

La Casa Oro: insieme verso il futuro

La Casa Oro è una realtà

■ Chiuso il cerchio con il blower door test, il progetto di prima casa a impatto zero in provincia di Como ha fatto centro. Erminio Molteni, committente del progetto, si dice soddisfatto della Casa Oro e della ditta Molteni Carlo & C snc che, con il suo staff tecnico, ha sfoderato tutto il suo saper fare, frutto di generazioni di lavoro e di ricerca nell'innovare tenendo sempre ben presente il risparmio energetico ed il conseguente rispetto per l'ambiente.

Perché la finestra è così importante?

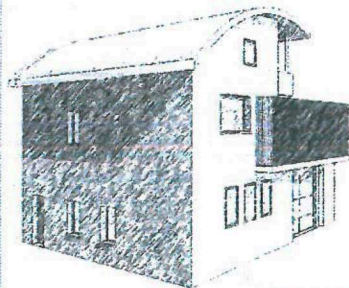
“Dà la possibilità di far interagire l'ambiente interno della casa con l'ambiente esterno risparmiando i disagi delle temperature eccessivamente fredde o calde ed evitando inutili sprechi di energia. Non dimentichiamo che il serramento è anche un elemento architettonico che può dare carattere all'edificio ed il suo corretto orientamento favorisce l'apporto gratuito dell'energia del sole. Nel progetto della Casa Oro sono stati scelti dei serramenti realizzati con legno massello al quale è stato applicato, sul lato esterno, un guscio in alluminio, garantendo così la perfetta combinazione di elementi

sofisticati consentendo di sfruttare al meglio le caratteristiche positive di ciascun materiale coniugando le caratteristiche di durevolezza e solidità con quelle di un'atmosfera confortevole.”

Perché questa scelta?

“L'utilizzo del legno all'interno garantisce in modo naturale una barriera termica ad un bene prezioso “la casa in cui viviamo con la nostra famiglia” contribuendo a creare una piacevole e accogliente atmosfera; è importante valutare questo aspetto, basti pensare che la finestra può influire fino al 40% delle dispersioni energetiche totali. L'alluminio all'esterno, in qualità di barriera protettiva dagli agenti atmosferici, consente di rendere performante la stabilità del legno evitando deformazioni che potrebbero permettere infiltrazioni di aria, acqua e rumore. Non dimentichiamo inoltre che questo sistema permette di annullare i costi di manutenzione e di sostituzione poichè di fatto la vita del serramento viene notevolmente allungata. Un altro elemento importante dei prodotti realizzati nella nostra falegnameria è il vetro, scelto accuratamente per garantire il

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



miglioramento del comfort dell'ambiente in termini di idonea e corretta illuminazione, sicurezza, riduzione dell'irraggiamento e conseguente regolazione della temperatura. Non da ultimo in ordine di importanza è la posa in opera che garantisce l'assenza di spifferi o rumori, tutto ciò grazie a materiali sigillanti di alta qualità e con personale consapevole e formato. L'impegno del team, con la realizzazione di questo progetto, ha e avrà sempre come obiettivo quello di aiutare il consumatore nella scelta consapevole di un prodotto che lo deve accompagnare per una vita, non solo in base alla qualità economica (prezzo) ma anche per tutti quegli aspetti impliciti spesso di difficile valutazione per i non addetti ai lavori. Tutto questo con flessibilità, professionalità, serietà, competenza, e rispetto per l'ambiente/Uomo. Principi fondamentali che rendono i progetti della Molteni Carlo molto personali proponendo e condividendo con il cliente un prodotto su misura per “Un futuro più sereno.”



LOMAZZO (CO)
Tel. 02.36714389
www.ateco.cc



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



Sistemi Termici Certificati - Integrazioni Casa & Industrial - Spazi Decorativi

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



LIPOMO (CO)
Tel. 031.555528



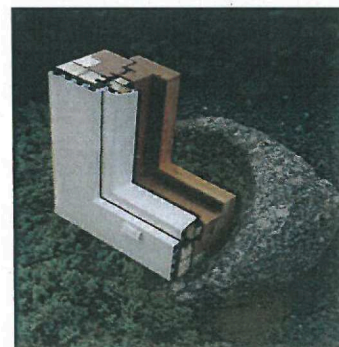
IMPIANTI ELETTRICI • IMPIANTI RISCALDAMENTO
IMPIANTI IDRAULICI • IMPIANTI CONDIZIONAMENTO

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



FOTOVOLTAICO
SOLARE TERMICO
GEOTERMIA
TERMOIDRAULICA
CLIMATIZZAZIONE

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



RICERCA - INNOVAZIONE - QUALITÀ - SERVIZIO
quattro parole chiave che sono il filo conduttore della nostra azienda da tre generazioni

Via Oltrecolle 143/203 - LIPOMO (CO) ITALY
Tel. 031.280440 - www.moltenicarlo.com

