

Dimensione	 Altezza a maturità 23-30m	 Classe di grandezza I	Specie		 Decidua
Ambiente di provenienza	 Pianura				
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Adatta al controllo dell'erosione del suolo, ottima specie pioniera		
Caratteri formali	 Forma chioma Arrotondata	 Densità chioma Poco densa	 Caratteristiche fioritura Non vistosa	 Colore foglie autunnali Fiamma gialla	 Portamento Arboreo
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 7160 Alto	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,1 Basso			
Gestione e costi di manutenzione	Poche esigenze di manutenzione: attenzione al sistema radicale è piuttosto aggressivo e può causare problemi con le tubature.		 Costi di gestione Bassi		
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Molto bassa	 Tolleranza alla salinità Bassa	 Tolleranza alla compattazione Medio alta	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Funghi: carie del legno; Armillaria; verticilliosi. Insetti: afidi; clostera; bombice del salice; cecidomia distruttrice del salice; cerambicide del salice.	 Suscettibilità alle malattie Medio alta
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No	 Potenziali VOCs Isoprene	 Potenziale emissione VOCs Alta	



Descrizione

Specie decidua, autoctona, ubiquitaria in Europa e in Italia, fino a 1600 m di quota.

Usi suggeriti

Pianta singola o in gruppo.
Predilige i corsi d'acqua, laghi e luoghi umidi.
Parchi e giardini.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Adatta al controllo dell'erosione del suolo, ottima specie pioniera.
Grandi e medi spazi.
Buona adattabilità alle condizioni urbane.



- 1 Esempio in contesto urbano
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 2 Foglia
- 3 Fiore
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 4 Fiore e foglia
© <https://unalberoalgiorno.blog/>