



costruire e vivere **la sostenibilità**



ETIKA ESCO SPA

Via Prenestina Nuova 307/a - Lotto G3
00036 Palestrina (Roma)
P.Iva 09678571002 - RCA 1181754
Capitale Sociale i.v. € 3.826.000,00

Telefono: +39 06 9536729
Fax: +39 06 9534756
info@etikaesco.it
www.etikaesco.it

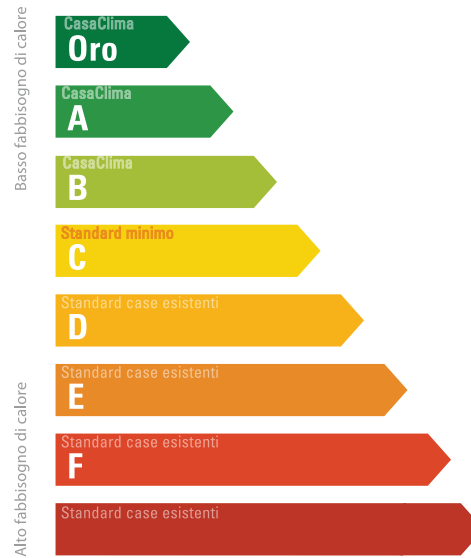


Costruire in modo ecocompatibile

Il costruire in modo ecocompatibile non è determinato esclusivamente dalla scelta dei materiali, ma da un esame più approfondito dell'insieme della costruzione.

Costruire in modo ecocompatibile significa utilizzare materiali caratterizzati da:

- › limitato fabbisogno energetico del ciclo produttivo e ridotto impatto ambientale nella fase di estrazione della materia prima;
- › emissioni in atmosfera ridotte, nella produzione e durante il trasporto;
- › materiale durevole e preferibilmente riciclabile.



In che cosa si distingue una CasaClima

In primo luogo da un ottimo isolamento termico, in secondo luogo da una forma edificatoria compatta. L'energia solare gioca un ruolo centrale perché viene sfruttata con il contributo delle finestre isolanti che lasciano entrare la luce ma oppongono una forte resistenza alla dispersione del calore. Bisogna evitare quanto più possibile i ponti termici.

Gli edifici CasaClima si contraddistinguono inoltre per un impiantistica ottimizzata, una costruzione molto accurata e un alto comfort abitativo.

Cos'è una CASA CLIMA

CasaClima è sinonimo di costruzioni edili energeticamente efficienti e ambienti di vita vivibili. Se un edificio viene o meno classificato come CasaClima non dipende dal tipo di costruzione, ma dalla sua classe energetica. Il fabbisogno energetico dell'edificio viene stabilito con l'ausilio di un programma di calcolo specializzato.

L'utilizzazione semplice (user friendly) è forse la sua migliore caratteristica. Le colonne più importanti sono il certificato CasaClima e la relativa targhetta. Anche l'immagine positiva associata al progetto CasaClima induce sempre più costruttori edili a operare in tale direzione.

Vi sono tre categorie di CasaClima: CasaClima Oro, CasaClima A e CasaClima B.

Progetto CASA CLIMA

CasaClima Oro ha la migliore efficienza energetica, avendo un fabbisogno termico di 10 kWh per metro quadro e per anno. Viene anche chiamata "casa da un litro", perché in anno consuma un solo litro di gasolio per ogni metro quadro di superficie abitata.

Case che hanno un fabbisogno energetico fino a 30 kWh per anno e per metro quadro vengono classificate come CasaClima A; ovvero case da tre litri di gasolio o tre metri cubi di metano.

Analogo discorso vale le CaseClima di categoria B che, avendo un fabbisogno di 50 kWh per anno e per m³, possono essere definite case da 5 litri o da 5 m³.

CasaClima Oro: fabbisogno termico inferiore a 10 kWh/m²a
Casa da 1 litro.

CasaClima A: fabbisogno termico inferiore a 30 kWh/m²a
Casa da 3 litri.

CasaClima B: fabbisogno termico inferiore a 50 kWh/m²a
Casa da 5 litri.