

casa NATURALE®

ANNO XVIII - N. 116 BIMESTRALE
GENNAIO/FEBBRAIO 2022
€ 5,90 ITALY ONLY

COSTRUIRE E VIVERE SOSTENIBILE PER IL TUO BENESSERE

A colloquio

Filantropia per la
transizione edilizia

Ristrutturare

Canna palustre
e termointonaco
per un fienile

Focus legno

Acustica: errori comuni
e pratiche virtuose

5 Focus

- » CALDAIE
E POMPE DI CALORE
- » FINESTRE
- » FITNESS IN CASA
- » RISANAMENTO TERRENI
E STRUTTURE
- » PIETRA NATURALE
E RICOSTRUITA

Progetto

ISPIRAZIONE NAUTICA

OTTIMIZZARE IL DESIGN
PER RIDURRE L'IMPATTO
SULL'AMBIENTE

Cover story

TECNOLOGIE ANTI-CO2

NEUTRALITÀ CLIMATICA,
LE DODICI SOLUZIONI
PER LA DECARBONIZZAZIONE



Ed. 1/2022 (12/2022) - Periodica SPA - Spedite in abb. post. n. 2011/2022 (D.L. 35/2013 conversione in legge 29/02/2014 n. 46) art. 1 comma 1, ed. 1

finestre

finestre

ISOLAMENTO E COMFORT IN CASA

DI MIRIAM CORONA

COME OTTENERE UN ISOLAMENTO PERFORMANTE ALL'INTERNO DELL'AMBIENTE DOMESTICO, AFFIDANDOSI A PRODOTTI SU MISURA PER TUTTE LE ESIGENZE

Punti di accesso per il nostro sguardo sul mondo, finestre e serramenti richiedono sempre di più un confronto diretto con l'evoluzione del comfort umano e della dimensione domestica. La qualità dell'aria e il cambiamento climatico, specialmente, hanno posto nuove sfide per ripensare il rapporto con l'ambiente

esterno. Ma quali sono i requisiti ideali per un serramento isolante performativo? Per Sergio De Gioia, fondatore e architetto dello Studio Mide, un'attenta valutazione tra ambiente esterno ed interno è fondamentale: «nelle abitazioni singole, un occhio di riguardo va necessariamente dedicato alle grandi vetrate per unire la funzionalità della

luce naturale all'isolamento ottimale garantito dal vetrocamera – una camera doppia ideale soprattutto per i climi rigidi, che oggi arrivano anche in pianura». Per chi vuole ristrutturare ed effettuare un upgrade a serramenti più performanti, la soluzione economica è sicuramente il PVC, seguita da legno, alluminio –

quest'ultimo «utilizzato in ambienti direzionali ma che sta prendendo piede anche nei contesti abitativi contemporanei», afferma De Gioia – e acciaio. Da considerare inoltre bronzo e ferrofinestra, che uniti a profili in acciaio a basso spessore raggiungono elevate prestazioni, adeguati soprattutto per restauri antichi senza intaccare lo stile storico.

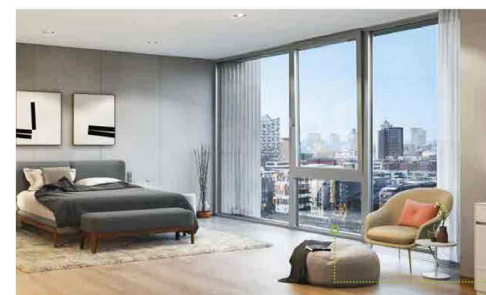


VENTILAZIONE SMART

Zero sprechi grazie alla Ventilazione Meccanica Controllata: **Ingenius VMC**, il monoblocco con doppio filtro di **Alpac**, purifica l'aria da agenti inquinanti prima di immetterla nei locali. Il costante ricambio di aria si svolge in autonomia e garantisce un recupero energetico fino al 91%. www.alpac.it

DESIGN AD ELEVATE PRESTAZIONI

Benessere domestico e ambientale: **Oknoplast** propone **Prismatic**, serramento in PVC che unisce un design ricercato alle eccellenti capacità di isolamento termico e acustico. Il profilo in classe A assicura protezione e comfort a 360 gradi. www.oknoplast.it



ARIA PULITA IN CITTÀ

Una soluzione ottimale per i contesti rumorosi, **Schüco AWS 90 AC.SI** in materiale fonoassorbente protegge gli edifici dai rumori esterni con un abbattimento acustico elevato. Punta inoltre su aerazione, ventilazione e raffrescamento ottimali. www.schueco.it

TECNOLOGIA A GRANDE IMPATTO

Leggerezza e alta qualità per gli alzanti scorrevoli **KS430** di **Internorm**. Con livelli eccellenti di trasmittanza termica, risolve i punti deboli delle vetrate apribili grazie alle elevate prestazioni di isolamento termico. Bellezza e comfort a portata di mano. www.internorm.com

