

























Dimensione	 <p>Altezza a maturità 9-12m</p>	 <p>Classe di grandezza II</p>					Specie  <p>Decidua</p>
Ambiente di provenienza	 <p>Pianura</p>						
Posizionamento preferenziale	 <p>Parchi e giardini</p>	 <p>Piazza, piazzale e aiuola</p>					
Caratteri formali	 <p>Forma chioma Pendula</p>	 <p>Densità chioma Poco densa</p>	 <p>Caratteristiche fioritura Non vistosa</p>	 <p>Colore foglie autunnali Fiamma gialla</p>	 <p>Portamento Arboreo</p>	 <p>Taglia chioma Grande (15-25m)</p>	
Funzione ecologica	 <p>Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso</p>	 <p>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) alto <0,05</p>					
Gestione e costi di manutenzione	<p>Media longevità. Moderate esigenze di manutenzione: il legno è fragile, le radici sono invasive e possono arrecare danni a fognature e linee d'acqua.</p>				 <p>Costi di gestione Moderati</p>		
Resistenza e resilienza	 <p>Tolleranza alla siccità Bassa</p>	 <p>Tolleranza alla salinità Media</p>	 <p>Tolleranza alla compattazione Alta</p>	 <p>Principali parassiti, patogeni e fitopatie Funghi: carie del legno; Armillaria; verticilliosi. Insetti: afidi; clostera; bombice del salice; cecidomia distruttrice del salice; cerambicide del salice.</p>	 <p>Suscettibilità alle malattie Medio alta</p>		
Problematiche	 <p>Invasività Non invasiva</p>	 <p>Allergeni No</p>	 <p>Potenziali VOCs Isoprene</p>	 <p>Potenziale emissione VOCs Alta</p>			



Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria della Cina.

Usi suggeriti

Pianta singola o in gruppo.
Parchi e giardini.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Grandi e medi spazi.
Buona adattabilità alle condizioni urbane.



1 Esempio in contesto urbano

2 Foglia
© <https://unalberoalgiorno.blog/>

3 Fiore
© <https://unalberoalgiorno.blog/>

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