



Operational Group

DO.NA.TO.



DOuglasiete NATurali TOscane (Natural Tuscany Douglas fire stands)



Partenariato

Coordinatore: **Società Agricola Futuro Verde S.R.L.**
(Leader)

Imprese agricole: **Azienda Agricola Forestale Santini Lamberto**
(Farms) **Azienda Fattoria di Marena soc.agr.**

Ricerca: **Università degli Studi di Firenze – Dipartimento DAGRI**
(Research) **C.N.R. I.VAL.S.A. Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree**
C.R.E.A. Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria

Consulenza/formazione: **DREAM ITALIA Soc.Coop.a R.L.**
(Advice/training) **Compagnia delle Foreste SRL**

Altri **Unione di Comuni Montani Appennino Pistoiese**
(SME, NGO, other) **Unione Montana dei Comuni del Casentino**
Unione dei Comuni della Val di Bisenzio
Unione Montana dei Comuni del Mugello
Unione dei Comuni del Pratomagno
Raggruppamento Carabinieri Biodiversità-Reperto Biodiversità di Vallombrosa
Accademia dei Georgofili

Piano Strategico (PS-GO)

Tematica: **12 - Miglioramento quali-quantitativo e valorizzazione delle produzioni agricole e forestali**

Misure attivate: **16.2, 1.1, 1.2, 1.3**

Inizio: **febbraio 2019** Durata: **32 mesi**

Costo del Piano Strategico: **€ 361.621,00**

Contributo richiesto: **€ 327.955,40**

Problema/Problem

DO.NA.TO. è finalizzato alla valorizzazione economica dei boschi di douglasia toscani. La Douglasia, originaria del Nord America e introdotta in Italia all'inizio del secolo scorso a fini produttivi, è stata largamente usata nei rimboschimenti dell'alta collina appenninica, tanto che oggi rappresenta una delle più importanti risorse forestali di queste aree in termini economici ed un elemento paesaggistico oramai consolidato e apprezzato. Le notevoli potenzialità della douglasia rimangono però largamente inespresse, sia a causa della non adeguata valorizzazione del legname, generalmente impiegato in falegnameria di bassa qualità, sia a livello della gestione dei soprassuoli che attualmente soffre della scarsa disponibilità di postime da rimboschimento, rendendo difficoltosa la fase di rinnovazione. Non così nei paesi d'oltralpe (in particolare in Francia) dove la gestione dei boschi di douglasia è in parte orientata alla rinnovazione naturale e per altra parte ben supportata dall'attività vivaistica ed il legname è giustamente valorizzato sul mercato. Do.Na.To. nasce con l'idea di replicare in Italia le esperienze già consolidate in altri paesi europei che consentirebbero di conseguire molteplici utilità, sia di tipo economico (incremento dei margini di gestione per le aziende) che ecologico-paesaggistico (boschi più resistenti alle avversità).

Quale soluzione/solution

- Elaborazione di nuovi protocolli di gestione per i boschi di douglasia finalizzati alla rinnovazione naturale;
- Nuovo approccio alla gestione degli impianti a rinnovazione artificiale, con la selezione del materiale di propagazione di provenienza genetica idonea agli usi richiesti da produzioni di qualità.
- Nuove forme di impiego del legname di douglasia più remunerative delle attuali per le aziende, anche attraverso la classificazione del legname grezzo all'imposto per destinazioni d'uso diversificate.
- Nuovo approccio "di rete" al mercato del legno, attraverso la pianificazione sovraziendale dell'offerta in modo di dare continuità di rifornimento alla filiera;
- Incrementare a lungo termine la disponibilità di legname di douglasia individuando superfici nel PAFR disponibili ad accogliere nuovi impianti e stimolando in tal senso anche i privati
- Formazione di tecnici ed operatori sulla gestione degli impianti, la selezione del materiale, l'impiego del legno di douglasia per usi nobili;

Attività del PS-GO

- Realizzazione di interventi dimostrativi sulla rinnovazione naturale dei boschi di douglasia e monitoraggio dei risultati;
- Restauro delle parcelle comparative IUFRO di Faltona (AR) e Vallombrosa, banche genetiche della douglasia in Italia e dell'arboreto di discendenze di Faltona;
- Creazione di due campi-catalogo (Mugello e Appennino Pistoiese) delle migliori provenienze di douglasia selezionate a Faltona e propagate per innesto;
- Progettazione della filiera del legno di douglasia toscana a partire dalle douglasiete dei partner pubblici, stimando le provvigioni allocate, pianificandone la gestione coordinata per garantire il rifornimento costante e duraturo del mercato, pubblicizzando la disponibilità di materiale attraverso il sito web;
- Censimento delle aree del PAFR in gestione ai partner idonee ad accogliere nuovi impianti di douglasia per accrescere a lungo termine la disponibilità di materiale;
- Individuazione di forme di impiego del legname più remunerative delle attuali;
- Formazione degli *stakeholders* (operatori, tecnici, funzionari EEPP);
- Creazione di un sito web dedicato alle tematiche affrontate da DO.NA.TO.;
- Disseminazione dei risultati conseguiti

