

CasaClima^{più} – Scheda tecnica

Concessione edilizia rilasciata a:

Nome

Indirizzo

CAP/Comune

Concessione edilizia:

Nr Data

Indirizzo dell'oggetto:

Indirizzo

Comune

Criteri per CasaClima^{più}

prego barrare!

1. Fabbisogno termico inferiore ai 50 kWh/m²a eseguito

Il fabbisogno termico per il riscaldamento rappresenta il punto centrale per la valutazione ecologica. Il "più" viene assegnato soltanto alle case che rientrano nelle categorie termiche Oro, A e B.

2. Riscaldamento con combustibili provenienti da fonti energetici rinnovabili eseguito

Un approvvigionamento energetico sostenibile si basa sullo sfruttamento di energie rinnovabili. L'impianto di riscaldamento nella CasaClima^{più} deve essere alimentato senza l'utilizzo di combustibili di origine fossile.

Tipo di impianto	denominazione / ditta

Eccezioni:

- collegamento al teleriscaldamento
- collegamento ad un impianto esistente
- riscaldamento elettrico (fabbisogno termico inferiore a 10 kWh/m²a)

3. Materiali di costruzione eco-compatibili e non dannosi per la salute

eseguito

Esistono diversi metodi di valutare materiali ed elementi edili dal punto di vista ecologico e salutistico. In ogni caso si deve esaminare il completo ciclo di vita, dalla produzione all'utilizzo fino allo smaltimento del materiale. La certificazione CasaClima^{più} è un primo passo in quella direzione e tiene conto sia di un'alta efficienza energetica e dell'utilizzo di energie rinnovabili che dei criteri di un'edificazione sostenibile. Per la certificazione "più" sono accettati quindi soltanto dei materiali ed elementi edili non dannosi, né per l'ambiente, né per la salute. Per la valutazione dei materiali e degli elementi edili si esaminano i processi critici di produzione, smaltimento o riciclaggio, ma anche le caratteristiche cancerogene e dannosi per la salute o gli effetti che provocano mutazioni e sterilità.

3.1. Nessun utilizzo di isolanti termici sintetici: polistirolo espanso ed estruso (EPS,XPS), poliuretano (PU)

Eccezioni

- 3 % (massimo 20 m²) di superficie della facciata esterna
- terrazze, tetto piano, perimetro e zoccolo

3.2. Nessun utilizzo di pavimenti, finestre e porte in PVC

3.3. Nessun utilizzo in ambienti chiusi di impregnanti chimici per il legno, di colori e di vernici contenenti solventi

3.4. Nessun utilizzo di legno tropicale

4. Ulteriori provvedimenti ecologici

eseguito

Nella CasaClima^{più} almeno uno dei seguenti criteri ecologici deve essere realizzato:

- pannelli fotovoltaici
- collettori solari per l'acqua calda o per il riscaldamento
- utilizzo di acqua piovana
- tetto verde
- costruzione in legno, argilla o paglia

Data

Firma _____