

# IL MIO CASALE

RISTRUTTURAZIONI • ARREDO • MATERIALI • SOLUZIONI • NOVITÀ • TECNOLOGIA



**RISTRUTTURARE CASA,**  
FRA LEGGI, CONSIGLI  
E IDEE PRATICHE

**MANUTENZIONE:**  
COTTO E MOBILI DA GIARDINO  
MURA SANE E LOTTA ALL'UMIDITÀ

**SPECIALE RISCALDAMENTO:**  
INCENTIVI E SOLUZIONI TECNICHE



**MASSIMO VILLA,**  
ARTIGIANO DELLA NATURA

- Legno: frame ed incastri
- Ceramiche: imitazioni dell'antico
- Illuminazione di design, arredo notte, bagno in relax

- Nella terra di Leonardo, il Casale Piovanello
- Villa panoramica affacciata sul lago Trasimeno
- Nel cottage di legno in Cornovaglia
- Nel cuore della Toscana, un casale strepitoso



# TECNICA, FORMA E PRESTAZIONI PER UNA CASA GREEN

*Casa Pls è un progetto realizzato da Corde Architetti Associati nella campagna friulana che nel suo rapporto tra tecnica, funzione e forma ha l'obiettivo di determinare nuovi standard nel costruire, ridefinendo forme preesistenti e primitive in chiave contemporanea.*

A cura di **Carolina Peciola**

Progetto **Corde Architetti Associati** ([www.corde.biz](http://www.corde.biz)) - **Rizzi Scale** ([www.rizziscale.it](http://www.rizziscale.it))



In un lotto di forma quadrata è stata costruita, in classe energetica A, una casa realizzata con sistema costruttivo in legno lamellare su platea in cemento armato.

Travi di bordo e di colmo in legno lamellare, sapientemente calcolate e sagomate, si sviluppano sostenendo il tetto, mentre un leggero lenzuolo bianco protegge la capanna e permette alla zona living di svilupparsi in doppia altezza, richiamando un senso primordiale nel costruire.

L'impianto distributivo è semplice: una zona notte protetta a nord e una zona giorno aperta verso il giardino a sud. Gli ambienti si dispongono secondo l'orientamento del lotto: ad est trova spazio la cucina, inondata dalla luce del mattino, mentre a sud e a ovest la luce del tramonto, filtrata dalla campagna, illumina la zona living; tutto accade in un continuum di spazi connessi al sottotetto da una scala elicoidale in cemento di Rizzi Scale che, con la sua particolare forma, fluidifica la connessione tra i due ambienti living, quello pubblico al piano terra e quello personale al primo piano. La scala autoportante (diametro 200 cm con parapetto in cartongesso) è protagonista dell'ambiente. Completamente bianca con gradini in legno uguale al pavimento, diventa un sinuoso elemento architettonico che si sviluppa verso l'alto in un crescendo armonico ed è visibile anche dall'esterno grazie alle ampie vetrate su cui si affaccia.

Grazie ad un'accurata progettazione dell'edificio il benessere interno è garantito, oltre che da un perfetto isolamento, anche dai raggi solari che, durante l'inverno, ne riscaldano l'interno penetrando dentro la casa lungo il loro basso percorso sulla linea dell'orizzonte; d'estate al contrario, quando i raggi si trovano allo zenit, lo sporto di gronda e gli spalloni proteggono lo spazio interno dal calore del sole.

L'azione combinata di tecnica e forma fa sì dunque che la casa possa abitualmente scaldarsi d'inverno con il solo camino e raffrescarsi d'estate grazie al basso sfasamento tra interno ed esterno, senza ricorrere alla pompa di calore. Fotovoltaico, solare termico, termoaccumulo, pompa di calore, camino, vasca di recupero dell'acqua, ventilazione meccanica controllata: una combinazione di elementi che riduce a pochi punti percentuali il debito energetico che la casa accumula nei confronti dell'ambiente esterno.

