



# HABITAT E ARCHITETTURE DI TERRA

LE POTENZIALITÀ DELLE TRADIZIONI COSTRUTTIVE

*a cura di*

**Franco Storelli**



GANGEMI EDITORE

## Indice

Il Corsivo: abitare e costruire, costruire per abitare di Giuseppe Imbesi	9
I valori della tecnica: le ragioni di un convegno di Franco Storelli	11
Testimonianze	
L'Università italiana e la cooperazione con i paesi in via di sviluppo di Roberto Costa	21
Ambiente, tradizione, abitazione in Somalia di Aldo de Marco	31
Prospettive e strategie	
Da Yazd '72 al Progetto Gaia: storia di una strategia di conservazione di Eugenio Galdieri	41
Project GAIA-Préservation du patrimoine architectural en terre di Alejandro Alva Balderrama	43
"Città di terra": suggestione culturale o potenzialità operative? di Giuseppe Imbesi	47
Tradizione e innovazione	
Tradition et modernité des cultures constructives de l'architecture en terre: panorama mondial et enjeux actuels di Hubert Guillaud	57
Le tecniche del "crudo" dal manuale all'inventario Il passaggio al "moderno" tra marginalità e alternativa di Carlo Cecere	87
Architecture en terre crue. Des matériaux, des techniques et des savoir-faire au service de nouvelles applications architecturales di Hugo Houben	99
Sperimentazione didattica e ricerca scientifica	
Costruire con il sistema "tabicado": sperimentazione e didattica di Luigi Ramazzotti	109
Costruire in terra, costruire ecologico: sperimentazione ed esperienze formative di Mauro Bertagnin	117
I nuovi paesaggi della terra cruda. Un caso di recupero integrato: il centro storico in terra cruda di Quartu di Antonello Sanna	125
La tradizione della terra e l'avvento della modernità a Cagliari di Carlo Aymerich	135
Le architetture di terra delle partecipanze agrarie del centese. Linee di intervento per il recupero di Fabio Selva	141

---

Il ruolo dell' impresa nel recupero possibile: Le tecnologie appropriate. Il laboratorio di quartiere di Guido Sivo Fabrizio Triches	155
Prestazioni tecnologiche di materiali a base di terra cruda dalla tradizione all' innovazione di Ulrico Sanna	163
Su làdiri de Samassi. Scheda tecnica sul processo di fabbricazione del mattone crudo in un'area del Campidano centro-occidentale di Giannetto Cossu	169
Development of lateritic materials for housing construction in Nigeria di Kunle Ade Wahab	177
Gli Oba Palace e i centri storici delle città Yoruba: metodologie di analisi e rilievo finalizzate al recupero di Maurizio Bradaschia	187
Appunti da un "viaggio" in Africa di Leonardo Miani	197
Potenzialità dei più recenti metodi topografici nell'impianto di banche-dati sull'uso del territorio e sui prodotti culturali in aree extraeuropee di Giorgio Manzoni	201