
























QUERCIA DI PALUDE | *Quercus palustris*

Dimensione	 Altezza a maturità 18-21m	 Classe di grandezza II				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	 Caratteristiche fioritura Non vistosa	 Portamento Arboreo	 Taglia chioma Grande (15-25m)		
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 3730 Alto	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,1 Basso					
Gestione e costi di manutenzione	Media allergenicità. Moderate esigenze di manutenzione. Moderata tendenza a sporcare: le ghiande possono creare disagi.		 Costi di gestione Moderati				
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Media	 Tolleranza alla salinità Bassa	 Tolleranza alla compattazione Medio alta	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Funghi: carie del legno; Armillaria; tracheomicosi da Ceratocystis; maculatura fogliare. Insetti: afidi. Fisiopatie: clorosi e disseccamenti in suoli pesanti o alcalini.	 Suscettibilità alle malattie Medio bassa		
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No	Potenziali VOCs Monoterpeni	 Potenziale emissione VOCs Alta			



Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria dell'America nordorientale.

Usi suggeriti

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



- 1 Esempio
Photodigital.nl, Shutterstock
- 2 Foglia
Przemyslaw Muszynski, Shutterstock
- 3 Fiore
Marinodenisenko, Shutterstock
- 4 Frutto
M. Schuppich, Shutterstock