

Dimensione	Altezza a maturità 12-18m	Classe di grandezza II	Specie				Decidua
Ambiente di provenienza	Pianura	Collina	Montagna				
Posizionamento preferenziale	Parchi e giardini	Viale alberato	Piazza, piazzale e aiuola	Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione			
Caratteri formali	Forma chioma Piramidale in esemplari giovani, arrotondata a maturità	Densità chioma Densa	Epoca di fioritura Fine primavera	Caratteristiche fioritura Non vistosa	Colore foglie autunnali Giallo-arancio	Portamento Arboreo Arbustivo	Taglia chioma Grande (15-25m)
Funzione ecologica	Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 1644 Medio	Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,1 Basso					
Gestione e costi di manutenzione	<p>Alta allergenicità. Basse esigenze di manutenzione: la ramificazione eretta rende praticamente poco dispendiosa la potatura durante la vita dell'albero, ma naturalmente non fornisce adeguato riparo come albero ombreggiante nelle alberature stradali. Moderata tendenza a sporcare.</p>				Costi di gestione Bassi		
Resistenza e resilienza	Tolleranza alla siccità Alta	Tolleranza alla salinità Bassa	Tolleranza alla compattazione Medio alta	Principali parassiti, patogeni e fitopatie In generale poco affetto da patogeni e parassiti. Funghi: cancro rameale; antracnosi. Insetti: Malacosoma; afidi; Anoplophora. Acari: ragnetto giallo.		Suscettibilità alle malattie Medio bassa	
Problematiche	Invasività Non invasiva	Allergeni Sì	Potenziati VOCs Monoterpeni	Potenziale emissione VOCs Bassa			



Descrizione

Specie decidua, autoctona, ampiamente diffusa in tutta Europa e in Italia, fino a 600 m di quota, con l'eccezione delle aree mediterranee più aride e calde.

Usi suggeriti

Pianta singola o in gruppo.
Parchi e giardini.
Alberatura stradale.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Siepi e barriere.
Rinaturalizzazioni.
Piccoli e grandi spazi.
Buona adattabilità alle condizioni urbane.



- 1 Esemplare
- 2 Fiore
- 3 Fiore
- 4 Frutto