



La Casa di Legno Ecosostenibile

Costruire un sogno partendo da zero

Samuele Giacometti



Far parlare gli altri è il modo migliore per valutare la riuscita di un'impresa. Da qui la scelta di lasciare a studi scientifici, certificazioni e premi il compito di presentare l'abitazione denominata "La Casa di Legno Eco Sostenibile" ed il progetto *Sa Di Legno* che ne ha permesso la costruzione. Come ideatore, committente ed unico responsabile dell'impresa mi limito a riportare una scheda riassuntiva dei dati di progetto, senza tuttavia mancare di rendere grazie ai luoghi e agli abitanti della Val Pesarina. È questo il teatro di un'esperienza originata da **43 legno-pianta** dei boschi gestiti dall'Amministrazione Frazionale di Pesariis secondo gli standard del PEFC e culminata nella **Casa di Legno Eco Sostenibile** di Sostasio di Prato Carnico (UD) certificata CasaClima B^{più}. Ed è tra la Val Pesarina e il Comune di Sauris (UD) che operano le **imprese e gli artigiani protagonisti dell'intera filiera di trasformazione del legno da pianta a casa, arredamento compreso**. Oggi *Sa Di Legno*[®] è la dimostrazione di come sia possibile modificare gli oggetti che produciamo e l'uso che ne facciamo in accordo con la vita. La nostra e quella delle generazioni future.

Certe imprese si possono raccontare solo attraverso un libro ed è anche per questo che ho scritto "**Come ho costruito la mia casa di legno**" (Compagnia delle Foreste, 2011). **Dall'introduzione di Mauro Corona:**

"... Anche nell'uomo ci sono gli anelli degli anni che lo circondano decretandone età e patimenti. L'umanità non dovrebbe mai allontanarsi dal bosco perché s'allontana da se stessa. Se non lo ha vicino dovrebbe almeno pensarlo. Ecco perché ammiro la scelta coraggiosa e intelligente di Samuele Giacometti che un giorno decide di costruirsi una casa di legno ..."

DATI DI PROGETTO	
Abitazione	"La Casa di Legno Eco Sostenibile", casa unifamiliare, 157 m ² di superficie abitabile netta
Luogo di costruzione	Fraz. Sostasio Prato Carnico (UD)
Progetto	Sa Di Legno [®] www.sadilegno.it
Progettista	Ing. Samuele Giacometti
RICERCA SCIENTIFICA 2010	
	In collaborazione con il " Laboratorio LCA & Ecodesign " dell' ENEA di Bologna è stata dimostrata la sostenibilità ambientale del legno utilizzato nel progetto Sa Di Legno [®] , sulla base di dati quantitativi mediante un approccio scientifico rivolto all'intero Ciclo di Vita (Life Cycle Assessment).
CERTIFICATI 2010	
	La targhetta CasaClima B^{più} rilasciata dalla APE , Agenzia per l'energia del Friuli Venezia Giulia, certifica l'efficienza energetica dell'involucro = 43 kWh/m ² a e l'efficienza complessiva = 2 kgCO ₂ /m ² a. La casa utilizza fonti di energia rinnovabili per soddisfare il suo ridotto fabbisogno energetico .
	Primo "certificazione di progetto" PEFC in Italia. Il progetto " <i>Sa Di Legno</i> " è il terzo al mondo a ottenere il prestigioso riconoscimento. La casa di legno eco sostenibile in Val Pesarina è stata realizzata con legno interamente locale e proveniente da foreste gestite in modo sostenibile. Un esempio virtuoso che aiuta economia locale e ambiente.
Alcuni dei premi assegnati a SaDiLegno	
	22/11/2011 PEFC Italia: Best Practice 2011 , categoria Certificato di Progetto.
	02/09/2010 Agenzia CasaClima di Bolzano: " CasaClima Award 2010 ", una casa costruita con elevato risparmio energetico e basso impatto ambientale con materiali provenienti dalle immediate vicinanze.
	30/07/2010 Legambiente: " Bandiera Verde ", per aver voluto, progettato e realizzato un edificio certificato che non è solo un modello di efficienza energetica, ma anche di sostenibilità ambientale.

Con il patrocinio dell'Osservatorio Foreste INEA (Istituto Nazionale di Economia Agraria)