

BRENTA

CARTA D'IDENTITÀ

Madre: *Populus deltoides* Bartr. 'Chautagne' - Francia

Padre: *Populus nigra* L. 'Type 1' - Grecia

Sesso: femminile

Selezionatore: Istituto di Sperimentazione per la Pioppicoltura (ISP) – Casale Monferrato (AL)

Brevetto n°: 13688

Detentore del brevetto: Unità di ricerca per le Produzioni Legnose fuori Foresta (CRA-PLF)



CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE E TECNOLOGICHE

Fenotipo: riconducibile a *Populus ×canadensis* Mönch

Chioma: raccolta

Colore foglie: bruno allo sboccio e verde scuro a maturità

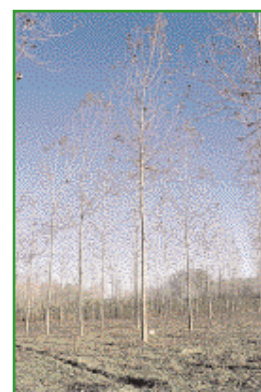
Colore gemme: rosso-bruno

Germogliazione: media

Fusto della pianta adulta: diritto e cilindrico

Corteccia: rugosa di colore bruno

Legno: densità basale pari a 0,350 g/cm³ ('I-214' = 0,290 g/cm³)
colore leggermente più scuro di 'I-214'



RESISTENZA ALLE AVVERSITÀ

	Molto scarsa	Scarsa	Sufficiente	Elevata	Molto elevata
Defogliazione primaverile					X
Ruggini			X		
Bronzatura					X
Necrosi corticale			X		
Macchie brune			X		
Virus del mosaico				X	
Afide lanigero					X
Vento			X		



CARATTERISTICHE COLTURALI E PRODUTTIVE

Attitudine alla propagazione vegetativa: buona; ottimo attecchimento delle talee e delle pioppelle

Terreno: adatto anche a terreni argillosi e leggermente calcarei

Epoca di impianto: durante il riposo vegetativo

Potatura: facile da potare; soggetto all'emissione di rami epicormici

Accrescimento: ha un accrescimento giovanile molto rapido

Produzioni: generalmente ottime, superiori a quelle di 'I-214'

