



























CILIEGIO GIAPPONESE | *Prunus serrulata*

Dimensione	 Altezza a maturità 6-8m	 Classe di grandezza III		Specie	 Decidua		
Ambiente di provenienza	 Alloctona Esotica						
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola				
Caratteri formali	 Forma chioma Arrotondata	 Densità chioma Moderatamente densa	 Epoca di fioritura Fine primavera	 Caratteristiche fioritura Vistosa rosa, ciliegio ornamentale giapponese (sakura)	 Colore foglie autunnali Giallo-arancio	 Portamento Arboreo	 Taglia chioma Media (10-15m)
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 599 Medio-basso	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto <0,05 Alto					
Gestione e costi di manutenzione	Medie esigenze di manutenzione: la maggior parte delle specie sono rustiche, facili da coltivare nelle posizioni soleggiate, in alcuni casi però richiede attenzione.			 Costi di gestione Moderati			
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Bassa	 Tolleranza alla salinità Bassa	 Tolleranza alla compattazione Molto bassa	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Molto suscettibile a patogeni e parassiti. Funghi: verticilliosi; Armillaria; moniliosi; mal del piombo. Insetti: afidi; cocciniglie; rodilegno rosso e giallo; Anoplophora.	 Suscettibilità alle malattie Alta		
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No	Potenziati VOCs Monoterpeni	 Potenziale emissione VOCs Bassa	 Tossicità Rami e foglie		

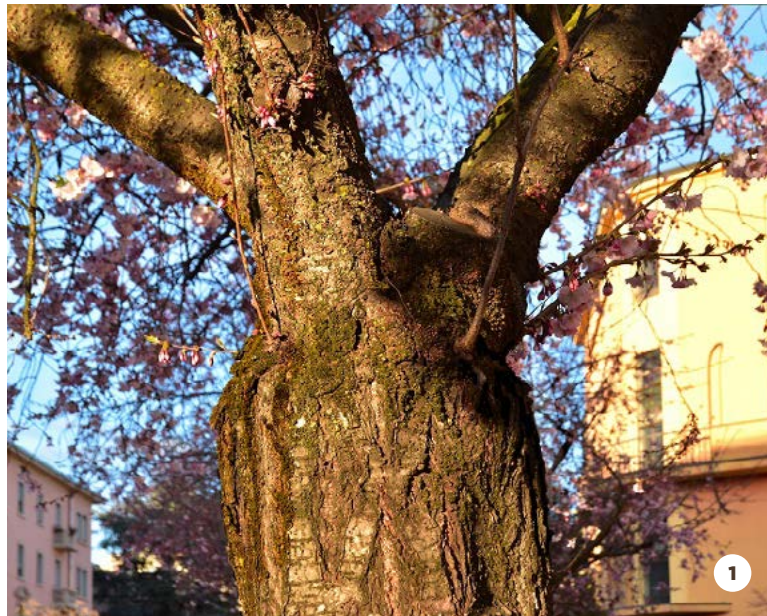


Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria di Giappone, Corea e Cina.

Usi suggeriti

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



1 Esemplare in contesto urbano
© <https://unalberoalgiorno.blog/>

2 Foglia
© <https://unalberoalgiorno.blog/>

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

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