



**Città di Pioltello**

provincia di Milano



# PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

## **PIANO DELLE REGOLE**

Antonio Concas - *Sindaco*

arch. Paolo Margutti - *Progettista e Dirigente di settore*

---

geom. Vittorio Longari, arch. Gabriella Parodi, geom. Cristian Sanna - geom. Marco Perego - Collaboratori Uffici Comunali  
arch. Tiziana Grechi, sig.ra Daniela Panicola - geom. Mario De Gaspari geom. Luca Burroni geom. Sergio Galbiati - Collaboratori Uffici Comunali  
Corrado Torrebruno - *Grafica Pioltello Città Sostenibile*  
Livio Cassa - *Grafica*

---

## **SPECIE ARBOREE E ARBUSTIVE SUGGERITE**

### **ALLEGATO 2**

data: Marzo 2011

aggiornamenti:

---

<b>ADOZIONE</b>	<i>Delibera consigliare</i>	<i>n.84</i>	<i>del 26/10/2010</i>
<b>ESAME OSSERVAZIONI:</b>	<i>Delibera consigliare</i>	<i>n. 23</i>	<i>del 30/03/2011</i>
<b>APPROVAZIONE:</b>	<i>Delibera consigliare</i>	<i>n. 23</i>	<i>del 30/03/2011</i>

---

**Abcdefg** testo aggiunto a seguito della approvazione delle controdeduzioni avvenuta con delibera di Consiglio Comunale n°23 del 30/03/2011

## Relazione illustrativa

Con gli elenchi allegati si è voluto proporre un adeguato numero di specie e varietà, per dare all'operatore l'opportunità di scegliere tra un ventaglio di specie arboree che più si adattano ad essere piantate in un ambiente urbano e/o in ambito agricolo.

Se da un lato le essenze per le zone agricole sono state ricercate nel solco della tradizione locale, per le piante ornamentali destinate ad essere utilizzate in ambiente urbano quali possono essere giardini pubblici e privati, parchi, aiuole, viali, accanto ad essenze storiche che fanno parte del nostro patrimonio arboreo, si sono proposte varietà di recente introduzione create per essere piantate in ambiente urbano.

Si è voluto suggerire l'ambito più adatto ad accogliere la pianta in modo da darle lo spazio vitale necessario perchè possa crescere e svilupparsi evitando che la chioma o le radici in età matura vadano ad interferire con le abitazioni oppure con i manufatti stradali o quant'altro.

Questo è il vero problema di quando si pianta un albero, dargli tutto lo spazio necessario affinché possa crescere sano e robusto e il più a lungo possibile: l'albero giusto al posto giusto!

Pertanto un albero di I° grandezza deve essere piantato in ampi spazi verdi tipo parchi o grandi viali alberati, con almeno 25 m<sup>2</sup> di terreno a disposizione e che in un tornello stradale venga piantata una pianta di III° grandezza opportunamente valutata nell'altezza e nella forma della chioma.

Si è dato spazio alle norme tecniche post-impianto per dare maggiore protezione alla pianta durante le operazioni di sfalcio dell'erba oppure per permettere alla pianta di sopravvivere al trapianto dal vivaio al nuovo terreno vegetale urbano con un adeguato ciclo di irrigazione di soccorso in modo automatico ma non tralasciando la possibilità di intervenire manualmente.

Il tutto per rendere più "bello" il paesaggio urbano e il patrimonio vegetale.

***"Nei territori ricompresi nel Parco Agricolo Sud Milano dovrà essere concordata con il Parco stesso la modalità di intervento prevista in relazione agli interventi di tipo agro-forestale e naturalistico. La scelta delle specie arboree ed arbustive da impiegare dovrà essere orientata all'uso di essenze autoctone del Parco, salvaguardando la vegetazione esistente, salvo specifiche autorizzazioni del Parco Agricolo Sud Milano"***<sup>(A)</sup>

---

<sup>(A)</sup> Comma aggiunto a seguito dell'accoglimento del parere di conformità del PASM emesso in data 21/03/11 con delibera di GP 7/2011

## ELENCO SPECIE ARBORE ORNAMENTALI SUGGERITE - AREE URBANE

ID	ALBERO		FORMA	SVILUPPO		ALTEZZA			DIAMETRO CHIOMA		metri sesto d'impianto	USO SUGGERITO				COLORE		
	NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE		LENTO	MEDIO	> 18 m	12 - 18 m	< 12 m	> 10 m	< 10 m		viali larghi	strade alberate	parcheggi	aree verdi	FOGLIA		FIORI
																estate	autunno	
1	Acer campestre "	Oppio	espanso irregolare	X				X		X	6			X	X	verde scuro	giallo	
2	Acer campestre "Elsrijk"		piramidale aperto	X				X		X	4			X	X	verde chiaro	giallo	
3	Acer negundo		espanso irregolare		X			X		X	8			X	X	verde chiaro	giallo-bruno	
4	Acer negundo "Flamingo"		espanso regolare	X				X		X	4			X	X	variegato	giallo-bruno	
5	Acer platanoides	Acero riccio	espanso irregolare		X		X		X		10	X		X	X	verde scuro	giallo intenso	
6	Acer platanoides "Cleveland"		espanso regolare		X		X			X	8	X		X	X	verde scuro	giallo arancio	
7	Acer platanoides "Columnare"		piramidale colonnare		X			X		X	4		X	X	X	verde scuro	giallo intenso	
8	Acer platanoides "Crimson King"		espanso irregolare		X		X			X	8			X	X	rosso scuro	marrone	
9	Acer platanoides "Emerald Quenn"		piramidale aperto		X		X			X	10	X		X	X	verde scuro	giallo intenso	
10	Acer platanoides "Globosum"		espanso globoos		X			X		X	4			X	X	verde scuro	giallo	
11	Acer platanoides "Royal Red"		espanso irregolare		X		X			X	8			X	X	rosso scuro	marrone	
12	Acer pseudoplatanus	acero di monte	espanso irregolare		X	X			X		10	X		X	X	verde scuro	giallo	
13	Acer rubrum "Scanlon"		piramidale aperto		X		X			X	5	X	X	X	X	verde brillante	rosso arancio	
14	Acer rubrum "October Glory"		piramidale aperto		X			X		X	8	X		X	X	verde brillante	rosso brillante	
15	Acer x freemani "Armstrong"		piramidale fastigliato		X			X		X	5	X	X	X	X	verde chiaro	rosso arancio	
16	Acer x freemani "Autumn Blaze"		piramidale aperto		X			X		X	8	X		X	X	verde scuro	rosso intenso	
17	Acer saccharum "Legadell"		piramidale espanso				X			X	8	X		X	X	verde scuro	giallo rosso	

**ELENCO SPECIE ARBORE ORNAMENTALI SUGGERITE - AREE URBANE**

ID	ALBERO		FORMA	SVILUPPO		ALTEZZA			DIAMETRO CHIOMA		metri sesto d'impianto	USO SUGGERITO				COLORE		
	NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE		LENTO	MEDIO	> 18 m	12 - 18 m	< 12 m	> 10 m	< 10 m		viali larghi	strade alberate	parcheggi	aree verdi	FOGLIA		FIORI
																estate	autunno	
18	Aesculus x carnea "Briotii"	ippocastano	espanso globoso	X			X		X		10	X			X	verde scuro	giallo marrone	rosso
19	Aesculus flava	ippocastano	espanso irregolare	X			X			X	8	X		X	X	verde brillante	rosso intenso	giallo
20	Albizia julibrissin		espanso piatto		X			X		X	8	X		X	X	verde	giallo	rosa rosso
21	Alnus cordata	ontano napoletano	piramidale aperto		X	X				X	8	X			X	verde scuro	giallo	
22	Alnus glutinosa	ontano nero	piramidale aperto		X	X				X	8	X			X	verde scuro	giallo	
23	Alnus incana	ontano bianco	piramidale		X		X			X	6	X			X	verde scuro	giallo	
24	Carpinus betulus	carpino bianco	espanso irregolare			X			X		10				X	verde	giallo	
25	Carpinus betulus "Pyramidalis"		piramidale fastigiato				X			X	7	X			X	verde	giallo	
26	Carpinus betulus "Frans Fontaine"		piramidale stretto					X		X	5	X	X	X	X	verde	giallo	
27	Catalpa bignoniodes		espanso irregolare				X		X		10				X	verde	giallo	
28	Cercis canadensis "Forest Pansy"		espanso irregolare					X		X	6		X	X	X	verde lucido	giallo	rosa rosso
29	Celtis australis	bagolaro spaccasassi	espanso regolare	X		X			X		12	X			X	verde	giallo	
30	Celtis occidentalis		espanso regolare	X			X			X	8	X		X	X	verde	giallo	
31	Corylus colurna	nocciolo di Costantinopoli	piramidale		X	X		X		X	6	X		X	X	verde scuro	giallo arancio	
32	Crataegus laevigata "Paul Scarlet"	biancospino	espanso irregolare					X		X	6		X	X	X	verde scuro	giallo	rosso scarlatto
33	Crataegus prunifolia "Splendens"	biancospino	espanso globoso		X			X		X	8			X	X	verde scuro	giallo	bianchi
34	Crataegus x lavalleyi "Carrieri"		espanso irregolare		X			X		X	6		X	X	X	verde brillante	rosso	bianco rosa
35	Davidia involucrata	albero dei fazzoletti	piramidale espanso		X		X			X	10	X			X	verde brillante	giallo	bianco

**ELENCO SPECIE ARBORE ORNAMENTALI SUGGERITE - AREE URBANE**

ID	ALBERO		FORMA	SVILUPPO		ALTEZZA			DIAMETRO CHIOMA		metri sesto d'impianto	USO SUGGERITO				COLORE		
	NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE		LENTO	MEDIO	> 18 m	12 - 18 m	< 12 m	> 10 m	< 10 m		viali larghi	strade alberate	parcheggi	aree verdi	FOGLIA		FIORI
																estate	autunno	
36	Fagus sylvatica	faggio	espanso irregolare	X		X			X		10	X			X	verde lucido	giallo ramato	
37	Fagus sylvatica "Purpurea"	faggio	espanso regolare	X			X			X	10	X			X	porpora scuro	ramato	
38	Fraxinus ornus	orniello	espanso piramidale		X		X			X	8	X		X	X	verde scuro	giallo	
39	Fraxinus excelsior	frassino	espanso regolare		X	X			X		20	X			X	verde scuro	giallo	
40	Fraxinus excelsior "westof's Glorie"	frassino	piramidale fastigiato		X	X				X	10	X		X	X	verde scuro	giallo	
41	Ginko biloba (solo esemplari maschi)		piramidale espanso		X	X				X	6	X			X	verde	giallo oro	
42	Gleditsia triacanthos inermis "Skyline"	albero di Giuda	espanso	X			X			X	8	X		X	X	verde scuro	giallo	
43	Gleditsia triacanthos i. "Elegantissima"		piramidale espanso		X			X		X	4		X		X	verde	giallo	
44	Gleditsia triacanthos inermis "Sunburst"		espanso		X			X		X	8		X	X	X	giallo verde	giallo	
45	Gleditsia triacanthos inermis "Rubylace"		espanso		X		X			X	6		X	X	X	verde bronzo	giallo	
46	Hibiscus siriacus	ibisco	piramidale stretto		X			X		X	4		X		X	verde	giallo	vari colori
47	Koelreuteria paniculata		espanso	X			X			X	8	X		X	X	verde	giallo arancio	giallo
48	Koelreuteria paniculata "Fastigiata"		colonnare	X						X	3			X	X	verde	giallo arancio	
49	Lagestroemia indica		espanso regolare		X			X		X	4		X		X	verde	giallo ramato	vari colori
50	Ligustrum japonicum	ligustro	piramidale espanso		X			X		X	6		X	X	X	verde	sempreverde	
51	Ligustrum japonicum "aureomarginatum"	ligustro	piramidale espanso		X			X		X	6		X	X	X	giallo verde	sempreverde	
52	Liquidambar styraciflua		piramidale aperto		X		X			X	6	X		X	X	verde	giallo ramato	rosso arancio giallo
53	Liriodendrum tulipifera	albero dei tulipani	piramidale aperto		X	X			X		10	X		X	X	verde	giallo oro	
54	Liriodendrum tulipifera "Aureomarginatum"	albero dei tulipani	piramidale espanso				X			X	8	X		X	X	giallo verde	giallo oro	
55	Liriodendrum tulipifera "Fastigiatum"	albero dei tulipani	colonnare		X		X			X	6	X	X		X	verde	giallo oro	

## ELENCO SPECIE ARBORE ORNAMENTALI SUGGERITE - AREE URBANE

ID	ALBERO		FORMA	SVILUPPO		ALTEZZA			DIAMETRO CHIOMA		metri	USO SUGGERITO				COLORE		
				LENTO	MEDIO	> 18 m	12 - 18 m	< 12 m	> 10 m	< 10 m		sesto d'impianto	viali larghi	strade alberate	parcheggi	aree verdi	FOGLIA	
	NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE														estate	autunno	
56	Magnolia grandiflora "Gallisonensis"	magnolia	piramidale espanso	X				X		X	6	X		X	X	verde		bianco crema
57	Magnolia x soulangeana	magnolia	espanso	X				X		X	4	X			X	verde	giallo	vari colori
58	Malus floribunda "Evereste"	melo da fiore	espanso regolare		X			X		X	4		X	X	X	verde scuro	giallo arancio	bianco
59	Malus floribunda "Golden Hornet"	melo da fiore	espanso regolare		X			X		X	4		X	X	X	verde brillante	giallo	porpora
60	Malus floribunda "John Downie"	melo da fiore	espanso regolare		X			X		X	4		X	X	X	verde brillante	giallo	bianco
61	Malus floribunda "Liset Doorenbos"	melo da fiore	espanso regolare		X			X		X	4		X	X	X	rosso porpora	giallo verde	rosa porpora
62	Malus floribunda "Profusions Doorenbos"	melo da fiore	globoso piramidale		X			X		X	4		X	X	X	porpora verdi	marrone rosso	rosso porpora
63	Malus floribunda "Rudolph"	melo da fiore	globoso		X			X		X	4		X	X	X	verde scuro	marrone	rosa porpora
64	Melia azedarach	albero dei rosari	espanso piatto					X		X	6			X	X	verde scuro	giallo	lilla
65	Metasequoia "Glypto stroboides"		piramidale espanso	X			X			X	6	X			X	verde	giallo arancio	
66	Morus alba "fruitless"	gelso senza frutti	globoso espanso		X			X		X	8			X	X	verde	giallo	
67	Morus alba "platanifolia"	gelso senza frutti	espanso piatto		X			X		X	6			X	X	verde	giallo	
68	Nissa sylvatica (terreno acido)		espanso irregolare		X			X		X	8	X			X	verde	rosso marrone	
69	Parrotia persica		espanso irregolare		X			X		X	6		X	X	X	verde	giallo arancio rosso	
70	Parrotia persica "Vanessa"		colonnare		X			X		X	4			X	X	verde	giallo arancio rosso	
71	Paulownia tomentosa		espanso irregolare		X			X		X	10	X			X	verde	giallo	violetto
72	Photinia fraseri "Red Robin"		rotondo		X			X		X	4		X			verde rosso	sempreverde	
73	Platanus PLATANOR "Vallis Clausa"	platano resistente al cancro colorato	espanso irregolare	X		X			X		10	X			X	verde	giallo	

## ELENCO SPECIE ARBORE ORNAMENTALI SUGGERITE - AREE URBANE

ID	ALBERO		FORMA	SVILUPPO		ALTEZZA			DIAMETRO CHIOMA		metri	USO SUGGERITO				COLORE		
				LENTO	MEDIO	> 18 m	12 - 18 m	< 12 m	> 10 m	< 10 m		sesto d'impianto	viali larghi	strade alberate	parcheggi	aree verdi	FOGLIA	
	NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE														estate	autunno	
74	Platanus acerifolia	platano	espanso irregolare	X		X		X	X		10	X			X	verde	giallo	
75	Platanus orientalis	platano	espanso irregolare	X		X		X	X		11	X			X	verde	giallo	
76	Populus alba	pioppo bianco	espanso irregolare		X	X			X		10	X		X	X	verde	giallo	
77	Populus alba "Bolleana"	pioppo bianco	piramidale espanso		X	X				X	6	X		X	X	verde	giallo	
78	Prunus "Accolade"	cilieggio da fiore	espanso globoso		X			X		X	4		X		X	verde scuro	giallo marrone	rosa lucente
79	Prunus serrulata "Amanogawa"	cilieggio da fiore	assurgente					X		X	4		X		X	verde scuro	giallo marrone	bianco rosa
80	Prunus serrulata "Kanzan"	cilieggio da fiore	espanso irregolare		X			X		X	6		X	X	X	verde scuro	giallo marrone	rosa
81	Prunus serrulata "Kiku-Shidare Sakura"	cilieggio da fiore	piangente					X		X	4				X	verde scuro	giallo marrone	rosa
82	Prunus fruticosa globosa	cilieggio da fiore	globoso		X			X		X	4				X	verde lucido	giallo	bianco rosa
83	Prunus maackii "Amber Beauty"	cilieggio da fiore	espanso irregolare					X		X	6				X	verde brillante	giallo	bianco
84	Prunus "Pandora"	cilieggio da fiore	assurgente		X			X		X	4		X		X	verde	giallo marrone	bianco rosa
85	Prunus virginiana "Schubert"	cilieggio da fiore	espanso globoso		X			X		X	6		X		X	verde lucido	rosso marrone	bianchi
86	Prunus subhirtella "Autumnalis"	cilieggio d'autunno	assurgente		X			X		X	4		X		X	verde scuro	giallo arancio	bianco
87	Prunus sargentii	cilieggio da fiore	piramidale espanso		X			X		X	6		X	X	X	verde	rosso arancio	rosa
88	Prunus padus	cilieggio da fiore	espanso irregolare					X		X	6		X	X	X	verde	giallo	bianco
89	Prunus cerasifera "Atropurpurea"	cilieggio da fiore	espanso irregolare		X			X		X	6		X	X	X	rosso scuro	rosso marrone	rosa
90	Prunus cerasifera "Nigra"	cilieggio da fiore	piramidale espanso		X			X		X	4		X	X	X	rosso scuro	rosso marrone	rosa
91	Pyrus calleriana "Chanticlear"	pero da fiore	piramidale stretto		X			X		X	4		X		X	verde lucido	giallo rosso	bianco
92	Pyrus calleriana "Red Spire"	pero da fiore	piramidale stretto		X			X		X	4		X		X	verde lucido	giallo rosso intenso	bianco
93	Pyrus salicifolia "Pendula"		piangente		X					X	4				X	verde chiaro	giallo	crema

## ELENCO SPECIE ARBORE ORNAMENTALI SUGGERITE - AREE URBANE

ID	ALBERO		FORMA	SVILUPPO		ALTEZZA			DIAMETRO CHIOMA		metri	USO SUGGERITO				COLORE		
				LENTO	MEDIO	> 18 m	12 - 18 m	< 12 m	> 10 m	< 10 m		sesto d'impianto	viali larghi	strade alberate	parcheggi	aree verdi	FOGLIA	
	NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE		estete	autunno													
94	Quercus robur	quercia, farnia	espanso irregolare	X		X			X		12	X			X	verde	giallo	
95	Quercus robur "Fastigiata"	quercia, farnia	colonnare	X			X				6	X		X	X	verde	giallo	
96	Quercus robur "Fastigiata Koster"	quercia, farnia	piramidale stretto	X				X		X	6	X		X	X	verde	giallo	
97	Quercus rubra	quercia rossa	espanso irregolare	X		X			X		12	X			X	verde	rosso	
98	Quercus palustris (terreno acido)		piramidale espanso	X			X			X	10	X			X	verde	rosso intenso	
99	Robinia pseudoacacia "Bessoniana"	robinia	piramidale espanso				X			X	8	X		X	X	verde	giallo	bianco
100	Robinia pseudoacacia "Casque Rouge"	robinia	globoso espanso				X			X	8	X		X	X	verde	giallo	lilla
101	Robinia pseudoacacia "Frisia"	robinia	globoso espanso				X			X	7	X		X	X	verde giallo	giallo arancio	bianco crema
102	Salix caprea "Pendula"	salice	piangente					X		X	3				X	verde grigio	giallo	
103	Sophora japonica "Regent"		espanso irregolare		X			X		X	6	X		X	X	verde scuro	giallo	bianco crema
104	Sorbus aria	sorbo montano o farinaccio	globoso espanso		X			X		X	6	X		X	X	verde	giallo oro	bianchi
105	Sorbus aucuparia	sorbo degli uccellatori	globoso espanso				X			X	6	X		X	X	verde	giallo oro	bianchi
106	Tilia cordata	tiglio	piramidale espanso		X	X			X		10	X			X	verde scuro	giallo	giallo bianco
107	Tilia cordata "Green Spire"	tiglio	piramidale espanso		X			X		X	8	X		X	X	verde scuro	giallo	giallo bianco
108	Tilia tomentosa "Brabant"	tiglio	piramidale espanso		X		X			X	8	X		X	X	verde argento	giallo	giallo bianco
109	Tilia x Europea "Pallida"	tiglio	piramidale espanso		X	X			X		10	X			X	verde scuro	giallo	giallo bianco
110	Ulmus "Sapporo Autumn Gold"	olmo	assurgente		X			X		X	6	X		X	X	verde scuro	giallo oro	resistente alla grafiosi
111	Ulmus "Lobel"	olmo	piramidale espanso		X		X			X	6	X		X	X	verde scuro	giallo	
112	Zelkova serrata "Green Vase"		assurgente		X		X			X	8	X		X	X	verde scuro	giallo rosso	



## ELENCO SPECIE ARBORE ORNAMENTALI SUGGERITE - AREE URBANE

ID	ALBERO		FORMA	SVILUPPO		ALTEZZA			DIAMETRO CHIOMA		metri	USO SUGGERITO				COLORE			
	NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE		LENTO	MEDIO	> 18 m	12 - 18 m	< 12 m	> 10 m	< 10 m		sesto d'impianto	viali larghi	strade alberate	parcheggi	aree verdi	FOGLIA		FIORI
																	estate	autunno	

L'elenco, accanto ad alberi classici, presenta varietà che hanno un aspetto ornamentale molto marcato dato dal colore della foglia autunnale od estiva, dalla forma della chioma, dalla fioritura oppure dalle particolarità del tronco. L'elenco non vuole avere carattere esaustivo in virtù del fatto che le proposte di piante ornamentali da parte dei vivaisti sono continue e molteplici. Pertanto viene data all'Amministrazione Comunale oppure all'operatore privato l'opportunità di proporre nuove essenze o varietà non inserite nel presente elenco.

ELENCO SPECIE ARBORE ORNAMENTALI SUGGERITE AREE URBANE - CONIFERE																
ID	CONIFERA		FORMA	SVILUPPO		ALTEZZA			DIAMETRO CHIOMA		metri	USO SUGGERITO				COLORE CHIOMA
	NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE		LENTO	MEDIO	> 18 m	12 - 18 m	< 12 m	> 10 m	< 10 m	sesto d'impianto	viali larghi	strade alberate	isolato	aree verdi	
1	Abies alba	abete bianco	piramidale	X		X				X	10	X		X	X	verde scuro
2	Abies alba "Pendula"	abete bianco	piangente	X			X			X	8			X	X	verde scuro
3	Abies alba "Pyramidalis"	abete bianco	piramidale	X				X		X	6	X	X		X	verde brillante
4	Cedrus atlantica	cedro dell'Atlante	piramidale allargato	X		X			X		12			X		verde scuro
5	Cedrus atlantica "Glauca"	cedro dell'Atlante	piramidale			X				X	10			X		blu-argento
6	Cedrus atlantica "Glauca Pendula"	cedro dell'Atlante	piangente	X				X	X		12			X		blu-argento
7	Cedrus atlantica "Glauca Pyramidalis"	cedro dell'Atlante	piramidale	X			X			X	6	X	X		X	blu-argento
8	Cedrus deodara	cedro dell'Himalaya	piramidale		X	X			X		12			X		verde grigio
9	Cedrus deodara "Robusta"	cedro dell'Himalaya	piramidale		X	X				X	8	X			X	blu-argento
10	Cedrus libani	cedro del Libano	appiattito	X		X			X		15			X		verde grigio
11	Chamaecyparis lawsoniana		colonnare	X		X				X	6	X		X	X	verde scuro
12	Chamaecyparis lawsoniana "Alumii"		colonnare					X		X	5		X		X	blu-argento
13	Chamaecyparis lawsoniana "Columnaris Glauca"		colonnare	X				X		X	3		X		X	blu-argento
14	Cryptomeria japonica	cedro rosso del Giappone	piramidale allargato				X			X	6		X	X	X	verde scuro
15	Cryptomeria japonica "Sekkan-sugi"	cedro rosso del Giappone	piramidale					X		X	4			X	X	bianco crema
16	Cupressus arizonica "Conica" - "Fastigiata"		piramidale		X	X				X	6		X		X	blu-grigio

ELENCO SPECIE ARBORE ORNAMENTALI SUGGERITE AREE URBANE - CONIFERE																
ID	CONIFERA		FORMA	SVILUPPO		ALTEZZA			DIAMETRO CHIOMA		metri	USO SUGGERITO				COLORE CHIOMA
	NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE		LENTO	MEDIO	> 18 m	12 - 18 m	< 12 m	> 10 m	< 10 m	sesto d'impianto	viali larghi	strade alberate	isolato	aree verdi	
17	Cupressus macrocarpa	cipresso di Monterey	colonnare		X	X				X	8	X	X		X	verde brillante
18	Cupressus sempervirens	cipresso	colonnare			X				X	3		X	X	X	verde scuro
	<i>Per contrastare la diffusione del fungo agente del Cancro del cipresso, Seiridium cardinale, si propongono le seguenti varietà prodotte dalla Umbraflor srl su licenza esclusiva del CNR</i>															
19	Cupressus sempervirens "Agrimed 1"	cipresso	colonnare fiammato		X		X			X	4		X	X	X	verde scuro
20	Cupressus sempervirens "Bolgheri"	cipresso	colonnare stretto		X		X			X	4		X	X	X	verde scuro
21	Cupressus sempervirens "Italico"	cipresso	colonnare stretto		X						4		X	X	X	verde brillante
22	Cupressus sempervirens "Mediterraneo"	cipresso	colonnare stretto		X						5		X	X	X	verde brillante
23	Ginko biloba (solo esemplari maschi)		piramidale allargato		X		X			X	8	X		X	X	verde brillante
24	Libocedrus decurrens		colonnare				X			X	4		X	X	X	verde scuro
25	Metasequoia "Glypto stroboides"	metasequoia	piramidale allargato	X			X			X	6	X			X	verde
26	<b>JUNIPERUS</b>															
	<i>Le varietà del genere sono varie e molteplici, con forme che vanno dal tappezzante strisciante, passando dal portamento colonnare o espanso oppure fastigiato con altrettante varietà di colore. La varietà andrà scelta in base allo spazio a disposizione e all'effetto che si vuole ottenere.</i>															
27	<b>PICEA</b>															

## ELENCO SPECIE ARBORE ORNAMENTALI SUGGERITE AREE URBANE - CONIFERE

ELENCO SPECIE ARBORE ORNAMENTALI SUGGERITE AREE URBANE - CONIFERE																
ID	CONIFERA		FORMA	SVILUPPO		ALTEZZA			DIAMETRO CHIOMA		metri	USO SUGGERITO				COLORE CHIOMA
	NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE		LENTO	MEDIO	> 18 m	12 - 18 m	< 12 m	> 10 m	< 10 m	sesto d'impianto	viali larghi	strade alberate	isolato	aree verdi	
	<p><i>La varietà del genere Picea più famosa e il Picea abies meglio conosciuto come abete rosso utilizzato per le feste natalizie. Ultimamente la pianta è soggetta a molteplici attacchi parassitari che ne causano il deperimento e il loro insecchimento. Le varietà del genere sono varie e molteplici, con forme che vanno dal tappezzante strisciante, passando dal portamento colonnare o espanso oppure fastigiato con altrettante varietà di colore. La varietà andrà scelta in base allo spazio a disposizione e all'effetto che si vuole ottenere.</i></p>															
28	<b>PINUS</b>															
	<p><i>Le varietà del genere sono varie e molteplici, con forme che vanno dal tappezzante strisciante, passando dal portamento colonnare o espanso oppure fastigiato con altrettante varietà di colore. La varietà andrà scelta in base allo spazio a disposizione e all'effetto che si vuole ottenere.</i></p>															
29	Taxodium distichum	cipresso calvo	piramidale allargato	X		X				X	10	X		X	X	verde prato
30	Taxus baccata	tasso comune	piramidale allargato	X				X		X	10			X	X	verde scuro
31	<b>THUJA</b>															

ELENCO SPECIE ARBORE ORNAMENTALI SUGGERITE AREE URBANE - CONIFERE																
ID	CONIFERA		FORMA	SVILUPPO		ALTEZZA			DIAMETRO CHIOMA		metri	USO SUGGERITO				COLORE CHIOMA
	NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE		LENTO	MEDIO	> 18 m	12 - 18 m	< 12 m	> 10 m	< 10 m	sesto d'impianto	viali larghi	strade alberate	isolato	aree verdi	
	<p><i>Le varietà del genere sono varie e molteplici, con forme che vanno dal tappezzante strisciante, passando dal portamento colonnare o espanso oppure fastigiato con altrettante varietà di colore. La varietà andrà scelta in base allo spazio a disposizione e all'effetto che si vuole ottenere.</i></p>															

## ELENCO SPECIE ARBORE SUGGERITE - SIEPI

ID	NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE	COLORE FOGLIA	ALTEZZA	TIPOLOGIA	PARTICOLARITA'	SESTO IMPIANTO
1	Berberis buxifolia "Nana"	berberis	verde scuro	< 100	sempreverde	spinoso	3/ml
2	Berberis x stenophylla	berberis	verde chiaro	> 100	sempreverde	spinoso	3/ml
3	Berberis thunbergii atropurpurea	berberis	rosso porpora	> 100	deciduo	spinoso	3/ml
4	Berberis thunbergii "Atropurpurea Nana"	berberis	rosso porpora	< 100	deciduo	spinoso	3/ml
5	Buxus sempervirens	bosso	verde scuro	> 100	sempreverde	arte topiaria	4/ml
6	Buxus sempervirens "Suffruticosa"	bosso	verde brillante	< 100	sempreverde	siepe bassa	4/ml
7	Chamaecyparis lawsoniana "Allumii"	cipresso	argenteo bluastrò	> 100	sempreverde		1/ml
8	Chamaecyparis lawsoniana "Ellwoodii"	cipresso	verde grigio	> 100	sempreverde		1/ml
9	Chamaecyparis lawsoniana "Fletcheri"	cipresso	verde glauco	> 100	sempreverde		1/ml
10	Crataegus coccinea	biancospino	verde brillante	> 100	deciduo	fioritura-bacche	3/ml
11	Elaeagnus x ebbingei sp		vari colori	> 100	sempreverde	fioritura profumata	3/ml
12	Hibiscus syriacus	ibisco	verde	> 100	deciduo	fioritura	3/ml
13	Ilex crenata "Golden Gem"	pungitopo	verde-oro	< 100	sempreverde	foglia pungente	3/ml
14	Laurus nobilis	alloro	verde scuro	> 100	sempreverde	debole agli attacchi parassitari	3/ml
15	Ligustrum japonicum	ligustro del Giappone	verde scuro	> 100	sempreverde	bacche	3/ml
16	Ligustrum japonicum "Aureomarginatum"	ligustro del Giappone	verde-oro	> 100	sempreverde	bacche	3/ml
17	Ligustrum ovalifolium	martellina, ligustro	verde chiaro	> 100	semi-sempreverde	fioritura profumata	3/ml
18	Nandina domestica		verde-rosso	> 100	sempreverde	colore foglia	3/ml
19	Prunus laurocerasus	lauro	verde scuro	> 100	sempreverde		3/ml
20	Prunus laurocerasus "Otto Luyken"		verde scuro	< 100	sempreverde	fioritura	3/ml
21	Prunus lusitanica	lauro del Portogallo	verde brillante	> 100	sempreverde	fioritura	3/ml
22	Salix purpurea "Nana"		verde grigio	< 100	deciduo		3/ml
23	Photinia x fraseri "Red Robin"		verde scuro	> 100	sempreverde	foglia giovane rossa	3/ml
24	Pittosporum tobira	pittosforo	verde scuro	> 100	sempreverde	fioritura profumata	3/ml
25	Pittosporum tobira "Nana"	pittosforo	verde scuro	< 100	sempreverde	fioritura profumata	3/ml
26	Pyracantha sp	piracanta	verde scuro	> 100	sempreverde	bacche colorate	3/ml

**ELENCO SPECIE ARBORE SUGGERITE - AREE AGRICOLE**

ID	ALBERO		FORMA	SVILUPPO		ALTEZZA			DIAMETRO CHIOMA		metri sesto d'impianto	USO SUGGERITO				COLORE		
	NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE		LENTO	MEDIO	> 18 m	12 - 18 m	< 12 m	> 10 m	< 10 m		rimboschimenti	corsi d'acqua	filari interpoderali	strade	FOGLIA		FIORI
											estate					autunno		
1	Acer campestre "	Oppio	espanso irregolare	X			X		X		6	X	X	X	X	verde scuro	giallo	
2	Acer negundo		espanso irregolare		X		X		X		8				X	verde chiaro	giallo-bruno	
3	Acer platanoides	Acerico riccio	espanso irregolare		X		X		X		10		X	X	X	verde scuro	giallo intenso	
4	Acer pseudoplatanus	acero di monte	espanso irregolare		X	X			X		10		X	X	X	verde scuro	giallo	
5	Alnus cordata	ontano napoletano	piramidale aperto		X	X				X	8	X	X			verde scuro	giallo	
6	Alnus glutinosa	ontano nero	piramidale aperto		X	X				X	8	X	X			verde scuro	giallo	
7	Alnus incana	ontano bianco	piramidale		X		X			X	6	X	X			verde scuro	giallo	
8	Carpinus betulus	carpino bianco	espanso irregolare			X			X		10	X		X	X	verde	giallo	
9	Crataegus monogyna	biancospino	espanso irregolare				X		X		6	X	X	X	X	verde scuro	giallo	
10	Fraxinus excelsior	frassino	espanso regolare		X	X			X		10	X			X	verde scuro	giallo	
11	Fraxinus ornus	orniello	espanso piramidale		X		X			X	8	X			X	verde scuro	giallo	
12	Juglans nigra	noce nero americano	espanso irregolare			X			X		10			X	X	verde scuro	giallo	
13	Juglans regia	noce	espanso irregolare				X		X		10			X	X	verde scuro	giallo	
14	Morus alba o nigra	gelso	globoso espanso		X		X		X		8			X		verde	giallo	
15	Platanus PLATANOR "Vallis Clausa"	platano resistente al cancro colorato	espanso irregolare	X		X			X		10		X	X	X	verde	giallo	
16	Platanus acerifolia	platano	espanso irregolare	X		X		X	X		10		X	X	X	verde	giallo	
17	Platanus orientalis	platano	espanso irregolare	X		X		X	X		11		X	X	X	verde	giallo	
18	Populus nigra	pioppo nero	espanso irregolare		X	X			X		10	X	X	X	X	verde	giallo	

**ELENCO SPECIE ARBORE SUGGERITE - AREE AGRICOLE**

ID	ALBERO		FORMA	SVILUPPO		ALTEZZA			DIAMETRO CHIOMA		metri sesto d'impianto	USO SUGGERITO				COLORE		
	NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE		LENTO	MEDIO	> 18 m	12 - 18 m	< 12 m	> 10 m	< 10 m		rimboschimenti	corsi d'acqua	filari interpoderali	strade	FOGLIA		FIORI
											estate					autunno		
19	Populus nigra "Italica"	pioppo cipressino	colonnare		X	X			X		6			X	X	verde	giallo	
20	Prunus avium	ciliegio	espanso irregolare		X		X		X		8		X	X	X	verde	giallo	bianchi
21	Prunus cerasifera	ciliegio	espanso irregolare		X		X		X		6	X		X	X	rosso	rosso	bianchi
22	Quercus robur	quercia, farnia	espanso irregolare	X		X			X		12	X	X	X	X	verde	giallo	
23	Salix alba	salice bianco	espanso irregolare		X		X		X		5	X	X	X		verde	giallo	
24	Salix babylonica	salice piangente	piangente		X		X		X		8		X			verde	giallo	
25	Sambucus nigra	sambuco	espanso irregolare		X		X		X		6	X		X		verde	giallo	bianchi
26	Ulmus campestre	olmo campestre	espanso irregolare		X		X		X		10	X	X	X	X	verde	giallo	



### DIMENSIONE CIRCONFERENZA DELLA PIANTA

Classi dimensionali	Ideale	Non inferiore a	Filari importanti
I° grandezza (+ 18 m)	18-20	16-18	30-35
II° grandezza (12-18 m)	16-18	14-16	20-25
III° grandezza (fino a 12 m)	16-18	14-16	

La circonferenza viene misurata in centimetri a circa 1 metro dal colletto della pianta

### DISTANZA DA TENERE DAI CORDOLI O MANUFATTI IN FASE DI PIANTAGIONE

Classi dimensionali	distanza in metri
I° grandezza (+ 18 m)	2,50
II° grandezza (12-18 m)	2,50
III° grandezza (fino a 12 m)	2,00

### Tornelli stradali

dimensione minima 150x150 cm

con alberi tipo  
Hibyscus,  
Lagestroemia

da escludere alberi di I°, II° e III° grandezza oltre i 6 metri

E' opportuno riportare del terreno vegetale di buona qualità ad intasamento della fossa, evitando il riempimento proveniente dallo scavo che in nella maggior parte dei casi è terreno arido non adatto.

In fase di piantagione dell'albero il sacco di tenuta della zolla deve essere rimosso completamente o aperto con il taglio delle parti metalliche o altro materiale, di legatura intorno alla zolla e alla pianta.

Dopo l'avvenuta posa, il colletto della pianta deve essere protetto con opportuno materiale plastico estensibile, per evitare i danni da decespugliatore. Possono essere utilizzati tubi corrugati di diametro minimo 120 per altezza di almeno 30 cm di colore verde.

Dopo la piantagione la pianta deve essere necessariamente tutorata secondo la regola dell'arte, in modo che la chioma abbia la possibilità di oscillare. Normalmente il tutore deve essere reso solidale al tronco a non più di 100/120 cm dalla zolla.

Se possibile, è opportuno prevedere un impianto di sub-irrigazione per gli alberi di nuova piantagione, in modo da fornire la quantità d'acqua necessaria per la sopravvivenza della pianta. L'impianto deve essere regolato e gestito da una centralina di controllo e comando opportunamente alimentata. Nel caso non fosse possibile proporre un impianto automatico di irrigazione, si deve prevedere un ciclo di bagnatura settimanale per un totale di almeno 60 litri ad intervento, da eseguirsi nei periodi più caldi dell'anno da inizio giugno a fine settembre.