

## MASTERSAP PER IL CALCOLO

Un programma di calcolo ad elementi finiti; per strutture piane e spaziali in ambiente Dos.

Lorenzo Invrea 874

## VIRTUAL PROJECT

Nasce una nuova sezione al Saie interamente dedicata all'informatica per l'edilizia. In programma le tecnologie avanzate: dal "multimediale" alla realtà virtuale.

Alfredo Ronchi 878

## REALIZZAZIONI

### UN CONTENITORE PER LO SPETTACOLO

Il Palasport di Casalecchio è concepito per ospitare ogni tipo di spettacolo, in primo luogo sportivo. con i caratteristici problemi di questo tipo di impianto, enfatizzati dalla flessibilità di utilizzo. Un lungo percorso in una progettazione complessa.



910

## PROGETTO

### LA SCUOLA SUL TERRITORIO

Con studi, progetti e costruzioni la ricerca esce dalle mura dell'università e si trasforma in realizzazioni di pregio distribuite sul territorio. Un lungo e scrupoloso lavoro di Scacchetti nell'ambito naturale della Valsassina.

Paolo Righetti 922

## TECNOLOGIA

### A TRASPARENZA VARIABILE

Un impulso elettrico, una variazione di calore o di energia solare incidente e il vetro cambia tipo di trasparenza e colore. Questo è quanto ci promette la ricerca. Volta soprattutto a risolvere i problemi di costo (due, tre milioni al mq.) che rendono impossibile, oggi un diffuso utilizzo in architettura. Le potenzialità sono comunque molto allettanti.

V. Serra, L.D'Adderio, M.Filippi 932

## NORMATIVA

### STRUTTURE AL SICURO

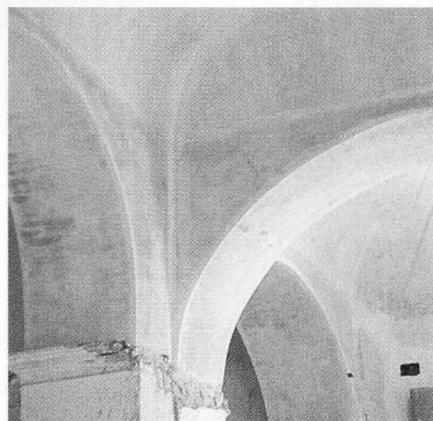
Rivestimenti intumescenti, intonaci, pannelli di vario tipo: la produzione per incrementare la resistenza al fuoco delle strutture è ampia e varia. Una panoramica sulle caratteristiche delle varie classi di prodotto, e sul problema, il solito, delle certificazioni.

Paola Dessy 942

## PROGETTO

### L'ARCO FACILITATO

Metodo e sistemi per la realizzazione di archi e volte. Dal tracciamento alla realizzazione di architravi curvilinei e della loro finitura. Oggi con l'ausilio di sistemi di costruzione facilitata.



Paolo Asti 948

## REALIZZAZIONI

### ARCHITETTURE TESSILI

Attualità delle tensostrutture a membrana. Leggerezza, flessibilità, reversibilità. E la medesima attitudine a dar vita a costruzioni durevoli o tempora-

nee. I problemi di diffusione di una tecnologia, con una rassegna di esempi in diversi contesti operativi.

Giuliano Simonelli 952

## PRODOTTO

### MURI DI LUCE

Materiale "avveniristico" nel periodo tra le due guerre, usato con alterne fortune nel dopo guerra il vetrocemento segna attualmente piccole e grandi architetture.



Mario D'Adda 962

## PRODOTTO

### LA SICUREZZA NASCOSTA

Le inferriate a scomparsa uniscono garanzie di sicurezza a salvaguardia estetica degli edifici. Ecco come sono fatte, tipi in commercio, come funzionano.

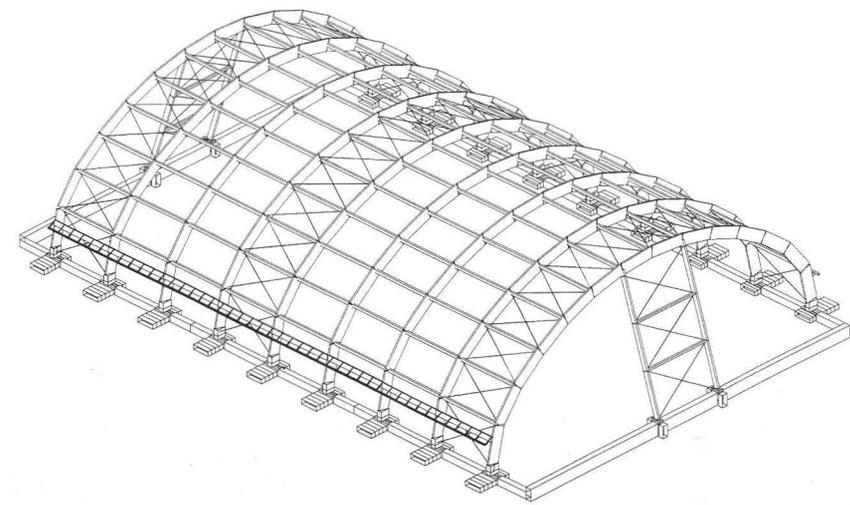
Paolo Prosperi 970

## RECUPERO

### INTERVENTI A CONFRONTO

Una recente ricerca ha testato, in vari climi (da Bolzano al terminillo, a Messina) alcuni sistemi di recupero di pareti con patologie da condensa e ha fornito dei "numeri".

M. D'Orazio, A.Stazi 974



## LEGGI

### ORGANIZZARE GLI APPALTI

La legge sugli appalti (la 109) peraltro ora sospesa, ha il grande merito di porre l'accento sulla qualità e sul controllo del processo edilizio. Non senza zone d'ombra.

Alberto Dal Lago 982

## NORMATIVA

### QUALI DOCUMENTI?

Il controllo sulle opere edilizie passa attraverso una serie di dati: le dichiarazioni, le attestazioni, le certificazioni: le definiamo, anche con degli esempi.

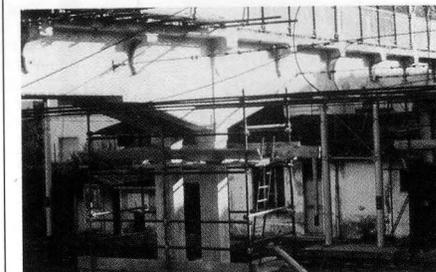
Giulio De Palma 986

## REALIZZAZIONI

### DEGRADO IN PASSERELLA

Due parti di città collegate da una passerella. L'importanza di un intervento che assicurasse in tempi brevi, il recupero delle strutture in cls. fortemente compromesse ed il legamento.

Margherita Toffolon 992



## REALIZZAZIONI

### RISTRUTTURAZIONE DELLA BANCA CARIGE

Un edificio in pieno centro storico a Genova, ristrutturato per esigenze organizzative. Ancora un caso in cui il pavimento sopraelevato gioca un



ruolo di primaria importanza dal punto di vista tecnico-prestazionale.

Margherita Toffolon 996

## UBRICHE

Bit Miscellanea 882

Prodotti e Sistemi 886

Notizie 894

Mostre e Convegni 898

Recensioni 904

Dall'Industria 999