

CasaClima^{più} – scheda tecnica

in partnership con

Concessione edilizia rilasciata a:

Nome _____ Cognome _____

Via/n° _____

c.a.p. _____ Comune _____

Concessione edilizia

n. _____ data ____ / ____ / ____

Indirizzo dell'oggetto

via/n° _____

c.a.p. _____ Comune _____



Official Partner

Criteria per CasaClima^{più}

1. Fabbisogno termico inferiore a 50 kWh/m² anno

VERIFICATO

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

2. Riscaldamento con combustibili provenienti da fonti energetiche rinnovabili

VERIFICATO

Un approvvigionamento energetico sostenibile si basa sullo sfruttamento di energie rinnovabili. L'impianto di riscaldamento in una CasaClima^{più} non deve essere alimentato da combustibili di origine fossile.

tipo di impianto	denominazione/ditta

Eccezioni:

- collegamento al teleriscaldamento
- collegamento ad un impianto esistente
- riscaldamento elettrico (fabbisogno termico < 10 kWh/m² anno)

Criteria per CasaClima^{più}

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

VERIFICATO

Esistono diversi metodi per valutare i materiali e gli elementi edili dal punto di vista ecologico e della loro influenza sulla salute dell'individuo; in ogni caso si deve esaminare il loro completo ciclo di vita, dalla produzione all'utilizzo fino allo smaltimento del materiale stesso.

La certificazione CasaClima^{più} è un primo passo in questa direzione e considera sia l'elevata efficienza energetica sia l'utilizzo di energie rinnovabili così come dei criteri di sostenibilità ambientale associati al processo costruttivo. Per la certificazione "più" sono ammessi quindi soltanto i materiali e gli elementi della costruzione non dannosi né per l'ambiente, né per la salute dell'individuo.

Per la valutazione dei materiali e degli elementi della costruzione si esaminano i processi critici di produzione, posa, smaltimento o riciclaggio, ma anche gli effetti cancerogeni e nocivi (con conseguenze gravi sulla salute, come mutazioni, sterilità...) che potrebbero verificarsi in caso di prolungata esposizione o contatto con gli stessi.

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, telai di finestre e porte in PVC

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

3.4 Nessun utilizzo di legno tropicale

4. Ulteriori provvedimenti ecologici

VERIFICATO

In una CasaClima^{più} almeno uno dei seguenti provvedimenti ecologici deve essere presente:

- impianto solare fotovoltaico
- impianto solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria e/o il riscaldamento
- recupero delle acque piovane
- tetto verde
- costruzione in legno, argilla o paglia

(luogo)

(data)

(firma)



Official Partner