

# Indice

## L'ITALIA IN PERÙ

L'università e la cooperazione internazionale

Guido Fabiani

Italia – Perù, un'amicizia da proseguire

Carlos Roca Cáceres

L'apporto italiano nella ricostruzione post-terremoto in Perù

Michele Zampilli

6

8

10

## COSTRUIRE IN TERRA

Terra cruda, un modo di progettare povero?

Andrea Vidotto

Risorsa locale, tecnologia globale, un rapporto da approfondire

Stefan Pollak

Architetture e tipologie della terra cruda in Perù

Aldo Mantovani

16

18

26

## **SPERIMENTAZIONE E RICERCA**

- |                                                                                             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Innovazione nelle costruzioni sismoresistenti in terra cruda</b><br>Julio Vargas Neumann | <b>40</b> |
| <b>Terra cruda e leggerezza</b><br>Raquel Barrionuevo de Machicao                           | <b>64</b> |
| <b>Costruire con la terra – 30 anni di ricerca</b><br>Gernot Minke                          | <b>90</b> |

## **APPLICAZIONI E PROGETTI**

- |                                                                                 |            |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Costruire in adobe con la comunità</b><br>Claudia Walker                     | <b>116</b> |
| <b>Esperienze in terra cruda in Italia</b><br>Anna Paola Conti                  | <b>130</b> |
| <b>La casa dei bambini – un'edificio contemporaneo in adobe</b><br>Luis Jimenez | <b>146</b> |
| <b>Terra cruda – cultura ed identità costruita</b><br>Eike Roswag               | <b>162</b> |