

A4A

Selezionatore: ALASIA Franco, MODOLO Luisa

Specie: *Populus x canadensis*

Origine: impollinazione artificiale

Notizie sui genitori: Madre: *P. deltoides* (Illinois - USA)
Padre: *P. nigra* (Piemonte - Italia)

Anno di costituzione: 1986

Sesso: femminile

Tolleranza alle avversità:

	molto scarsa	scarsa	sufficiente	elevata	molto elevata
<i>Venturia sp</i>					
<i>Melampsora sp.</i>					
<i>Marssonina sp.</i>					
<i>Dothichiza populea</i>					
Macchie brune					
Virus del mosaico					
Afide lanigero					
Vento					

Aspetto: fusto dritto e cilindrico, chioma semi espansa

Inizio vegetazione: intorno al 4 aprile

Defogliazione totale: intorno al 5 dicembre

Periodo vegetativo: circa 244 giorni

Adattabilità: molto plastico, predilige terreni sabbiosi e con buona disponibilità idrica

Turno: da 6 a 10 anni

Potature: necessarie potature selettive nei primi 3-4anni

Densità basale: 0,29 g/cm³

Destinazione: industria dei compensati

Sfogliato: chiaro e uniforme, ben disteso e compatto

AF3

Selezionatore: ALASIA Franco

Specie: *Populus x generosa* x *Populus nigra*

Origine: impollinazione artificiale

Notizie sui genitori: Madre: *P. x generosa* 103-86 [*Populus deltoides* 583 (Iowa - USA) x *Populus trichocarpa* 196 (Oregon -USA)]
Padre: *P. nigra* 18-86 [*Populus nigra* 30 (Piemonte - Italia) x *Populus nigra* 25 (Toscana - Italia)]

Anno di costituzione: 1993

Sesso: ermafrodita

Tolleranza alle avversità:

	molto scarsa	scarsa	sufficiente	elevata	molto elevata
<i>Venturia sp</i>					
<i>Melampsora sp.</i>					
<i>Marssonina sp.</i>					
<i>Dothichiza populea</i>					
Macchie brune					
Virus del mosaico					
Afide lanigero					
Vento					

Aspetto: fusto dritto e cilindrico, chioma raccolta

Inizio vegetazione: intorno al 12 aprile

Defogliazione totale: intorno al 10 dicembre

Periodo vegetativo: circa 243 giorni

Adattabilità: predilige terreni franco sabbiosi e con buona disponibilità idrica

Turno: da 8 a 10 anni

Potature: necessarie potature selettive nei primi 3 anni

Densità basale: 0,30 g/cm³

Destinazione: industria dei compensati

Sfogliato: chiaro e uniforme, ben disteso e compatto, restringimento all'essiccazione < 5%

AF4

Selezionatore: ALASIA Franco

Specie: *Populus x canadensis*
Origine: impollinazione artificiale
Notizie sui genitori: Madre: *P. deltoides* 145-86 (Illinois - USA)
Padre: *P. nigra* 12 (Piemonte - Italia)

Anno di costituzione: 1994

Sesso: femminile

Tolleranza alle avversità:

	molto scarsa	scarsa	sufficiente	elevata	molto elevata
<i>Venturia sp</i>					
<i>Melampsora sp.</i>					
<i>Marssonina sp.</i>					
<i>Dothichiza populea</i>					
Macchie brune					
Virus del mosaico					
Afide lanigero					
Vento					

Aspetto: fusto dritto e cilindrico, chioma espansa

Inizio vegetazione: intorno al 14 aprile

Defogliazione totale: intorno al 4 dicembre

Periodo vegetativo: circa 235 giorni

Adattabilità: predilige suoli sabbiosi e con buona disponibilità idrica

Turno: da 7 a 10 anni

Potature: necessarie potature selettive nei primi 3-4 anni

Densità basale: 0,28 g/cm³

Destinazione: industria dei compensati

Sfogliato: chiaro e uniforme, ben disteso e compatto, restringimento all'essiccazione attorno al 5%

AF7

Selezionatore: ALASIA Franco

Specie: (*Populus x generosa*) x (*Populus x canadensis*)

Origine: impollinazione artificiale

Notizie sui genitori: Madre: *P. x generosa* 103-86 [*P. deltoides* 583 (Iowa - USA) x *P. trichocarpa* 196 (Oregon – USA)]
Padre: *P. x canadensis* 411 [*P. deltoides* 583 (Iowa - USA) x *P. nigra* 116 (Toscana - Italia)]

Anno di costituzione: 1993

Sesso: maschile

Tolleranza alle avversità:

	Molto scarsa	scarsa	sufficiente	elevata	molto elevata
<i>Venturia sp.</i>					
<i>Melampsora sp.</i>					
<i>Marssonina sp.</i>					
<i>Dothichiza populea</i>					
Macchie brune					
Virus del mosaico					
Afide lanigero					
Vento					

Aspetto: fusto dritto e cilindrico, pochi rami

Inizio vegetazione: intorno al 12 aprile

Defogliazione totale: intorno al 4 dicembre

Periodo vegetativo: circa 237 giorni

Adattabilità: piuttosto plastico, adatto a suoli da franco sabbiosi a franco limosi con buona disponibilità idrica

Turno: da 8 a 10 anni

Potature: necessarie poche potature selettive nei primi 3 anni

Densità basale: 0,32 g/cm³

Destinazione: industria dei compensati

Sfogliato: chiaro e uniforme, ben disteso e compatto, restringimento all'essiccazione tra il 5 e il 6 %

AF8

Selezionatore: ALASIA Franco,
Specie: *Populus x generosa*
Origine impollinazione artificiale
Notizie sui genitori Madre: *P. x generosa* 103-86 [*P. deltoides* 583 (Iowa - USA) x *P. trichocarpa* 196 (Oregon - U.S.A.)]
Padre: *P. trichocarpa* PEE (Washington - USA)
Anno di costituzione: 1993
Sesso: femminile
Tolleranza alle avversità:

	molto scarsa	scarsa	sufficiente	elevata	molto elevata
<i>Venturia sp</i>					
<i>Melampsora sp.</i>					
<i>Marssonina sp.</i>					
<i>Dothichiza populea</i>					
Macchie brune					
Virus del mosaico					
Afide lanigero					
Vento					

Aspetto: fusto dritto, chioma semi espansa
Inizio vegetazione: intorno al 13 aprile
Defogliazione totale: intorno al 30 novembre
Periodo vegetativo circa 242 giorni
Adattabilità Si adatta bene a terreni sciolti, da preferire in zone con escursione termica non accentuata
Turno da 7 a 10 anni
Potature necessarie potature selettive nei primi 3-4 anni
Densità basale 0,28 g/cm³
Destinazione Industria dei compensati
Sfogliato Chiaro e uniforme, ottima resa, restringimento all'essiccazione attorno al 5%

AF9

Selezionatore: ALASIA Franco,

Specie: (*Populus x generosa*) x *Populus nigra*

Origine impollinazione artificiale

Notizie sui genitori Madre: *P. x generosa* 103-86 [*P. deltoides* 583 (Iowa - USA) x *P. trichocarpa* 196 (Oregon - U.S.A.)]
Padre: *P. nigra* 21 (Piemonte - Italia)

Anno di costituzione: 1993

Sesso: femminile

Tolleranza alle avversità:

	molto scarsa	scarsa	sufficiente	elevata	molto elevata
<i>Venturia sp</i>					
<i>Melampsora sp.</i>					
<i>Marssonina sp.</i>					
<i>Dothichiza populea</i>					
Macchie brune					
Virus del mosaico					
Afide lanigero					
Vento					

Aspetto: fusto dritto e cilindrico, chioma raccolta

Inizio vegetazione: intorno al 13 aprile

Defogliazione totale: intorno al 3 dicembre

Periodo vegetativo circa 235 giorni

Adattabilità Si adatta bene a terreni di medio impasto e climi tendenzialmente continentali

Turno da 9 a 11 anni

Potature necessarie poche potature selettive nei primi 3 anni

Densità basale 0,32 g/cm³

Destinazione Industria dei compensati

Sfogliato Chiaro e uniforme, restringimento all'essiccazione attorno al 5%