

<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 15-20m	 <b>Classe di grandezza</b> I	<b>Specie</b>	 Decidua			
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Montagna						
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Fasce tampone, rinaturalizzazioni				
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Espansa irregolare	 <b>Densità chioma</b> Densa	 <b>Epoca di fioritura</b> Inizio Primavera	 <b>Caratteristiche fioritura</b> Non vistosa	 <b>Colore foglie autunnali</b> Gialle o arancioni	 <b>Portamento</b> Arboreo	 <b>Taglia chioma</b> Grande (15-25m)
<b>Funzione ecologica</b>	 <b>Potenziale CO<sub>2</sub> stoccata esemplare maturo</b> basso alto 1644 Medio	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso alto 0,1 Basso					
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	<p>Poche esigenze di manutenzione: sopporta bene la potatura, se usato come alberatura stradale, dev'essere impostato in vivaio con una sufficiente altezza di impalcatura, in quanto tende a ramificare molto fin dalla base. Se non potata, inoltre, assume un portamento disordinato. Moderata tendenza a sporcare.</p>				 <b>Costi di gestione</b> Moderati		
<b>Resistenza e resilienza</b>	 <b>Tolleranza alla siccità</b> Media	 <b>Tolleranza alla salinità</b> Media	 <b>Tolleranza alla compattazione</b> Medio alta	 <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> Funghi: verticilliosi; antracnosi. Insetti: Anoplophora; afidi.	 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Medio 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+media			



## Descrizione

Specie decidua, autoctona, ampiamente diffusa nelle regioni centro-settentrionali.

## Usi suggeriti

Pianta singola o in gruppo.  
Parchi e giardini.  
Piazze, piazzali ed aiuole.  
Fasce tampone, rinaturalizzazioni.  
Grandi e medi spazi.  
Medio-bassa adattabilità alle condizioni urbane.



- 1 Esempio in contesto urbano
- 2 Frutto
- 3 Foglia
- 4 Fiore