALE (A+B+D)**				**827,38**
E	incidenza manodopera (%)				0,56
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	82,738
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**83,00**

	ANALISI				**A.ABB.3**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Abbattimento di alberature isolate Abbattimento di alberature isolate, eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali di risultato, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e conferimento a impianto autorizzato di tutti i materiali di risulta. Oneri di smaltimento inclusi. Altezza piante			**Abbattimento di alberature isolate**	**F.250.30.A**

	- fino a 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	3,60	22,09	79,52
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	9,00	1,63	14,67
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	1,80	1,89	3,40
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	10,80	19,15	206,82
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	12,60	13,75	173,25
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,250	70,00	17,50
	Gasolio	litro	18,90	1,85	34,97
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,02	1,99	0,04
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	

VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	12,60	28,47	358,72
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	12,60	25,97	327,22
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		1.226,29
	totale RU				685,94
	totale PR				52,60
	totale AT				487,75
	totale parziale				1226,29
A	spese generali 15% di A				183,94
B	di cui sicurezza impresa				12,194
C	utile impresa 10% di A+B				141,02
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1551,26**
E	incidenza manodopera (%)				0,44
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	155,126
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**155,00**

	ANALISI				**A.ABB.4**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Abbattimento di alberature isolate Abbattimento di alberature isolate, eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali di risultato, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e conferimento a impianto autorizzato di tutti i materiali di risulta. Oneri di smaltimento inclusi. Altezza piante			**Abbattimento di alberature isolate**	**F.250.30.B**
	- tra 7 e 18 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	5,40	22,09	119,29

VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	14,40	1,63	23,47
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	3,60	5,60	20,16
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	1,80	1,89	3,40
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	21,60	24,64	532,22
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	23,40	13,75	321,75
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,400	70,00	28,00
	Gasolio	litro	35,10	1,85	64,94
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,02	1,99	0,04
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	23,40	28,47	666,20
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	23,40	25,97	607,70
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		2.387,26
	totale RU				1273,90
	totale PR				93,07

	totale AT				1020,29
	totale parziale				2387,26
A	spese generali 15% di A				358,09
B	di cui sicurezza impresa				25,507
C	utile impresa 10% di A+B				274,54
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3019,89**
E	incidenza manodopera (%)				0,42
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	301,989
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**302,00**

	ANALISI				**A.ABB.5**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Abbattimento di alberature isolate Abbattimento di alberature isolate, eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali di risultato, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e conferimento a impianto autorizzato di tutti i materiali di risulta. Oneri di smaltimento inclusi. Altezza piante			**Abbattimento di alberature isolate**	**F.250.30.C**
	- tra 18 m e 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	12,60	22,09	278,33
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	

VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	25,20	1,63	41,08
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	7,20	5,60	40,32
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	1,80	1,89	3,40
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	32,40	24,64	798,34
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	39,60	13,75	544,50
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,400	70,00	28,00
	Gasolio	litro	59,40	1,85	109,89
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,02	1,99	0,04
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	39,60	28,47	1127,41
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	39,60	25,97	1028,41
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		3.999,82
	totale RU				2155,82
	totale PR				138,03
	totale AT				1705,97
	totale parziale				3999,82
A	spese generali 15% di A				599,97
B	di cui sicurezza impresa				42,649
C	utile impresa 10% di A+B				459,98
D	**TOTALE (A+B+D)**				**5059,77**
E	incidenza manodopera (%)				0,43
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	505,977

G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**506,00**

	ANALISI				**A.ABB.6**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Abbattimento di alberature isolate Abbattimento di alberature isolate, eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali di risultato, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e conferimento a impianto autorizzato di tutti i materiali di risulta. Oneri di smaltimento inclusi. Altezza piante			**Abbattimento di alberature isolate**	**F.250.30.D**
	- oltre 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	16,20	22,09	357,86
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	45,00	1,63	73,35
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	16,20	5,60	90,72
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	1,80	1,89	3,40
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	

VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora	37,80	36,66	1385,75
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	25,20	13,75	346,50
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	2,743	70,00	192,02
	Gasolio	litro	68,04	1,85	125,87
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	44,95	1,99	89,44
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	5,40	0,10	0,54
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	52,20	28,47	1486,13
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	52,20	25,97	1355,63
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		5.507,23
	totale RU				2841,77
	totale PR				407,88
	totale AT				2257,58
	totale parziale				5507,23
A	spese generali 15% di A				826,08
B	di cui sicurezza impresa				56,439
C	utile impresa 10% di A+B				633,33
D	**TOTALE (A+B+D)**				**6966,64**
E	incidenza manodopera (%)				0,41
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	696,664
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**697,00**

	ANALISI				**A.ABB.7**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Abbattimento di alberature non isolate poste nella stessa area o filare (almeno 3 piante) eseguito da terra, senza l'uso di piattaforma aerea, per piante con altezza fino a 7 m. Il taglio deve essere a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. E' esclusa l'estirpazione della ceppaia mentre è compresa la pulizia del luogo mediante l'asportazione dei materiali di risulta e conferimento a impianto autorizzato. Oneri di smaltimento inclusi			**Abbattimento di alberature non isolate**	**F.250.40**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	1,80	22,09	39,76
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	1,80	1,63	2,93
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	

VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	4,77	13,75	65,59
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,250	70,00	17,50
	Gasolio	litro	7,16	1,85	13,24
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,35	1,99	0,70
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	4,77	28,47	135,80
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	4,77	25,97	123,88
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		411,28
	totale RU				259,68
	totale PR				31,53
	totale AT				120,06
	totale parziale				411,28
A	spese generali 15% di A				61,69
B	di cui sicurezza impresa				3,002
C	utile impresa 10% di A+B				47,30
D	**TOTALE (A+B+D)**				**520,26**
E	incidenza manodopera (%)				0,50
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	52,026
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**52,00**

	ANALISI				**A.ABB.8**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Abbattimento di alberature poste nella stessa area o filare con taglio a cm. 10. Abbattimento di alberature non isolate (almeno tre piante), eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta, oneri di smaltimento inclusi. Altezza piante:			**Abbattimento di alberature non isolate**	**F.250.50.A**
	- fino a 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	1,62	22,09	35,79
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	7,20	1,63	11,74
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,80	5,60	10,08
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,36	1,89	0,68
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora	3,60	19,15	68,94
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	

VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	7,20	13,75	99,00
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,250	70,00	17,50
	Gasolio	litro	10,80	1,85	19,98
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,70	1,99	1,39
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	7,20	28,47	204,98
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	7,20	25,97	186,98
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		657,16
	totale RU				391,97
	totale PR				38,97
	totale AT				226,22
	totale parziale				657,16
A	spese generali 15% di A				98,57
B	di cui sicurezza impresa				5,656
C	utile impresa 10% di A+B				75,57
D	**TOTALE (A+B+D)**				**831,31**
E	incidenza manodopera (%)				0,47
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	83,131
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**83,00**

	ANALISI				**A.ABB.9**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Abbattimento di alberature poste nella stessa area o filare con taglio a cm. 10. Abbattimento di alberature non isolate (almeno tre piante), eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta, oneri di smaltimento inclusi. Altezza piante:			**Abbattimento di alberature non isolate**	**F.250.50.B**
	- tra 7 e 18 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	3,60	22,09	79,52
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	12,60	1,63	20,54
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	3,60	5,60	20,16
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	1,80	1,89	3,40
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	14,40	24,64	354,82
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	

VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	17,10	13,75	235,13
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,400	70,00	28,00
	Gasolio	litro	25,65	1,85	47,45
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,10	1,99	0,20
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	17,10	28,47	486,84
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	17,10	25,97	444,09
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		1.720,24
	totale RU				930,92
	totale PR				75,75
	totale AT				713,57
	totale parziale				1720,24
A	spese generali 15% di A				258,04
B	di cui sicurezza impresa				17,839
C	utile impresa 10% di A+B				197,83
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2176,10**
E	incidenza manodopera (%)				0,43
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	217,610
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**218,00**

	ANALISI				**A.ABB.10**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Abbattimento di alberature poste nella stessa area o filare con taglio a cm. 10. Abbattimento di alberature non isolate (almeno tre piante), eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta, oneri di smaltimento inclusi. Altezza piante:			**Abbattimento di alberature non isolate**	**F.250.50.C**
	- tra 18 m e 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	4,00	22,09	88,36
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	11,00	1,63	17,93
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	3,50	5,60	19,60
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,50	1,89	0,95
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora	9,00	24,64	221,76
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora		36,66	

VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	28,80	13,75	396,00
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,700	70,00	49,00
	Gasolio	litro	43,20	1,85	79,92
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	4,58	1,99	9,11
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	28,80	28,47	819,94
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	28,80	25,97	747,94
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		2.450,60
	totale RU				1567,87
	totale PR				138,13
	totale AT				744,60
	totale parziale				2450,60
A	spese generali 15% di A				367,59
B	di cui sicurezza impresa				18,615
C	utile impresa 10% di A+B				281,82
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3100,01**
E	incidenza manodopera (%)				0,51
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	310,001
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**315,00**

	ANALISI				**A.ABB.11**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Abbattimento di alberature poste nella stessa area o filare con taglio a cm. 10. Abbattimento di alberature non isolate (almeno tre piante), eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta, oneri di smaltimento inclusi. Altezza piante:			**Abbattimento di alberature non isolate**	**F.250.50.D**
	- oltre 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	12,60	22,09	278,33
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora		22,89	
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	39,60	1,63	64,55
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	14,40	5,60	80,64
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	2,70	1,89	5,10
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	ora		19,15	
VEN24-AT.03.05.b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	ora		24,64	
VEN24-AT.03.05.c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	ora	36,00	36,66	1319,76

VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	15,50	13,75	213,13
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,580	70,00	110,60
	Gasolio	litro	23,25	1,85	43,01
	Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore)	litro	23,96	1,99	47,68
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	2,00	0,10	0,20
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	37,80	28,47	1076,17
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	37,80	25,97	981,67
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		4.220,83
	totale RU				2057,83
	totale PR				201,49
	totale AT				1961,51
	totale parziale				4220,83
A	spese generali 15% di A				633,13
B	di cui sicurezza impresa				49,038
C	utile impresa 10% di A+B				485,40
D	**TOTALE (A+B+D)**				**5339,36**
E	incidenza manodopera (%)				0,39
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	533,936
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**545,00**

	ANALISI				**A.ABB.12**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sovrapprezzo abbattimento piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con altezza:			**Sovrapprezzo per cancro colorato**	**F.250.50.10.A**
	- fino a 7 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale	forfettario	_	_	182,00

	Per quantità di riferimento	cad	5,00		182,00
	totale RU				
	totale PR				182,00
	totale AT				
	totale parziale				182,00
A	spese generali 15% di A				27,30
B	di cui sicurezza impresa				
C	utile impresa 10% di A+B				20,93
D	**TOTALE (A+B+D)**				**230,23**
E	incidenza manodopera (%)				
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	46,046
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**46,00**

	ANALISI				**A.ABB.13**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sovrapprezzo abbattimento piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con altezza:			**Sovrapprezzo per cancro colorato**	**F.250.50.10.B**
	- tra 7 e 18 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale	forfettario	_	_	360,00
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		360,00
	totale RU				
	totale PR				360,00
	totale AT				
	totale parziale				360,00
A	spese generali 15% di A				54,00
B	di cui sicurezza impresa				
C	utile impresa 10% di A+B				41,40
D	**TOTALE (A+B+D)**				**455,40**
E	incidenza manodopera (%)				
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	91,080

G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**91,00**

	ANALISI				**A.ABB.14**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sovrapprezzo abbattimento piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con altezza:			**Sovrapprezzo per cancro colorato**	**F.260.50.10.C**
	- tra 18 m e 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale	forfettario	_	_	600,00
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		600,00
	totale RU				
	totale PR				600,00
	totale AT				
	totale parziale				600,00
A	spese generali 15% di A				90,00
B	di cui sicurezza impresa				
C	utile impresa 10% di A+B				69,00
D	**TOTALE (A+B+D)**				**759,00**
E	incidenza manodopera (%)				
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	151,800
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**152,00**

	ANALISI				**A.ABB.14**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sovrapprezzo abbattimento piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con altezza:			**Sovrapprezzo per cancro colorato**	**F.260.50.10.CD**
	- oltre 25 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 piante				

ANALISI

Cod	analisi prezzo	u.m.	q.	p.u.	Importo
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale	forfettario	_	_	830,00
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		830,00
	totale RU				
	totale PR				830,00
	totale AT				
	totale parziale				830,00
A	spese generali 15% di A				124,50
B	di cui sicurezza impresa				
C	utile impresa 10% di A+B				95,45
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1049,95**
E	incidenza manodopera (%)				
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	209,990
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**210,00**

DICIOCCATURE

	ANALISI				**A.DI.1**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde).			**Dicioccatura ceppaie isolate**	**F.260.10.10.A**
	Dicioccatura ceppaie isolate, con diametro:				
	- fino a 20 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	7,20	22,89	164,81
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,54	1,89	1,02
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	8,10	13,75	111,38
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,85	70,00	59,50
	Gasolio	litro	13,77	1,85	25,47
	Miscela (attrezza mecc. +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	8,10	28,47	230,61
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	8,10	25,97	210,36

	Per quantità di riferimento	cad	10,00		803,32
	totale RU				440,96
	totale PR				85,15
	totale AT				277,20
	totale parziale				803,32
A	spese generali 15% di A				120,50
B	di cui sicurezza impresa				6,930
C	utile impresa 10% di A+B				92,38
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1016,20**
E	incidenza manodopera (%)				0,43
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	101,620
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**102,00**

	ANALISI				**A.DI.2**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde).			**Dicioccatura ceppaie isolate**	**F.260.10.10.B**
	Dicioccatura ceppaie isolate, con diametro:				
	- da 21 cm a 40 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	9,00	22,89	206,01
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	12,60	13,75	173,25

	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,56	70,00	109,20
	Gasolio	litro	21,42	1,85	39,63
	Miscela (attrezza mecc. +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,80	1,99	1,59
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro	0,70	95,00	66,50
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	12,60	28,47	358,72
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	12,60	25,97	327,22
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		1283,92
	totale RU				685,94
	totale PR				217,02
	totale AT				380,96
	totale parziale				1283,92
A	spese generali 15% di A				192,59
B	di cui sicurezza impresa				9,524
C	utile impresa 10% di A+B				147,65
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1624,16**
E	incidenza manodopera (%)				0,42
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	162,416
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**162,00**

	ANALISI				**A.DI.3**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde).			**Dicioccatura ceppaie isolate**	**F.260.10.10.C**
	Dicioccatura ceppaie isolate, con diametro:				
	- da 41 cm a 80 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**

	AT				
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	16,20	22,89	370,82
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	23,40	13,75	321,75
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	2,20	70,00	154,00
	Gasolio	litro	39,78	1,85	73,59
	Miscela (attrezza mecc. +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	23,40	28,47	666,20
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	23,40	25,97	607,70
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		2195,94
	totale RU				1273,90
	totale PR				227,77
	totale AT				694,27
	totale parziale				2195,94
A	spese generali 15% di A				329,39
B	di cui sicurezza impresa				17,357
C	utile impresa 10% di A+B				252,53
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2777,86**
E	incidenza manodopera (%)				0,46
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	277,786
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**278,00**

	ANALISI				**A.DI.4**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde).			**Dicioccatura ceppaie isolate**	**F.260.10.10.D**
	Dicioccatura ceppaie isolate, con diametro:				
	- da 81 cm a 100 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	20,70	22,89	473,82
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	24,30	13,75	334,13
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	3,40	70,00	238,00
	Gasolio	litro	19,54	1,85	36,15
	Miscela (attrezza mecc. +decespugliatore + soffiatore)	litro	5,23	1,99	10,41
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	24,30	28,47	691,82
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	24,30	25,97	631,07
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		2417,20
	totale RU				1322,89
	totale PR				284,66

	totale AT				809,65
	totale parziale				2417,20
A	spese generali 15% di A				362,58
B	di cui sicurezza impresa				20,241
C	utile impresa 10% di A+B				277,98
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3057,76**
E	incidenza manodopera (%)				0,43
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	305,776
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**306,00**

	ANALISI				**A.DI.5**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde).			**Dicioccatura ceppaie isolate**	**F.260.10.10.E**
	Dicioccatura ceppaie isolate, con diametro:				
	- oltre 100 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	25,20	22,89	576,83
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	1,80	1,89	3,40
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	12,00	13,75	165,00
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	4,70	70,00	329,00
	Gasolio	litro	20,40	1,85	37,74

	Miscela (attrezza mecc. +decespugliatore + soffiatore)	litro	5,68	1,99	11,30
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	32,40	28,47	922,43
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	32,40	25,97	841,43
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		2887,23
	totale RU				1763,86
	totale PR				378,14
	totale AT				745,23
	totale parziale				2887,23
A	spese generali 15% di A				433,08
B	di cui sicurezza impresa				18,631
C	utile impresa 10% di A+B				332,03
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3652,34**
E	incidenza manodopera (%)				0,48
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	365,234
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**365,00**

	ANALISI				**A.DI.6**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde).			**Dicioccatura ceppaie non isolate**	**F.260.10.20.A**
	Dicioccatura ceppaie non isolate (almeno tre sulla stessa via o area verde), con diametro:				
	- fino a 20 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				

VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	4,50	22,89	103,01
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,54	1,89	1,02
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	2,00	13,75	27,50
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,55	70,00	38,50
	Gasolio	litro	4,20	1,85	7,77
	Miscela (attrezza mecc. +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	5,40	28,47	153,74
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	5,40	25,97	140,24
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		471,95
	totale RU				293,98
	totale PR				46,45
	totale AT				131,53
	totale parziale				471,95
A	spese generali 15% di A				70,79
B	di cui sicurezza impresa				3,288
C	utile impresa 10% di A+B				54,27
D	**TOTALE (A+B+D)**				**597,02**
E	incidenza manodopera (%)				0,49
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	59,702
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**60,00**

	ANALISI				**A.DI.7**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde).			**Dicioccatura ceppaie non isolate**	**F.260.10.20.B**
	Dicioccatura ceppaie non isolate (almeno tre sulla stessa via o area verde), con diametro:				
	- da 21 cm a 40 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	8,10	22,89	185,41
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	12,60	13,75	173,25
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	0,95	70,00	66,50
	Gasolio	litro	21,42	1,85	39,63
	Miscela (attrezza mecc. +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,05	1,99	0,10
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro	0,70	95,00	66,50
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	12,60	28,47	358,72
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	12,60	25,97	327,22
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		1219,13
	totale RU				685,94

	totale PR				172,83
	totale AT				360,36
	totale parziale				1219,13
A	spese generali 15% di A				182,87
B	di cui sicurezza impresa				9,009
C	utile impresa 10% di A+B				140,20
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1542,20**
E	incidenza manodopera (%)				0,44
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	154,220
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**154,00**

	ANALISI				**A.DI.8**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde).			**Dicioccatura ceppaie non isolate**	**F.260.10.20.C**
	Dicioccatura ceppaie non isolate (almeno tre sulla stessa via o area verde), con diametro:				
	- da 41 cm a 80 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	11,70	22,89	267,81
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	10,00	13,75	137,50
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,86	70,00	130,20

	Gasolio	litro	17,00	1,85	31,45
	Miscela (attrezza mecc. +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	18,00	28,47	512,46
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	18,00	25,97	467,46
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		1548,76
	totale RU				979,92
	totale PR				161,83
	totale AT				407,01
	totale parziale				1548,76
A	spese generali 15% di A				232,31
B	di cui sicurezza impresa				10,175
C	utile impresa 10% di A+B				178,11
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1959,19**
E	incidenza manodopera (%)				0,50
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	195,919
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**196,00**

	ANALISI				**A.DI.9**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde).			**Dicioccatura ceppaie non isolate**	**F.260.10.20.D**
	Dicioccatura ceppaie non isolate (almeno tre sulla stessa via o area verde), con diametro:				
	- da 81 cm a 100 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				

VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	17,10	22,89	391,42
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,90	1,89	1,70
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	10,00	13,75	137,50
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	3,40	70,00	238,00
	Gasolio	litro	19,00	1,85	35,15
	Miscela (attrezza mecc. +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,50	0,10	0,15
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	21,60	28,47	614,95
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	21,60	25,97	560,95
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		1979,90
	totale RU				1175,90
	totale PR				273,38
	totale AT				530,62
	totale parziale				1979,90
A	spese generali 15% di A				296,99
B	di cui sicurezza impresa				13,266
C	utile impresa 10% di A+B				227,69
D	**TOTALE (A+B+D)**				**2504,58**
E	incidenza manodopera (%)				0,47
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	250,458
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**250,00**

	ANALISI				**A.DI.10**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde).			**Dicioccatura ceppaie non isolate**	**F.260.10.20.E**
	Dicioccatura ceppaie non isolate (almeno tre sulla stessa via o area verde), con diametro:				
	- oltre 100 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	19,80	22,89	453,22
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	1,80	1,89	3,40
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	27,90	13,75	383,63
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	4,56	70,00	319,20
	Gasolio	litro	27,00	1,85	49,95
	Miscela (attrezza mecc. +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,04	1,99	0,08
–	Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti	litro		95,00	
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	27,90	28,47	794,31
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	27,90	25,97	724,56
	Per quantità di riferimento	cad	10,00		2728,45
	totale RU				1518,88

	totale PR				369,33
	totale AT				840,25
	totale parziale				2728,45
A	spese generali 15% di A				409,27
B	di cui sicurezza impresa				21,006
C	utile impresa 10% di A+B				313,77
D	**TOTALE (A+B+D)**				**3451,50**
E	incidenza manodopera (%)				0,44
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	345,150
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**345,00**

	ANALISI				**A.DI.11**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sovrapprezzo dicioccatura per trattamento diserbante di ceppaia con diametro:			**Sovrapprezzo dicioccatura**	**F.260.10.30.A**
	- fino a 40 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.15.00	NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO	cad	1,80	1,87	3,37
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,25	13,75	3,47
	PR				
VEN24-PR-A.07.45.04	PRODOTTO FITOSANITARIO ERBICIDA	litro	0,10	15,00	1,50
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,25	28,47	7,17
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		15,51
	totale RU				7,17
	totale PR				1,50
	totale AT				6,83
	totale parziale				15,51
A	spese generali 15% di A				2,33
B	di cui sicurezza impresa				0,171
C	utile impresa 10% di A+B				1,78

D	**TOTALE (A+B+D)**				**19,61**
E	incidenza manodopera (%)				0,37
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	3,923
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**4,00**

	ANALISI				**A.DI.12**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sovrapprezzo dicioccatura per trattamento diserbante di ceppaia con diametro:			**Sovrapprezzo dicioccatura**	**F.260.10.30.B**
	- oltre a 40 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.15.00	NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO	cad	1,80	1,87	3,37
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	0,42	13,75	5,78
	PR				
VEN24-PR-A.07.45.04	PRODOTTO FITOSANITARIO ERBICIDA	litro	0,20	15,00	3,00
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	0,42	28,47	11,96
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		24,10
	totale RU				11,96
	totale PR				3,00
	totale AT				9,14
	totale parziale				24,10
A	spese generali 15% di A				3,61
B	di cui sicurezza impresa				0,229
C	utile impresa 10% di A+B				2,77
D	**TOTALE (A+B+D)**				**30,48**
E	incidenza manodopera (%)				0,39
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	6,097
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**6,00**

	ANALISI				A.DI.12
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Asporto, riduzione e smaltimento ceppi con zolla alberature sradicate, con larghezza della zolla:			**Asporto, riduzione e smaltimento ceppi**	**F.260.10.40.A**
	- fino a 2 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 ceppaie				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	2,50	22,09	55,23
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	2,00	1,63	3,26
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	1,00	5,60	5,60
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,10	1,89	0,19
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	8,00	10,20	81,60
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	12,00	13,75	165,00
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	1,200	70,00	84,00
	Gasolio	litro	18,00	1,85	33,30
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,02	1,99	0,04
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	6,00	29,95	179,70
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	12,00	28,47	341,64
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	6,00	25,97	155,82
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		1105,47
	totale RU				677,16
	totale PR				117,44
	totale AT				310,87
	totale parziale				1105,47

A	spese generali 15% di A				165,82
B	di cui sicurezza impresa				7,772
C	utile impresa 10% di A+B				127,13
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1398,42**
E	incidenza manodopera (%)				0,48
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	279,685
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**280,00**

	ANALISI				**A.DI.13**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Asporto, riduzione e smaltimento ceppi con zolla alberature sradicate, con larghezza della zolla:			**Asporto, riduzione e smaltimento ceppi**	**F.260.10.40.B**
	- oltre 2 m				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 ceppaie				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.01.b	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	3,50	22,09	77,32
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW. Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	ora	4,00	1,63	6,52
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ora	2,00	5,60	11,20
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW§Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	ora		2,73	
VEN24-AT.07.21.01	Nolo a freddo di soffiatore con motore a 4 tempi	ora	0,10	1,89	0,19
VEN24-AT.07.07.00	Nolo a freddo di decespugliatore	ora		6,93	
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	ora	15,00	10,20	153,00
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	15,00	13,75	206,25
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale vegetale	t	2,500	70,00	175,00
	Gasolio	litro	22,50	1,85	41,63
	Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore)	litro	0,02	1,99	0,04
	Lubrificanti e materiali di consumo	corpo	1,00	0,10	0,10
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	7,50	29,95	224,63
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora	15,00	28,47	427,05

VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	7,50	25,97	194,78
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		1517,69
	totale RU				846,45
	totale PR				216,76
	totale AT				454,47
	totale parziale				1517,69
A	spese generali 15% di A				227,65
B	di cui sicurezza impresa				11,362
C	utile impresa 10% di A+B				174,53
D	**TOTALE (A+B+D)**				**1919,88**
E	incidenza manodopera (%)				0,44
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	383,975
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**384,00**

	ANALISI				**A.DI.14**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sovrapprezzo per dicioccatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con diametro:			**Sovrapprezzo per dicioccatura**	**F.260.10.50.A**
	- fino a 20 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 ceppaie				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale	forfettario	_	_	66,50
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		66,50
	totale RU				
	totale PR				66,50
	totale AT				
	totale parziale				66,50
A	spese generali 15% di A				9,98
B	di cui sicurezza impresa				
C	utile impresa 10% di A+B				7,65
D	**TOTALE (A+B+D)**				**84,12**
E	incidenza manodopera (%)				
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	16,825
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**17,00**

	ANALISI				A.DI.15
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sovrapprezzo per dicioccatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con diametro:			**Sovrapprezzo per dicioccatura**	**F.260.10.50.B**
	- da 20 cm a 40 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 ceppaie				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale	forfettario	_	_	100,10
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		100,10
	totale RU				
	totale PR				100,10
	totale AT				
	totale parziale				100,10
A	spese generali 15% di A				15,02
B	di cui sicurezza impresa				
C	utile impresa 10% di A+B				11,51
D	**TOTALE (A+B+D)**				**126,63**
E	incidenza manodopera (%)				
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	25,325
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**25,00**

	ANALISI				A.DI.16
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sovrapprezzo per dicioccatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con diametro:			**Sovrapprezzo per dicioccatura**	**F.260.10.50.C**
	- da 41 cm a 80 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 ceppaie				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale	forfettario	_	_	133,00
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		133,00
	totale RU				
	totale PR				133,00

	totale AT				
	totale parziale				133,00
A	spese generali 15% di A				19,95
B	di cui sicurezza impresa				
C	utile impresa 10% di A+B				15,30
D	**TOTALE (A+B+D)**				**168,25**
E	incidenza manodopera (%)				
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	33,649
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**34,00**

	ANALISI				**A.DI.17**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sovrapprezzo per dicioccatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con diametro:			**Sovrapprezzo per dicioccatura**	**F.260.10.50.D**
	- da 81 cm a 100 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 ceppaie				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale	forfettario	_	_	193,20
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		193,20
	totale RU				
	totale PR				193,20
	totale AT				
	totale parziale				193,20
A	spese generali 15% di A				28,98
B	di cui sicurezza impresa				
C	utile impresa 10% di A+B				22,22
D	**TOTALE (A+B+D)**				**244,40**
E	incidenza manodopera (%)				
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	48,880
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**49,00**

	ANALISI				**A.DI.18**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Sovrapprezzo per dicioccatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con diametro:			**Sovrapprezzo per dicioccatura**	**F.260.10.50.E**

	- oltre 100 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 ceppaie				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	PR				
F.20.70.10.D	Oneri smaltimento materiale	forfettario	_	_	277,20
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		277,20
	totale RU				
	totale PR				277,20
	totale AT				
	totale parziale				277,20
A	spese generali 15% di A				41,58
B	di cui sicurezza impresa				
C	utile impresa 10% di A+B				31,88
D	**TOTALE (A+B+D)**				**350,66**
E	incidenza manodopera (%)				
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	70,132
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**70,00**

ENDOTERAPIA E TRATTAMENTI ALBERI

	ANALISI				A.E.1
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Trattamento endoterapico. Eseguita con iniezioni nel tronco di fitofarmaci (ad uso civile) e/o fertilizzanti a pressione, per circonferenza:			**Trattamento endoterapico**	**F.270.10.A**
	- da 50 cm a 80 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.15.00	NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO	cad	1,40	1,87	2,62
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	6,00	13,75	82,50
	PR				
VEN24-PR-A.07.45.02	PRODOTTO FITOSANITARIO INSETTICIDA/FUNGICIDA	litro	1,96	60,00	117,60
	Gasolio	litro	9,00	1,85	16,65
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	4,90	29,95	146,76
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		28,47	
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		366,12
	totale RU				146,76
	totale PR				134,25
	totale AT				85,12
	totale parziale				366,12
A	spese generali 15% di A				54,92
B	di cui sicurezza impresa				2,128
C	utile impresa 10% di A+B				42,10
D	**TOTALE (A+B+D)**				**463,15**
E	incidenza manodopera (%)				0,32
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	92,629
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**93,00**

	ANALISI				A.E.2
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Trattamento endoterapico. Eseguita con iniezioni nel tronco di fitofarmaci (ad uso civile) e/o fertilizzanti a pressione, per circonferenza:			**Trattamento endoterapico**	**F.270.10.B**
	- da 80 cm a 120 cm				

	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.15.00	NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO	cad	1,40	1,87	2,62
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	6,00	13,75	82,50
	PR				
VEN24-PR-A.07.45.02	PRODOTTO FITOSANITARIO INSETTICIDA/FUNGICIDA	litro	3,71	60,00	222,60
	Gasolio	litro	9,00	1,85	16,65
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	6,30	29,95	188,69
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		28,47	
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		513,05
	totale RU				188,69
	totale PR				239,25
	totale AT				85,12
	totale parziale				513,05
A	spese generali 15% di A				76,96
B	di cui sicurezza impresa				2,128
C	utile impresa 10% di A+B				59,00
D	**TOTALE (A+B+D)**				**649,01**
E	incidenza manodopera (%)				0,29
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	129,802
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**130,00**

	ANALISI				**A.E.3**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Trattamento endoterapico. Eseguita con iniezioni nel tronco di fitofarmaci (ad uso civile) e/o fertilizzanti a pressione, per circonferenza:			**Trattamento endoterapico**	**F.270.10.C**
	- oltre 120 cm				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.07.15.00	NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO	cad	1,40	1,87	2,62
VEN24-AT.01.01.c	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo)	ora	8,00	13,75	110,00

	PR				
VEN24-PR-A.07.45.02	PRODOTTO FITOSANITARIO INSETTICIDA/FUNGICIDA	litro	5,00	60,00	300,00
	Gasolio	litro	12,00	1,85	22,20
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	8,00	29,95	239,60
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		28,47	
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		674,42
	totale RU				239,60
	totale PR				322,20
	totale AT				112,62
	totale parziale				674,42
A	spese generali 15% di A				101,16
B	di cui sicurezza impresa				2,815
C	utile impresa 10% di A+B				77,56
D	**TOTALE (A+B+D)**				**853,14**
E	incidenza manodopera (%)				0,28
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	170,628
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**171,00**

	ANALISI				**A.E.4**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Trattamento con nebulizzatore/atomizzatore – di alberi mediante l’impiego antiparassitari/anticrittogamici (prodotto incluso)			**Trattamento**	**F.270.20.A**
	- fino a 10 m di altezza				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
_	Atomizzatore	ora		3,40	
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	0,40	22,89	9,16
	PR				
VEN24-PR-A.07.45.02	PRODOTTO FITOSANITARIO INSETTICIDA/FUNGICIDA	litro	0,40	60,00	24,00

	Gasolio	litro	0,60	1,85	1,11
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	0,40	29,95	11,98
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		28,47	
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		46,25
	totale RU				11,98
	totale PR				25,11
	totale AT				9,16
	totale parziale				46,25
A	spese generali 15% di A				6,94
B	di cui sicurezza impresa				0,229
C	utile impresa 10% di A+B				5,32
D	**TOTALE (A+B+D)**				**58,50**
E	incidenza manodopera (%)				0,20
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	11,700
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**12,00**

	ANALISI				**A.E.5**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Trattamento con nebulizzatore/atomizzatore – di alberi mediante l’impiego antiparassitari/anticrittogamici (prodotto incluso)			**Trattamento**	**F.270.20.B**
	- da 10 m fino a 20 m di altezza da terra				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
_	Atomizzatore	ora		3,40	
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	0,70	22,89	16,02
	PR				
VEN24-PR-A.07.45.02	PRODOTTO FITOSANITARIO INSETTICIDA/FUNGICIDA	litro	0,70	60,00	42,00

	Gasolio	litro	1,05	1,85	1,94
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	0,70	29,95	20,97
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		28,47	
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		80,93
	totale RU				20,97
	totale PR				43,94
	totale AT				16,02
	totale parziale				80,93
A	spese generali 15% di A				12,14
B	di cui sicurezza impresa				0,401
C	utile impresa 10% di A+B				9,31
D	**TOTALE (A+B+D)**				**102,38**
E	incidenza manodopera (%)				0,20
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	20,475
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**20,00**

	ANALISI				**A.E.6**
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Trattamento con nebulizzatore/atomizzatore – di alberi mediante l’impiego antiparassitari/anticrittogamici (prodotto incluso)			**Trattamento**	**F.270.20.c**
	- oltre 20 m da terra				
	Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
_	Atomizzatore	ora		3,40	
VEN24-AT.05.16.e	NOLO A FREDDO DI TRATTORE ATTREZZATO, POTENZA TRA 50 E 80 kW. Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m.	ora	2,00	22,89	45,78
	PR				
VEN24-PR-A.07.45.02	PRODOTTO FITOSANITARIO INSETTICIDA/FUNGICIDA	litro	0,20	60,00	12,00

	Gasolio	litro	3,00	1,85	5,55
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato super settore florovivaistico “A”	ora	2,00	29,95	59,90
VEN24-RU.09.02.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		28,47	
VEN24-RU.09.03.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	cad	5,00		123,23
	totale RU				59,90
	totale PR				17,55
	totale AT				45,78
	totale parziale				123,23
A	spese generali 15% di A				18,48
B	di cui sicurezza impresa				1,145
C	utile impresa 10% di A+B				14,17
D	**TOTALE (A+B+D)**				**155,89**
E	incidenza manodopera (%)				0,38
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad**	31,177
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad**	**31,00**

IRRIGAZIONE

	ANALISI				A.MD.33
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Irrigazione di alberature in vie, viali alberati e aree verdi mediante autobotte con acqua idonea fornita dall'impresa, distribuzione con tubazione di adeguata lunghezza, eseguita secondo le indicazioni della DL e per quantità non inferiori a 100 litri per albero, compresa l'apertura e la chiusura della formella eventuale e rapporto settimanale all'Amministrazione. Prezzo per singola pianta irrigata.			**Irrigazione di alberature**	**F.280.10**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 65 alberi				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	5,40	52,12	281,45
	PR				
	Gasolio	litro	1,62	1,85	3,00
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.01.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora		28,47	
VEN24-RU.09.02.a	Operaio comune settore florovivaistico “E”	ora	10,80	25,97	280,48
	Per quantità di riferimento	cad.	65	18,00	564,92
	totale RU				280,48
	totale PR				3,00
	totale AT				281,45
	totale parziale				564,92
A	spese generali 15% di A				84,74
B	di cui sicurezza impresa				7,036
C	utile impresa 10% di A+B				64,97
D	**TOTALE (A+B+D)**				**714,63**
E	incidenza manodopera (%)				0,39
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**cad.**	10,994
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**cad.**	**11,00**

	ANALISI				A.MD.34
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU
	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'eventuale apertura e chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 40 l/m².			**Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe,**	**F.280.20**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 100 metri quadri di cespugli				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	2,30	52,12	119,88
	PR				
	Gasolio	litro	1,61	1,85	2,98
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato settore florovivaistico "B"	ora		29,95	
VEN24-RU.09.01.a	Operaio qualificato settore florovivaistico "D"	ora	2,30	28,47	65,48
VEN24-RU.09.02.a	Operaio comune settore florovivaistico "E"	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento	mq.	100	18,00	188,34
	totale RU				65,48
	totale PR				2,98
	totale AT				119,88
	totale parziale				188,34
A	spese generali 15% di A				28,25
B	di cui sicurezza impresa				2,997
C	utile impresa 10% di A+B				21,66
D	**TOTALE (A+B+D)**				**238,24**
E	incidenza manodopera (%)				0,27
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**mq.**	2,382
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**mq.**	**2,38**

	ANALISI				A.MD.35
	Descrizione			RIASSUNTO	COD. EPU

	Innaffiamento di soccorso dei tappeti erbosi e prati in genere; eseguito con autobotte attrezzata per irrorazione a pioggia, intensità di pioggia erogata pari a 60 mm/h, lama di acqua pari a 5 mm/m².			**Innaffiamento di soccorso dei tappeti erbosi**	**F.280.30**
	Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 1300 metri quadri di prato				
Cod	**analisi prezzo**	**u.m.**	**q.**	**p.u.**	**Importo**
	AT				
VEN24-AT.01.04.00	Nolo a freddo di autobotte della portata di 8000 l	ora	0,80	52,12	41,70
	PR				
	Gasolio	litro	0,56	1,85	1,04
	RU				
VEN24-RU.09.01.a	Operaio specializzato settore florovivaistico “B”	ora		29,95	
VEN24-RU.09.01.a	Operaio qualificato settore florovivaistico “D”	ora	0,80	28,47	22,78
VEN24-RU.09.02.a	Operaio comune settore florovivaistico “E”	ora		25,97	
	Per quantità di riferimento (ipotesi di riferimento 1300 mq superficie nominale con botte da 8000 litri)	Per 100 mq	13	18,00	65,51
	totale RU				22,78
	totale PR				1,04
	totale AT				41,70
	totale parziale				65,51
A	spese generali 15% di A				9,83
B	di cui sicurezza impresa				1,042
C	utile impresa 10% di A+B				7,53
D	**TOTALE (A+B+D)**				**82,87**
E	incidenza manodopera (%)				0,27
F	PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO			**Per 100 mq**	6,374
G	**PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO**			**Per 100 mq**	**6,38**