

## OBIETTIVO CASA "CLASSE ORO"

## Casa Molteni - Lipomo

## Vivere la casa rispettando l'ambiente

■ Soluzioni a impatto zero, soluzioni per una casa che ragiona. La frontiera dell'abitare tocca un altro step e, dalle soluzioni a risparmio energetico, con la nuova CasaClima Gold, si va ben oltre. Si punta soprattutto a soluzioni per garantire maggiore sicurezza alla salute di chi vive la casa oltre che un'attenzione alle soluzioni per la salvaguardia del pianeta.

#### Perché la ditta Molteni ha incaricato per la realizzazione del progetto da Società ATECO?

Perché Ateco, dopo un'attenta ricerca ed analisi, a ns. avviso, si è dimostrata l'unica presente sul territorio in possesso della giusta preparazione, flessibilità e voglia di misurarsi e quindi in grado di realizzare un progetto così ambizioso.

Ateco, l'azienda che ha sede a Lomazzo, sta lavorando per la realizzazione della "CasaClima Gold" di Lipomo, la prima in provincia di Como nata da una ristrutturazione. Un team di Società leader, che vede come capofila la falegnameria Molteni Carlo & C., che nella persona dell'esperto Junior CasaClima Marco Molteni unitamente allo studio Solarraum di Bolzano - hanno messo a punto l'intero concetto energetico e la progettazione esecutiva di dettaglio e degli impianti - si ritrovano per un'iniziativa che dovrà "sfondare" nel settore edile viste le soluzioni innovative inserite.

Ateco è di sicuro una realtà nuova e dalle peculiarità uniche, proiettata verso il futuro, un futuro che sa dare impronte evidenti per la salvaguardia di chi vuole vivere bene.

La società, capitanata da Raoul Gatti, realizzerà le opere civili.

#### Perché valutare una CasaClima?

"Per voler bene a se stessi oltre che all'ambiente. - commenta Raoul Gatti AD di Ateco, - Ogni soluzione guarda al futuro compiendo valutazioni serie e bilanciate per contenere i costi "di gestione" di una casa, ma soprattutto per limitare gli impatti che potrebbero andare a danneggiare l'ambiente."

## 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




#### Quali gli interventi messi in campo al momento?

"Tanti e serrati, per non lasciare nulla di incompiuto - continua Raoul Gatti -

si parla di un taglio termico sulla struttura portante realizzata in calcestruzzo cellulare per limitare il ponte termico sulle pareti."

#### In termini pratici?

"Si tratta di una soluzione per isolare la struttura e contenere le dispersioni di calore e, nel contempo, abbattere i costi dei consumi. Abbiamo realizzato una parte molto importante della CasaClima, ovvero il taglio termico su tutte le strutture portanti della casa. Questo, unito all'isolamento esterno, consentirà alla casa di non avere dispersioni termiche."

#### Poi?

"Altro intervento determinante - spiega Gatti - è la realizzazione della muratura portante, realizzata con un blocco porizzato rettificato, posato a colla con interposta una retina per occludere i fori tra i vari corsi dei blocchi. In questo modo vengono evitati i flussi d'aria. Contenere le movimentazioni di aria nella CasaClima è un elemento decisivo che si va a sommare alle dispersioni di calore. Questi interventi sono indispensabili per "tappare" la casa e renderla ermetica all'aria."

Un primo esperimento che troverà i riscontri solo al termine dell'operazione programmata per il prossimo mese di dicembre.

"Sì, una soluzione - dice Gatti - che potrebbe diventare uno start up per soluzioni future. Solo con la simulazione e la realizzazione si riuscirà a dare certezza e rendere concrete le idee. Un punto di partenza per diffondere una nuova filosofia dell'abitare che si trasforma in un risparmio economico tradotto nel medio breve periodo in maggiori budget familiari destinabili ad altro."

La prossima casa del futuro sembra una vera opera d'arte che, come tale, non poteva che essere supportata da artigiani di altissima specializzazione, tra questi uno stretto collaboratore di Ateco è Michelangelo Franzé che sta materialmente realizzando gli interventi per le opere civili. Un lavoro sinergico, meglio ancora un'opera d'arte, che Ateco sta sviluppando con la Costruzioni Edili di Franzé Michelangelo di Guanzate.



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



MALGRATE (LC) • Tel. 0341.363677  
www.gallilegnami.it



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



LIPOMO (CO)  
Tel. 031.555528



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



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

## Edifici a Basso Consumo Energetico

SECONDO STANDARD CASA CLIMA



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



Progettazione e realizzazione di edifici ad alta efficienza energetica.  
Diagnosi - Consulenze Energetiche  
Termografie - Ricerca Perdite.  
Pannelli solari e fotovoltaici - Geotermia  
Certificazioni energetiche