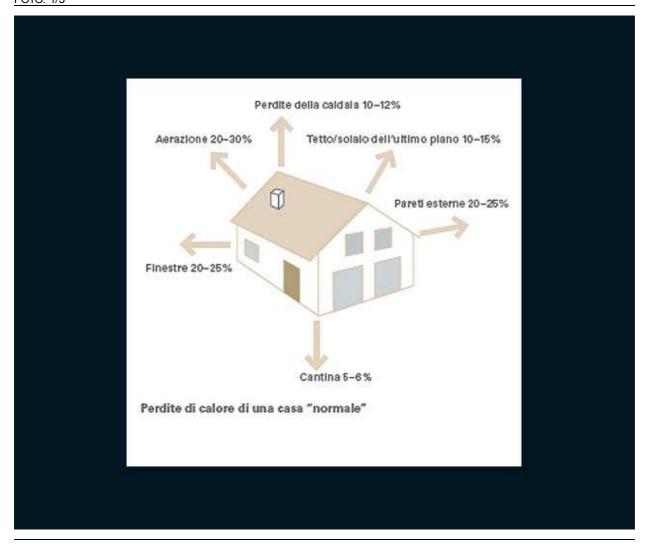


Bravacasa Case da abitare CA Casa Cina Abitare Leiweb

Energia: come risparmiare

Quanto gasolio consuma in un anno la vostra casa? E quanto potreste risparmiare? CasaClima stabilisce la classe energetica degli edifici. E aiuta a non sprecareLeggi

FOTO: 1/3



Bolzano, anni Ottanta. E' inverno, e qui, in questa stagione, fa freddo davvero. Nell'Ufficio Provinciale per la tutela dell'aria si studia l'esperienza tedesca sul tema "risparmio energetico". Una ricerca proficua che porta alla certificazione per gli edifici CasaClima.

Lo studio è talmente fatto bene che il Decreto Provinciale n. 34 del 29/9/2004 (norme) lo renderà obbligatorio su tutto il territorio altoatesino. Entrato in vigore su tutto il territorio nazionale (Decreto Legislativo n. 192) nel

2005, CasaClima stabilisce la classe energetica degli edifici applicando i parametri per il contenimentoo stabiliti dal Protocollo di Kyoto europa.eu. Sono partite così le prime forme d'incentivazione per il risparmio energetico negli edifici in Italia. Da allora di strada ne è stata fatta molta.

Oggi l'Alto Adige è un modello d'efficienza energetica. Non a caso la gestione Casaclima è tra i 21 progetti mondiali presi in considerazione dall'ONU per la tutela ambientale. Il motivo? Il meccanismo d'incentivazione

1 di 4

che hanno creato è così efficace che gli stessi cittadini fanno a gara a costruire e ristrutturare all'insegna del basso consumo rispettando norme sempre più restrittive. L'ultima frontiera? La normativa altoatesina del 12/3/2007 www.agenziacasaclima.it, che, stabilisce che tutti gli edifici pubblici e privati di nuova costruzione, o sottoposti a ristrutturazione per almeno il 50% del volume, devono rispettare lo standard minimo della classe B e l'obbligo di ricorrere all'energia solare per almeno il 25% del fabbisogno termico totale, attraverso l'utilizzo di pannelli termici o impianti fotovoltaici.

Per chi costruisce in classe A, è stabilito invece un incentivo pari al 10% di riduzione degli oneri d'urbanizzazione. Vi sembra eccessivo? Concentrate l'attenzione sui consumi annuali delle diverse tipologie di case, calcolando il prezzo del petrolio a circa 70 dollari.

Casa tradizionale. Quelle costruite tra il dopoguerra e il 1991. Circa euro 18-25 al metroquadro Casa di recente costruzione. Sucessiva al 1991. Euro 12-15 al mq

Casaclima B. Euro 5 al mg

Casaclima A. Euro 3 al mg

Casaclima oro. Euro 1 al mq

In termini pratici cosa significa? Se la vostra è una casa tradizionale di 100 mq potreste superare i 2.000 euro all'anno per il solo riscaldamento. Viceversa se scegliete di ristrutturarla e trasformarla in una classe A, non superereste i 300 euro.

Una bella differenza. Ma come ottenerla? Le parole chiave sono: isolamento termico dell'edificio (cappotto esterno alle pareti e isolamento di tetto, solaio, cantina e finestre) e riscaldamento adeguato al tipo d'abitazione e al clima della Provincia di riferimento. CasaClima ha organizzato l'analisi dei consumi secondo una classifica suddivisa in livelli: Oro per chi consuma di 1 kWh al mq, A per chi rimane sotto i 30 kWh, B sotto i 50 kWh, C sotto i 70 Kwh al mq - anno. Oltre a certificare il rendimento energetico delle abitazioni, CasaClima organizza corsi di formazione per progettisti (più di 5000 gli iscritti) e per costruttori (più di 2000). Oggi questa realtà è un punto di riferimento per altre Amministrazioni italiane. Presentato in oltre 200 comuni e già operativo in 600 diverse abitazioni, sia altoatesine sia del Nord e del Centro Italia.

Un'esperienza modello ora tradotta in un libro omonimo "CasaClima". L'autore? Norbert Lantschner, direttore dell'Agenzia CasaClima, nonché esperto climatico. Non è un libro d'immagine, ma di sostanza, che raccoglie l'esperienza fatta negli anni, con case realizzate e analisi verificate sul campo. Consigliato agli addetti ai lavori, è comprensibile anche per chi vuole conoscere le opportunità tecnologiche disponibili in tema di risparmio energetico. Attraverso 240 pagine il tema clima è affrontato a 360°, dal Protocollo di Kyoto fino alle soluzioni tecniche per ottenere prestazioni energetiche efficaci. Box tematici completano l'opera. Conclude il volume una rassegna delle esperienze più interessanti. CasaClima. Il piacere di abitare 2008, di Norbert Lantschne, euro 35.

Scarica il PDF sui dati climatici dei capoluoghi delle Province d'Italia Scarica il PDF sulla conduttività termica di materiali da costruzione

Link correlati:

www.agenziacasaclima.it

europa.eu di Donatella Pavan



TAGS: CasaClima, risparmio energetico, rendimento energetico nell'edilizia, Decreto legislativo n. 192/2005

Stampa articolo Invia ad un amico

LEGGI ANCHE

SCOPRI IL CATALOGO



2 di 4



ambiente? Ecco come trovarla

Scegli la tua cucina. Tutte le novità tra tecnologia e design

esplora il catalogo

I FOCUS DI ATCASA

ABC dell'ecologia.

VIVERE MEGLIO

Tutto quello che devi sapere su ecologia e benessere

GARDEN (AT) HOME

IL GIARDINO FAI DA TE

Vivere verde in città? Si può. 30 designer hanno risposto all'invito di AtCasa.it

GLI SPECIALI



SPA DOMESTICHE

Sauna e bagno turco. Il benessere direttamente a casa tua



SOLUZIONI PER IL CONTRACT

Il made in Italy arreda ristoranti, alberghi, negozi, uffici, yacht e teatri



ARREDARE A 360°

Living, cucina, bagno e zona notte: gli arredi scandiscono ore e attività



FAI DA TE

Impara a realizzare oggetti di design con i kit degli studenti di NABA

ARREDAMENTO



Piccoli piaceri quotidiani

Gli apparecchi giusti per preparare le bevande calde del benessere



Light Evolution Alogene LED e OLED: come cambia la luce in casa

CASE



SVIZZERA Post Chalet

Minimal e brutalismo per guardare al Monte Bianco senza nostalgia



Un anno di case

Una selezione degli interni più cliccati nel 2011

TENDENZE



INNOVAZIONE CES 2012: novità tech

Dalle tv agli elettrodomestici, il futuro è "smart"



Il confine del bunker

L'Atlantikwall come paesaggio di archeologia militare

LIFESTYLE



DESIGN È ora di ricominciare

Orologi da parete, per misurare il tempo con allegria



utility farm p: CLASSIFICA Quello che vi piace (del 2011)

icletta I post e i temi più votati dell'anno sui 🏎 sim architecture 🏗 blog di AtCasa.it

3 di 4 15/01/2012 11.39

Arredamento catalogo bagno cucina notte kids living terrazze e giardini luci complementi d'arredo elettrodomestici catalogo armadi arredo bagno cucine divani docce e cabine letti librerie rubinetti e miscelatori tavoli vasche Le case in citta' camera con vista avantgarde nuovo classico mondovisione i maestri tendenze personaggi se ne parla libri dove andare decor design e architettura designer la citta' gli oggetti salone 2010 ecologia biocasa la cosa giusta norme shopping negozio on-line outlet materiali pavimenti rivestimenti blog community garden design in&out anteprime dal mondo il blog del direttore video archivio

I NOSTRI SITI: Corriere della SeraDoveViaggiMaxOggiYacht & SailCaccia e Pesca

Atcasa è il sito del design del Corriere della Sera. Puoi trovare tutte le informazioni sulle ultime tendenze, i nuovi prodotti e i protagonisti dell'arredamento e dell'architettura. In più, focus su bagno, cucina, salone, camere, terrazze e giardini. Infine, tante immagini sulle più belle case del mondo.

Copyright 2011 RCS Mediagroup S.p.A. - Divisione Periodici - Via Rizzoli 8 - 20132 Milano

For online advertising please contact RCS Mediagroup S.p.A. - Divisione Pubblicità Contatti Dati societari Mappa

4 di 4