

CasaClima

Costruire il futuro

CasaClima

Un nuovo modo di progettare,
costruire e vivere
i nostri ambienti costruiti



CasaClima

La scelta vincente



**Protegge
dal freddo**



**Protegge
dal caldo**



**Crea
benessere**



**Rispetta
l'ambiente**



**Aumenta
il valore**

Costruire il futuro



- 1. Minimizzare il fabbisogno d'energia**
- 2. Coprire il restante (minimo) fabbisogno possibilmente con energia rinnovabile o con calore residuo**



CERTIFICATO CASA CLIMA



1 2 3				
Certificato energetico				
Proprietario Marco Rossi Ubicazione Via Magna Ubicazione Bolzano Concessione Edilizia 26/2004/C Progettista Ing. Paolo Rossi				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; border: 2px solid red;"> Efficienza energetica dell'involucro B 42 kWh/(m²a) </td> <td style="width: 33%; border: 2px solid red;"> Rendimento energetico complessivo C 55 kWh/(m²a) 80 kg CO₂/(m²a) </td> <td style="width: 33%;"> Sostenibilità ambientale Più Per edificazioni in modo sostenibile viene conferita la certificazione più </td> </tr> </table>	Efficienza energetica dell'involucro B 42 kWh/(m²a)	Rendimento energetico complessivo C 55 kWh/(m²a) 80 kg CO₂/(m²a)	Sostenibilità ambientale Più Per edificazioni in modo sostenibile viene conferita la certificazione più
Efficienza energetica dell'involucro B 42 kWh/(m²a)	Rendimento energetico complessivo C 55 kWh/(m²a) 80 kg CO₂/(m²a)	Sostenibilità ambientale Più Per edificazioni in modo sostenibile viene conferita la certificazione più		
Provincia Autonoma di Bolzano – Alto Adige Ufficio Aria e Rumore				
Direttore d'ufficio Norbert Lantschner				
Data 17 settembre 2006				
ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia, 29 settembre 2004, n.34				

1

Efficienza energetica involucro

2

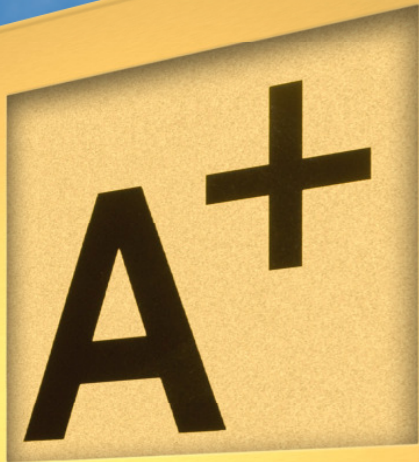
Efficienza complessiva:
Energia primaria / Fonti rinnovabili

3

Sostenibilità Ambientale



KlimaHaus Agentur
Agenzia CasaClima
Autonome Provinz Bozen-Südtirol
Provincia Autonoma Bolzano-Alto Adige



KlimaHaus
CasaClima

CasaClima
Klima

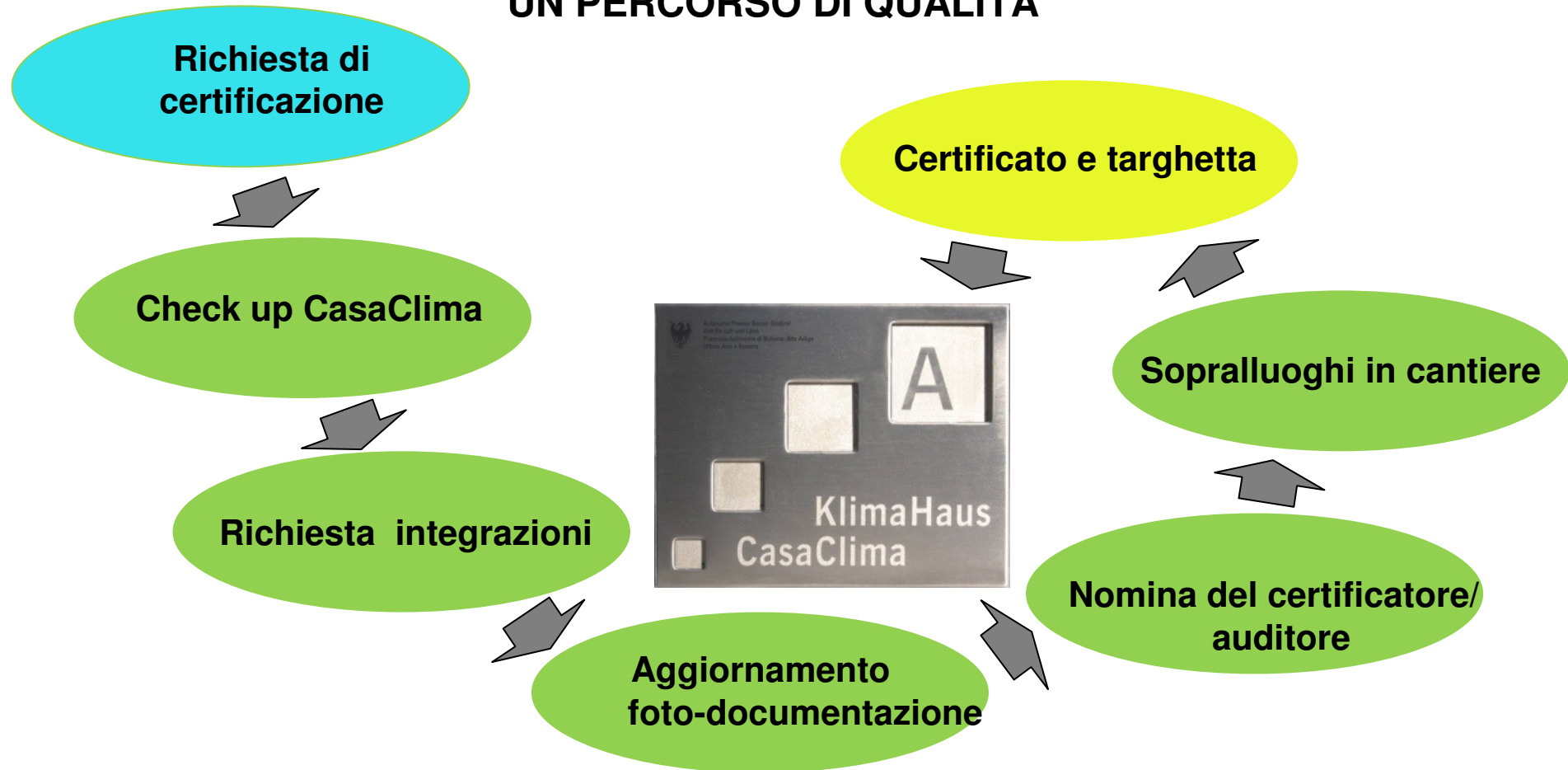
Le fondamenta di CasaClima

Informazione
Formazione
Qualità
Comunicazione





ITER DI CERTIFICAZIONE CASA CLIMA UN PERCORSO DI QUALITA'



A woman with dark, wavy hair and glasses is looking towards a white radiator. She is wearing a dark top. The radiator is a vertical panel radiator with several sections. The background is a bright, warm-toned wall, possibly with a window or a light source. The overall scene is brightly lit, suggesting a warm indoor environment.

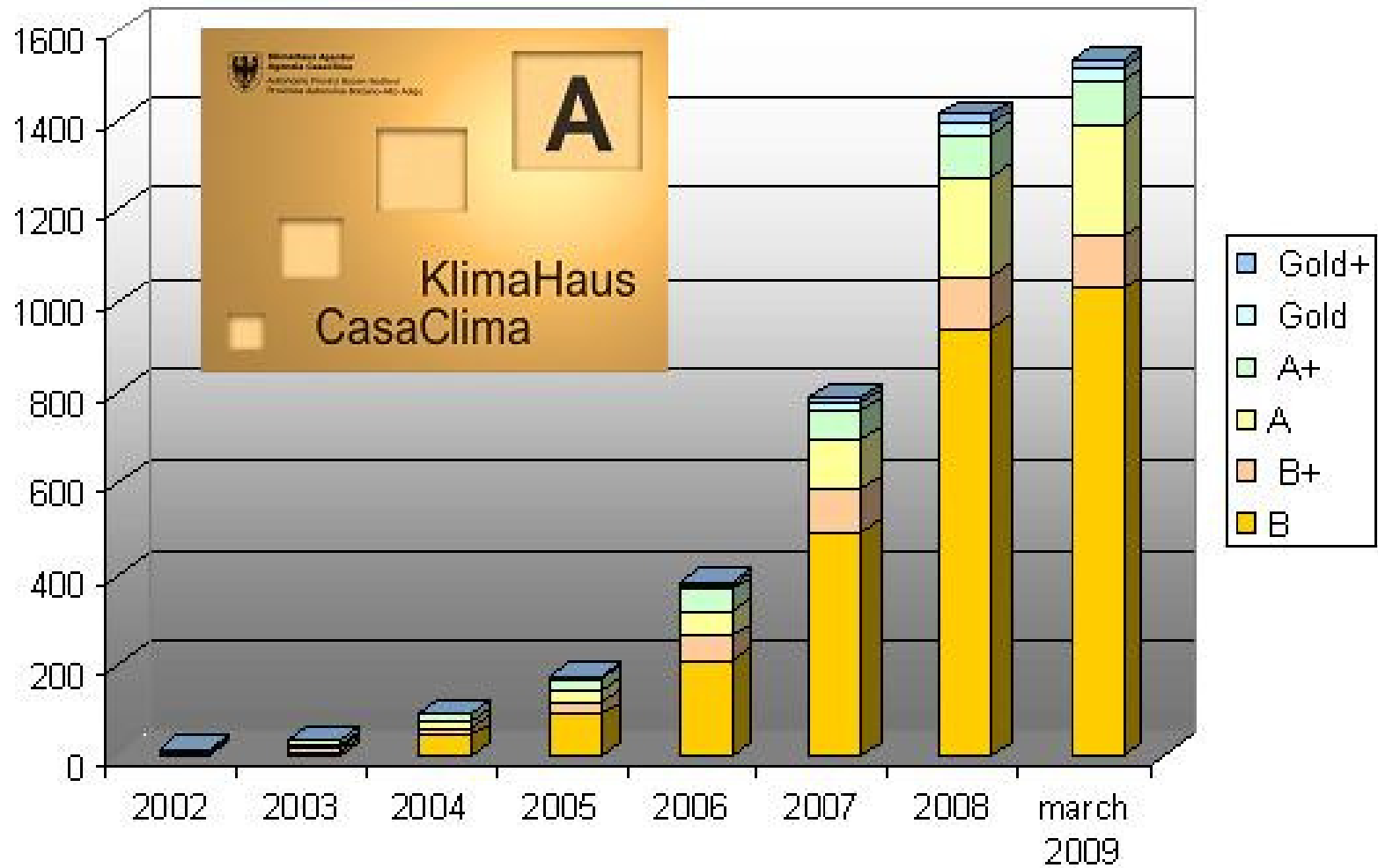
INDICE CLASSI CASA CLIMA:

Classe Oro significa
un indice termico di $< 10 \text{ kWh}/(\text{m}^2\text{a})$

Classe A significa
un indice termico di $< 30 \text{ kWh}/(\text{m}^2\text{a})$

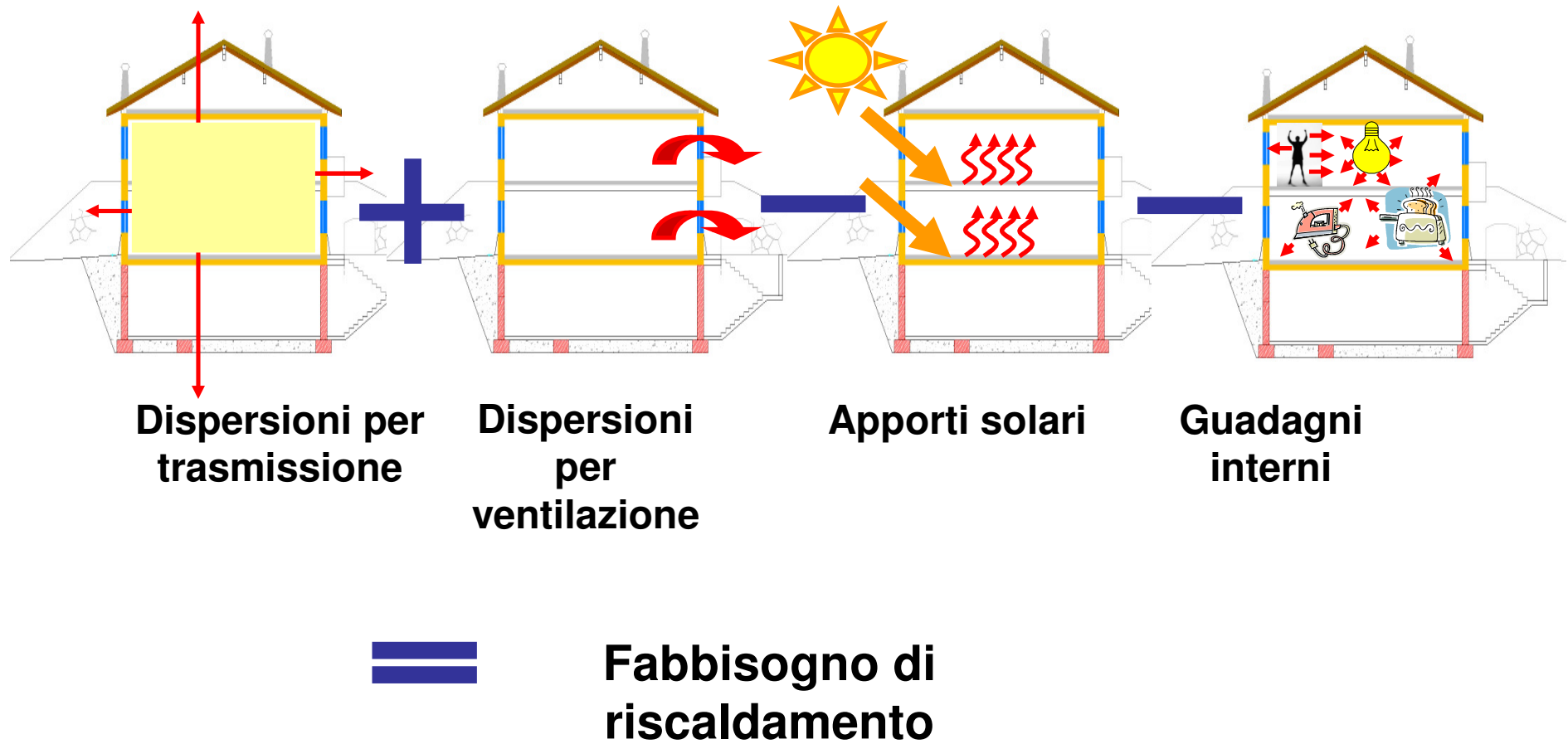
Classe B significa
un indice termico di $< 50 \text{ kWh}/(\text{m}^2\text{a})$

Edifici certificati CasaClima





Bilancio energetico





Qualità
dei serramenti

Isolamento
termico

Massa/
inerzia termica

Zonizzazione

Orientamento

Geometria

Ombreggiatura

Ponti
termici

Ventilazione
controllata

Tenuta
d'aria



Edilizia sostenibile



Premiazione CasaClima Plus

Formazione

Corso
CasaClima Oro
80 ore

Corso
Certificatori
CasaClima 60 ore

Corso
Consulente
energetico
CasaClima
120 ore

Corso avanzato 40 ore

Corso avanzato
40 ore
Edilizia sostenibile

Corso avanzato
40 ore
Tecnica degli
impianti domestici

Corso base 20 ore

Corso base 20 ore

Progettisti

Artigiani/imprese

Altri corsi:

Corso ProCasaClima 2009 8 ore

Corso committenti 12 ore

Termografia 8 ore

Costruire in legno 16 ore





L'Agencia CasaClima: il comitato scientifico

- Prof. Arch. Cristina Benedetti** —————> **Università La Sapienza, Roma**
- Prof. Arch. Marco Imperadori** —————> **Politecnico di Milano**
- Prof. Dominik Matt** —————> **Libera Università di Bolzano**
- Dr. Stephan Kohler** —————> **Direttore della Dena, Berlino**
- Prof. Arch. Martin Treberspurg** —————> **BOKU Vienna (A)**
- Prof. Ing. Gerhard Hausladen** —————> **TU München (D)**



Il Decalogo del Sole – Dieci principi per un costruire sostenibile

www.casaclima.info