




























<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 7-10m	 <b>Classe di grandezza</b> II	<b>Specie</b>				 Decidua
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Pianura	 Collina					
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 Parchi e giardini	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Fasce tampone, rinaturalizzazioni			
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Piramidale o ovoidale	 <b>Densità chioma</b> Densa	 <b>Epoca di fioritura</b> Fine primavera	 <b>Caratteristiche fioritura</b> Non vistosa	 <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 499 Medio-basso	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso    alto <0.05 Alto					
<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> Bassi	
<b>Resistenza e resilienza</b>	 <b>Tolleranza alla siccità</b> Medio alta	 <b>Tolleranza alla salinità</b> Medio alta	 <b>Tolleranza alla compattazione</b> Medio alta	 <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> Funghi: Oidio; antracnosi; verticilliosi; cancro rameale dell'acero. Insetti: metcalfa.	 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Medio bassa		
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> Sì	 <b>Potenziati VOCs</b> Isoprene	 <b>Potenziale emissione VOCs</b> Bassa			



## Descrizione

Specie decidua, autoctona, ampiamente diffuso in boschi mesofili dal livello del mare fino al Fagetum.

## Usi suggeriti

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



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