

# S. Puliti - Valutazione di diverse ipotesi gestionali per boschi cedui all'interno della proprietà privata Castello di Verrazzano

**Laureato:** Stefano Puliti

**Titolo della tesi:** Valutazione di diverse ipotesi gestionali per boschi cedui all'interno della proprietà privata Castello di Verrazzano

**Materia di tesi:** Assestamento forestale

## **Riassunto:**

Questa tesi è rivolta a definire delle linee guida per la gestione dei boschi cedui ricadenti all'interno di proprietà private simili a quella studiata. Dopo una fase conoscitiva, necessaria a raccogliere il massimo delle informazioni relative alle proprietà boschive del Castello di Verrazzano, si è proceduto con la costituzione del particellare.

In seguito, lo studio, divisa la proprietà in 4 comprese (*Ceduo, Fustaia, Avviamento a fustaia e Libera evoluzione*), si è concentrato sulla pianificazione dei boschi cedui secondo metodo planimetrico partitivo con turno di 25 anni. I boschi cedui di proprietà sono risultati di età avanzata rispetto al turno consuetudinario, da qui nascono le due ipotesi di pianificazione formulate:

- **IPOTESI A:** Questa ipotesi nasce dall'esigenza di ripristinare la forma di governo a ceduo. Definita una ripresa provvisoria per il primo decennio di 10 ha, dopodiché si avrà una ripresa annua di circa 5 ha.
- **IPOTESI B:** Ripresa iniziale di circa 5 ha dopodiché si avrà un ripresa annua di 3 ha. Una porzione di soprassuolo di circa 38 ha verrà sottratta alla destinazione produttiva per andare a costituire la compresa a libera evoluzione.

Inoltre, sono state studiate due metodologie di avviamento a fustaia per la compresa in avviamento:

- **TAGLIO A PICCOLISSIME BUCHE**
- **RILASCIO INTENSIVO DI ALLIEVI**

Infine è risultato più opportuno optare per l'**IPOTESI B** per la pianificazione dei boschi cedui poiché risulta meno impattante sia sull'ambiente che sul paesaggio, rispetta le esigenze di ripresa annua di circa 200 tonnellate di legna da ardere ed è inoltre rappresenta una possibilità per l'azienda di effettuare le utilizzazioni boschive in economia diretta. Per la compresa avviamento a fustaia si preferisce adottare il metodo del rilascio intensivo di allievi poiché, data la maggior uniformità del taglio sul soprassuolo, può essere più facilmente eseguibile dal personale interno all'azienda.