

# Al via la prima certificazione di edifici in legno

È più verde che mai la prima certificazione di un edificio Arca (ARchitettura Comfort Ambiente), nuovo marchio italiano ideato in modo specifico per l'edilizia in legno, promosso da Trentino Sviluppo e gestito da Odatech, l'Organismo di abilitazione e certificazione di Habitech - Distretto Tecnologico Trentino.

Ad essere certificato sarà il padiglione polifunzionale che rappresenterà l'Italia presso Floriade 2012, l'esposizione internazionale dedicata a floricoltura, orticoltura e sostenibilità ambientale che si terrà in Olanda, a Venlo, da aprile ad ottobre 2012.

**Icmq**, organismo di certificazione leader nelle costruzioni,

avrà il compito di verificare che l'edificio in legno costruito per l'occasione rispetti tutti i requisiti acustici, di permeabilità all'aria, di resistenza al fuoco e al sisma, di qualità costruttiva (progettazione, tecnologia, materiali, competenza), di sostenibilità ambientale, efficienza energetica previsti dal nuovo schema di certificazione.

La partecipazione alla manifestazione è promossa dal ministero degli Affari Esteri e viene sostenuta dalla Provincia Autonoma di Trento attraverso la società Trentino Sviluppo, che ha commissionato l'opera. A realizzarla sarà invece Ille Prefabbricati, partner fondatore di ARCA. I lavori partiranno all'inizio di febbraio e termineranno alla fine di marzo.

L'edificio, di circa 315 mq, si svilupperà su due piani con copertura a falda unica; sarà realizzato con la tecnica della prefabbricazione a pannello massiccio in legno a fibre incrociate tipo X-Lam e avrà un rivestimento esterno ventilato a doghe orizzontali in legno di larice naturale su strato isolante di fibra minerale.

Al piano terra verrà realizzato un ingresso a doppia altezza con funzione di hall e di collegamento tra lo spazio espositivo, la sala congressi interna e la terrazza esterna. Dall'atrio si potrà accedere alla sala destinata ai convegni (con 70 posti a sedere), all'area riservata alle esposizioni a tema e allo spazio adibito alla promozione e vendita di prodotti nazionali.

## STIME 2012

### Un anno di transizione

L'anno appena iniziato ha già mostrato diverse criticità, ma da molti è indicato come l'anno cruciale per preparare la ripresa economica

**2**

## FORMAZIONE

### Una scuola per il restauro

Nasce ad Abbiategrasso la scuola di formazione di bioedilizia e restauro. Un'opportunità per chi tra professionisti e apprendisti voglia approcciarsi al mondo del restauro sostenibile

**4**

## COMUNE DI SULBIATE

### Partnership per la sostenibilità

Anche la Pubblica Amministrazione deve fare i conti e spesso non tornano. Allora la collaborazione con aziende volenterose può essere fondamentale. Ecco cosa è accaduto a Sulbiate (Mb)

**8**

## SISTEMA A CAPPOTTO

### Isolamento termico evoluto

Il cappotto lo conosciamo tutti e chi non lo conosce si dia una mossa visto che anche il settore immobiliare è giunto recentemente a sensibilizzarsi sull'efficienza energetica degli edifici. Vi presentiamo nel servizio delle soluzioni evolute di cappotto. Antisismico e non solo

**10**