

# edilizia sicura



Grazie alla tecnologia si possono costruire edifici antisismici in legno sostenibile fino a 20 piani, abbattendo tempi e costi

Il terremoto in Centro Italia ha riaperto i riflettori sulle tecniche di costruzione antisismiche delle nostre abitazioni. Oltre al cemento armato ci sono altri materiali che forse potrebbero essere migliori in termini di qualità, confort, velocità e costo. Parliamo ad esempio del legno, uno straordinario materiale alleato per l'edilizia sostenibile e sicura. Le abitazioni in legno costano meno di quelle in cemento e pietra e sono riconosciute come il modo migliore per ridurre i danni da terremoto.


Il segnale arriva dal Pefc Italia, l'associazione senza fini di lucro che costituisce l'organo di governo nazionale del sistema di certificazione delle foreste sostenibili. «L'abbiamo visto tutti e non è la prima volta purtroppo – commenta Maria Cristina D'Orlando, presidente del PEFC Italia –. Inserire nelle vecchie abitazioni tetti in cemento armato vuol dire spesso condannarle al collasso alla prima scossa sismica di una




certa intensità. Se si fosse puntato sul legno, probabilmente non avremmo avuto tutti quei danni. Il tetto in legno dà leggerezza e non stressa la struttura sottostante, respira ed è bello da vedere e abitare». «Dagli edifici multipiano ai piccoli chalet, dai condomini prefabbricati alla casa su misura, dalle chiese alle scuole, il legno offre elevate prestazioni tecniche e costi contenuti per tutte le tipologie di costruzioni – spiega Antonio Brunori, segretario generale

del Pefc Italia –. Con le attuali conoscenze quindi non ci sono limiti all'uso del legno per le varie tipologie di costruzioni. Le soluzioni rese possibili dalle varianti ingegnerizzate del legno assicurano prestazioni superiori a quelle di altri materiali usati in edilizia e al legno massiccio ed è proprio questo uno degli aspetti che ha contribuito a incentivarne l'utilizzo come ideale per il risparmio economico e in una logica costruttiva performante rispetto

alla tutela dal rischio sismico».

In Italia molte aziende certificate Pefc negli ultimi anni si sono impegnate in prima linea nella gestione dell'emergenza terremoti. Tutto questo può essere fatto senza impatti negativi su ambiente e clima: la certificazione Pefc infatti rafforza le grandi potenzialità del settore forestale italiano e incentiva una gestione attiva e sostenibile di boschi e territori interni. 



Cattolica Assicurazioni è l'unica  
Compagnia ad avere una Business Unit  
dedicata agli enti religiosi, al non profit  
e al mondo del volontariato.  
Forte delle sue radici, coerente  
con la sua storia e la sua cultura.

# CATTOLICA

**CONOSCE BENE  
IL TUO MONDO**

La proposta assicurativa di Cattolica si basa su una conoscenza profonda dei bisogni del mondo degli enti religiosi, delle comunità parrocchiali e delle associazioni del volontariato.

Per maggiori informazioni visita il nostro sito  
[www.cattolica.it](http://www.cattolica.it)

**CATTOLICA**  
ASSICURAZIONI  
DAL 1896