

Prefazione 2

Un progetto architettonico responsabile declina, nella concezione generale dell'edificio e nelle scelte di dettaglio, i principi di sostenibilità nella loro dimensione ecologica, economica e sociale.

Costruire una casa non è cosa da poco e significa fare un grande sforzo, non solo economico.

Le decisioni da prendere sono tante e sbagliare è facile. Ben informato e accompagnato dai professionisti giusti un committente può affrontare con più serenità questo percorso.

La casa dei nostri sogni è il risultato di un processo consapevole che considera l'intero ciclo di vita del manufatto. È frutto di un progetto architettonico responsabile che declina, nella concezione generale dell'edificio e poi nelle scelte di dettaglio, i principi di sostenibilità nella loro dimensione ecologica, economica e sociale.

CasaClima ha da sempre cercato di supportare con i propri standard e protocolli questo processo di sostenibilità, ponendo al centro di ogni considerazione l'uomo e il suo benessere. Il risultato di questo percorso è una casa di qualità caratterizzata da un bassissimo impatto ambientale, spazi interni salubri e un elevatissimo comfort abitativo.

Questo libro va proprio in questa direzione. Attraverso un linguaggio molto chiaro, offre ai tecnici una guida pratica alla progettazione degli interventi correttivi dei ponti termici. Perché non basta inserire dati in un computer per avere la soluzione ai problemi del costruire e abitare sostenibile. Nel comportamento energetico dell'edificio è importante avere la consapevolezza delle proprie scelte: un ponte termico per poterlo calcolare bisogna prima individuarlo e poi saperlo correggere. Specialmente oggi dove l'interesse alla riduzione dei consumi e delle emissioni di gas climalteranti è particolarmente sentito. Serve competenza. E non solo.

Con questo libro l'autore vuole fornire ai lettori uno stimolo costante ad approfondire gli aspetti del comportamento termo-igrometrico di ciascuna struttura, valutazioni indispensabili non solo per verificare le prestazioni energetiche dell'edificio e rispettare le prescrizioni di legge, ma anche per progettare edifici robusti e durevoli nel tempo e mantenere condizioni di comfort e salubrità all'interno degli ambienti.

Con la certezza che questo libro sarà un utile supporto nelle varie fasi del vostro percorso da tecnici e da lettori informati.

Ulrich Santa
Direttore Generale Agenzia CasaClima
Ulrich Klammsteiner
Direttore Tecnico Agenzia CasaClima