
























Dimensione	 <p>Altezza a maturità 23-30m</p>	 <p>Classe di grandezza I</p>	Specie	 <p>Decidua</p>	
Ambiente di provenienza	 <p>Pianura</p>				
Posizionamento preferenziale	 <p>Parchi e giardini</p>	 <p>Piazza, piazzale e aiuola</p>	 <p>Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Adatta al controllo dell'erosione del suolo, ottima specie pioniera</p>		
Caratteri formali	 <p>Forma chioma Arrotondata</p>	 <p>Densità chioma Poco densa</p>	 <p>Caratteristiche fioritura Non vistosa</p>	 <p>Colore foglie autunnali Fiamma gialla</p>	 <p>Portamento Arboreo</p>
Funzione ecologica	 <p>Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 7160 Alto</p>	 <p>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,1 Basso</p>			
Gestione e costi di manutenzione	<p>Poche esigenze di manutenzione: attenzione al sistema radicale è piuttosto aggressivo e può causare problemi con le tubature.</p>		 <p>Costi di gestione Bassi</p>		
Resistenza e resilienza	 <p>Tolleranza alla siccità Molto bassa</p>	 <p>Tolleranza alla salinità Bassa</p>	 <p>Tolleranza alla compattazione Medio 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, autoctona, ubiquitaria in Europa e in Italia, fino a 1600 m di quota.

Usi suggeriti

Pianta singola o in gruppo.
Predilige i corsi d'acqua, laghi e luoghi umidi.
Parchi e giardini.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Adatta al controllo dell'erosione del suolo, ottima specie pioniera.
Grandi e medi spazi.
Buona adattabilità alle condizioni urbane.



- 1 Esempio in contesto urbano
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 2 Foglia
- 3 Fiore
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 4 Fiore e foglia
© <https://unalberoalgiorno.blog/>