





















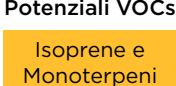



QUERCIA ROSSA | *Quercus rubra*

Dimensione	 Altezza a maturità 18-23m	 Classe di grandezza I	Specie	 Decidua	
Ambiente di provenienza	 Pianura	 Collina	 Alloctona Esotica		
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola		
Caratteri formali	 Forma chioma Arrotondata	 Densità chioma Moderatamente densa	 Portamento Arboreo		
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	Specie invasiva. Media allergenicità. Medie esigenze di manutenzione: può essere suscettibile a clorosi. Elevata tendenza a sporcare: le ghiande, prodotte in grande quantità, possono creare disagi.			 Costi di gestione Moderati	
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Media	 Tolleranza alla salinità Medio alta	 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 Specie invasiva	 Allergeni No	 Potenziati VOCs Isoprene e Monoterpeni	 Potenziale emissione VOCs Media+media	



Descrizione

Specie decidua, invasiva nel nord Italia, originaria degli Stati Uniti.

Usi suggeriti

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



1 Esemplare

2 Foglia

3 Frutto

4 Foglia