



























Dimensione	 Altezza a maturità 20-25m	 Classe di grandezza I					Specie  Decidua
Ambiente di provenienza	 Pianura						
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Siepi e barriere, rinaturalizzazioni			
Caratteri formali	 Forma chioma Arrotondata o espansa	 Densità chioma Moderatamente densa	 Epoca di fioritura Fine primavera	 Caratteristiche fioritura Non vistosa	 Colore foglie autunnali Arancio-marroncina	 Portamento Arboreo	
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 6918 Alto	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,2 Medio-basso					
Gestione e costi di manutenzione	Media allergenicità. Moderate esigenze di manutenzione: Necessita di spazio per svilupparsi. Elevata tendenza a sporcare: le ghiande, nella annate di carica produttiva, possono creare disagi.			 Costi di gestione Moderati			
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Medio alta	 Tolleranza alla salinità Medio alta	 Tolleranza alla compattazione Media	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Funghi: carie del legno; oidio; antracnosi. Insetti: tortricidi della quercia; processionaria della quercia; limantria; bombice; cerambicide delle querce; cinipidi galligeni.		 Suscettibilità alle malattie Bassa	
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No	 Potenziati VOCs Isoprene e Monoterpeni	 Potenziale emissione VOCs Alta+media			



Descrizione

Specie decidua, autoctona, ampiamente diffusa in Europa e in Italia, ad eccezione di Sicilia e Sardegna, fino a 800 m di quota.

Usi suggeriti

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



1 Esempio

2 Foglia

3 Frutto
© <https://unalberoalgiorno.blog/>

4 Foglia in autunno