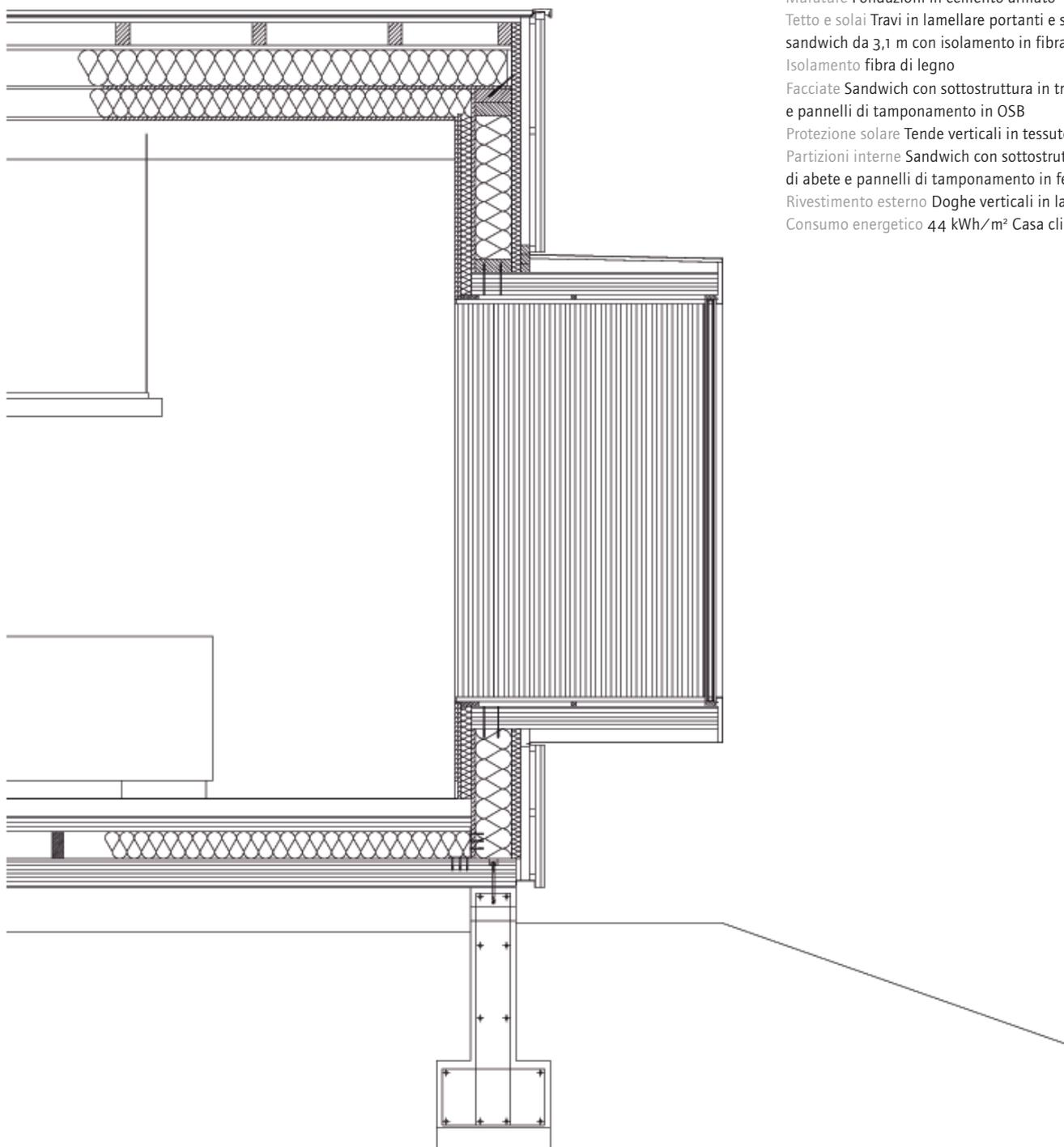


GIOCARE FELICI E PROTETTI

Architettura: Modus Architects

Sezione della raffinata ed
efficiente struttura in legno



Centro Bambino, Bressanone
Committenza Azienda Sanitaria di Bressanone, Provincia
Autonoma di Bolzano
Progetto Modus Architects (Matteo Scagnol, Sandy Attia)
www.modusarchitects.com
Strutture Alois Dorfmann
Costruzione in Legno Zimmerhofer srl
Arredi su misura e porte Gotfrid Krapf
Concetto energetico Dieter Jung (J. Schmidhammer srl)
Realizzazione febbraio-aprile 2005 (90 giorni)
Superficie 305 m²
Costo 375.000 Euro
Sistemi costruttivi
Pareti portanti perimetrali sandwich e pilastri in legno
Murature Fondazioni in cemento armato
Tetto e solai Travi in lamellare portanti e solai in pannelli
sandwich da 3,1 m con isolamento in fibra di legno
Isolamento fibra di legno
Facciate Sandwich con sottostruttura in travetti di abete
e pannelli di tamponamento in OSB
Protezione solare Tende verticali in tessuto
Partizioni interne Sandwich con sottostruttura in travetti
di abete e pannelli di tamponamento in fermacell
Rivestimento esterno Doghe verticali in larice siberiano
Consumo energetico 44 kWh/m² Casa clima B