

Codice A1807A

D.D. 19 ottobre 2016, n. 2869

Registro regionale dei materiali di base. Decreto Legislativo 10 novembre 2003, n. 386, art. 10.

Visto il Decreto Legislativo 10 novembre 2003, n. 386, *Attuazione della direttiva 1999/105/CE relativa alla commercializzazione dei materiali forestali di moltiplicazione:*

- che all'art. 10 prevede l'istituzione, da parte delle Regioni, del registro dei materiali di base delle specie elencate nell'Allegato I presenti nel proprio territorio;
- che agli Allegati II, III, IV e V indica i requisiti minimi per l'ammissione dei materiali di base destinati alla produzione di materiali di moltiplicazione certificati rispettivamente come identificati alla fonte, selezionati, qualificati e controllati;
- che all'art. 10 c. 3 lettera f) prevede l'indicazione delle "regioni di provenienza" per le categorie di materiali "identificati alla fonte" e "selezionati";
- che all'art. 10 c. 4 stabilisce che la demarcazione delle regioni di provenienza sia definita dagli organismi ufficiali, tramite apposite cartografie, realizzate secondo criteri omogenei definiti dalla Commissione tecnica di cui all'art. 14;

Vista la DGR n. 119-705 del 31.07.2000, con la quale la Giunta Regionale, in attuazione della L. n. 269/1973 e della Dir. 1999/105/CE, approvava il modello di scheda descrittiva degli ambiti territoriali per la raccolta delle sementi forestali e demandava a successiva determinazione della Direzione Economia Montana e Foreste l'individuazione degli ambiti territoriali in cui effettuare la raccolta delle sementi;

Viste le successive determinazioni della Direzione Economia Montana e Foreste n. 735 del 31.8.2000, n. 617 del 12.10.2001, n. 447 del 17.6.2003 e n. 595 del 30.07.2003, che hanno individuato gli ambiti territoriali di raccolta previsti dalla succitata DGR, sulla base degli studi sui popolamenti forestali idonei alla raccolta di seme di specie arboree e arbustive autoctone, realizzati a cura dell'IPLA e dell'Università di Torino;

Vista la DGR n. 36-8195 dell'11 febbraio 2008, con la quale la Giunta Regionale, tra l'altro:

- approvava l'elenco delle specie forestali d'interesse regionale;
- istituiva il Registro regionale dei materiali di base di cui all'art. 10 del D.Lgs. 386/2003;
- demandava a successiva determinazione della Direzione Opere pubbliche, Difesa del suolo, Economia montana e Foreste l'approvazione degli elenchi costituenti il suddetto Registro, delle schede dei materiali di base e delle relative cartografie;

Vista la D.D. della Direzione Opere pubbliche, Difesa del suolo, Economia montana e Foreste n. 1984 dell'11 settembre 2008, che ha approvato il Registro regionale dei materiali di base per la vivaistica forestale, comprendente:

- *l'elenco delle specie forestali d'interesse per la vivaistica;*
- *l'elenco dei materiali di base identificati alla fonte;*
- *l'elenco dei materiali di base selezionati;*
- *l'elenco dei popolamenti forestali piemontesi contenenti i materiali di base;*
- *schede descrittive e cartografie dei popolamenti forestali piemontesi contenenti i materiali di base iscritti al Registro regionale;*
- *la carta degli ambiti ecologici omogenei, con la localizzazione dei popolamenti forestali contenenti i materiali di base;*

Vista la D.D. della Direzione Opere pubbliche, Difesa del suolo, Economia montana e Foreste n. 2237 del 5 ottobre 2011, che ha aggiornato il Registro regionale dei materiali di base per la vivaistica forestale;

Vista la D.D. della Direzione Opere Pubbliche Difesa del suolo, Economia montana e Foreste n.2965 del 30 ottobre 2014, la quale:

- ha modificato ed integrato il Registro regionale dei materiali di base per la vivaistica forestale e ha approvato l'elenco aggiornato dei popolamenti forestali piemontesi;
- ha demandato a successive Determinazioni del Settore Foreste l'approvazione dell'*elenco dei materiali di base* (con elencati i materiali di base iscritti al Registro distinti tra identificati alla fonte, selezionati e qualificati), nonché i futuri aggiornamenti del *Registro regionale dei materiali di base per la vivaistica forestale*

Considerato che la Regione Piemonte, col supporto tecnico-scientifico dell'IPLA, nel corso del 2016 ha provveduto a verifiche relative ai materiali di base iscritti al Registro regionale per quanto riguarda i popolamenti n. 3 – Lame del Sesia, n. 7 La Mandria e n. 34 – Spazzacamini;

Considerato in particolare che:

- nel popolamento n. 3 – Lame del Sesia, risulta attualmente idonea alla raccolta anche la specie *Ulmus minor* (Olmo campestre), non indicata come idonea nella scheda approvata nel 2000;
- nel popolamento forestale n. 7 – La Mandria, inserito nell'elenco regionale fin dal 2000, era classificata come idonea alla raccolta la specie *Quercus rubra* (Quercia rossa), successivamente inserita nell'Allegato E del Regolamento forestale, emanato con DPGR 20 settembre 2011 n. 8/R, e nella *Black list* delle specie esotiche invasive, approvate con DGR n. 46-5100 del 18 dicembre 2012 e con DGR 23-2975 del 29 febbraio 2016;
- nel popolamento n. 34 – Spazzacamini: a) la specie esotica *Pinus strobus* (Pino strombo) non risulta più idonea alla raccolta, in quanto la piantagione è stata recentemente utilizzata; b) l'arboreto di Farnia, realizzato con seme di diverse provenienze piemontesi nel 2005 e oggetto di diradamento selettivo nel 2016, è proponibile come materiale di base per la produzione di materiali di moltiplicazione “qualificati”, soddisfacendo i requisiti minimi indicati nell'All. IV del D.Lgs. 386/2003;

Ritenuto perciò opportuno apportare modifiche ed integrazioni alle schede descrittive dei popolamenti forestali n. 3 – Lame del Sesia, n. 7 La Mandria e n. 34 - Spazzacamini

visti gli articoli 26 e 27 del d.lgs n. 33/2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”, che prevedono la pubblicazione di informazioni relative al procedimento;

IL DIRIGENTE

sulla base di quanto espresso in premessa,

visti:

- gli articoli 4 e 17 del D.Lgs. 165/2001 “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”;
- il D.lgs. 33/2013 “riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni delle PP.AA.”;

- gli artt. 17 e 18 della L. R. n. 23 del 28.07.2008 “Disciplina dell'organizzazione degli uffici e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale”;

attestata la regolarità amministrativa del presente atto;

determina

1. di approvare le schede descrittive allegate alla presente determinazione per farne parte integrante, relative ai seguenti popolamenti forestali iscritti al Registro regionale dei materiali di base per la vivaistica forestale:
 - n. 3 - Lame del Sesia;
 - n. 7 - La Mandria;
 - n. 34 – Spazzacamini;
2. di demandare a successive Determinazioni del Settore Foreste l'approvazione dell'*elenco* aggiornato *dei popolamenti forestali piemontesi* e dell'*elenco dei materiali di base* iscritti al Registro, distinti tra identificati alla fonte, selezionati e qualificati.

La presente Determinazione Dirigenziale non dispone impegni di spesa a carico del Bilancio e non comporta oneri di spesa a carico della Regione Piemonte.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso straordinario al Presidente della Repubblica ovvero ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale rispettivamente entro 120 o 60 giorni dalla data di comunicazione o piena conoscenza del provvedimento amministrativo, ovvero l'azione innanzi al Giudice Ordinario, per tutelare un diritto soggettivo, entro il termine di prescrizione previsto dal Codice Civile.

Ai fini dell'efficacia del presente atto si dispone che le informazioni previste dagli articoli 26 e 27 del d.lgs n. 33/2013 siano pubblicate sul sito internet della Regione Piemonte, nella sezione Amministrazione Trasparente.

La presente Determinazione Dirigenziale sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della l.r. n. 22/2010.

Il Responsabile del Settore Foreste
dott. Franco LICINI

Allegato

SCHEDA: 0003 - Lame del Sesia**Ambito ecologico:** B410 bassa pianura**Tipo materiale:** Soprassuolo**Provincia:** VC **Comuni:** Albano Verellese, Greggio**Località:** Parco Naturale delle Lame del Sesia**Tavola CTR:** 116-SO 116-SO 137-SE**Scala:** 1:10.000**Coordinate UTM:** E 452653**Superficie totale:** 277,9 ha**N** 5031819

SPECIE IDONEE: Identificate alla fonte: Acer campestre L., Crataegus monogyna Jacq., Euonymus europaeus L., Fraxinus excelsior L., Populus alba L., Quercus robur L., Robinia pseudoacacia L., Salix alba L., Salix eleagnos Scop., Salix purpurea L., Ulmus minor Miller

Referenti: Ente gestione del Parco delle Lame del Sesia

Confini: Il popolamento idoneo alla raccolta occupa la parte settentrionale del Parco Naturale delle Lame del Sesia, a monte del vivaio forestale della Regione Piemonte (Fenale). L'accesso può avvenire dai comuni di Albano vercellese, attraverso la SS 594 seguendo le indicazioni per il Parco ed il fiume Sesia. La percorribilità interna è garantita dalle diverse strade a fondo naturale.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi normali**Agibilità:** Agevole

PROPRIETA' Altri Enti	1,7 ha
Altre	77,9 ha
Comunale	130,7 ha
Demaniale	52,1 ha demanio idrico
Regionale	15,5 ha Regione Piemonte

PORTASEME pav	UTM E 452489; N 5030829	Sesia_3
fex	UTM E 452428; N 5032557	Greggio_1
fex	UTM E 452442; N 5032328	Greggio_2
fex	UTM E 452421; N 5032325	Greggio_3
fex	UTM E 452500; N 5031797	Lame del Sesia_1
fex	UTM E 452495; N 5031782	Lame del Sesia_2
fex	UTM E 452485; N 5031760	Lame del Sesia_3
fex	UTM E 452501; N 5031785	Lame del Sesia_4
fex	UTM E 452293; N 5031696	Lame del Sesia_5
fex	UTM E 452273; N 5031673	Lame del Sesia_6
fex	UTM E 452282; N 5031652	Lame del Sesia_7
fex	UTM E 452446; N 5031703	Lame del Sesia_8

Motivi di iscrizione: Nel Parco Naturale delle Lame del Sesia si trovano ancora alcuni boschi golenali ricchi di farnia, con buone potenzialità di sviluppo verso boschi misti con frassino maggiore. In particolare per la farnia è molto interessante la raccolta del seme di questa provenienza, potenzialmente idonea a suoli ghiaiosi, con frequenti stress idrici. La raccolta del seme di farnia e frassino maggiore è avvantaggiata, sia dall'ottima viabilità interna che dalla presenza, nelle immediate vicinanze, del vivaio forestale regionale; la presenza dell'Ente Parco e di un piano di gestione è garanzia di mantenimento e cura dei portaseme delle specie arboree e arbustive presenti ed idonee alla raccolta.

Di significativo interesse sono i pioppi ed i salici arbustivi, la cui raccolta di talee è possibile in occasione delle ripuliture degli argini per la manutenzione idraulica.

SCHEDA: 0003 - Lame del Sesia

QUOTE minima: 146	media: 150	massima: 153
ESPOSIZIONE primaria: Pianeggiante	secondaria: n.d.	Inclinazione° : 5
Precipitazioni medie annue (mm): 1050	Precipitazioni medie estive (mm): 252	
Temperatura media annua (C): 13,0	EPT media annua (C): 736	

Morfologia: Area di espansione del corso d'acqua principale

Substrato: Ghiaie

Suoli: Il profilo eseguito rappresenta la tipologia meno evoluta dei suoli del parco. Questi sono suoli bruni, poco strutturati, moderatamente profondi, caratterizzati da tessitura sabbioso-franca e da una scarsa capacità di ritenuta idrica. Le radici tendono a disporsi orizzontalmente poiché l'approfondimento è limitato dalla presenza di ciottoli poco alterati a 50-80 cm e dalla presenza di una falda fluttuante. Tali fattori rendono il substrato poco idoneo alla sostenibilità meccanica delle piante ad alto fusto di grosse dimensioni che possono essere facilmente sradicate dal vento. Questi suoli si trovano nelle zone più prossime al corso d'acqua, dove la vegetazione arbustiva e pioniera di salici trova le condizioni migliori di sviluppo. I suoli più evoluti, Inceptisuoli appartenenti al Sottogruppo dei Fluventici (Cfr. Individuazione e caratterizzazione boschi da seme, IPLA settembre 1997), con una maggiore capacità di ritenuta idrica, si sono sviluppati nelle aree meno soggette a periodiche esondazioni e deposizioni: questi sono da ritenersi i più idonei dell'area per le specie ad alto fusto.

Tipi forestali: Il Tipo forestale più diffuso all'interno del Parco è il Robinieto, variante con latifoglie miste, in progressiva ricolonizzazione da parte del frassino maggiore, mentre gli originali boschi misti, riferibili al Quercu-carpineto della bassa pianura, occupano ridotte superfici rispetto alle sue potenzialità. Nelle zone più depresse temporaneamente si trovano cenosi igrofile ad ontano nero. Sui depositi ciottolosi più prossimi al Sesia sono presenti formazioni di salici arbustivi.

COPERTURE DEL TERRITORIO

Saliceti e pioppeti ripari	14,7 ha	Robinieti	110,8 ha
Quercu-carpineti	53,7 ha		

SCHEDA: 0003 - Lame del Sesia

Forma di governo principale: fustaia**Forma di governo secondaria:** ceduo composto (fustaia sopra ceduo / ceduo sottofustaia)**Fase di sviluppo:** fustaia giovane / adulta**Struttura:** biplana**Note:**

DATI DENDROMETRICI	Numero piante ad ha: 510 - 800	Altezza pianta dominante (m): 23 - 25
	Area basimetrica media ad ha (mq/ha): 15,0 - 20,0	Altezza media (m): 20 - 21
	Diametro medio di area basim. media (cm): 17,0 - 22,0	Volume medio ad ha (mc/ha): 230,0

Situazione evolutivo-culturale: Gruppi di fustaia giovane o subadulta, a tratti in mosaico sopra ceduo ultramaturato di robinia, tradizionalmente trattata a turni brevi con contestuale prelievo delle riserve, anche con tagli a raso. La seriazione diametrica segue un andamento decrescente fino alla classe tra 20-30 cm, indice di strutturazione per gruppi coetaneiformi. Situazione opposta si ha per il frassino che si avvantaggia del rallentamento di tagli nei robinieti. Le classi diametriche inferiori sono costituite da soggetti agamici, mentre le piante nate da seme sono scarse. Struttura prevalentemente biplana con piano dominante di farnia e frassino; robinia, tiglio e nocciolo costituiscono il ceduo, assieme a numerosi arbusti. Boschi giovani, costituiti da molte piante di piccolo diametro con area basimetrica media di 17 m²/ha, ove l'80% ha diametri inferiori a 17,5 cm, il 17% tra 20 e 37 cm ed il 3% sup. a 37 cm.

Gestione pianificata: IPLA, 1983, P.N. dei Lame del Sesia, Piano d'assestamento forestale (1983-95).

Riferimenti bibliografici:

SCHEDA: 0003 - Lame del Sesia

ELENCO SPECIE

Cod.	Nome scientifico	Copertura Finalita	Distribuzione	Categoria	Idoneità	Validità	RdP	Cod. materiale di base
Aca	<i>Acer campestre L.</i>	+ Recupero ambientale	Individui isolati	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Bassa pianura	IT/Aca/IF/B410/PI/0003
Cm	<i>Crataegus monogyna Jacq.</i>	+ Recupero ambientale	Individui isolati	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Bassa pianura	IT/Cmo/IF/B410/PI/000
Eeu	<i>Euonymus europaeus L.</i>	1-2 Biodiversità	Individui a grandi gruppi	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Bassa pianura	IT/Eeu/IF/B410/PI/0003
Fex	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	1-2 Recupero ambientale	Mescolanza con altre specie	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Bassa pianura	IT/Fex/IF/B410/PI/0003
Pal	<i>Populus alba L.</i>	+ Recupero ambientale	Individui isolati	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Bassa pianura	IT/Pal/IF/B410/PI/0003
Qro	<i>Quercus robur L.</i>	1-2 Recupero ambientale	Individui a piccoli gruppi	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Bassa pianura	IT/Qro/IF/B410/PI/0003
Rps	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	1-2 Non disponibile	Individui a grandi gruppi	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Bassa pianura	IT/Rps/IF/B410/PI/0003
Sal	<i>Salix alba L.</i>	3 Recupero ambientale	Individui a grandi gruppi	Identificato alla fonte	pienamente idoneo	valido	Bassa pianura	IT/Sal/IF/B410/PI/0003
Sel	<i>Salix eleagnos Scop.</i>	2-4 Recupero ambientale	Individui a grandi gruppi	Identificato alla fonte	pienamente idoneo	valido	Bassa pianura	IT/Sel/IF/B410/PI/0003
Spu	<i>Salix purpurea L.</i>	4 Recupero ambientale	Individui a grandi gruppi	Identificato alla fonte	pienamente idoneo	valido	Bassa pianura	IT/Spu/IF/B410/PI/0003
Umi	<i>Ulmus minor Miller</i>	1 Ingegneria naturalistica	Individui a piccoli gruppi	Identificato alla fonte	idoneo	pienamente valido	Bassa pianura	IT/Umi/IF/B410/PI/0003

SCHEDA: 0003 - Lame del Sesia**SPECIE: Aca *Acer campestre L.***

Regione di Provenienza: B410 bassa pianura

Copertura: +

Finalita: Recupero ambientale

Distribuzione: Individui isolati

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 10

Fruttificazione: Media

*Presenza di attacchi parassitari:

*Stato fitosanitario - vegetazionale:

Valutazione finale di idoneità: idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEDA: 0003 - Lame del Sesia**SPECIE: Cmo *Crataegus monogyna* Jacq.**

Regione di Provenienza: B410 bassa pianura

Copertura: +

Finalita: Recupero ambientale

Distribuzione: Individui isolati

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 50

Fruttificazione: Abbondante

*Presenza di attacchi parassitari: Assenza di attacchi

*Stato fitosanitario - vegetazionale: Vegetazione mediocre

Valutazione finale di idoneità: idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEDA: 0003 - Lame del Sesia**SPECIE: Eeu *Euonymus europaeus L.***

Regione di Provenienza: B410 bassa pianura**Copertura:** 1 - 2**Finalita:** Biodiversità**Distribuzione:** Individui a grandi gruppi**Categoria:** Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA***Origine:** autoctono

* = D.Lgs 386/03

Entità (portaseme/ha):** 150**Fruttificazione:** AbbondantePresenza di attacchi parassitari:** Assenza di attacchi***Stato fitosanitario - vegetazionale:** Vegetazione mediocre**Valutazione finale di idoneità:** idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA**Accessibilità:** facile**Sicurezza di mantenimento
dei portaseme:** elevata**Presenza di proprietà pubblica:** SI**Valutazione finale di validità:** valido**Note:**

SCHEDA: 0003 - Lame del Sesia**SPECIE: Fex *Fraxinus excelsior L.***

Regione di Provenienza: B410 bassa pianura

Copertura: 1 - 2

Finalita: Recupero ambientale

Distribuzione: Mescolanza con altre specie

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 200

Fruttificazione: Abbondante

*Presenza di attacchi parassitari: Assenza di attacchi

*Stato fitosanitario - vegetazionale: Vegetazione rigogliosa

Valutazione finale di idoneità: idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEDA: 0003 - Lame del Sesia**SPECIE: Pal *Populus alba L.***

Regione di Provenienza: B410 bassa pianura

Copertura: +

Finalita: Recupero ambientale

Distribuzione: Individui isolati

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 10

Fruttificazione: Scarsa

*Presenza di attacchi parassitari: Assenza di attacchi

*Stato fitosanitario - vegetazionale: Vegetazione mediocre

Valutazione finale di idoneità: idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEDA: 0003 - Lame del Sesia**SPECIE: Qro *Quercus robur L.***

Regione di Provenienza: B410 bassa pianura**Copertura:** 1 - 2**Finalita:** Recupero ambientale**Distribuzione:** Individui a piccoli gruppi**Categoria:** Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA***Origine:** autoctono

* = D.Lgs 386/03

Entità (portaseme/ha):** 80**Fruttificazione:** MediaPresenza di attacchi parassitari:** Assenza di attacchi***Stato fitosanitario - vegetazionale:****Valutazione finale di idoneità:** idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA**Accessibilità:** facile**Sicurezza di mantenimento
dei portaseme:** elevata**Presenza di proprietà pubblica:** SI**Valutazione finale di validità:** valido**Note:**

SCHEDA: 0003 - Lame del Sesia**SPECIE: Sal *Salix alba L.***

Regione di Provenienza: B410 bassa pianura**Copertura:** 3**Finalita:** Recupero ambientale**Distribuzione:** Individui a grandi gruppi**Categoria:** Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA***Origine:** autoctono

* = D.Lgs 386/03

Entità (portaseme/ha):** 200**Fruttificazione:** MediaPresenza di attacchi parassitari:** Assenza di attacchi***Stato fitosanitario - vegetazionale:** Vegetazione rigogliosa**Valutazione finale di idoneità:** pienamente idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA**Accessibilità:** facile**Sicurezza di mantenimento
dei portaseme:** elevata**Presenza di proprietà pubblica:** SI**Valutazione finale di validità:** valido**Note:**

SCHEDA: 0003 - Lame del Sesia**SPECIE: Sel *Salix eleagnos Scop.***

Regione di Provenienza: B410 bassa pianura**Copertura:** 2 - 4**Finalita:** Recupero ambientale**Distribuzione:** Individui a grandi gruppi**Categoria:** Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA***Origine:** autoctono

* = D.Lgs 386/03

Entità (portaseme/ha):*Fruttificazione:** Media***Presenza di attacchi parassitari:** Assenza di attacchi***Stato fitosanitario - vegetazionale:** Vegetazione rigogliosa**Valutazione finale di idoneità:** pienamente idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA**Accessibilità:** facile**Sicurezza di mantenimento
dei portaseme:** elevata**Presenza di proprietà pubblica:** SI**Valutazione finale di validità:** valido**Note:**

SCHEDA: 0003 - Lame del Sesia**SPECIE: Spu *Salix purpurea L.***

Regione di Provenienza: B410 bassa pianura**Copertura:** 4**Finalita:** Recupero ambientale**Distribuzione:** Individui a grandi gruppi**Categoria:** Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA***Origine:** autoctono

* = D.Lgs 386/03

Entità (portaseme/ha):** 400**Fruttificazione:** MediaPresenza di attacchi parassitari:** Assenza di attacchi***Stato fitosanitario - vegetazionale:** Vegetazione rigogliosa**Valutazione finale di idoneità:** pienamente idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA**Accessibilità:** facile**Sicurezza di mantenimento
dei portaseme:** elevata**Presenza di proprietà pubblica:** SI**Valutazione finale di validità:** valido**Note:**

SCHEDA: 0003 - Lame del Sesia**SPECIE: Rps *Robinia pseudoacacia L.***

Regione di Provenienza: B410

Copertura: 1 - 2

Finalita:

Distribuzione: Individui a grandi gruppi

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: origine sconosciuta

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 150

Fruttificazione: Abbondante

*Presenza di attacchi parassitari:

*Stato fitosanitario - vegetazionale:

Valutazione finale di idoneità: idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: NO

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEDA: 0003 - Lame del Sesia**SPECIE: Umi *Ulmus minor Miller***

Regione di Provenienza: B410 bassa pianura**Copertura:** 1**Finalita:** Ingegneria naturalistica**Distribuzione:** Individui a piccoli gruppi**Categoria:** Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA***Origine:** autoctono

* = D.Lgs 386/03

Entità (portaseme/ha):** 100**Fruttificazione:** AbbondantePresenza di attacchi parassitari:*****Stato fitosanitario - vegetazionale:****Valutazione finale di idoneità:** idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA**Accessibilità:** facile**Sicurezza di mantenimento
dei portaseme:** elevata**Presenza di proprietà pubblica:** SI**Valutazione finale di validità:** pienamente valido**Note:**

SCHEDA: 0007 - La Mandria**Ambito ecologico:** B420 alta-pianura**Tipo materiale:** Area di raccolta**Provincia:** TO **Comuni:** Druento, Venaria, La Cassa,**Località:** Parco Regionale La Mandria**Tavola CTR:** 155-NE**Scala:** 1:10.000**Coordinate UTM:** E 388132**Superficie totale:** 1681,4 ha**N** 5001633

SPECIE IDONEE: Identificate alla fonte: *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner, *Betula pendula* Roth, *Carpinus betulus* L., *Corylus avellana* L., *Euonymus europaeus* L., *Frangula alnus* Miller, *Fraxinus excelsior* L., *Pinus strobus* L., *Populus tremula* L., *Prunus avium* L., *Quercus robur* L.

Referenti: Ente di Gestione del Parco Regionale La Mandria

Confini: Il Parco Regionale "La Mandria" è situato a N-NO di Torino, sui terrazzi fluvio-glaciali antichi, fra la Stura di Lanzo e il Torrente Ceronda. L'area è delimitata da un muro di cinta che costeggia la SP 1 di Lanzo fino in prossimità dell'incrocio di Robassomero, di qui prosegue in direzione delle Grange di Fiano fino alla proprietà Fiat ed al Torrente Ceronda (limite settentrionale); quest'ultimo piegando verso N ne rappresenta anche il limite meridionale, in prossimità dell'abitato di Venaria Reale.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi a trazione integrale**Agibilità:** Agevole

PROPRIETA' Altre	1,7 ha
Private rilevate	1,7 ha
Regionale	1678,0 ha

PORTASEME

Portaseme non indicati

Motivi di iscrizione: Il Parco regionale La Mandria è la superficie forestale planiziale più vasta in Piemonte, aspetto sicuramente favorevole dal punto di vista della variabilità genetica che, unitamente alla proprietà pubblica ed alla facilità di accesso, fanno dell'area protetta uno dei principali punti di raccolta per le maggiori specie arboree ed arbustive planiziali. Benché i fenotipi attuali risentano molto del trattamento selvicolturale passato, la variabilità morfologica ed evolutivo-culturale sono ulteriori elementi favorevoli che garantiscono la presenza diversi popolamenti validi, anche di pochi individui. Specie di primaria importanza è la farnia che può essere raccolta, scegliendo gruppi di soggetti quali-quantitativamente migliori. Per la rovere i soggetti adulti hanno caratteristiche discrete, quelli giovani cresciuti con maggiore densità hanno portamento nettamente migliore e ramificazioni più sottili; tuttavia non vi sono individui fenotipicamente tipici, presentando sempre caratteri intermedi con la farnia; se ne sconsiglia pertanto l'impiego al di fuori dell'ambito locale. Tra le latifoglie nobili interessante è il ciliegio che, rispetto a simili stazioni di pianura, ha caratteristiche fenotipiche buone. L'attuale situazione evolutivo-culturale e la gestione forestale, improntata alla riduzione della componente a ceduo con la conversione a fustaia, migliorano le caratteristiche delle specie arboree, in particolare del carpino, ma creano condizioni ambientali meno favorevoli alla fruttificazione della componente arbustiva, già brucata dai cervi, ad eccezione delle aree di brughiera arborata sui terrazzi alti; da mantenere con rada copertura arborea.

SCHEDA: 0007 - La Mandria

QUOTE minima: 300

media: 325

massima: 350

ESPOSIZIONE primaria: Pianeggiante

secondaria: 158°-202°

Inclinazione° : 10

Precipitazioni medie annue (mm): 1030

Precipitazioni medie estive (mm): 276

Temperatura media annua (C): 12,4

EPT media annua (C): 706

Morfologia: Incisione dovuta ad erosione idrica sulla superficie dei terrazzi**Substrato:** Argille

Suoli: Dal punto di vista pedologico i paleosuoli argillosi dei terrazzi antichi (Typic e Aquic Fragiudalfs), derivati da depositi fluvioglaciali del Mindel, sono i più rappresentati. Questi suoli, a profondità utile ridotta per la presenza del fragipan, a tessitura molto fine e drenaggio lento, sono da considerarsi scarsamente fertili. Dove i terrazzi sono stati erosi dai corsi d'acqua si sono formate ripide scarpate alla base delle quali si rinvengono aree subpianeggianti. Sulle scarpate, formate da antichi depositi fluvioglaciali riportati alla luce dall'erosione, si rinvengono suoli bruni, profondi, ben drenati e ricchi in elementi minerali, attribuibili ai Typic Dystrudepts e ai Humic Dystrudepts. I pianori di fondovalle sono attualmente interessati dai fenomeni di sedimentazione ad opera dei modesti corsi d'acqua, con suoli appartenenti ai Fluvaquentic Dystrudept, di buona fertilità forestale.

Tipi forestali: I Tipi forestali più diffusi sono riferibili al Quercio-carpineto dell'alta pianura ad elevate precipitazioni, con le sue var. antropogene (con robinia, carpino bianco, nocciolo), culminati nel sottotipo dei suoli idromorfo a Molinia arundinacea (brughiera); localmente betuleto planiziale di brughiera. Il quercio carpineto tipico con farnia e carpino è spesso localizzato al bordo dei terrazzi, dove, nelle zone in cui l'idromorfia permette talora la presenza di rovere e cerro si ha una forma di transizione con il Querceto di rovere a Teucrium scorodonia. Alla base dei terrazzi sono maggiormente rappresentati i Quercio-carpineto della bassa pianura e lembi di Alneto di ontano nero.

COPERTURE DEL TERRITORIO

Robinieti	21,5 ha	Quercio-carpineti	787,7 ha
Querceti di rovere	15,6 ha	Boscaglie pioniere e d'invasione	16,8 ha
Alneti planiziali e montani	7,0 ha	Rimboschimenti	163,1 ha

SCHEDA: 0007 - La Mandria

Forma di governo principale: fustaia

Forma di governo secondaria: ceduo semplice, con o senza matricine

Fase di sviluppo: fustaia giovane / adulta

Struttura: monoplana

Note: Gruppi di fustaia subadulta che si alternano a fustaie sopra ceduo.

DATI DENDROMETRICI

Numero piante ad ha:620

Altezza pianta dominante (m):26

Area basimetrica media ad ha (mq/ha):25,0

Altezza media (m):21

Diametro medio di area basim. media (cm):23,0

Volume medio ad ha (mc/ha):220,0

Situazione evolutivo-culturale: Nuclei di fustaia subadulta alternati a cedui composti invecchiati a diversi gradi di matricinatura, con pregresso taglio a scelta delle riserve secondo diametri di recidibilità commerciali. Allo strato dominante partecipano farnia, con individui a chioma ramosa ed espansa, assieme a sporadiche latifoglie nobili (frassino, ciliegio, tiglio), ontano nero e spesso robinia; la componente agamica è rappresentata da carpino, nocciolo e robinia. Lo strato arbustivo è poco sviluppato ed ha scarsa potenzialità se non in prossimità di zone ove la copertura arborea è minore, quali le fasi di transizione verso la brughiera dei terrazzi alti. L'interruzione del pascolamento e degli incendi periodici nelle zone di brughiera favoriscono l'evoluzione forestale verso il bosco climacico attraverso fasi di colonizzazione a betulla, pioppo tremolo e pino strobo; la rinnovazione diretta della farnia è molto localizzata e in generale difficile.

Gestione: A.I.N., 1980. La Mandria - Piano d'assestamento forestale.

pianificata: IPLA, Reg. Piemonte, 1997 (ined.)- Individuazione e caratterizzazione sul territorio regionale di boschi, popolamenti e piante singole di specie latifoglie idonei per la raccolta del seme da destinare alla vivaistica forestale (Schede: n° 6 Qp, n° 6 Qr).
IPLA, 1998 (ined.) - Caratterizzazione e valutazione di stazioni piemontesi di ciliegio selvatico idonee per la raccolta di materiale di propagazione da destinare alla vivaistica forestale (Scheda n° 7 Pa).

Riferimenti bibliografici:

SCHEDA: 0007 - La Mandria

ELENCO SPECIE

Cod.	Nome scientifico	Copertura Finalita	Distribuzione	Categoria	Idoneità	Validità	RdP	Cod. materiale di base
AgI	<i>Alnus glutinosa (L.) Gaertner</i>	+ -1 Recupero ambientale	Individui a piccoli gruppi	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Ata-pianura	IT/AgI/IF/B420/PI/0007
Bpe	<i>Betula pendula Roth</i>	2 Recupero ambientale	Individui a piccoli gruppi	Identificato alla fonte	pienamente idoneo	valido	Ata-pianura	IT/Bpe/IF/B420/PI/0007
Cav	<i>Corylus avellana L.</i>	2-3 Recupero ambientale	Mescolanza con altre specie	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Ata-pianura	IT/Cav/IF/B420/PI/0007
Cbe	<i>Carpinus betulus L.</i>	+ -1 Recupero ambientale	Individui a piccoli gruppi	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Ata-pianura	IT/Cbe/IF/B420/PI/0007
Eeu	<i>Euonymus europaeus L.</i>	+ Biodiversità	Mescolanza con altre specie	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Ata-pianura	IT/Eeu/IF/B420/PI/0007
Fal	<i>Frangula alnus Miller</i>	1-2 Biodiversità	Mescolanza con altre specie	Identificato alla fonte	pienamente idoneo	valido	Ata-pianura	IT/Fal/IF/B420/PI/0007
Fex	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	1-2 Recupero ambientale	Individui a piccoli gruppi	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Ata-pianura	IT/Fex/IF/B420/PI/0007
Pav	<i>Prunus avium L.</i>	+ -1 Recupero ambientale	Individui isolati	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Ata-pianura	IT/Pav/IF/B420/PI/0007
Pst	<i>Pinus strobus L.</i>	+ Non disponibile	Individui a piccoli gruppi	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Ata-pianura	IT/Pst/IF/B420/PI/0007
Ptr	<i>Populus tremula L.</i>	3 Recupero ambientale	Individui a piccoli gruppi	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Ata-pianura	IT/Ptr/IF/B420/PI/0007
Qro	<i>Quercus robur L.</i>	4 Recupero ambientale	Copertura continua	Identificato alla fonte	pienamente idoneo	valido	Ata-pianura	IT/Qro/IF/B420/PI/0007

SCHEDA: 0007 - La Mandria**SPECIE: Agl *Alnus glutinosa (L.) Gaertner***

Regione di Provenienza: 0000 non indicato

Copertura: + - 1

Finalita: Recupero ambientale

Distribuzione: Individui a piccoli gruppi

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 50

Fruttificazione: Abbondante

*Presenza di attacchi parassitari: Assenza di attacchi

*Stato fitosanitario - vegetazionale: Vegetazione rigogliosa

Valutazione finale di idoneità: idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEDA: 0007 - La Mandria**SPECIE: Bpe *Betula pendula Roth***

Regione di Provenienza: 0000 non indicato

Copertura: 2

Finalita: Recupero ambientale

Distribuzione: Individui a piccoli gruppi

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 300

Fruttificazione: Abbondante

*Presenza di attacchi parassitari: Assenza di attacchi

*Stato fitosanitario - vegetazionale: Vegetazione rigogliosa

Valutazione finale di idoneità: pienamente idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEDA: 0007 - La Mandria**SPECIE: Cbe *Carpinus betulus L.***

Regione di Provenienza: 0000 non indicato

Copertura: + - 1

Finalita: Recupero ambientale

Distribuzione: Individui a piccoli gruppi

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 30

Fruttificazione: Media

*Presenza di attacchi parassitari: Assenza di attacchi

*Stato fitosanitario - vegetazionale: Vegetazione rigogliosa

Valutazione finale di idoneità: idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEDA: 0007 - La Mandria**SPECIE: Cav *Corylus avellana L.***

Regione di Provenienza: 0000 non indicato

Copertura: 2 - 3

Finalita: Recupero ambientale

Distribuzione: Mescolanza con altre specie

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 150

Fruttificazione: Media

*Presenza di attacchi parassitari: Assenza di attacchi

*Stato fitosanitario - vegetazionale: Vegetazione mediocre

Valutazione finale di idoneità: idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEDA: 0007 - La Mandria**SPECIE: Eeu *Euonymus europaeus L.***

Regione di Provenienza: 0000 non indicato

Copertura: +

Finalita: Biodiversità

Distribuzione: Mescolanza con altre specie

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 150

Fruttificazione: Media

*Presenza di attacchi parassitari: Assenza di attacchi

*Stato fitosanitario - vegetazionale: Vegetazione mediocre

Valutazione finale di idoneità: idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEDA: 0007 - La Mandria**SPECIE: Fal *Frangula alnus Miller***

Regione di Provenienza: 0000 non indicato

Copertura: 1 - 2

Finalità: Biodiversità

Distribuzione: Mescolanza con altre specie

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 200

Fruttificazione: Abbondante

*Presenza di attacchi parassitari: Assenza di attacchi

*Stato fitosanitario - vegetazionale: Vegetazione rigogliosa

Valutazione finale di idoneità: pienamente idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEDA: 0007 - La Mandria**SPECIE: Fex *Fraxinus excelsior L.***

Regione di Provenienza: 0000 non indicato

Copertura: 1 - 2

Finalita: Recupero ambientale

Distribuzione: Individui a piccoli gruppi

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 200

Fruttificazione: Media

*Presenza di attacchi parassitari: Assenza di attacchi

*Stato fitosanitario - vegetazionale: Vegetazione rigogliosa

Valutazione finale di idoneità: idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEDA: 0007 - La Mandria**SPECIE: Ptr *Populus tremula L.***

Regione di Provenienza: 0000 non indicato

Copertura: 3

Finalita: Recupero ambientale

Distribuzione: Individui a piccoli gruppi

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 45

Fruttificazione: Media

*Presenza di attacchi parassitari: Assenza di attacchi

*Stato fitosanitario - vegetazionale: Vegetazione rigogliosa

Valutazione finale di idoneità: idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEDA: 0007 - La Mandria**SPECIE: Pav *Prunus avium L.***

Regione di Provenienza: 0000 non indicato

Copertura: + - 1

Finalita: Recupero ambientale

Distribuzione: Individui isolati

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 45

Fruttificazione: Media

*Presenza di attacchi parassitari: Assenza di attacchi

*Stato fitosanitario - vegetazionale: Vegetazione mediocre

Valutazione finale di idoneità: idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEDA: 0007 - La Mandria**SPECIE: Qro *Quercus robur L.***

Regione di Provenienza: 0000 non indicato

Copertura: 4

Finalita: Recupero ambientale

Distribuzione: Copertura continua

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 300

Fruttificazione: Media

*Presenza di attacchi parassitari: Assenza di attacchi

*Stato fitosanitario - vegetazionale: Vegetazione rigogliosa

Valutazione finale di idoneità: pienamente idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEDA: 0007 - La Mandria**SPECIE: Pst *Pinus strobus L.***

Regione di Provenienza: 0000

Copertura: +

Finalita:

Distribuzione: Individui a piccoli gruppi

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 25

Fruttificazione: Media

*Presenza di attacchi parassitari: Assenza di attacchi

*Stato fitosanitario - vegetazionale: Vegetazione mediocre

Valutazione finale di idoneità: idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEMA: 0034 - Spazzacamini**Ambito ecologico:** B400 Regione pianiziale della Pianura Padana**Tipo materiale:** Soprassuolo**Provincia:** VC **Comuni:** Quarona**Località:** Spazzacamini**Tavola CTR:** 094090**Scala:** 1:10.000**Coordinate UTM:** E 448995**Superficie totale:** 73,5 ha**N** 5056944**SPECIE IDONEE:** Identificate alla fonte: Fraxinus excelsior L., Ulmus laevis Pallas

Qualificate: Quercus robur L.

Referenti: I.P.L.A. S.p.A

Confini: Dalla strada statale n°299 seguire le indicazioni per l'Azienda Spazzacamini IPLA (circa 3 Km dal centro di Prato Sesia). Dall'azienda seguire la strada sterrata che si inoltra negli impianti di pino strobo fino al ponte sul torrente Mologna, di qui attraversare il prato fino al boschetto posto a lato del torrente stesso. Altri nuclei di frassino si trovano lungo le carrarecce.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi normali**Agibilità:** Agevole

PROPRIETA' Altri Enti	0,7 ha
Altre	40,7 ha
Comunale	9,6 ha
Demaniale	1,1 ha
Regionale	21,4 ha

PORTASEME

Portaseme non indicati

Motivi di iscrizione: Benchè la Valle Sesia è quali-quantitativamente ricca di latifoglie mesofile, per quanto riguarda il frassino è preferibile la raccolta dai soggetti presenti nella proprietà regionale "dell'Azienda Spazzacamini", raccogliendo in proprietà private solo in caso di scarso approvvigionamento. Il popolamento comprende inoltre alcuni individui di olmo ciliato.

La scheda comprende anche l'arboreto da seme di farnia, realizzato con diverse provenienze piemontesi, le cui caratteristiche sono le seguenti:

Anno di realizzazione 2005

Tipo: arboreto clonale ottenuto per innesto di marze di diverse provenienze su portaseme (provenienza non conosciuta)

Obiettivo: comparazione provenienze per produzione di materiale di propagazione destinato all'arboricoltura da legno.

Provenienze: X= Prov. Bosco Merlino; T= Prov. Trino; R= Prov. Racconigi; M= Prov. Merurago; L= Prov. La Mandria; S= Prov. Stupinigi.

SCHEDA: 0034 - Spazzacamini

QUOTE minima: 280	media: 285	massima: 290
ESPOSIZIONE primaria: Pianeggiante	secondaria: n.d.	Inclinazione° : 5
Precipitazioni medie annue (mm): 1331	Precipitazioni medie estive (mm): 342	
Temperatura media annua (C): 12,0	EPT media annua (C): 734	

Morfologia: Fondovalle alluvionale intravallivo

Substrato: Sabbie

Suoli: Si tratta di suoli poco evoluti (Entisuoli) che si sono sviluppati su depositi alluvionali recenti del fiume Sesia. Sono profondi, con tessiture sabbioso-franche nei primi 50 cm di suolo e sabbiose negli orizzonti sottostanti; lo scheletro è assente. Sono suoli dotati di bassa capacità di ritenuta idrica ma la falda piuttosto superficiale e l'elevata piovosità estiva garantiscono l'adeguato approvvigionamento idrico durante tutto il periodo vegetativo. Non sono calcarei in nessun orizzonte. Gli orizzonti organici sono praticamente assenti, vi è solo la presenza di un sottile strato di lettiera; tale situazione è dovuta alla rapida mineralizzazione della sostanza organica che permette il rifornimento di elementi nutritivi.

Tipi forestali: Il Tipo forestale dominante è il Quercio-carpineti dell'alta pianura variante con latifoglie mesofile (frassino maggiore), fortemente impoverito delle specie caratteristiche.

COPERTURE DEL TERRITORIO

Robineti	25,7 ha	Quercio-carpineti	26,9 ha
Rimboschimenti	4,6 ha		

SCHEDA: 0034 - Spazzacamini

Forma di governo principale: fustaia**Forma di governo secondaria:** rimboschimento / fustaia artificiale**Fase di sviluppo:** fustaia giovane / adulta**Struttura:** monoplana**Note:** Fustaia adulta a eccesso di diametri medi**DATI DENDROMETRICI****Numero piante ad ha:**976**Altezza pianta dominante (m):**23**Area basimetrica media ad ha (mq/ha):**30,6**Altezza media (m):**n.i.**Diametro medio di area basim. media (cm):**n.i.**Volume medio ad ha (mc/ha):**206,6

Situazione evolutivo-culturale: Alternanza di coltivi con nuclei di medie-piccole dimensioni costituiti prevalentemente da cedui di robinia con isolate riserve di farnia, frassino e ciliegio. All'interno di questa matrice sono presenti piccoli nuclei di fustaia mista di latifoglie, talora a struttura irregolare. Al bordo dei coltivi sono inoltre presenti delle siepi campestri costituite da robinia, frassino maggiore, nocciolo, sambuco ed altri arbusti. Nei pressi della proprietà regionale, in particolare nel fondovalle principale e bassi versanti, il frassino, assieme ad altre latifoglie (rovere, tiglio cordato, olmo montano e acero di monte) forma una fascia boscata pressoché ininterrotta fin nelle porzioni più interne della valle principale, localmente interrotta dai prati o insediamenti

Gestione pianificata: Progetto di taglio presentato alla Regione Piemonte per l'annata silvana 2016-17 (Istanza 2016/31443). Gli interventi previsti sono tagli di maturità che, oltre alla raccolta del prodotto - essenzialmente legna da ardere di robinia e alcuni fusti da lavoro di pino strobo, frassino e noci - perseguono l'obiettivo di stabilizzazione dei popolamenti, talora di neoformazione in successione ad impianti sperimentali di arboricoltura da legno, favorendo la permanenza e la diffusione delle latifoglie autoctone grazie al rilascio dei migliori portaseme, anche per gruppi irregolari.

La tipologia di interventi realizzata e autorizzata ha portato al prelievo della quasi totalità del pino strobo, con età di circa 40 anni, caratterizzato da sviluppo assai variabile in quanto inserito in contesto a morfologia accidentata e fortemente concorrenziato dalle latifoglie; gli strobi, infatti, si presentavano con evidenti problemi fitosanitari e con diversi soggetti morti in piedi o a terra.

Riferimenti bibliografici:

SCHEDA: 0034 - Spazzacamini

ELENCO SPECIE

Cod.	Nome scientifico	Copertura Finalita	Distribuzione	Categoria	Idoneità	Validità	RdP	Cod. materiale di base
Fex	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	+1 Recupero ambientale	Individui a piccoli gruppi	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Planiziale P.P.	IT/Fex/IF/B400/PI/0034
Qro	<i>Quercus robur L.</i>	3 Arboricoltura da legno	Individui a piccoli gruppi	Qualificato	pienamente idoneo	pienamente valido	Planiziale P.P.	IT/Qro/QU/B400/PI/003
Ula	<i>Ulmus laevis Pallas</i>	1 Biodiversità	Individui a piccoli gruppi	Identificato alla fonte	idoneo	valido	Planiziale P.P.	IT/Ula/IF/B400/PI/0034

SCHEDA: 0034 - Spazzacamini**SPECIE: Fex *Fraxinus excelsior L.***

Regione di Provenienza: 0000 non indicato

Copertura: + - 1

Finalita: Recupero ambientale

Distribuzione: Individui a piccoli gruppi

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha): 20

Fruttificazione: Media

*Presenza di attacchi parassitari: Assenza di attacchi

*Stato fitosanitario - vegetazionale: Vegetazione rigogliosa

Valutazione finale di idoneità: idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: valido

Note:

SCHEDA: 0034 - Spazzacamini**SPECIE: Qro *Quercus robur L.***

Regione di Provenienza: 0000 non indicato

Copertura: 3

Finalita: Arboricoltura da legno

Distribuzione: Individui a piccoli gruppi

Categoria: Qualificato

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine: autoctono

*Isolamento: Isolato

*Entità (portaseme/ha): 20

Struttura genetica:

*Età:

Fruttificazione: Media

*Omogeneità:

*Adeguatezza e
rappresentatività:

*Presenza di attacchi parassitari: Assenza di attacchi

*Stato fitosanitario - vegetazionale: Vegetazione rigogliosa

*Produzione quantitativa:

*Qualità del legno:

*Forma e portamento: buono

Valutazione finale di idoneità: pienamente idoneo

* = D.Lgs 386/03

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità: facile

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme: elevata

Presenza di proprietà pubblica: SI

Valutazione finale di validità: pienamente valido

Note:

SCHEDA: 0034 - Spazzacamini**SPECIE: Ula *Ulmus laevis Pallas***

Regione di Provenienza: 0000 non indicato

Copertura: 1

Finalita: Biodiversità

Distribuzione: Individui a piccoli gruppi

Categoria: Identificato alla fonte

IDONEITA' ALLA RACCOLTA

*Origine:

* = D.Lgs 386/03

*Entità (portaseme/ha):

Fruttificazione:

*Presenza di attacchi parassitari:

*Stato fitosanitario - vegetazionale:

Valutazione finale di idoneità: idoneo

VALIDITA' ALLA RACCOLTA

Accessibilità:

Sicurezza di mantenimento
dei portaseme:

Presenza di proprietà pubblica: NO

Valutazione finale di validità: valido

Note: