

C A S E D I C H A R M E

# VILLE GIARDINI

OTTOBRE 2010

€ 5,00 (in Ita

## COMPRA CASA

13 OCCASIONI SUL GARDA  
TRA DESENZANO E RIVA  
CON IL PROGETTO

## INTERIORS

Un classico d'auto  
nel centro di Milan

## IDEE

Ceramiche d'arred  
Letti singoli  
Cuscini e tessuti

## IN GIARDINO

A Boboli nel  
regno delle rose

## ATMOSFERE DI FINE ESTATE

A SAINT TROPEZ LA DIMORA DI LEGNO E DESIGN  
SUL LAGO DI ZURIGO LA VILLA TUTTO VETRO  
A TANGERI LA CASA D'AUTORE CON VISTA MARE

0.10.10



9 177004 21633009

## La piscina come condizionatore

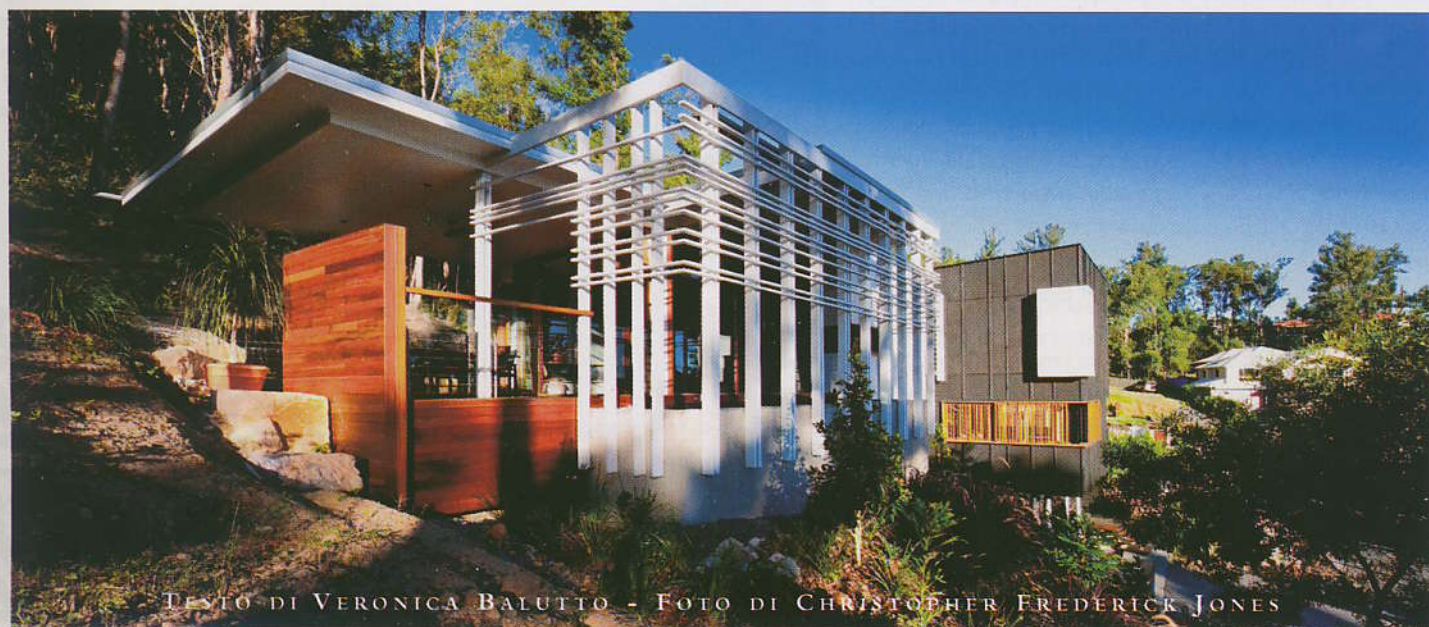
*Un esempio di architettura realizzata adattando la casa all'ambiente naturale e rispettando il territorio circostante*

**C**alda, luminosa e accogliente: è Stonehawke Place, a Brisbane, progetto dello studio australiano Base Architecture. Si tratta di un complesso residenziale costituito da 28 villette, ognuna progettata e realizzata con un rispetto particolare del territorio circostante. Cinque, data la posizione, hanno restrizioni paesaggistiche più severe, per tutelare e proteggere il microclima in cui sono inserite. Tra queste, la villa di proprietà della famiglia di Shawn Godwin, architetto, si annida sulla collina e si apre su un largo appezzamento di terreno circondato da diverse specie di alberi, in un ambiente completamente protetto. La profonda affinità con il sito ha guidato la progettazione nella scelta di forma, posizionamento degli ambienti interni e materiali, tutti reperibili nei dintorni. "Quando inizio a progettare, il mio primo pensiero va alla funzione", sottolinea Shawn, "è fondamentale, infatti, avere la prospettiva di una progettazione efficiente. Il giusto modo di concepire un'abitazione è pensare all'equilibrio tra forma, funzione ed estetica. La sostenibilità è il collante di questi tre elementi: per me è naturale pensare ai materiali sostenibili, che non costituiscono mai un compromesso ma una scelta obbligata". Nel progetto di Stonehawke, la sostenibilità dell'edificio non dipende solo



dallo strettissimo contatto tra natura e architettura, ma, soprattutto, dalle scelte legate alla tecnologia costruttiva. I materiali utilizzati sono naturali, non tossici e soprattutto di alta qualità, tutti reperibili in zona: compensato, cemento, rivestimenti di cemento e tavolati di legno si alternano tra loro armonicamente e con maestria. Per gli ambienti interni, il legno prescelto è stato l'australian spotted gum, essenza locale proveniente da piantagioni certificate: un legno duro, molto resistente indicato come materiale da costruzione e da rivestimento. Ogni dettaglio tecnico, esteticamente curato, è stato seguito nei particolari dallo studio australiano, progettato all'insegna della funzionalità. La decorazione degli interni è stata portata all'essenziale, all'insegna di un design semplice e pulito, con qualche elemento a effetto: il layout è piuttosto flessibile e sembra tagliato su misura per il comfort più totale di chi abita e vive la casa. La palette cromatica si mantiene in genere su toni morbidi, in sintonia con i colori della natura. "Ho considerato anche e soprattutto i bambini", continua Shawn, "un'ampia vetrata permette loro di avere un'area gioco interna in cui, pur essendo protetti, sono a stretto contatto con l'esterno". Una villa con l'anima quindi, progettata per essere vissuta, avvolti da un senso di calda accoglienza.

**Il contesto naturale si riflette nelle forme e nei materiali della villa, il cui linguaggio espressivo è semplice, pulito ed elegante. I rivestimenti esterni in**



TESTO DI VERONICA BALUTTO - FOTO DI CHRISTOPHER FREDERICK JONES



**Ample vetrare filtrano la luce: un sistema energeticamente efficiente che riduce la necessità di luce artificiale. La casa avvolge la piscina che porta colore e luce all'interno. Lo specchio d'acqua costituisce una forma naturale di aria condizionata: l'acqua raffredda la brezza prima che si disperda in casa.**

compensato e in acciaio, le combinazioni tra le sezioni verticali e quelle orizzontali, movimentano la facciata e portano la natura all'interno dell'abitazione.

**A TUTTO LEGNO** La rivalutazione del legno è avvenuta, in questi ultimi anni, grazie all'architettura green che propone l'utilizzo di materiali naturali. Tra i materiali più amati dai bioarchitetti, è una risorsa rinnovabile, a basso impatto ambientale che richiede poco consumo energetico per poter essere utilizzata. Il legno ha un ciclo produttivo più sostenibile rispetto a tanti altri prodotti e consuma meno energia di quanta ne occorra per fabbricare mattoni, piastrelle o gres. Molti sono i vantaggi di una casa costruita interamente in legno: un buon isolamento termico e un risparmio energetico del 50% circa rispetto alle normali case in muratura. Infatti una parete in legno di 10 cm di spessore è in grado di isolare quanto una di cemento di 80 cm.

Una struttura in legno è leggera, flessibile e compatta: con queste caratteristiche fornisce una buona barriera ai sismi; le case in legno sono costruite su piattaforme di cemento e in caso di sollecitazioni sismiche "galleggiano" sul terreno. Altra caratteristica è la buona resistenza al fuoco: il legno ha una bassa conducibilità termica che comporta, in caso di incendio, una fuoriuscita di acqua che crea uno strato di carbone a protezione della materia sottostante. Inoltre, i tronchi utilizzati sono trattati con sostanze ignifughe ritardanti. Il legno ha caratteristiche isolanti, soprattutto quando utilizzato in pezzi di grosse dimensioni: la penetrazione del fuoco è molto più lenta e viene ridotto il pericolo di crolli improvvisi. La casa in legno è economica: si risparmiano tempi e costi nella costruzione e nei materiali; inoltre, con il suo potere isolante è in grado di azzerare i consumi energetici per il riscaldamento o il condizionamento dell'aria. Sempre elemento di pregio, il legno è l'unico materiale che necessita solo di acqua, aria e sole per crescere e che mantiene il suo bilancio di CO2 equilibrato, assorbendo l'anidride carbonica dannosa dall'aria e restituendola solo dopo la combustione o il macero.

## INDIRIZZI UTILI IN ITALIA

### MATERIALI COSTRUTTIVI IN LEGNO

**Arch Legno**  
Tel. 0736322711  
archlegno.com  
**Cremona Legnami**  
Tel. 0524930030  
cremonalegnami.it  
**Galli Legnami**  
Tel. 80341363677  
gallilegnami.it  
**Holzbau**  
Tel. 472822666  
holzbau.com

### PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN LEGNO

**Cristiani Pavimenti**  
Tel. 050879122  
cristiani.it  
**Gazzotti**  
Tel. 0516329611  
gazzotti.it

**Itlas**  
Tel. 0438368040  
itlas.it  
**Listone Giordano**  
Tel. 075988681  
listonegiordano.com

### SERRAMENTI IN LEGNO

**Albertini**  
Tel. 0456151250  
albertini.it  
**Capoferri**  
Tel. 035934074  
capoferri.it  
**Heissfenster**  
Tel. 0471623038  
heissfenster.com

**PISCINE**  
**Magiline**  
magiline.it  
**Piscine Castiglione**  
Tel. 037694261  
piscinecastiglione.it