

## CARTA D'IDENTITÀ

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

**Padre:** ? (impollinazione libera a Casale Monferrato)

**Sesso:** maschile

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

**Brevetto n°:** 7791

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



## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE E TECNOLOGICHE

**Fenotipo:** riconducibile a *P. deltoides*

**Chioma:** espansa

**Colore foglie:** bruno allo sboccio e verde chiaro a maturità

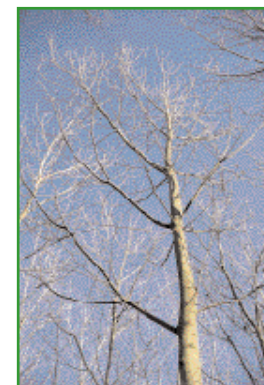
**Colore gemme:** rosso-bruno

**Germogliazione:** medio-tardiva

**Fusto della pianta adulta:** diritto e cilindrico

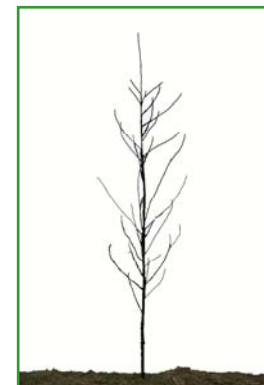
**Corteccia:** rugosa di colore chiaro

**Legno:** densità basale pari a 0,330 g/cm<sup>3</sup> ('I-214' = 0,290 g/cm<sup>3</sup>)  
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; attecchimento delle talee e delle pioppelle buono

**Terreno:** adatto anche a terreni asciutti e compatti

**Epoca di impianto:** di norma a fine inverno

**Potatura:** abbastanza difficile da potare per la particolare conformazione della chioma; necessita di interventi tempestivi e frequenti

**Accrescimento:** ha notevole rapidità ed elevata stabilità di accrescimento

**Produzioni:** superiori a quelle di 'I-214'

