

## L'ESPERIENZA DEL GO DO.NA.TO SULL'APPENNINO PISTOIESE

*Francesco Benesperi*

Unione di Comuni Montani Appennino Pistoiese

### **Abstract**

*Unione Comuni Montani Appennino Pistoiese is the local authority responsible of the management and protection of public and private forests in the province of Pistoia, according to Tuscany Region Forest Law n. 39/2000. As an Operational Group Do.Na.To Partner, Unione carried out a catalog field in Macchia Antonini (San Marcello-Piteglio, elevation 1000 mt, field area 4500 square meters) with plant varieties of Douglasia (Pseudotsuga Menziesii) cultivated in Faltona, province of Arezzo, that have had very good vegetative and rooting growth performance in various sites in Tuscany Region. The project has multiple purposes: conservation of Faltona's plant varieties genoma and creation of new clonal plants by grafting, thus increasing the possibility of spreading Douglasia on Tuscan woodlands.*

L'Unione di Comuni Montani Appennino Pistoiese, con sede nel Comune di San Marcello-Piteglio, gestisce un vasto patrimonio forestale di proprietà regionale esteso per oltre 8100 ettari, distribuito nei Comuni di Abetone-Cutigliano, Sambuca Pistoiese, San Marcello-Piteglio, Montale e Pistoia. La Legge Regionale n. 39/2000 gli attribuisce inoltre competenza autorizzativa su vincolo idrogeologico e tutela forestale sull'intero territorio provinciale. I complessi forestali regionali, provenienti dal trasferimento di beni dell'ex-Azienda di Stato Foreste Demaniali, sono amministrati attraverso specifici Piani di Gestione. Sono caratterizzati da foreste di faggio, abeti e castagneti e ospitano numerosi soprassuoli di douglasia originati da rimboschimenti e imboschimenti artificiali. Gran parte di questi soprassuoli hanno superato il turno minimo stabilito dal Regolamento forestale della Regione Toscana per cui si rende necessario porsi il problema della loro rinnovazione. La douglasia è in questo momento la conifera con minori problemi fitosanitari, con migliori opportunità di mercato ed è ormai naturalizzata in Toscana.

L'Unione dei Comuni montani dell'Appennino Pistoiese considera pertanto opportuno conservare in alcune aree la coltivazione della douglasia, ed è interessata a valutare la possibilità di avviarne la rinnovazione per via naturale, peraltro già presente spontaneamente in alcune piccole superfici in varie parti del territorio amministrato, visti anche i vantaggi di natura economica ed ecologica che ne conseguono.

In tale ottica l'Unione ha partecipato dal 2016 al progetto Do.Na.To. - Douglasiete Naturali Toscane - misura 16.1 del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Toscana in qualità di partner indiretto e nel suo territorio sono state impiantate tre aree dimostrative sul trattamento dei boschi di douglasia finalizzate al conseguimento della rinnovazione naturale.

L'attività dell'Unione è quindi proseguita nel successivo Piano strategico del gruppo operativo Do.Na.To., con la realizzazione di un Campo Catalogo. L'intervento è stato finanziato dal PSR Regionale mis.16.2 con un contributo di 18.664,52 €, pari al 90% dell'investimento complessivo ed è stato realizzato in località Macchia Antonini del Comune di San Marcello-Piteglio in un'area pianeggiante posta a 1000 m di quota, già in tempi passati utilizzata come vivaio. Partendo dai risultati decennali ricavati dalla raccolta varietale di Douglasia esistente in località Faltona in provincia di Arezzo, è stato possibile realizzare un impianto di circa 4500 mq con molteplici finalità, sia di conservazione della collezione di patrimoni genetici presenti a Faltona (e che hanno sortito risultati eccellenti) sia di verifica delle possibilità di ottenere impianti clonali attraverso l'innesto delle migliori discendenze di douglasia presenti a Faltona. Un ulteriore test riguarda la messa a punto delle tecniche di innesto che salvaguardino al massimo la fase di rigetto.

Oltre a questo specifico intervento, l'Unione ha partecipato attivamente con il proprio personale tecnico ed operativo alle azioni formative e divulgative previste dal Piano Strategico, coinvolgendo il partenariato nella propria esperienza di valorizzazione del legname tondo di Douglasia locale nella realizzazione di arredi, infissi

e finiture della Casa Comunale della Val di Forfora (Comune di San Marcello-Piteglio), sino ad oggi il primo edificio pubblico con certificazione Casa Clima Gold.

Quale considerazione conclusiva, si ritiene opportuno esprimere al soggetto Capofila ed a tutto il partenariato del GO Do.Na.To., il nostro plauso per i positivi risultati raggiunti insieme sia in termini di investimenti effettuati che di arricchimento umano e professionale.