



14 ottobre 2016

Alpilegno, la tecnologia della natura per il risparmio energetico

Ristrutturazione di un'abitazione privata in Trentino

Alpilegno è protagonista di una ristrutturazione con sopraelevazione di una residenza privata nello splendido scenario del Trentino.

In questo contesto, in cui la natura è l'elemento principale, le soluzioni abitative seguono gli standard più elevati di efficienza energetica, l'Arch. Fabio Arduini - Studio di architettura Montresor & Arduini Associati (Bussolengo, VR), ha selezionato Alpilegno per la progettazione e realizzazione dei serramenti, delle porte interne e del portoncino d'ingresso.

L'edificio si caratterizza come tipologia costruttiva locale per l'utilizzo in facciata di un rivestimento in doghe di legno di larice e con l'intonacatura della muratura del basamento. La falda principale del tetto contiene una serie di pannelli fotovoltaici incassati a filo copertura. La scelta costruttiva è stata indirizzata sull'utilizzo quasi totale del legno come materiale unico dell'intervento.

Elemento scenografico del soggiorno è l'Alzante scorrevole ad angolo in abete legno/alluminio - modello **Eternity** - con finitura personalizzata e con, all'interno, particolari tendine motorizzate oscuranti, collegate all'impianto domotico.

Per creare un tutt'uno con l'ambiente esterno e dare un effetto "solo vetro" alla grande apertura che si affaccia sulla terrazza, il serramento è stato realizzato con soglie a filo pavimento e con chiusura ad angolo anta su anta, senza barriere in mezzo.

Per aumentare ulteriormente la luminosità dell'ambiente interno e per dare un tocco estetico alla struttura, sono stati realizzati dei sopraluce sia fissi che apribili motorizzati, anch'essi collegati all'impianto domotico.

Al piano terra e con vista sul giardino la SPA, con mini piscina idromassaggio, sauna e zona relax. Gli alzanti scorrevoli modello **Eternity** dividono l'anticamera dalla zona wellness e quest'ultima dall'esterno; sono stati studiati appositamente con ante a scomparsa, che scorrono nella parete lasciando l'apertura completamente libera, nell'anticamera, e con tecnologia scorrevole a doppia anta apribile, nella zona della SPA che si affaccia sul giardino. Anche queste grandi aperture, realizzate su misura, hanno all'interno tendine oscuranti collegate all'impianto domotico.

Il portoncino d'ingresso coibentato **Clima 72**, in larice, con serratura di sicurezza elettronica, viene impreziosito con finiture pantografate e un vetro fisso di sicurezza e antisfondamento.

Le porte interne sono realizzate in legno massiccio appositamente selezionato da Alpilegno. Si caratterizzano per le cerniere a scomparsa e per l'anta complanare sul telaio interno.