

Dimensione	Altezza a maturità 18-25m	Classe di grandezza I					Specie Decidua
Ambiente di provenienza	Pianura	Collina	Montagna				
Posizionamento preferenziale	Parchi e giardini	Viale alberato	Piazza, piazzale e aiuola	Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Siepi, filari e barriere frangivento			
Caratteri formali	Forma chioma Arrotondata	Densità chioma Moderatamente densa	Epoca di fioritura Inizio estate	Caratteristiche fioritura Non vistosa	Colore foglie autunnali Gialla	Portamento Arboreo	
Funzione ecologica	Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 2751 Medio-alto	Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,1 Basso					
Gestione e costi di manutenzione	Medio-alta longevità. Media allergenicità. Medie esigenze di manutenzione: pianta molto sensibile nei confronti del caldo, tale sensibilità provoca un precoce avvizzimento delle foglie e un diradamento della chioma.			Costi di gestione Moderati			
Resistenza e resilienza	Tolleranza alla siccità Bassa	Tolleranza alla salinità Media	Tolleranza alla compattazione Media	Principali parassiti, patogeni e fitopatie Funghi: Armillaria; carie del legno; cancri rameali; cercosporiosi. Insetti: afidi; limantria; ifantria. Acari: ragnetto giallo.		Suscettibilità alle malattie Medio alta	
Problematiche	Invasività Non invasiva	Allergeni No	Potenziati VOCs Isoprene	Potenziale emissione VOCs Bassa	Tossicità Melata		



Descrizione

Specie decidua, autoctona, ubiquitaria in Italia, fino a 1200 m di quota.

Usi suggeriti

Pianta singola o in gruppo.
Parchi e giardini.
Alberatura stradale.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Siepi, filari e barriere frangivento.
Grandi e medi spazi.
Buona adattabilità alle condizioni urbane.



- 1 Esemplare in contesto urbano
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 2 Foglia
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 3 Fiore
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 4 Frutto
© <https://unalberoalgiorno.blog/>