



























Dimensione	 Altezza a maturità 18-23m	 Classe di grandezza I			Specie	 Decidua	
Ambiente di provenienza	 Alloctona Esotica						
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola				
Caratteri formali	 Forma chioma Piramidale	 Densità chioma Moderatamente densa	 Epoca di fioritura Fine estate	 Caratteristiche fioritura Non vistosa	 Colore foglie autunnali Vistosa rossa	 Portamento Arboreo	 Taglia chioma Grande (15-25m)
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 3666 Alto	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,1 Basso					
Gestione e costi di manutenzione	Medio-alta tendenza a sporcare: caduta di frutti.		 Costi di gestione Moderati				
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Bassa	 Tolleranza alla salinità Bassa	 Tolleranza alla compattazione Media	 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.		 Suscettibilità alle malattie Medio alta	
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No	 Potenziati VOCs Isoprene e Monoterpeni	 Potenziale emissione VOCs Media+alta			



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