



CERCA
WEB POLI 🔍

HOME | [INDICE A...Z](#) | [NOVITA'](#) | [MyPoli](#)

[RASSEGNA STAMPA](#)

RUBRICA 📁

ARTICOLO

In Trentino nasce Arca: un «bollino» per l'edilizia in legno doc

[Edilizia e Territorio](#)

Risparmio e durabilità

Icmq, Bureau Veritas e Tüv Italia: queste le organizzazioni scelte da Odatech, l'organismo di abilitazione e certificazione di Habitech-Distretto Tecnologico Trentino, per dare ufficialmente il via ad Arca (Architettura comfort ambiente), la prima certificazione italiana per l'edilizia in legno. L'accordo, sottoscritto nei giorni scorsi, vede Odatech (per conto di Trentino Sviluppo, proprietario del «brand» Arca) nel ruolo di coordinatore, supervisore e attivatore del processo di certificazione, mentre spetterà alle tre organizzazioni il compito di effettuare la certificazione vera e propria nella fase di progettazione e realizzazione degli edifici. Durante il cantiere Odatech provvederà inoltre a individuare e incaricare gli organismi che si occuperanno di effettuare i test in opera, fra cui quello acustico e il blower door test che consente di individuare le perdite d'aria dell'involucro edilizio e di valutare il livello di ricambio d'aria. Verde, argento, oro e platino i colori che corrispondono alle quattro classi di certificazione previste dal sistema Arca che potrà essere utilizzato da costruttori di edifici in legno, produttori di componenti, progettisti e utenti finali. «Il regolamento tecnico è stato sviluppato da un gruppo di esperti nel settore e provenienti da imprese private e da agenzie pubbliche - spiega Gianni Lazzari, amministratore delegato di Habitech -. Tutto il lavoro è stato supervisionato da un comitato scientifico composto da ricercatori e docenti universitari del Cnr Ivalsa e dell'Università di Trento». In dettaglio la certificazione mira a garantire elevati standard qualitativi e di benessere abitativo facendo leva sul rispetto di specifici parametri. Sul fronte delle prestazioni tecniche Arca fa rima con sicurezza antisismica ed efficienza energetica nonché con resistenza al fuoco, isolamento acustico, permeabilità all'aria e ventilazione meccanica controllata. Il legno utilizzato dovrà essere certificato e anche riguardo all'uso degli altri materiali, che dovranno essere di produzione locale, il programma prevede l'uso di soluzioni basso-emissive. Per ottenere la certificazione sarà inoltre necessario garantire l'edificio nel tempo attraverso un piano di manutenzione ad hoc e una polizza assicurativa (di durata decennale). «Il progetto mira a creare un prodotto innovativo e tecnologicamente evoluto, l'edificio in legno, in grado di rispondere in modo competitivo a un mercato esigente e in espansione nel settore dell'edilizia sostenibile - spiegano da Odatech - facendo leva su un modello di certificazione trasparente, efficiente ed efficace, in grado di garantire la qualità dell'edificio in termini di affidabilità, durata ed efficienza energetica».

[Download PDF](#) 📄