

Titolo: GESTIONE DEL PATRIMONIO FORESTALE NEL PARCO REGIONALE DEI MONTI AURUNCI

Obiettivi del lavoro: analizzare la gestione forestale compiuta nell'attuale territorio del Parco dagli Anni'50 fino all'anno 2000 da tutti gli Enti Territoriali competenti (C.F.S., Comunità Montane, Aziende Speciali, Parco, ecc.).

L'ambiente fisico e la vegetazione: è data una descrizione esaustiva dell'ambiente fisico e della vegetazione di un territorio di oltre 25.000 Ha con le caratteristiche peculiari di un'area prevalentemente montuosa, le cui unità fitoclimatiche vanno dal *Lauretum sottozona calda* al *Fagetum sottozona calda*. Sono poi elencate le diverse tipologie di bosco ed i relativi parametri dendrometrici ed auxometrici. La flora del territorio ha oltre 1900 entità.

Le utilizzazioni boschive, i rimboschimenti, gli incendi: è riportata un'ampia serie di dati statistici riguardanti i rimboschimenti, le utilizzazioni e gli incendi, dall'analisi dei quali scaturiscono delle conclusioni e dei giudizi sulla passata e sull'attuale gestione. Da queste conclusioni derivano delle proposte gestionali.

Gli Enti Territoriali e la pianificazione esistente e pregressa: è descritta l'opera compiuta dai diversi Enti Territoriali nel corso degli anni con la sommaria descrizione dei Piani redatti ed adottati dagli Enti stessi.

La Carta della Copertura del Suolo e dei Tipi Forestali. La Carta della Copertura del Suolo e dei Tipi Forestali del Parco è uno strumento di carattere sia inventariale che gestionale. Essa è stata costruita tramite fotointerpretazione preliminare e successivi rilievi in campo. Il sistema adottato per la classificazione della copertura del suolo è il "LAND COVER del Programma CORINE" dell'Unione Europea a tre livelli gerarchici. Tale metodo di classificazione è stato opportunamente integrato, per le categorie "foreste", da un quarto livello gerarchico in base al quale si opera una classificazione dei tipi di bosco su base dendrologia e dei sistemi selvicolturali. La carta di base utilizzata è stata la Carta Tecnica Regionale della Regione Lazio in scala 1:10.000 mentre la scala finale della versione cartacea è di 1:50.000. La superficie complessiva inventariata è stata di oltre 25.000 Ha. I dati sono aggiornati all'estate dell'anno 2000 e la legenda ha ben 36 diverse categorie.

I pascoli e la loro gestione. Dopo aver compiuto una descrizione completa del sistema pascolivo dell'intero comprensorio montano (sistemi di allevamento, modalità tipiche di pascolamento, patrimonio zootecnico, caratterizzazione delle diverse categorie vegetali utilizzabili a pascolo, stima delle produzioni, carico animale reale, ecc.), viene elaborato un Piano di Gestione dei Pascoli. Il Piano dei Pascoli contiene delle proposte per la razionalizzazione del sistema pascolivo tramite: una diversa zonizzazione delle superfici, la definizione dei carichi di bestiame ammissibili, la definizione di un carico minimo necessario e l'adozione di un semplice calendario di esercizio del pascolo.

Proposte di gestione dei boschi: sono date, per le diverse tipologie boschive, delle sommarie indicazioni gestionali che tengono conto delle loro caratteristiche peculiari.

Bibliografia e materiale fotografico: è disponibile un'ampia bibliografia e diverse immagini fotografiche dei luoghi.