

ALLEGATI

A. CLASSIFICAZIONE DELLE SPECIE ARBOREE E ARBUSTIVE IN RELAZIONE AL CONTESTO TERRITORIALE

GRUPPO 1 – Specie arboree e arbustive autoctone e/o di rilevante interesse ecologico e storico testimoniale e/o frequenti nei contesti urbani	GRUPPO 1 – Specie arboree e arbustive autoctone e/o di rilevante interesse ecologico e storico testimoniale e/o frequenti nei contesti urbani
SPECIE ARBOREE	SPECIE ARBOREE
Nome scientifico	Nome comune
Acer campestre	acero campestre
Acer monspessulanum	acero minore
Acer opalus	acero opalo
Acer platanoides	acero riccio
Acer pseudoplatanus	acero di monte
Aesculus hippocastanum	ippocastano
Alnus cordata	ontano napoletano
Alnus glutinosa	ontano nero
Carpinus betulus	carpino bianco
Catalpa bignonioides	catalpa
Cedrus atlantica	cedro dell'Atlante
Cedrus deodara	cedro dell'Himalaya
Cedrus libani	cedro del Libano
Celtis australis	bagolaro
Cercis siliquastrum	albero di Giuda
Diospyros	kaki Cachi
Elaeagnus angustifolia	olivello di Boemia
Fraxinus excelsior	frassino maggiore
Fraxinus ornus	orniello
Fraxinus oxycarpa	frassino ossifillo
Ginkgo biloba	ginkgo
Gleditsia triacanthos	spino di giuda
Ilex aquifolium	agrifoglio
Juglans regia	noce

Liriodendron tulipifera	liriodendro o albero dei tulipani
Magnolia grandiflora	magnolia
Mespilus germanica	nespolo
Morus alba	gelso bianco
Morus nigra	gelso nero
Olea europaea	olivo
Ostrya carpinifolia	carpino nero
Paulonia tomentosa	paulonia
Pinus halepensis	pino d'Aleppo
Pinus pinea	pino domestico
Platanus spp	platano
Populus alba	pioppo bianco
Populus canescens	pioppo gatterino
Populus nigra	pioppo nero
Populus nigra var. Italica	pioppo cipressino
Populus tremula	pioppo tremolo
Prunus armeniaca	albicocco
Prunus avium	ciliegio
Prunus cerasifera	mirabolano
Prunus cerasifera var. pissardii	mirabolano
Prunus domestica	susino
Prunus mahaleb	ciliegio canino
Punica granatum	melograno
Quercus cerris	cerro
Quercus ilex	leccio
Quercus petraea	rovere
Quercus pubescens	roverella
Quercus robur (Q. pedunculata)	farnia
Salix alba	salice bianco
Sambucus nigra	sambuco
Sorbus domestica	sorbo domestico
Tamarix gallica	tamerice comune
Taxus baccata	tasso

<i>Tilia cordata</i>	tiglio
<i>Tilia platyphyllos</i>	tiglio nostrale
<i>Tilia</i> spp.	tigli (subsp, cultivar, specie alloctone)
<i>Ulmus minor</i>	olmo campestre
<i>Ulmus laevis</i>	olmo bianco o cigliato
SPECIE ARBUSTIVE	SPECIE ARBUSTIVE
Nome scientifico	Nome comune
<i>Abelia grandiflora</i>	abelia
<i>Buxus sempervirens</i>	bosso
<i>Colutea arborescens</i>	vescicaria
<i>Cornus mas</i>	corniolo
<i>Cornus sanguinea</i>	sanguinello
<i>Corylus avellana</i>	nocciolo
<i>Crataegus monogina</i>	biancospino comune
<i>Crataegus oxyacantha</i>	biancospino selvatico
<i>Deutzia</i> spp	deuzia
<i>Euonymus europaeus</i>	fusaggine o berretta da prete
<i>Forsythia</i> sp	forsizia
<i>Frangula alnus</i>	frangola
<i>Hibiscus siriacus</i>	ibisco cinese
<i>Hippophae rhamnoides</i>	olivello spinoso
<i>Lagerstroemia indica</i>	lagentroemia o mirto crespo
<i>Laurus nobilis</i>	alloro
<i>Laburnum anagyroides</i>	maggiociondolo
<i>Ligustrum vulgare</i>	ligustro
<i>Nandina domestica</i>	nandina
<i>Nerium oleander</i>	oleandro
<i>Philadelphus</i> spp	filadelfo o fiori d'angelo
<i>Pittosporum tobira</i>	pittosporo
<i>Prunus laurocerasus</i>	lauroceraso
<i>Prunus spinosa</i>	prugnolo
<i>Pyracantha coccinea</i>	agazzino
<i>Punica granatum</i>	melograno

Rhamnus cathartica	spincervino
Rosa canina	rosa selvatica
Ruscus aculeatus	pungitopo
Spirea spp	spirea
Syringa vulgaris	lillà
Viburnum lantana	lantana
Viburnum opulus	pallon di neve
Viburnum tinus	laurotino
Weigela florida	veigelia
GRUPPO 2 – Specie arboree a rapida crescita, alloctone e/o localmente infestanti	GRUPPO 2 – Specie arboree a rapida crescita, alloctone e/o localmente infestanti
Nome scientifico	Nome comune
Acer negundo	acero americano
Albizia julibrissin	albizzia
Broussonetia papyrifera	gelso da carta
Chamaecyparis spp.	falso cipresso
Cupressocyparis leilandii	cipresso di Leyland
Cupressus arizonica	cipresso dell'Arizona
Ficus carica	fico
Picea abies	abete rosso
Pinus nigra	pino nero
Populus euroamericana	pioppo ibrido
Robinia pseudoacacia	robinia
Salix spp.	salici (con esclusione del Salix alba salice bianco)
Thuia spp.	tuia

Per quanto riguarda le specie alloctone invasive di cui al Regolamento UE n. 1143/2014 (Elenco delle specie alloctone invasive di rilevanza unionale), si rimanda ad eventuali indicazioni specifiche per il controllo/eradicazione in base alle direttive specifiche ed agli elenchi pubblicati sul sito del Ministero per la transizione ecologica (www.mite.gov.it).

B. ALBERI DI PRIMA GRANDEZZA

SPECIE ARBOREE	SPECIE ARBOREE
Nome scientifico	Nome comune
Acer platanoides	acero riccio
Acer pseudoplatanus	acero di monte
Aesculus hippocastanum	ippocastano
Cedrus atlantica	cedro dell'Atlante
Cedrus deodara	cedro dell'Himalaya
Cedrus libani	cedro del Libano
Celtis australis	bagolaro
Cupressus sempervirens	cipresso comune
Fraxinus excelsior	frassino maggiore
Ginkgo biloba	ginkgo
Juglans regia	noce
Liriodendron tulipifera	liriodendro o albero dei tulipani
Magnolia grandiflora	magnolia
Platanus x acerifolia	platano
Populus alba	pioppo bianco
Populus nigra	pioppo nero
Populus nigra var. italica	pioppo cipressino
Quercus cerris	cerro
Quercus ilex	leccio
Quercus robur (Q. pedunculata)	farnia
Salix alba	salice bianco
Tilia spp.	tiglio
Ulmus minor	olmo campestre

C. ALBERI DI SECONDA GRANDEZZA

SPECIE ARBOREE	SPECIE ARBOREE
Nome scientifico	Nome comune
Acer campestre	acero campestre
Alnus glutinosa	ontano nero
Diospyros kaki	cachi
Fraxinus ornus	orniello
Fraxinus oxycarpa	frassino ossifillo
Gledischia triacanthos	gledischia
Prunus avium	ciliegio
Sophora japonica	sofora
Sorbus domestica	sorbo

D. ALBERI DI TERZA GRANDEZZA

SPECIE ARBOREE	SPECIE ARBOREE
Nome scientifico	Nome comune
Acacia delabata	mimosa
Acer monspessulanum	acero minore
Cercis siliquastrum	albero di Giuda
Laburnum anagyroides	maggiociondolo
Ligustrum lucidum	ligustro lucido
Ligustrum ovalifolium	ligustro
Magnolia obovata	magnolia giapponese
Magnolia x soulangeana	
Magnolia stellata	
Malus floribunda	melo da fiore
Mespilus germanica	nespolo
Morus alba	gelso bianco
Morus nigra	gelso nero
Olea europaea	olivo

Prunus cerasifera var. pissardii	mirabolano
Taxus baccata	tasso

Gli elenchi di cui sopra non sono da considerarsi esaustivi né strettamente vincolanti; eventuali scelte di specie e varietà alternative, in funzione del contesto ambientale e paesaggistico, dovranno comunque essere concordate preventivamente, in fase progettuale, con gli uffici comunali preposti sia per gli interventi in aree pubbliche che private.

E. GLOSSARIO

Agente patogeno: microrganismo fitoparassita in grado di causare malattie alle piante.

Aiuola: piccola area di terreno coltivata a scopo ornamentale, in genere con piante erbacee o arbustive.

Albero (o esemplare arboreo): pianta legnosa che a pieno sviluppo presenta un'altezza di almeno 5 metri, ed un asse principale, detto fusto o tronco, perenne, ben definito e prevalente sulla massa delle ramificazioni, il quale raggiunga sempre, a pieno sviluppo, un diametro di almeno 5 centimetri.

Arbusto (o esemplare arbustivo): pianta legnosa priva anche di uno solo dei requisiti necessari per la definizione di "albero", così come stabilita al punto precedente.

Area di pertinenza dell'albero: cerchio tracciato sul terreno avente come centro il fusto dell'albero, e come raggio una misura predeterminata variabile in funzione del diametro del tronco dell'esemplare arboreo in oggetto.

Area verde: spazio definito in ambito urbanistico destinato principalmente a svolgere funzioni ecologiche, ambientali e ricreative, caratterizzato dalla presenza (non esclusiva) di vegetazione.

Arredi: insieme di oggetti ed attrezzature che consentono e migliorano la fruibilità di un'area (panchine, cartellonistica, attrezzature per il gioco e l'attività motoria, cestini, fioriere, ecc.).

Attecchimento: fenomeno per cui una pianta alligna, diventando autonoma, emettendo radici, nutrendosi, vegetando e fruttificando.

Biodiversità: varietà delle specie che vivono in un ambiente o variabilità tra organismi viventi di ogni origine, oltre ai complessi ecologici di cui fanno parte, comprendendo la diversità nell'ambito di ciascuna specie e quella tra le specie.

Branca: asse legnoso inserito sul fusto, di oltre 3-4 anni e che costituisce lo scheletro principale della pianta.

Capitozzatura: taglio che interrompe la "freccia" dell'albero o che interessa branche di diametro superiore a 17 cm.

Chioma: parte aerea di un albero escluso lo scheletro.

Circonferenza del fusto: circonferenza della sezione del fusto come descritta alla definizione del diametro del fusto stesso.

Collare: punto d'inserzione del ramo sul fusto, identificabile dalla presenza di un anello corrugato di corteccia.

Colletto: tratto basale del fusto, regione di passaggio fra radice e fusto.

Compost: prodotto derivante dalla trasformazione dei residui organici in humus attraverso l'attività di organismi e microrganismi; possiede capacità ammendante del terreno e nutritiva nei confronti delle piante.

Conifere: ordine cui appartengono piante di notevoli dimensioni (ad esempio pino, abete, larice) con fusto molto ramificato, foglie aghiformi o squamiformi e frutto a cono.

Diametro dei rami o branche: diametro della sezione dei rami o delle branche misurato al termine distale della loro svasatura di raccordo con il fusto e con il ramo di ordine superiore.

Diametro del fusto: diametro della sezione di un fusto legnoso di un esemplare arboreo, misurato ortogonalmente all'asse del fusto stesso, ad un'altezza di 1,30 m dal terreno.

Diradamento: In selvicoltura il termine indica i tagli intercalari che si eseguono nei boschi dallo stadio di perticaia fino al taglio di abbattimento o di rinnovo; in frutticoltura indica invece la soppressione di parte dei rami durante la potatura invernale o, più frequentemente, l'operazione di potatura verde che consiste nell'asportazione di parte dei frutti da alberi eccessivamente carichi in modo da migliorare la pezzatura dei frutti residui.

Entomofauna: insieme degli insetti presenti in un ecosistema.

Erbacee: piante a fusto molle non legnoso che vivono generalmente uno o alcuni anni.

Fitotossico: che produce effetti negativi sullo sviluppo e sulle attività vitali degli organismi vegetali, in modo da ridurre e compromettere il loro metabolismo. Normalmente la fitotossicità è dovuta alla presenza di tossine (ammoniaca, solfuri) o all'azione di elementi chimici (eccesso di metalli, eccesso di salinità).

Freccia: ramo che porta all'apice vegetativo dell'albero.

Gemma: organo che contiene le strutture dei fiori e del germoglio che si svilupperanno nella stagione seguente.

Gemma pronta: gemma che si schiude nello stesso anno in cui si è formata e che sostituisce una foglia caduta.

Germoglio: asse vegetativo in crescita e non ancora lignificato, di consistenza erbacea.

Ingegneria naturalistica: disciplina tecnico-scientifica che studia le modalità di utilizzo di piante viventi, parti di piante o addirittura intere biocenosi vegetali come materiali da costruzione, spesso in unione con materiali non viventi come pietrame, terra, legname, acciaio.

Nodo: punto di inserzione di gemme e foglie su fusto e rami.

Pacciamatura: copertura parziale o totale del terreno, realizzata con materiali naturali (corteccia, trucioli, paglia ecc.) o con film plastici, allo scopo di limitare lo sviluppo di erbe indesiderate e di limitare le perdite idriche.

Pollone: giovane germoglio che si sviluppa da un ramo o dal rizoma di una pianta (ramo emesso dalla radice o dal pedale).

Potatura: taglio di parti vive della chioma di esemplare arboreo o arbustivo.

Potatura a capitozzo: taglio che implica l'asportazione completa delle cime della chioma e la conseguente formazione di una o più "teste" da cui vegeteranno numerosi rametti deboli.

Potatura a sgamollo: taglio con il quale si eliminano i rami e le branche lungo tutto il tronco, senza tuttavia tranciare la cima.

Ramo: il germoglio al termine della stagione vegetativa che acquista una consistenza legnosa; su questo sono presenti le gemme.

Sbrancamento: frattura del ramo in coincidenza del suo inserimento nel tronco.

Spalcatura: taglio di rami bassi nel punto di inserzione del fusto principale per alzare il livello dell'impalcatura principale dal suolo.

Succhione: in gergo tecnico sono i rami privi di gemme a fiore, a crescita verticale, improduttivi.

Tutore: sostegno usato nell'allevamento delle piante; nel caso delle piantate si usano tutori vivi, cioè altre piante.

Vegetazione autoctona: vegetazione originaria di una determinata area.