

Articolo 10 Specie per il mantenimento delle rete ecologica

Nome Famiglia Genere Specie	Pioppo bianco Salicaceae: Populus Alba	Portamento e sviluppo: tronco eretto, corteccia bianca e liscia, corona ampia largamente arrotondata, albero di 2° grandezza è alto sino a 30 mt.	Esigenze ecologiche: predilige terreni alluvionali, profondi, fertili e permeabili, tollera la vicinanza dell'acqua. Altre caratteristiche: è specie longeva, con fogliame verde grigio e bianco nella pagina inferiore è di rapido accrescimento.
nome famiglia genere specie	Pioppo nero Salicaceae Populus Nigra	Portamento e sviluppo: tronco ramificato di corona ampia e rada, corteccia profondamente incisa; albero di 2° grandezza è alto sino a 30 mt.	Esigenze ecologiche: predilige terreni freschi, profondi e anche inondati periodicamente; cresce con il salice bianco sulle sponde e nelle golene dei fiumi. Altre caratteristiche: è specie longeva e di rapido accrescimento; il legno è un combustibile mediocre.
Nome Famiglia Genere Specie	Salice bianco Salicaceae Salix Alba	Portamento e sviluppo: tronco dritto, con rami lunghi e ascendenti e corona ampia e allungata, albero di 3° grandezza, alto sino a 15 mt.	Esigenze ecologiche: predilige terreni leggeri, umidi e freschi, frequentemente inondati, tipico delle sponde e delle golene fluviali. Altre caratteristiche: specie di rapido accrescimento con fogliame grigio-argenteo si diffonde per talea.
Nome: Famiglia Genere: Specie:	Ontano nero Bututaceae Alnus Glutinosa	Portamento e sviluppo: tronco slanciato con ramificazione rada e chioma di forma ovata o piramidale di modesta entità; albero di 3° grandezza, alto sino a 20 mt.	Esigenze ecologiche: predilige terreni argillosi, paludosi e inondati; cresce sulle rive dei corsi d'acqua di risorgiva. Altre caratteristiche: specie di modesta longevità e di rapido accrescimento; il fogliame ha colore verde scuro e il legno è assai resistente all'immersione. Avifauna attratta: lucherino
Nome: Famiglia : Genere: Specie:	Carpino bianco Betulaceae Carpinus Betulus	Portamento e sviluppo: tronco eretto, scanalato, con rami espansi e corona ovale e allungato. Albero di 3° grandezza è alto sino a 20 mt.	Esigenze ecologiche: predilige terreni sciolti e fertili in posizione luminosa, mentre rifugge quelli argillosi o torbosi. Altre caratteristiche: specie di scarsa longevità, presenta chioma di media compattezza di colore verde intenso. Avifauna attratta: frosone
Nome: Famiglia Genere: Specie:	Leccio Fagaceae Quercus Ilex	Portamento e sviluppo: tronco eretto, diviso in robusti rami che formano una corona ampia e densa e di forma ovale. Albero di 3° grandezza alto sino a 20 mt.	Esigenze ecologiche: è specie indifferente al substrato, cha ama ambienti caldi, aridi e cresce bene anche in condizioni di ombra. Altre caratteristiche: specie longeva di lento accrescimento a foglia resistente; le foglie sono lucide, di colore verde scuro. Particolarmente indicata per alberature stradali.

Nome: Farnia Famiglia: Fagacee Genere: Quercus Specie: Robur	Portamento e sviluppo: ha tronco robusto, ramificato in grossi rami, chioma molto ampia ovale e irregolare. La scorza è dapprima liscia e grigia, poi nerastra e fessurata. Albero di 1° grandezza è alto fino a 40-50 mt.	Esigenze ecologiche: predilige i terreni freschi, fertili e profondi della pianura collina; rifugge dal calcareo. Preferisce esposizioni a pieno sole-mezza ombra. Altre caratteristiche: latifolia a rapido sviluppo. Le foglie sono caduche, semplici alterne, con lobi ottusi di colore verde scuro nella pagina superiore, un po' più chiara e opaca in quella inferiore. Albero adatto a formazioni forestali, utilizzato nei rimboschimenti e per grandi parchi.
Nome: Olmo Famiglia: Ulmaceae Genere: Ulmus Specie: Minor	Portamento e sviluppo: tronco diritto e slanciato assai ramificato, la corona è ampia e densa. Albero di 2° grandezza alto sino a 30 mt.	Esigenze ecologiche: predilige terreni fertili, ma ben si adatta a terreni pesanti e argillosi, anche in vicinanza dell'acqua. Altre caratteristiche: specie longeva di medio accrescimento; sopporta bene le potature e può essere più proficuamente impiegato per alberature sparse
Nome: Bagolaro Famiglia: Ulmaceae Genere: Celtis Specie: Australis	Portamento e sviluppo: ha tronco breve e diritto a base allungata, con scanalature, rami potenti, chioma folta e rotondeggiante, scorza liscia e cinerea anche in età. Albero di 2° grandezza è alto fino a 20 mt.	Esigenze ecologiche: cresce in tutti i terreni ma predilige quelli sassosi; aridi, anche calcarei, ma evita quelli umidi. Altre caratteristiche: latifolia a lento sviluppo, resiste alle gelate, ma richiede località soleggiate e calde. Ha foglie caduche, semplici, strette, alterne, lanceolate, di colore verde cupo e rugose nella pagina superiore, verde grigiastre e pubescenti inferiormente. Specie rustica e ornamentale adatta a formazioni forestali, nei rimboschimenti, alberature stradali e come frangivento. Avifauna attratta: Merlo; Tortora, Colombaccio, Frosone
Nome: Acero Famiglia: campestre Genere: Aceraceae Specie: Acer Capestris	Portamento e sviluppo: albero di 2° grandezza con portamento espanso, chioma larga, densa e tondeggianta. Ha tronco spesso contorto e molto ramificato, dalla scorza grigio bruna, screpolata a placche. Raggiunge i 10-15 mt.	Esigenze ecologiche: prospera in pianura – collina; vegeta su qualunque terreno soprattutto calcareo, ama le esposizioni soleggiate pur adattandosi all'ombra parziale. Altre caratteristiche: la tipologia è a lento sviluppo, ha foglie caduche, semplici, opposte, piccole, palmate, il colore è verde scuro nella pagina superiore, più pallido in quella inferiore; d'autunno diviene vistosamente giallo e rosso. Avifauna attratta: Frosone
Nome: Tiglio selvatico Famiglia: Tiliaceae Genere: Tilia Specie: Cordata	Portamento e sviluppo: tronco grosso breve e fittamente pallonante; corona densa, ampia e di colore verde scuro; albero di 3° grandezza, alto sino a 20 mt.	Esigenze ecologiche: predilige i terreni calcarei e si adatta a situazioni di suolo e di esposizioni diverse. Altre caratteristiche: specie mediamente longeva indicata per alberature stradali; i fiori sono melliferi.
Nome: Orniello Famiglia: Oleaceae Genere: Fraxinus Specie: Ornus	Portamento e sviluppo : tronco dritto e rami ascendenti o spesso arbusto di grande sviluppo. Chioma ampia e allungata di modesta densità; albero di 3° grandezza, alto sino a 10 mt.	Esigenze ecologiche: predilige terreni calcarei, asciutti e posizioni soleggiate. Altre caratteristiche: specie di medio accrescimento, con foglie di colore verde chiaro e fiori profumati in racemi terminali.

Nome: Frassino Famiglia Oleaceae Genere: Fraxinus Specie: Excelsior	Portamento e sviluppo: ha fusto dritto, slanciato e poco ramificato, chioma rotondeggiante più densa quando cresce isolata. La scorza del tronco è dapprima liscia e olivastrea, poi bruna e screpolata longitudinalmente. Albero di 1° grandezza è alto fino a 30-35 mt.	Esigenze ecologiche: prospera in terreni di varia natura e in quelli ricchi di calcare. Resiste al vento e preferisce esposizioni a pieno sole mezz'ombra. Altre caratteristiche: latifoglia a rapido sviluppo. Ha foglie caduche composte, imparipennate, lanceolate e molto strette di colore scuro e glabre nella pagina superiore, verde grigio e vellutate inferiormente. Albero ornamentali, realizzato per foreste, nei imboschimenti e per alberature stradali.
Nome: Gelso Famiglia Moraceae Genere: Morus Specie: Alba	Portamento e sviluppo: tronco, irregolarmente ramificato, on chioma ampia, arrotondata di densa; albero di 3° grandezza, alto sino a 15 mt.	Esigenze ecologiche: predilige terreni freschi, profondi e permeabili; non sopporta l'umidità stagnante e i suoli argillosi. Altre caratteristiche: sopporta bene le potature; le foglie sono di colore verde intenso; fine è la specie morus nigra
Nome: Spino di Giuda Famiglia Papillonaceae Genere: Gleditschia Specie: Triacantos	Portamento e sviluppo: tronco retto molto ramificato; corona ampia allungata e rada. Albero di ° grandezza alto sino a 25 mt.	Esigenze ecologiche: è specie adattabile, che predilige i terreni di ripa vivendo anche in prossimità dell'acqua. Altre caratteristiche: specie nordamericana dotata di robuste ed acutissime spine trifide. Impiegata per siepi difensive. I semi sono commestibili e nutrienti.
Nome: Robinia Famiglia Leguminosae Genere: Robinia Specie: pseudoacacia	Portamento e sviluppo: tronco eretto spesso biforcuto con rami ascendenti e chioma allungata di media densità , albero di 3° grandezza. Alto sino a 20 mt.	Esigenze ecologiche: è specie frugale ed indifferente al substrato; esige posizioni soleggiate e non tollera ristagni d'acqua Altre caratteristiche: specie nordamericana armata di brevi e robuste spine; è di rapido accrescimento e produce fiori profumati e melliferi.
Nome: Platano Famiglia Platanaceae Genere: Platanus Specie: Orientalis	Portamento e sviluppo: ha tronco cilindrico, dritto e tozzo, con scorza biancastra che si sfalda in placche irregolari, i rami sono robusti, la chioma ampia e densa. Albero di 1° grandezza è alto sino a 30 mt.	Esigenze ecologiche: Vive in pianura-collina, resiste alle intemperie e al freddo: è molto adatto per la coltivazione in città. Prospera in terreni profondi e freschi, anche calcarei, preferisce esposizioni a pieno sole mezzombra. Altre caratteristiche: latifoglia a rapido sviluppo a foglia caduche, semplici alterne, grandi, palmate, con 5-7 lobi paralleli grossolanamente dentati di colore verde chiaro. Albero ornamentale, diffuso in parchi, giardini e viali, tollera bene la potatura.
Nome: Pioppo italiano Famiglia Salicaceae Genere: Populus Specie: Nigra italica	Portamento e sviluppo: fusto eretto e fittamente ramificato, con chioma affusolata e tipicamente allungata ed addossata al tronco; albero di 1° grandezza alto sino a 40 mt.	Esigenze ecologiche: predilige terreni freschi, profondi e anche inondata periodicamente; cresce con il salice bianco sulle sponde e nelle golene dei fiumi. Altre caratteristiche: chiome di colore verde scuro, accrescimento rapido, legno fragile.
Nome: Noce Famiglia Juglandaceae Genere: Juglans Specie: Regia	Portamento e sviluppo: tronco diritto e slanciato; ramificazione espansa a formare una chioma rada, ampia e arrotondata. Albero di 3° grandezza fino a 15 mt.	Esigenze ecologiche: predilige terreni fertili e profondi; rifugge da quelli secchi o caratterizzati da ristagni d'acqua. Altre caratteristiche: specie di buon accrescimento e di media longevità. Produce legno e frutti pregiati. Indicata per alberature stradali.

Nome: **Pero**
Famiglia: Rosaceae
Genere: Pyrus
Specie: Communis

Portamento e sviluppo: piccolo albero a grande arbusto con tronco irregolare e chioma espansa-allungata e rada. Albero di 3° grandezza fino a 12 mt.

Esigenze ecologiche: predilige terreni asciutti e permeabili e posizioni soleggiate.
Altre caratteristiche: specie pregiata per i frutti, di modesto accrescimento e di una certa longevità. Sopporta bene le potature.
Avifauna attratta: merlo, tordo, pettirosso, capinera. Storno, fringuello, peppola, cinciallegra

Nome: **Melo**
Famiglia: Rosaceae
Genere: Malus
Specie: Silvestris

Portamento e sviluppo: ha corteccia grigio bruna e squamosa, rami bruno rossicci e tomentosi, ha portamento espanso, chioma irregolare e fitta.

Esigenze ecologiche: vive in montagna, pianura-collina e si adatta alle atmosfere inquinate. Vegeta in qualsiasi suolo fertile, non sopporta il calcareo e ama esposizioni soleggiate
Altre caratteristiche: ha rapido sviluppo con foglie caduche, alterne, col picciolo strette con apice a base acuti, dentellate ai margini, di colore verde scuro, tormentose da giovani, poi glabre e di consistenza coriacea. Vegeta in suolo fertile, non sopporta il calcareo e ama esposizioni soleggiate.

Nome: **Sorbo**
Famiglia: Rosaceae
Genere: Sorbus
Specie: Domestica

Portamento e sviluppo: ha tronco dritto, corteccia liscia, grigio bruna poi rosso bruna, rami grigi e tomentosi poi glabri, con chioma regolare e fitta. È albero di 3° grandezza

Avifauna attratta: merlo, tordo, pettirosso, capinera, storno, fringuello, peppola, cinciallegra
Esigenze ecologiche: vive in montagna, pianura-collina. Prospera in terreni profondi e freschi, si adatta a quelli calcarei e ama esposizioni soleggiate.
Altre caratteristiche: Le foglie sono caduche, alterne, composte (imparipennate), lunghe fino a 20 cm, senza picciolo, arrotondate alla base e acute all'apice, a margini interni che divengono dentellati verso l'apice, di colore verde e glabre nella pagina superiore, glauche e tormentose nella pagina inferiore. Albero adatto a formazione di foreste e frutteti. Il legno è molto apprezzato in ebanisteria, dagli armaioli, intagliatori e tornitori.

Nome: **Albicocco**
Famiglia: Rosaceae
Genere: Prunus
Specie: Armeniaca

Portamento e sviluppo: albero di 3° grandezza con portamento espanso, chioma irregolare, fitta a tondeggianti. Corteccia rossastra e rugosa; rami rosso-bruni e nodosi.

Esigenze ecologiche: vive in pianura-collina, si adatta alle atmosfere inquinate delle città, cresce in terreni di varia natura, anche sassosi, pesanti e freschi. Resiste alle intemperie, ma è sensibile alle gelate tardive, per la sua fioritura precoce, ama esposizioni soleggiate.

Nome: **Nocciolo**
Famiglia: Betulaceae
Genere: Corylus
Specie: Avellana

Portamento e sviluppo: grande arbusto fittamente pallonante con chioma ovata allargata, alta sino a 6 mt. Produce frutti pregiati; predilige suoli profondi, freschi e sciolti

Altre caratteristiche: latifolia a rapido sviluppo ha foglie semplici, alterne, larghe, cuoriformi, lungamente picciolate, con apice acuto, base cordata o acuta, margine seghettato; lucide, di colore verde intenso superiormente, glabre inferiormente. I frutti sono drupe globose oblunghe, vellutate, gialle o arancione, con polpa molto dolce che si stacca dal nocciolo.

Esigenze ecologiche: La preparazione del terreno prevede un livellamento, la ripuntatura e un'aratura leggera con la quale interrare sostanza organica e dosi elevate di fosforo e potassio.

Altre caratteristiche: Le radici sono superficiali; le foglie alterne rotondo-ovali con picciolo lungo. La pagina superiore è verde poco pelosa; la pagina inferiore è più chiara; le nervature sono evidenti. Pianta monoica con fiori riuniti in infiorescenze unisessuali che si sviluppano molto prima delle foglie.

<p>Nome: Fico Famiglia: Moraceae Genere: Ficus Specie: Carica</p>	<p>Portamento e sviluppo: grande arbusto o piccolo albero, fittamente pallonante, alto sino a 8-10 mt. Produce frutti pregiati. Predilige suoli sciolti e asciutti e posizioni soleggiate.</p>	<p>Esigenze ecologiche: E' una pianta molto resistente alla siccità e vegeta nelle regioni della vite, dell'olivo e degli agrumi. Non resiste a -10°C; teme i ristagni idrici e ama i terreni freschi, profondi e ben dotati di sostanza organica.</p>
<p>Nome: Pittosporo Famiglia: Pittosporaceae Genere: Pittosporum Specie: Tobira</p>	<p>Portamento e sviluppo: arbusto a foglia persistente, di medio sviluppo, con densa chioma emisferica. Sopporta bene la salsedine; predilige suoli sciolti e permeabili. I fiori sono profumati; può subire danni con gelate maggiori.</p>	<p>Esigenze ecologiche: Desiderano esposizione in pieno sole, terriccio di medio impasto tendente al compatto e dotato di buone riserve idriche nella stagione estiva. Per mantenere una forma compatta e decorativa della chioma, la pianta deve essere periodicamente sottoposta ad interventi di potatura</p>
<p>Nome: Pyracanta Famiglia: Rosacee Genere: Pyracantha Specie: Coccinea</p>	<p>Portamento e sviluppo: arbusto di medio sviluppo (fino a 5-6 mt.) con foglia semipersistente a frutti ornamentali. È rustico, frugale e di crescita rapida, richiede posizione riparata dal sole, o in ombra parziale e terreno fertile.</p>	<p>Esigenze ecologiche: Pianta assolutamente priva di esigenze; adatta ai terreni asciutti e pesanti. È ideale anche da coltivare contro un muro, anche in virtù della sua adattabilità ad ogni terreno, sia argilloso che calcareo. In caso di siccità prolungata va annaffiato abbondantemente.</p>
<p>Nome: Nespolo Famiglia: Rosaceae Genere: Mespilus Specie: Germanica</p>	<p>Portamento e sviluppo: arbusto di medio sviluppo o piccolo albero alto sino a 3-4 mt. Produce frutti edibili.</p>	
<p>Nome: Biancospino Famiglia: Rosacee Genere: Crataegus Specie: Oxycantha</p>	<p>Portamento e sviluppo: arbusto o alberello con fusto legnoso tortuoso, rami spinosi rigidi con rami aperti. Albero di 3° grandezza</p>	<p>Esigenze ecologiche: pianta rustica che si adatta facilmente; sopporta molto bene gli inverni, i climi temperati e preferisce le esposizioni a pieno sole mezz'ombra. Cresce in terreni calcarei o argillosi o anche secchi. Altre caratteristiche: le foglie sono caduche, ovali, dentate e lobate, sono lunghe fino a 5 cm e sono di colore verde cupo. Avifauna Attratta: Merlo, tordo, pettirosso, storno, beccofrusone, colombaccio, ciuffolotto, cinciarella</p>
<p>Nome: Pruno spinoso Famiglia: Rosaceae Genere: Prunus Specie: Spinosa</p>	<p>Portamento e sviluppo: arbusto spinoso di medio sviluppo. Cresce in ammassi impermeabili formando siepi spontanee che a primavera si ricoprono di fiori bianchi. I frutti, piccoli e aciduli sono ottimi per le marmellate</p>	

<p>Nome: Spino cervino Famiglia Rhamnaceae :Genere: Rhamnus Specie: Catharticus</p>	<p>Portamento e sviluppo: arbusto o piccolo albero molto ramificato e spinoso. Il fogliame compatto cresce molto vicino al terreno. La corteccia è scabra e squamosa. Raggiunge i 5 mt Di altezza</p>	<p>Esigenze ecologiche: cresce su suoli sassosi e calcarei. Altre caratteristiche: arbusto diffuso in tutta Italia usato come pianta ornamentale da siepe o per consolidare terreni franosi. È sporadico nei boschi e negli arbusteti. I germogli sono di due tipi: lunghi con crescita protratta e corti portanti fascetti di foglie, fiori, frutti. I germogli più corti assomigliano alle corna di un cervo e possono essere l'origine nel nome "spino cervino".</p>
<p>Nome: Tamerice Famiglia minore : Tamaricaceae Genere: Tamarix Specie: Gallica</p>	<p>Portamento e sviluppo: grande arbusto o piccolo albero di notevole longevità. La chioma è irregolare e rada e il fogliame è leggero. Resiste alla salsedine e può essere impiegato per frangivento. Sopporta bene le potature.</p>	<p>Esigenze ecologiche: Vive sui terreni litoranei sabbiosi e subsalsi, lungo le rive dei corsi d'acqua, presso la foce.</p>
<p>Nome: Melograno Famiglia Rosaceae Genere: Punica Specie: Granatum</p>	<p>Portamento e sviluppo: arbusto di medio sviluppo, con chioma ovata irregolare di media densità. È spinoso e fruttifero; predilige suoli asciutti e permeabili e posizioni soleggiate.</p>	<p>Esigenze ecologiche: è di crescita piuttosto lenta e modesta, infatti, non raggiunge altezze superiori ai 5-7 metri. Ha foglie caduche, piccole e di forma allungata, che nei giovani germogli sono rosse, diventando poi di color verde chiaro. Ha fiori rossi a 5-8 petali che crescono, sia sull'apice dei rami di un anno che sui dardi. Produce frutti più o meno grossi di color rosso-arancio, formano dei semi ricoperti da una polpa rossa, molto succosa e aspra, che è appunto la sola parte edule del frutto. Il melograno resiste bene alle alte temperature estive mentre, nelle zone meno calde teme parecchio le piogge e l'elevata umidità del terreno e dell'aria durante l'autunno.</p>
<p>Nome: Sanguinella Famiglia Cornaceae Genere: Cornus Specie: Sanguinella</p>	<p>Portamento e sviluppo: albero di 3° grandezza con portamento raccolto, chioma irregolare e fitta. Corteccia screpolata bruno grigiastra ricoperta di squame; rami di color rosso-bruno.</p>	<p>Esigenze ecologiche: vive in pianura-collina, predilige terreni calcarei e ama esposizioni soleggiate, ma sopporta anche le zone di mezz'ombra. Altre caratteristiche: latifolia a lento sviluppo, ha foglie ovate. Avifauna attratta: merlo, tordo, pettirosso, capinera, storno, gazza, beccofrusone, colombaccio, ciuffolotto, cinciarella, cincialegra, cincia bigia</p>
<p>Nome: Ligustro Famiglia Olacee Genere: Ligustrum Specie: Aureum</p>	<p>Portamento e sviluppo: arbusto</p>	<p>Esigenze ecologiche: cresce spontaneo su terreni freschi calcarei si adatta bene anche a climi freddi; predilige esposizioni dal pieno sole all'ombra. Altre caratteristiche: presenta foglie caduche o semipersistenti a seconda del clima. Le foglie sono glabre, ovali o ellittiche di colore verde scuro sulla pagina inferiore e più chiare su quella superiore.</p>
<p>Nome: Ligustro cinese Famiglia Oleacee Genere: Ligustrum Specie: Lucidum</p>	<p>Portamento e sviluppo: alto più di 10 mt. Ha chioma conica e fogliame fitto</p>	<p>Esigenze ecologiche: predilige terreni umidi addizionati di torba e sabbia. Altre caratteristiche: ha grandi foglie ovali lanceolate e fiori gialli in grappoli lunghi fino a 30 cm. Predilige la mezz'ombra all'ombra piena.</p>

Nome: Sambuco Famiglia Caprifoliaceae Genere: Sambucus Specie: Nigra	Portamento e sviluppo: raggiunge l'altezza di 8-10 mt. Ha chioma ovoidale, irregolare	Altre caratteristiche: specie poco longeva, ha foglie caduche, opposte, composte, di colore verde chiaro che diventa bronzeo in autunno. Avifauna attratta: merlo, tordo, beccafico, pettirosso, capinera, sterpazzola, bigiarella, pigliamosche, storno, gazza, ghiandaia, beccofrusone, colombaccio, ciuffolotto, cinciarella, cinciallegra, cincia bigia
Nome: Viburno Famiglia Caprifoliaceae Genere: Viburnum Specie: Lantana	Portamento e sviluppo: arbusto piccolo può raggiungere i 6 metri	Esigenze ecologiche: diffusa dalla pianura alla media montagna preferisce suoli calcarei e resiste bene alla siccità. Altre caratteristiche: Ha foglie opposte a margine dentato, con fitto tomento bianco sulla pagina inferiore. Avifauna attratta: merlo, tordo bottaccio, capinera, colombaccio, cinciarella, cincia bigia.
Nome: Cipresso Famiglia Cupressaceae Genere: Cupressus Specie: Semprevirens	Portamento e sviluppo: ha tronco dritto, colonnare, ramificato fin dal basso; chioma piramidale più o meno espansa a cima affusolata, densa e cupa. La scorza è grigia e rigata longitudinalmente. Albero di 1° grandezza è alto fino a 20-30 mt.	Esigenze ecologiche: vive indifferentemente in qualunque zona; tollera la siccità e i terreni poveri, sassosi e calcarei; non sopporta quelli umidi. Preferisce esposizioni a pieno sole mezzombra. Altre caratteristiche: conifera sempreverde, ha accrescimento rapido e fogliame squamiforme, disposto su quattro file, addossate le une alle altre, di colore verde cupo. È molto longeva, viene utilizzata per foreste, nei rimboschimenti, in siepi e fasce frangivento. È molto diffusa ovunque come pianta ornamentale ed usata comunemente nei cimiteri
Nome: Lauroceraso Famiglia Lauraceae Genere: Prunus Specie: Laurocerasus	Portamento e sviluppo: piccolo albero o arbusto. Ha portamento raccolto.	Esigenze ecologiche: ama posizioni soleggiate o poco ombrate. Sopporta i terreni calcarei.
Nome: Maclura Famiglia Moraceae Genere: Pomifera Specie: Maclura	Portamento e sviluppo: alta fino a 20 metri; ha ramificazione espansa, chioma globosa e irregolare, scorza scura e profondamente fessurata.	Altre caratteristiche: le foglie sono caduche, semplici, alterne, oblunghe, con picciolo, lungamente acuminato, con margini ondulati, di colore verde oliva e glabra sulla pagina superiore, pelose in quella inferiore.
Nome: Roverella Famiglia Fagaceae Genere: Quercus Specie: Pubescens	Portamento e sviluppo: portamento arboreo od arbustivo, a seconda dell'ambiente; chioma emisferica, depressa e di scarsa densità. La corteccia è grigio bruna, poi nerastra, fessurata e a scaglie quadrangolari. Albero di 2° grandezza raggiunge i 10 mt di altezza.	Esigenze ecologiche: vive in pianura-collina, cresce su terreni di natura calcarea, secchi e rocciosi, in posizioni di pieno sole-mezza ombra. Altre caratteristiche: latifoglia a lento sviluppo e di notevole longevità. Ha foglie caduche, alterne, semplici, strette, a lamina obovata, di colore verde e glabra superiormente, pubescenti e biancastre inferiormente.
Nome: Ciliegio Famiglia Rosaceae Genere: Prunus Specie: Avium	Portamento e sviluppo: albero di 2° grandezza con portamento raccolto, chioma regolare e rada. La corteccia è prima liscia, lucente e grigia, poi diventa bruno-rossa coperta di lenticelle bruno chiaro	Esigenze ecologiche: vive in pianura-collina, cresce in terreni di varia natura, fertili freschi e ben drenati. Resiste alle gelate e ama esposizioni soleggiate. Altre caratteristiche: Latifoglia a rapido sviluppo. Ha foglie caduche, semplici, alterne, ovali, strette, doppiamente seghettate ai margini. Il frutto è una drupa pendente, piccola, globosa, con polpa dolce. Il legno molto apprezzato viene usato per sculture in legno, preparato per la fabbricazione di strumenti e mobili massicci Avifauna attratta: merlo, storno, gazza, ghiandaia, cornacchia, colombaccio.

Nome: **Bosso**
Famiglia: Bossaceae
Genere: Buxus
Specie: Sempervirens

Portamento e sviluppo: piccolo albero o arbusto a portamento raccolto.

Esigenze ecologiche: Si sviluppa prevalentemente su suoli calcarei, è diffusa nel sottobosco di formazione forestale del livello del mare alla zona montana
Altre caratteristiche: le foglie sono opposte, sempreverdi, apici smussati o smarginati. Il legno del bosso è giallo, molto durevole e indeformabile. Le foglie e la corteccia contengono l'alcaloide bussina, sostanza una volta usata al posto del chinino ora abbandonata a causa dell'elevata tossicità del bosso.

Nome: **Betula**
Famiglia: Betulaceae
Genere: Betula
Specie: Betula pendula

Portamento e sviluppo: portamento collinare e altezza che può arrivare a 12 o 18 metri, ma in casi più rari anche ai 25 metri. La pianta ha generalmente crescita rapida e riesce in pochi anni a svilupparsi in maniera proporzionata e armonica, nel tronco come nella chioma, evitando quasi sempre fasi difficoltose nella coltivazione per quanto riguarda i periodi di gioventù

Esigenze ecologiche: Il terreno privilegiato dalla betulla dovrebbe essere sciolto e permeabile. La rusticità della pianta le consente comunque di tollerare con facilità a diversi tipi di terreno, dal mediterraneo all'alpino.
Altre caratteristiche: Le foglie hanno colore verde scuro o verde oliva all'inizio del loro sviluppo, per poi espandersi prendendo forma ovale. Esse si presentano ciondolanti da peduncoli sottili e volgono in tonalità dorate al loro cadere nella stagione autunnale. Nel corso della primavera i gameti maschili, che presentano colore giallo, ravvivano il complesso fogliare. Ugualmente accade agli amenti femminili sul finire dell'estate, poco prima di aprirsi e lasciar cadere i loro piccoli semi che si spargeranno nel vento.
Avifauna attratta: Luccherino

Nome: **Corniolo**
Famiglia: Cornaceae
Genere: Cornus
Specie: Cornus mas

Portamento e sviluppo: arbusto o alberello che raggiunge raramente 8 m di altezza e più comunemente 6 m. Chioma globosa, espansa con forma abbastanza regolare. I rami sono più fitti in alto. Quelli giovani hanno sezione quasi quadrangolare crescita lenta

Esigenze ecologiche: Cresce in terreni sassosi, soprattutto su fondo calcareo, specie in collina. Pianta molto longeva
Altre caratteristiche: Le foglie sono lunghe 4-10 cm, opposte, picciolate, ovali ed ellittiche acuminate in cima, decidue, con nervature convergenti verso la punta. I fiori precedono la fogliatura, sono gialli e molto piccoli e raggiungono le dimensioni di 4-5 mm. Sono a sepali separati, riuniti in ombrelle sessili circondate da 4 brattee in croce. Frutti (drupe) rosso vivo, che diventano più scuri a maturazione, lunghi quasi 2 cm.
Avifauna attratta: Picchio

Nome: **Prugnolo**
Famiglia: Rosacee
Genere: prunus P.
Specie: spinosa L.

Portamento e sviluppo: È alto fino a 4 metri.

Esigenze ecologiche: cresce comunemente nei boschi cedui e nei cespuglietti aridi della media montagna, oppure si rinviene in siepi naturali presso antiche abitazioni.
Altre caratteristiche: I fiori sono bianchi, con frutti tondi di colore blu; le foglie sono obovate, alterne e seghettate. La fioritura avviene in genere tra marzo e aprile, mentre la maturazione dei frutti tra settembre e ottobre.
Avifauna attratta: merlo, tordo, pettirosso, storno, gazza, colombaccio

Nome: **Farnia**
Famiglia: Fagaceae
Genere: Quercus
Specie: Quercus robur

Portamento e sviluppo: di grandi dimensioni, dato che in condizioni favorevoli arriva a 50 m di altezza con un diametro del tronco di 2 m. Di solito comunque si aggira sui 35 m di altezza. Il tronco è robusto, ramificato quando ve n'è lo spazio, in grosse branche. La chioma è ampia e non troppo densa, con i rami più bassi portamento orizzontale.

Esigenze ecologiche: Predilige terreni argillosi, fertili e profondi, dotati comunque di un sufficiente livello di umidità. E' consigliabile dunque provvedere con almeno tre irrigazioni durante le stagioni più calde, specialmente nei primi anni seguenti alla messa a dimora dell'albero. Gli esemplari nei primi anni di vita hanno uno sviluppo migliore se si effettuano pacciamature con ricco materiale organico.

Altre caratteristiche. Le foglie, come detto caduche nella stagione autunnale, si presentano di un bel colore verde nella loro pagina superiore, più chiaro e glabre al tatto in quella inferiore. Sono lunghe fino a 15 centimetri e hanno la caratteristica di avere piccioli corti, con 3 fino a 7 paia di lobature. I fiori sono presenti sullo stesso albero sia nel genere maschile, di colore giallo, che in quello femminile, che compaiono su di un peduncolo. La fioritura avviene a primavera inoltrata. Assai caratteristico è il frutto della farnia: una ghianda allungata, verde o marrone, lunga fino a 5 centimetri, che si inserisce da sola su di un peduncolo, o, in alternativa, a gruppi di 2 o di 4.

Avifauna attratta: colombaccio, ghiandaia.