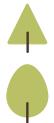


|   |  |   |   |  |  |  |   |
|---|--|---|---|--|--|--|---|
| <b>Dimensione</b>                       |  <b>Altezza a maturità</b><br>7-10m   |  <b>Classe di grandezza</b><br>II                | <b>Specie</b>   |  |  |  |  Decidua |
| <b>Ambiente di provenienza</b>          |  Pianura  |  Collina   |   |  |  |  |   |
| <b>Posizionamento preferenziale</b>     |  Parchi e giardini  |  Viale alberato                                  |  Piazza, piazzale e aiuola                               |  Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione<br>Fasce tampone, rinaturalizzazioni   |  |  |   |
| <b>Caratteri formali</b>                |  <b>Forma chioma</b><br>Piramidale o ovoidale   |  <b>Densità chioma</b><br>Densa                  |  <b>Epoca di fioritura</b><br>Fine primavera             |  <b>Caratteristiche fioritura</b><br>Non vistosa  |  <b>Portamento</b><br>Arboreo                         |  <b>Taglia chioma</b><br>Media (10-15m) |   |
| <b>Funzione ecologica</b>               |  <b>Potenziale CO<sub>2</sub> stoccata esemplare maturo</b><br>basso  |  499 Medio-basso                                 |  <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b><br>basso |  <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><br>Bassi    |   |
| <b>Resistenza e resilienza</b>          |  <b>Tolleranza alla siccità</b><br>Medio alta   |  <b>Tolleranza alla salinità</b><br>Medio alta |  <b>Tolleranza alla compattazione</b><br>Medio alta    |  <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b><br>Funghi: Oidio; antracnosi; verticilliosi; cancro rameale dell'acero. Insetti: metcalfa. |  <b>Suscettibilità alle malattie</b><br>Medio bassa |  |   |
| <b>Problematiche</b>                    |  <b>Invasività</b><br>Non invasiva  |  <b>Allergeni</b><br>Sì                        |  <b>Potenziati VOCs</b><br>Isoprene                   |  <b>Potenziale emissione VOCs</b><br>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