

INDICE

PRIMA PARTE

Presentazione	5
Antonello Sanna	

UNA NORMATIVA PER LA TERRA CRUDA

Presentazione	9
Mauro Bertagnin	

Una normativa per la terra	13
Walter Secci	

De la arquitectura de tierra en zonas sísmicas	15
Alejandro Alva	

Modifiche alla legge 2 febbraio 1974, n. 64, recante provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche	23
Marco Lion	

Norme a sostegno della edificazione in terra cruda	31
Michele Cossa	

Percorso della Proposta di Legge per la terra cruda in zona sismica	37
Fausto Baiocco	

ARCHITETTURE DI TERRA, ARCHITETTURE SOSTENIBILI, ENERGIE RINNOVABILI

Relazione introduttiva	43
Carlo Aymerich	

Il ruolo delle fonti energetiche rinnovabili nello sviluppo sostenibile del settore residenziale	51
Daniele Cocco	

NIBILE

Roma: bioarchitettura nell'edilizia pubblica 63
Mauro Masi

Progettazione, percezione sociale del rischio e recettività: il riciclo delle acque reflue 68
Benedetto Meloni

L'impegno della provincia di Chieti per portare il contributo delle rinnovabili dall'attuale 22% al 38% nel 2010 79
Cesare Di Martino

SECONDA PARTE

ASSEMINI 1996 - L'ARCHITETTURA DI TERRA. TRADIZIONE E INNOVAZIONE: ESPERIENZE LOCALI, CONTRIBUTI EUROPEI

Premessa 89
Maddalena Achenza

Presentazione del convegno 91
Mauro Bertagnin

La produzione industriale di prodotti in terra cruda in Germania 95
Peter Breidenbach

Produrre l'adobe: l'esperienza di tre cantieri a confronto 101
Maddalena Achenza

La tecnologia dell'adobe: dal savoir-faire tradizionale all'industrializzazione 105
Vincent Rigassi

Il potenziale di creazione d'impresa nella filiera adobe, esempio metodologico: il blocco di terra compressa 109
Vincent Rigassi

Costruzioni in terra cruda nel sud-ovest dell'Inghilterra 113
Linda Watson

Costruire con materiali a base naturale Mikael Westermarck	115
QUARTU SANT'ELENA - TERRA 2000. ATTUALITÀ DEL COSTRUIRE CON LA TERRA	
Modern earth building in Australia Stephen Dobson	119
Monolithic Earth Construction in the United States David Easton	135
Costruzioni bio-ecologiche in terra cruda in Olanda Sjap Holst	143

NIBILE