

PIANO DELLA PUBBLICAZIONE

PARTE 1 ESIGENZE, TECNOLOGIE ED APPLICAZIONI

- 1 **L'evoluzione delle esigenze dei trasporti e definizioni**
Bruno Dalla Chiara
- 2 **Viaggiatore, veicolo, infrastruttura, energia ed ambiente negli ITS**
Gaetano Fusco
- 3 **Classificazione delle principali applicazioni**
Gennaro Nicola Bifulco (§3.1) - Bruno Dalla Chiara (§3.2)
- 4 **L'innovazione tecnologica e la telematica per i trasporti: elementi costitutivi**
Bruno Dalla Chiara

PARTE 2 ARCHITETTURA DI SISTEMA

- 5 **L'architettura telematica per i sistemi di trasporto**

PARTE 3 METODOLOGIE E MODELLI APPLICATIVI

- 6 **Sistemi di localizzazione automatica dei veicoli e delle flotte**
Bruno Dalla Chiara - Benedetto Barabino (§6.7) - Giovanni Corona (§6.7)
- 7 **Tecnologie per il monitoraggio dei flussi veicolari stradali e raccolta dati sui veicoli**
Benedetto Barabino - Giovanni Corona
- 8 **Sistemi di rilievo automatico dei passeggeri e del carico dei veicoli**
Bruno Dalla Chiara
- 9 **Sistemi per la sicurezza stradale ed intermodale**
Bruno Dalla Chiara - Gennaro Nicola Bifulco (§9.3, 9.6)
- 10 **Sistemi informativi a supporto della pianificazione dei sistemi di trasporto**
Riccardo Rossi
- 11 **Sistemi di diagnosi e previsioni del traffico**
Gaetano Fusco
- 12 **Sistemi avanzati di gestione del traffico**
Gaetano Fusco
- 13 **Applicazioni di tipo ATIS**
Gennaro Nicola Bifulco
- 14 **Valutazioni degli impatti di sistemi ITS: esemplificazioni**
Luca Studer
- 15 **Considerazioni finali sulle tendenze evolutive del mercato**
- 16 **Glossario degli acronimi**
- 17 **Riferimenti bibliografici**

1

Esigenze, tecnologie ed applicazioni

1	L'evoluzione delle esigenze dei trasporti e definizioni
2	Viaggiatore, veicolo, infrastruttura, energia ed ambiente negli ITS
3	Classificazione delle principali applicazioni
4	L'innovazione tecnologica e la telematica per i trasporti: elementi costitutivi