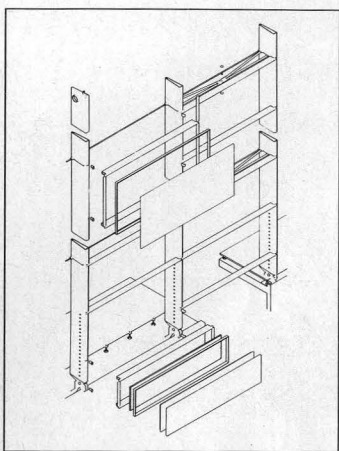


Leggero contro pesante



Esistono due tendenze ben distinte nelle nostre consuetudini costruttive che possiamo, per semplicità, riferire a due opposti: "costruire pesante" e "costruire leggero". Se il primo è rappresentato dalla grande tradizione della pietra, del mattone e del calcestruzzo, il secondo abita prevalentemente nel nord Europa e in America. Dove da sempre si costruisce per involucri, assemblaggi, intercapedini.

Paolo Righetti

842

Un Hotel per l'Expo '92

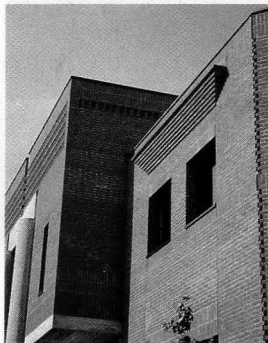
Un grosso complesso alberghiero nella parte sud di Siviglia accoglie i visitatori dell'Expo '92. Quasi una sorta di porta urbana all'ingresso della città. La solidità volumetrica dell'impianto mitigata dall'uso ripetuto di superfici vetrate. Nel segno della trasparenza e d'una rinnovata leggerezza.

Mario Del Vecchio

852

La regola del mattone faccia a vista

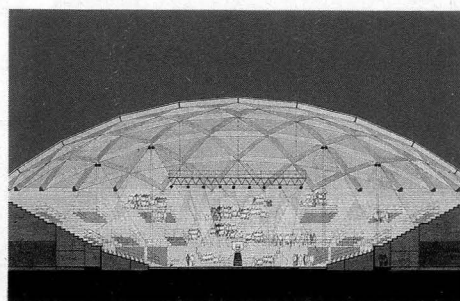
Molti si misurano oggi con il mattone faccia a vista. Da una parte la produzione che ha portato il prodotto su standard di elevata qualità. Dall'altra una mano d'opera che non possiede più il savoir faire dell'opera in cotto. In mezzo i progettisti: divisi tra la grande valenza espressiva del materiale e qualche inopinata caduta.



Paolo Righetti

860

Impianto a tutto tondo



Nasce a Desio il nuovo Palazzetto dello Sport. Una struttura polifunzionale dall'inedita geometria circolare. Lo spazio interno? Disegnato da una insolita cupola geodetica realizzata in legno lamellare. Prefabbricazione dei componenti, rigorosa modularità degli elementi, costi contenuti e tempi assai rapidi d'esecuzione le principali caratteristiche dell'opera.

Giuliano Simonelli

870

Lungo strade protette

La protezione dal rumore da traffico è certamente uno dei problemi più sentiti in campo ambientale. Al progettista il compito di impostare correttamente gli interventi tenendo conto dei requisiti non solo acustici, ma anche statici, di durabilità, sicurezza e compatibilità paesaggistica delle opere.

Marco Masoero

878

Qualità: un discorso aperto

Una riflessione sulle problematiche e sulle prospettive connesse all'assai dibattuto tema della qualità. In ottica europea, lungo le strade che conducono al mercato unico dei prodotti. Le responsabilità dei singoli attori del processo (Stati nazionali, imprese, consumatori) e gli strumenti guida. Con un bilancio: a che punto siamo in Italia con la normativa tecnica armonizzata, la certificazione e l'accreditamento.

Giacomo Elias

886

Impianti a prova di sicurezza

Recentemente emanato il "regolamento di attuazione della legge 46, in materia di sicurezza degli impianti". I pochi mesi trascorsi permettono di trarre le prime conclusioni circa l'impatto che legge e regolamento hanno avuto sulle varie realtà imprenditoriali, industriali, impiantistiche e professionali.

Franco Barosso

892

Quanto consumano gli edifici?

La certificazione energetica prevista dalla legge 10/91. Gli esiti di una ricerca condotta su un ampio campione di edifici milanesi prefigurano la strada da percorrere.

Franco Sironi

902

Evoluzione o rivoluzione?

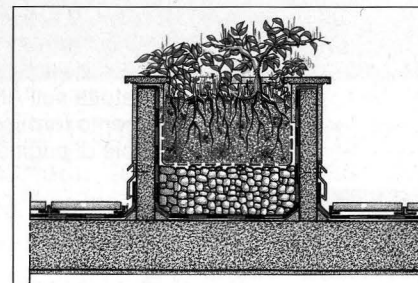
Dopo anni di stasi, il settore dell'impermeabilizzazione registra una svolta. Dalla ricerca di un'importante azienda nasce una nuova generazione di membrane composite, con un'armatura impregnata da un lato di bitume modificato SBS e dall'altro di APP.

Dario Marabelli

908

Desiderio di verde

Vasi, fioriere, piccole serre sono diventati indispensabile completamento del nostro universo domestico, aggiungendosi invariabilmente a balconi, terrazze



e sporgenze d'ogni tipo.

E sorgono spesso, per le strutture, piccoli problemi di natura statica o di tenuta all'acqua.

Paolo Asti

912

A proposito di scarichi

Alcune considerazioni sul dimensionamento degli scarichi delle acque meteoriche in una copertura piana.

Franco Sironi

917

Leggere ad alta quota

Tamponamento "leggero" e privo di manutenzione per le piattaforme localizzate a oltre 150 m di quota della torre del Centro telecomunicazioni a Rozzano. Anima in acciaio e pelle in GRC in un complesso ad alta definizione tecnologica.

928

Riprende vita il "torrione"

Danneggiato dal sisma dell'ottantaquattro, l'edificio è stato recuperato con tecniche appropriate, tali da tutelare tutti gli elementi storici presenti. Con una radicale opera di deumidificazione delle murature.

932

• LE RUBRICHE

• Prodotti e sistemi	819
• Notizie	831
• Mostre e convegni	836
• Recensioni	839
• ModuloBit / Novità	920
• Dall'Industria	935

In copertina: Recupero dei Magazzini del Cotone all'Expo '92 di Genova. Nella foto una vista della copertura del Centro Congressi. Progetto Renzo Piano Building Workshop.