

A Fotosimulazioni

Punto di vista V1

Stato attuale



Post inserimento paesaggistico ed ambientale



Punto di vista V2

Stato attuale



Post inserimento paesaggistico ed ambientale



B Abaco delle specie

Populus nigra
Il Poppo nero predilige gli ambienti umidi lungo i corsi d'acqua e i laghi.
Il poppo ha una parte importante nell'arboricoltura da legno: viene infatti impiegato per vari usi come la fabbricazione di fogli e pannelli di compensato, cassette da imballaggio, carta, fiammiferi. Apprezzato anche come albero ornamentale, viene impiegato nei parchi, nei giardini e nei viali delle città.

Populus nigra italica
Data la sua caratteristica resistenza agli inquinanti, viene spesso utilizzato per mascherare stabilimenti industriali o a scopo ornamentale per grandi viali, strade o lungo i canali fluviali.
Il suo legno, di scarsa qualità, non permette utilizzi degni di nota, se non quello della produzione della carta.

Salix alba
Così chiamato per le foglie setose che riflettono la luce, il Salice bianco vive sulle sponde dei fiumi e dei laghi, su suoli umidi ricchi di sali nutritivi e di calcio. Il Salice bianco, come tutte le piante che abitano gli argini dei corsi d'acqua, svolge un'azione di consolidamento del terreno. Per la sua capacità di permanenza in terreni saturi di umidità, viene utilizzata nel rimboscimento di zone paludose. Inoltre tollera bene l'inquinamento atmosferico.

Phragmites australis
La cannuccia di palude è una pianta perenne geofita rizomatosa caratteristica delle rive di ambienti umidi, paludi, stagni. Risulta la specie più utilizzata per gli impianti di fitorimediazione.

Nerium oleander
L'oleandro è un arbusto sempreverde che presenta una fioritura rigogliosa e vivace nei colori e le foglie perenni dalla consistenza coriacea.
Tutte le parti della pianta sono tossiche e possono quindi irritare la pelle.

Cornus sanguinea
Il corniolo sanguineo deve il suo nome alle foglie rosse dell'autunno e al legno duro dei suoi rami. Il corniolo è una specie che predilige habitat spesso umidi, si localizza lungo i corsi d'acqua o presso i margini forestali.

Dimensioni
Fino a 25-30 metri di altezza.

Portamento
Ha una forma slanciata, con una chioma espansa, irregolare e non molto fitta. Gli individui isolati hanno una forma imponente, con i rami talvolta rivolti ad arco verso il basso; all'interno di popolamenti il fusto risulta diritto con i rami soltanto nella parte più alta.

Fogliame
Le foglie sono decidue, con un lungo picciolo ed una forma variabile da quella triangolare romboidale, a triangolare con apice acuminato. Di colore verde tendente sul bruno, esse sono intiere, lucide nella lamina superiore, più opache e glabre nella superficie inferiore. Possiedono un margine seghettato e sono posizionate in modo alternato e disposto a spirale lungo i rami.

Fioritura
Il poppo nero è una specie dioica con esemplari maschili e femminili. Le infiorescenze maschili sono costituite da amenti penduli di colore rosso porpora. I fiori femminili sono più corti ed esili, provvisti di stami di colore rossastro o roseastro.

Frutti
I frutti sono capsule racchiate in infruttescenza a grappolo che a maturità, verso giugno, si aprono liberando piccoli semi circondati da un batuffolo di cotone scrofobo che possono essere trasportati dal vento e dell'acqua con estrema facilità.

Dimensioni
Fino a 30 metri di altezza.

Portamento
Il poppo cipressino è un albero imponente e dal portamento snello con fusto robusto. Corteccia grigio scura o verde-grigia con profonde fessure, con cavità irregolari. I rami di 1 anno sono di colore marrone-giallo, quindi diventano grigio chiari.

Fogliame
Le foglie sono triangolari o romboidali-ovoidali, lunghe 4-8cm e larghe 4-6cm. Il picciolo è lungo 3-5cm. Hanno margine seghettato a tacche, pagina superiore verde intenso, pagina inferiore verde chiara. La nervatura delle foglie è plumata e arcuata.

Fioritura
La fioritura avviene nei mesi di marzo e aprile, dando origine a fiori maschili di colore rossostrato grandi circa 5-10 centimetri e femminili di un colore verde giallognolo di 12 centimetri circa di lunghezza.

Frutti
I frutti sono piccole capsule ovali e plumose contenenti i semi.

Dimensioni
Fino a 20-25 metri di altezza.

Portamento
Pianta legnosa con portamento arboreo, ha un fusto diritto, con corteccia grigia chiara presto screpolata, cordonata a maturità. Ha una chioma ampia e leggera, con rami eretti e ramosecchi sottili e flessibili, con corteccia da verde-rossastra a bruno-rossastra.

Fogliame
Le foglie sono strette e caduche, lanceolato-acuminata, a maturità con pagina superiore glabrescente, appena lucida e inferiore argentea per la densa pelosità; il bordo è finemente dentato, con una base cuneata ed apice leggermente asimmetrico.

Fioritura
I fiori maschili e femminili crescono su alberi diversi. Le infiorescenze maschili sono amenti con fiori gialli brillanti a 2 stami. Le infiorescenze femminili sono amenti sottili e verdi con fiori ad ovario allungato; a maturazione diventano bianchi e soffici coperti di peluria.

Frutti
I frutti sono costituiti da una capsula oblunga che si apre in due valve. A giugno lasciano cadere i semi a bastoncino muniti di lunghi fili lanuginosi.

Dimensioni
Alta fino a 3 metri.

Portamento
Presenta un portamento erbaceo, munita di un grosso rizoma orizzontale (pogge) generalmente con stoloni allungati fino a 6-10 m, talora epigei. I Culmi eretti, lisci, cilindrici e robusti sono fistolosi negli internodi e fogliosi fino all'infiorescenza, non persistenti durante l'inverno.

Fogliame
Le foglie lanceolato-lineari, larghe fino a 2-3 cm, di colore grigiastro o verde glauco. Esse sono spesso disposte perpendicolarmente nella parte apicale del culmo; ligula nulla, sostituita da una frangia di peli corti.

Fioritura
La pianta ha fiori riuniti in infiorescenze in un'ampia pannocchia di colore bruno violaceo, generalmente unilaterale, lunga da i 10 e i 40 cm. Germoglia a marzo e fiorisce a luglio.

Frutti
Il frutto è una piccola cariosside racchiusa dentro le glumette.

Dimensioni
Fino a 6 metri.

Portamento
L'oleandro ha un portamento arbustivo, con fusti poco ramificati che partono dalla base, dapprima eretti, poi arcuati verso l'esterno. I rami giovani sono verdi e glabri. I fusti e i rami vecchi hanno una corteccia di colore grigiastro.

Fogliame
Le foglie sono glabre e coriacee, disposte a verticilli di 2-3, brevemente picciolate, con margine intero e nervatura centrale robusta e prominente. La lamina è lanceolata e acuta all'apice.

Fioritura
I fiori, caratterizzati da un intenso profumo, possono essere semplici o doppi e presentano una grande varietà di colori, che va dal bianco al rosa fino a colori sgargianti come il giallo, il rosso ed il lilla. Le dimensioni sono in genere notevoli. La fioritura è abbondante, ha inizio nei mesi di aprile o maggio e si protrae per tutta l'estate fino all'autunno.

Frutti
Il frutto è un fellicolo fusiforme, stretto e allungato. A maturità si apre lasciando fuoriuscire i semi. Il seme è sormontato da una peluria disposta ad ombrello che gli permette di essere trasportato dal vento anche per lunghe distanze.

Dimensioni
Alta fino a 5 metri.

Portamento
Presenta un portamento arbustivo cespuglioso, raramente diventa un piccolo alberello. Il tronco si presenta eretto, spesso sinuoso, molto ramificato con una corteccia liscia e lucida di colore grigio con crepe rossastre. La chioma, irregolare, è ampia e larga sin dalla base di colore verde chiaro in estate e rosso cupo in autunno.

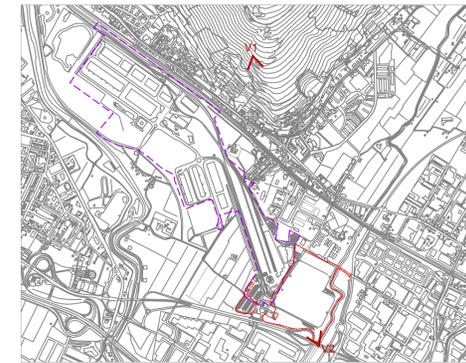
Fogliame
Le foglie sono caduche, picciolate ed opposte di forma ovale o ellittica con apice acuto. La foglia presenta margine liscio e nella pagina inferiore risulta più chiara, opaca e con pelosità sparsa.

Fioritura
I fiori che si formano dopo la fogliatura sono ermafroditi, pedunculati, di colore bianco crema, formano ombrelle apicali piatte.

Frutti
I frutti sono drupe sferiche, eduli, di colore nero purpureo, talvolta punteggiato di bianco. Le drupe raggiungono la maturazione fra settembre e ottobre.

A Fotosimulazioni

Legenda
Punti di vista V1,V2



B Abaco delle specie

Legenda
Filare arboreo
Arbusti
Masse arboree e arbustive
Manto erboso



INTERPORTO DELLA TOSCANA CENTRALE
PROGETTO DI AMPLIAMENTO DELL'INTERPORTO

RELAZIONE PAESAGGISTICA

