



363
AGOSTO
SETTEMBRE
2010

In copertina: edificio a Londra. Progetto di Studio Make.
Articolo a pag. 623 di Cristina Donati

CONTENUTI

VENTILAZIONE NATURALE | MASSE D'ARIA

Progettare le masse d'aria: potenzialità energetiche ed economiche ed opportunità tecnologiche della ventilazione naturale in architettura **590**

VENTILAZIONE NATURALE | FLUIDODINAMICA

Torri del vento, camini solari, condotti interrati. Indicazioni esecutive per una progettazione fluidodinamica **604**

EDIFICIO RESIDENZIALE | INVOLUCRO

Ottone armonizzato al laterizio in un intervento di recupero a Londra, una modularità irregolare, una inconsueta schermatura dei balconi. Firmato Make **623**

EDIFICIO PER UFFICI | DOPPIA PELLE

Un recupero a Roma: all'EUR, una zona con una sua tipica memoria storica, la sostenibilità diventa una chiave, anche formale del progetto. Nella facciata e non solo. Firmato Transit e Coima Image **652**

SOSTENIBILITÀ | EMBODIED ENERGY

Quanta energia si usa, dall'inizio del processo, per produrre un materiale o un componente, anche "green" e risparmiato? Complessa da calcolare, l'Embodied Energy del costruito può fare la differenza tra l'immagine sostenibile e la reale sostenibilità di un prodotto **676**

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE | LEED ITALIA

Certificazione ambientale, un plus valore sempre più riconosciuto. La parola ai protagonisti del protocollo LEED **694**

EDIFICIO PER UFFICI | INVOLUCRO INTERNO

Altra Sede Regione Lombardia: a un anno di distanza dalla nostra visita in cantiere, l'edificio al varo: il layout degli spazi interni governato dalla modularità del progetto complessivo **724**

COPERTURE | GRID SHELL

Altra Sede Regione Lombardia, il dettaglio: in Piazza delle Province Lombarde una *grid shell* a doppia copertura e cuscini in ETFE. Nella migliore tradizione strutturale d'oltralpe **731**



Edificio a Roma. Progetto di Studio Transit. Articolo a pagina 652 di Rodolfo Bianchi

FIERE | SAIE 2010

Dal 27 al 30 ottobre a Bologna si aprirà l'annuale edizione del Saie, Salone Internazionale per l'Edilizia **610**

**EDIFICIO PER LA CULTURA |
RECUPERO**

Inaugurato il Museo dell'Acqua, un progetto di riqualificazione di un'antica archeologia industriale capace di evocare il valore e il significato del lavoro e della tradizione locale in chiave sostenibile **613**

**CONVEGNO | PONTI E
INFRASTRUTTURE**

A Venezia il convegno organizzato da IABSE sul tema Ponti e Infrastrutture **620**

SPECIALE ANTINCENDIO

Intervista a Giulio De Palma **741**

Soluzioni eccellenti porte e tramezze tagliafuoco per ambienti pubblici **742**

Repertorio Maniglioni antipanico **754**

**PREMIO DI ARCHITETTURA |
RIBA AWARDS**

Tutti i vincitori dei RIBA Awards i prestigiosi premi a carattere nazionale, europeo e internazionale. Tra le opere italiane segnalate, il MAXXI di Zaha Hadid **632**

**FIERE | MCE MOSTRA
CONVEGNO EXPOCOMFORT**

Nuova immagine e nuova durata per la fiera leader del settore impiantistico e della climatizzazione a Milano nel marzo 2012 **644**

**PREMIO DI ARCHITETTURA |
ARCHITETTURA E
SOSTENIBILITÀ**

Proclamati a Terra Futura i vincitori dell'edizione 2010 di "Architettura e Sostenibilità", premio in tema di architettura sostenibile, innovazione progettuale e progettazione partecipata **669**

**COPERTURE | NORMATIVA E
LEGISLAZIONE**

La norma 11345/2010 rende obbligatoria la verifica di tutte le singole fasi del processo edilizio per l'impermeabilizzazione delle coperture continue **688**

**CERTIFICAZIONE AMBIENTALE |
BREEAM**

MAC 567, l'edificio per uffici a Milano, progettato da Sauerbruch&Hutton, primo ed unico in Italia ad aver conseguito la certificazione BREEAM di sostenibilità ambientale