



Scheda tecnica

Committente: Fondazione Alpina per le Scienze della Vita

Architetto:

Enrico Sassi, Stefano Tibiletti

Date: 2005 - 2007

Fotografo: Alessandro Crinari, Alberto Flammer

Progetto

L'edificio è la sede dell'AFLS - Alpine Foundation for Life Sciences (Fondazione Alpina per le Scienze della Vita) ospita, al primo piano, laboratori (tossicologico e bioanalitico); il piano terreno ospita un laboratorio con finalità didattiche e la segreteria del AFLS.

L'edificio è interamente realizzato in legno ed esprime il concetto di unità del materiale tra struttura e rivestimento. La struttura è composta da tre travi in carpenteria di legno lamellare di abete con finitura levigata, impregnato a pressione, di colore verde con velatura marrone. Il rivestimento è in doghe di legno di abete con finitura grezza, impregnato a pressione, di colore marrone.

Oltre il rivestimento in legno le pareti est/ovest sono interamente vetrate.

L'edificio è un prisma di legno definito da tre travi in legno dalla proporzione di 1 a 2 che ne definiscono l'aspetto, esprimendo il principio della facciata strutturale. Le tre travi sono appoggiate su piastrini che sollevano l'edificio dal suolo. L'edificio è sospeso all'interno delle travi.

Gli alzati sono di due tipi: facciate cieche o facciate semi-trasparenti. Le entrate sono collocate sulle facciate cieche, la ventilazione e l'illuminazione naturale avvengono attraverso le facciate strutturali, semi-trasparenti.



