

Coperture al top per la nuova CasaClima Oro

Galli Legnami in team con la Molteni Carlo & C. snc per il sostegno dell'ambiente

■ La decennale esperienza nelle realizzazioni in legno della Galli Legnami, unita all'utilizzo delle moderne tecnologie di cui dispone, ne fanno un'azienda in grado di garantire le migliori soluzioni per tutti i tipi di esigenze: tetti su misura per edilizia residenziale, grandi strutture, solai in legno e legno-cemento, arredo urbano, facciate ventilate, bioarchitettura finalizzata alla costruzione di case in legno che garantiscono un elevato confort abitativo, un significativo risparmio energetico con uno spiccato design. E' ormai da molti anni che la Galli Legnami con l'applicazione di soluzioni tecniche altamente innovative, riesce a garantire realizzazioni di coperture all'avanguardia sempre nel rispetto dell'ambiente, prediligendo la scelta di materiali naturali.

La salvaguardia dell'ambiente è una delle priorità della Società infatti: "I clienti - commentano i titolari della Galli Legnami - potranno così vivere in un ambiente sano e naturale con un elevato confort abitativo. E' in quest'ottica che abbiamo aderito con entusiasmo all'invito da parte della Ditta Molteni di fare parte di questo team di professionisti per realizzare il progetto di una delle prime CASACLIMA ORO della Lombardia." Un'altra altissima professionalità si va ad aggiungere al team di professionisti che da mesi stanno lavorando sulla realizzazione della prima "casa ecologica", un progetto ambizioso che sarà in grado di rivoluzionare il mondo dell'abitare.

In che cosa consiste l'intervento della Galli Legnami?

"E' mirato alla costruzioni di una copertura curva in legno lamellare di abete sia per la travatura principale che secondaria, opportunamente lavorata con fresate

Casa Molteni-Lipomo



"CasaClima ORO"



Edificio a basso consumo energetico realizzato secondo criteri CasaClima - Bolzano

Committente: Erminio Molteni

Serramenti per case a basso consumo energetico
Arredamento da interni

Progetto energetico CasaClima Oro
SOLARRAUM - Dr. Ing. Oscar Stuffer
www.solarraum.it

Con la collaborazione:

Esperto CasaClima: Marco Molteni
Disegnatore dettagli: Luca Molteni




Progettazione architettonica: Arch. Beppe Reynaud
Progettazione strutturale: Ing. Mario Dotti

ed incastrati con macchina a controllo numerico per garantire una precisa realizzazione della struttura il tutto su disegni sviluppati dal nostro ufficio tecnico."

Nello specifico? Quali le caratteristiche del progetto?

"Importante è sottolineare l'impiego anche in questa realizzazione di giunti strutturali con ferri a scomparsa e resine epossidiche. Per l'aggetto di gronda, è molto importante sottolineare, in quanto richiesto dal progettista, l'utilizzo di un sistema FRP, ovvero polimeri fibrorinforzati basato su nastri in carbonio e adesivi epossidici garantendo alla copertura un'ottima stabilità strutturale."

Quali le priorità di una CasaClima Oro?

"Nella realizzazione di una copertura finalizzata alla realizzazione del progetto, è essenziale porre molta attenzione a tutti quei particolari costruttivi per garantire una corretta coibentazione estiva e invernale durante tutto l'arco dell'anno ed una perfetta tenuta dell'aria."

E com'è possibile ottenere questo risultato?

"Tutto ciò è possibile attraverso uno studio ben preciso ponendo molta attenzione alla formazione dello strato isolante e tramite il giusto impiego di guaine castrate ed incollate. La copertura è del tipo ventilata per schermare il tetto dai raggi del sole, infatti attraverso la ventilazione una parte di calore viene smaltita tramite l'espulsione di aria calda.

Il manto di copertura è realizzato in RHEINZINK (zinco-titanio) materiale ecologico e della lunga durata, oltre alle caratteristiche tecniche del materiale (flessibilità, stabilità, trasformabilità) questo laminato naturale possiede soprattutto delle ottime qualità protettive."



LIPOMO (CO) • Tel. 031.280440
www.moltenicarlo.com



Per noi l'efficienza energetica... non è uno slogan!

LOMAZZO (CO) • Tel. 02.36714389
www.ateco.co



Sistemi Termici Certificati - Integrazioni Civili & Industriali - Stucchi Decorativi

OGGIONO (LC) • Tel. 345.9303657
www.color-house.it



LIPOMO (CO)
Tel. 031.555528



● IMPIANTI ELETTRICI ● IMPIANTI RISCALDAMENTO
● IMPIANTI IDRAULICI ● IMPIANTI CONDIZIONAMENTO

FIGINO SERENZA (CO) • Tel. 031.7073000
www.giudicigiovanni.com



MERATE (LC) • Tel. 039.9900342
info@ellebimpianti.it

GALLI LEGNAMI