

INTRODUZIONE

Funzioni e differenze fra strade e piste

Pianificazione e progettazione

Il piano della viabilità principale

La pianificazione della viabilità secondaria

LA PROGETTAZIONE

Scopo del progetto

Caratteristiche di strade e piste forestali

Principali caratteristiche geometriche

Altre caratteristiche tecniche

- a) Massicciata
- b) Banchine e piazzole
- c) Scarpate
- d) Opere di sostegno
- e) Cunette longitudinali
- f) Tombini e cunettoni
- g) Ponti e tomboni
- h) Drenaggi trasversali

La scelta del tipo di strada

La redazione del progetto

Il progetto preliminare o di massima

La scelta del tracciato o studio delle alternative

Il progetto esecutivo

Il progetto esecutivo semplice

- a) Tracciamento definitivo della linea zero
- b) Il rilievo del tracciato della linea zero
- c) Il riporto del tracciato su carta topografica
- d) La sezione tipo ed opere d'arte tipo
- e) La planimetria
- f) Il Piano della Sicurezza del cantiere
- g) La relazione tecnico-economica

Il progetto esecutivo completo

Il progetto di miglioramento o di manutenzione straordinaria di un tracciato esistente

LA COSTRUZIONE

Modalità di gestione della costruzione

Appalto

Amministrazione diretta

Sgombero del tracciato

Integrazioni al tracciamento

Apertura del tracciato (sbancamento)

Formazione di rilevati

Costruzione delle opere d'arte

Opere per lo sgrondo delle acque

Fossi di guardia e drenaggi

Cunetta longitudinale

Tombini

Cunette e canalette trasversali

Tipi di cunette e canalette trasversali

Opere di sostegno

Ponti e tomboni

Guadi

Formazione della massicciata

LA MANUTENZIONE

Lo scopo della manutenzione

La manutenzione ordinaria

La manutenzione straordinaria

Bibliografia

Glossario