

porte

www.porteefinestrenews.it



& finestre

COMMERCIO • MERCATO • TENDENZE • DESIGN


tecniche nuove
www.tecnichenuove.com



IDOOR PUSH COMPLANARE ESTERNA REVERSIBILE CON BATTUTA

Per un maggiore servizio ed una migliore competitività è nata **IDOOR PUSH**, la prima porta complanare esterna, reversibile con battuta, cerniere completamente a scomparsa e serratura magnetica di nuova generazione.


IDOOR
SIGNORE PORTE
www.viemmeporte.it



PROGETTI
BULGARI WINERY
Stile in cantina

GUIDA ALLA SCELTA
MANIGLIE
Molto più di un dettaglio

SHOWROOM
HAUS DOOR&OUTDOOR
Allegorie percorribili



Abitare in classe A

Affacciato sulle colline della Franciacorta, un edificio caratterizzato da ampie vetrate che scandiscono volumi bianchi lineari

Leggero, luminoso e dai tratti decisamente contemporanei, il nuovo edificio residenziale di Capriolo, in provincia di Brescia, rappresenta un esempio tangibile di quella progettazione che sa unire la cura per i dettagli estetici a quelli più tecnologici. La palazzina, realizzata su progetto dell'architetto Antonio Gonella, è organizzata su tre livelli fuori terra e ospita una decina di appartamenti, con un piano interrato sottostante per la zona dei box. «Il progetto – spiega il progettista – è basato su un concept innovativo, che risponde all'evoluzione del mercato e alle esigenze di una maggiore qualità abitativa in termini sia architettonico-compositivi, sia di sostenibilità ambientale (qualità dell'involucro e del manufatto) e di efficienza energetica (contenimento dei consumi e

uso di fonti energetiche rinnovabili)». Nel rispetto delle normative per il risparmio energetico, al fine di ottenere una certificazione in Classe A, si è scelto di installare un impianto fotovoltaico e un impianto di riscaldamento e raffrescamento con pompe di calore geotermiche. La certificazione energetica CENED attesta il raggiungimento della Classe A, con un valore del fabbisogno energetico pari 16,42 kWh/m², largamente inferiore al massimo consentito di 29 kWh/m², e un'emissione in atmosfera di gas serra pari a 3,26 kg/m²a, decisamente molto bassa. Una muratura esterna a cappotto ad alta coibentazione, solai interpiano e una copertura con materiali e spessori adeguati favoriscono il contenimento della dispersione di calore invernale e dell'irraggiamento solare estivo. Per migliorare la gestione dell'impianto elettrico i singoli appartamenti sono dotati di impianto domotico, mentre le parti comuni sono provviste di corpi illuminanti a basso consumo energetico, prevalentemente a led.

L'orientamento gioca un ruolo fondamentale: tutte le zone giorno sono posizionate verso est e verso sud, mentre le zone notte e i bagni verso ovest. Dal punto di vista compositivo la facciata principale è movimentata da una serie di balconi in aggetto che,

Complesso residenziale

Luogo: Capriolo (Brescia)

Committente: Habitat Project Group

Progetto architettonico: arch. Antonio Gonella di Clusone (Bergamo)

Collaboratori: Ferruccio Redaelli e Cristian Barzasi

Direzione lavori: arch. Antonio Gonella

Impresa costruttrice: Habitat Project Group

Superficie totale costruita: 711,90 metri quadrati

Volumetria: 2.133,27 metri cubi

serramenti

Finestre: in alluminio, sistema NC 65 STH di Metra

Scorrevoli: in alluminio, sistema NC-S 120 STH di Metra

Sistemi di oscuramento:

brise-soleil in alluminio di Metra

Parapetti in vetro: serie Theatron di Metra

Fornitore serramenti: Muratori Gianfranco & C. di Capriolo (Brescia)

Porte esterne: modello Silver/C di Alias

Porte interne: Viemme Porte

Serrande garage: portoni sezionali modello Maiorca di F.M.; motorizzazione Sommer Automazioni



A DESTRA IN ALTO
Grandi vetrate scorrevoli alternate a una serie di aperture a nastro e ad anta singola sono il leit motiv del progetto

L'irraggiamento solare è schermato da brise-soleil in alluminio

AL CENTRO
Vista da un terrazzo esposto a Sud-Est

A SINISTRA
Dettaglio del corpo scala

insieme a una grande gronda, proteggono la facciata dagli agenti atmosferici. Le maggiori aperture sono localizzate sul fronte principale dove si affacciano le zone giorno, dove l'impiego di grandi vetrate scorrevoli, alternate a una serie di aperture a nastro e ad anta singola, diventa il leit motiv del progetto.

Sulla facciata opposta vengono riproposti quattro balconi in aggetto dalle dimensioni più ridotte, ma corredati dal medesimo sistema di parapetti in vetro trasparente, con moduli in vetro con valore Hk 200 e resistenza all'urto secondo norma EN 14019, UNI 10807 e NF P01-013.

Tutti i serramenti sono in alluminio ad alta prestazione isolante e caratterizzati da profili molto sottili. Le aperture a battente sono realizzate con il sistema NC 65 STH di Metra, che vanta grande solidità, tenuta, resistenza e spiccate doti di isolamento termo-acustico. Diversamente, le vetrate scorrevoli sono realizzate con NC-S 120 STH di Metra, un sistema ideale per medio-grandi dimensioni e adatto per spazi abitativi dalle linee contemporanee. Delle griglie scorrevoli brise-soleil realizzate su disegno in profilati in alluminio costituiscono il sistema di oscuramento. ■

© RIPRODUZIONE RISERVATA