


























Dimensione	 <p>Altezza a maturità 12-21m</p>	 <p>Classe di grandezza I</p>	<p>Specie</p>  <p>Decidua</p>			
Ambiente di provenienza	 <p>Pianura</p>					
Posizionamento preferenziale	 <p>Parchi e giardini</p>	 <p>Parcheggi</p>	 <p>Piazza, piazzale e aiuola</p>	 <p>Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Aree umide</p>		
Caratteri formali	 <p>Forma chioma Espansa</p>	 <p>Densità chioma Moderatamente densa</p>	 <p>Epoca di fioritura Inizio primavera</p>	 <p>Caratteristiche fioritura Non vistosa</p>	 <p>Colore foglie autunnali Gialla</p>	 <p>Portamento Arboreo</p>
Funzione ecologica	 <p>Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 1631 Medio</p>	 <p>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,1 Basso</p>				
Gestione e costi di manutenzione	<p>Medio-elevate esigenze di manutenzione: il legno è fragile e ha scarsa capacità di compartimentare le carie, per questo soggetto a schianti e rotture, la corteccia morbida può essere soggetta ad atti vandalici, le radici tendono a espandersi e a occupare i canali di irrigazione e creare sollevamenti del manto stradale. Scalarità nell'abscissione delle foglie. Moderata tendenza a sporcare.</p>			 <p>Costi di gestione Moderati</p>		
Resistenza e resilienza	 <p>Tolleranza alla siccità Media</p>	 <p>Tolleranza alla salinità Medio alta</p>	 <p>Tolleranza alla compattazione Medio alta</p>	<p>Principali parassiti, patogeni e fitopatie Molto suscettibile a patogeni e malattie. Funghi: molto colpito da carie del legno; marciumi radicali da Armillaria e Rosellinia; necrosi corticale; bronzatura del pioppo da Marssonina; ticchiolatura. Insetti: rodilegno rosso e giallo; sesia; afidi; nottua delle gemme; pigera; saperda del pioppo; crisomela del pioppo; punteruolo del pioppo.</p>	 <p>Suscettibilità alle malattie Alta</p>	
Problematiche	 <p>Invasività Non invasiva</p>	 <p>Allergeni No</p>	<p>Potenziati VOCs Isoprene e Monoterpeni</p>	 <p>Potenziale emissione VOCs Alta+media</p>	 <p>Tossicità Pappi (frutto) fastidiosi, infiammabili</p>	



Descrizione

Specie decidua, autoctona, ampiamente diffusa in tutta Italia, fino a 1000 m di quota, prevalentemente in suoli umidi.

Usi suggeriti

Pianta singola o in filari.
Parchi e giardini.
Parcheggi.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Aree umide.
Grandi e medi spazi.
Elevata adattabilità alle condizioni urbane.



1 Esempio

2 Foglia

3 Foglia

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