VASS
TECHNOLOGIES

# LA CASA VASS

www.vasstech.it info@vasstech.it

## DALLA PROGETTAZIONE ALLA REALIZZAZIONE

**VASS**, fornisce sia nuova progettazione che supporto ai progetti dei clienti che intendono realizzare un edificio in legno, seguendo passo passo l'iter progettuale e realizzativo.

Nello specifico si occupa sia della progettazione architettonica ex novo, partendo dalla fase del concept sino ad arrivare al progetto vero e proprio, seguendo le specifiche del cliente e sia di effettuare migliorie ai progetti già presentati dallo stesso, il tutto al fine di ottimizzarne la qualità costruttiva.

Il team di progettisti seguirà costantemente le richieste del cliente, fornendogli gli strumenti necessari alla comprensione, quali viste render fotorealistiche e planimetire, al fine di rendere il più possibile fedele alla realtà il progetto della sua casa.

La produzione della struttura portante avviene in stabilimento con macchine a controllo numerico gestite da personale qualificato.

Grazie all'elevato grado di prefabbricazione, è possibile la fornitura degli elementi pronti per il montaggio e senza sfridi. Ciò permette di arrivare direttamente in cantiere senza passaggi intermedi, aumentando la velocità di esecuzione delle opere, con tempi e costi certi.

### I SERVIZI OFFERTI:

- progettazione preliminare
- restituzione architettonica (render)
- progettazione esecutiva
- produzione
- assistenza in cantiere
- consulenza

# DUE SOLUZIONI A CONFRONTO

## Soluzione VASS

10' — 1h

x2 x2

## Soluzione tradizionale

50' — 1h

x2 x1

### Posa parete a telaio

Notevole riduzione dei tempi di posa e risparmio economico grazie alla prefabbricazione realizzata in stabilimento.

VS

### Posa muratura tradizionale

Tempi di posa relativamente lunghi dovuti alla mancanza di prefabbricazione ed alla maturazione dei conglomerati, sfridi di cantiere da rimuovere e smaltire.

### Sistema di montaggio "a secco"

Nessun utilizzo di leganti idraulici, con apporto di numerosi vantaggi, tra i quali:
maggiore resistenza ai terremoti, contenimento dei rumori, casa ecologica che anticipa le direttive europee del 2020 sull'utilizzo delle energie rinnovabili.

VS

### Utilizzo di acqua per gli impasti nel tradizionale

Organizzazione del cantiere più complessa, tempi di posa relativamente lunghi dovuti alla mancanza di prefabbricazione ed alla maturazione dei conglomerati, aumento delle opere di fondazione dovuto al maggior peso delle strutture.

### Nodo serramento premontato in stabilimento

Il nodo serramento premontato in stabilimento è garanzia di alta qualità, nastratura per la tenuta all'aria e montaggio in un ambiente controllato, privo di qualsiasi disturbo proveniente dal cantiere.

VS

### Montaggio cassonetto e controtelaio in sito

Il cassonetto e il controtelaio montati in sito possono dar luogo a problemi di dispersione termica ed acustica, con conseguente aumento dei consumi e peggioramento del confort ambientale.