






























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