

N. Pepi - I boschi cedui delle "Cerbaie": una ipotesi di gestione e stima delle produzioni

Laureato: Niccolò Pepi

Titolo della tesi: I boschi cedui delle "Cerbaie": una ipotesi di gestione e stima delle produzioni.

Materia di tesi: Assestamento forestale.

Riassunto:

OBIETTIVI:

La presente tesi ha come obiettivo l'ipotesi di gestione dei boschi cedui presenti nelle zone delle Cerbaie, la stima delle produzioni legnose da essi retraibili. Oltre a ciò viene ipotizzato un possibile passaggio a fustaia nelle zone dove non è consentito il trattamento a ceduo.

LAVORO SVOLTO:

I dati sono stati rilevati tramite l'esecuzione di aree di saggio con l'utilizzo del GPS e aventi raggio di venti metri. In tali aree sono stati misurati i diametri delle piante ricadenti all'interno del raggio. Oltre alla misurazione dei diametri è stata rilevata l'altezza di piante modello utilizzate in seguito per la costruzione della curva ipsometrica. Da questi dati si è ipotizzato un possibile scenario di gestione per quanto riguarda le aree governate a ceduo utilizzando il metodo planimetrico spartitivo, che garantisce uno sfruttamento più idoneo della produzione della legna da ardere e la ripartizione della superficie da utilizzare annualmente. Per quanto riguarda il passaggio a fustaia ciò è solamente ipotizzabile ma non realmente concretizzabile data la scarsa superficie disponibile.

RISULTATI:

Utilizzando il metodo planimetrico spartitivo si riesce a giungere ad una migliore ripartizione per le aree governate a ceduo e un maggiore incremento della produzione legnosa e il riutilizzo del materiale residuale sotto forma di cippato. Per quanto riguarda invece la conversione a fustaia questa è solamente ipotizzabile poiché non è presente l'unità di superficie minima per effettuare un piano di gestione.

CONCLUSIONI:

Dai dati rilevati e considerati i possibili scenari ipotizzati, la gestione dei boschi dell'area delle Cerbaie è per quanto riguarda il mantenimento del governo a ceduo in quelle zone nelle quali è consentito, ciò garantisce un maggiore impiego nell'ambito lavorativo e una maggiore facilità di gestione del bosco.