

























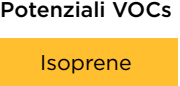




<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 18-21m	 <b>Classe di grandezza</b> I					<b>Specie</b>  Decidua
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Pianura	 Collina	 Montagna				
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 Parchi e giardini	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Rinaturalizzazioni			
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Ovale o piramidale (cv. Greenspire)	 <b>Densità chioma</b> Moderatamente densa	 <b>Epoca di fioritura</b> Inizio estate	 <b>Caratteristiche fioritura</b> Non vistosa	 <b>Colore foglie autunnali</b> Gialla	 <b>Portamento</b> Arboreo	
<b>Funzione ecologica</b>	 <b>Potenziale CO<sub>2</sub> stoccata esemplare maturo</b> basso alto 3606 Medio-alto	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso alto 0,1 Basso					
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Media allergenicità. Basse esigenze di manutenzione: pianta resistente all'inquinamento atmosferico, al freddo e alle potature. Alta tendenza a sporcare: imbrattamento da melata.				 <b>Costi di gestione</b> Bassi		
<b>Resistenza e resilienza</b>	 <b>Tolleranza alla siccità</b> Media	 <b>Tolleranza alla salinità</b> Bassa	 <b>Tolleranza alla compattazione</b> Medio alta	 <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> Funghi: Armillaria; carie del legno; cancri rameali; cercosporiosi. Insetti: afidi; limantria; ifantria. Acari: ragnetto giallo.		 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Medio alta	
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> No	 <b>Potenziati VOCs</b> Isoprene	 <b>Potenziale emissione VOCs</b> Bassa	 <b>Tossicità</b> Melata		



## Descrizione

Specie decidua, autoctona, in Italia diffusa prevalentemente al centro nord, ma presente anche in Campania, Basilicata e Calabria, fino a 1400 m di quota. Necessita terreno drenato.

## Usi suggeriti

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



1 Esempio in contesto urbano

2 Foglia

3 Frutto

4 Frutto  
Hans, Pixabay