

PIOPPO TREMULO | *Populus tremuloides*

Dimensione	 Altezza a maturità 12-15m	 Classe di grandezza II					Specie	 Decidua
Ambiente di provenienza	 Pianura	 Collina	 Alloctona Esotica					
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola						
Caratteri formali	 Forma chioma Ovale	 Densità chioma Moderatamente densa	 Epoca di fioritura Inizio primavera	 Caratteristiche fioritura Non vistosa	 Colore foglie autunnali Gialla	 Portamento Arboreo		
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 1036 Medio	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto <0,05 Alto						
Gestione e costi di manutenzione	Basse esigenze di manutenzione: pianta molto resistente, ha la capacità di produrre polloni radicali in gran numero e con gran velocità dietro allo stimolo di fuoco, lesioni o caduta di un fusto. Moderata tendenza a sporcare.			 Costi di gestione Bassi				
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Molto bassa	 Tolleranza alla salinità Media	 Tolleranza alla compattazione Medio alta	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Meno suscettibile ai patogeni rispetto al pioppo nero. Funghi: molto colpito da carie del legno; marciumi radicali da Armillaria e Rosellinia; bronzatura del pioppo da Marssonina; ticchiolatura. Insetti: rodilegno rosso e giallo; sesia; afidi; pigera; saperda del pioppo; crisomela del pioppo; punteruolo del pioppo.	 Suscettibilità alle malattie Medio alta			
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No	 Potenziati VOCs Isoprene e Monoterpeni	 Potenziale emissione VOCs Alta+alta	 Tossicità Pappi (frutto) fastidiosi, infiammabili			



Descrizione

Specie decidua, esotica, nativa del nord America.

Usi suggeriti

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



- 1 Esemplare
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 2 Foglia
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 3 Fiore
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 4 Fiore
© <https://unalberoalgiorno.blog/>