

CARTA D'IDENTITÀ

Madre: *Populus sp.* '67-008' (*Populus deltoides* Bartr. '55-071' - Massac Co. (Illinois) × impollinazione libera a Casale Monferrato)

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

Sesso: maschile

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

Brevetto n°: 25210

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 a maturità

Colore gemme: bruno

Germogliazione: media

Fusto della pianta adulta: diritto e cilindrico

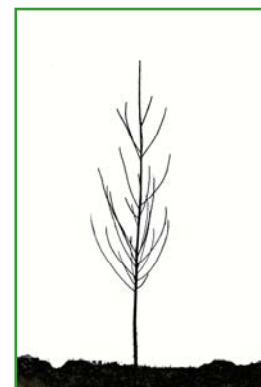
Corteccia: liscia di colore bruno-grigiastro

Legno: densità basale pari a 0,330 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: non ha particolari esigenze edafiche

Epoca di impianto: durante il riposo vegetativo

Potatura: facile da potare

Accrescimento: cresce rapidamente

Produzioni: pari o superiori a quelle di 'I-214'

