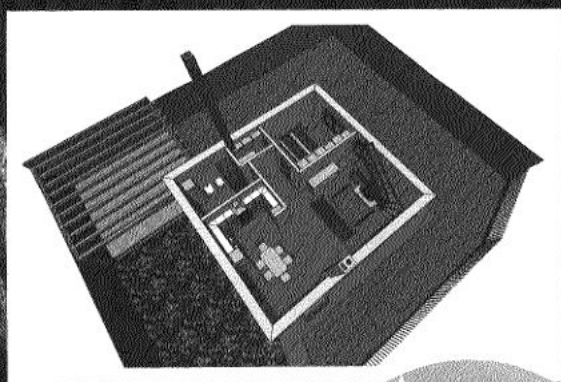


Il passivo mediterraneo

Non è un problema di debito pubblico, ma una scelta di cultura dell'abitare.



Una veduta
di generale
di casa passiva
in spaccato.

Una sezione
abitativa
con serramento.



La casa passiva è una scelta di vita legata alla volontà di rispettare l'ambiente, godendo al tempo stesso di indiscutibili vantaggi legati al comfort, al benessere abitativo, nonché al taglio delle spese in bolletta. Una casa passiva, infatti, sfrutta solo fonti di energia rinnovabili e non adotta impianti convenzionali di riscaldamento e raffrescamento domestico. Un concetto promosso dalle più recenti normative, che incentivano l'adozione di tecniche costruttive moderne per l'edificazione di case ed edifici a risparmio energetico, ma che al tempo stesso diventa sempre più parte del sentire e della coscienza collettiva. Lo sa bene BLM Domus - Divisione del Gruppo Bevilacqua, azienda varesotta specializzata nella progettazione e realizzazione di case passive con struttura portante in legno, che ha riconfermato la propria partecipazione a Como CasaClima (Villa Erba a Cernobbio - CO). L'obiettivo è stato quello di evidenziare i grandi vantaggi e le potenzialità dell'abitare green.

E, infatti, protagonista dello stand BLM Domus è stato il "passivo mediterraneo" che, dopo il successo riscosso in occasione di MADE Expo 2012, ha richiamato l'attenzione di un ampio pubblico anche in occasione dell'evento comasco. La manifestazione fieristica è stata anche l'occasione per illustrare lo stato d'avanzamento dei lavori relativi a una delle prime case passive per clima mediterraneo realizzate in Italia. Il progetto, che porta la firma di BLM Domus, prevede la costruzione di una villetta indipendente situata a Bollate (MI), che a breve vedrà l'ingresso della famiglia committente.

Passivo sì, ma mediterraneo

In tanti oggi parlano di case passive e di risparmio energetico, ma non tutti sanno che lo standard del Passivhaus Institut di Darmstadt è stato definito in Germania e nasce per rispondere alle esigenze dei Paesi del Nord Europa, dove il clima è tendenzialmente più rigido. Seguire pedissequamente questo standard per la costruzione di una casa passiva in Italia o in altri Paesi dal clima mediamente più mite, comporterebbe un inutile dispendio di risorse ed energie. Per questo motivo i consulenti specializzati BLM Domus, esperti riconosciuti CasaClima e progettisti gPHI (Gruppo Passive House Italia), promuovono l'applicazione di quello che hanno definito "standard passivo per clima mediterraneo": un adattamento dello standard passivo classico alle peculiarità del clima mediterraneo. Il tutto, nel rispetto dei principi generali del Passivhaus di Darmstadt.

La consulenza specializzata di BLM Domus

Forti di un know how maturato in anni di esperienza nel settore, BLM Domus sostiene la validità di questo nuovo modello offrendo consulenza specializzata per la realizzazione di soluzioni abitative uniche, progettate ad hoc per adattarsi alle caratteristiche climatiche dell'ambiente circostante. I fattori che vengono presi in considerazione sono diversi: dalla media delle temperature stagionali alla possibilità di precipitazioni, fino alla frequenza con cui particolari condizioni atmosferiche si ripresentano nella specifica area geografica. Inoltre, gli esperti BLM Domus, guidano il cliente in tutte le fasi di progettazione, con una particolare attenzione per la scelta della tipologia di pareti, dei serramenti e di tutti gli impianti che andranno a comporre l'abitazione.

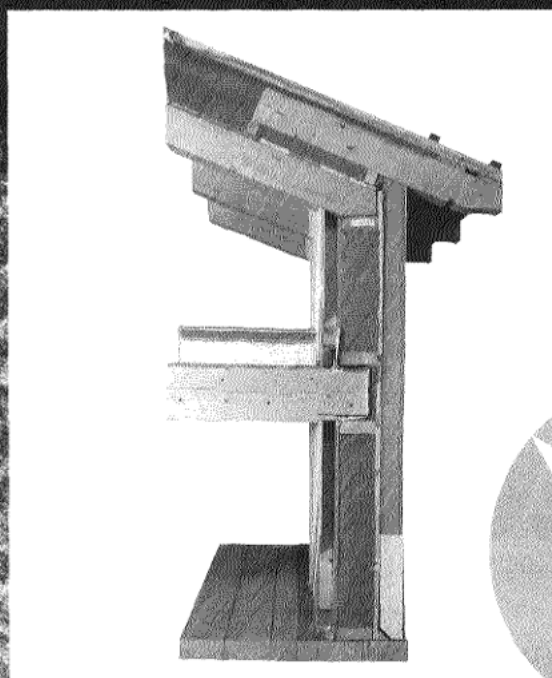
Dalla teoria alla pratica

Questi concetti sono stati illustrati in fiera attraverso riproduzioni di sezioni abitative e pareti di diverse dimensioni. Nel dettaglio:

- sezione abitativa su due piani: partendo dalla base, verrà illustrata la tecnica di fissaggio delle pareti alla platea, per arrivare alle caratteristiche di due diverse tipologie di solaio a telaio (o sandwich) e Brettsapfel. Quest'ultimo è contraddistinto da maggiore portata, minori flessioni ed elevata capacità insonorizzante;
- parete passiva con serramento dotato di schermature solari: un modello di parete passiva con finitura esterna ventilata in larice che ha messo in luce la modalità consigliata per il montaggio ottimale dei serramenti;
- altre tipologie di pareti e solai: vari modelli di pareti passive esterne e interne, inserite in diverse tipologie di solaio e dotate di serramenti e portoncini.

Profilo aziendale Gruppo Bevilacqua

Con sede a Tradate (Varese), il Gruppo Bevilacqua si propone come interlocutore unico per la realizzazione di progetti abitativi chiavi in mano, realizzati con tecnologie all'avanguardia, garanzia di qualità e rispetto dei tempi di consegna. Competenza e professionalità per la creazione di soluzioni su misura sono i punti di forza del Gruppo che si compone di tre divisioni: AB Legno, attiva nel settore dal 1986, progetta e costruisce coperture e strutture in legno come scale, soppalchi, sopraelevazioni leggere e contrasoffittature. Qualificata per la fornitura di legname ad uso strutturale, l'azienda garantisce la rintracciabilità e la classe di appartenenza del legno commercializzato. BLM Domus è specializzata nella progettazione e costruzione di case passive in legno e abitazioni in diverse classi energetiche. AB Style, lo specialista dell'outdoor, studia e realizza ambientazioni per esterni e aree spa comprensive di pergolati, grigliati, arredi, pavimentazioni, rivestimenti, piscine interrate e fuori terra.



Sezione abitativa su due piani.