

ALLEGATO 1 - ABACO DEGLI ALBERI E ARBUSTI AUTOCTONI E UTILIZZI CONSIGLIATI

Per ogni specie viene indicato il grado di diffusione nel piacentino (facendo riferimento alla pubblicazione "Flora piacentina" di E. Romani e A. Alessandrini, 2002), l'ambiente e il substrato idoneo per la sua diffusione e alcune indicazioni per gli usi (informazioni desunte da "I Sassi di Roccamalatina – Il paesaggio del Parco Regionale manuale d'uso", 2014 e da "Alberi e arbusti dell'Emilia-Romagna", 1983; a quest'ultimo si rimanda per approfondimenti).

ALBERI

Nome comune	Nome scientifico	Diffusione a livello spontaneo nel territorio piacentino	Tipologia di terreno	Utilizzi
Acero campestre o Oppio	<i>Acer campestre L.</i>	Comune	Adatto per terreni argillosi abbandonati dalle colture e ambienti aperti.	Costituzione di siepi rustiche e boschi misti.
Corniolo	<i>Cornus mas L.</i>	Comune	Albero di limitato sviluppo adatto per terreni freschi.	Indicato per la costituzione di siepi o nei giardini. Il frutto è esule e impiegato per la confezione di marmellate.
Castagno	<i>Castanea sativa Miller</i>	Comune	Adatto per ambienti freschi e mesofili; non tollera i suoli calcarei argillosi e troppo umidi	Per la produzione di frutti e legname
Tiglio	<i>Tilia paltyphyllios Scop.</i> <i>Tilia cordata Miller</i>	Raro Non accertata la presenza allo stato spontaneo	I tigli sono specie mesofile tendenzialmente sciafile; preferiscono terreni fertili e profondi.	Il tiglio è un'importante specie mellifera.
Frassino maggiore	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	Poco comune	Adatto per suoli freschi e profondi.	Di grande sviluppo, è utile per la costituzione di boschi o ampi giardini.
Orniello	<i>Fraxinus ornus L.</i>	Comunissimo	Adatto per suoli diversi.	Costituzione sia di boschi che di giardini.
Noce comune	<i>Juglans regia L.</i>	Abbastanza comune	Adatto per terreni freschi e permeabili.	Utilizzabile sia nei giardini che in ambiti boscati.
Melo selvatico	<i>Malus sylvestris Miller</i>	Poco comune	Adatto a varie tipologie di terreni	Utilizzabile isolato in aree aperte e in giardini, a piccoli gruppi.

Carpino nero	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.	Comunissimo	Adatto a suoli vari	E' utilizzabile per la costituzione di siepi, giardini e boschi.
Carpino bianco	<i>Carpinus betulus</i> L.	Poco comune	Rispetto al carpino nero ha una minore resistenza alla siccità.	Adatto per la costituzione di filari mono specifici ad elevata mitigazione visiva se utilizzato con sesto d'impianto molto denso.
Pero selvatico	<i>Pyrus pyraster</i> Burgsd.	Comune	Adatto a varie tipologie di terreni. E' specie eliofila e poco esigente, riuscendo a vivere anche in ambienti rupestri e aridi.	Utilizzabile in aree aperte e in giardini, isolato o a piccoli gruppi.
Ciliegio selvatico	<i>Prunus avium</i> L.	Comune	Adatto a varie tipologie di terreno.	Utilizzabile isolato, a gruppi, in filari, nei giardini e nelle radure al margine dei boschi.
Roverella	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	Comunissimo	Adatta per terreni argillosi secchi e molto assolati.	Utilizzabile per boschi e giardini nei versanti più assolati.
Sorbo domestico	<i>Sorbus domestica</i> L.	Poco comune	Adatto per terreni freschi e mesofili. E' specie eliofila e preferisce suoli profondi e ben drenati.	Particolarmente adatto a giardini di piccole e medie dimensioni.
Ciavardello	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	Poco comune	Adatto per terreni freschi e mesofili. E' specie eliofila e preferisce suoli profondi e ben drenati.	Particolarmente adatto a giardini di piccole e medie dimensioni.
Olmo campestre	<i>Ulmus minor</i> Miller	Comune	Adatto a terreni vari. Utilizzabile isolato o a gruppi sui versanti più assolati.	La specie è considerata altamente ornamentale per esemplari isolati e in grandi parchi. Adatta anche per siepi modellate.
Gelsi	<i>Morus alba</i> L. <i>Morus nigra</i> L.	Poco comune	Vegetano bene in suoli freschi, profondi e ben drenati.	Indicati per giardini.

Tipologie tipiche dell'alveo del fiume e dei margini dei rii

Nome comune	Nome scientifico	Diffusione a livello spontaneo nel territorio piacentino	Tipologia di terreno	Utilizzi
Ontano nero	<i>Alnus glutinosa</i> L.	Abbastanza comune	Adatto per terreni posti in prossimità di corsi d'acqua.	Per giardini con suoli molto umidi o in presenza di acqua; boschi e luoghi umidi, sponde.
Pioppo tremolo	<i>Populus tremula</i>	Comunissimo	Eliofilo, tollera però l'aduggiamento. Preferisce un clima temperato, fresco e umido. Assai frugale, si adatta a terreni poveri, ma mal tollera la presenza di calcare.	E' una specie ornamentale e adatta a giardini non grandi
Pioppo nero	<i>Populus nigra</i>	Comune	Pianta eliofila e termofila, è meno esigente del pioppo bianco nel confronto del terreno (si propaga per seme o per talee); predilige però suoli freschi e umidi, non soggetti a ristagno idrico.	Il pioppo nero si trova lungo i fiumi e i torrenti, sparso in mezzo a vegetazione di salici arbustivi (<i>Salix purpurea</i> e <i>Salix elaeagnos</i>) oppure costituisce boschi ripariali insieme al salice bianco (<i>Salix alba</i>) e all'ontano (<i>Alnus glutinosa</i>).
Salice bianco	<i>Salix alba</i>	Comune	E' eliofilo e igrofilo, preferisce suoli freschi e profondi sulle rive di anse tranquille di corsi d'acqua, dove può formare boschi ripariali, spesso in consociazione col pioppo nero.	Può essere utilizzato anche come specie ornamentale
Pioppo bianco	<i>Populus alba</i>	Abbastanza comune	E' pianta termofila, amante della luce; preferisce suoli sciolti, freschi e profondi, mentre non tollera i terreni compatti e con umidità stagnate.	Apprezzata per le caratteristiche spiccatamente ornamentali date dal colore argenteo delle foglie.

ARBUSTI

Nome comune	Nome scientifico	Diffusione a livello spontaneo nel territorio piacentino	Tipologia di terreno	Utilizzi
Corniolo sanguinello	<i>Cornus sanguinea L.</i>	Comune	Cresce in suoli profondi e fertili, di preferenza calcarei	Si presta per il cespugliamento di superfici argillose purchè con suolo abbastanza evoluto.
Vescicaria	<i>Colutea arborescens L.</i>	Poco comune	Adatto per ambiti assolati	Utilizzabile per siepi
Sanguinello	<i>Cornus sanguinea L.</i>	Comunissimo	Adatto a terreni profondi di sottobosco	Utilizzabile per siepi e cespugli
Nocciolo o Avellano	<i>Corylus avellana L.</i>	Comunissimo	Adatto a varie tipologie di terreni	Utile al consolidamento di scarpate
Fusaggine o Berretta da prete	<i>Euonymus europaeus L.</i>	Abbastanza comune	Adatto a terreni di varie tipologie	Molto usata per la costituzione di siepi
Frangola	<i>Frangula alnus Miller</i>	Abbastanza comune	Adatto a terreni freschi e umidi	Apprezzata per la variazione stagionale del colore delle foglie e dei frutti che prima sono rossi e poi neri.
Olivello spinoso	<i>Hippophae rhamnoides L.</i>	Poco comune	Adatto a terreni secchi e molto assolati	E' apprezzata per le bacche di colore vivace e per le foglie argentate
Maggiociondolo	<i>Laburnum anagyroides Medicus</i>	Comune	Adatto per ambiti freschi di margine	Ornamentale
Ligustro	<i>Ligustrum vulgare L.</i>	Comune	E' adatto ad ogni tipo di terreno	Adatto alla costituzione di siepi anche di aree assolate; può essere potato facilmente.
Prugnolo	<i>Prunus spinosa L.</i>	Comunissimo	Adatto a terreni assolati	Per la formazione di siepi. I frutti sono utilizzati per la produzione di liquori.
Spinocervino	<i>Rhamnus catharticus L.</i>	Poco comune	Specie lucivaga e mediamente xerofila, pur sopportando gradi	Adatto per la formazione di siepi. I rami spinosi sono molto

			di umidità variabili, lo spino cervino frequenta stazioni a substrato sciolto e ben drenato, preferendo i suoli coltivati, mentre rifugge i siti eccessivamente umidi. Mal sopporta l'aduggiamento e pertanto si dispone ai margini del bosco, nelle sue radure o nelle siepi.	decorativi in inverno quando sono carichi di frutti neri e lucenti.
Rosa canina	<i>Rosa canina L. sensu Bouleng.</i>	Comune	Adatto a terreni secchi e assolati	Si trova frequentemente in siepi, boschi radi e coltivi abbandonati. I frutti sono utilizzati per la produzione di confetture.
Sambuco nero	<i>Sambucus nigra L.</i>	Comune	Adatto a suoli freschi	I frutti sono utilizzati per la produzione di confetture e liquori.
Sambuco rosso	<i>Sambucus racemosa L.</i>	Poco comune	Adatto a suoli freschi	I frutti sono utilizzati per la produzione di confetture e liquori.
Ginestra odorosa	<i>Spartium junceum L.</i>	Abbastanza comune	Adatto a terreni secchi, argillosi e assolati	Per l'appariscenza della fioritura è molto apprezzata e coltivata nei giardini.
Scotano	<i>Cotinus coccigrya Scop.</i>	Abbastanza comune	Adatto per il rivestimento di terreni aridi	Pianta apprezzata per il colore delle foglie e delle infiorescenze.
Lantana	<i>Viburnum lantana L.</i>	Comune	Adatto a suoli calcarei e assolati	Formazione di siepi
Pallon di maggio	<i>Viburnum opulus L.</i>	Poco comune	Adatto a suoli freschi e umidi	Grande arbusto apprezzato oltre che per le infiorescenze, per le foglie policrome in autunno e per i frutti rossi persistenti in inverno.

Tipologie tipiche dell'alveo del fiume e dei margini dei rii

Nome comune	Nome scientifico	Diffusione a livello spontaneo nel territorio piacentino	Tipologia di terreno	Utilizzi
Salice appenninico	<i>Salix apennina</i>	Poco comune	Si trova su terreni anche moderatamente umidi e presso ruscelli che si disseccano d'estate; sovente cresce in aree franose, al margine dei boschi o in arbusteti radi.	Ripristini naturalistici
Salice cenerino	<i>Salix cinerea</i>	Poco comune	Si trova in boschi e arbusteti a suolo umido	Ripristini naturalistici
Salice di ripa	<i>Salix eleagnos</i>	Comune	Il salice "lanoso" forma alti arbusteti insieme al salice rosso sulle ghiaie degli alvei torrentizi.	E' un dei salici più ornamentali e adatto per zone vicino all'acqua.
Salice rosso	<i>Salix purpurea</i>	Comune	Il salice rosso si trova lungo i corsi d'acqua; in consociazione con il salice di ripa e con pioppo onero da luogo a formazioni arbustivo-arboree che colonizzano le ghiaie dei greti torrentizi e fluviali.	Ripristini naturalistici
Salice da ceste	<i>Salix trianda</i>	Abbastanza comune	Cresce nei luoghi umidi e lungo le sponde di corsi d'acqua arrivando fino alle dimensioni di un alberello.	E' la specie migliore per la produzione di vimini da intreccio.