

Ecologico, resistente e naturalmente isolante: la riscoperta del legno è legata oggi ad una ritrovata sensibilità ecologica che porta a scegliere materiali naturali che favoriscono un sano ambiente abitativo, privo di sostanze nocive. Il legno rappresenta, in edilizia, una soluzione esteticamente bella e soprattutto confortevole, di lunga durata, con caratteristiche di elevato isolamento termico e acustico e soprattutto solide: il legno è infatti naturalmente sicuro sotto il profilo sismico e viene trattato per essere resistente al fuoco. Le case in legno sono fresche d'estate e calde in inverno, mantengono un grado di umidità costante e riducono al minimo i rischi allergologici. Il legno impregnato ha una durata di vita superiore rispetto a quella dei materiali tradizionali.

Le case in legno sono anche e soprattutto "biocase", realizzate dove e come dettano le regole della bioarchitettura. Grazie alla sua elasticità il legno non permette l'insorgenza di fessure e ammortizza le vibrazioni e le onde sismiche; ma non bisogna immaginare una baita: una casa in legno unisce i vantaggi del materiale di cui è costituita la sua struttura a tutti i confort della vita moderna: l'installazione di impianti di riscaldamento, elettrici e di canalizzazione dell'acqua sono infatti molto semplici.

Forest Legnami vanta un'esperienza di oltre mezzo secolo nella lavorazione del legno, e si è specializzata in questo settore proprio perché questa è la materia prima che più d'ogni altra garantisce durata, sicurezza, risparmio nei tempi e nei costi, basso consumo di energia e confort: l'ideale, quindi, per una architettura sostenibile. Tra i prodotti Forest, si possono citare sia tetti in legno che case in legno; queste ultime in particolare, sono disponibili sia di grandi dimensioni che prodotte in piccole dimensioni, che ad un costo contenuto possono essere realizzate in tempi molto brevi. Il tetto in legno è una vantaggiosa alternativa alle coperture in materiali convenzionali, e Forest Legnami realizza tetti sia in legno massello, sia in lamellare, rispondendo a una domanda diffusa. In entrambi i casi, viene impiegata materia prima di assoluta eccellenza: il castagno, che ha durata secolare, ha doti di grande bellezza nella sua rusticità e conferisce un senso di robustezza; il rovere, che ha doti analoghe, per resistenza e durata, a quelle del castagno, ed è più elegante; il douglasia, un legname europeo di grande resistenza, ideale per i tetti per leggerezza, flessibilità, linearità di struttura ed economicità; il lamellare in abete o larice, ottimo per grandi luci, adattabile a coperture complesse e perciò candidato a essere

impiegato in ogni tipo di costruzione. È importante sapere che tutto il legname utilizzato da Forest proviene da foreste europee certificate: in esse il taglio è gestito secondo criteri di periodicità, per salvaguardare l'integrità del patrimonio boschivo, senza dunque incidere sulla riserva di ossigeno che viene alimentata dalla foresta pluviale.

E questo fa parte di una più articolata consapevolezza dell'azienda che l'emergenza ambientale è una delle sfide decisive del futuro, che Forest anticipa per la qualità dei progetti, i materiali utilizzati, i procedimenti adottati, per la cultura maturata dall'azienda. I tetti in legno di Forest sono in linea con gli obiettivi di Kyoto, che abbassano drasticamente i livelli delle emissioni non solo nell'esercizio dei manufatti, ma anche nelle fasi di produzione, trasporto e montaggio. Inoltre, i materiali utilizzati sono riciclabili per altri usi, riducendo al minimo gli impatti di smaltimento.

I tetti in legno di Forest non solo rispettano con rigore i limiti imposti dalla legge sul rendimento energetico, ma sono in anticipo rispetto ai traguardi definiti dalla legislazione a partire dal 2010. E la sensibilità ambientale si accompagna ad una logica di razionalità industriale, che integra in un processo solidale le varie fasi operative, per eliminare le diseconomie e le dispersioni di tempo inevitabili nei tradizionali sistemi di costruzione, dipendenti dal ricorso a diversi artigiani. Ciò significa maggiore affidabilità: il committente ha sempre a che fare con un unico soggetto di riferimento, che risponde dell'insieme come dei singoli aspetti, garantendo certezza per i costi come per i tempi. L'attività di Forest riesce quindi a coniugare efficienza e redditività economica con una preoccupazione etica sia per la salvaguardia dell'ambiente, che per il benessere sociale ed economico della comunità nella quale opera.

La "Forest legnami", con le sue opere è presente in buona parte del centro Italia.

A Roma ha realizzato il tetto di Palazzo Chigi, ha fornito la propria esperienza nella sistemazione del piano di calpestio del Colosseo ha effettuato lavori per la Cattedrale di Orvieto, la Basilica di Loreto, la Reggia di Caserta e la Cattedrale di Noto. Tutte le opere realizzate sono passate al vaglio della Soprintendenza ai Beni Storici ed Artistici.