

CARTA D'IDENTITÀ

Madre: *Populus deltoides* Bartr. ? '67-008' (*P. deltoides* '55-071' - Illinois × ?)

Padre: *Populus nigra* L. 'PI65-014' - Lucca

Sesso: femminile

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

Brevetto n°: 7867

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 intenso a maturità

Colore gemme: bruno

Germogliazione: medio-tardiva

Fusto della pianta adulta: diritto e cilindrico

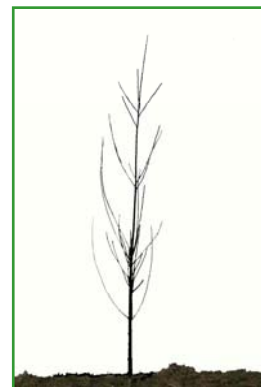
Corteccia: di colore chiaro, con caratteristiche suberificazioni orizzontali

Legno: densità basale pari a 0,332 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: elevata; ottimo attecchimento delle talee e delle pioppelle

Terreno: adatto anche a terreni molto umidi; discreta tolleranza al calcare attivo

Epoca di impianto: durante il riposo vegetativo

Potatura: facile da potare

Accrescimento: notevole rapidità ed elevata stabilità di accrescimento.

Produzioni: pari o superiori a quelle di 'I-214'. Non adatto ai turni brevi, soprattutto per la sua elevata suscettibilità alle malattie fogliari (ruggine)

