



24 gennaio 2018

## Alpilegno nella ristrutturazione di un rustico sulle montagne trentine

La tecnologia della natura



L'edificio, progettato da Loris Cellana, titolare di **Alpilegno**, si sviluppa su due livelli e si integra perfettamente nello splendido paesaggio delle Alpi trentine e coniuga un raffinato gusto estetico con esperienza tecnica ed efficienza energetica.

L'utilizzo di materiali naturali è il filo conduttore di tutto il progetto di ristrutturazione. All'esterno, la struttura è realizzata in perlinato di abete tinta grigio così come le persiane. Il portoncino d'ingresso antisfondamento presenta uno stile che richiama le costruzioni tradizionali della zona, con una parte raffinemente bugnata e una parte vetrata, per far vivere lo spazio interno in un tutt'uno con l'ambiente esterno.



Per garantire un comfort ottimale, anche nelle rigide stagioni invernali, e per diminuire il consumo energetico, sono stati installati i serramenti ad elevatissima tenuta termica **Clima 92**, con cerniere a scomparsa e in finitura bicolore, tinta posiva effetto legno all'interno e tinta noce chiaro all'esterno, che riprende il colore delle pilastrate.



La camera padronale, interamente perlinata della stessa tinta dei serramenti, presenta un suggestivo soffitto con travi a vista e un'ampia vetrata panoramica su tutta la facciata, formata da particolari serramenti sia fissi che apribili, a trapezio, inseriti nella capriata del tetto. Tutte le porte e la scala interna, che presenta alzate aperte e parapetto in legno con assi verticali, sono in abete anticato verniciato naturale e donano agli ambienti un'atmosfera intima e accogliente, in pieno contatto con la natura, per vivere la montagna a 360 gradi.

### Clima 92

Serramenti in legno di spessore 92 mm, tre guarnizioni di tenuta, triplo vetro di spessore 48mm. Il profilo di battuta del vetro esterno, nella parte inferiore, è rivestito con un profilo in alluminio, con guarnizione di tenuta.

Trasmittanza termica globale della finestra  $U_w$  con trasmittanza termica del vetro  $U_g = 0,5$  W/m<sup>2</sup>k e distanziatore warm edge: 0,89

Permeabilità all'aria: Classe 4

Tenuta all'acqua: Classe 9°

"R<sub>w</sub>" isolamento acustico = 36 dB

Capacità portante dei dispositivi di sicurezza: 350 N

