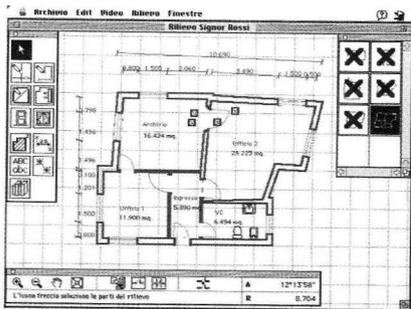


PER IL RILIEVO

Un programma Cigraph per il rilievo architettonico con l'importante caratteristica di essere importabile nei programmi CAD.



Lorenzo Invrea

6

MISCELLANEA

10

EVENTI / IL 25° CUORE MOSTRA

QUALITÀ URBANA E TECNOLOGIA

Il "Cuore Mostra", che è l'evento culturale del Saie, ha superato quest'anno il quarto di secolo, con un'ampia riflessione sulla qualità urbana e un attestato a tre progettisti, Buffi, Grimshaw, Langhof. Di essi pubblichiamo un edificio a scala urbana, una stazione high-tech, un centro sportivo polifunzionale.

Giorgio Trebbi, animatore da sempre del "Cuore Mostra riflette sulle lezioni impartite dalla grossa mole di apporti in questo venticinquennio.

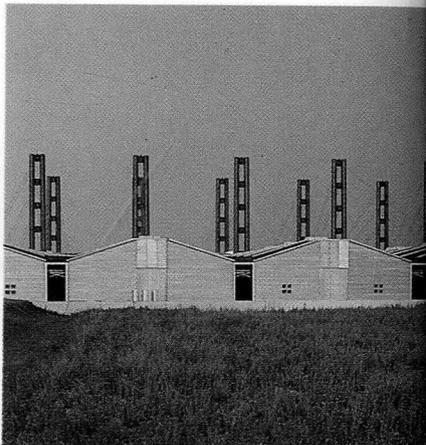
Giorgio Trebbi

34

INSEDIAMENTI INDUSTRIALI / L'INVOLUCRO ESTERNO

LA FABBRICA PERSONALIZZATA

Una nuova realizzazione compiuta in tempi brevissimi all'interno di un vasto insediamento industriale preesistente, che si impone per la forte presenza del sistema "a ponte strallato". Questo ha la funzione di elemento espressivo e visivo, di alleggerimento del volume nel paesaggio, di sistema strutturale tale da rendere completamente libero lo spazio interno, secondo le esigenze dei cicli di lavorazione.



Margherita Toffolon

48

ENERGIE ALTERNATIVE / FOTVOLTAICO

CRISI DI CONVERSIONE

La conversione fotovoltaica, su cui si appuntarono non poche speranze più di un decennio fa in edilizia ha sempre mantenuto un ruolo secondario, al pari, del resto, delle altre energie alternative. Eppure, al piccolo passo, la sperimentazione continua. Le recenti realizzazioni e qualche previsione.



Paola Dessy

56

TENDENZE / NUOVI MATERIALI

PLASTICI POLTRUSI

I "poltrusi", da tempo sul mercato, hanno oggi un rilancio, grazie anche al mutare del mercato e a nuove strategie di marketing.

Mario Schieppati

62

RECUPERO / SOLAI IN LEGNO

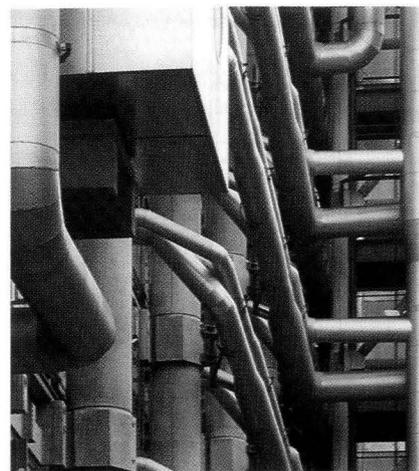
CONNETTORI E RESINE

Mezzi e tecniche per restituire al solaio la funzionalità statica, mantenendo l'orditura esistente: dai semplici connettori in ferro ai più complessi sistemi che prevedono barre e resine speciali.

Paolo Asti

68

PROGETTAZIONE / ARCHITETTURA E IMPIANTI



FLASH E TENDENZE

Si parla molto di integrazione tra architettura e impianti, problema complesso e di grosso impegno progettuale. Il "rea-lizzato" offre già molti spunti per la progettazione.

Paolo Prosperi

74

ANTICENDIO / IL PUNTO SU...

N.O.P., C.I.P., STORIA INFINITA

Di proroga in proroga il N.O.P. (Nulla Osta Provvisorio) è arrivato all'ultima scadenza (30 giugno '94). Da allora non saranno più solo le "misure più urgenti ed essenziali", in previsione del CIP (Certificato Prevenzioni Incendi). Con qualche problema...

Giulio De Palma

82

TECNOLOGIE / PER I RICAMBI D'ARIA

VENTILAZIONE SEGUENDO IL VENTO

Con la sola forza del vento è possibile garantire aria più salubre, evitando condense, ed eliminando gas tossici e l'eccessivo calore dovuto a particolari apparecchiature. Questo è consentito grazie all'applicazione dei cosiddetti turbo-aspiratori sulla copertura.

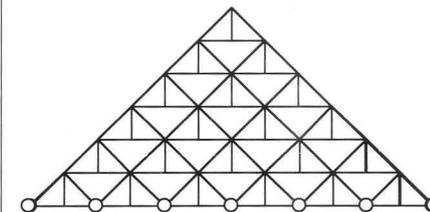
Paola Dessy

86

REALIZZAZIONI / STRUTTURE SPAZIALI

PIRAMIDE NELL'ALBERGO

Una copertura trasparente, a piramide, sostenuta da una struttura spaziale in acciaio.



88

REALIZZAZIONE / CASSA RURALE ED ARTIGIANA DI OSTRA VETERE

LUCERNARI CON SERIGRAFIA



La serigrafia, utilizzata sui vetri di copertura, permette il controllo della luce zenitale, in maniera semplice e formalmente sobria.

91

RUBRICHE

Prodotti e sistemi 14

Notizie 24

Mostre e Convegni 29

Recensioni 30

Dall'Industria 92

In copertina: un particolare, e sullo sfondo la facciata della Waterloo Station. Elaborazione grafica di Luca Pratella.

