

LA SIGLA ARCA PER IL SISTEMA DELLA PRIMA CERTIFICAZIONE DI UNO SCHEMA IN GRADO DI CONTRADDISTINGUERE L'ECCellenza D'UN EDIFICIO IN LEGNO

## Il marchio Architettura Confort Ambiente

Da qualche tempo, e le grandi rassegne di settore lo testimoniano sempre più, il mercato sta riscoprendo tutta una serie di virtù del legno a partire dal valore e dalla duttilità.

Costruire secondo canoni di eccellenza necessitava di una serie di regole ed ecco la prima certificazione di uno schema attuale, lungimirante, in grado di contraddistinguere e premiare l'eccellenza di un edificio in legno. Nasce così il marchio Arca (Architettura Confort 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 di quest'anno.

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 do-

ghe 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).

I lavori sono partiti all'inizio di febbraio e avranno termine alla fine di marzo. Trentino Svilupp-

po, 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 che in qualità di enti terzi effettuano la certificazione delle fasi di progettazione e realizzazione sulla base del Regolamento tecnico di Arca.

E' 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.

