

“

Vivo  
in CasaClima

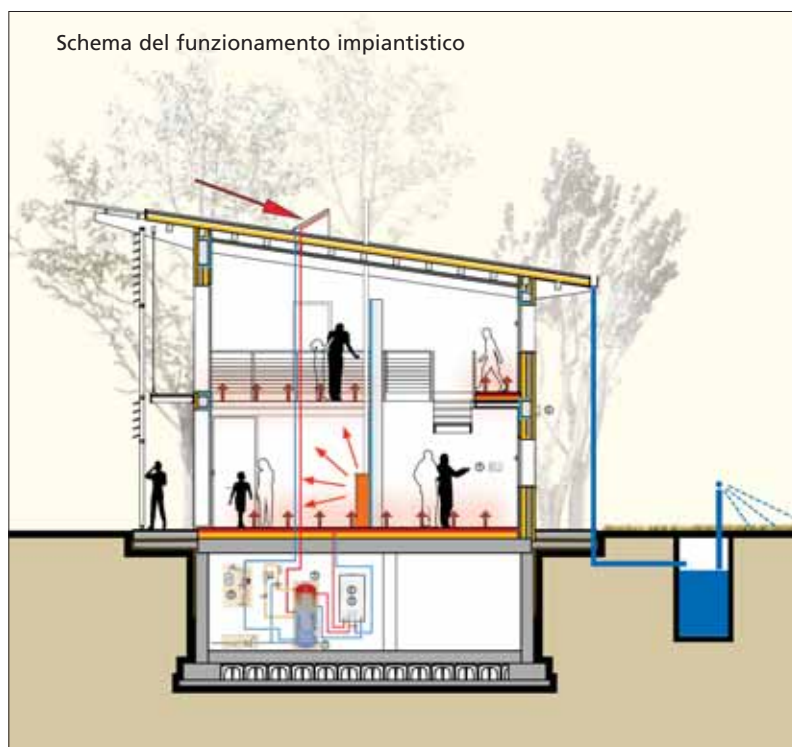
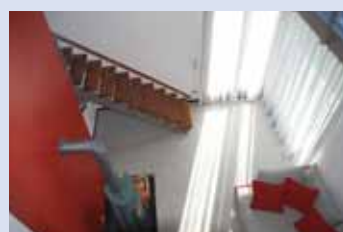
## a Brembate di Sopra

Ottimo orientamento e struttura ibrida (calcestruzzo e sistema S/R) sono i segreti dell'abitazione realizzata dalla società Vanoncini a Brembate di Sopra (Bg) secondo i dettami di CasaClima. A pochi mesi dalla consegna il parere dei proprietari.



Dopo nemmeno un anno dall'inizio dei lavori, la famiglia Imi-Traina, lo scorso aprile, è entrata nella sua nuova abitazione, certificata in Classe B di CasaClima. Interessati di Edifici Energeticamente Efficienti, Alessandro Traina e Manuela Imi si sono rivolti alla società Vanoncini Spa, specializzata da anni nella costruzione di abitazioni ad alto rendimento energetico. In meno di due anni Vanoncini Spa e Atelier 2 hanno progettato e realizzato la casa, perfettamente rispondente ai criteri di CasaClima. L'edificio è stato concepito con una forma architettonica compatta, in grado di captare energia in inverno e di proteggersi dal sole in estate. Per raggiungere tale obiettivo è stata prestata particolare cura anche all'esposizione della

costruzione ed alla struttura delle facciate: molto finestrata e captante verso sud (con frangisole per schermare nelle stagioni calde), mentre molto isolata e con minori finestrate verso nord; sui lati corti, ad est ed ovest, compatte e dotate di minime aperture. Come richiesto dai Signori Imi-Traina, l'edificio è di tipo "ibrido" con struttura portante di calcestruzzo armato ed un primo tamponamento di laterizio che si accoppia ad un guscio interno con sistema S/R, intercapedini isolate con lane minerali e finitura di lastre di gesso rivestito. Il risultato è stato un edificio su tre piani (95 mq piano terra, 55 mq primo piano e 130 mq piano interrato), certificato dall'Agenzia CasaClima di Bolzano, con un



# Vivo in CasaClima



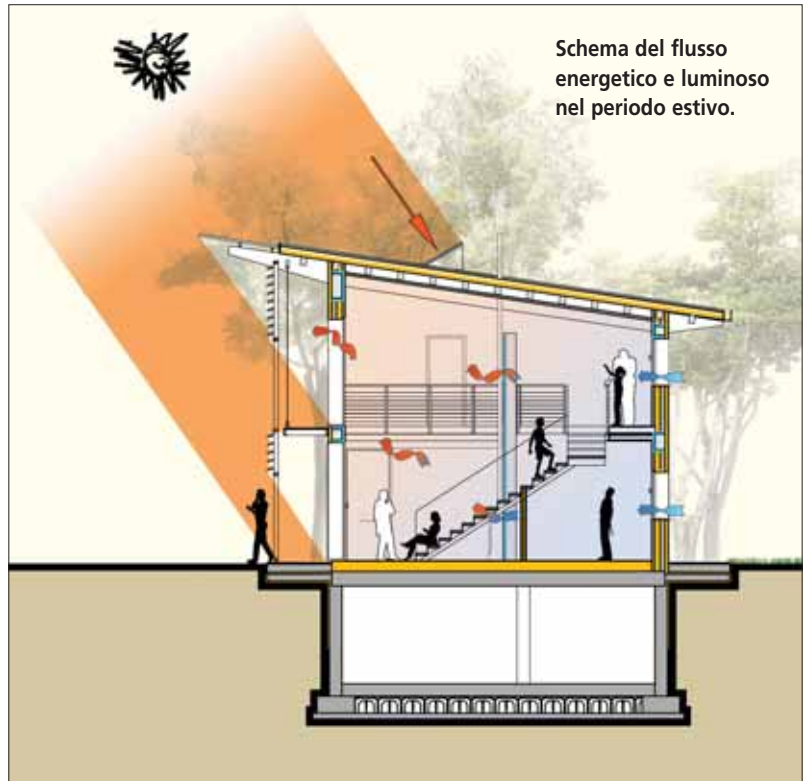
consumo pari a 40 kWh/m<sup>2</sup>anno, per una superficie netta riscaldata pari a 150 mq (650 mc).

La Signora Imi si dichiara soddisfatta della propria nuova abitazione: dopo i primi anni di matrimonio trascorsi in un appartamento ad Ambivere, lei ed il marito Alessandro si sono affidati alla società Vanoncini ed ora vivono nella casa che desideravano.

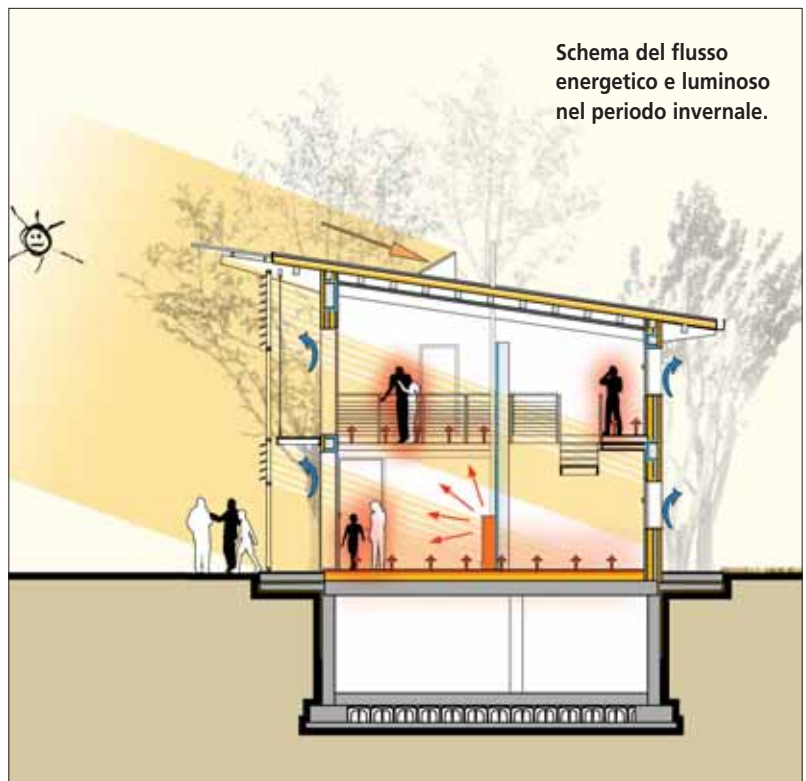
Non hanno ancora trascorso un inverno ma hanno perfettamente affrontato la stagione più critica, l'estate: la temperatura nella casa si è sempre mantenuta accettabile, anche nei giorni estivi più torridi, pur senza l'apporto dell'impianto di raffrescamento.

Per una valutazione completa sui risparmi energetici bisognerà aspettare la fine dell'inverno, ma la certificazione CasaClima è garanzia di un edificio ad alto rendimento.

L'iperisolamento, oltre che raffrescare, ha già dato risultati significativi in termini acustici: una volta chiuse le finestre non si sente alcun rumore, assicura la Signora Imi. Dopo i primi mesi il parere è già ampiamente positivo e non ci sono dubbi che lo sarà anche dopo aver trascorso l'inverno.



Schema del flusso energetico e luminoso nel periodo estivo.



Schema del flusso energetico e luminoso nel periodo invernale.