

CARTA D'IDENTITÀ

Madre: *Populus deltoides* Bartr. '3108' - Stoneville (USA)

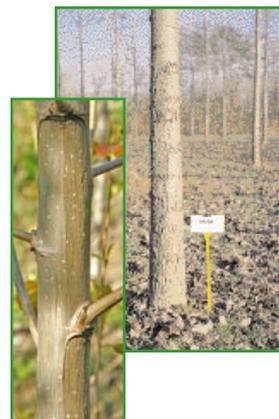
Padre: *Populus nigra* L. 'Italica M' - Gran Bretagna

Sesso: femminile

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

Brevetto n°: 13689

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



CARATTERISTICHE E MORFOLOGICHE E TECNOLOGICHE

Fenotipo: riconducibile a *Populus ×canadensis* Mönch

Chioma: semi-espansa

Colore foglie: bruno allo sboccio e verde scuro a maturità

Colore gemme: bruno

Germogliazione: tra media e tardiva

Fusto della pianta adulta: diritto e cilindrico

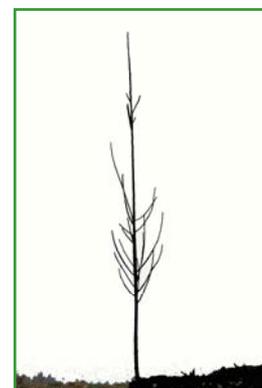
Corteccia: liscia di colore chiaro

Legno: densità basale pari a 0,330 g/cm³ ('I-214' = 0,290 g/cm³)
colore molto chiaro, simile a quello 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; attecchimento delle talee e delle pioppelle buono

Terreno: adatto anche a terreni argillosi

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 superiori a quelle di 'I-214'

