

<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 21-25m	 <b>Classe di grandezza</b> I	<b>Specie</b>		 Decidua		
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Collina	 Montagna					
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 Parchi e giardini	 Parcheggi	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Rinaturalizzazioni			
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Arrotondata	 <b>Densità chioma</b> Moderatamente densa	 <b>Epoca di fioritura</b> Inizio primavera	 <b>Caratteristiche fioritura</b> Non vistosa	 <b>Colore foglie autunnali</b> Giallognola	 <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    1828 Medio-alto	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso    alto    0,2 Medio-basso					
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Media longevità. Media allergenicità. Medie esigenze di manutenzione: necessità elevati quantitativi irrigui fino all'affrancamento, la corteccia sottile è facilmente danneggiata da atti vandalici o impatti meccanici. Poco tollerante ad ambienti fortemente antropizzati.				 <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: Chalara fraxinea. Insetti: afide ceroso; tentredine del frassino; eriofide del frassino; rodilegno rosso e giallo.	 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Medio bassa		
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> Sì					



## Descrizione

Specie decidua, autoctona, ampiamente diffusa in Italia, ad eccezione di Calabria e Basilicata, dal livello del mare fino al Fagetum.

## Usi suggeriti

Pianta singola o in filari.  
Parchi e giardini.  
Parcheggi.  
Piazze, piazzali ed aiuole.  
Rinaturalizzazioni.  
Grandi e medi spazi.  
Media adattabilità alle condizioni urbane.



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