

























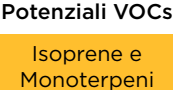



PLATANO COMUNE | *Platanus x acerifolia*

Dimensione	 Altezza a maturità 21-30m	 Classe di grandezza I	Specie	 Decidua		
Ambiente di provenienza	 Pianura	 Collina	 Alloctona Esotica			
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Rinaturalizzazioni		
Caratteri formali	 Forma chioma Espansa	 Densità chioma Moderatamente densa	 Epoca di fioritura Inizio primavera	 Caratteristiche fioritura Non vistosa	 Colore foglie autunnali Gialla	 Portamento Arboreo
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 6918 Alto	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,2 Medio-basso				
Gestione e costi di manutenzione	Media allergenicità. Moderate esigenze di manutenzione: tollera molto bene le potature intense, le radici possono compromettere l'asfalto. Moderata tendenza a sporcare: corteccia, foglie e frutti possono sporcare.			 Costi di gestione Moderati		
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Medio alta	 Tolleranza alla salinità Medio alta	 Tolleranza alla compattazione Medio alta	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Suscettibile a un patogeno di particolare gravità (cancro colorato); anche se esistono cultivar ritenute immuni (es. 'Vallis Clausa'). Funghi: cancro colorato; antracnosi; oidio; Armillaria; carie del legno. Insetti: tingide del platano; rodilegno rosso e giallo; Anoplophora.	 Suscettibilità alle malattie Alta	
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No	 Potenziati VOCs Isoprene e Monoterpeni	 Potenziale emissione VOCs Alta+media		

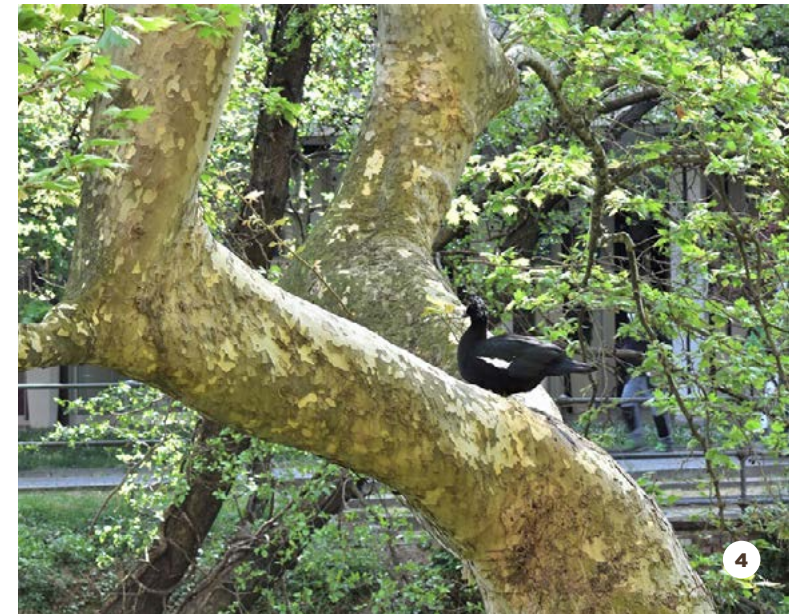


Descrizione

Specie decidua, ibrido tra *P. orientalis* e *P. occidentalis*, in Italia ampiamente diffusa in tutte le regioni, fino a 800 m di quota.

Usi suggeriti

Pianta singola o in gruppo.
Parchi e giardini.
Alberatura stradale.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Filari.
Rinaturalizzazioni.
Grandi e medi spazi.
Alta adattabilità alle condizioni urbane.



1 Esempio

2 Frutto

3 Foglia

4 Esempio
© <https://unalberoalgiorno.blog/>