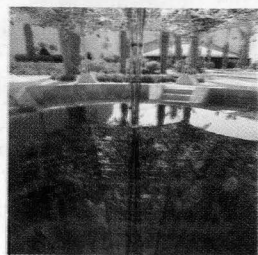
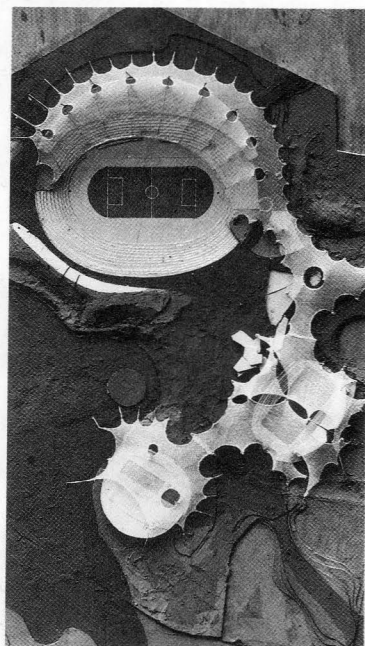


Il grande assente

Con le coperture olimpiche di Monaco Frei Otto si imponeva, nel '72, all'attenzione del pubblico mondiale. E poi? Venti anni di lavoro, in silenzio. Modulo incontra il maestro tedesco, ricostruendo il filo della vicenda professionale, la direzione delle sue ricerche, le opere recenti, le esperienze condotte in vari Paesi del mondo.



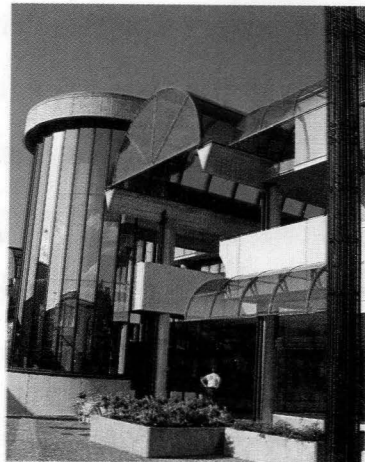
Catherine Koletzko

1188

ARCHITETTURE / UN CENTRO A PIÙ FUNZIONI

Galleria Roma

Un centro polifunzionale alle porte di Padova, occasione di sperimentazione di forme e tecnologie e di riqualificazione urbana. Con un'attenta valutazione computerizzata del suo inserimento ambientale.



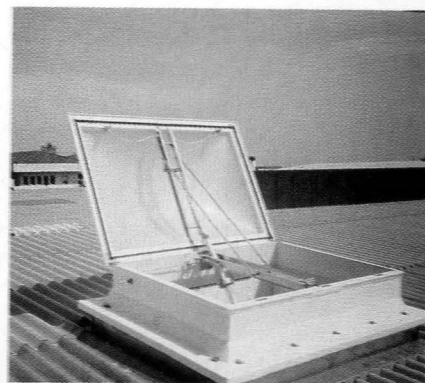
Giuseppe Ghirlanda

1204

ANTINCENDIO / EVACUATORI DI FUMO E CALORE

La difesa attiva

Nuove norme regolano oggi i sistemi di evacuazione di fumo e calore. Un'analisi del funzionamento e delle caratteristiche tecniche delle principali tipologie di prodotto. Con un commento alla UNI 9494.



Paolo Asti

1214

FACCIAE / VERSO "CODICI DI PRATICA"

La normativa dei rivestimenti

Per qualificare il processo di progettazione, realizzazione e manutenzione dei rivestimenti. Attivati nuovi gruppi di lavoro nella SC4 della Commissione Edilizia dell'UNI, con lo scopo di sviluppare "Codici di Pratica".

Vittorio Galimberti

1222

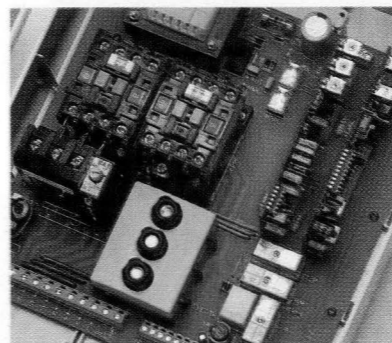
• LE RUBRICHE

• Prodotti e sistemi	1168
• Notizie	1175
• Mostre e Convegni	1178
• Recensioni	1182
• Dall'Industria	1259

In copertina: La tenda del Club dei diplomatici a Rijad (Progetto Frei Otto).

SOTTOCONTROLLO

Speciale automazioni, le braccia del CIB



a cura di Giuliano Dall'O'

1230

UN'ARCHITETTURA DI DISPOSITIVI

Intelligente, automatizzato, anzi performante

Automatismi, servocomandi e informatica. E l'edificio, più sicuro, si adatta alle esigenze variabili dell'utente. I dispositivi di consenso, attuazione e sicurezza nell'ottica CIB.

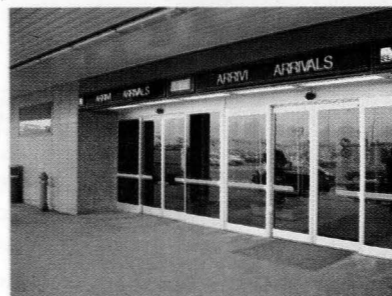
Fulvio C. Toma

1232

OLTRE LA SOGLIA

L'Automazione delle porte

Porte scorrevoli, porte ad ante o porte rotanti possono essere motorizzate. Un aggiornamento sulle principali tecniche adottate. Il controllo, la sicurezza e le opere necessarie per la predisposizione al montaggio di questi dispositivi.



1237

LUCI E OMBRE

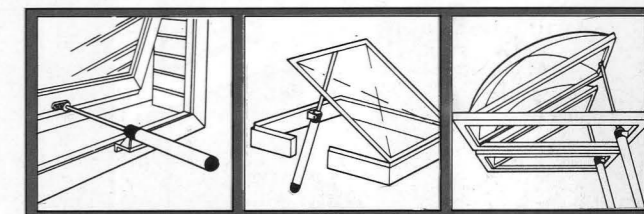
L'automazione di avvolgibili e tende da sole

Da motorizzazioni più o meno complesse a sistemi controllati da un'unica centralina. L'evoluzione naturale di automatismi considerati, fino a poco fa, puri e semplici optional.

1244

BUON CLIMA

L'automazione delle finestre



Gli attuatori per l'automazione dei serramenti come elementi per garantire la sicurezza ed il controllo naturale del clima negli ambienti di lavoro ed in quelli residenziali. Lo stato dell'arte sulle tecnologie attualmente disponibili.

1247

A COMANDO

L'automazione dei cancelli

Gli attuatori ed i dispositivi di comando e sicurezza per i cancelli scorrevoli ed a battente. Con uno sguardo alla norma UNI 8612.

1250

PICCOLE SICUREZZE

Le elettrovalvole

Impianti più sicuri grazie alle elettrovalvole, piccoli ed economici automatismi che però è bene installare al momento della costruzione o della ristrutturazione dell'edificio.

1253

LE AZIENDE

1254