

INDICE

Capitolo 0	Motivazioni	IX
	Contenuti - Obiettivi - Limiti	X
	Chiave di lettura	XIV
	Invio alle stampe	XIV
PARTE PRIMA	FINALITÀ	1
	Generalità	3
	L'oggetto edilizio	4
	Edilizia ed esigenze abitative	6
	Esigenze di agibilità e standards edilizi	8
	Esigenze urbanistiche e standards urbanistici	9
	Esigenze di sicurezza e di comfort	10
	Esigenze economiche	11
	Il tipo edilizio	13
	TAVOLE DA 1 A 8	19
PARTE SECONDA	IL PROCESSO EDILIZIO	29
	Premessa	30
Capitolo primo	Le operazioni nel processo edilizio	31
	Il progetto	31
	L'attività costruttiva	34
	La gestione	38
	TAVOLE DA 9 A 21	41
Capitolo secondo	I protagonisti del processo edilizio	57
	Gli utenti	57
	Gli enti pubblici	59
	Gli enti di committenza pubblica	60
	La proprietà fondiaria e le società immobiliari	60



© 1978 Unione Tipografico-Editrice Torinese
 corso Raffaello, 28 - 10125 Torino

© Ristampa 1992

I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica, di riproduzione e di adattamento totale o parziale, con qualsiasi mezzo (compresi i microfilm e le copie fotostatiche), sono riservati per tutti i Paesi.

L'Editore potrà concedere a pagamento l'autorizzazione a riprodurre una porzione non superiore a un decimo del presente volume.

Le richieste di riproduzione vanno inoltrate all'AIDROS, via delle Erbe, 2 - 20121 Milano
 Tel. 02/86463091, Fax 02/89010863

Stampa: O.G.E. Zeppegno - Torino

ISBN 88-02-02988-1

L'industria edilizia	61
I professionisti (liberi o dipendenti) - I ricercatori	67
Competenze professionali per la programmazione e la pianificazione	68
Competenze professionali per la progettazione	69
Competenze professionali per l'esecuzione	69
Competenze professionali per la conservazione del bene edilizio	69
La struttura dell'apparato tecnico-professionale	70
Le maestranze	75
TAVOLE DA 22 A 36	81

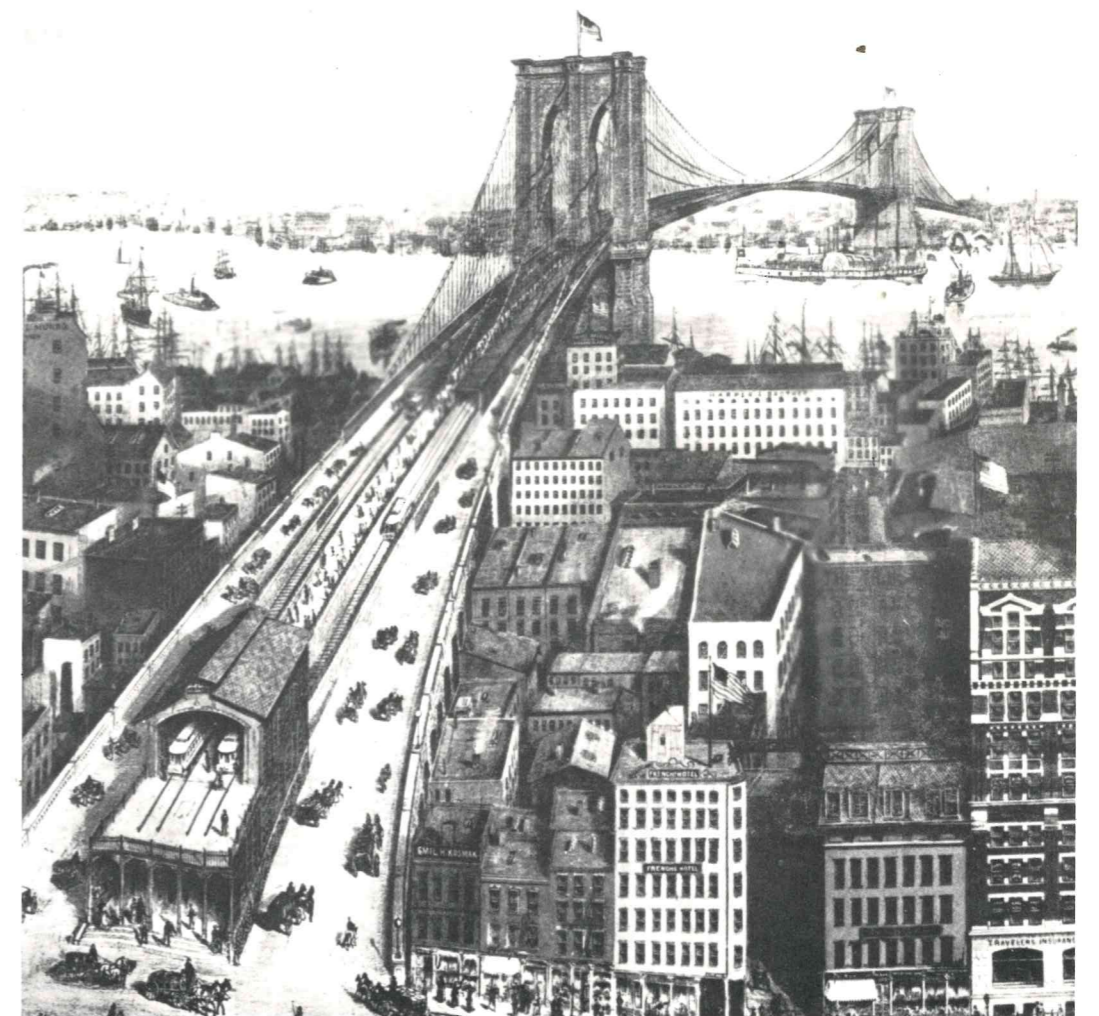
Capitolo terzo	Il materiale e il procedimento costruttivo	99
	I materiali	99
	Il materiale e l'apparecchiatura costruttiva	100
	Gli elementi di fabbrica	100
	Gli elementi costruttivi funzionali	103
	Gli elementi costruttivi base. I materiali base	104
	Il componente edilizio	106
	L'apparecchiatura costruttiva come sistema	107
	Il procedimento costruttivo	107
	La lavorabilità dei materiali	108
	L'utilizzazione dei materiali ai fini della sicurezza statica e del comfort ambientale	110
	Il procedimento costruttivo e la sicurezza statica	110
	Principi elementari	111
	Principi complessi	112
	Principi geometrico-costruttivi	115
	Procedimento costruttivo e il comfort ambientale	119
	Il materiale e la percezione della forma	122
	Caratterizzazione del procedimento costruttivo	124
	I modi e i mezzi di attuazione	125
	TAVOLE DA 37 A 105	127

PARTE TERZA	L'EDILIZIA INDUSTRIALIZZATA E I PROCEDIMENTI INDUSTRIALIZZATI	199
	Generalità	201
	Edilizia industrializzata a ciclo chiuso	203
	Edilizia industrializzata a ciclo aperto	205
	Situazione attuale	208
	La modulazione e i componenti	209
	Il modulo-misura	209
	Scelte multimodulari e combinabilità del componente	211
	Il modulo-misura nel progetto dell'organismo edilizio	213
	Il modulo-misura nella progettazione del componente industrializzato	216
	Dimensione nominale e dimensione effettiva del componente	224
	Il modulo oggetto	226
	L'accoppiabilità e altre capacità di prestazione del componente industrializzato	227

Normalizzazione e unificazione	229
TAVOLE DA 106 A 158	235

PARTE QUARTA	EDILIZIA DEL FUTURO	291
	Generalità	293
	L'edilizia del mare	294
	Utilizzazione delle risorse del mare	294
	Le piattaforme petrolifere	294
	L'acquicoltura e i parchi marini	298
	L'espansione edilizia sul mare	304
	Città sul mare	305
	I porti e gli aeroporti sul mare	308
	L'edilizia dello spazio	315
	TAVOLE DA 159 A 177	317

Fonti delle illustrazioni	339
-------------------------------------	-----



Veduta di New York
lit. Shugg Brothers