





























ALBERO DEL PARADISO | *Ailanthus altissima*

Dimensione	 Altezza a maturità 12-18m	 Classe di grandezza I				Specie	 Decidua
Ambiente di provenienza	 Litorale	 Pianura	 Collina	 Alloctona Esotica			
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Parcheggi	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Piani di bonifica		
Caratteri formali	 Forma chioma Espansa irregolare	 Densità chioma Moderatamente densa	 Epoca di fioritura Inizio estate	 Caratteristiche fioritura Giallo crema	 Portamento Arboreo	 Taglia chioma >25m	
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 1631 Medio	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,1 Basso					
Gestione e costi di manutenzione	Bassa longevità. Medio-alte esigenze di manutenzione. Media tendenza a sporcare.		 Costi di gestione Moderati				
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Alta	 Tolleranza alla salinità Alta	 Tolleranza alla compattazione Medio alta	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Funghi: verticilliosi.	 Suscettibilità alle malattie Medio bassa		
Problematiche	 Invasività Invasiva, da usare solo in ambienti estremamente ostili.	 Allergeni No					



Descrizione

Specie decidua, invasiva in Italia, originaria della Cina e Taiwan.

Usi suggeriti

Specie invasiva.
Usare esclusivamente la pianta maschio per evitare la disseminazione.
Pianta singola o in gruppo.
Parchi e giardini.
Parcheggi.
Alberatura stradale.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Piani di bonifica.
Stabilizzazione di versanti in pendenza.
Grandi e medi spazi.
Alta adattabilità alle condizioni urbane.



1 Esempio in contesto urbano

2 Foglia

3 Fiore
© <https://unalberoalgiorno.blog/>

4 Fiore