

M. Pettenuzzo - Progetto preliminare per il recupero di una strada forestale all'interno della Riserva Naturale Statale Biogenetica di Vallombrosa (FI)

Laureata: Martina Pettenuzzo

Titolo della tesi: Progetto preliminare per il recupero di una strada forestale all'interno della Riserva Naturale Statale Biogenetica di Vallombrosa (FI)

Materia di tesi: Utilizzazioni forestali

Riassunto:

L'oggetto della tesi è il ripristino di un tracciato forestale che collega le località Pian dei Meli e Greto, appartenenti alla Riserva Naturale Statale Biogenetica di Vallombrosa (FI).

Il tracciato si trova in un'area della Foresta che risulta scarsamente servita dalla rete viabile forestale; al fine di porre rimedio a tale mancanza il personale tecnico del C.F.S. di Vallombrosa ha proposto un progetto di ripristino di un tracciato preesistente.

Il tracciato percorre 2046 m completamente in discesa, per un dislivello totale di 296 m ed una pendenza media del 16%. La massicciata esistente, in pietrame, presenta una larghezza minima di 2,20 m.

Tale progetto di ripristino consente il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- sorveglianza del bosco contro il rischio incendio;
- miglioramento della accessibilità e fruibilità della zona;
- attuazione degli interventi selvicolturali previsti;
- manutenzione delle opere per la regimazione delle acque.

La strada che verrà realizzata presenterà una larghezza minima della carreggiata di 3,5 m ed entrerà a far parte della rete viabile forestale principale come strada trattorabile. Le caratteristiche che assumerà la strada saranno il risultato di una mediazione tra richieste di diversa natura: la volontà di giungere ad un razionale utilizzo del bosco e la necessità di non scontrarsi con gli indirizzi gestionali di salvaguardia del patrimonio forestale di Vallombrosa.