

CARTA D'IDENTITÀ

Madre: *Populus deltoides* Marsh. 'D0-006', Texas, US

Padre: *Populus nigra* L. 'N094' Turro, Piacenza, Italia

Sesso: maschile

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

Brevetto n°: 25212

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: verde

Colore gemme: bruno

Germogliazione: media

Fusto della pianta adulta: sinuoso

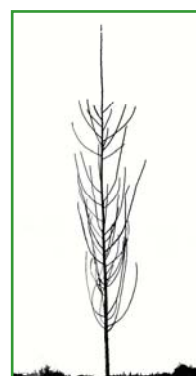
Corteccia: liscia di colore bruno

Legno: densità basale pari a 0,360 g/cm³ ('I-214' = 0,290 g/cm³)



RESISTENZA ALLE AVVERSITÀ

	Molto scarsa	Scarsa	Sufficiente	Elevata	Molto elevata
Defogliazione primaverile					X
Ruggini					
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; elevato attecchimento delle talee e degli astoni

Terreno: non ha particolari esigenze edafiche; sopporta la presenza di calcare attivo e la temporanea carenza d'acqua

Epoca di impianto: durante il riposo vegetativo

Potatura: elevata ramosità

Accrescimento: cresce rapidamente, soprattutto nella fase giovanile

Produzioni: superiori a quelle di 'I-214'; adatto alla produzione di biomassa

