

CARTA D'IDENTITÀ

Madre: *Populus sp.* '71-043' (*Populus deltoides* Bartr. '51-119' × *Populus ×canadensis* Mönch 'I-262')

Padre: ? (impollinazione libera a Casale Monferrato - AL)

Sesso: maschile

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

Brevetto n°: 13691

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 a maturità

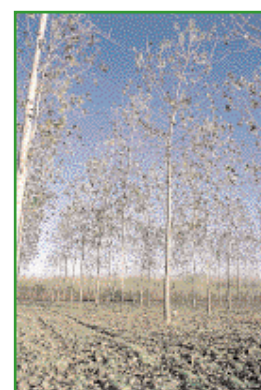
Colore gemme: bruno-rossiccio

Germogliazione: tra precoce e media

Fusto della pianta adulta: diritto e cilindrico

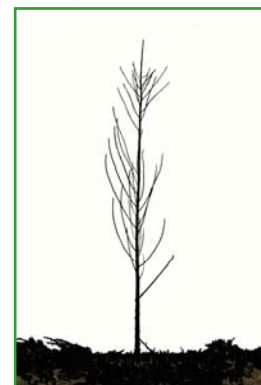
Corteccia: rugosa di colore bruno

Legno: densità basale pari a 0,349 g/cm³ ('I-214' = 0,290 g/cm³)
colore molto chiaro, simile a quello 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 a tessitura grossolana; da scartare nelle zone con ristagno idrico

Epoca di impianto: durante il riposo vegetativo

Potatura: non facile da potare, ha la tendenza a formare grossi rami

Accrescimento: ha un accrescimento molto rapido

Produzioni: ottime, superiori a quelle di 'I-214'

