






















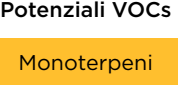



CRYPTOMERIA JAPONICA | *Cryptomeria japonica*

Dimensione	 Altezza a maturità 12-15m	 Classe di grandezza II	Specie	 Sempreverde		
Ambiente di provenienza	 Alloctona Esotica					
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Siepi			
Caratteri formali	 Forma Chioma Piramidale o fastigiata	 Densità chioma Densa	 Caratteristiche fioritura Non vistosa	 Colore foglie autunnali Sempreverde	 Portamento Arboreo	 Taglia chioma Massiva (>25m)
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 1149 Medio	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,1 Basso				
Gestione e costi di manutenzione	Alta allergenicità. Moderate esigenze di manutenzione. Moderata tendenza a sporcare.		 Costi di gestione Moderati			
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Media	 Tolleranza alla salinità Media	 Tolleranza alla compattazione Medio alta	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Poco suscettibile a patogeni e parassiti. Funghi: avvizzimenti e maculature fogliari. Fisiopatie: clorosi ferrica in terreni alcalini.	 Suscettibilità alle malattie Medio bassa	
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No	 Potenziati VOCs Monoterpeni	 Potenziale emissione VOCs Bassa		



Descrizione

Specie conifera, sempreverde, esotica, originaria del Giappone.

Usi suggeriti

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



1 Esemplare

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

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

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