

Elenco delle specie floristiche comprese nel Parco

(art. 35 del Piano Territoriale di Coordinamento del Parco,
cap. 7,8,10 del Piano di Settore Boschi e Vegetazione Naturale del Parco)

Il seguente elenco presenta le specie floristiche più comuni presenti all'interno del Parco, suddivise per tipologie di soprassuoli boscati. Tale elenco, frutto di rilievi floristici secondo il metodo Braun-Blanquet, potrà essere utilizzato per il riconoscimento di specie autoctone, non autoctone, infestanti, naturalizzate e quindi costituisce un supporto per la scelta delle specie arboree e arbustive da utilizzare per le operazioni di impianto.

Un'ulteriore suddivisione è operata sulla base dello strato di vegetazione di appartenenza delle diverse specie.

1. ELENCO SPECIE COMPONENTE ARBOREA

	Alneto	Quercocarpinet o	Castagneto dei suoli mesici	Formazioni ripariali	Orno-ostrieto	Robinet o misto	Querceto dei suoli mesici
<i>Acer campestre</i>		x			x		x
<i>Ailanthus altissima</i>							
<i>Alnus glutinosa</i>	x	x					
<i>Betula sp.</i>			x				
<i>Carpinus betulus</i>	x	x	x			x	x
<i>Castanea sativa</i>		x	x		x	x	x
<i>Celtis australis</i>		x			x		x
<i>Fraxinus ornus</i>					x		
<i>Ostrya carpinifolia</i>					x		
<i>Platanus acerifolia</i>	x			x			
<i>Populus nigra</i>	x			x			
<i>Prunus avium</i>					x	x	x
<i>Prunus serotina</i>						x	x
<i>Quercus robur</i>	x	x				x	
<i>Quercus petraea</i>			x		x	x	x
<i>Quercus pubescens</i>					x		
<i>Robinia pseudoacacia</i>		x	x	x		x	x
<i>Sambucus nigra</i>	x						
<i>Salix alba</i>	x			x			
<i>Salix elaeagnos</i>	x			x			
<i>Salix triandra</i>	x			x			
<i>Salix purpurea</i>	x			x			
<i>Salix fragilis</i>	x			x			
<i>Ulmus minor</i>		x				x	x

x = specie caratterizzante la formazione

x = specie accessoria.

2. ELENCO SPECIE COMPONENTE ARBUSTIVA

	Alneto	Quercocarpineto	Castagneto o dei suoli mesici	Formazioni ripariali	Orno-ostrieto	Robinet o misto	Querceto dei suoli mesici
<i>Cornus sanguinea</i>		x					x
<i>Coronilla emerus</i>			x		x		
<i>Cornus mas</i>					x		x
<i>Corylus avellana</i>	x	x	x			x	
<i>Crataegus monogyna</i>			x		x	x	x
<i>Crataegus oxyacantha</i>		x	x				x
<i>Euonymus europaeus</i>	x	x					x
<i>Frangula alnus</i>			x				
<i>Ligustrum vulgare</i>					x		x
<i>Lonicera caprifolium</i>					x		
<i>Mespilus germanica</i>			x				
<i>Prunus avium</i>		x					
<i>Prunus cerasus</i>						x	
<i>Prunus serotina</i>							x
<i>Rosa sp</i>					x	x	x
<i>Rubus caesius</i>	x				x		
<i>Rubus sp</i>			x				
<i>Sambucus nigra</i>	x	x	x			x	x
<i>Sorbus torminalis</i>					x		
<i>Viburnum opulus</i>	x						
<i>Viburnum lantana</i>					x		
<i>Prunus spinosa</i>			x		x		

3. ELENCO SPECIE COMPONENTE ERBACEA

	Alneto	Quercocarpineto	Castagneto o dei suoli mesici	Formazioni ripariali	Orno-ostrieto	Robinet o misto	Querceto dei suoli mesici
<i>Aegopodium podagraria</i>	x						
<i>Agropyron sp.</i>			x				
<i>Agrostis sp.</i>			x			x	
<i>Ajuga reptans</i>			x				
<i>Allium ursinum</i>	x	x					
<i>Anemone nemorosa</i>	x	x	x			x	x
<i>Arabis turrata</i>					x		
<i>Arum sp.</i>	x						
<i>Asarum europaeum</i>	x	x					
<i>Athyrium filix-foemina</i>	x	x	x				
<i>Buglossoides purpureoerulea</i>					x		
<i>Carex ornithopoda</i>			x				
<i>Carex pendula</i>	x						
<i>Carex pilosa</i>		x					
<i>Carex remota</i>	x						

	Alneto	Quercocarpineto	Castagneto dei suoli mesici	Formazioni ripariali	Orno-ostrieto	Robinet o misto	Querceto dei suoli mesici
<i>Carex sylvatica</i>						x	x
<i>Cephalanthera longifolia</i>					x		
<i>Circaea lutetiana</i>	x	x	x				x
<i>Colchicum autumnale</i>	x						
<i>Cruciata sp.</i>			x				
<i>Dryopteris carthusiana cfr</i>	x						
<i>Dryopteris filix-mas</i>			x				
<i>Duchesnea indica</i>			x				
<i>Equisetum hyemale</i>	x						
<i>Equisetum telmateja</i>	x						
<i>Erigeron sp.</i>			x				
<i>Euphorbia dulcis</i>		x	x		x	x	x
<i>Festuca heterophylla</i>			x				x
<i>Filipendula ulmaria</i>	x						
<i>Galanthus nivalis</i>		x					x
<i>Galeopsis tetrahit</i>			x				
<i>Galium aparine</i>		x				x	x
<i>Galium aristatum</i>			x				
<i>Geranium nodosum</i>	x	x	x			x	x
<i>Geranium robertianum</i>			x				
<i>Geum urbanum</i>			x			x	x
<i>Hepatica nobilis</i>		x					x
<i>Iris graminea</i>					x		
<i>Lamium galeobdolon</i>	x	x			x	x	
<i>Lathyrus niger</i>					x		
<i>Leucosium vernalis</i>	x						
<i>Luzula nivea</i>			x				
<i>Melittis melissophyllum</i>					x		
<i>Mercurialis perennis</i>		x			x		
<i>Orchis purpurea</i>					x		
<i>Ornithogalum umbellatum</i>						x	
<i>Parietaria officinalis</i>			x				
<i>Phyteuma spicatum</i>						x	
<i>Phytolacca americana</i>							x
<i>Physospermum cornubiense</i>							x
<i>Platanthera bifolia</i>						x	
<i>Poa sp</i>							x
<i>Polygonatum odoratum</i>		x	x				
<i>Polygonatum multiflorum</i>	x	x	x			x	x
<i>Polygonatum</i>						x	x

	Alneto	Quercocarpineto	Castagneto dei suoli mesici	Formazioni ripariali	Orno-ostrieto	Robinet o misto	Querceto dei suoli mesici
<i>verticillatum</i>							
<i>Primula vulgaris</i>		x	x			x	x
<i>Pteridium aquilinum</i>		x	x				
<i>Pulmonaria officinalis</i>	x	x					
<i>Ranunculus ficaria</i>	x	x	x				
<i>Ruscus aculeatus</i>		x	x		x	x	x
<i>Salvia glutinosa</i>	x		x				x
<i>Solidago virgaurea</i>			x				
<i>Stellaria media</i>			x			x	x
<i>Symphytum officinale</i>	x						x
<i>Symphytum tuberosum</i>	x	x			x		
<i>Tamus communis</i>		x	x		x		x
<i>Valeriana dioica</i>	x						
<i>Vinca minor</i>	x	x	x		x	x	x
<i>Viola hirta</i>		x			x		x
<i>Viola mirabilis</i>			x				
<i>Viola reichenbachiana</i>		x	x				

4. ELENCO SPECIE INFESTANTI (L.R. n. 10/2008 e ss.mm.ii., D.g.r. n. 7736/2008)

L'utilizzo di specie alloctone è vietato nel territorio del Parco, soprattutto in ambienti naturali, in occasione di recuperi, imboschimenti e rimboschimenti, rinnovazione forestale.

In ambito di forestazione urbana e di gestione di parchi e giardini è ammissibile l'utilizzo di specie non autoctone qualora la scelta sia motivata da ragioni storico culturali e a condizione che non vengano utilizzate specie invadenti e capaci di diffondere il seme nei soprassuoli circostanti.

Vi sono poi alcune specie alloctone a carattere infestante, indicate a livello regionale e riportate nella tabella seguente, per cui si rende necessario attivare azioni di contenimento e/o eradicazione e delle quali è quindi sempre vietato l'utilizzo.

	NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE	
COMPONENTE ARBOREA	1	<i>Acer negundo L.</i>	acero americano, negundo
	2	<i>Ailanthus altissima (Mill.) Swingle</i>	ailanto, albero del paradiso, somacco fetido
	3	<i>Brussonetia papyrifera L.</i>	gelso della Cina
	4	<i>Pinus nigra J.F. Arnold s.l.</i>	pino nero
	5	<i>Prunus serotina Ehrh.</i>	ciliegio tardivo, ciliegio americano
	6	<i>Quercus rubra L.</i>	quercia rossa
	7	<i>Robinia pseudoacacia L. (naturalizzata)</i>	robinia, Gaggia
COMPONENTE ARBUSTIVA	8	<i>Amorpha fruticosa L.</i>	amorfa cespugliosa, indaco bastardo
	9	<i>Buddleia davidii Franch.</i>	buddleia di David, albero delle farfalle
	10	<i>Phytolacca americana</i>	fitolacca, uva turca
	11	<i>Reynoutria japonica Houtt.</i>	poligono del Giappone
COMPONENTE ERBACEA	12	<i>Ambrosia artemisiifolia L.</i>	ambrosia con foglie di artemisia
	13	<i>Bidens frondosa L.</i>	bidente frondoso
	14	<i>Elodea Michaux (tutte le specie)</i>	peste d'acqua (pianta acquatica)
	15	<i>Helianthus tuberosus L.</i>	girasole del Canada, topinambur
	16	<i>Humulus scandens (Lour.) Merrill</i>	luppolo giapponese
	17	<i>Lonicera japonica Thunb.</i>	caprifoglio giapponese
	18	<i>Nelumbo nucifera Gaertner</i>	fior di loto (pianta acquatica)
	19	<i>Solidago canadensis L.</i>	verga d'oro del Canada
	20	<i>Solidago gigantea Aiton</i>	verga d'oro maggiore

Esigenze ecologiche della specie

Gli elenchi che seguono forniscono indicazioni utili per la scelta di specie arboree ed arbustive da adottare negli interventi di miglioramento boschivo, di rinaturalizzazione, di ingegneria naturalistica nonché di forestazione urbana o delle aree a vocazione fruttiva.

Sono riportate le specie utilizzabili nell'ambito del territorio del Parco, corredate dalle principali esigenze ecologiche e dal temperamento.

La scelta delle specie da impiegare potrà quindi essere operata in funzione degli obiettivi ma anche dell'ambito di intervento e dalle caratteristiche stazionali.

	ACIDITA' DEL SUOLO			UMIDITA' DEL SUOLO		TESSITURA	
	ACIDO	SUBACIDO	NEUTRO	FRESCO	SECCO	ARGILLOSO	LEGGERO
<i>Acer campestre</i>	↓	↑	↑	↑	↓	↑	
<i>Alnus glutinosa</i>	↑	↓	↓	↑	↓	↓	↑
<i>Carpinus betulus</i>	↓	↑	↑	↑		↑	
<i>Castanea sativa</i>	↑	↓		↑			↑
<i>Celtis australis</i>		↑	↑	↑	↓	↓	↑
<i>Fraxinus ornus</i>		↓	↑	↓	↑	↑	↓
<i>Morus alba</i>		↑	↑	↑	↓	↑	↓
<i>Morus nigra</i>		↑	↑	↑		↑	↓
<i>Ostrya carpinifolia</i>		↓	↑	↓	↑	↑	↓
<i>Populus nigra</i>		↑	↑	↑		↑	↓
<i>Prunus avium</i>	↓	↑		↑	↓	↓	↑
<i>Quercus robur</i>	↓	↑	↓	↑		↑	↓
<i>Quercus petraea</i>					↑		↑
<i>Quercus pubescens</i>		↓	↑	↓	↑	↑	↑
<i>Salix alba</i>	↓	↑	↑	↑		↑	↑
<i>Salix elaeagnos</i>		↓	↑	↑			↑
<i>Salix triandra</i>			↑	↑			↑
<i>Salix purpurea</i>		↑	↓	↑	↓		↑
<i>Salix fragilis</i>							
<i>Ulmus minor</i>		↑	↓	↑	↓	↑	↓

↑= La specie vegeta in maniera ottimale;

↓= La specie vegeta in maniera subottimale.

	ACIDITA' DEL SUOLO			UMIDITA' DEL SUOLO		TESSITURA	
	ACIDO	SUBACIDO	NEUTRO	FRESCO	SECCO	ARGILLOSO	LEGGERO
<i>Cornus sanguinea</i>		↓	↑	↓	↑	↑	↓
<i>Cornus mas</i>		↓	↑	↓	↑	↑	↓
<i>Crataegus monogyna</i>	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
<i>Crataegus oxyacantha</i>		↑		↑	↓		↑
<i>Euonymus europaeus</i>		↓	↑	↑	↓	↑	
<i>Fragula alnus</i>	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓
<i>Ligustrum vulgare</i>		↑	↑	↓	↑	↑	↑
<i>Prunus cerasus</i>		↑		↑	↓		↑
<i>Prunus spinosa</i>	↓	↑	↑	↓	↑	↑	↑
<i>Sorbus torminalis</i>		↓	↑		↑		↑
<i>Viburnum opulus</i>		↑	↑	↑		↑	
<i>Viburnum lantana</i>			↑	↓	↑	↑	↓

↑= La specie vegeta in maniera ottimale;

↓= La specie vegeta in maniera subottimale.