

Indice

<i>Introduzione</i>	7
<i>cap.1</i> L'anatomia dell'architettura	11
1.1 Fondazioni (dirette – indirette)	13
1.2 Strutture in elevato (strutture portanti, bucatore, corpi di fabbrica, muri di spina)	23
1.3 Collegamenti verticali (corpi scale)	32
1.4 Sistemi voltati	36
1.5 Strutture portate	48
- tramezzature e tamponamenti	
- solai (semplici e composti)	
- volte finte (incannucciate, controsoffitti, ecc.)	
- sistemi di copertura (solai con sistema d'isolamento, solai inclinati, capriate semplici e composte)	
<i>cap.2</i> La rappresentazione	67
2.1 Introduzione al rilievo, topografia (maglia primaria, maglia secondaria, ecc.)...	69
2.2 Proiezioni ortogonali (la geometria dell'edificio)	142
- piante	
- sezioni	
- prospetti	
- assonometria e prospettiva – schizzi prospettici	
<i>cap. 3</i> Esempi nelle diverse scale di rappresentazione	154
3.1 Appunti d'indagine preliminare (planimetrici, di sezione, di prospetto, dettagli, volumetrici)	156
3.2 Piante (planimetrie urbane, generali, topografiche)	162
3.3 Sezioni	202
3.4 Prospetti	232
3.5 Assonometrie (dalla volumetria immaginata alla restituzione geometrica)	242
3.6 Tematismi	244
3.7 Modelli architettonici (plastici) ed elettronici (rendering), scansioni 3D (nuvole di punti)	250