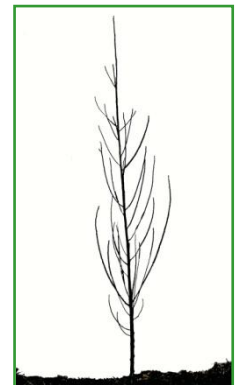


CARTA D'IDENTITÀ**Madre:** *Populus deltoides* Marshall 'D0-006' (Texas, USA)**Padre:** *Populus nigra* L. 'N110' (Fontevivo, Prato, Italia)**Sesso:** maschile**Selezionatore:** Istituto di Sperimentazione per la Pioppicoltura (ISP) - Casale Monferrato (AL)**Brevetto n°:** EU 38493**Detentore del brevetto:** Unità di ricerca per le Produzioni Legnose fuori Foresta (CRA-PLF)CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE E TECNOLOGICHE**Fenotipo:** riconducibile a *Populus ×canadensis* Mönch**Chioma:** semi-espansa**Colore foglie:** bruno allo sboccio e verde a maturità**Colore gemme:** bruno-rossastro**Germogliazione:** medio-tardiva**Fusto della pianta adulta:** diritto e cilindrico**Corteccia:** leggermente rugosa, di colore grigio**Legno:** densità basale pari a 0,360 g/cm<sup>3</sup> ('I-214' = 0,290 g/cm<sup>3</sup>)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:** ottimo l'attecchimento delle pioppelle e delle talee**Terreno:** si adatta a diversi tipi di suolo**Epoca di impianto:** durante il riposo vegetativo**Potatura:** non particolarmente difficile da potare**Accrescimento:** abbastanza rapido in fase giovanile, in seguito regolare**Produzioni:** superiori a quelle di 'I-214'