

Sommario

1	Introduzione	3
2	Inquadramento generale del sistema di trasporto pubblico	4
3	La metropolitana	12
3.1	Tratto centrale.....	14
3.2	Ramo Val Bisagno	15
3.3	Ramo Val Polcevera	17
3.4	Ramo Levante	18
3.5	Ramo Ponente.....	20
4	Il sistema interMetro	23
4.1	Ramo Ponente	27
4.2	Ramo Val Polcevera	29
4.3	Ramo Levante	30
4.4	Tratta Centrale	32
5	La rete tranviaria	35
5.1	Linee Val Bisagno.....	41
5.2	Linee Levante	42
5.3	Linea centrale.....	43
5.4	Linea Ponente	44
6	Gli impianti speciali	45
6.1	Sistema integrato di Castelletto	46
6.2	Tramvia a cremagliera di Granarolo	47
6.3	Impianto Villa Scassi	48
6.4	People mover Aeroporto – Erzelli.....	48
6.5	Impianto Principe – Oregina.....	50
6.6	Impianto orizzontale – verticale Terralba – San Martino.....	52
6.7	Ascensore inclinato Scalinata Montaldo e ascensore Manin FGC	52
6.8	Ascensore inclinato Via Pinetti – Quezzi Alta	53
6.9	Ascensore Ospedale Galliera	53
6.10	Impianto Bobbio – De Stefanis – Biscione	53
6.11	Impianto Bagnara – Europa – Don Sturzo	55
6.12	Altri impianti esistenti.....	55
6.13	Altri interventi	56
7	Altri servizi di trasporto pubblico	57
7.1	I servizi urbani automobilistici	57
7.2	I servizi ferroviari regionali.....	59
7.3	I servizi automobilistici provinciali.....	62

8	Caratteristiche prestazionali dei sistemi di trasporto	66
8.1	Velocità commerciali e tempi di percorrenza	66
8.2	Frequenze del servizio e capacità di trasporto.....	68
8.3	Produzione chilometrica annua e prodotto di traffico	78
9	Parco veicoli.....	81
9.1	Metropolitana	82
9.2	interMetro	83
9.3	Tram	85
9.4	Depositi e poli manutentivi.....	86
10	Infrastrutture viabilistiche complementari	90
10.1	Infrastrutture autostradali	91
10.2	Infrastrutture stradali urbane.....	92
10.3	I parcheggi di interscambio	93
11	L'applicazione del progetto	97
11.1	Fasi realizzative	97
11.2	La valutazione degli interventi.....	102
11.3	I costi di costruzione.....	103
11.4	La riduzione delle esternalità dei trasporti	109
11.5	L'Agenzia della Mobilità	111

Allegato 1. Rete Metropolitana

Allegato 2. Rete interMetro

Allegato 3. Rete Tranviaria

Allegato 4. Impianti Speciali

Allegato 5. Linee Automobilistiche Principali

Allegato 6. Fasi realizzative