

## MODULO BIT

### PALLADIO 13

Un applicativo specifico per Autocad aumenta la specificità "edilizia" del programma, permettendo di sviluppare il progetto come un insieme di oggetti, appunto, edilizi.

Roberto Malinverno 108

## REALIZZATO

### DA LOS ANGELES, PER IL MONDO

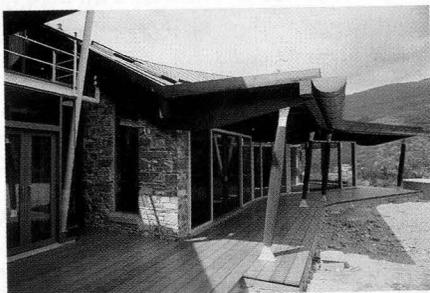
Arte e tecnologia nei progetti di Frank O. Gehry. E sempre di più i suoi modelli vengono verificati con un software di tipo aeronautico.

Livio Dell'Oro 124

### HIGH - TECH SULLA COLLINA

Un singolare edificio, ad uso residenziale e produttivo, collocato nell'immediato entroterra ligure.

Giuliano Simonelli 132



## SOTTOTERRA

L'interruzione forzata durante la realizzazione di un edificio: l'occasione per riscoprire la tipologia dell'edificio interrato.

138

## EDIFICIO IN MASCHERA

Un teatro bruciato lascia l'eredità scomoda di un fabbricato pericolante e antiestetico.

140

## ENERGIA IN FABBRICA

Fabbricati industriali per un nuovo impianto di vulcanizzazione cavi in provincia di Torino.

Margherita Toffolon 142

## MAQUILLAGE PER LA FACCIATA

La facciata ventilata sempre più spesso viene utilizzata nei casi di recupero di vecchi e anonimi fabbricati.

Margherita Toffolon 144

## SOLLEVARE PER RECUPERARE

Il gravoso problema dei cedimenti fondali nelle costruzioni, viene ora risolto attraverso la tecnica del sollevamento bilanciato.

Margherita Toffolon 146

## ATTUALITÀ

### PROGETTISTI, CON QUALIFICA

La "mistica della qualità" raggiunge anche lo studio professionale. Siamo solo all'inizio, ma già si possono delineare scenari possibili e proposte concrete.

Maurizio Costantini 150

## RECUPERO

### FERRI IN FACCIATA

Le opere in ferro, spesso affrettatamente riverniciate, richiedono lo stesso approccio delle altre opere di facciata: diagnosi, pulizia, consolidamento, protezione.

Fabio Carria 156

## COPERTURE A FALDA

### E SOPRA A TUTTO: UN TETTO

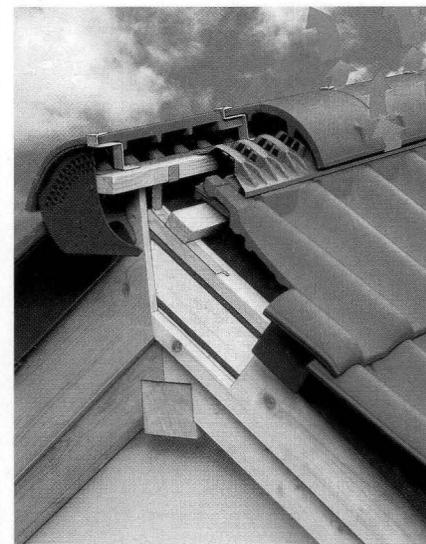
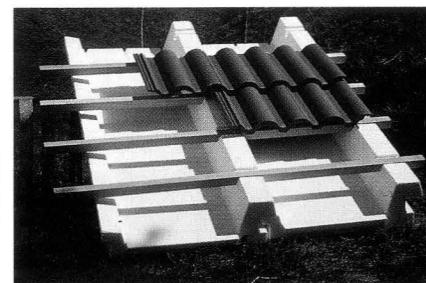
Un momento di verifica e l'attenzione tecnologica di Modulo è rivolta in questo numero alle coperture a falda.

G. Biondo, G. Zannoni 161

## ARIA ALLE TEGOLE

I risultati di una recente ricerca che propone dei "numeri" da un modello sperimentale.

Giovanni Zannoni 162



## NORMATIVA

### CAMBIAR ARIA, A NORMA

Alcuni regolamenti d'igiene non riconoscono alla finestra a filo falda la capacità "aerante". Eppure la finestra da tetto ventila molto bene.

Antonella Pirovano 170

## IL TETTO A NORMA

Il settore è ormai ragionevolmente maturo: oggi sono disponibili soluzioni funzionali, con schemi, dettagli a norma, ecc.

Giovanni Zannoni 174

## PRODOTTO

### PER UN TETTO DI QUALITÀ

Il manto di tegole è il protagonista della qualità del tetto; ma una serie di prodotti specifici permettono di risolvere i problemi di dettaglio, senza soluzioni a rischio.

Giovanni Zannoni 177

## VISTI A ...

Breve repertorio di realizzazioni con prodotti specifici per le coperture a falda.

Margherita Toffolon 180

## BIOARCHITETTURA IN BLOCCHI

Sempre più le murature faccia a vista si identificano con i blocchi in calcestruzzo di argilla espansa dagli elevati requisiti bioclimatici.

186

## IL BORSINO DELL'INFORMATICA

203

## RUBRICHE

Bit Miscellanea 112

Notizie 116

Mostre e Convegni 118

Recensioni 120

Prodotto 188

In copertina: Il Nationale Nederlanden Office Building, a Praga. Un progetto di Frank O. Gehry in costruzione.

