ALLEGATO B

ALLEGATO 1 alle Norme di attuazione - ELENCO SPECIE E CLONI

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

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

ALTRI CLONI DI PIOPPO ISCRITTI AL REGISTRO NAZIONALE 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
Garo	Timavo
Gattoni	Triplo

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

TABELLA 2 - SPECIE ARBOREE per la sottoazione 2A - Arboricoltura da legno a ciclo medio-lungo

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

(in grassetto le specie utilizzabili come ***principali*** *negli impianti della sottoazione 2A)*

E' 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 sottoazione 2A, 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 https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/biodiversita-aree-naturali/conservazione-salvaguardia/schede-approfondimento-specie-esotiche-vegetali.

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

SPECIE SIMBIONTE		Attitudine alla micorrizazione		
Nome scientifico	**Nome volgare**	**Tartufo bianco**	**Tartufo nero pregiato**	**Tartufo estivo (Scorzone)**
Carpinus betulus	Carpino bianco	+	/	++
Ostrya carpinifolia	Carpino nero	++	++	++
Quercus cerris	Cerro	+	++	++
Quercus robur	Farnia	++	/	++
Quercus ilex	Leccio	/	++	++
Corylus avellana	Nocciolo	/	+	++
Popolus alba	Pioppo bianco	++	/	/
Populus nigra	Pioppo nero	++	/	/
Populus tremula	Pioppo tremolo	++	/	/
Quercus pubescens	Roverella	+	++	++
Salix alba	Salice bianco	++	/	/
Salix caprea	Salicone	++	/	/
Tilia platyphyllos	Tiglio a grandi foglie	++	+	++
Tilia x vulgaris	Tiglio comune	+	+	++
Tilia cordata	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 impianti polispecifici dell'Azione 1 - Pioppicoltura

SPECIE ARBOREE	
Nome latino	***Nome comune***
Acer campestre	**Acero campestre**
Alnus glutinosa	Ontano nero
Betula alba	Betulla
Carpinus betulus	Carpino bianco
Celtis australis	Bagolaro
Fraxinus excelsior	**Frassino maggiore**
Fraxinus oxyphillus	**Frassino ossifillo**
Fraxinus ornus	Orniello
Malus sylvestris	**Melo selvatico**
Populus alba	Pioppo bianco
Populus nigra	Pioppo nero
Populus tremula	Pioppo tremolo
Prunus avium	**Ciliegio**
Prunus padus	**Ciliegio a grappoli**
Pinus sylvestris	**Pino silvestre**
Pyrus pyraster	**Pero selvatico**
Quercus cerris	Cerro
Quercus petrea	Rovere
Quercus pubescens	Roverella
Quercus robur	Farnia
Salix alba	Salice bianco
Salix caprea	Salicone
Salix triandra	Salice da ceste
Sorbus torminalis	**Ciavardello**
Sorbus domestica	**Sorbo domestico**
Tilia cordata	**Tiglio selvatico**
Ulmus minor	**Olmo campestre**
Ulmus laevis	**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***
Berberis vulgaris	Crespino
Cornus mas	Corniolo
Cornus sanguinea	Sanguinello
Coronilla emerus	Dondolino
Corylus avellana	Nocciolo
Crataegus monogyna	Biancospino
Crataegus oxyacantha	Biancospino
Euoymus europaeus	Fusaggine, Berretta da prete
Frangula alnus	Frangola
Ligustrum vulgare	Ligustro
Mespilus germanica	Nespolo
Prunus mahaleb	Ciliegio di S. Lucia
Prunus spinosa	Prugnolo
Rhamnus catharticus	Spino cervino
Rosa canina	Rosa di macchia
Salix cinerea	Salice cinereo
Salix eleagnos	Salice ripaiolo

Salix purpurea	Salice rosso
Sambucus nigra	Sambuco nero
Viburnum lantana	Lantaggine, Lantana
Viburnum opulus	Pallon di maggio