

TECNOLOGIE DI PROGETTO PER IL TERMINAL AEROPORTUALE

Presentazione	VII
Premessa	IX
1. Metodologie di progetto.....	1
1.1 Il calcolo della capacità dell'aeroporto.....	4
1.2 Pianificazione strategica.....	12
1.3 Capacità della pista.....	16
1.4 Il master plan dell'aeroporto.....	20
1.5 Sistemi funzionali.....	30
1.6 Impatto ambientale dell'aeroporto.....	42
1.7 Intermodalità: il landside.....	46
1.8 L'aeroporto in città.....	54
1.9 Il terminal concept.....	57
1.10 Le tipologie di terminal.....	60
2. La progettazione ambientale del terminal passeggeri.....	77
2.1 Schede esemplificative per il calcolo delle superfici delle Unità Ambientali Terminal (a cura di Irene Macchi).....	84
3. La progettazione su base prestazionale.....	107
3.1 Le tendenze nei modelli operativi.....	114
3.2 L'analisi esigenziale/prestazionale del terminal.....	118
3.3 Definire i livelli prestazionali.....	120
3.4 Esempio di scheda prestazionale.....	122
4. Il progetto dell'involucro del terminal.....	129
4.1 Evoluzione del concetto di involucro.....	130
4.2 Tipologie funzionali.....	136
4.3 Tipologie costruttive.....	140
4.4 Strati dell'involucro a secco.....	144
4.5 Tecnologie costruttive a secco.....	146
4.6 Esempi di realizzazioni aeroportuali.....	148
5. Comunicazione globale e progetto.....	159
5.1 Linee di tendenza e-business nelle costruzioni.....	166
6. Il piano della comunicazione del progetto.....	171
6.1 Processi relativi alle comunicazioni.....	176
6.2 Generalità sulla comunicazione di progetto.....	178
6.3 Pianificazione della comunicazione.....	180
6.4 Gestione delle informazioni.....	188
6.5 Tenuta sotto controllo delle comunicazioni.....	200
6.6 Documenti di riferimento.....	204
7. Casi studio (a cura di Irene Macchi).....	209