

























# ABETE D'ACQUA | *Metasequoia glyptostroboides*

<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 21-30m	 <b>Classe di grandezza</b> I			<b>Specie</b>	 Decidua
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Alloctona Esotica					
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Siepi, filari e barriere frangivento			
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Piramidale	 <b>Densità chioma</b> Moderatamente densa	 <b>Epoca di fioritura</b> Fine estate	 <b>Colore foglie autunnali</b> Sempreverde	 <b>Portamento</b> Arboreo	 <b>Taglia chioma</b> Massiva (>25m)
<b>Funzione ecologica</b>	 <b>Potenziale CO<sub>2</sub> stoccata esemplare maturo</b> basso alto 6918 Alto	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso alto 0,2 Medio-basso				
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Crescita veloce. Moderata tendenza a sporcare.		 <b>Costi di gestione</b> Moderati			
<b>Resistenza e resilienza</b>	 <b>Tolleranza alla siccità</b> Media	 <b>Tolleranza alla salinità</b> Bassa	 <b>Tolleranza alla compattazione</b> Medio alta	 <b>Principali parassiti, ipatogeni e fitopatie</b> Poco suscettibile. Funghi: avvizzimenti e maculature fogliari da Cercospora. Fisiopatie: clorosi e deperimento vegetativo in terreni alcalini o calcarei.		 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Medio alta
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> No	<b>Potenziali VOCs</b> Isoprene	 <b>Potenziale emissione VOCs</b> Bassa		



## Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria della Cina centrale.

## Usi suggeriti

Pianta singola o in gruppo.  
Parchi e giardini.  
Piazze, piazzali ed aiuole.  
Siepi, filari e barriere frangivento.  
Alberatura stradale.  
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 Frutto  
© <https://unalberoalgiorno.blog/>