

IL SISTEMA COSTRUZIONI

MADE EXPO: COSTRUIRE E RICOSTRUIRE IL FUTURO

Nuove modalità di costruire e nuovi processi produttivi per edifici e ambienti urbani sicuri, eco-sostenibili ed efficienti. Questo è uno degli obiettivi a cui aspira MADE expo, la manifestazione fieristica dedicata al settore edile, dal progetto alle costruzioni, in scena dal **17 al 20 ottobre a Fiera Milano Rho**.

Le nuove esigenze abitative e di urgente messa in sicurezza del territorio, come hanno drammaticamente ricordato il sisma in Abruzzo e quello più recente in Emilia, rendono sempre più impellente la necessità di avvalersi di nuove tecnologie costruttive, di materiali e tecnologie ancora più innovativi e performanti. Occorre da un lato sviluppare una **politica di recupero e di rinforzo strutturale degli edifici in muratura vecchi, di quelli storici e dell'incredibile patrimonio artistico e culturale**, dall'altro, promuovere l'utilizzo di **tecniche e materiali all'avanguardia per costruire nuovi edifici e abitazioni in grado di rispondere ai criteri di sicurezza ed ecosostenibilità**.

Secondo i dati di Federcostruzioni, lo scenario delle costruzioni italiane continua ad essere difficile. Nel 2011, per il quinto anno consecutivo, l'andamento del mercato delle costruzioni è stato negativo, con un calo degli investimenti complessivi del 3,2%, e le previsioni per il 2012 confermano la fase di stallo, con una perdita dal 2007 per il mercato edilizio del 29% circa del suo valore in termini reali. A conferma di questo, alla fine del 2012 si conteranno circa 90.000 **cantieri edili aperti** contro gli oltre 108.000 registrati alla fine del 2010 e i quasi 95.000 del 2011.

Ma la crisi è anche evoluzione e cambio di paradigma. Nuovi settori come il fotovoltaico guadagnano ampio terreno: tra il 2006 e il 2009, secondo i dati GSE, sono stati realizzati 71.137 impianti fotovoltaici, per una potenza installata totale di 3.457 MWp: nel 2011 l'Italia è il paese che ha registrato la maggior crescita della capacità installata, diventando il secondo paese al mondo (dopo la Germania) per potenza totale installata. Buone performance sono arrivate anche dal comparto dell'eolico. In valori reali gli investimenti in impianti FER, nel triennio 2007 - 2010 sono cresciuti di oltre 7 volte (700%), con un leggero calo nel 2011 (-6,6%) per effetto delle incertezze sugli incentivi.

Dati interessanti anche dal recupero e dalla riqualificazione residenziale privata, che in controtendenza ha registrato un andamento decisamente positivo già a partire dal 2010 (+3%) proseguito nel 2011 (+1,2%) e per il 2012 le previsioni sono di una sostanziale tenuta (+0,2%).

MADE expo vuole essere **promotrice di una nuova politica di messa in sicurezza del territorio**, una sempre più reale urgenza sociale ed economica per agire in maniera preventiva e limitare le conseguenze di possibili emergenze sismiche e disastri ambientali. Scegliere MADE expo significa

Ufficio stampa e
comunicazione

Diomedea
Via Biondelli 9
20141 Milano
+39 0289546251 tel
+39 028466743 fax
diomedea@diomedea.it

Made eventi srl
Foro Buonaparte 65
20121 Milano
+39 02806514267 tel
+39 0286996211 fax
press@madeexpo.it
www.madeexpo.it

puntare su una vetrina ampia e qualificata in grado di offrire visibilità alle nuove prospettive e opportunità che si aprono sui mercati. Un caso interessante è, ad esempio, quello del **legno**, un materiale semplice e antico che da tempo punta tutto su nuove sfide nel campo della ricerca, dello sviluppo e delle realizzazioni. La casa in legno risponde in modo ottimale alle nuove necessità della bioarchitettura, garantendo ottimi standard per comfort, isolamento termico e acustico e parametri termo-igrometrici. Un materiale vivo e dalle ottime proprietà traspiranti, resistente al fuoco e capace di sostenere le sollecitazioni sismiche. Un altro valore aggiunto è certamente la possibilità di costruire in tempi molto rapidi (90-120 giorni per un casa unifamiliare, a fondazioni pronte) e con costi certi, unita ad alte prestazioni energetiche. Per sottolineare l'importanza del comparto del legno strutturale per il settore delle costruzioni, MADE expo è diventata **partner del Forum Internazionale dell'Edilizia in Legno**.

Grande attenzione anche all'impiego di quello che rimane il più diffuso materiale per le costruzioni: il calcestruzzo. Da quest'anno prende il via **MADE in Concrete**, un'iniziativa interamente dedicata al comparto del calcestruzzo e del calcestruzzo armato organizzata grazie alla partnership e alla collaborazione con **ATECAP** Associazione Tecnico Economica del Calcestruzzo Preconfezionato. La collaborazione nasce dal mutuo e forte interesse di ATECAP e di MADE expo a dare la giusta evidenza a questo materiale da costruzioni che pur essendo alla base della stragrande parte degli edifici e delle infrastrutture del Paese non è completamente conosciuto in tutte le sue potenzialità strutturali, estetico-architettoniche e di sostenibilità. Nella sua attività di diffusione della conoscenza di tali caratteristiche, ATECAP si è incontrata con MADE expo individuando nella importante manifestazione fieristica milanese il partner più adeguato per interagire su vasta scala con tutti gli operatori pubblici e privati presenti alla fiera. Sarà questa l'occasione anche per rafforzare l'azione per l'affermazione effettiva e diffusa dei principi di legalità e qualificazione che presiedono a un mercato trasparente e privo di forme di concorrenza anomala; un'area espositiva ospiterà le imprese e gli altri soggetti operanti nella filiera del calcestruzzo e una nutrita serie di convegni, conferenze, seminari ed altri eventi a carattere scientifico-culturale saranno indirizzati a tutti i soggetti operanti nella filiera del calcestruzzo, nonché ai professionisti, alle imprese di costruzione e alle committenze pubbliche e private interessate al settore.

Dalla collaborazione con **Assobeton**, Associazione Nazionale Industrie Manufatti Cementizi, ha preso vita il progetto **Precast Area** a cui sarà deputato il compito di mettere in luce la vastità e la complessità delle tipologie produttive e dei sistemi offerti dalla prefabbricazione in calcestruzzo. Proprio in occasione di MADE expo 2012, infatti, il comparto si presenta per la prima volta in modo organico con proposte che spaziano dall'ambito espositivo, con immagini video, alla realizzazione di numerosi eventi in cui sarà data voce ad imprese ed esperti, attraverso interventi dal taglio tecnico e commerciale di sicuro interesse, destinati a creare un confronto e ad approfondire il dialogo con interlocutori quali gli studi di progettazione e la committenza.

Proprio i materiali e le nuove tecniche sono il cuore del **Forum della Tecnica delle Costruzioni**. Giunto alla sua terza edizione, il Forum si classifica tra le

iniziative portanti di MADE expo, un momento di confronto privilegiato tra associazioni di settore, università, professionisti e aziende di produzione che lavorano per la **divulgazione dell'innovazione e per un'edilizia di qualità**. "Conoscere, Innovare e Crescere" è il claim del ciclo di incontri di quest'anno per affrontare insieme i temi dell'ingegneria strutturale, sismica, della sicurezza, della geotecnica e dell'idrotecnica, nonché del Project Management. 28 seminari su temi specifici e di grande attualità tenuti dai maggiori esperti in materia, una mostra concreta dell'Innovazione tecnologica oltre a momenti di approfondimento tecnico permetteranno di focalizzarsi su problematiche progettuali e tecnologiche conseguenti agli adeguamenti strutturali e di sicurezza degli edifici pubblici e privati.

MADE expo ha lavorato a un ricco panel di novità per completare la già vasta offerta di eventi collaterali e appuntamenti di approfondimento. Tra questi, **Smart Village**, un progetto dedicato ai temi del costruire sostenibile. Oltre 1.000 metri quadrati in cui verranno ospitati convegni, seminari, spazi tematici, mostre, eventi 6D dove i protagonisti saranno progettisti e aziende che sviluppano tecnologie e materiali strategici per la rigenerazione immobiliare. Smart Village è la tappa conclusiva del tour Edifici ad Energia Quasi Zero, che sceglie MADE expo per sottolineare come l'efficienza energetica sia **segno distintivo della ripartenza di tutto il comparto e per ripensare le modalità di costruire e ri-costruire**, puntando alla riduzione delle emissioni di CO₂, a partire dai singoli edifici fino alla dimensione urbana e cittadina.

MADE expo sollecita l'incontro anche tra pubblica committenza e aziende che offrono prodotti e servizi per la progettazione, la costruzione e la gestione di spazi e infrastrutture destinati alla fruizione collettiva attraverso **Costruire Pubblico**. Un momento di contatto diretto e qualificato con i tecnici della pubblica amministrazione, che si articola in un'area espositiva e un ricco panel di convegni, organizzati grazie alla collaborazione con UNITEL - Unione Nazionale Italiana dei Tecnici degli Enti Locali, principali attuatori dei programmi di sviluppo e di management degli edifici, degli spazi e delle infrastrutture pubbliche.

Recupero edilizio, adeguamento antisismico, protezione idrogeologica dei centri abitati e delle tecnologie costruttive per la riqualificazione del patrimonio storico e monumentale sono i temi al centro di **Borghi e Centri Storici**, il salone dedicato alla rivalorizzazione degli oltre 5.000 piccoli centri urbani che caratterizzano il territorio italiano. Anche la quarta edizione di **InstantHouse** guarda al futuro delle costruzioni. I giovani architetti e progettisti internazionali sono chiamati ad affrontare la sfida del **Temporary Housing** e a sviluppare progetti per **soluzioni abitative innovative ed ecologiche che rispondano alle esigenze di una nuova tipologia di utenti, i city-users**, mantenendo criteri di sostenibilità e sicurezza costruttiva, nei materiali e nelle strutture. Il bando si chiude il prossimo 4 giugno. In virtù della collaborazione che lega il concorso e il Politecnico di Milano, quest'anno InstantHouse celebra i 150 anni di anniversario della fondazione del Politecnico.

Milano, 28 maggio 2012

MADE\2012\conferenze_stampa\12_05_28_milano\cartella_stampa\def\cs_02_sistema_costruzioni_def.doc