



VITACHIARAHABITAT obiettivo benessere sostenibile

# Indice

**Il benessere  
viene dalla  
natura** p.1



**L'ingegnerizzazione  
delle strutture**

p.5



**Le certezze del  
vivere meglio** p.2

**Bioedilizia  
per le imprese di costruzione**

p.6



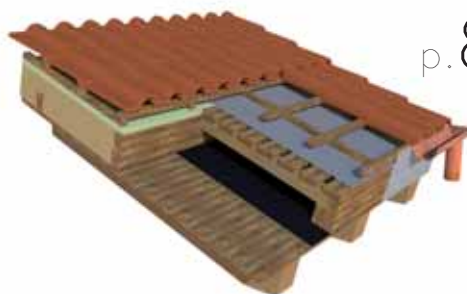
Bioedilizia  
per i professionisti p.7

Bolletta zero,  
qui e adesso p.3

**30 ANNI  
GARANTITO**

**Il sistema costruttivo  
VITACHIARAHABITAT**

p.8



**Tempi brevi,  
costi certi**

p.10

Progettiamo  
insieme? p.4

Per realizzare  
progetti unici  
anche negli  
interni. p.12



# Il benessere viene dalla natura

Da sempre l'uomo trae benessere dall'uso di materiali naturali. Il legno, naturale per eccellenza, diventa materia prima per una casa calda ed accogliente. Utilizzato con l'impiego di tecnologie e componenti innovativi ed un sistema costruttivo consolidato, permette di creare un habitat ottimale.

# Le certezze del vivere meglio



**ecosostenibilità**



**velocità**



**costo certo**



**efficienza**



**flessibilità**



**precisione**



**garanzia**



**comfort**

Scegliere un'abitazione VITACHIARAHABITAT significa pensare al nostro futuro e a quello dell'ambiente in cui tutti viviamo. Significa scegliere prestazioni energetiche elevate e sostenibili, sicurezza antisismica e antincendio, il tutto in tempi brevi e costi certi. Significa garanzia di solidità ed affidabilità nel tempo.

Gli edifici

VITACHIARAHABITAT

sono tutti in classe A e possono produrre più energia di quanta ne consumano diventando così vere e proprie macchine energetiche progettate per produrre energia pulita.

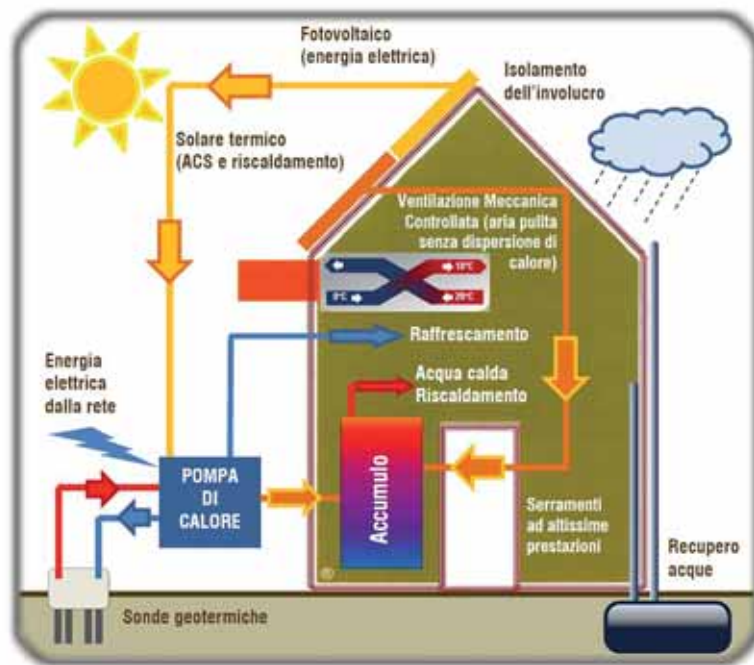
VITACHIARAHABITAT

supera il concetto di classe energetica con l'edificio a bolletta zero eliminando i costi di esercizio.

Questo modello progettuale denominato "Bolletta zero" è stato inserito tra i progetti innovativi selezionati dal Ministero per la Pubblica Amministrazione e Innovazione e dal Commissariato Generale del Governo per l'Expo Universale di Shanghai 2010 nell'ambito dell'iniziativa "L'Italia degli Innovatori".



Bolletta zero,  
qui e adesso



# Progettiamo insieme?

**Il team** di VITACHIARAHABITAT,  
formato da architetti e ingegneri,  
mette a disposizione la sua esperienza  
e professionalità per realizzare  
i vostri sogni.

Avete già un progetto?  
VITACHIARAHABITAT  
lo tradurrà in disegni esecutivi  
**garantendone la realizzazione**  
al più alto livello tecnico.



# L'ingegnerizzazione delle strutture

**30 ANNI**  
DI GARANZIA

L'esperienza ingegneristica e gli avanzati software di calcolo, alcuni dei quali, progettati dagli ingegneri di VITACHIARAHABITAT permettono di realizzare una struttura tecnologicamente impeccabile.



# Bioedilizia per le imprese di costruzione



L'unione fa la forza, pensiamo, soprattutto nei momenti in cui occorre velocità ed efficienza in tutte le fasi di costruzione. VITACHIARAHABITAT propone alle imprese di costruzione la porzione di fornitura che le è più connaturata, vale a dire la realizzazione in bioedilizia della struttura portante degli edifici, completa di isolamento e di manto di copertura, con un notevole risparmio di tempo. L'impresa poi continua a gestire tutte le altre componenti di fornitura sulle quali possiede ampia e provata competenza.



# Bioedilizia per i professionisti

Grazie alla possibilità di effettuare realizzazioni su misura, senza partire da un modello predefinito, VITACHIARAHABITAT è in grado, con il proprio staff tecnico, di collaborare con professionisti e studi di progettazione alla realizzazione di progetti che questi ultimi hanno predisposto per i loro clienti, a partire dalla progettazione esecutiva strutturale e impiantistica fino al dimensionamento statico e antisismico, secondo la normativa vigente.

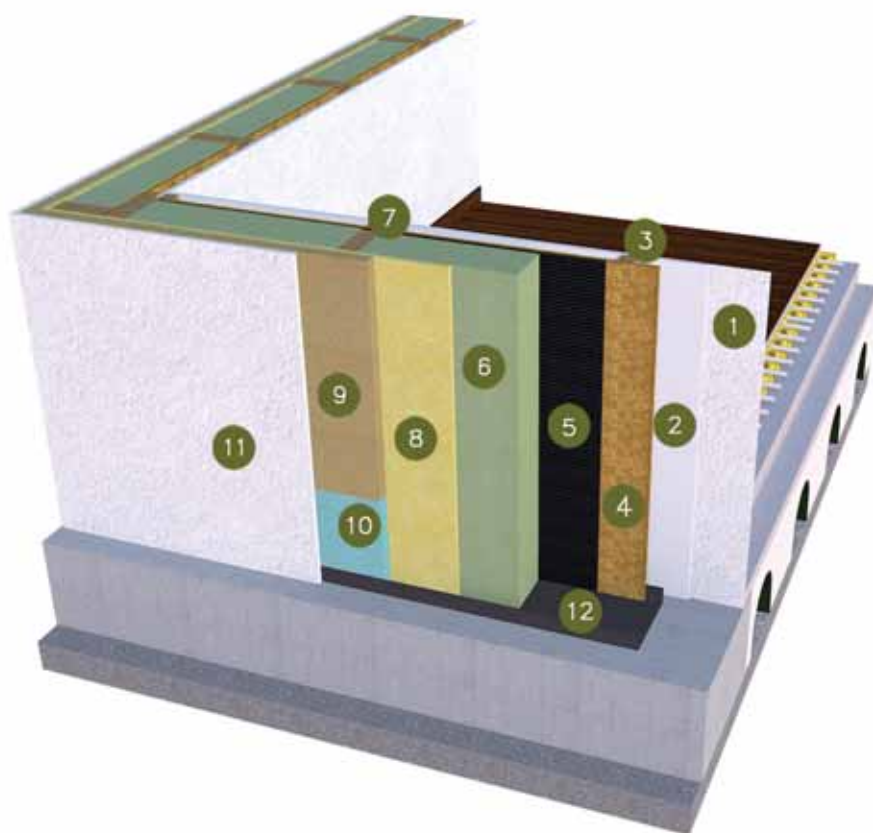
I professionisti con un marcato spirito imprenditoriale, inoltre, possono commercializzare una propria proposta di bioedilizia agendo da prime contractor per i clienti, attraverso l'adesione al programma di partnership di VITACHIARAHABITAT.



# Il sistema costruttivo VITACHIARAHABITAT

Il sistema costruttivo si avvale di una struttura "a telaio" costituita da montanti verticali ed orizzontali, irrigidita da pannelli di legno stratificato e coibentata termicamente ed acusticamente con materiali isolanti naturali.

Il metodo costruttivo VITACHIARAHABITAT consente di assecondare le esigenze specifiche del cliente.

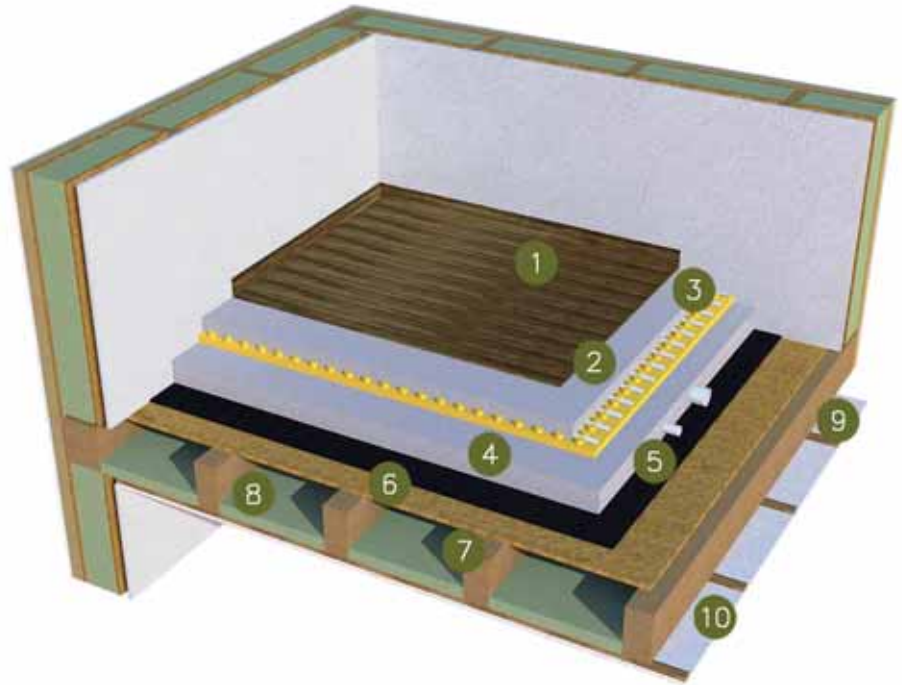


## 1. Parete

1. Rasatura
2. Fibrogesso (cm 1,20)
3. Listelli in legno (cm 4)
4. Pannello OSB (cm 1,50)
5. Freno al vapore (cm 0,02)
6. Isolante in lana minerale o fibre naturali (cm 15)
7. Struttura portante in legno massello (cm 16)
8. Fibra di legno ad alta densità (cm 2,2)
9. Fibra di legno (cm 4)
10. Pannello XPS (cm 4)
11. Rasatura con rete di armatura e strato di finitura
12. Guaina catramata (cm 0,3)

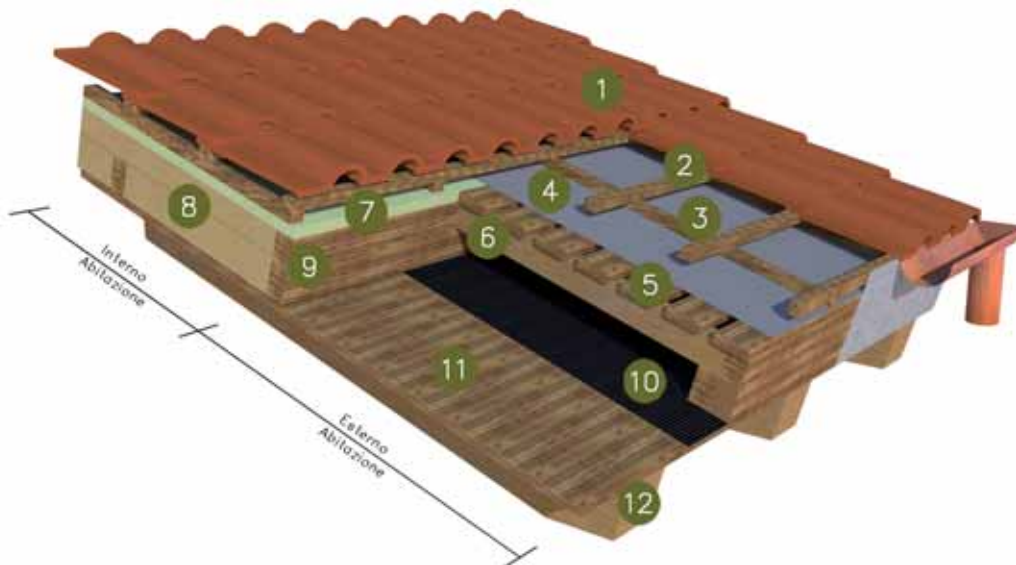
## Solaio 2.

- Pavimento 1.
- Massetto (cm 4,5) 2.
- Pannello bugnato in polistirene espanso estruso per riscaldamento a pavimento (cm 5) 3.
- Sottofondo in cls alleggerito (cm 10) 4.
- Membrana fonoisolante (cm 1) 5.
- Pannello in OSB (cm 2) 6.
- Travi in legno interasse max cm 50 7.
- Isolante in lana minerale o fibre naturali (cm 20) 8.
- Listelli in legno (cm 2) 9.
- Cartongesso (cm 1,5) 10.



## 3. Copertura

- 1. Manto di copertura
- 2. Listelli portategola (cm 4x3)
- 3. Listelli in legno (cm 4)
- 4. Telo traspirante anti-pioggia
- 5. Tavolato grezzo (cm 3)
- 6. Corrente (cm 6x8)
- 7. Pannello in lana di legno mineralizzata (cm 3)
- 8. Pannelli in fibra di legno (cm 10+8)
- 9. Corrente (cm 6x10)
- 10. Freno al vapore
- 11. Perline in legno (cm 2)
- 12. Travi in legno



# Tempi brevi



Settimana

0



Settimana

1



Settimana

5

La casa viene realizzata in pochi mesi con una qualità assicurata, determinata da competenze specializzate e cura dei dettagli.

10



Settimana

13

## Costi certi

La precisa quantificazione dei materiali e dei tempi di realizzazione consente di mantenere invariata l'analisi iniziale dei costi, senza variazioni in corso d'opera.

Settimana

16

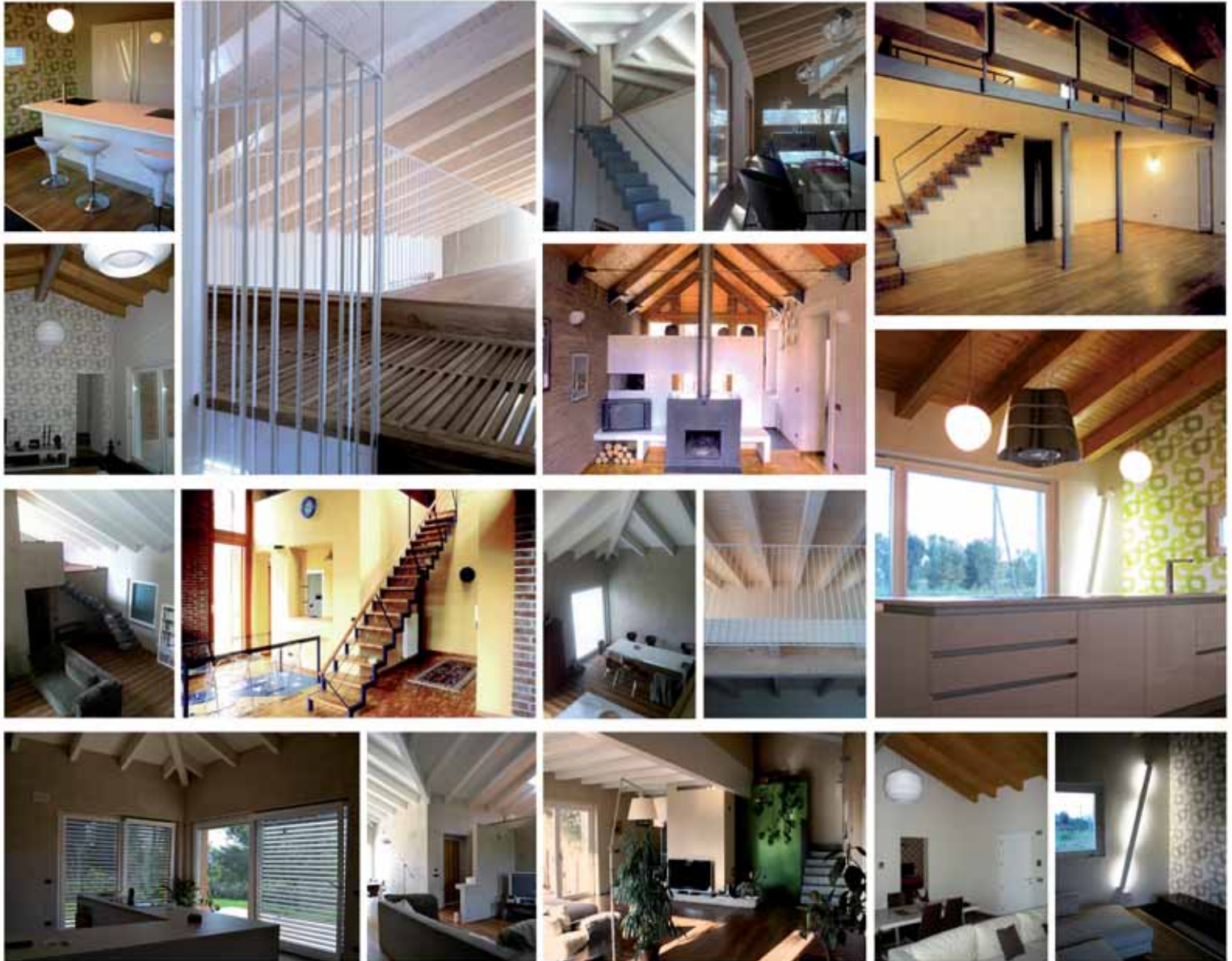
### Il risultato:

- convenienza per il cliente
- qualità e valore della casa
- garanzia trentennale

Per realizzare  
progetti unici



anche negli  
interni.



**VITACHIAERAHABITAt srl**

Piazza Galimberti, 10  
12100 CUNEO – Italia

**VITACHIAERAHABITAT sagl**

c/o Revigeco SA  
Piazzetta San Carlo, 2  
6900 LUGANO – Svizzera



**Tel. +39 0171 602234 / 493554**

**Fax +39 0171 602234**

**info@vitachiarahabitat.com**

**www.vitachiarahabitat.com**