

Residenza "ECOLife nature"

EDIFICI IN CLASSE

"A+" CENED Regione Lombardia
"Zero Energy Building" SACERT
"A" Agenzia CASACLIMA Bolzano



Un'iniziativa:



Commercializzazione:



MILANO

Vie P.F.Mola n.10 - P. Nuvolone n.7

www.ecolifenature.com

L'EVOLUZIONE DELL'ABITARE

Energia e clima: questi sono i temi fondamentali che decideranno la vita futura del pianeta.

Oggi l'evoluzione edilizia consente di poter vivere all'interno di un edificio un **alta qualità dell'aria** con **consumi energetici molto ridotti**.

La realizzazione di un **edificio altamente performante**, pensato attraverso lo studio di una progettazione innovativa, permette l'utilizzo intelligente delle fonti energetiche rispettando l'ambiente, **risparmiando denaro** e **aumentando il valore economico dell'immobile**.



La corretta **esposizione dell'edificio**, l'**efficienza energetica** dell'involucro esterno, l'utilizzo di **fonti energetiche** rinnovabili e l'uso di **impianti innovativi** ad alto risparmio energetico consentono di raggiungere un livello complessivo dell'edificio molto alto, sia sotto il profilo **del risparmio energetico** che del **microclima interno** all'alloggio.

Scelte tecnologiche innovative, permettono di collocare l'intervento **molto al di sopra della maggioranza delle abitazioni cittadine**.

Riducendo drasticamente le **emissioni di CO₂** nell'atmosfera ed elevando la qualità del microclima interno all'abitazione, si contribuisce concretamente alla riduzione dell'inquinamento ambientale prodotto dall'utilizzo di fonti fossili e all'innalzamento dello standard qualitativo di vita domestica e urbana.

La Residenza **ECOLIFE nature** è progettata per garantire tutti questi **elevati standard qualitativi**.

VIVERE IN CLASSE A+

In un'epoca di cambiamenti climatici e di inquinamento diffuso è certamente un atto di saggezza e di progresso realizzare edifici sostenibili ed energeticamente efficienti.



L'**effetto serra** provocato dalla CO₂ rilasciata nell'atmosfera terrestre ha provocato un surriscaldamento del pianeta.

Nel quadro ambientale in cui stiamo vivendo diventa quindi importante la scelta di responsabilità nel decidere di realizzare edifici che possono contribuire efficacemente a ristabilire lo stato climatico naturale del nostro pianeta.



Un'abitazione certificata in **Classe A+** è tra le più alte soluzioni che la moderna tecnologia costruttiva può proporre in questi termini di qualità di vita, di risparmio energetico e di tutela dell'ambiente.

LA TECNOLOGIA DI CLASSE A+

La tecnologia utilizzata nella Residenza **ECOLIFE nature** prevede tutti i 6 capisaldi indispensabili per una corretta progettazione.

1 - ESPOSIZIONE SOLARE

La maggioranza dei vani riscaldati come soggiorno, cucina e camere da letto sono posizionati a **SUD** dove possono ricevere energia solare diretta.

2 - ISOLAMENTO TERMICO

Un isolamento termico altamente performante è l'aspetto principale e più importante per il risparmio energetico: con esso si riducono fino all'80-90% le spese di riscaldamento.

Le dispersioni termiche residue vengono poi eliminate tagliando tutti i "ponti termici" causati dalle strutture portanti mediante l'utilizzo di giunti strutturali **A-Termici**.



3 - FINESTRE

Elevate caratteristiche termiche degli infissi riducono fino al 20% le perdite causate da serramenti non performanti.



4 - VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

Mediante questo impianto l'aria interna all'appartamento è sottoposta ad un continuo ricambio, permettendo di vivere in un microclima purificato.

5 - RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Con l'utilizzo di una pompa di calore abbinata a una caldaia a condensazione, in un edificio altamente coibentato l'energia necessaria al riscaldamento e raffreddamento degli ambienti viene ridotta al minimo.

6 - ENERGIE RINNOVABILI

I pannelli solari fotovoltaici forniscono gratuitamente l'elettricità necessaria al funzionamento degli impianti condominiali di riscaldamento e raffreddamento, consentendo di ridurre ulteriormente i costi di produzione dell'energia.

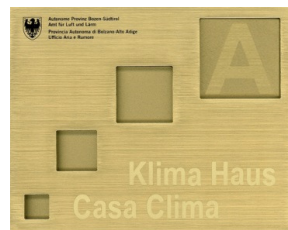
LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA

La **certificazione energetica**, oggi obbligatoria per tutti gli edifici di nuova costruzione, attesta che le caratteristiche dell'edificio garantiscono un'efficienza energetica corrispondente a quella dichiarata.

Oggi sul territorio italiano solo il **2%** degli edifici certificati raggiunge un livello di risparmio energetico di Classe "A".

La Residenza **ECOLIFE nature** garantisce una **triplice certificazione energetica**:

- **Classe A+** CENED Regione Lombardia
- **Zero Energy Building** SACERT
- **Classe A** Agenzia CASACLIMA Bolzano



PERCHE' CASACLIMA

L'Agenzia **CASACLIMA** della Provincia Autonoma di Bolzano, è un ente incaricato a rilasciare le **certificazioni energetiche** necessarie a garantire i corretti calcoli ed esecuzioni del manufatto edilizio.

I protocolli Agenzia CASACLIMA Bolzano, prevedono un'attenta e **costante verifica** di tutte le lavorazioni eseguite passo dopo passo durante tutte le fasi di costruzione.

Il controllo che ne risulta **garantisce un'attenta verifica di ogni singola fornitura, posa e lavorazione**.



Al termine dei lavori saranno quindi **attestate tutte le corrispondenze di progetto**, preventivamente approvato dall'Agenzia Casaclima, mediante il rilascio della certificazione finale.



Gli edifici saranno quindi corredati di una **targa** e di un n. seriale attestante la garanzia di tutti i controlli effettuati su tutte le lavorazioni eseguite.

www.ecolifenature.com