
























BETULLA DA CARTA | *Betula papyrifera*

Dimensione	 Altezza a maturità 15-21m	 Classe di grandezza II	Specie	 Decidua		
Ambiente di provenienza	 Montagna	 Esotica				
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola				
Caratteri formali	 Forma chioma Piramidale in esemplari giovani, ovale irregolare a maturità	 Densità chioma Poco densa	 Epoca di fioritura Fine primavera	 Colore foglie autunnali Gialle	 Portamento Arboreo	 Taglia chioma Grande (15-25m)
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 3606 Medio-alto	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,3 Medio				
Gestione e costi di manutenzione	Alta allergenicità. Moderate esigenze di manutenzione. Moderata tendenza a sporcare.		 Costi di gestione Moderati			
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Bassa	 Tolleranza alla salinità Bassa	 Tolleranza alla compattazione Bassa	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Funghi: cancri rameali; carie del legno. Insetti: rodilegno rosso e giallo; Anoplophora; sesia; bombice antico.	 Suscettibilità alle malattie Medio alta	
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No				



Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria del nord America.

Usi suggeriti

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



- 1 Esemplari in gruppo
InAweofGodsCreation, Wikimedia Commons
- 2 Foglia
Walter Siegmund, Wikimedia Commons
- 3 Dettaglio tronco
SA3
- 4 Corteccia
Dhatier, Wikimedia Commons