

CasaClima R. Edifici storici ad alta efficienza energetica

Il racconto del restauro. Sette interventi di riqualificazione energetica raccontati nelle fasi di cantiere con oltre 800 immagini: dall'isolamento delle fondazioni alla posa dei pannelli solari.

Il volume, scritto da Lucia Corti ed Elena Rigano (bioarchitette attive dal 1994 nel Laboratorio di Architettura Ecologica, Padova) e pubblicato da overview editore (Padova), concentra l'attenzione sull'importanza della riqualificazione energetica degli edifici storici, con l'obiettivo di rispondere alle indicazioni di risparmio energetico emanate dal Parlamento Europeo, da soddisfare entro il 2020 (e successivamente prorogate).

Mediante dettagliate ed esaustive sequenze fotografiche di cantiere, ne viene così mostrata la pratica, attraverso sette esempi di riqualificazione, condotti in altrettanti edifici risalenti al XVIII ed al XX secolo.

Patrocinato dall'Agenzia CasaClima di Bolzano (della quale le autrici sono consulente esperte, e con la quale hanno instaurato un rapporto di collaborazione sotto forma di docenza presso i corsi formativi dell'Agenzia stessa, e presso il Master CasaClima & Bioarchitettura, Università LUMSA, Roma), nel volume sono presentati 4 progetti pilota utilizzati nella preparazione e affinamento del nuovo protocollo "CasaClima R" che l'Agenzia CasaClima ha presentato nel 2013. Il protocollo "CasaClima R" elaborato dall'Agenzia casaClima è specificamente studiato per il recupero, la ristrutturazione e la riqualificazione energetica di edifici esistenti (com'è noto, lo standard CasaClima è nato nel 2004 per rispondere alle necessità del calcolo del risparmio energetico nel caso di nuove edificazioni), nei quali è necessario operare anche con adeguati accorgimenti di tutela dello stato di fatto.

Circa due terzi degli edifici non presentano alcun requisito di risparmio energetico, in quanto edificati prima della stesura delle prime normative sul risparmio energetico: come vivere sempre con le finestre aperte. Una delle strade per uscire da questa condizione di spreco continuo consiste nella loro riqualificazione energetica, dotandoli di opportune soluzioni tecniche, di accorgimenti progettuali e di materiali ad alta qualità. Operando in questo modo si possono ridurre i consumi, calcolati in litri/metroquadrato/anno, e portarli a numeri che stiano nelle dita di una mano: 3, 4, 5 litri, al posto degli attuali 15, 20 o più.

CasaClima R. Edifici storici ad alta efficienza energetica offre il suo contributo alla alfabetizzazione ed alla sensibilizzazione ecologica dei professionisti del settore e dei cittadini proprietari di abitazioni, attraverso una narrazione amichevole e lineare che accompagna le oltre 800 immagini di cantiere che illustrano scelte progettuali, motivazioni tecniche, materiali utilizzati - che nel caso del lavoro delle due architetture sono sempre ecosostenibili - ed anche qualche piccolo segreto del mestiere.

Risparmio energetico, ecosostenibilità, condivisione dell'esperienza: queste sono le parole chiave di una testimonianza pratica del lavoro professionale svolto da Lucia Corti ed Elena Rigano, testimonianza che trasmette al contempo sia le capacità professionali sia la scelta di un percorso rivolto all'ecologia e al rispetto degli edifici entro cui si opera e delle necessità dei committenti.

Links

<http://issuu.com/overvieweditore/docs/casaclimar>

CasaClima R. Edifici storici ad alta efficienza energetica

Lucia Corti ed Elena Rigano
overview editore, Padova, 2013
272 pagine
ISBN: 978 88 904960 5 9

overview editore
via G. Pascoli, 1/A
35125 Padova

overvieweditore di Julian Adda, P.I. 03554920284, C.F. DDAJLN64A29Z700T

@ info@overvieweditore.com
@ julian.adda@overvieweditore.com
Julian Adda +393924551984