



ANNO INTERNAZIONALE  
DELLE FORESTE • 2011

# Sa Di Legno®






“La Casa di Legno Eco Sostenibile”

Costruire un sogno partendo da zero



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 piante** 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. Ed è tra la Val Pesarina e il Comune di Sauriis 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 un marchio registrato e presente sul mercato come produttore di case, di elementi per l'arredo e di sculture che del legno hanno non soltanto la consistenza, ma anche il sapore e il sapere. Un mercato realmente sostenibile per quell'ambiente di cui è parte, proprio come noi. Solo la consapevolezza di poter vivere in un territorio di cui siamo ospiti, di godere di un Paradiso che non ci è dato dominare perché non ci appartiene, può spingerci a modificare gli oggetti che produciamo e l'uso che ne facciamo in accordo con la vita. La nostra e quella delle generazioni future.

DATI DI PROGETTO	
Abitazione	“La Casa di Legno Eco Sostenibile”, casa unifamiliare, 157 m <sup>2</sup> di superficie abitabile netta
Luogo di costruzione	Fraz. Sostasio Prato Carnico (UD)
Progetto	<i>Sa Di Legno</i> ® www.sadilegno.it
Progettista	Ing. Samuele Giacometti
RICERCA SCIENTIFICA 2010	
	<b>Svolta in collaborazione con il “Laboratorio LCA &amp; Ecodesign” dell'ENEA di Bologna, l'analisi della sostenibilità ambientale dimostra, con dati quantitativi e sulla base di un approccio scientifico rivolto all'intero Ciclo di Vita (Life Cycle Assessment), la sostenibilità del legno utilizzato nel progetto Sa Di Legno®.</b>
CERTIFICATI 2010	
	<b>La targhetta CasaClima B+ rilasciata dalla APE, Agenzia per l'energia del Friuli Venezia Giulia, certifica l'efficienza energetica dell'involucro = 43 kWh/m<sup>2</sup>a e l'efficienza complessiva = 2 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>a. La casa utilizza fonti di energia rinnovabili per soddisfare il suo ridotto fabbisogno energetico.</b>
	<b>Primo “certificazione di progetto” PEFC in Italia. Il progetto “Sa Di Legno” 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.</b>
RICONOSCIMENTI 2010	
	<b>Il 2/09/2010 si conclude il concorso che ha visto 800 progetti partecipanti, l'assessore provinciale all'Energia della Provincia autonoma di Bolzano, Michl Laimer, consegna alla casa il “CasaClima Award 2010” con la seguente motivazione: un edificio a chilometri zero: massimo risparmio energetico, basse emissioni, filiera corta</b>
	<b>Il 30/07/2010 Legambiente assegna la “Bandiera Verde” al progetto con la seguente motivazione: per aver voluto, progettato e realizzato un edificio certificato che non è solo un modello di efficienza energetica, ma anche di sostenibilità ambientale</b>

Uso del logo “Anno Internazionale delle Foreste 2011” Con il patrocinio dell'Osservatorio Foreste INEA