

Indice

PresentazionePag. IX

PARTE PRIMA:

(RIFLESSIONI) SULLA COMPATIBILITÀ TRA VINCOLI ANTROPICI E SISTEMI NATURALI	»	1
Il contrasto tra naturale ed artificiale nell'esplicazione dell'intervento architettonico.....	»	3
Architettura-Natura: una relazione possibile? Considerazioni sulla caratterizzazione formale delle relazioni tra architettura ed elementi naturali.....	»	5
Alcuni suggerimenti dal mondo biologico.....	»	8
Dall'imitazione formale della Natura verso una comprensione delle funzioni strutturali che ne regolano i processi vitali	»	11
Dall'ambiente-vincolo verso l'ambiente-soggetto	»	12

PARTE SECONDA:

UNA RICOGNIZIONE STORICO-EVOLUTIVA	»	15
Sull'evoluzione storica delle città	»	17
Architettura tradizionale e caratteri climatico-ambientali: alcuni esempi dai diversi contesti storico-geografici	»	22
Le costruzioni in terra: un concentrato di efficienza energetica e sostenibilità ambientale	»	35
Caratteri ambientali e progetto dell'architettura in alcune esperienze del panorama contemporaneo	»	40
In Europa la costruzione ecologica è già storia	»	42
Estrapolare i contenuti, identificare i riferimenti, cercare un metodo di condivisione del progetto sostenibile	»	58
È possibile applicare le regole di sostenibilità al progetto dei luoghi urbani?	»	64

PARTE TERZA:

LA CITTÀ SCOMPOSTA	»	67
Leggere i pezzi di città	»	70
Le valutazioni preliminari: indicazioni e suggerimenti per la lettura dell'ambiente urbano	»	73
Alcuni metodi di analisi e diagnosi ambientale nella città.....	»	74
Interpretare i pezzi di città: una via possibile.....	»	78
Evoluzione storica dei sistemi insediativi	»	80
Analisi dello stato fisico.....	»	84
Obiettivi di ottimizzazione prevalenti	»	87
Identificazione dei principali indicatori di criticità e potenzialità...	»	88
Criticità e potenzialità	»	89
Condizioni al contorno ed elementi di approfondimento locale, varianti ed invarianti alla scala di riferimento	»	94
Un metodo di lettura finalizzato alla sintesi progettuale: applicazioni e casi studio	»	96
Progettare i pezzi di città	»	102
Studi di fattibilità relativi a casi esemplificativi: possibili applicazioni della metodologia e dei criteri elaborati in fase di lettura del luogo.....	»	102
Micro-urbanistica o macro-architettura? Considerazioni sulla dimensione locale	»	107
Reti ecologiche e reti infrastrutturali nella città	»	109
Ipotesi per una trasposizione dei criteri naturalistici nel progetto dei vuoti urbani	»	109
Reti tecnologiche urbane.....	»	111
L'origine del concetto di rete ecologica nelle città	»	113
Le reti verdi per il microclima urbano.....	»	114
La città nella rete	»	120
L'ambito urbano come luogo di relazione degli spazi aperti.....	»	120
I programmi complessi in ambito urbano: l'esperienza dei Contratti di Quartiere e i PRUSST	»	125
Progettare l'architettura urbana	»	132
Il ruolo dei contenitori pubblici nella costruzione dei luoghi urbani	»	136
Involucro come filtro bioclimatico, spazio di mediazione, comunicazione pubblica.....	»	142
La residenza nella costruzione dei luoghi urbani	»	156
Bibliografia	»	161