

# INDICE

<b>1. Introduzione</b>	pag. 5
<b>2. INFRASTRUTTURE PER IL TRASPORTO UMANO E DI MERCI</b>	pag. 9
2.1 TRASPORTO PEDONALE	pag. 11
2.1.1 <i>Progettazione</i>	pag. 12
2.1.2 <i>Manutenzione</i>	pag. 15
2.2 TRASPORTO SU GOMMA (di PIVIDORI)	pag. 20
2.2.1 <i>Strade interpoderali e forestali</i>	pag. 21
2.2.1.1 <i>Progettazione</i>	pag. 22
2.2.1.2 <i>Manutenzione</i>	pag. 22
2.2.2 <i>Strade extraurbane</i>	pag. 25
2.2.2.1 <i>Progettazione</i>	pag. 25
2.2.2.2 <i>Manutenzione</i>	pag. 30
2.2.3 <i>Autostrade e strade a scorrimento veloce</i>	pag. 35
2.3 TRASPORTO SU FUNE	pag. 41
2.3.1 <i>Gru a cavo forestali</i>	pag. 49
2.4 TRASPORTO SU FERRO	pag. 56
2.4.1 <i>Composizione ed ecologia della vegetazione invadente</i>	pag. 57
2.4.2 <i>Criticità tecniche del contratto Global Service</i>	pag. 61
2.4.3 <i>Monitoraggi della vegetazione invadente</i>	pag. 64
2.4.4 <i>Criticità e programmazione degli interventi di taglio degli alberi invadenti</i>	pag. 64
2.5 TRASPORTO SU ACQUA (IDROVIE)	pag. 72
2.6 TRASPORTO AEREO (di PIVIDORI)	pag. 81
<b>3. INFRASTRUTTURE PER IL TRASPORTO DI FONTI ENERGETICHE</b>	pag. 85
3.1 OLEODOTTI E GASDOTTI	pag. 87
3.2 ELETTRDOTTI	pag. 97
3.2.1 <i>Approccio geometrico</i>	pag. 102
3.2.2 <i>Approccio forestale</i>	pag. 106
3.2.3 <i>Procedure per il controllo della vegetazione prospiciente un elettrodotto</i>	pag. 112
3.2.4 <i>Manutenzione</i>	pag. 113
3.3 CONDOTTE D'ACQUA COME FORZA MOTRICE	pag. 115
<b>4. INFRASTRUTTURE PER LE IL TRASPORTO DELLE COMUNICAZIONI</b>	pag. 123