

CARTA D'IDENTITÀ

Madre: *Populus deltoides* Bartr. - Illinois (USA)

Padre: ? (impollinazione libera *in situ*)

Sesso: maschile

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

Brevetto n°: 7866

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



CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE E TECNOLOGICHE

Fenotipo: riconducibile a *P. deltoides*

Chioma: semi-espansa

Colore foglie: rosso allo sboccio e verde scuro a maturità

Colore gemme: rosso

Germogliazione: medio-tardiva

Fusto della pianta adulta: leggermente sinuoso

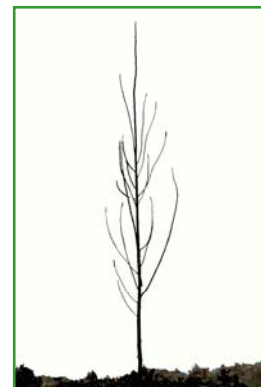
Corteccia: costoluta di colore chiaro

Legno: densità basale pari a 0,325 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: discreta; attecchimento delle talee e delle pioppelle buono

Terreno: non ha particolari esigenze edafiche; i risultati migliori si ottengono nella parte centrale della Pianura Padana

Epoca di impianto: fine inverno

Potatura: non particolarmente difficile da potare, purché si intervenga tempestivamente

Accrescimento: ha notevole rapidità ed elevata stabilità di accrescimento

Produzioni: superiori a quelle di 'I-214'

