

INDICE

Presentazione	11
Introduzione	17

FONDAMENTI

Sezione prima

Costruire in terra: tipologia, tecnologia e cantiere nella tradizione costruttiva vernacolare italiana	23
Urbanità e ruralità della casa di terra in Italia	24
La civilizzazione del crudo: dall'appropriatezza della terra come materiale locale alla tipologia edilizia	25
La terra cruda: un materiale appropriato per l'architettura vernacolare italiana	33
Aspetti terminologici	33
Clima, casa in terra e culture costruttive	34
Terra cruda e gerarchie di materiali	38
Suoli adatti alla costruzione in terra cruda	39
Archeologia e storia della costruzione in crudo in Italia	41
Conoscere e riconoscere la terra cruda: dalla tecnologia vernacolare alle potenzialità di innovazione tecnologica	52
La terra cruda: generalità	52
Prove tecnologiche e riconoscimento delle terre	55
Modi di costruzione: la tradizione costruttiva	59
Adobe	59

Bauge/Cob	60
Pan de bois / Torchis - Colombage / Terra-paglia	60
Pisé	61
Modi di costruzione: l'innovazione tecnologica	61
Adobe	62
Pisé stabilizzato	62
Terra-paglia	63
Blocchi di terra compressa	63
Stabilizzazione	63

TRADIZIONE REGIONALE

Sezione seconda

Piemonte: Dalle <i>trunere della Frascheta</i> alle costruzioni in <i>adobe</i> dell'astigiano	81
Liguria: <i>cabanne</i> e <i>selle</i>	113
Lombardia: le <i>ca' de tron</i> e le <i>cascine</i>	117
Trentino Alto Adige: dall' <i>opus craticium</i> alle <i>Fachwerkhaus</i>	125
Veneto: i <i>casoni</i> della bassa pianura	127
Friuli Venezia-Giulia: i <i>casoni</i> della pianura friulana	143
Emilia Romagna: dai <i>capanni</i> alla casa in terra delle <i>partecipanze</i>	153
Toscana: dagli etruschi a Del Rosso	165
L'Umbria della <i>terra pestonata</i>	177
Marche: dalle <i>pagliare</i> agli <i>atterrati</i>	183
Abruzzo: <i>lu mastre</i> e la <i>casa a tterra</i>	201
Lazio: dall' <i>agger terreus carinarum</i> ai <i>fraticci</i>	221
Campania: le <i>dimore temporanee</i> in legno e terra	225
La Basilicata delle <i>casedde</i>	227
Puglia. La terra come intonaco	237
La Calabria delle <i>brestare</i>	239
Sicilia: dalle mura di Gela alla <i>pietra e tayu</i>	247
Sardegna: <i>su làdiri</i> e la <i>casa di terra</i> campidanese	251
Le altre regioni	271

RECUPERO

Sezione terza

Elementi di patologia edilizia dell'architettura in terra italiana	275
Fattori di degrado	275
Fondazioni	276
Murature	277
Solai e coperture	281
Intonaci e finiture	282
L'attualità del recupero. Tra degrado, conservazione e innovazione	285
Bibliografia	291
Documentari e video	312
Documentazione-Siti internet	313
Unità di ricerca attive in università italiane sull'architettura di terra	314