

Tra i vigneti e le colline

# abitazione in **legno massiccio** alimentata da fonti di **energia alternativa**

Perfettamente inserita nel paesaggio rurale



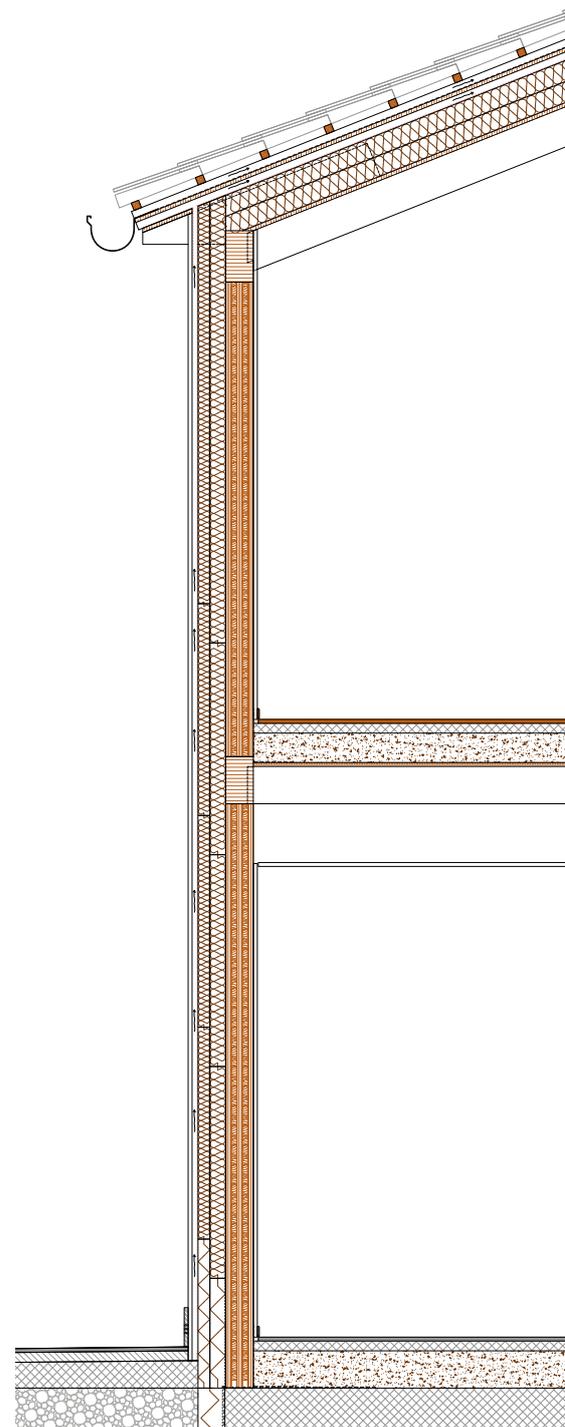
naturalmente, la casa in legno



**Risparmio energetico**, massimo comfort e amore per la natura si uniscono al rispetto dei vincoli paesaggistici e della tipologia edilizia del luogo per dare vita a un vero gioiello abitativo. Da sempre, la massima flessibilità nella progettazione è uno dei grandi plus di **evologica®**.

**COMMITTENTE:** Alessio e Carla Carobolante

**PROGETTISTA:** Arch. Lucia Zangrando



A lato: Stratigrafia.

#### **COPERTURA**

**(dall'interno all'esterno):**

- trave lamellare a vista
- perlina a vista (sp. 2 cm)
- membrana freno vapore
- isolante in fibra di legno (sp. 18 cm)
- membrana ad alta traspirazione
- I° camera di ventilazione (sp. 4 cm)
- tavolato (sp. 2 cm)
- guaina impermeabilizzante
- II° camera di ventilazione (sp. 4 cm)
- manto di copertura su listellatura

#### **PARETE PERIMETRALE**

**(dall'interno all'esterno):**

- lastra in cartongesso (sp. 1,25 cm)
- pannello X-LAM 5 strati (sp. 14,0 cm)
- cappotto in fibra di legno (sp. 14,0 cm)
- parete ventilata con pannelli in fibro cemento intonacati (sp. 5,5 cm)

#### **SOLAIO CONTRO TERRA**

**(dall'interno all'esterno):**

- pavimento in legno (sp. 1,2 cm)
- massetto cementizio (sp. 5 cm)
- strato massetto alleggerito (sp. 12 cm)
- guaina impermeabilizzante
- platea di fondazione (sp. 40 cm)
- magrone sottofondazione (sp. 10 cm)
- isolante in XPS (sp. 16 cm)