

# QUALITA' DELLE CASETTE IN LEGNO DI CASETTE ITALIA

# 1. QUALITA' DELLE CASETTE IN LEGNO DI CASETTE ITALIA

Le casette di qualità di Casette Italia garantiscono la massima robustezza di prodotto grazie al <u>sistema BLOCKHOUSE</u>. Inoltre, le nostre nostre <u>casette in legno</u>, <u>casette da giardino</u>, <u>bungalow in legno</u>, <u>chalet in legno</u>, <u>garage in legno</u> e <u>casette prefabbricate</u> in generale possiedono la certificazione dei legnami FSC e la certificazione ISO di qualità dei nostri produttori-partner. Infine, le assi sono tutte in legno massello, quindi massima naturalità per ottenere la massima robustezza e durata.

Ogni specifico particolare dei nostri <u>bungalow in legno</u> e <u>chalet in legno</u>, sono progettati con forme ergonomiche e per incastri perfetti, quindi rendono la <u>casette in legno</u> un luogo di svago bello e sicuro (alloggio, spazio relax, ecc.), per passare del tempo con famiglia ed amici.

La produzione annua di 20.000-25.000 casette garantisce un importante know-how costruttivo che assicura al cliente un prodotto di altissima qualità e durata.

Inoltre, la qualità è assicurata da dettagli come: 1) soluzioni resistenti al vento e con portata neve pari a 140 kg/mq, 2) porte e finestre sono realizzate in legno lamellare, vetro solido ed anta antiribalta, 3) le casette in legno, bungalow in legno e chalet in legno a spessore superiore ai 50mm hanno porte e finestre con doppo-vetri, le guarnizioni ed il drenaggio in alluminio, 4) ogni casetta è fornita con un kit competo con lista dei componenti e manuale di montaggio.

Le principali caratteristiche di una casette in legno, bungalow in legno o chalet in legno sono salubrità, comfort, costi di montaggio e manutenzione contenuti. Per queste ragioni, tutte le nostre casette in legno sono caratterizzate da un alto tasso di innovazione tecnologica (sistema BLOCKHOUSE) e sostenibilità ecologica. Infatti, sia le qualità del legno sia le metodologie costruttive rendono i nostri prodotti la miglior scelta sul mercato.

Gli edifici in legno, casette in legno abitabili e non abitabili, presentano il vantaggio di una ottimale coibentazione dell'involucro che, unita all'elevato apporto di innovazione tecnologica, ne fa una scelta in linea con i più rigorosi standard di sostenibilità ecologica. Il legno, infatti, è un materiale elastico e resistente, altamente sostenibile dal punto di vista ecologico e caratterizzato da bassi valori di conducibilità termica. Caratteristiche e vantaggi delle nostre casette in legno, bungalow di legno o chalet in legno si accentuano ulteriormente quando ci si affida a professionisti nel settore della progettazione e lavorazione del legno come Casette Italia ed i suoi produttori-partner selezionati. Infatti, il legno è un materiale costruttivo che sta guadagnando, ora anche in Italia, un mercato importante grazie alle sue inimitabili caratteristiche e ai suoi molteplici vantaggi. Efficienza energetica, sostenibilità ambientale, sicurezza, comfort climatico e benessere abitativo sono solo i principali vantaggi che caratterizzano le casette in legno di Casette Italia. Ambienti confortevoli, asciutti, climaticamente e acusticamente isolati, ma al tempo stesso areati e traspiranti, costruiti con l'utilizzo di materiali salubri, naturali, masselli, atossici e anallergici, concorrono a costituire casette, bungalow e chalet in cui il consumo energetico è contenuto.

# 2. QUALITA' DELLE CASETTE IN LEGNO DI CASETTE ITALIA

#### CERTIFICAZIONI DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Il legno è una materia rinnovabile: il materiale utilizzato per la produzione dei nostri prodotti è ricavato dai boschi europei di abete nordico, seguendo rigorosamente i disciplinari ed i protocolli di certificazione di sostenibilità ambientale quali: FSC e RAINFOREST ALLIANCE. Tali certificazioni sono rilasciate da enti indipendenti al fine di attestare la provenienza del legname da foreste gestite in modo sostenibile e la completa tracciabilità del prodotto in qualsiasi fase del ciclo di lavorazione.

La risorsa legno, quindi, è completamente rigenerabile e rinnovabile, inoltre viene gestita in modo oculato, rispettoso e trasparente da Casette Italia, e dai suoi partner produttivi. Inoltre, tutti i materiali utilizzati nella realizzazione delle nostre casette in legno sono ecologici e certificati in classe di emissione E0, che non emette sostanze inquinanti, o a bassissime emissioni inquinanti.

# 3. QUALITA' DELLE CASETTE IN LEGNO DI CASETTE ITALIA

### VANTAGGI DELLE CASETTE IN LEGNO



L'isolamento termico del legno massello e lamellare è notevolmente superiore a quella degli altri materiali da costruzione: la struttura portante delle casette in legno rappresenta un componente isolante, minimizzando i consumi nel periodo invernale. Ulteriore vantaggio dell'utilizzo del legno massello o lamellare per la costruzione di casette, abitabili e non abitabili, è il ridotto spessore delle pareti a parità di comfort interno.

Quindi il legno è un materiale costruttivo impiegato sia per le sue caratteristiche strutturali sia per le caratteristiche ecologiche e climatiche che è in grado di imprimere agli ambienti. Che siano costruite con sistema a pannelli o col sistema BLOCKHOUSE, le casette in legno, i bungalow in legno, gli chalet in legno ed i garage in legno di Casette Italia garantiscono innumerevoli vantaggi in termini di risparmio energetico, grazie alle inimitabili caratteristiche climatiche del legno, che favoriscono il risparmio energetico e la riduzione dell'impatto

Le casette in legno di Casette Italia risultano ambienti sicuri, sani e robusti in quanto il legno è una delle materie prime più resistenti all'aggressività degli agenti atmosferici, al fuoco, a sollecitazioni di trazione, compressione e flessione, e vanta doti spiccatamente antisismiche. Grazie alle sue caratteristiche fisiche e tecniche, infatti, il legno è un materiale che permette di realizzare abitazioni resistenti alle sollecitazioni meccaniche e alle aggressioni climatiche. Ad esempio, le case in legno presentano un'elevata resistenza al fuoco. Inoltre, sono altamente antisismiche grazie alle caratteristiche di elasticità e leggerezza che si sommano alla progettazione con sistema BLOCKHOUSE. Per tali ragioni le casette in legno di Casette Italia sono destinate a durare a lungo nel tempo. In ogni caso, è possibile prolungare ulteriormente la vita delle parti esposte con semplici accorgimenti tecnici e trattamenti superficiali.

#### SICUREZZA ANTISISMICA

Essendo caratterizzato da doti di leggerezza ed elasticità, il legno è il materiale antisismico per eccellenza. Inoltre, poiché il legno è anche un materiale molto resistente ed estremamente flessibile, la struttura delle casette, bungalow e chalet in legno presenta minore suscettibilità nei confronti dell'azione sismica. Un altro vantaggio nell'utilizzo del legno per la costruzione risiede nel rapporto inversamente proporzionale tra le sue caratteristiche meccaniche e la durata delle sollecitazioni: ossia, il legno è in grado di rispondere efficacemente a sollecitazioni di breve durata, come terremoti e vento.

Prova dell'eccellente tenuta del legno ai terremoti è ad esempio l'enorme diffusione di edifici in legno in paesi ad elevato rischio sismico come Stati Uniti e Giappone.

#### **VELOCITÀ DI MONTAGGIO**

Le casette in legno, bungalow in legno e chalet in legno di Casette Italia arrivano al cliente in kit completi, con i pezzi numerati e pronti al montaggio. Grazie al metodo di progettazione e costruzione <u>BLOCKHOUSE</u> i nostri prodotti permettono un facile montaggio in tempi veloci, senza rischi di problemi.

L'eccellente rapporto qualità/prezzo delle nostre <u>casette di legno</u>, <u>casette in legno abitabili</u>, <u>casette in legno prefabbricate</u>, <u>casette da giardino</u>, <u>bungalow in legno</u>, <u>chalet in legno</u>, <u>garage in legno</u> e <u>casette prefabbricate</u> in genere, dovuto alla filiera di produzione integrata, ed i ridotti costi di montaggio e manutenzione permette al nostro cliente di conoscere subito prezzo chiavi-in-mano della propria casetta o chalet o bungalow in legno, senza sgradite sorprese.