

Dimensione	 <p>Altezza a maturità 18-23m</p>	 <p>Classe di grandezza I</p>	Specie	 <p>Decidua</p>			
Ambiente di provenienza	 <p>Alloctona Esotica</p>						
Posizionamento preferenziale	 <p>Parchi e giardini</p>	 <p>Viale alberato</p>	 <p>Piazza, piazzale e aiuola</p>				
Caratteri formali	 <p>Forma chioma Piramidale</p>	 <p>Densità chioma Moderatamente densa</p>	 <p>Epoca di fioritura Fine estate</p>	 <p>Caratteristiche fioritura Non vistosa</p>	 <p>Colore foglie autunnali Vistosa rossa</p>	 <p>Portamento Arboreo</p>	 <p>Taglia chioma Grande (15-25m)</p>
Funzione ecologica	 <p>Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 3666 Alto</p>	 <p>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,1 Basso</p>					
Gestione e costi di manutenzione	<p>Medio-alta tendenza a sporcare: caduta di frutti.</p>	 <p>Costi di gestione Moderati</p>					
Resistenza e resilienza	 <p>Tolleranza alla siccità Bassa</p>	 <p>Tolleranza alla salinità Bassa</p>	 <p>Tolleranza alla compattazione Media</p>	 <p>Principali parassiti, patogeni e fitopatie Poco suscettibile a patogeni biotici. Funghi: cancro degli organi legnosi da Botryosphaeria. Fisiopatie: clorosi ferrica in terreni alcalini o calcarei; clorosi e deperimento vegetativo se piantata in ambienti ombreggiati.</p>	 <p>Suscettibilità alle malattie Medio alta</p>		
Problematiche	 <p>Invasività Non invasiva</p>	 <p>Allergeni No</p>	 <p>Potenziati VOCs Isoprene e Monoterpeni</p>	 <p>Potenziale emissione VOCs Media+alta</p>			



Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria degli Stati Uniti sudoccidentali.

Usi suggeriti

Pianta singola.
Parchi e giardini.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Alberatura stradale.
Grandi e medi spazi.
Buona adattabilità alle condizioni urbane.



- 1 Esempio in contesto urbano
- 2 Esempio in contesto urbano
- 3 Foglia
- 4 Frutto