

I libri di
MODUS *vivendi*



LA COSTRUZIONE
**IN TERRA
CRUDA**
IN ITALIA:
VERSO UNA
NORMATIVA
NAZIONALE



a cura di
GAIA BOLLINI e MARCO LION

ATTI DELL'AUDIZIONE INFORMALE
PRESSO L'VIII COMMISSIONE PAR-
LAMENTARE AMBIENTE, TERRITO-
RIO E LL. PP. DEL 2 DICEMBRE 2003

EDITORIALE ECO

Presentazione	9
MAURO BERTAGNIN	
Perché una legge sulla terra cruda	13
MARCO LION	
sezione I • Tradizione e modernità dell'architettura in terra cruda	19
L'architettura di terra nell'ambito delle attività dell'ICCROM (Centro Internazionale degli Studi per il Restauro e la Conservazione dei Beni Culturali)	21
ALEJANDRO ALVA BALDERRAMA, CRISTINA ALBERTINI	
Sul patrimonio storico mondiale in terra cruda: diffusione, qualità architettoniche e funzionali	41
EUGENIO GALDIERI	
La costruzione in terra cruda in Italia	51
MAURO BERTAGNIN	
sezione II • Offerta formativa, ricerca scientifica universitaria e rapporto con il territorio	63
La formazione dei nuovi progettisti	65
MARIA CRISTINA FORLANI	
La "normalità" del costruire in terra: il caso Sardegna	95
ANTONELLO SANNA	
Il LABTERRA – Centro Studi e Ricerche sull'Architettura Regionale in Terra Cruda	98
MADDALENA ACHENZA	
Terra cruda: attività svolte presso il Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura Dipartimento BEST	104
GIANNI SCUDO, SERGIO SABBADINI	
Attualità della costruzione in terra cruda: il caso Sardegna	113
ALCEO VADO	
sezione III • Criteri normativi e aspetti prestazionali della terra cruda quale materiale da costruzione	141
Caratteristiche meccaniche del materiale da costruzione terra cruda	143
SILVIA BRICCOLI BATI	

INDICE

L'esperienza tedesca	152
GERNOT MINKE	
Terra cruda fra tradizione e innovazione	153
ROBERTO MATTONE	
Considerazioni sulle prestazioni meccaniche del materiale terra cruda: la sicurezza sismica a cura di FAUSTO BAIOTTO	158
La valutazione della resistenza sismica degli edifici in terra a cura di DANILO PASQUALINI	171
Alcune considerazioni sulle prestazioni termoigrometriche del materiale terra cruda a cura di FAUSTO BAIOTTO	173
sezione IV • Le associazioni e le reti	181
L'Associazione Nazionale Città della terra cruda	183
MARCO MUSCAS	
Il caso Abruzzo	189
GIANFRANCO CONTI	
Terra cruda: attività svolte dall'ANAB – Associazione Nazionale Architettura Bioecologica SIEGFRIED CAMANA, SERGIO SABBADINI	196
Per una legge sull'architettura di terra in Italia UGO SASSO, ALCEO VADO	198
Terremoto in Iran UGO SASSO, ALCEO VADO	205
sezione V • Allegati	225
Riferimenti bibliografici e normativi sulla costruzione e architettura di terra cruda a cura di GAIA BOLLINI	227
Proposta di legge d'iniziativa del deputato Lion (n. 2347)	244
Documento di appoggio - La «terra cruda» nella legislazione italiana come materiale da costruzione	249
Proposta di legge d'iniziativa del deputato Cossa (n. 4019)	252

