

# **COMUNE DI ORISTANO**

V° SETTORE

**SERVIZIO AMBIENTE, ARREDO URBANO, VERDE PUBBLICO**



## **ELENCO PREZZI UNITARI**

Oristano, marzo 2009

**Il Responsabile del Servizio**  
Dott. Agr. Stefano Cadoni

**Il Dirigente del V° Settore**  
Ing. Giuseppe Pinna

## ELENCO PREZZI UNITARI

Per prestazioni aggiuntive e/o successiva estensione del servizio di gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria affidato a corpo, che l'Amministrazione, a sua insindacabile facoltà, riterrà di affidare alla stessa ditta aggiudicataria dell'affidamento originario. Gli interventi dovranno essere eseguiti nel rispetto delle prescrizioni tecniche descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto.

### A) MANODOPERA

Prezzi medi orari, relativi a operatori inquadrati nel contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai agricoli del comparto floro-vivaistico, comprensivi di spese generali ed utili d'impresa, per prestazioni effettuate durante l'orario di lavoro. I prezzi comprendono la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge gravanti sulla manodopera, le dotazioni individuali di sicurezza e la normale dotazione di piccoli attrezzi e utensili di lavoro.

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
<b>A.001</b>	Operaio specializzato: conduttore macchine agricole, potatore, giardiniere	ora	24,58
<b>A.002</b>	Operaio qualificato: aiuto trattorista, addetto alle piccole macchine operatrici, aiuto giardiniere	ora	22,49
<b>A.003</b>	Operaio comune: manovale, addetto alle semplici operazioni manuali e alla pulizia	ora	20,29

### B) NOLI A FREDDO

Prezzi medi orari, comprensivi di spese generali ed utili d'impresa, per prestazioni effettuate durante il normale orario di lavoro in condizioni d'opera normali. È sempre esclusa la manodopera (conducente, operatore).

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
<b>B.001</b>	Nolo a freddo di autocarro o motocarro, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: della portata fino a 17 q	ora	10,50
<b>B.002</b>	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: della portata fino a 40 q della portata da 40 q fino a 120 q della portata da 120 q fino a 180 q per autocarri dotati di gru idraulica attrezzata, aumento percentuale sul prezzo	ora ora ora	13,10 19,90 28,30 15%
<b>B.003</b>	Nolo a freddo betoniera a carico manuale con motore a scoppio o elettrica, compreso carburante trasporto in loco ed ogni altro onere per il suo funzionamento, per il tempo effettivo di impiego: con motore a scoppio elettrica	ora ora	9,60 6,80
<b>B.004</b>	Nolo a freddo di cippatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: fino a 40 cv oltre 40 cv	ora ora	34,00 53,96
<b>B.005</b>	Nolo a freddo di decespugliatore a spalla con disco rotante o filo nylon, moto-ventilatore, completi di ogni accessorio di funzionamento, trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego:	ora	5,60
<b>B.006</b>	Nolo a freddo di escavatore gommato o cingolato, con benna frontale, compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo effettivo d'impiego: benna fino a 0,250 mc	ora	22,66

	benna da 0,250 mc a 0,500 mc	ora	29,50
	benna fino a 1,100 mc	ora	45,50
<b>B.007</b>	Nolo a freddo di gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione saldatrici, trapani, flessibili ecc. compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, per il tempo effettivo di impiego:		
	potenza fino a 5,5 kw	ora	10,30
	potenza superiore a 5,5 kw e fino a 10 kw	ora	14,11
<b>B.008</b>	Nolo a freddo di macchina idroseminatrice, portata sul pianale di un autocarro o trainata da trattore di idonea potenza, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego:		
	cisterna della capacità di 1 mc	ora	57,90
	cisterna con capacità superiore a 1 mc	ora	76,72
<b>B.009</b>	Nolo a freddo di macchina pulitrice, aspiratrice / scopatrice, semovente, cabinata con larghezza di lavoro superiore ad 1 m a serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	51,10
<b>B.010</b>	Nolo a freddo di macchina semovente zollatrice, per zolle fino a 1,2 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	42,53
<b>B.011</b>	Nolo a freddo di macchina semovente attrezzata con fresatrice, trivella, escavatore a catena per l'eliminazione dei ceppi, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	32,95
<b>B.012</b>	Nolo a freddo di macchina semovente per la rigenerazione dei tappeti erbosi, carotatura e semina, larghezza di lavoro tra 0,4 - 0,6 m, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	11,85
<b>B.013</b>	Nolo a freddo di macchina semovente con sistema verticut, attrezzata con lame verticali per l'arieggiamento dei prati e l'eliminazione del feltro, larghezza di lavoro tra 0,4 - 0,6 m, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	8,45
<b>B.014</b>	Nolo a freddo di martello demolitore, forbici pneumatiche e attrezzi vari, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego	ora	5,00
<b>B.015</b>	Nolo a freddo di minipala o miniescavatore, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego:		
	fino a 20 cv	ora	15,86
	da 20 cv a 40 cv	ora	18,75
<b>B.016</b>	Nolo a freddo di motocoltivatori, mototosatrici, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa, da 5 a 10 cv, compresa trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	7,88
<b>B.017</b>	Nolo a freddo di motocoltivatori, mototosatrici, motofalciatrici, motoirroratrici senza seduta e motopompe, da 10 a 20 cv, compresa trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	8,4
<b>B.018</b>	Nolo a freddo di motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibratori, martelli, scalpelli, piastre e baionette comprese, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, assistenza) esclusa la manodopera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli, per il tempo effettivo di impiego:		
	da 2.000 l	ora	17,00
	da 3.000 l	ora	19,90
	da 4.000 l	ora	22,66
<b>B.019</b>	Nolo a freddo di motograder livellatore compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego:		
	della potenza fino a 100 cv	ora	28,32
	della potenza oltre 100 cv	ora	39,75

<b>B.020</b>	Nolo a freddo di motosega e tosasiepi, completi di ogni accessorio di funzionamento, trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	5,56
<b>B.021</b>	Nolo a freddo di pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego:		
	della potenza fino a 75 cv	ora	22,14
	della potenza da 75 cv e fino a 100 cv	ora	28,32
	della potenza oltre 100	ora	40,88
<b>B.022</b>	Nolo a freddo di pala meccanica gommata o cingolata, compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo effettivo di impiego:		
	della potenza fino a 75 cv	ora	19,88
	della potenza da 75 cv e fino a 100 cv	ora	24,95
	della potenza oltre 100 cv	ora	35,22
<b>B.023</b>	Nolo a freddo di piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico, rispondente ai requisiti di sicurezza, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego:		
	piattaforma con sollevamento fino a 12 m	ora	30,10
	piattaforma con sollevamento fino a 20 m	ora	48,20
	piattaforma con sollevamento fino a 30 m	ora	68,10
	oltre i 30 m	ora	85,17
<b>B.024</b>	Nolo a freddo di rullo vibrante semovente compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego:		
	con effetto vibrante da 3 a 30 tonnellate	ora	23,80
	con effetto vibrante da 30 a 80 tonnellate	ora	29,46
	con effetto vibrante oltre 80 tonnellate	ora	32,85
<b>B.025</b>	Nolo a freddo di tosaerba semovente con raccogliore d'erba, atto a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego:		
	larghezza di taglio fino a 0,5 m	ora	7,11
	larghezza di taglio tra 0,5 - 0,9 m	ora	8,52
	larghezza di taglio tra 0,9 - 1,2 m	ora	11,85
	larghezza di taglio oltre 1,2 m	ora	14,52
	in assenza di raccogliore d'erba, sconto sul prezzo base		10%
<b>B.026</b>	Nolo a freddo di trattore a 4 ruote motrici compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego:		
	macchine da 20 a 40 cv	ora	13,39
	macchine da 40 a 70 cv	ora	16,89
	macchine da 70 a 100 cv	ora	22,25
	macchine oltre 100 cv	ora	27,81
<b>B.027</b>	Nolo a freddo di trattore a 4 ruote motrici, di potenza fino a 70 cv, attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato fino a 1,5 m di larghezza con raccogliore, interrasassi con larghezza lavoro fino a 1,2 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	22,25
<b>B.028</b>	Nolo a freddo di trattore a 4 ruote motrici, attrezzato con braccio idraulico dotato di attrezzo trinciatore/sfibratore per la regolarizzazione della vegetazione dei bordi stradali e delle scarpate, larghezza di taglio compresa tra 0,8 - 1,2 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego:		
	per trattatrici fino a 100 cv	ora	28,89
	per trattatrici di potenza superiore a 100 cv	ora	39,46
<b>B.029</b>	Nolo a freddo di trattore a 4 ruote motrici, di potenza compresa tra i 70 e 100 cv, attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccogliore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso		

	al tempo effettivo di impiego	ora	27,81
<b>B.030</b>	Nolo a freddo di trattrice a 4 ruote motrici, di potenza superiore a 100 cv, attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato superiore a 2 m di larghezza con raccogliatore, interrassasi con larghezza lavoro superiore a 2 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	35,58
<b>B.031</b>	Nolo a freddo di trattrice a 4 ruote motrici, di potenza tra 70 - 100 cv, attrezzato con macchina zollatrice e trapiantatrice per zolle fino 1 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	48,2
<b>B.032</b>	Nolo a freddo di trattrice a 4 ruote motrici, di potenza superiore a 100 cv, attrezzato con macchina zollatrice e trapiantatrice per zolle tra 1 - 1,3 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	84,17
<b>B.033</b>	Nolo a freddo di trattrice a 4 ruote motrici, di potenza idonea, attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena rompi ceppi, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	73,84
<b>B.034</b>	Nolo a freddo di trattrice, con idonea gommatura per tappeti erbosi, di potenza idonea, attrezzato con sistema verticut per la scarificazione dei prati, l'arieggiamento e l'eliminazione del feltro, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	49,33
<b>B.035</b>	Nolo a freddo di trattrice a 4 ruote motrici, con idonea gommatura per tappeti erbosi, di potenza idonea, attrezzato con carrello spandi sabbia e spandiconcime, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	27,81
<b>B.036</b>	Nolo a freddo di trattrice, con idonea gommatura per tappeti erbosi, di potenza idonea, attrezzato con macchina per rigenerazione tappeti erbosi, carotatura e/o perforazione del manto erboso e semina, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	51,35
<b>B.037</b>	Nolo a freddo di trattrice a 4 ruote motrici con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego:		
	botte capacità fino a 4 mc	ora	25,54
	botte capacità oltre 4 mc	ora	31,21
<b>B.038</b>	Nolo a freddo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kw 3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, per il tempo effettivo di impiego, mole angolari, trapani e simili	ora	5,66
<b>B.039</b>	Nolo a freddo di vaglio con motore autonomo, capacità oraria di lavoro 60 mc, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	130,59
<b>B.040</b>	Nolo a freddo di verricello idraulico con motore autonomo o montato su autocarro, l'automezzo da compensarsi a parte	ora	5,66

### C) FORNITURE

Prezzi medi comprensivi di spese generali ed utili d'impresa, per materiali consegnati a piè d'opera in cantiere; i prezzi sono riferiti a materiale di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale.

<b>C.001</b>	Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, classificabile come franco, franco-argilloso-sabbioso, franco-sabbioso	mc	9,60
<b>C.002</b>	Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o animali e/o torba, vagliato e concimato con pH neutro:		
	sfuso	mc	62,41
	in sacchi da 80 l	cad	7,95
<b>C.003</b>	Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata contenente almeno 70% torba, concimato, con pH neutro:		
	sfuso	mc	68,10
	in sacchi da 80 l	cad	8,45
<b>C.004</b>	Torba bionda in balle da 0,25 mc, di provenienza estera	cad	17,00
<b>C.005</b>	Ammendante organico compostato di origine vegetale e / o animale, privo di terra, per distribuzione in pieno campo	mc	35,22
<b>C.006</b>	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un tappeto erboso ornamentale rustico con specie persistenti e di rapido sviluppo, adatto a diverse situazioni pedoclimatiche, con indicazione di varietà	kg	5,10
<b>C.007</b>	Miscuglio di sementi certificate specifico per la formazione di un tappeto erboso sportivo, con indicazione di varietà	kg	6,10
<b>C.008</b>	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	Kg	4,20
<b>C.009</b>	Pali tutori in legno di castagno o pino, torniti, impregnati con punta:		
	lunghezza 2 m - d. 6 cm	cad	7,35
	lunghezza 3 m - d. 8 cm	cad	12,95
	lunghezza 3 m - d. 10 cm	cad	19,88
	lunghezza 3 m - d. 12 cm	cad	31,75
<b>C.010</b>	Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, non trattato:		
	lunghezza 2,5 m - d. 5/6 cm in punta	cad	3,10
	lunghezza 3 m - d. 6/8 cm in punta	cad	5,95
	lunghezza 3,5 m - d. 8/10 cm in punta	cad	9,10
<b>C.011</b>	Biodischi per la pacciamatura delle piante e degli arbusti, in materiale biodegradabile:		
	Ø 30 cm	cad	1,39
	Ø 40 cm	cad	2,30
	Ø 50 cm	cad	2,80
<b>C.012</b>	Corteccia di pino, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee:		
	pezzatura d. 0,8 - 2 cm	mc	59,63
	pezzatura d. 2 - 4 cm	mc	68,10
	in sacchi aumento sul prezzo di base		15%

## D) OPERE COMPIUTE

Prezzi medi comprensivi di spese generali ed utili d'impresa, per lavori eseguiti applicando la migliore tecnica, idonea manodopera e materiali di buona qualità, al fine di rendere l'opera completa e finita a regola d'arte, condizioni d'opera normali, salvo diversa descrizione.

### LAVORAZIONI DEL TERRENO

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
<b>D.001</b>	Stesa e modellazione di terra di coltivo, esclusa la fornitura:		
	operazione manuale	mc	16,00
	operazione meccanica	mc	4,75
<b>D.002</b>	Preparazione del terreno al trapianto consistente nella lavorazione meccanica del terreno alla profondità massima di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:		
	per superfici inferiori a 5.000 mq	mq	0,30
	per superfici superiori a 5.000 mq	mq	0,20
<b>D.003</b>	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 25 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine:		
	per aiuola di superficie fino a 200 mq	mq	1,80
	per aiuola di superficie da 200 mq a 1.000 mq	mq	1,23
	per di superfici da 1.000 mq a 5.000 mq	mq	0,85
	per superfici oltre 5.000 mq	mq	0,72
<b>D.004</b>	Vangatura manuale terreno fino alla profondità di 0,25 m	mq	1,70

### TAPPETI ERBOSI

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
<b>D.005</b>	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento, per intervento:		
	<i>tappeto erboso in parchi e giardini a bassa manutenzione (4 - 6 tagli all'anno)</i>		
	h) per superfici fino a 500 mq	mq	0,25
	b) per superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0,16
	c) per superfici da 2.000 a 5000 mq	mq	0,12
	d) per superfici oltre 5000 mq	mq	0,16
	<i>tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno</i>		
	e) per superfici fino a 500 mq	mq	0,17
	f) per superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0,12
g) per superfici da 2.000 a 5000 mq	mq	0,10	
h) per superfici oltre 5000 mq	mq	0,07	
<b>D.006</b>	Taglio del tappeto erboso con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti, per intervento:		
	<i>tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno,</i>		
	a) per superfici fino a 500 mq	mq	0,14
	b) per superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0,10
	c) per superfici da 2.000 a 5000 mq	mq	0,08
d) per superfici oltre 5000 mq	mq	0,06	
<b>D.007</b>	Taglio del tappeto erboso con tosaerba, in aree di pregio (prati di qualità) dotate di impianto irriguo e regolarmente concimate, con raccolta immediata del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento, per intervento:		
	<i>interventi settimanali (25 - 35 tagli anno)</i>		
	a) per aiuole di superficie fino a 500 mq	mq	0,15
	b) per aiuole di superficie da 500 a 2.000 mq	mq	0,12
c) per superfici oltre i 2.000 mq	mq	0,09	
<b>D.008</b>	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento, per ogni intervento:		
	<i>interventi settimanali (30 - 50 tagli anno)</i>		
	a) fino a 500 mq	mq	0,16

	b) per superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0,14
	c) per superfici oltre i 2.000 mq	mq	0,09
<b>D.009</b>	Taglio del tappeto erboso con sistema radiprato - sfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza, dotato di raccogliore ad apertura idraulica, incluso l'onere di trasporto e smaltimento, per almeno n. 3 interventi annui: a) con raccolta, per superfici oltre i 5.000 mq, per ogni intervento b) senza raccolta, per superfici oltre i 5.000 mq, per ogni intervento	mq mq	0,09 0,07
<b>D.010</b>	Taglio erba su banchine stradali senza raccolta con trattrice munita di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8 - 1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra, incluso l'onere per la regolazione del traffico	m	0,30
<b>D.011</b>	Taglio erba su scarpate stradali senza raccolta con trattrice munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8 - 1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra, incluso l'onere per la regolazione del traffico	m	0,35
<b>D.012</b>	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano o con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, incluso l'onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento	mq	0,09
<b>D.013</b>	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione manuale dello stesso (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la fornitura di 100 g/mq di concime ternario e di 40 g/mq di seme, semina, rullatura, incluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso, per piccole aiuole con superfici fino a 200 mq e per ripristini	mq	5,96
<b>D.014</b>	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicature) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 40 g/mq di seme, semina, rullatura, incluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 200 a 500 mq per superfici da 500 a 1000 mq per superfici da 1000 a 2.000 mq per superfici oltre 2000 mq	mq mq mq mq	4,14 3,30 2,15 1,70
<b>D.015</b>	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, inclusa irrigazione: per superfici fino a 500 mq per superfici da 500 a 2000 mq per superfici oltre i 2000 mq	mq mq mq	19,88 12,46 10,75
<b>D.016</b>	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione uniforme con carrello dosatore o meccanica: per aiuole fino a 500 mq per superfici da 500 a 2.000 mq per superfici oltre i 2.000 mq per distribuzione manuale incremento sul prezzo base	mq mq mq	0,12 0,06 0,05 15%
<b>D.017</b>	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazioni con 30 g/ mq di seme, compresa irrigazione: per singole superfici da 200 a 500 mq per superfici da 500 a 1000 mq per superfici da 1000 a 2.000 mq per superfici oltre 2000 mq	mq mq mq mq	1,41 1,13 1,00 0,70
<b>D.018</b>	Rigenerazione dei tappeti ad uso sportivo (campi da calcio e simili) con mezzi meccanici, operazione consistente in una carotatura con asportazione delle carote di terra o fessurazione profonda del cotico, arieggiatura con asportazione del feltro, semina meccanica con miscuglio pregiato per rigenerazioni, top-dressing con sabbia silicea certificata miscelata a torba nera, passaggio con rete metallica livellatrice, concimazione con formulato apposito "per rigenerazione", inclusa irrigazione	mq	2,55
<b>D.019</b>	Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa		

	raccolta del feltro:		
		per superfici fino a 500 mq	mq 0,18
		per superfici da 500 a 2000 mq	mq 0,14
		per superfici oltre i 2000 mq	mq 0,10
<b>D.020</b>	Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica:		
		per superfici da 500 a 1000 mq	mq 0,25
		per superfici da 1000 a 2000 mq	mq 0,18
		oltre i 2000 mq	mq 0,13
<b>D.021</b>	Manutenzione annuale di un mq di prato che si dovesse realizzare successivamente alla data di inizio del presente appalto:		
		per superfici sino a 500 mq	mq 5,02
		per superfici da 500 a 2000 mq	mq 3,98
		per superfici oltre 2000 mq	mq 2,85

### **MANUTENZIONE ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE**

<b>D.022</b>	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento:		
	siepi con perimetro sezione media fino a 150 cm	m	1,50
	siepi con perimetro sezione media da 150 cm a 250 cm	m	2,10
	siepi con perimetro sezione media da 250 cm a 450 cm	m	2,70
	siepi con perimetro sezione media oltre i 400 cm, ogni 50 cm in più	m	0,60
<b>D.023</b>	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento:		
	siepi di altezza media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m	m	1,35
	siepi di altezza media fino a 2,5 m, larghezza media 1 m	m	2,95
	siepi di altezza media fino a 3,5 m, larghezza media 1 m	m	5,25
	siepi di altezza media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m	m	8,06
<b>D.024</b>	Potatura su arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento:		
	<i>per arbusti isolati:</i>		
	altezza fino a 1 m	cad	0,75
	altezza da 1 m a 2 m	cad	1,35
	altezza oltre a 2,0 m	cad	4,20
	<i>per macchie:</i>		
	altezza fino a 1 m	mq	1,50
	altezza da 1 m a 2,0 m	mq	2,06
	altezza oltre a 2,0 m	mq	5,36
<b>D.025</b>	Vangatura di siepi e cespugli con contemporaneo diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento	mq	1,60
<b>D.026</b>	Zappatura primaverile di siepi e cespugli compresa concimazione, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento	mq	1,30
<b>D.027</b>	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento	mq	0,58
<b>D.028</b>	Scerbatura manuale in aiuole fiorite. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento	mq	0,82
<b>D.029</b>	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi specifici e con distribuzione uniforme:		
	per arbusti isolati	cad	0,30
	per macchie	mq	0,23
<b>D.030</b>	Esecuzione di zappatura, concimazione, pulizia di aiuole fiorite e/o		

	fioriere, compresa la fornitura dei materiali e ed il trasporto in discarica del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento	mq	1,15
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------

### MANUTENZIONE ALBERATURE

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO EURO
<b>D.031</b>	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento:		
	a) esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	127,22
	b) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	172,21
	c) esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	270,62
	d) esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	435,72
<b>D.032</b>	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento:		
	a) esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	96,50
	b) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	138,60
	c) esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	161,27
	d) esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	316,36
<b>D.033</b>	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento:		
	a) esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	73,85
	b) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	127,22
	c) esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	198,76
	d) esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	329,45
<b>D.034</b>	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento:		
	a) esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	56,75
	b) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	96,50
	c) esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	170,34
	d) esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	283,43
<b>D.035</b>	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento:		
	a) per piante di altezza fino a 8 m, chioma d. 4 m	cad	159,01
	b) altezza fino a 16 m, chioma d. 8 m	cad	272,60
	c) altezza oltre 16 m	cad	442,80
<b>D.036</b>	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento:		
	a) altezza fino a 4 m	cad	45,45
	b) altezza da 4 a 7 m	cad	73,85
	c) altezza da 7 m a 10 m	cad	90,85
	d) altezza da 10 m a 13 m	cad	142,05
	e) altezza da 13 m a 16 m	cad	181,80
	f) altezza oltre 16 m	cad	283,43
<b>D.037</b>	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in		

	fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento: a) esemplari fino a 5 m di altezza b) esemplari da 5 m a 12 m di altezza	cad cad	28,35 56,75
<b>D.038</b>	Potatura di allevamento o di produzione di esemplari arborei secondo la forma campione. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento: a) intervento su piante fino a 2 m di altezza b) intervento su piante di altezza compresa tra 2 m e 5 m	cad cad	3,75 16,99
<b>D.039</b>	Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento: a) esemplari di altezza fino a 10 m b) esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m c) esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m d) esemplari di altezza oltre 25 m	cad cad cad cad	39,75 62,45 85,20 130,59
<b>D.040</b>	Spalcatura di conifere (Pinus...), con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura con contemporanea rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento: a) esemplari di altezza fino a 10 m b) esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m c) esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m d) esemplari di altezza oltre 25 m	cad cad cad cad	51,10 73,85 102,20 153,35
<b>D.041</b>	Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento: a) esemplari con prima impalcatura ad altezza fino a 2,5 m b) esemplari con prima impalcatura ad altezza da 2,5 a 5 m c) esemplari con prima impalcatura ad altezza da 5 a 10 m	cad cad cad	7,35 28,35 47,9
<b>D.042</b>	Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura con contemporanea rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento: a) esemplari di altezza fino a 10 m b) esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m c) esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m d) esemplari di altezza oltre 25 m	cad cad cad cad	62,45 85,20 124,95 181,80
<b>D.043</b>	Potatura di palmacee (Phoenix, washingtonia, Brahea, ecc.) o assimilate come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tronco, scalpellatura dei tacchi e sagomatura del fusto. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento: a) esemplari di altezza dello stipite fino a 2,5 m b) esemplari di altezza dello stipite da 2,5 m a 5,00 m c) esemplari di altezza dello stipite da 5,0 m a 10,00 m d) esemplari di altezza dello stipite oltre 10,00 m	cad cad cad cad	21,05 53,96 65,30 76,65
<b>D.044</b>	Potatura di palma "Chamaerops humilis" a portamento cespuglioso, taglio delle foglie secondo indicazioni impartite dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento : a) esemplari di altezza totale fino a 2 m b) esemplari di altezza totale da 2 m a 3 m c) esemplari di altezza totale oltre 3 m	cad cad cad	9,05 12,30 15,80

<b>D.045</b>	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento, esclusa la rimozione del ceppo:	a) esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	147,70
		b) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	255,65
		c) esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	403,30
		d) esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	676,00
<b>D.046</b>	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento, esclusa la rimozione del ceppo:	a) esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	113,60
		b) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	198,76
		c) esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	335,11
		d) esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	596,48
<b>D.045</b>	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento, esclusa la rimozione del ceppo:	a) esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	88,10
		b) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	147,70
		c) esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	237,55
		d) esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	391,96
<b>D.046</b>	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento, esclusa la rimozione del ceppo:	a) esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	68,10
		b) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	113,60
		c) esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	193,10
		d) esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	346,45
<b>D.047</b>	Estirpazione o frantumazione di ceppaia con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento:	a) diametro del colletto fino a 30 cm	cad	45,45
		b) diametro del colletto da 30 a 50 cm	cad	68,10
		c) diametro del colletto da 50 a 100 cm	cad	142,05
<b>D.048</b>	Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo) con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto. Intervento eseguito in parchi e giardini, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento	cad	2,00	
<b>D.049</b>	Vangatura, scerbatura manuale e pulizia di formelle racchiudenti alberature di arredo stradale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento	cad	1,55	
<b>D.050</b>	Zappatura primaverile e concimazione di formelle racchiudenti alberature di arredo stradale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento	cad	1,10	
<b>D.051</b>	Verifica visiva dei sintomi/danni esterni delle piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA, comprensiva di documentazione fotografica.	a) fino a n. 10 piante	a corpo	198,76
		b) per quantità superiori a n. 10 piante	cad	17,00
<b>D.052</b>	Verifica visiva dei sintomi/danni esterni delle piante arboree monumentali o di pregio paesaggistico mediante l'applicazione del metodo VTA, comprensiva di documentazione fotografica.	a) fino a n. 10 piante	a corpo	255,65
		b) per quantità superiori a n. 10 piante	cad	28,35
<b>D.053</b>	Verifica statica visiva e strumentale con l'impiego del martello ad impulso elettronico. Verifica visiva dei sintomi/danni esterni delle piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA. Individuazione dei difetti interni con l'utilizzo del martello a impulso elettronico. Rilievi eseguiti da terra senza l'ausilio della piattaforma aerea (eventualmente da computarsi a parte), comprensiva di documentazione fotografica.	a) fino a n. 5 piante	a corpo	244,30

	b) per quantità superiori a n. 5 piante c) per interventi in quota (escluso nolo autoscala) aumento percentuale	cad	48,20 30%
<b>D.054</b>	Verifica statica visiva e strumentale su piante monumentali con l'impiego del martello ad impulso elettronico. Verifica visiva dei sintomi/danni esterni della piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA. Individuazione dei difetti interni con l'utilizzo del martello a impulso elettronico. Rilievi eseguiti da terra, senza l'ausilio della piattaforma aerea (eventualmente da computarsi a parte), comprensiva di documentazione fotografica. a) fino a n. 5 piante b) per quantità superiori a n. 5 piante c) per interventi in quota (escluso nolo autoscala) aumento percentuale	a corpo cad	488,55 90,85 30%
<b>D.055</b>	Verifica statica visiva e strumentale con l'impiego del dendrodensimetro con localizzazione delle misure e quantità dei rilievi a discrezione del rilevatore. Rilievi eseguiti da terra, senza l'ausilio della piattaforma aerea (eventualmente da computarsi a parte), comprensiva di documentazione fotografica. a) fino a n. 5 piante a corpo b) per quantità superiori a n. 5 piante c) per interventi in quota (escluso nolo autoscala) aumento percentuale	a corpo cad	428,30 105,10 30%
<b>D.056</b>	Verifica statica visiva e strumentale su piante monumentali o di pregio paesaggistico con l'impiego del dendrodensimetro con localizzazione delle misure e quantità dei rilievi a discrezione del rilevatore. Rilievi eseguiti entro 3,5 m da terra, senza l'ausilio della piattaforma aerea (eventualmente da computarsi a parte), comprensiva di documentazione fotografica. a) fino a n. 5 piante b) per quantità superiori a n. 5 piante c) per interventi in quota (escluso nolo autoscala) aumento percentuale	a corpo cad	1022,55 198,76 30%
<b>D.057</b>	Verifica statica visiva e strumentale con l'impiego del dendrodensimetro con localizzazione delle misure e quantità dei rilievi a discrezione del rilevatore integrata con l'impiego del frattometro per la verifica delle caratteristiche meccaniche delle fibre legnose del campione prelevato con il succhiello di Pressler. Rilievi eseguiti entro 3,5 m da terra, senza l'ausilio della piattaforma aerea (eventualmente da computarsi a parte), comprensiva di documentazione fotografica. a) fino a n. 5 piante a corpo 1.100.000 568,1 b) per quantità superiori a n. 5 piante cad. 210.000 108,46 c) per interventi in quota (escluso nolo autoscala) aumento percentuale	a corpo cad	624,90 119,26 30%
<b>D.058</b>	Verifica statica visiva e strumentale su piante monumentali o di pregio paesaggistico con l'impiego del dendrodensimetro con localizzazione delle misure e quantità dei rilievi a discrezione del rilevatore integrata con l'impiego del frattometro per la verifica delle caratteristiche meccaniche delle fibre legnose del campione prelevato con il succhiello di Pressler. Rilievi eseguiti entro 3,5 m da terra, senza l'ausilio della piattaforma aerea (eventualmente da computarsi a parte), comprensiva di documentazione fotografica. a) fino a n. 5 piante a corpo b) per quantità superiori a n. 5 piante c) per interventi in quota (escluso nolo autoscala) aumento percentuale	a corpo cad	1,136,15 2,215,85 30%
<b>D.059</b>	Intervento fitosanitario endoterapico alle alberature latifoglie e conifere eseguita con iniettori volumetrici a pressione solo per il controllo di insetti su: <i>piante di circ. da cm. 30 a cm.120:</i> a) fino a 5 piante b) se in numero superiore a 5 <i>piante di circ. da cm.120 oltre:</i> a) fino a 5 piante b) se in numero superiore a 5	a corpo cad a corpo cad	192,10 34,00 255,65 39,75
<b>D.060</b>	Intervento fitosanitario endoterapico alle alberature latifoglie e conifere eseguita con iniettori volumetrici a pressione per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie su: <i>piante di circ. da cm. 30 a cm.120:</i> b) fino a 5 piante	a corpo	237,55

	b) se in numero superiore a 5	cad	39,75
	<i>piante di circ. da cm.120 oltre:</i>		
	b) fino a 5 piante	a corpo	323,80
	b) se in numero superiore a 5	cad	45,45
<b>D.061</b>	Manutenzione annuale di alberatura a foglia caduca o persistente che si dovesse mettere a dimora successivamente alla data di inizio del presente appalto comprendente la zappatura e pulizia della formella, il controllo ed il ripristino della verticalità, potatura di formazione e contenimento e la spollonatura	cad	19,90

### OPERAZIONI D'IMPIANTO

<b>D.062</b>	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o simili, densità di 15 - 25 piante mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine e la pacciamatura: per investimenti con 15 piantine/ mq per investimenti con 25 piantine/ mq	cad cad	1,05 0,75
<b>D.063</b>	Messa a dimora di specie arbustive in vaso o fitocella, (diam.15-18 o simili), compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura : per investimenti di 3 arbusti al mq per investimenti di 9 arbusti al mq	cad cad	3,95 2,80
<b>D.064</b>	Messa a dimora di specie arbustive con zolla, per altezze fino a 1 m, compresa la fornitura di 20 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura	cad	7,95
<b>D.065</b>	Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso, per altezza fino a 2 m, fornitura e stesa di 20 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 10 l di acqua, tutoraggio, esclusa la fornitura delle piante e la pacciamatura	cad	14,15
<b>D.066</b>	Messa a dimora di cespugli di h 2,5 - 3,5 m in zolla o vaso, fornitura e stesa di 30 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 20 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante e la pacciamatura	cad	36,90
<b>D.067</b>	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo della buca, la piantagione, il reinterro, la formazione della conca di capluvio, la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50 l di acqua inclusi gli oneri di manutenzione e garanzia fino a comprovato attecchimento, esclusa la fornitura delle piante: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm per piante di circ. da 12 cm a 16 cm per piante di circ. da 16 cm a 20 cm per piante di circ. da 20 cm a 25 cm per piante di circ. da 25 cm a 30 cm per piante di circ. da 30 cm a 40 cm per piante di circ. da 40 cm a 50 cm per piantumazioni su strade, marciapiedi, aiuole spartitraffico aumento percentuale	cad cad cad cad cad cad cad	28,35 45,45 62,45 67,25 74,35 124,95 170,35 255,65 15%
<b>D.068</b>	Formazione di siepe compreso lo scavo meccanico, la piantagione, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe, esclusa la fornitura di piante: Ligustrum ovalifolium, 5-6 piante m disposte in fila semplice Ligustrum ovalifolium, 10 - 11 piante m disposte in fila doppia Prunus laurocerasus, Pittosporum tobira. Laurus nobilis, 2 piante al m	m m m	7,95 8,45 6,80
<b>D.069</b>	Formazione di siepe compreso lo scavo meccanico per una profondità di cm 40, la piantagione, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe, fornitura e posa in opera di paletti in legno trattato d. 6 cm, h. 1,40 m, stesa di un doppio filo di ferro zincato, legatura delle piante al filo, esclusa la fornitura di piante	m	1,20

<b>D.070</b>	Fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici	mq	3,95
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------

**PAVIMENTAZIONI, ARREDI, RECINZIONI**

<b>D.071</b>	Fornitura e posa di cordonatura in cemento con cordoli di 10 x 25 x 100 cm retti, scivoli, rasi e bocche di lupo, compreso la formazione di scavetto atto alla posa dei cordoni, con allontanamento e trasporto dei materiali di risulta al luogo di smaltimento, sottofondo e rinfiacco per tutta la lunghezza dei cordoni, con CLS cemento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: Come sopra ma curvi, aumento percentuale del prezzo base Per cordoli 12-15 x 25 x 100 cm Come sopra ma curvi, aumento percentuale del prezzo base	m m	17,65 45% 19,26 45%
<b>D.072</b>	Scavo per formazione cassonetto fino a 35 cm per marciapiedi, banchine, vialetti ecc., escluso la roccia dura da martellone o mina, compresa la regolarizzazione del fondo scavo, l'eventuale rifinitura a mano, il compattamento, il carico del materiale scavato su autocarro e trasporto a pubblica discarica, incluso l'onere dello smaltimento.	mq	6,40
<b>D.073</b>	Pavimentazione ottenuta con l'impiego di graniglia disposta in strati successivi secondo le seguenti modalità: un primo strato di 4 cm di pezzatura 12-6 mm, adeguatamente bagnata e costipata con almeno due rullature; un secondo strato di 4 cm, pezzatura 6 - 3 mm, realizzata come sopra con almeno 4 rullature; uno strato finale di 2 cm pezzatura inferiore a 3 mm, realizzata come sopra con almeno 8 rullature. Il prezzo comprende fornitura e stesa in luogo dei materiali, il nolo delle macchine operatrici nonché il personale necessario per integrare e completare le operazioni meccaniche.	mq	11,35
<b>D.074</b>	Fondazione stradale per pavimentazioni, in genere costituito da strato misto granulare di cava o di fiume con sovrastante strato misto granulare frantumato (stabilizzato) composto di ghiaia, ghiaietto e sabbia, con correzione del fuso granulometrico mediante miscelazione con almeno il 30 % di materiale lapideo frantumato della dimensione di 10-15 mm, compresa l'idonea rullatura a strati separati.	mq mq mq mq	9,10 10,75 12,75 14,15
<b>D.075</b>	Fornitura e posa di masselli autobloccanti prefabbricati in CLS vibrocompresso con trattamento superficiale al quarzo posati su letto di sabbia spessore 3 - 5 cm, compresa sabbia, scavo, formazione del cassonetto spessore 40 cm e trasporto in discarica del materiale di risulta incluso l'onere dello smaltimento, fornitura di misto naturale di cava con stesa e cilindatura spessore 30 cm ed ogni prestazione occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte: a) massello monostrato colorato 60 mm b) massello monostrato colorato 80 mm c) massello doppio strato colorato 60 mm d) massello doppio strato colorato 80 mm	mq mq mq mq	31,25 32,85 33,99 36,35
<b>D.076</b>	Fornitura e posa di masselli in cemento vibrocompresso prefabbricati a granulometria controllata per pavimentazione carreggiabile erbosa a dim. 50 x 50 cm, spessore c12 cm per superficie erbosa dal 55 % al 65 %, compreso scavo, riporto di mista naturale, cilindatura, riporto di sabbia, intasamento con terra alleggerita con torba e sabbia e seminazione: a) come sopra ma a nido d'ape in PVC	mq mq	38,65 44,30
<b>D.077</b>	Formazione di percorsi pedonali posati su sabbia compreso lo scavo altezza 10 - 12 cm, con riporto di sabbia, fornitura di lastre in CLS armato 50 x 50 o 40 x 40 spessore 5 cm, intasamento degli interstizi con terra, seminazione	mq	31,25
<b>D.078</b>	Fornitura e realizzazione di staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10-12 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzotonda interasse di 2 m, montanti		

	verticali di sezione circolare di altezza fuori terra di 1 m, ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di eventuali plinti di fondazione di 30x30x30 cm compreso tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	m	48,20
<b>D.079</b>	Fornitura e realizzazione di staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati, costituita da piantoni del diametro di 10 - 12 cm posti ad interassi di 150 cm, per una altezza fuori terra di 1 m, con trattamento imputrescibile della parte appuntita interrata, pali in diagonale di diametro 8 - 10 cm, compresa la realizzazione di eventuali plinti di fondazione di 30 x 30 x 30 cm, la formazione di tutti i fissaggi con elementi in ferro zincato, tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	m	33,99
<b>D.080</b>	Fornitura e realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata da porsi in opera su montanti plastificati a T o su pali tondi plastificati con copritesta infissi in plinti di CLS, interasse 200 cm, Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	mq	27,85

### **LAVORI DIVERSI**

<b>D.081</b>	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, incluso l'onere di smaltimento: con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta senza rimozione dei materiali di risulta	mq mq	0,45 0,30
<b>D.082</b>	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce), incluso l'onere di smaltimento: con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta senza rimozione dei materiali di risulta	mq mq	0,60 0,42
<b>D.083</b>	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50 %, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento: - su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90 %) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta - su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90 %) senza rimozione dei materiali di risulta mq 900 0,46 su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90 %) con raccolta e trasporto in discarica, incluso l'onere dello smaltimento, o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta - su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90 %) senza rimozione dei materiali di risulta	mq  mq mq	0,81  0,64 0,41
<b>D.084</b>	Estirpazione delle piante con formazione della zolla, sollevamento, rivestimento della zolla con idoneo telo o rete metallica, legatura della chioma, carico su automezzo, escluso il trasporto in cantiere: a) zolle fino a 70 cm di diametro b) zolle da 70 a 90 cm di diametro	cad cad	26,67 47,78
<b>D.085</b>	Estirpazione di piante a radice nuda, per circonferenze tronco fino a 35 cm	cad	14,73

## E) IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Prezzi medi comprensivi di spese generali ed utili d'impresa, per lavori eseguiti applicando la migliore tecnica, idonea manodopera e materiali di buona qualità, al fine di rendere l'opera completa e finita a regola d'arte, condizioni d'opera normali, salvo diversa descrizione.

<b>E.001</b>	<p>Irrigatore statico Pop-up. Provvista e posa in opera di irrigatore statico in resina sintetica "Cycolac" a scomparsa, con molla di richiamo della torretta portaugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia per basse pressioni, autopulente, completo di filtro, atto ad ospitare ugelli con consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro che può essere fisso o regolabile, completamente smontabile dall'alto senza che sia necessario disinterrarlo o sconnetterlo dalla rete idrica, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il picchettamento e l'intercettazione della rete idrica;</li> <li>- il montaggio dell'irrigatore;</li> <li>- la regolazione dell'angolo di lavoro;</li> <li>- il collaudo.</li> </ul> <p>Irrigatore statico con caratteristiche di funzionamento a 206 kPa (2,1 kg/cmq). Escursione della torretta: 10 cm. Angolo di lavoro: 90°, 120°, 180°, 270°, 360°, regolabile da 1° a 360 °. Gittata: 1,5 mt , 4,2 mt. Compresa la raccorderia di collegamento alla linea (presa a staffa, Ti, gomito, prolunga regolabile)</p>	cad	53,96
<b>E.002</b>	<p>Irrigatore dinamico Pop-up bassa e media gittata. Provvista e posa in opera di irrigatore dinamico in resina sintetica "Cycolac" a scomparsa, movimento a turbina idraulica con demoltiplicatore, molla di richiamo della torretta porta ugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia, completo di filtro, statore auto regolante, dotato di frizione per la determinazione dell'angolo di lavoro compreso tra 30° e 330° oppure a pieno cerchio, atto ad ospitare ugelli con traiettoria standard (25°) e ugelli a bassa traiettoria (15°), con consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro, ugello bigetto con possibilità di regolazione della gittata del getto maggiore, completamente smontabile dall'alto senza che sia necessario disinterrarlo o sconnetterlo dalla rete idrica, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il picchettamento e l'intercettazione della rete idrica;</li> <li>- il montaggio dell'irrigatore;</li> <li>- la regolazione dell'angolo di lavoro;</li> <li>- il collaudo.</li> </ul> <p>Irrigatore dinamico con caratteristiche di funzionamento a 343 kPa (3,5 kg/cmq). Escursione della torretta: 10 cm. Angolo di lavoro: 30° e 330°, 360°. Gittata: 6,2 mt , 15,1 mt. Traiettoria: 25° Compresa la raccorderia di collegamento alla linea (presa a staffa, Ti, gomito, prolunga regolabile)</p>	cad	84,05
<b>E.003</b>	<p>Irrigatore dinamico Pop-up media e lunga gittata. Provvista e posa in opera di irrigatore dinamico in resina sintetica "Cycolac" a scomparsa, movimento a turbina idraulica con demoltiplicatore lubrificato ad acqua, molla di richiamo della torretta porta ugelli in acciaio inossidabile, protezione in gomma, guarnizione parasabbia, completo di filtro, statore auto regolante e valvola antiruscellamento; provvisto di ugelli a corredo per diverse prestazioni. Completamente smontabile dall'alto senza che sia necessario disinterrarlo o sconnetterlo dalla rete idrica, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il picchettamento e l'intercettazione della rete idrica;</li> <li>- il montaggio dell'irrigatore;</li> <li>- la regolazione dell'angolo di lavoro;</li> <li>- il collaudo.</li> </ul> <p>Irrigatore dinamico con caratteristiche di funzionamento a 4,5 kg/cmq. Escursione della torretta: 12 cm. Angolo di lavoro: 360°. Gittata: 14 mt ÷ 19 mt. Consumo: 24 , 70 l/m' Traiettoria: 25°</p>		

	Compresa la raccorderia di collegamento alla linea (presa a staffa, Ti, giunto snodato)	cad	167,55
<b>E.004</b>	<p>Valvole elettriche. Provvista e posa in opera di elettrovalvola automatica a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica "Cycolac", viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 0,7 , 10,5 Kg/cm<sup>q</sup>, regolazione manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica.</p> <p>Solenioide in 24V. – 50/60 Hz. Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento;</li> <li>- l'intercettazione della rete idrica;</li> <li>- la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico;</li> <li>- l'installazione della valvola;</li> <li>- l'allacciamento alla rete idrica;</li> <li>- il collegamento degli automatismi;</li> <li>- il collaudo.</li> </ul> <p>a) Elettrovalvola in linea Attacco alla rete: Ø ¾" M Campo di portata: 19 , 57 l/m' Campo di pressione: 0,7 , 10,5 Kg/cm<sup>q</sup> Perdita di carico: 0,1 , 0,44 Kg/cm<sup>q</sup></p> <p>b) Elettrovalvola in linea Attacco alla rete: Ø 1" F Campo di portata: 13 , 116 l/m' Campo di pressione: 0,7 , 10,5 Kg/cm<sup>q</sup> Perdita di carico: 0,04 , 0,48 Kg/cm<sup>q</sup></p> <p>c) Elettrovalvola in linea/angolo Attacco alla rete: Ø 1" F Campo di portata: 20 , 150 l/m' Campo di pressione: 0,7 , 10,5 Kg/cm<sup>q</sup> Perdita di carico: 0,15 , 0,48 Kg/cm<sup>q</sup></p> <p>d) Elettrovalvola in linea/angolo Attacco alla rete: Ø 1 ½" F Campo di portata: 60 , 270 l/m Campo di pressione: 0,7 , 10,5 Kg/cm<sup>q</sup> Perdita di carico: 0,03 , 0,7 Kg/cm<sup>q</sup></p> <p>e) Elettrovalvola in linea/angolo Attacco alla rete: Ø 2" F Campo di portata: 200 , 600 l/m Campo di pressione: 0,7 , 10,5 Kg/cm<sup>q</sup> Perdita di carico: 0,08 , 0,7 Kg/cm<sup>q</sup></p>	cad	65,26
		cad	89,20
		cad	130,60
		cad	235,15
		cad	297,11
<b>E.005</b>	<p>Valvole elettriche per sistemi a batteria. Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc. con solenoide bistabile corpo in PVC anticorrosione, apertura manuale senza fuoriuscita di acqua di scarico compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento;</li> <li>- l'intercettazione della rete idrica;</li> <li>- la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico;</li> <li>- l'installazione della valvola;</li> <li>- l'allacciamento alla rete idrica;</li> <li>- il collegamento degli automatismi;</li> <li>- il collaudo.</li> </ul> <p>Elettrovalvola in linea con solenoide bistabile Attacco alla rete: diam. 1" F Campo di portata: 13 , 115 l/m , campo di pressione: 0,7 , 10,5 Kg/cm<sup>q</sup></p> <p>a) con programmatore incorporato per installazione anche di pozzetto</p> <p>b) con collegamento a mezzo comunicazione a infrarossi</p> <p>b1) programmatore portatile</p> <p>c) con collegamento a mezzo segnale radio</p> <p>c1) programmatore portatile</p>	cad	266,95
		cad	284,05
		cad	477,15
		cad	346,55
		cad	715,75
<b>E.006</b>	Idrante. Provvista e posa in opera di idrante ad attacco rapido, composto da valvola clapet accoppiabile ad una chiave con attacco a baionetta, in plastica, coperchio in plastica per impedire l'ostruzione del foro a chiave		

	<p>non inserita, guarnizione in gomma, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fornitura dei materiali minuti;</li> <li>- la posa in opera a perfetta regola d'arte.</li> </ul> <p>Idrante con:</p> <p>Calibro: 3/4'</p> <p>Attacco: 3/4'/1"</p> <p>Coperchio: plastica</p> <p>Chiave di accoppiamento per idrante:</p> <p>Calibro: 3/4'</p> <p>Attacco M: 3/4' cad.</p>	cad	38,00
<b>E.007</b>	<p>Pozzetti in resina sintetica. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale ter-moplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione e la regolazione del piano di posa;</li> <li>- la rinfiacatura ed il pareggiamento con materiali provenienti dallo scavo.</li> </ul> <p>a) Pozzetto in resina, circolare, con chiusura a baionetta, con dimensioni: Altezza: 23-24 cm. Diametro inferiore: 20 cm. Diametro superiore: 16 cm.</p>	cad	28,35
	<p>b) Pozzetto in resina, circolare, con chiusura a baionetta, con dimensioni: Altezza: 25 cm. Diametro inferiore: 32, 34 cm. Diametro superiore: 23 cm.</p>	cad	40,88
	<p>c) Pozzetto in resina rettangolare, con chiusura a scatto e molla di sicurezza, con dimensioni: Altezza: 30 cm. Larghezza: 49 cm. Lunghezza: 38 cm.</p>	cad	60,76
	<p>d) Pozzetto in resina rettangolare, con chiusura a scatto e molla di sicurezza, con dimensioni: Altezza: 31cm. Larghezza:64-65 cm. Lunghezza: 50 cm.</p>	cad	101,05
<b>E.008</b>	<p>Programmatore elettronico modulare con alimentazione a batteria Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.cc., con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programmatore in versione a 6, 9 o 12 settori</li> <li>- Tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 4 ore</li> <li>- 3 programmi</li> <li>- 4 partenze giornaliere per ogni programma</li> <li>- Programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi</li> <li>- Regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%</li> <li>- Comando pompa o di una valvola generale</li> <li>- Pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione</li> <li>- Montaggio a parete su staffa o in armadio stagno in fibra di vetro per facilitare la programmazione e la manutenzione</li> </ul> <p>Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentazione: 9 V.cc.</li> <li>- Output: 9 V.cc.</li> </ul> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il posizionamento ed il fissaggio del programmatore;</li> <li>- la fornitura dei materiali minuti;</li> <li>- i collegamenti elettrici degli automatismi;</li> <li>- il cablaggio dei cavi;</li> <li>- il collaudo</li> </ul>	cad	340,77
	a) Programmatore elettronico per il comando di 6 settori	cad	492,00
	b) Programmatore elettronico per il comando di 9 settori	cad	431,75
<b>E.009</b>	<p>Programmatore elettronico modulare con alimentazione da rete elettrica Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo</p>		

	<p>di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programmatore espandibile a 4, 6 settori</li> <li>- Tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 4 ore</li> <li>- 3 programmi</li> <li>- 4 partenze giornaliere per ogni programma</li> <li>- Programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi</li> <li>- Regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%</li> <li>- Batteria ricaricabile in grado di mantenere in memoria l'ora esatta e i dati programmazione</li> <li>- Comando pompa o di una valvola generale</li> <li>- Pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione</li> <li>- Montaggio a parete su staffa per facilitare la programmazione e la manutenzione</li> </ul> <p>Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentazione: 220/240 V.ac. 50 Hz</li> <li>- Output: 24 V.ac. 50 Hz</li> <li>- il posizionamento ed il fissaggio del programmatore;</li> <li>- la fornitura dei materiali minuti;</li> <li>- i collegamenti elettrici degli automatismi;</li> <li>- il cablaggio dei cavi;</li> <li>- il collaudo</li> </ul> <p>a) Programmatore elettronico per il comando di 4 settori</p> <p>b) Modulo di espansione + 2 settori per Greenkeeper</p>	cad	380,63
		cad	45,45
<b>E.010</b>	<p>Programmatore elettronico.</p> <p>Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- triplo programma + programma a goccia</li> <li>- tempo per settore da 0 a 12 ore oppure da 0 a 120 minuti</li> <li>- 6 partenze al giorno per programma</li> <li>- ciclo variabile di 2, 3, 5, 7 giorni</li> <li>- 4 tipi di ciclo irriguo (a scelta, ciclico, giorni pari, giorni dispari)</li> <li>- calendario di 365 giorni</li> <li>- tempo di pausa fra le stazioni</li> <li>- partenza ritardata del ciclo irriguo</li> <li>- programma di soccorso</li> <li>- Water Budget da 0 a 300%</li> </ul> <p>Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trasformatore interno</li> <li>- tensione primaria 220/240 V.ac.-50 Hz</li> <li>- tensione secondaria 26,5 V-50 Hz</li> </ul> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il posizionamento ed il fissaggio del programmatore;</li> <li>- la fornitura dei materiali minuti;</li> <li>- i collegamenti elettrici degli automatismi;</li> <li>- il cablaggio dei cavi;</li> <li>- il collaudo</li> </ul> <p>a) Programmatore in grado di comandare fino a 12 zone</p> <p>b) Programmatore in grado di comandare fino a 16 zone</p> <p>c) Programmatore in grado di comandare fino a 24 zone</p>	cad	1,192,96
		cad	1,533,85
		cad	2,215,60
<b>E.011</b>	<p>Accessori per programmatore. Provvista e posa in opera di accessori per programmatori elettromeccanici ed elettronici, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fornitura dei materiali minuti;</li> <li>- la posa in opera a perfetta regola d'arte</li> </ul> <p>a) Sensore pioggia in grado di sospendere automaticamente l'irrigazione in caso di pioggia, provvisto di regolatore della soglia d'intervento.</p> <p>b) Sensore di umidità in grado di sospendere automaticamente l'irrigazione in caso di pioggia, provvisto di regolatore della soglia d'intervento.</p> <p>c) Armadio stagno in fibra di vetro per programmatore; per fissaggio a parete, chiusura di sicurezza antivandalò.</p> <p>d) Armadio stagno in fibra di vetro per programmatore; provvisto di piedistallo, chiusura di sicurezza antivandalò.</p>	cad	130,60
		cad	329,45
		cad	238,55
		cad	852,10

<b>E.012</b>	Tubo in Polietilene A.D. PN 10. Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7611/76 e 7615/76 tipo 312, per pressioni di esercizio di 980 Kpa (10 Kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO 9002, compreso: - il picchettamento; - la posa in opera delle tubazioni; - la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; - il collaudo.			
	a) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN 10 Diametro esterno: 110,0 mm. Spessore: 10,0 mm.	PEAD PN10 110	m	15,15
	b) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN 10 Diametro esterno: 90,0 mm. Spessore: 8,2 mm.	PEAD PN10 90	m	12,10
	c) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN 10 Diametro esterno: 75,0 mm. Spessore: 6,9 mm.	PEAD PN10 75	m	7,06
	d) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN 10 Diametro esterno: 63,0 mm. Spessore: 5,8 mm.	PEAD PN10 63	m	5,05
	e) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN 10 Diametro esterno: 50,0 mm. Spessore: 4,6 mm.	PEAD PN10 50	m	3,61
	f) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN 10 Diametro esterno: 40,0 mm. Spessore: 3,7 mm.	PEAD PN10 40	m	3,00
	g) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN 10 Diametro esterno: 32,0 mm. Spessore: 3 mm.	PEAD PN10 32	m	2,06
	h) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN 10 Diametro esterno: 25,0 mm. Spessore: 2,3 mm.	PEAD PN10 25	m	1,91
	i) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN 10 Diametro esterno: 20,0 mm. Spessore: 1,9 mm.	PEAD PN10 20	m	1,78
<b>E.013</b>	Tubo in polietilene A.D. PN 6. Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7611/76 e 7615/76 tipo 312, per pressioni di esercizio di 590 Kpa (6 kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9002, compreso: - il picchettamento; - la posa in opera delle tubazioni; - la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; - la copertura degli scavi.			
a) Tubazioni in polietilene ad alta densità PN 6 Diametro esterno: 110,0 mm. Spessore: 6,3 mm.	PEAD PN6 110	m	10,45	
b) Tubazioni in polietilene ad alta densità PN 6 Diametro esterno: 90,0 mm. Spessore: 5,1 mm.	PEAD PN6 90	m	9,06	
c) Tubazioni in polietilene ad alta densità PN 6				

	Diametro esterno: 75,0 mm. Spessore: 4,3 mm.	PEAD PN6 75	m	4,65
	d) Tubazioni in polietilene ad alta densità PN 6 Diametro esterno: 63,0 mm. Spessore: 3,6 mm.	PEAD PN6 63	m	4,17
	e) Tubazioni in polietilene ad alta densità PN 6 Diametro esterno: 50,0 mm. Spessore: 2,9 mm.	PEAD PN6 50	m	3,15
	f) Tubazioni in polietilene ad alta densità PN 6 Diametro esterno: 40,0 mm. Spessore: 2,3 mm.	PEAD PN6 40	m	2,80
	g) Tubazioni in polietilene ad alta densità PN 6 Diametro esterno: 32,0 mm. Spessore: 1,9 mm.	PEAD PN6 32	m	1,90
	h) Tubazioni in polietilene ad alta densità PN 6 Diametro esterno: 25,0 mm. Spessore: 1,6 mm.	PEAD PN6 25	m	1,80
	i) Tubazioni in polietilene ad alta densità PN 6 Diametro esterno: 20,0 mm. Spessore: 1,6 mm.	PEAD PN6 20	m	1,75
	j) Tubazioni in polietilene ad alta densità PN 6 Diametro esterno: 16,0 mm. Spessore: 1,6 mm.	PEAD PN6 16	m	1,65
<b>E.014</b>	Ala gocciolante autocompensante. Provvisa e posa in opera di ala gocciolante autocompensante ha un gocciolatore in polietilene realizzato in un unico pezzo saldato sulla parete interna del tubo durante l'estrusione dello stesso. Ha un'elevata affidabilità e precisione dovuta al gocciolatore autocompensante che, essendo provvisto di filtro in ingresso e di larghi passaggi, conferisce all'ala un'elevatissima resistenza all'occlusione e lo rende utilizzabile anche con acque molto cariche e/o di bassa qualità, il campo di autocompensazione va da 5 a 40 m.c.a. e compreso: - la fornitura dei materiali minuti; - la posa in opera a perfetta regola d'arte; a) Ala gocciolante Portata: 2,3 l/ora. Da 0,5 a 4 atmosf. Diametro: Ø 20 Distanza gocciolatori: 0,30 m. Compresa la posa in opera in appoggio al terreno		m	3,05
	b) Ala gocciolante Portata: 2,3 l/ora. Da 0,5 a 4 atmosf. Diametro: Ø 16/17 Distanza gocciolatori: 0,30 m. Compresa la posa in opera in appoggio al terreno		m	3,05
	c) Ala gocciolante Portata 2,3 l/ora. Da 0,5 a 4 atmosf. Diametro: Ø 17 Distanza gocciolatori: 0,40 m. Compresa la posa in opera a regola d'arte in appoggio al terreno		m	2,90
	d) Ala gocciolante Portata 2,3 l/ora. Da 0,5 a 4 atmosf. Diametro: Ø 17 Distanza gocciolatori: 0,50 m. Compresa la posa in opera in appoggio al terreno		m	2,80
	e) Ala gocciolante Portata 2,3 l/ora. Da 0,5 a 4 atmosf. Diametro: Ø 17 Distanza gocciolatori: 0,60 m.			

	Compresa la posa in opera in appoggio al terreno	m	2,75
<b>E.015</b>	Cavo unipolare. Provvista e posa in opera di cavo elettrico isolato per il diretto interrimento, costruito a norme CEI, atto al collegamento di accessori elettrici funzionanti a bassissima tensione (24 V), compreso: - la fornitura dei materiali minuti; - la posa in opera a perfetta regola d'arte in cavidotto.		
	a) sezione del conduttore 1 x 1,5 mmq	m	2,70
	b) sezione del conduttore 1 x 2,5 mmq	m	3,05
<b>E.016</b>	Cavo multipolare. Provvista e posa in opera di cavo elettrico isolato per il diretto interrimento, costruito a norme CEI, atto al collegamento di accessori elettrici funzionanti a bassissima tensione (24 V), compreso: - la fornitura dei materiali minuti; - la posa in opera a perfetta regola d'arte in cavidotto.		
	a) sezione del conduttore 4 x 1,5 mmq	m	3,80
	b) sezione del conduttore 7 x 1,5 mmq	m	4,28
	c) sezione del conduttore 10 x 1,5 mmq	m	5,00
<b>E.017</b>	Scavo e reinterro da eseguire a perfetta regola d'arte, su terreno normale, di tipo meccanico, con macchina operatrice compresa qualsiasi operazione manuale e di rifinitura (asportazione zolle, rinzollatura, pulizia, turf, asportazione di eventuali materiali di risulta e pulizia scavi, incluso l'onere del dislocamento a rifiuto e di smaltimento).	mc	9,50

## F) MATERIALE VEGETALE

Prezzi medi comprensivi di spese generali ed utili d'impresa per materiali consegnati franco cantiere nei luoghi in cui si deve effettuare la messa a dimora. I prezzi sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale

### EQUIVALENZA LITRI E DIAMETRO CONTENITORI

v. 1 diametro cm. 12  
v. 2 diametro cm. 15  
v. 3 diametro cm. 18  
v. 5 diametro cm. 20  
v. 7 diametro cm. 22  
v. 9 diametro cm. 24  
v. 12 diametro cm. 26  
v. 15 diametro cm. 28  
v. 18 diametro cm. 30  
v. 25 diametro cm. 33  
v. 30 diametro cm. 35  
v. 50 diametro cm. 42  
v. 65 diametro cm. 45  
v. 85 diametro cm. 56  
v. 120 diametro cm. 66  
v. 165 diametro cm. 76  
v. 230 diametro cm. 85  
v. 300 diametro cm. 90

COD.	DESCRIZIONE	IN ZOLLA EURO	IN VASO EURO
<b>F.001</b>	Abelia floribunda Abelia grandiflora Abelia rupestris		
	a) altezza 0,20 - 0,30 b) altezza 0,30 - 0,40		1,50 4,20
<b>F.002</b>	Abutilon in varietà		
		a) vasetto	1,50
		b) vaso da 3 litri	5,51
		c) vaso da 7 litri	12,75
	d) vaso da 12 litri	17,65	
<b>F.003</b>	Acacia bayleiana, A. dealbata		
		a) altezza 1,25 - 1,50	16,01
		b) altezza 2,00 - 2,50	26,60
	c) altezza 2,50 - 3,00	31,50	45,95 54,50
<b>F.004</b>	Acacia julibrissin		
		a) circonferenza del fusto 8 - 10	26,86
		b) circonferenza del fusto 14 - 16	82,63
	c) circonferenza del fusto 18 - 20	142,03	44,28 119,26 187,43
<b>F.005</b>	Acer campestre		
		a) circonferenza del fusto 8 - 10	21,69
		b) circonferenza del fusto 14 - 16	
		c) circonferenza del fusto 18 - 20	
	d) altezza 2,00 - 2,50 a cespuglio		29,81 79,50 204,45 25,55
<b>F.006</b>	Acer negundo		
		a) circonferenza del fusto 14 - 16	40,28
	b) circonferenza del fusto 18 - 20	79,02	
<b>F.007</b>	Acer platanoides		
		a) circonferenza del fusto 10 - 12	32,54
		b) circonferenza del fusto 14 - 16	85,22
	c) circonferenza del fusto 18 - 20	154,94	
<b>F.008</b>	Aesculus carnea "Briotii"		
		a) circonferenza del fusto 6 - 8	38,73
		b) circonferenza del fusto 8 - 10	54,23
	c) circonferenza del fusto 14 - 16	139,44	
<b>F.009</b>	Aesculus hyppocastanum		
		a) circonferenza del fusto 14 - 16	92,96
	b) circonferenza del fusto 18 - 20	170,43	117,00 227,20

<b>F.010</b>	Agave americana "Variegata"	a) altezza 0,20 - 0,30		7,57
		b) altezza 0,30 - 0,40		13,00
		c) altezza 0,40 - 0,50		23,55
		d) altezza 0,50 - 0,60		31,46
<b>F.011</b>	Aloe in varietà	a) vaso da 3 litri		7,95
		b) vaso da 7 litri		17,61
<b>F.012</b>	Ampelopsis engelmanni Ampelopsis quinquefolia	a) vaso da 3 litri		7,06
		b) vaso da 5 litri		9,35
		c) vaso da 12 litri		23,80
<b>F.013</b>	Araucaria araucana	a) altezza 1,20 - 1,40	162,68	233,85
		b) altezza 1,60 - 1,80	294,38	348,32
<b>F.014</b>	Araucaria bildwilli	altezza 1,5 - 2,00		113,46
<b>F.015</b>	Arbutus unedo	a) altezza 0,40 - 0,60		5,95
		b) altezza 0,60 - 0,80	9,30	12,75
		c) altezza 0,80 - 1,00	11,88	17,00
		d) altezza 1,00 - 1,25	23,24	35,75
		e) altezza 1,25 - 1,50	36,15	56,25
<b>F.016</b>	Arecastrum romanzoffianum	a) altezza stipite cm 50 - 70, altezza totale 2,50 - 3,00		142,01
		b) altezza stipite cm 70 - 100, altezza totale 3,50 - 4,00		284,03
		c) altezza stipite cm 100 - 150, altezza totale 4,00 - 4,50		454,50
		d) altezza stipite cm 150 - 200, altezza totale 4,50 - 5,00		680,65
		e) altezza stipite cm 200 - 250, altezza totale 5,00 - 6,00		908,95
<b>F.017</b>	Atriplex halimus	vaso da 3 litri		6,80
<b>F.018</b>	Azalea japonica	a) diam. chioma 0,25 - 0,30		11,33
		b) diam. chioma 0,30 - 0,35		14,78
		c) diam. chioma 0,35 - 0,40		18,20
		d) diam. chioma 0,40 - 0,45		23,80
<b>F.019</b>	Berberis buxifolia Berberis candidula Berberis darwinii Berberis julianae Berberis x stenophylla	a) vasetto		1,91
		b) vaso da 3 litri		6,80
		c) vaso da 5 litri		10,20
		d) vaso da 9 litri 27.000		15,25
<b>F.020</b>	Berberis thunbergii	a) 1 anno, altezza 0,25 - 0,30		1,02
		b) 2 anni, altezza 0,40 - 0,70		1,13
		c) 2 anni, altezza 0,70 - 1,00		1,49
<b>F.021</b>	Berberis thunbergii atropurpurea	a) altezza 0,40 - 0,60		1,39
		b) altezza 0,60 - 0,80		1,65
		c) altezza 0,80 - 1,00		7,06
		d) altezza 1,00 - 1,20		11,33
<b>F.022</b>	Bignonia capensis sin. Tecomaria capensis Bignonia grandiflora	a) vaso da 3 litri		8,45
		b) vaso da 7 litri		17,00
		c) vaso da 12 litri		25,54
		d) vaso da 30 litri		51,08

<b>F.023</b>	Bouganvillea glabra in var.			
		a) altezza 1,00 - 1,25		10,20
		b) altezza 1,25 - 1,50		17,00
		c) altezza 1,50 - 1,75		25,54
<b>F.024</b>	Brachychiton acerifolia			
		a) circonferenza fusto 14 - 16		109,06
		b) circonferenza fusto 16 - 18		136,25
		c) circonferenza fusto 18 - 20		162,54
<b>F.025</b>	Buddleia in varietà			
		d) vasetto		1,65
		e) vaso da 3 litri		5,05
		f) vaso da 12 litri		11,33
<b>F.026</b>	Butia capitata			
		a) vaso da 70 litri		124,95
		b) altezza stipite 40 - 50		397,65
		c) altezza stipite 50 - 60		568,06
		d) altezza stipite 60 - 70		738,50
<b>F.027</b>	Buxus sempervirens "Rotundifolia"			
		a) cespuglio altezza 0,40 - 0,50	9,30	
		b) cespuglio altezza 0,50 - 0,60	10,85	15,25
		c) cespuglio altezza 0,60 - 0,80	13,94	21,01
		d) a palla - diam. chioma 0,30 - 0,35		33,99
		e) a palla - diam. chioma 0,35 - 0,40		39,15
		f) a palla - diam. chioma 0,40 - 0,45		50,21
<b>F.028</b>	Callistemon laevis Callistemon lanceolatus			
		a) vaso da 3 litri		6,80
		b) vaso da 7 litri		12,75
		c) vaso da 12 litri		21,55
<b>F.029</b>	Camelia japonica Camelia sasanqua			
		a) vaso da 7 litri		25,54
		b) vaso da 15 litri		42,53
		c) vaso da 30 litri		85,17
<b>F.030</b>	Cassia corymbosa			
		a) vaso da 3 litri		6,80
		b) vaso da 7 litri		12,72
<b>F.031</b>	Casuarina tenuissima			
		altezza 2,50 - 3,00		31,21
<b>F.032</b>	Catalpa bignonioides			
		a) circonferenza fusto 10 - 12	27,11	48,56
		b) circonferenza fusto 16 - 18		106,44
		c) circonferenza fusto 20 - 25		212,97
<b>F.033</b>	Catalpa bungei			
		a) circonferenza fusto 10 - 12	35,64	45,42
		b) circonferenza fusto 12 - 14	44,93	53,61
		c) circonferenza fusto 18 - 20	147,19	
<b>F.034</b>	Ceanothus in varietà			
		a) vaso da 3 litri		6,80
		b) vaso da 7 litri		12,72
<b>F.035</b>	Cedrus libani Cedrus atlantica			
		a) altezza 1,00 - 1,25	23,24	33,99
		b) altezza 2,00 - 2,50	73,60	110,71
		c) altezza 3,50 - 4,00	189,80	276,87
<b>F.036</b>	Cedrus atlantica "Glauca pendula"			
		a) altezza 1,50 - 1,75	48,81	66,94
		b) altezza 2,00 - 2,50	88,83	122,14
		c) altezza 3,00 - 3,50	189,54	261,27
<b>F.037</b>	Cedrus deodara			
		a) altezza 1,50 - 1,75	35,64	53,21
		b) altezza 2,00 - 2,50	65,07	97,65
		c) altezza 3,00 - 3,50	127,56	195,98

<b>F.038</b>	Celtis australis	a) circonferenza fusto 12 - 14	54,23	73,22
		b) circonferenza fusto 16 - 18	112,07	144,80
		c) circonferenza fusto 20 - 25		225,53
<b>F.039</b>	Ceratonia siliqua	a) altezza 1,00 - 1,25		16,99
		b) altezza 1,25 - 1,50		42,55
		c) altezza 1,50 - 2,00		110,71
		d) altezza 2,00 - 2,50, circonferenza fusto 10 - 12		93,72
		e) altezza 2,00 - 2,50, circonferenza fusto 14 - 16		209,06
<b>F.040</b>	Cercis siliquastrum (alberelli)	a) circonferenza fusto 10 -12	48,03	59,63
		b) circonferenza fusto 14 - 16	73,85	102,16
		c) circonferenza fusto 16 - 18	162,68	230,07
<b>F.041</b>	Chamaecyparis lawsoniana Chamaecyparis lawsoniana "Columnaris glauca"	a) altezza 1,25 - 1,50	20,66	31,46
		b) altezza 1,50 - 1,75	28,66	39,75
		c) altezza 1,75 - 2,00	38,73	52,35
<b>F.042</b>	Chamaerops excelsa	a) alt. tronco 0,40/0,50 alt. totale 1,25 - 1,50	77,47	113,59
		b) alt. tronco 0,60/0,70 alt. totale 1,50 - 2,00	128,08	187,43
		c) alt. tronco 1,00/1,20 alt. totale 2,00 - 2,50	232,41	339,80
		d) alt. tronco 1,60/1,80 alt. totale 2,50 - 3,00	392,51	578,40
<b>F.043</b>	Chamaerops humilis	a) altezza 0,40 - 0,60		33,99
		b) altezza 0,80 - 1,00		62,45
		c) altezza 1,00 - 1,25		102,16
		d) altezza 1,50 - 1,75		221,52
<b>F.044</b>	Chorisia insignis	altezza 2,00 - 2,50		76,62
<b>F.045</b>	Cineraria marittima	a) vasetto		1,13
		b) vaso da 2 litri		3,66
<b>F.046</b>	Citrus aurantium 'Bigardia'	a) circonferenza fusto 8 - 10		96,50
		b) circonferenza fusto 12 - 14		135,25
		c) circonferenza fusto 16 - 18		238,55
<b>F.047</b>	Cistus in varietà	a) vasetto		1,39
		b) vaso da 3 litri		5,95
		c) vaso da 7 litri		10,20
<b>F.048</b>	Clorodendron bungei Clorodendron fragrans	a) vaso da 3 litri		6,80
		b) vaso da 7 litri		12,72
<b>F.049</b>	Cornus florida in varietà	a) altezza 0,80 - 1,00		37,50
		b) altezza 1,00 - 1,25	46,48	60,76
<b>F.050</b>	Cortaderia selloana	a) vaso da 3 litri		5,92
		b) vaso da 9 litri		12,72
<b>F.051</b>	Corylus avellana	a) altezza 1,50 - 2,00		21,53
		b) altezza 2,00 - 2,50		25,54
<b>F.052</b>	Cotoneaster in varietà	c) vaso da 3 litri		3,95
		a) vaso da 5 litri		5,66
		b) vaso da 7 litri		8,45
<b>F.053</b>	Crataegus monogina	a) vaso da 3 litri		5,95
		b) vaso da 7 litri		10,20

<b>F.054</b>	x Cupressocyparis leylandii	a) altezza 1,00 - 1,25	7,50	9,17
		b) altezza 1,50 - 1,75	13,01	16,27
		c) altezza 2,00 - 2,50	25,10	30,60
<b>F.055</b>	Cupressus arizonica "Conica"	a) altezza 1,25 - 1,50	10,95	15,25
		b) altezza 1,75 - 2,00	19,88	30,59
		c) altezza 2,50 - 3,00	45,45	45,15
<b>F.056</b>	Cupressus macrocarpa "Goldcrest" Cupressus macrocarpa "Lutea"	a) altezza 1,75 - 2,00		43,15
		b) altezza 2,00 - 2,50		53,96
<b>F.057</b>	Cupressus sempervirens "Pyramidalis"	a) altezza 1,00 - 1,25	11,36	14,73
		b) altezza 1,25 - 1,50	15,49	25,54
		c) altezza 2,00 - 2,50	35,12	56,75
		d) altezza 3,50 - 4,00	103,29	170,34
<b>F.058</b>	Cycas revoluta	a) vaso da 3 litri		14,11
		b) vaso da 9 litri		38,62
		c) vaso da 12 litri		53,96
<b>F.059</b>	Cyperus papyrus	a) vaso da 3 litri		5,66
		b) vaso da 15 litri		25,54
<b>F.060</b>	Cytisus ibridi in varietà	a) vaso da 1 litro		1,91
		b) vaso da 3 litri		5,05
		c) vaso da 10 litri		10,20
<b>F.061</b>	Dracaena indivisa	a) altezza 0,80 - 1,00		13,59
		b) altezza 1,50 - 1,75		51,40
		c) altezza 1,75 - 2,00		76,62
		a più tronchi		
		d) altezza v 25 0,80 - 1,00		26,67
		e) altezza v 80 1,50 - 1,75		96,50
<b>F.062</b>	Duranta ellisii	a) circonferenza fusto 10 - 12		79,50
		b) circonferenza fusto 12 - 14		102,16
		c) circonferenza fusto 14- 16		136,25
<b>F.063</b>	Eleagnus x ebbingei	a) altezza 0,60 - 0,80		5,66
		b) altezza 0,80 - 1,00		14,11
		c) altezza 1,00 - 1,25		18,74
<b>F.064</b>	Eleagnus pungens "Maculata aurea"	a) altezza 0,40 - 0,60		14,11
		b) altezza 0,60 - 0,80		18,74
		c) alberelli - diam. chioma 0,40 - 0,50		51,10
		d) alberelli - diam. chioma 0,50 - 0,60		59,10
<b>F.065</b>	Erbacee perenni in varietà	a) vasetto		1,13
		b) vaso da 1 litro		1,75
		c) vaso da 2 litri		2,73
<b>F.066</b>	Erica carnea	a) vaso da 1 litro		1,55
		b) vaso da 2 litri		3,66
		c) vaso da 3 litri		5,05
<b>F.067</b>	Erythrina crista galli	a) altezza 0,60 - 0,80		6,80
		b) altezza 1,00 - 1,25		13,59
		c) altezza 1,25 - 1,50		21,55
		d) circonferenza fusto 16 - 18 altezza 3,00 - 3,50		215,85
		e) circonferenza fusto 18 - 20 altezza 3,00 - 3,50		244,28
		f) circonferenza fusto 20 - 25 altezza 3,00 - 3,50		340,77

<b>F.068</b>	Escallonia in varietà	a) vaso da 3 litri		3,95
		b) vaso da 10 litri		14,11
<b>F.069</b>	Eugenia myrtifolia	a) vaso da 7 litri		13,59
		b) vaso da 15 litri ad albero		22,66
		c) circonferenza fusto 10 - 12		79,50
<b>F.070</b>	Euonimus japonicus "Aureovariegatus"	a) altezza 0,20 - 0,30		3,66
		b) altezza 0,30 - 0,40		5,05
		c) altezza 0,40 - 0,50		8,86
		d) altezza 0,60 - 0,80		21,53
<b>F.071</b>	Feijoa sellowiana	a) altezza 0,60 - 0,80		10,20
		b) altezza 0,80 - 1,00		14,73
		c) altezza 1,00 - 1,25		19,26
		d) altezza 1,25 - 1,50		31,21
<b>F.072</b>	Ficus retusa Ficus magnoloides	a) circonferenza fusto 12 - 14 altezza 2,50 - 3,00		68,10
		b) circonferenza fusto 18 - 20 altezza 2,50 - 3,00		284,05
<b>F.073</b>	Fioritura stagionale di specie e varietà scelte dalla DL	vasetto		1,65
<b>F.074</b>	Forsythia x intermedia "Lynwood"	a) vaso da 15 litri 25.000		14,11
		b) v3 altezza 1,00 - 1,25 12.000		6,80
		c) altezza 1,25 - 1,50 20.000		11,33
<b>F.075</b>	Gazania splendens	vasetto		1,65
<b>F.076</b>	Genista spp	a) vaso da 2 litri		9,04
		b) vaso da 3 litri		5,31
<b>F.077</b>	Ginkgo biloba, sin. Salisburia adiantifolia	a) circonferenza fusto 18 - 20	165,27	204,45
		b) circonferenza fusto 20 - 25		302,30
		c) circonferenza fusto 25 - 30		387,87
<b>F.078</b>	Gleditsia triacanthos	a) circonferenza fusto 8 - 10	29,95	36,87
		b) circonferenza fusto 12 - 14		59,63
		c) circonferenza fusto 18 - 20		132,01
<b>F.079</b>	Grevillea robusta	a) altezza 1,00 - 1,25		2,78
		b) altezza 1,25 - 1,50		10,20
		c) altezza 1,50 - 2,00		18,74
		d) altezza 2,00 - 2,50		27,19
<b>F.080</b>	Hedera canariensis sin. H. algeriensis Hedera canariensis "Gloire de Marengo"	a) altezza 0,60 - 0,80		4,17
		b) altezza 1,25 - 1,50		7,93
		c) altezza 2,00 - 2,50		24,92
<b>F.081</b>	Hedera helix "Elegantissima" Hedera helix "Oro di Bogliasco"	a) altezza 0,60 - 0,80		4,80
		b) altezza 0,80 - 1,00		5,66
		c) altezza 1,25 - 1,50		11,33
<b>F.082</b>	Hedera helix "Hibernica:	a) altezza 0,80 - 1,00		4,17
		b) altezza 1,25 - 1,50		5,95
		c) altezza 2,00 - 2,50		18,74
<b>F.083</b>	Hemerocallis in varietà	vaso da 1 litro		1,91

<b>F.084</b>	Hibiscus rosa - sinensis in varietà		
	a) altezza 0,40 - 0,60		6,80
	b) altezza 0,60 - 0,80		10,20
	c) altezza 0,80 - 1,00		19,88
	d) circonferenza fusto 12 - 14		90,83
<b>F.085</b>	Hibiscus syriacus in varietà		
	alberelli		
	a) circonferenza fusto 10 - 12	54,23	70,96
	b) circonferenza fusto 12 - 14	67,14	88,05
	c) circonferenza fusto 14 - 16	92,96	107,93
	d) circonferenza fusto 16 - 18		119,46
	cespugli		
	e) altezza 0,30 - 0,40		4,55
	f) altezza 0,60 - 0,80	9,04	15,86
	g) altezza 1,00 - 1,25	17,04	23,80
	h) altezza 1,50 - 1,75		34,00
	i) altezza 1,75 - 2,00		39,75
<b>F.086</b>	Hydrangea macrophylla in varietà Hydrangea paniculata Hydrangea serrata in varietà		
	a) vaso da 2 litri		4,20
	b) vaso da 3 litri		6,80
	c) vaso da 10 litri		15,24
<b>F.087</b>	Hypericum in varietà		
	a) vasetto		1,39
	b) vaso da 2 litri		3,40
	c) vaso da 3 litri		5,05
<b>F.088</b>	Inga pulcherrima		
	altezza 0,70 - 1,00		12,72
<b>F.089</b>	Iris foetidissima Iris germanica in varietà		
	vaso da 1 litro		2,27
<b>F.090</b>	Jacaranda mimosaeifolia		
	a) circonferenza del fusto 12 - 14		
	b) circonferenza del fusto 16 - 18		
	c) circonferenza del fusto 20 - 25		
<b>F.091</b>	Jasminium azoricum		
	d) altezza 0,80 - 1,00		5,66
	e) altezza 1,00 - 1,25		6,80
	f) altezza 1,50 - 1,75		14,11
<b>F.092</b>	Jasminium nudiflorum		
	a) altezza 0,80 - 1,00		6,80
	b) altezza 1,00 - 1,25		8,86
	c) altezza 1,25 - 1,50		13,59
<b>F.093</b>	Jasminium officinale		
	a) altezza 0,40 - 0,60		10,20
	b) altezza 0,60 - 0,80		18,13
<b>F.094</b>	Jasminium sambac		
	a) altezza 0,80 - 1,00		7,95
	b) altezza 1,00 - 1,25		10,75
	c) altezza 1,25 - 1,50		15,24
<b>F.095</b>	Juglans nigra		
	a) circonferenza fusto 10 - 12	32,02	
	b) circonferenza fusto 14 - 16	70,75	
	c) circonferenza fusto 18 - 20	123,95	
	d) circonferenza fusto 20 - 25	160,10	
<b>F.096</b>	Juniperus x media "Glauca Hetzii" Juniperus x media "Pfitzeriana aurea" Juniperus squamata "Meyerii"		
	a) vaso da 3 litri		5,05
	b) vaso da 12 litri		15,96
	c) diametro chioma 0,60 - 0,80		25,54
	d) diametro chioma 0,80 - 1,00		36,87

<b>F.097</b>	Juniperus x media "Old Gold"	a) diametro chioma 0,30 - 0,40 b) diametro chioma 0,40 - 0,60 c) diametro chioma 0,60 - 0,80 d) diametro chioma 0,80 - 1,00		6,18 10,20 29,95 37,75
<b>F.098</b>	Lagerstroemia indica	cespugli a) altezza 1,00 - 1,25 b) altezza 1,25 - 1,50 c) altezza 1,50 - 1,75 alberelli d) circonferenza fusto 12 - 14 e) circonferenza fusto 14 - 16 f) circonferenza fusto 16 - 18	11,62 16,01 23,24 82,63 123,95	17,00 25,54 33,99 113,60 160,34 196,00
<b>F.099</b>	Lantana camara	a) vasetto b) vaso da 2 litri c) vaso da 3 litri		1,13 2,78 4,17
<b>F.100</b>	Lantana in varietà	a) vaso 3 litri b) vaso da 7 litri		6,80 10,20
<b>F.101</b>	Laurus nobilis	a) altezza 1,00 - 1,25 b) altezza 1,25 - 1,50 c) altezza 1,50 - 1,75 alberelli d) diam. chioma 0,25 - 0,30 e) diam. chioma 0,30 - 0,40 f) diam. chioma 0,40 - 0,50 g) diam. chioma 0,50 - 0,60 a cono h) v 25 1,00 - 1,25 i) altezza 1,25 - 1,50 j) altezza 1,75 - 2,00 k) altezza 2,00 - 2,50	5,16 6,20 9,30	6,80 9,06 12,46 39,75 45,42 59,63 71,57 51,08 71,06 115,37 138,00
<b>F.102</b>	Lavandula spica	a) vasetto b) vaso da 2 litri c) vaso da 3 litri		1,39 2,78 4,17
<b>F.103</b>	Leptospermum scoparium	a) vaso da 2 litri b) vaso da 3 litri		5,05 7,06
<b>F.104</b>	Ligustrum ionandrum (alberelli)	a) diam. chioma 0,25 - 0,30 b) diam. chioma 0,30 - 0,35 c) diam. chioma 0,35 - 0,40 d) diam. chioma 0,40 - 0,45	24,02 25,82 31,50 37,18	35,22 39,75 46,55 52,21
<b>F.105</b>	Ligustrum japonicum (alberelli)	a) circonferenza fusto 10 - 12 b) circonferenza fusto 14 - 16 c) circonferenza fusto 18 - 20	22,72	33,99 62,45 113,59
<b>F.106</b>	Ligustrum japonicum "Aureum"	alberelli a) circonferenza fusto 10 - 12 b) circonferenza fusto 14 - 16 c) circonferenza fusto 16 - 18 cespugli d) altezza 1,00 - 1,25 e) altezza 1,25 - 1,50 f) altezza 1,50 - 1,75	38,73 69,72	51,08 88,05 102,16 17,65 22,40 34,35
<b>F.107</b>	Ligustrum lucidum	a) altezza 0,80 - 1,00 b) altezza 1,00 - 1,25 c) altezza 1,25 - 1,50		6,80 9,06 12,46

<b>F.108</b>	Ligustrum ovalifolium altezza 0,80 - 1,20	1,86	
<b>F.109</b>	Ligustrum ovalifolium "Aureum" a) altezza 0,60 - 0,80 b) altezza 1,00 - 1,25 alberelli c) diam. chioma 0,25 - 0,30 d) diam. chioma 0,30 - 0,35 e) diam. chioma 0,40 - 0,45	5,16 10,33 23,76 25,82 37,18	33,99 39,75 56,23
<b>F.110</b>	Ligustrum sinense a) diam. chioma 0,80 - 1,00 b) diam. chioma 1,00 - 1,20	2,20 2,95	
<b>F.111</b>	Liquidambar styraciflua a) circonferenza fusto 12 - 14 b) circonferenza fusto 14 - 16 c) circonferenza fusto 20 - 25	63,01 88,31	90,32 122,60 245,46
<b>F.112</b>	Liriodendron tulipifera a) circonferenza fusto 10 - 12 b) circonferenza fusto 14 - 16 c) circonferenza fusto 18 - 20	37,18 98,64	59,63 136,25 196,25
<b>F.113</b>	Livistonia chinensis h. stipite a) vaso da 15 litri b) vaso da 30 litri c) vaso da 70 litri d) altezza stipite 60 - 80, vaso da 140 litri		28,35 45,45 170,35 795,35
<b>F.114</b>	Lonicera in varietà a) vasetto b) altezza 1,00 - 1,50 c) altezza 1,50 - 2,00 d) altezza 2,00 - 2,50		1,65 5,66 7,93 11,07
<b>F.115</b>	Magnolia grandiflora Magnolia grandiflora Gallisonensis a) circonferenza fusto 12 - 14 b) circonferenza fusto 14 - 16 c) circonferenza fusto 16 - 18	193,67 273,72 320,20	255,65 340,77 426,05
<b>F.116</b>	Magnolia x soulangeana a) circonferenza fusto 12 - 14 b) circonferenza fusto 14 - 16 c) circonferenza fusto 16 - 18		127,80 164,70 198,76
<b>F.117</b>	Magnolia stellata a) altezza 0,80 - 1,00 b) altezza 1,00 - 1,25 c) altezza 1,50 - 1,75	30,99 41,32	37,49 52,25 85,20
<b>F.118</b>	Mandorli a) circonferenza fusto 6 - 8 b) circonferenza fusto 8 - 10 c) circonferenza fusto 10 - 12		19,88 21,55 26,70
<b>F.119</b>	Melia azederach a) circonferenza fusto 6 - 8, altezza 2,00 - 2,50 b) circonferenza fusto 8 - 10, altezza 2,50 - 3,00 c) circonferenza fusto 10 - 12, altezza 3,00 - 3,50	26,34 33,05	23,40 33,99 40,88
<b>F.120</b>	Mesembrianthemum spp. talee radicate	1,29	
<b>F.121</b>	Morus alba Morus nigra a) circonferenza fusto 8 - 10 b) circonferenza fusto 10 - 12 c) circonferenza fusto 14 - 16 d) circonferenza fusto 16 - 18		27,20 32,85 79,90 85,20
<b>F.122</b>	Morus alba "Pendula" a) circonferenza fusto 10 - 12 b) circonferenza fusto 14 - 16 c) circonferenza fusto 16 - 18		42,53 76,65 110,71

<b>F.123</b>	Morus platanifolia			
		d) circonferenza fusto 14 - 16		95,36
		e) circonferenza fusto 16 - 18		130,40
		f) circonferenza fusto 18 - 20		151,10
<b>F.124</b>	Musa ensete			
		a) vaso da 7 litri		12,46
		b) vaso da 15 litri		24,41
		c) vaso da 30 litri		68,10
<b>F.125</b>	Myrtus communis "Tarentina"			
		a) vaso da 3 litri		5,66
		b) vaso da 10 litri		10,20
<b>F.126</b>	Nerium oleander in varietà			
		a cespuglio		
		a) vaso da 3 litri		5,05
		b) altezza 0,80 - 1,00	13,17	18,74
		c) altezza 1,00 - 1,25	15,49	24,95
		alberelli		
		d) circonferenza fusto 8 - 10		48,85
		e) circonferenza fusto 10 - 12		53,96
		f) circonferenza fusto 12 - 14		68,07
<b>F.128</b>	Olea europaea			
		a) circonferenza fusto 8 - 10		48,20
		b) circonferenza fusto 12 - 14	77,47	113,60
		c) circonferenza fusto 16 - 18	126,53	221,55
		d) circonferenza fusto 20 - 25	232,41	340,77
<b>F.129</b>	Parkinsonia aculeata			
		circonferenza fusto 16 - 18		204,42
<b>F.130</b>	Passiflora coerulea			
		a) v 2		6,80
		b) v 3		8,45
		c) v 7		15,25
<b>F.131</b>	Paulownia tomentosa sin. P. imperialis			
		a) circonferenza fusto 10 - 12		32,35
		b) circonferenza fusto 16 - 18		102,16
		c) circonferenza fusto 18 - 20		144,80
<b>F.132</b>	Phillyrea angustifolia			
		a) v 3 altezza 0,40 - 0,60		5,05
		b) v 3 altezza 0,60 - 0,80		5,95
		c) v 7 altezza 0,80 - 1,00		12,75
		d) v 15 altezza 1,00 - 1,25		17,00
<b>F.133</b>	Phoenix canariensis			
		a) h. totale 1,50 - 1,75 v 30		79,50
		b) h. totale 1,75 - 2,00 v 50		129,60
		c) h. totale 2,00 - 2,50 v 70		192,10
		d) h. totale 2,50 - 3,00 v 70		284,05
		e) h. stipite 30 - 40 v 85, altezza totale 3,00 - 3,50		397,65
		f) h. stipite 40 - 50 v 110, altezza totale 3,50 - 4,00		511,25
		g) h. stipite 50 - 60 v 140		624,90
<b>F.134</b>	Phoenix dactylifera			
		a) v 15		22,66
		b) v 30		45,45
		c) v 50		102,16
		d) v 70		198,76
		e) v 85		284,05
		f) h. stipite 40 - 60 v 110		397,65
		g) h. stipite 60 - 80 v 140		539,63
<b>F.135</b>	Phormium tenax "Purpureum"			
		a) v 2		4,17
		b) v 3		5,05
		c) v 7		12,72
		d) v 15		25,55

<b>F.136</b>	Phormium tenax "Variegatum"	a) v 2 b) v 3 c) v 7 d) v 15		4,17 5,05 12,72 25,55
<b>F.137</b>	Pinus halepensis	a) altezza 1,50 - 1,75 b) altezza 1,75 - 2,00 c) altezza 2,00 - 2,50 d) altezza 2,50 - 3,00 e) altezza 3,00 - 3,50	18,59 28,66 40,28	33,99 46,81 66,43 71,07 115,00
<b>F.138</b>	Pinus pinaster sin. P. maritima	a) altezza 1,25 - 1,50 b) altezza 1,50 - 1,75 c) altezza 1,75 - 2,00 d) altezza 2,00 - 2,50 e) altezza 2,50 - 3,00	24,79 34,09 48,81 73,60 123,95	
<b>F.139</b>	Pinus pinea	a) circonferenza fusto 16 - 18, altezza 2,00 - 2,50 b) circonferenza fusto 20 - 22, altezza 2,50 - 3,00 c) circonferenza fusto 20 - 22, altezza 3,00 - 3,50	82,12 116,20 131,70	127,80 187,43 200,25
<b>F.140</b>	Pistacia lentiscus	a) v 3 b) v 7 c) v 12		5,92 10,20 15,25
<b>F.141</b>	Pittosporum tobira	a) altezza 0,30 - 0,40 b) altezza 0,40 - 0,60 c) altezza 0,60 - 0,80 d) altezza 0,80 - 1,00 alberelli e) circonferenza fusto 8 - 10 f) circonferenza fusto 10 - 12 g) circonferenza fusto 12 - 14		3,40 4,17 8,45 17,00 42,53 59,63 76,65
<b>F.142</b>	Pyracanta Orange Glow	v3		5,66
<b>F.143</b>	Platanus occidentalis Platanus orientalis	a) circonferenza fusto 14 - 16 b) circonferenza fusto 16 - 18 c) circonferenza fusto 20 - 25	52,68 68,17 139,44	
<b>F.144</b>	Platanus x acerifolia	a) circonferenza fusto 14 - 16 b) circonferenza fusto 16 - 18 c) circonferenza fusto 20 - 25	66,62 89,09 178,18	
<b>F.145</b>	Plumbago capensis	a) altezza 0,40 - 0,60 b) altezza 0,60 - 0,80 c) altezza 1,00 - 1,25 d) altezza 1,25 - 1,50		5,05 6,80 12,72 17,00
<b>F.146</b>	Polygala myrtifolia	a) v 2 b) v 3 c) v 7		5,92 7,57 12,72
<b>F.147</b>	Polygonum baldschuanicum	a) v 3 b) v 7		6,80 10,20
<b>F.148</b>	Populus alba	a) altezza 2,00 - 2,50 b) altezza 2,50 - 3,00 c) circonferenza fusto 6 - 8	radice nuda 6,97 9,30 13,94	

<b>F.149</b>	Populus nigra "Italica"	a) circonferenza fusto 8 - 10 b) circonferenza fusto 12 - 14 c) circonferenza fusto 14 - 16 d) circonferenza fusto 18 - 20	17,04 46,48 85,22 131,70	
<b>F.150</b>	Prunus cerasifera "Pissardii" sin. "Atropurpurea"	a) circonferenza fusto 8 - 10 b) circonferenza fusto 12 - 14 c) circonferenza fusto 16 - 18 d) circonferenza fusto 18 - 20		32,35 68,10 136,25 178,90
<b>F.151</b>	Prunus laurocerasus	a) altezza 0,60 - 0,80 b) altezza 0,80 - 1,00 c) altezza 1,00 - 1,25	4,65 6,20 7,75	6,80
<b>F.152</b>	Prunus serrulata "Kanzan"	a) circonferenza fusto 8 - 10 b) circonferenza fusto 12 - 14 c) circonferenza fusto 16 - 18	25,56 46,48 92,96	
<b>F.153</b>	Punica granatum "Flore Pleno"	a) altezza 1,25 - 1,50 b) altezza 1,50 - 1,75 c) altezza 1,75 - 2,00		29,81 33,99 51,10
<b>F.154</b>	a) Pyracantha coccinea in varietà	b) altezza 0,60 - 0,80 c) altezza 0,80 - 1,00 d) altezza 1,00 - 1,20		3,40 5,05 10,20
<b>F.155</b>	Quercus ilex	a) circonferenza fusto 10 - 12 v 50 b) circonferenza fusto 14 - 16 v 70 c) circonferenza fusto 18 - 20 v 70 d) circonferenza fusto 20 - 25	61,97 123,95 271,14 374,43	80,05 175,15 357,87 535,10
<b>F.156</b>	Quercus palustris Quercus rubra	a) circonferenza fusto 10 - 12 b) circonferenza fusto 14 - 16 c) circonferenza fusto 18 - 20 d) circonferenza fusto 20 - 25	46,48 116,20 211,75 294,38	
<b>F.157</b>	Rhododendron ssp.	a) v 3 b) v 7 c) v 15 d) v 30 e) v 50		12,72 21,10 33,99 68,10 127,80
<b>F.158</b>	Rhyncospermum jasminoides	a) altezza 0,80 - 1,00 b) altezza 1,00 - 1,25 c) altezza 1,25 - 1,50 d) altezza 1,50 - 1,75 e) altezza 1,75 - 2,00 f) altezza 2,00 - 2,50		6,80 10,20 12,72 17,00 21,27 40,90
<b>F.159</b>	Robinia pseudoacacia	a) circonferenza fusto 12 - 14 b) circonferenza fusto 14 - 16 c) circonferenza fusto 16 - 18 d) circonferenza fusto 18 - 20	30,99 69,72 100,71 135,57	
<b>F.160</b>	Robinia pseudoacacia "Bessoniana" Robinia pseudoacacia "Casque Rouge" Robinia pseudoacacia "Monophilla"	a) circonferenza fusto 12 - 14 b) circonferenza fusto 16 - 18 c) circonferenza fusto 20 - 25	44,93 104,58 185,92	

<b>F.161</b>	Robinia pseudoacacia "Inermis" sin. "Umbraculifera"			
	a) circonferenza fusto 12 - 14	40,28		
	b) circonferenza fusto 14 - 16	69,72		
	c) circonferenza fusto 16 - 18	100,71		
	d) circonferenza fusto 18 - 20	139,44		
	e) circonferenza fusto 20 - 25	170,43		
<b>F.162</b>	Rosmarinus officinalis			
	a) v 2			3,40
	b) v 3			6,80
<b>F.163</b>	Rosmarinus officinalis "Prostratus"			
	v 3			5,92
<b>F.164</b>	Rose - escluse varietà brevettate			
	a) a cespuglio v3			7,57
	b) alberetto v 5			24,41
	c) rampicanti v 5			19,90
<b>F.165</b>	Sabal minor			
	a) v 9			28,35
	b) v 30			79,50
	c) v 70			355,65
<b>F.166</b>	Salix alba "Aurea" Salix babylonica			
	a) circonferenza fusto 8 - 10			22,80
	b) circonferenza fusto 10 - 12			29,85
	c) circonferenza fusto 12 - 14			40,90
	d) circonferenza fusto 14 - 16			76,45
<b>F.167</b>	Salvia officinalis			
	a) v 2			4,17
	b) v 3			5,05
<b>F.168</b>	Santolina chamaecyparissus			
	a) v 2			4,17
	b) v 3			5,05
<b>F.169</b>	Schinus molle			
	a) altezza 1,00 - 1,25			7,57
	b) altezza 1,50 - 1,75			14,50
	c) altezza 1,75 - 2,00			21,27
	d) altezza 2,00 - 2,50			28,06
<b>F.170</b>	Schinus terebintifolia			
	a) circonferenza fusto 10 - 12			85,17
	b) circonferenza fusto 12 - 14			119,30
	c) circonferenza fusto 14 - 16			142,05
	d) circonferenza fusto 18 - 20			198,76
<b>F.171</b>	Skimmia japonica			
	a) v 3			15,25
	b) v 7			21,27
<b>F.172</b>	Solanum jasminoides			
	a) v 3			6,80
	b) v 7			12,72
<b>F.173</b>	Sophora japonica			
	a) circonferenza fusto 8 - 10	20,92		31,50
	b) circonferenza fusto 10 - 12	28,66		35,75
	c) circonferenza fusto 12 - 14	41,06		
	d) circonferenza fusto 14 - 16	77,47		
	e) circonferenza fusto 16 - 18	100,71		
	f) circonferenza fusto 18 - 20	127,82		
<b>F.174</b>	Sorbus aucuparia			
	a) circonferenza fusto 8 - 10	30,99		
	b) circonferenza fusto 10 - 12	40,28		
	c) circonferenza fusto 12 - 14	54,23		
	d) circonferenza fusto 14 - 16	92,96		
	e) circonferenza fusto 16 - 18	123,95		
	f) circonferenza fusto 18 - 20	170,43		

<b>F.175</b>	Spartium junceum	a) v 2 b) v 3 c) v 7		3,40 4,17 8,45
<b>F.176</b>	Spiraea spp, in varietà	a) v 3 b) v 7 c) v 12		5,05 7,75 12,72
<b>F.177</b>	Strelitzia reginae	v 30		59,63
<b>F.178</b>	Tamarix gallica	a) circonferenza fusto 8 - 10 b) circonferenza fusto 10 - 12 c) circonferenza fusto 12 - 14 d) circonferenza fusto 14 - 16	30,99 42,61 58,10 77,47	
<b>F.179</b>	Tamarix gallica, in varietà	a) circonferenza fusto 8 - 10 b) circonferenza fusto 10 - 12 c) circonferenza fusto 12 - 14 d) circonferenza fusto 14 - 16 e) circonferenza fusto 16 - 18		46,81 63,90 85,17 144,80 170,35
<b>F.180</b>	Thuja occidentalis	a) altezza 1,00 - 1,25 b) altezza 1,50 - 1,75 c) altezza 2,00 - 2,25	20,14 42,61 77,47	
<b>F.181</b>	Thuja orientalis "Pyramidalis Aurea"	a) altezza 1,00 - 1,25 b) altezza 1,50 - 1,75 c) altezza 2,00 - 2,50		30,60 47,70 85,17
<b>F.182</b>	Thuja plicata "Atrovirens"	a) altezza 0,80 - 1,00 b) altezza 1,00 - 1,25 c) altezza 1,50 - 1,75 d) altezza 2,00 - 2,25	8,78 11,62 22,47	15,25 17,90 29,81 44,28
<b>F.183</b>	Tilia americana	a) circonferenza fusto 8 - 10 b) circonferenza fusto 12 - 14 c) circonferenza fusto 16 - 18 d) circonferenza fusto 20 - 25	20,14 32,54 77,47 158,81	
<b>F.184</b>	Tilia tomentosa Tilia platyphyllos	a) circonferenza fusto 8 - 10 b) circonferenza fusto 12 - 14 c) circonferenza fusto 16 - 18 d) circonferenza fusto 20 - 25	27,11 40,28 116,20 232,41	
<b>F.185</b>	Viburnum tinus	a) v.2 b) v.3 c) v 7 alberello d) circonferenza fusto 6 - 8 e) circonferenza fusto 8 - 10 f) circonferenza fusto 10 - 12 g) circonferenza fusto 12 - 14		5,05 7,31 10,20 59,63 85,17 119,26 170,35
<b>F.186</b>	Washingtonia filifera	a) h. totale 1,25 - 1,50 b) h. totale 1,75 - 2,00 c) h. totale 2,00 - 2,50 d) h. stipite 100 - 125, h. totale 2,00 - 2,50 e) h. stipite 125 - 150, h. totale 2,50 - 3,00 f) h. stipite 150 - 175, h. totale 2,50 - 3,00		68,10 136,25 198,76 340,77 426,05 539,63

<b>F.187</b>	Washingtonia robusta	a) h. totale 1,25 - 1,50	51,10
		b) h. stipite 40 - 60, h. totale 1,50 - 1,75	85,17
		c) h. stipite 60 - 80, h. totale 1,75 - 2,00	124,95
		d) h. stipite 80 - 100, h. totale 2,00 - 2,50	170,35
		e) h. stipite 100 - 125, h. totale 2,00 - 2,50	227,20
		f) h. stipite 125 - 150, h. totale 2,50 - 3,00	340,77
		g) h. stipite 150 - 175, h. totale 2,50 - 3,00	454,50
		h) h. stipite 175 - 200, h. totale 3,00 - 3,50	568,10
<b>F.188</b>	Weigelia spp	a) v 3	4,17
		b) v 9	12,72
<b>F.189</b>	Wisteria chinensis R Wisteria floribunda	a) v 3	8,45
		b) v 7	17,00
		c) v 12	31,50
		d) v 30	51,10
		alberetto e) v50	102,16
<b>F.190</b>	Yucca aloifolia Yucca gloriosa	a) v 7	12,72
		b) v 12	21,27
		c) v 15	51,10
		d) v 30	68,10
<b>F.191</b>	Zelkova serrata	a) circonferenza fusto 8 - 10	33,99
		b) circonferenza fusto 10 - 12	51,10
		c) circonferenza fusto 12 - 14	63,90
		d) circonferenza fusto 14 - 16	76,95
		e) circonferenza fusto 16 - 18	85,17