



PORTALE STUDENTI Troverai MUSICA Ebook Esercizi Svolti News per Geometri

I made this [widget](#) at [MyFlashFetish.com](#).

lunedì 5 marzo 2012

Edifici in legno: nasce la certificazione con marchio Arca

La prima certificazione di uno schema attuale, lungimirante e in grado di contraddistinguere e premiare l'eccellenza di un edificio in legno: **nasce così il marchio Arca (Architettura Comfort Ambiente), il nuovo certificato italiano specifico per l'edilizia in legno**. E' stato promosso da **Trentino Sviluppo** che ha collaborato con **Odatech**, l'organismo di abilitazione e certificazione di **Habitech**, Distretto Tecnologico Trentino, coinvolgendo un'altra importante realtà di certificazione leader nelle costruzioni, **ICMQ**. Quest'ultima si occuperà di verificare i requisiti acustici, di permeabilità dell'aria, di qualità costruttiva, di sostenibilità ambientale, di efficienza energetica, di resistenza al fuoco e di antisismicità dell'**edificio del padiglione italiano di Floriade**, fiera internazionale della floricoltura che si svolgerà in Olanda da aprile a ottobre 2012.

L'edificio, di circa 315 mq, si svilupperà su **due piani con copertura a falda unica**.

Realizzato con la tecnica della **prefabbricazione a pannello massiccio in legno a fibre incrociate tipo X-Lam**, 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. L'edificio principale sarà affiancato da altri due volumi più bassi destinati a funzioni accessorie (area espositiva e blocco servizi igienici). A realizzare l'edificio sarà **Ille Prefabbricati Spa, partner fondatore di ARCA**. I lavori partiranno all'inizio di febbraio e termineranno alla fine di marzo.

Trentino Sviluppo, in qualità di proprietario del know how e del marchio ARCA, ha affidato ad **Habitech l'incarico di gestire il processo di certificazione, accreditamento e formazione di aziende e progettisti che aderiscono al sistema ARCA**. Odatech, l'Organismo di abilitazione e certificazione di Habitech che si occupa di gestire il processo, ha **sottoscritto un accordo con ICMQ, Bureau Veritas e TÜV ITALIA** che in qualità di enti terzi effettuano la certificazione delle fasi di progettazione e realizzazione sulla base del Regolamento tecnico di ARCA.

Il ministero degli Affari Esteri, sostenuto dalla Provincia Autonoma di Trento attraverso la società Trentino Sviluppo, che ha commissionato l'opera, ha promosso la partecipazione alla manifestazione.

Come conferma il Responsabile della Certificazione Arca Nicola Carlin, è questo il culmine di un iter certificativo che ha visto la sperimentazione del regolamento tecnico su molti edifici, giungendo al mercato dopo essere stato già collaudato.

a 19:51



Consiglia questo

Reazioni: **divertente**



LE RICHIESTE DEGLI UTENTI

SE VI SERVE UN ARGOMENTO SPECIFICO IN FISICA - GEOMETRIA - MATEMATICA -CHIMICA FATEMI RICHIESTA SCRIVENDO UN COMMENTO IN UN POST QUALSIASI. PROVVEDERO' A INSERIRLO NEL BLOG IL PIU' PRESTO POSSIBILE.



Cosa ti piace di più

Fai una donazione a questo sito

Donazione

