

Strumenti

Ambiente Territorio Edilizia Urbanistica

Università degli Studi "G. D'Annunzio" - Chieti
Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito - DiTac

Costruzione e uso della terra


MAGGIOLI
EDITORE

a cura di
Maria Cristina Forlani



Indice

Il Laboratorio di Costruzione dell'Architettura - Introduzione (M.C. Forlani)	Pag. 5
1. La "terra" come tema della costruzione (M.C. Forlani)	» 15
1.1. Introduzione alle "Meraviglie della costruzione di terra" (E. Galdieri).....	» 31
1.2. Tecniche di costruzione in Terra Cruda (B. Narici)	» 46
1.3. Informazioni sulla produzione (R. Petruzzelli).....	» 87
2. L'uso della "terra" e le esigenze primarie della costruzione (M.C. Forlani).....	» 103
2.1. Terra: tecniche costruttive e caratteristiche meccaniche del materiale e delle strutture (S. Briccoli Bati).....	» 119
2.2. Argomenti del modulo di impianti tecnici (P. Zazzini)	» 159
2.3. La serra abitabile (M.M. Lepore)	» 173
3. L'uso della "terra" e alcune problematiche relative alla realizzazione e alla gestione (M.C. Forlani)	» 201
3.1. Costruire in terra cruda: apporti storici (C. Cacciavillani).....	» 211
3.2. Gli strumenti capitolari per le costruzioni in terra cruda (D. Radogna)	» 219
3.3. La durata e la manutenzione degli edifici in terra (M. Di Sivo)...	» 229
4. Progetto e costruzione in terra cruda (M.C. Forlani).....	» 245
4.1. Il restauro della Casa Pinariega nel centro Navapalos (E. Rohmer).....	» 291
4.2. Normativa, tecnologia e progetti per la costruzione in terra cruda in Germania (H. Schroeder).....	» 299
4.3. Cantieri e nuove architetture in terra cruda in Europa (M. Rauch).....	» 307
4.4. La situazione in Abruzzo: attualità e prospettive (G. Conti).....	» 321
5. I "prodotti" del Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1 (M.C. Forlani).....	» 333
Gli Autori.....	» 353