

PERO CHANTICLEER | *Pyrus calleryana*

Dimensione	 Altezza a maturità 9-15m	 Classe di grandezza II			Specie	 Decidua	
Ambiente di provenienza	 Alloctona Esotica						
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola				
Caratteri formali	 Forma chioma Piramidale	 Densità chioma Densa	 Epoca di fioritura Fine primavera	 Caratteristiche fioritura Bianchi	 Colore foglie autunnali Rosso-arancio	 Portamento Arboreo	 Taglia chioma Media (10-15m)
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) alto					
Gestione e costi di manutenzione	Basse esigenze di manutenzione, sebbene possa necessitare; di interventi di potatura per poter sviluppare una struttura corretta e resistente. Presenta debolezza strutturale ed elevata percentuale di tronchi e branche codominanti (fa eccezione la cv. 'Chanticleer').				 Costi di gestione Bassi		
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Medio alta	 Tolleranza alla salinità Medio alta	 Tolleranza alla compattazione Media	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Sensibile a uno o più patogeni di particolare gravità (Erwinia amylovora, Phytophthora); anche se alcune cultivar (es. 'Chanticleer') sono più tolleranti di altre. Funghi: cancro rameale; Armillaria; marciume da Phytophthora. Batteri: Erwinia amylovora. Insetti: Anoplophora; eriofide del pero.	 Suscettibilità alle malattie Alta		
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No	 Potenziati VOCs Isoprene e Monoterpeni	 Potenziale emissione VOCs Bassa+media			



Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria della Cina e Vietnam.

Usi suggeriti

Pianta singola o in gruppo.

Parchi e giardini.

Alberatura stradale.

Piazze, piazzali ed aiuole.

Grandi e medi spazi.

Elevata adattabilità alle condizioni urbane.



1 Esempio in contesto urbano

2 Foglia

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

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