# MODULO 💻 BIT

# WINSTRAND 7.1

Il software integrato per la modellazione, l'analisi e verifica di sistemi strutturali tridimensionali per l'ingegneria civile.

Roberto Malinverno

440

# STUDIO DEGLI EVENTI SISMICI

Un'applicazione del software AEM della BE-MA per l'analisi dei danni sismici prodotti dall'evento del 10 ottobre 1995 in Lunigiana.

Francesco Pugi

444

# **NAVIGARE TRA LE** MEMBRANE

Un nuovo catalogo elettronico distribuito direttamente da un'azienda, al servizio dei progettisti.

.....

**Paolo Prosperi** 

# REALIZZATO

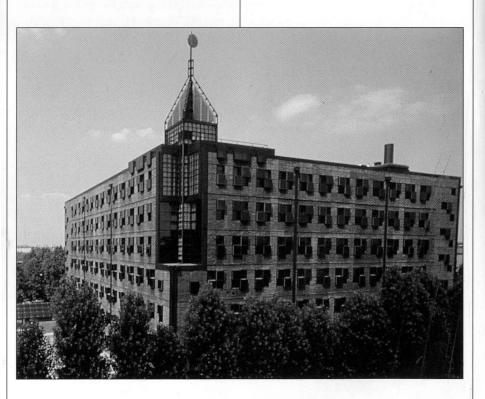
#### **COSMESI IN FACCIATA**

Intervento di progettazione dei prospetti per un edificio di nuova costruzione adibito ad uffici: con grande uso dei lecablocchi.

**Annamaria Bertero** 

464





# A.N.E.S.

#### A PROVA DI FUOCO

Un intervento significativo di bonifica sull'esistente, con pannelli che assicurano una resistenza al fuoco di 120 minuti.

Massimo Mariani

470

#### PARETE VENTILATA IN COTTO

La ristrutturazione e l'ampliamento di un edificio commerciale fortemente caratterizzato dalle pareti ventilate in cotto.

..........

Margherita Toffolon

472

# TECNOLOGIA

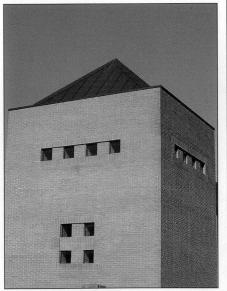
#### **SOLUZIONE A FACCIAVISTA**

Torna, da protagonista, il laterizio negli impieghi faccia a vista e cresce il suo favore presso i progettisti. Occorre però riflettere sulla tecnologia.

..........

'Giuliano Simonelli

474





#### BENESSERE SOTTO IL PAVIMENTO

Gli impianti a pannelli radianti, che danno i ben noti vantaggi in regime invernale, possono essere utilizzati anche in regime estivo con analoghi benefici.

**Marco Scamporrino** 

# **RECUPERO**

# PLASTICO? SI', GRAZIE

In presenza di tracce o nell'impossibilità di demolire il vecchio intonaco, è inevitabile la scelta del rivestimento plastico coprente, a basso spessore.

..........

**Fabio Carria** 

488

# attualita'

#### LA TRADIZIONE AL SICURO

Riflessioni sulla sicurezza degli edifici storici, alla luce delle ultime norme e, non ultimo, della tragedia della Fenice di Venezia.

.......

Valeria Tatano

492

# **ESPERTI IN** COMMERCIO

Oggi varie iniziative testimoniano la tendenza ad attivare delle specializzazioni professionali: un'esperienza a Genova, con dei corsi per architetture commerciali.

C. Frittoli, L. Marasso

496 .........

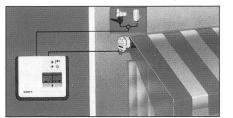
#### PRODOTTO

# **UN PULSANTE PER** AMICO

Dall'operazione manuale a quella elettrica a comando, o addirittura in automatico: per le finestre ed i lucernari dell'abitazione una minor fatica e più moderni automatismi. I rivelatori atmosferici e i dubbi del legislatore.

Paolo Asti

500



Supplemento

# BORSINO **DELL'INFORMATICA**

Il servizio che informa il lettore di Modulo sull'offerta di hardware e software rivolta al mondo dell'edilizia: studi tecnici di progettazione, imprese ed operatori degli enti locali

..........

513

RUBRICHE	
Bit Miscellanea	452
Notizie	454
Mostre e Convegni	459
Recensioni	461
Prodotto	504

In copertina: Nuova sede SASIB a Bologna. Un progetto di Giuseppe Davanzo. Foto di Alessandra Chemollo.