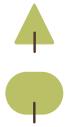
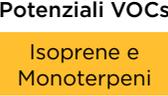


<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 11-14m	 <b>Classe di grandezza</b> II	<b>Specie</b>		 Decidua		
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Montagna						
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 Parchi e giardini	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola				
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Piramidale o espansa	 <b>Densità chioma</b> Moderatamente densa	 <b>Epoca di fioritura</b> Inizio estate	 <b>Caratteristiche fioritura</b> Bianchi	 <b>Colore foglie autunnali</b> Arancio	 <b>Portamento</b> Arboreo	 <b>Taglia chioma</b> Media (10-15m)
<b>Funzione ecologica</b>	 <b>Potenziale CO<sub>2</sub> stoccata esemplare maturo</b> basso    alto 2337 Medio-alto	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso    alto 0,1 Basso					
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Basse esigenze di manutenzione.		 <b>Costi di gestione</b> Bassi				
<b>Resistenza e resilienza</b>	 <b>Tolleranza alla siccità</b> Bassa	 <b>Tolleranza alla salinità</b> Bassa	 <b>Tolleranza alla compattazione</b> Media	 <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> Sensibile a un patogeno di grave entità (Erwinia amylovora). Funghi: Armillaria; cancri rameali; ticchiolatura. Batteri: Erwinia amylovora. Insetti: afidi; eriofide del sorbo.		 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Alta	
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> No	 <b>Potenziati VOCs</b> Isoprene e Monoterpeni	 <b>Potenziale emissione VOCs</b> Bassa+alta			



## Descrizione

Specie decidua, autoctona, ubiquitaria in Italia, fino a 1200 m di quota.

## Usi suggeriti

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



- 1 **Esemplare**  
Hans, Pixabay
- 2 **Foglia**  
Jerzy Opiota, CC BY-SA 4.0,  
Wikimedia Commons
- 3 **Fiore**  
Salicyna, CC BY-SA 4.0,  
Wikimedia Commons
- 4 **Frutto**  
Wolfgang Eckert, Pixabay