

ALLEGATO B

ALLEGATO 1 alle Norme di attuazione -
ELENCO SPECIE E CLONI

TABELLA 1 - CLONI DI PIOPPA
per Azione 1 – Pioppicoltura
e per impianti policiclici con pioppo della sottoaz. 2A – ADL a ciclo medio-lungo

CLONI DI PIOPPA A MAGGIOR SOSTENIBILITA' AMBIENTALE (MSA)	
Nome	Origine genetica
AF8	<i>Populus x generosa</i>
Aleramo	<i>Populus x canadensis</i>
Brenta	<i>Populus x canadensis</i>
Diva	<i>Populus x canadensis</i>
Dvina	<i>Populus deltoides</i>
Eridano	<i>Populus deltoides x P. maximowiczii</i>
Harvard	<i>Populus deltoides</i>
Koster	<i>Populus x canadensis</i>
Lambro	<i>Populus x canadensis</i>
Lena	<i>Populus deltoides</i>
Lux	<i>Populus deltoides</i>
Mella	<i>Populus x canadensis</i>
Moleto	<i>Populus x canadensis</i>
Mombello	<i>Populus x canadensis</i>
Moncalvo	<i>Populus x canadensis</i>
Oglio	<i>Populus deltoides</i>
Onda	<i>Populus deltoides</i>
San Martino	<i>Populus x canadensis</i>
Senna	<i>Populus x canadensis</i>
Sile	<i>Populus deltoides x P. ciliata</i>
Soligo	<i>Populus x canadensis</i>
Stura	<i>Populus x canadensis</i>
Taro	<i>Populus deltoides x P. x canadensis</i>
Tucano	<i>Populus x canadensis</i>
Villafranca	<i>Populus alba</i>



ALTRI CLONI DI PIOPPA ISCRITTI AL REGISTRO NAZIONALE DEI MATERIALI DI BASE	
302 San Giacomo	Guardi
A4A	I-45/51
Adda	I-154
Adige	I-214
AF2	I-262
AF3	I-455
AF4	Imola
AF6	Jean Pourtet
AF7	Lima
AF9	Ludo
AF12	Luisa Avanzo
Albelo	Marte
Arno	Monviso
Baldo	Neva
Ballottino	NND
Beauprè	Orion
Bellini	Pan
BL Costanzo	Panaro
Boccalari	Patrizia Invernizzi
Branagesi	Pegaso
Cappa Bigliona	Polargo
Carolina di Santena	Rona
Carpaccio	Saturno
Cima	Sesia
Dano	Sirio
De Grosso	Stella Ostigliese
Garò	Timavo
Gattoni	Triplo

**Sono ammissibili anche i
CLONI DI PIOPPA ISCRITTI A REGISTRI DEI MATERIALI DI BASE DI ALTRI STATI UE**

TABELLA 2 - SPECIE ARBOREE PER TIPOLOGIA 2 Arboricoltura da legno a ciclo medio-lungo

Nome latino	Nome comune
AUTOCTONE	
<i>Acer campestre</i>	Acero campestre
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Acero di monte
<i>Alnus glutinosa</i>	Ontano nero
<i>Betula alba</i>	Betulla
<i>Carpinus betulus</i>	Carpino bianco
<i>Castanea sativa</i>	Castagno
<i>Celtis australis</i>	Bagolaro
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frassino
<i>Fraxinus ornus</i>	Orniello
<i>Malus sylvestris</i>	Melo selvatico
<i>Ostrya carpinifolia</i>	Carpino nero
<i>Populus alba</i>	Pioppo bianco
<i>Populus nigra</i>	Pioppo nero
<i>Populus tremula</i>	Pioppo tremolo
<i>Prunus avium</i>	Ciliegio
<i>Prunus padus</i>	Ciliegio a grappoli
<i>Pyrus pyraster</i>	Pero selvatico
<i>Quercus cerris</i>	Cerro
<i>Quercus petraea</i>	Rovere
<i>Quercus pubescens</i>	Roverella
<i>Quercus robur</i>	Farnia
<i>Salix alba</i>	Salice bianco
<i>Sorbus domestica</i>	Sorbo domestico
<i>Sorbus torminalis</i>	Ciavardello
<i>Tilia cordata</i>	Tiglio selvatico
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tiglio a grandi foglie
<i>Ulmus minor</i>	Olmo campestre
<i>Ulmus laevis</i>	Olmo ciliato
ESOTICHE o NATURALIZZATE	
<i>Alnus cordata</i>	Ontano napoletano
<i>Juglans regia</i>	Noce comune
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Liriodendro
<i>Morus alba</i>	Gelso
<i>Populus spp. cloni</i>	Cloni di Pioppo
<i>Platanus spp.</i>	Platano
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia

(in grassetto le specie utilizzabili come **principali negli impianti tip. 2**)

Per la tipologia 2 è ammissibile l'impiego di piante di specie arbustive ed altre specie arboree in aggiunta a quelle indicate in tabella - escluse le esotiche invasive elencate al par. 6.6 delle Norme di attuazione del bando - purché il loro inserimento sia motivato da un punto di vista ecologico, colturale e di mercato, e comunque siano consociate come accessorie alle piante principali elencate nelle tabelle.

La **robinia** (*Robinia pseudoacacia*) viene ammessa, per la sola tipologia 2, come accessoria, in quanto azotofissatrice, a rapido sviluppo, con ombra leggera (idonea per permettere lo sviluppo di diverse latifoglie di pregio, in particolare il ciliegio). Considerata però la sua invasività, in particolare tramite polloni radicali, le lavorazioni del suolo devono essere limitate, soprattutto nei primi anni; in particolare vanno tassativamente evitate le lavorazioni sulla fila, che intercettano l'apparato radicale e quindi stimolano l'emissione di ricacci. Per informazioni più dettagliate si rimanda alla specifica scheda sulla Robinia, nella sezione del sito regionale dedicata alle specie vegetali esotiche invasive, alla pagina http://www.regione.piemonte.it/ambiente/tutela_amb/esoticheInvasive.htm.



**TABELLA 3 - SPECIE arboree e arbustive autoctone SIMBIONTI
utilizzabili per la sottoazione 2B – Arboricoltura con specie TARTUFIGENE**

SPECIE SIMBIONTE		Attitudine alla micorrizzazione		
Nome scientifico	Nome volgare	Tartufo bianco	Tartufo nero pregiato	Tartufo estivo (Scorzone)
<i>Carpinus betulus</i>	Carpino bianco	+	/	++
<i>Ostrya carpinifolia</i>	Carpino nero	++	++	++
<i>Quercus cerris</i>	Cerro	+	++	++
<i>Quercus robur</i>	Farnia	++	/	++
<i>Quercus ilex</i>	Leccio	/	++	++
<i>Corylus avellana</i>	Nocciolo	/	+	++
<i>Populus alba</i>	Pioppo bianco	++	/	/
<i>Populus nigra</i>	Pioppo nero	++	/	/
<i>Populus tremula</i>	Pioppo tremolo	++	/	/
<i>Quercus pubescens</i>	Roverella	+	++	++
<i>Salix alba</i>	Salice bianco	++	/	/
<i>Salix caprea</i>	Salicone	++	/	/
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tiglio a grandi foglie	++	+	++
<i>Tilia x vulgaris</i>	Tiglio comune	+	+	++
<i>Tilia cordata</i>	Tiglio selvatico	+	/	+

Attitudine: Buona: ++; media: +; bassa o nulla: /

Sono inoltre utilizzabili le seguenti SPECIE ARBUSTIVE considerate “comari”:

- rosa canina (*Rosa canina* L.),
- corniolo (*Cornus mas* L.),
- sanguinello (*Cornus sanguinea* L.),
- prugnolo (*Prunus spinosa* L.),
- biancospino (*Crataegus monogyna* Jacq.),
- fusaggine o berretta da prete (*Euonymus europaeus* L.)
- ligustro (*Ligustrum vulgare* L.)
- ginestra di Spagna (*Spartium junceum* L.)

TABELLA 4 - SPECIE ARBOREE E ARBUSTIVE AUTOCTONE per Azione 3 - Bosco e per imp. polispecifici Azione 1 - Pioppicoltura**SPECIE ARBOREE**

Nome latino	Nome comune
<i>Acer campestre</i>	Acero campestre
<i>Alnus glutinosa</i>	Ontano nero
<i>Betula alba</i>	Betulla
<i>Carpinus betulus</i>	Carpino bianco
<i>Celtis australis</i>	Bagolaro
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frassino maggiore
<i>Fraxinus oxyphyllus</i>	Frassino ossifillo
<i>Fraxinus ornus</i>	Orniello
<i>Malus sylvestris</i>	Melo selvatico
<i>Populus alba</i>	Pioppo bianco
<i>Populus nigra</i>	Pioppo nero
<i>Populus tremula</i>	Pioppo tremolo
<i>Prunus avium</i>	Ciliegio
<i>Prunus padus</i>	Ciliegio a grappoli
<i>Pinus sylvestris</i>	Pino silvestre
<i>Pyrus pyraeaster</i>	Pero selvatico
<i>Quercus cerris</i>	Cerro
<i>Quercus petraea</i>	Rovere
<i>Quercus pubescens</i>	Roverella
<i>Quercus robur</i>	Farnia
<i>Salix alba</i>	Salice bianco
<i>Salix caprea</i>	Salicone
<i>Salix triandra</i>	Salice da ceste
<i>Sorbus torminalis</i>	Ciavardello
<i>Sorbus domestica</i>	Sorbo domestico
<i>Tilia cordata</i>	Tiglio selvatico
<i>Ulmus minor</i>	Olmo campestre
<i>Ulmus laevis</i>	Olmo ciliato

(in grassetto le specie arboree sporadiche autoctone della pianura elencate nell'All. C delle Misure di conservazione per la tutela della Rete Natura 2000 del Piemonte)

SPECIE ARBUSTIVE

Nome latino	Nome comune
<i>Berberis vulgaris</i>	Crespino
<i>Cornus mas</i>	Corniolo
<i>Cornus sanguinea</i>	Sanguinello
<i>Coronilla emerus</i>	Dondolino
<i>Corylus avellana</i>	Nocciolo
<i>Crataegus monogyna</i>	Biancospino
<i>Crataegus oxyacantha</i>	Biancospino
<i>Euonymus europaeus</i>	Fusaggine, Berretta da prete
<i>Frangula alnus</i>	Frangola
<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligustro
<i>Mespilus germanica</i>	Nespolo
<i>Prunus mahaleb</i>	Ciliegio di S. Lucia
<i>Prunus spinosa</i>	Prugnolo
<i>Rhamnus catharticus</i>	Spino cervino
<i>Rosa canina</i>	Rosa di macchia



<i>Salix cinerea</i>	Salice cinereo
<i>Salix eleagnos</i>	Salice ripaiolo
<i>Salix purpurea</i>	Salice rosso
<i>Sambucus nigra</i>	Sambuco nero
<i>Viburnum lantana</i>	Lantaggine, Lantana
<i>Viburnum opulus</i>	Pallon di maggio