

# A. Mariottini - Indagini per l'elaborazione di un piano dei tagli in un bosco in Toscana

**Laureata:** Alessandra Mariottini

**Titolo della tesi:** Indagini per l'elaborazione di un piano dei tagli in un bosco in Toscana.

**Materia di tesi:** Progettazione forestale - Dendrometria

## **Riassunto:**

### *Obiettivi dell'elaborato*

L'elaborato riguarda la metodologia per la redazione di un Piano dei tagli boschivi in Toscana secondo quanto previsto dalla L.R. 21 marzo 2000 n. 39 *Legge forestale della Toscana* e ss.mm.ii e dal *Regolamento forestale* n. 48R/2003.

Gli aspetti applicativi si riferiscono al Piano dei tagli del complesso forestale dell'azienda *Immobiliare Badia di Montescalari* (FI), di proprietà privata ed estesa circa 600 ettari.

### *Lavoro svolto*

La redazione del Piano dei tagli dell'Azienda è consistita in diverse fasi che hanno riguardato l'indagine conoscitiva della proprietà, la creazione della cartografia, i sopralluoghi, la redazione degli elaborati del piano, la verifica finale e la consegna del progetto alla Provincia, secondo quanto previsto dalla Legge Forestale della Toscana 39/2000-art. 48 e disciplinato nel regolamento 48/R/2003 - art. 44.

### *Risultati*

Le indagini hanno condotto alla stesura del Piano dei tagli dell'Azienda, organizzato secondo il seguente schema:

- a) Relazione generale sugli aspetti fisici e colturali (descrizione fisica del complesso forestale della Proprietà, cenni storici sull'Azienda, caratteristiche climatiche, vegetazionali e pedologiche delle aree boscate della proprietà);
- b) Registro particellare;
- c) Registro degli interventi;
- d) Allegati del piano (tabella degli interventi in deroga o soggetti ad autorizzazione, cartografia del Piano, viabilità forestale).

### *Conclusioni*

La metodologia utilizzata per la redazione del Piano dei tagli ha messo in evidenza l'utilità dei supporti cartografici (GIS, ortofoto), in quanto, l'utilizzo di ortofoto storiche ha consentito di indagare sull'uso del suolo del territorio da pianificare negli anni '50 del secolo scorso, sui dinamismi della vegetazione e sulle decisioni da assumere ai fini delle prescrizioni assestamentali. Questo strumento si è rivelato inoltre importante per ricostruire la rete viabile oggi in gran parte invasa dalla vegetazione.