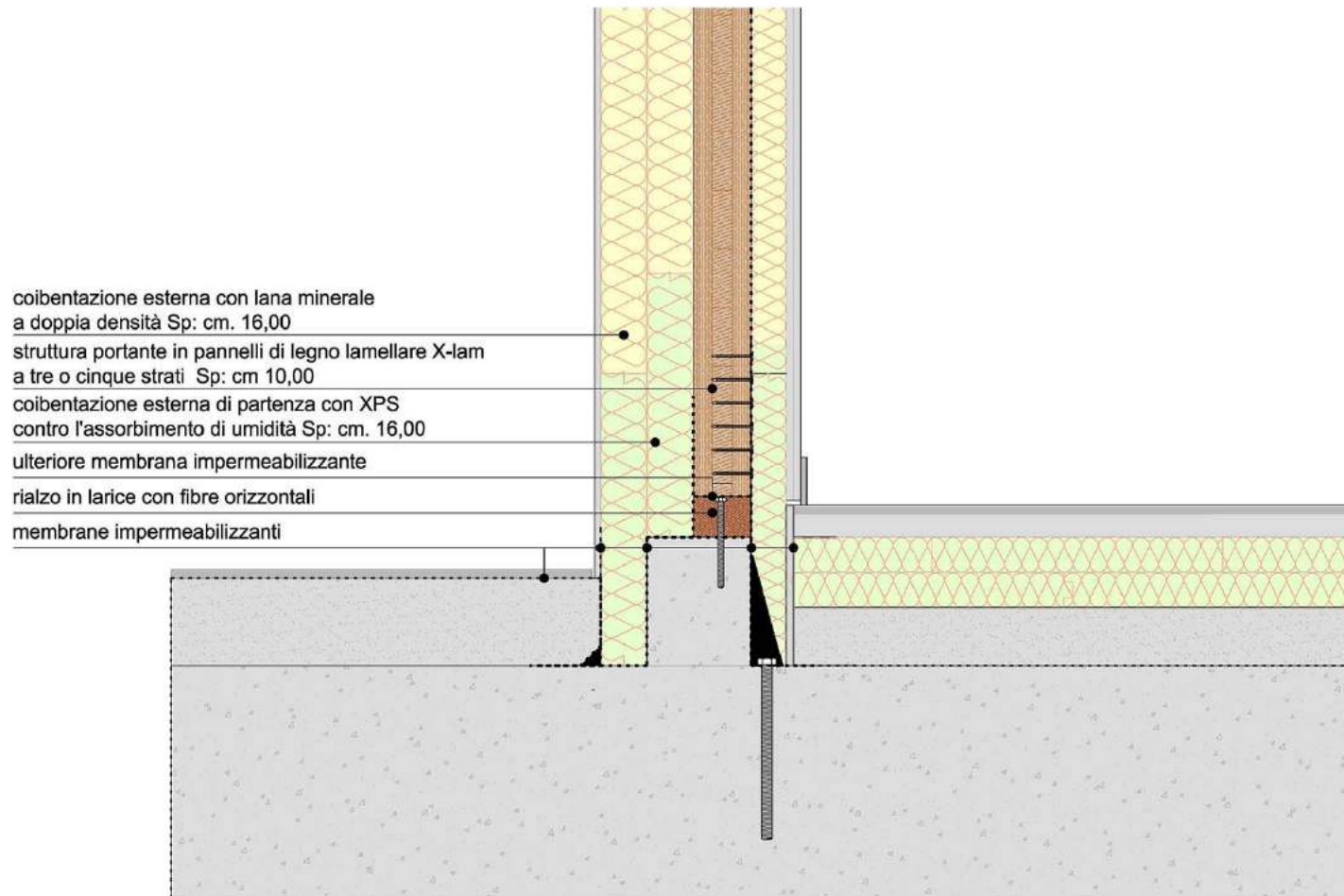




Dettagli costruttivi

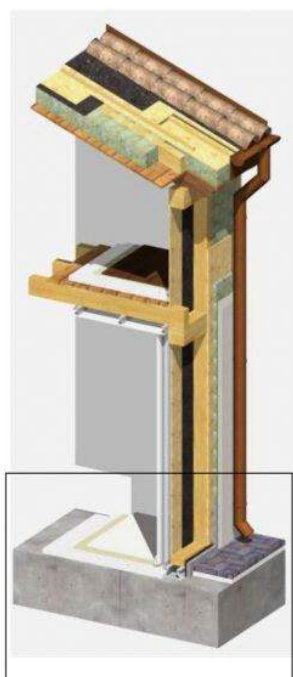


Attacco a terra



Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1

Lezioni sul legno in ambito strutturale

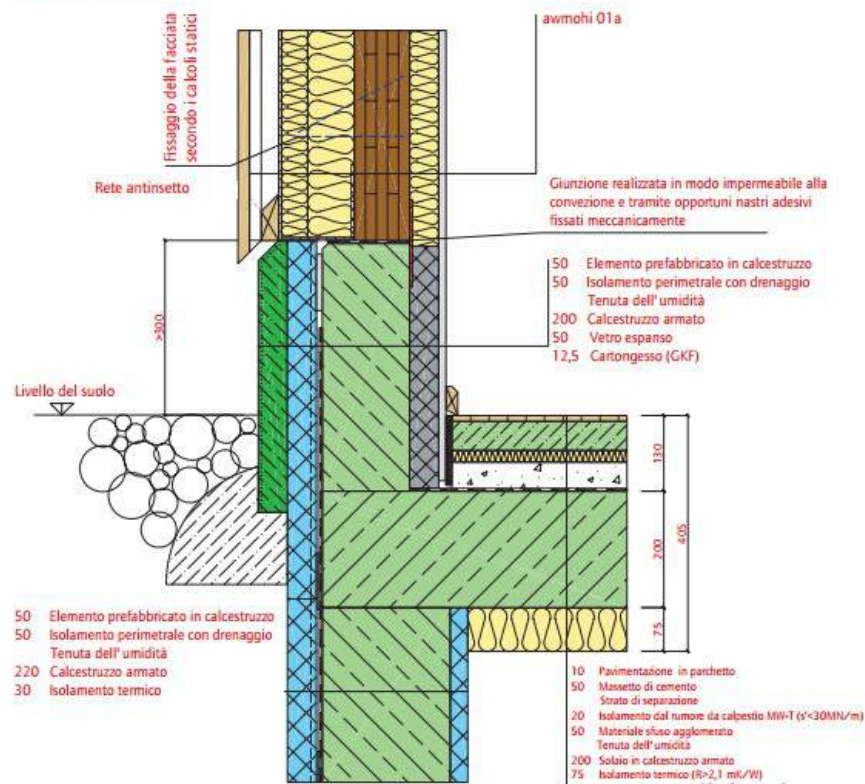


SCHEMA ATTACCO A TERRA

1. Soletta in c.a.
2. Cordolo di ventilazione
3. Parete a telaio
4. Cappotto EPS grafitato + lana di roccia
5. Intonachino + rete
6. Pavimentazione esterna
7. Pavimentazione interna
8. Riscaldamento a pavimento
9. Controparete in fibrogesso (con o senza isolamento)

Parete esterna – Collegamento allo zoccolo con zoccolo rialzato

Sezione verticale

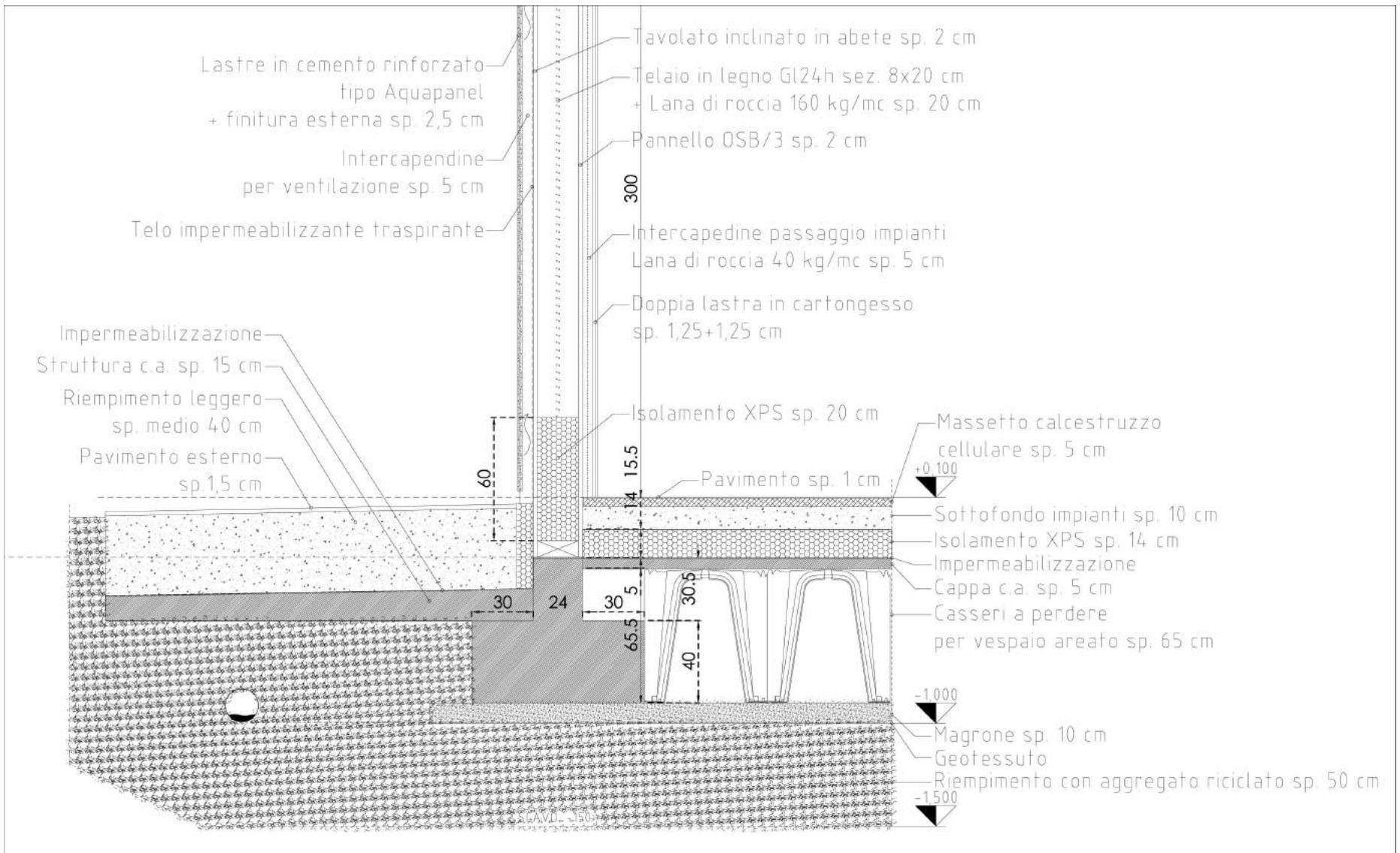


Componenti (costruttivi) utilizzati

awmohi 01a,
Solaio di seminterrato secondo disegno,
Muratura del seminterrato come da disegno

Materiali supplementari

Rete antinsetto



Il legno sotto terra necessita 1000 attenzioni



IL SISTEMA ALUFOOT®

SISTEMA BREVETTATO DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA (PCT/IB2012/056544)
MARCHIO DEPOSITATO

- Sistema di fondazione in alluminio, leggero e infinitamente durevole
- Sostituisce i cordoli di rialzo in calcestruzzo e le travi radice in legno
- Perfetta rettilineità e planarità della trave radice in alluminio
- Facilità e precisione di posa e regolazione plano-altimetrica
- Facilità e velocità di fissaggio delle pareti in legno
- Niente più fori ed inghisaggi da realizzare sul calcestruzzo
- Staffe di fissaggio regolabili, fissate con bulloni alla trave radice
- Capacità di carico della trave radice certificata
- Portata delle staffe di ancoraggio certificata
- Taglio termico in fondazione
- Risalita di umidità impedita
- Facilità di impermeabilizzazione e isolamento termico della fondazione
- Durabilità e salubrità della costruzione in legno
- Economia, velocità e pulizia del cantiere

PRESENTAZIONE DEL SISTEMA

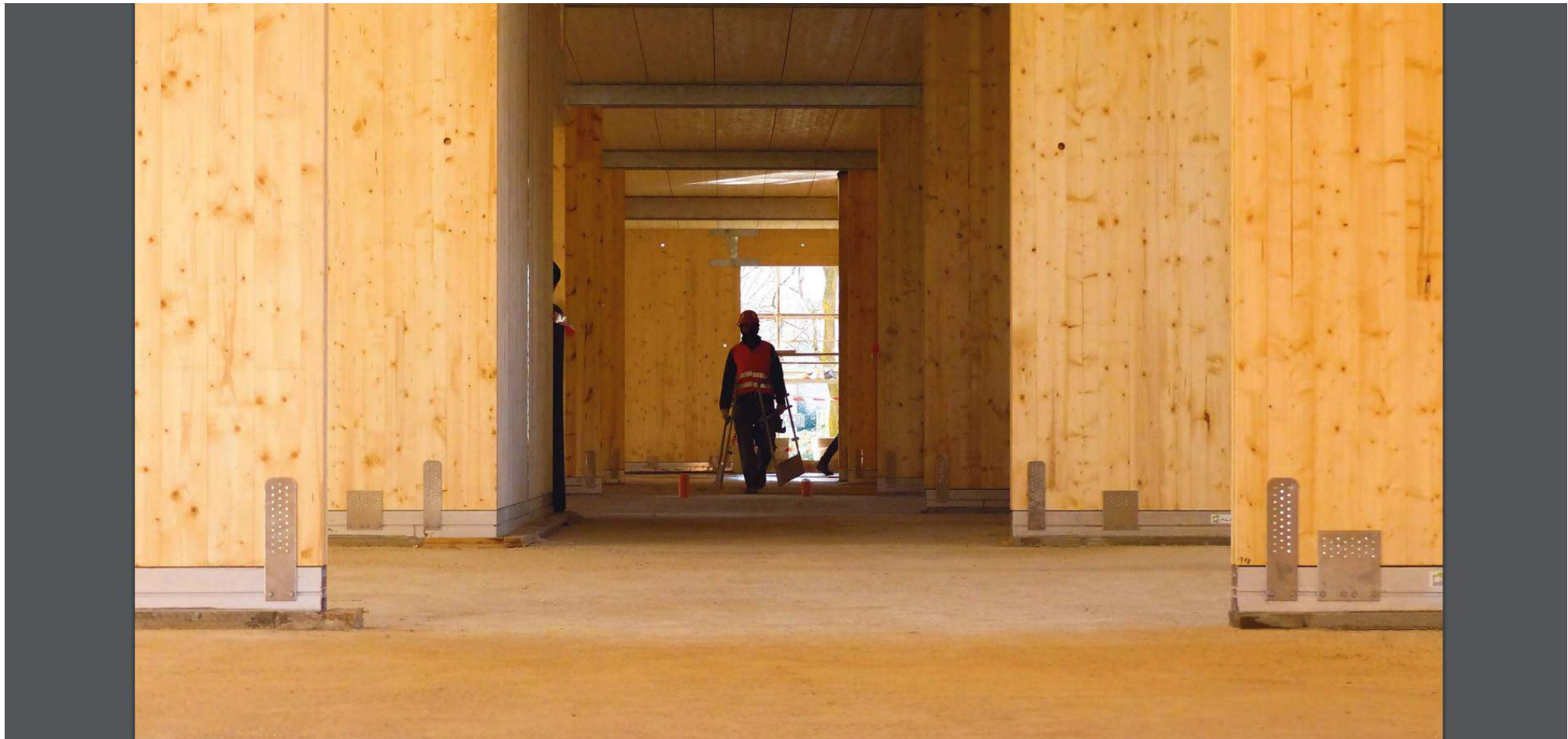
FASI DI MONTAGGIO

SCARICA IL DEPLIANT

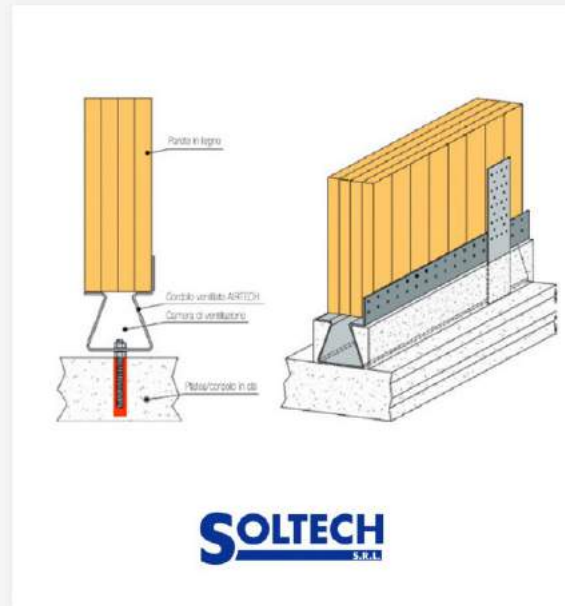
VIDEO DEL MONTAGGIO

ALUFOOT® IN OPERA

Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1
Lezioni sul legno in ambito strutturale



Prof. Arch. Giampaolo Guerzoni
Docente a Contratto presso
Dip. di Architettura di Ferrara



Che cos'è

SOLTECH, grazie alla sua esperienza nei sistemi di ancoraggio per la costruzione in legno, ha messo a punto un sistema, prendendo alla lettera un vero e proprio modo di dire:
"il legno deve respirare"

Facendo prove e ricerca, SOLTECH ha studiato AIRTECH: un appoggio continuo su cui è possibile ancorare e livellare qualsiasi tipo di parete in legno della casa.

La sua particolare geometria permette di appoggiare ed ancorare la parete in legno, mentre allo stesso tempo lasciare la parte inferiore sollevata creando una camera di ventilazione evitando quindi il formarsi di ristagni d'acqua e di conseguenza il crearsi di muffe o funghi che ne compromettono le caratteristiche di portata e stabilità.

[VISUALIZZA IL SITO WEB DI SOLTECH »](#)

Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1
Lezioni sul legno in ambito strutturale



Prof. Arch. Giampaolo Guerzoni
Docente a Contratto presso
Dip. di Architettura di Ferrara

Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1
Lezioni sul legno in ambito strutturale



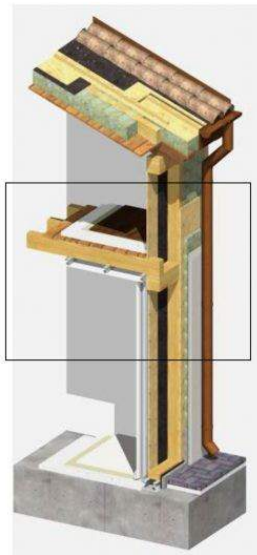
Prof. Arch. Giampaolo Guerzoni
Docente a Contratto presso
Dip. di Architettura di Ferrara

Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1
Lezioni sul legno in ambito strutturale



Prof. Arch. Giampaolo Guerzoni
Docente a Contratto presso
Dip. di Architettura di Ferrara

Attacco Solaio



SCHEMA SOLAIO

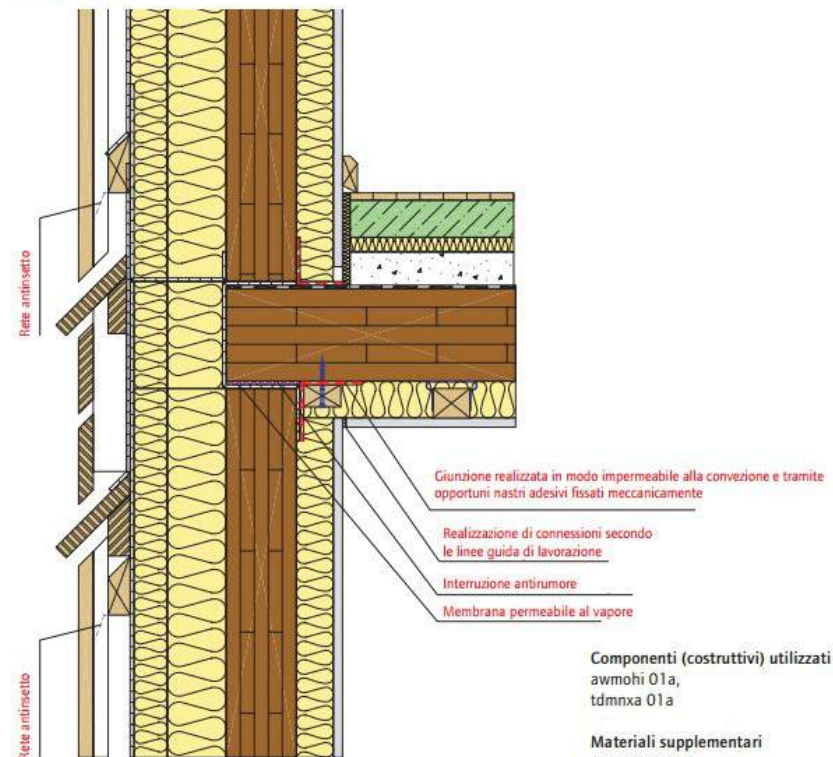
1. Trave solaio
2. Tavolato
3. Massetto
4. Riscaldamento a pavimento
5. Pavimentazione su materassino
6. Controsoffitto
7. Parete a telaio
8. Coibentazione in lana di roccia
9. Freno vapore
10. Cappotto in lana di roccia
11. Intonachino + rete

dataholz.com

Designazione: awmxtm01
Stato: 31.05.2003
Fonte: TU-Graz/Labor für Bauphysik
Institut für Hoch- und Industriebau
Elaboratore: TUG, HE

Parete esterna – Collegamento a solaio divisorio

Sezione verticale



Componenti (costruttivi) utilizzati
awmohi 01a,
tdmnxa 01a

Materiali supplementari
Nastro adesivo,
Membrana permeabile al vapore,
Rete antinsetto

Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1
Lezioni sul legno in ambito strutturale



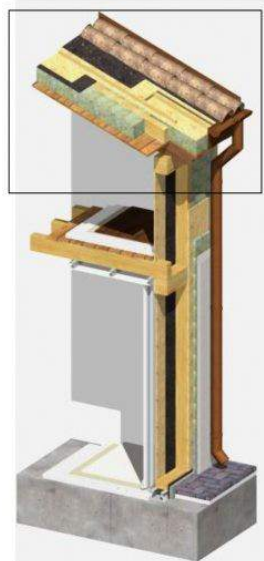
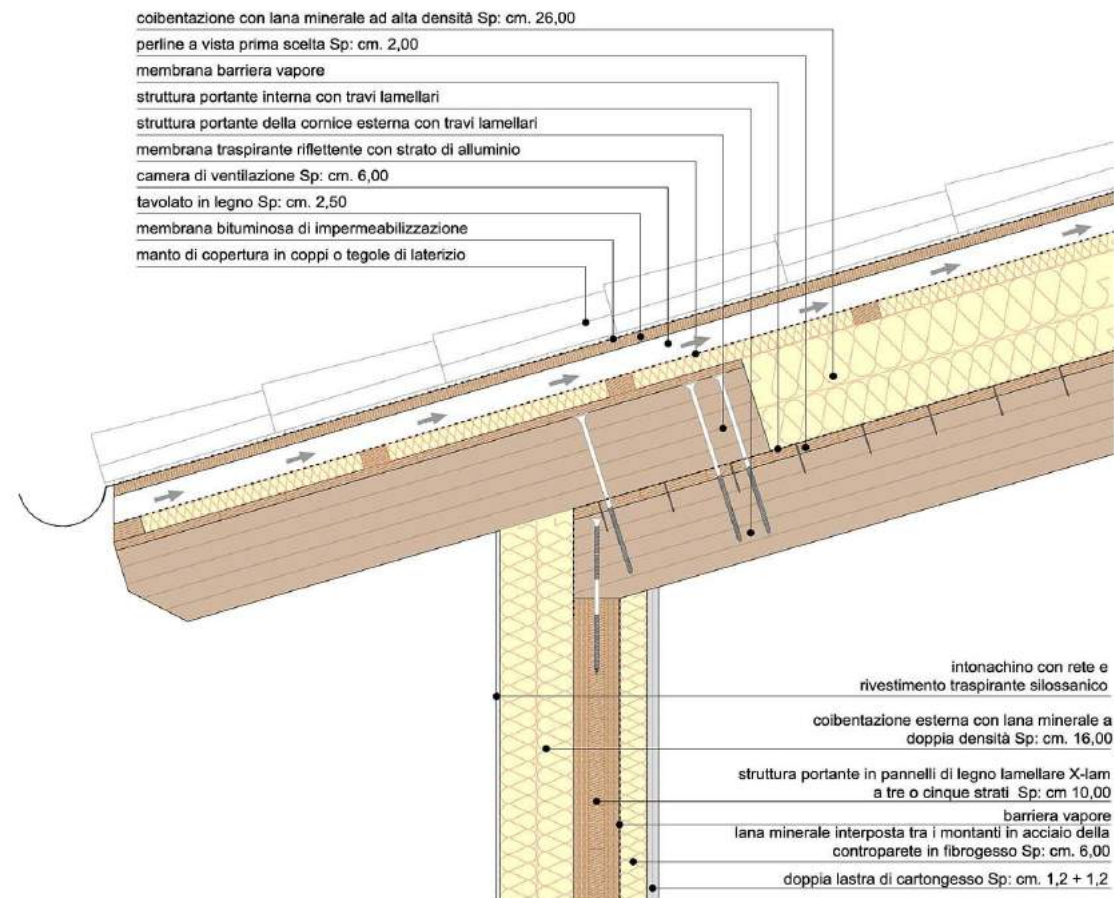
Prof. Arch. Giampaolo Guerzoni
Docente a Contratto presso
Dip. di Architettura di Ferrara

Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1
Lezioni sul legno in ambito strutturale



Prof. Arch. Giampaolo Guerzoni
Docente a Contratto presso
Dip. di Architettura di Ferrara

Attacco del tetto

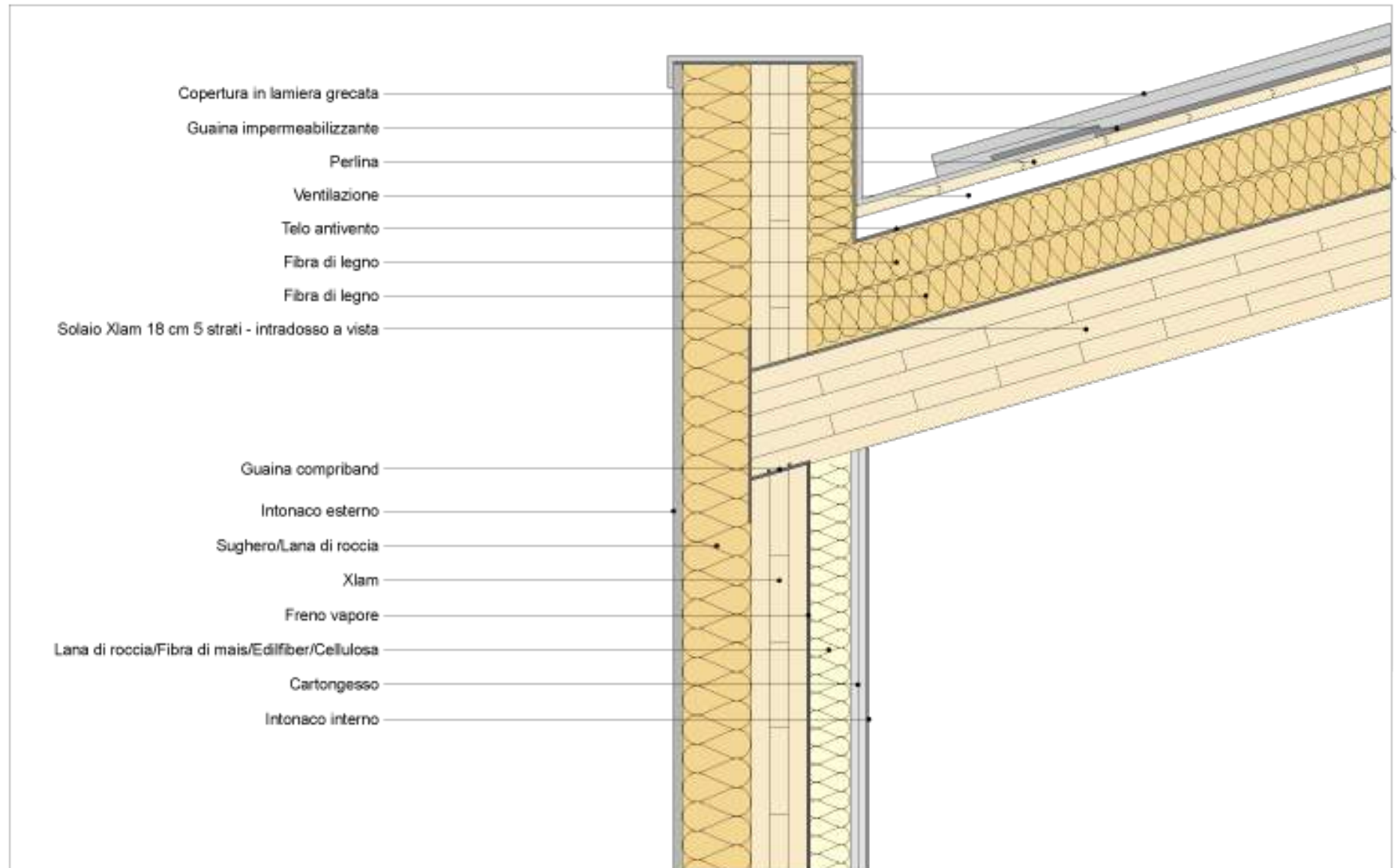


SCHEMA TETTO

1. Banchina
2. Arcarecci
3. Perlinato
4. Coibentazione in lana di roccia
5. Listelli di contenimento
6. Freno vapore
7. Pannello OSB
8. Listelli di ventilazione
9. Guaina ardesiata
10. Manto di copertura
11. Scossalina
12. Gronda e pluviale

Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1

Lezioni sul legno in ambito strutturale



Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1
Lezioni sul legno in ambito strutturale



Prof. Arch. Giampaolo Guerzoni
Docente a Contratto presso
Dip. di Architettura di Ferrara

Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1
Lezioni sul legno in ambito strutturale



Prof. Arch. Giampaolo Guerzoni
Docente a Contratto presso
Dip. di Architettura di Ferrara

Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1
Lezioni sul legno in ambito strutturale



Prof. Arch. Giampaolo Guerzoni
Docente a Contratto presso
Dip. di Architettura di Ferrara

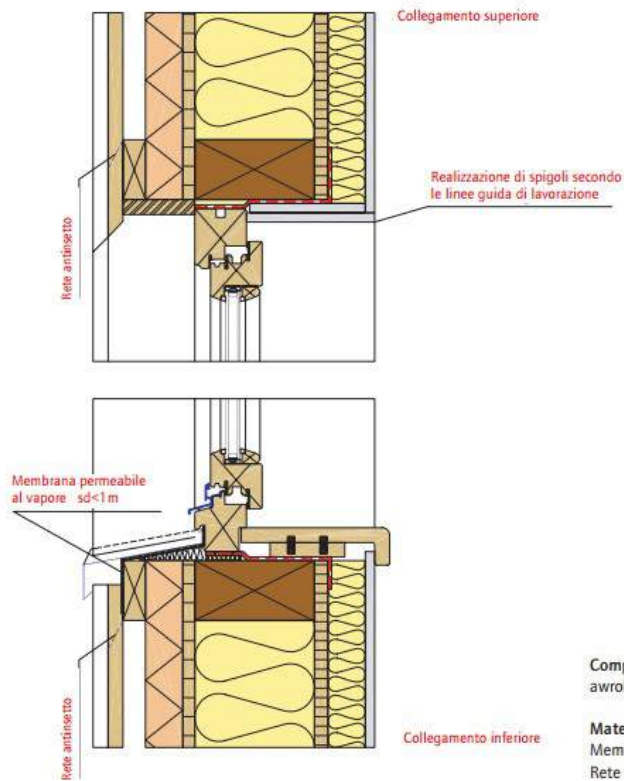
Infissi

dataholz.com

Designazione: Finestra 01
Stato: 31.05.2003
Fonte: TU-Graz/Labor für Bauphysik
Institut für Hoch- und Industriebau
Elaboratore: TUG, HE

Collegamenti delle finestre – Costruzione intelaiata di legno

Sezione verticale



Componenti (costruttivi) utilizzati
awroh 01a

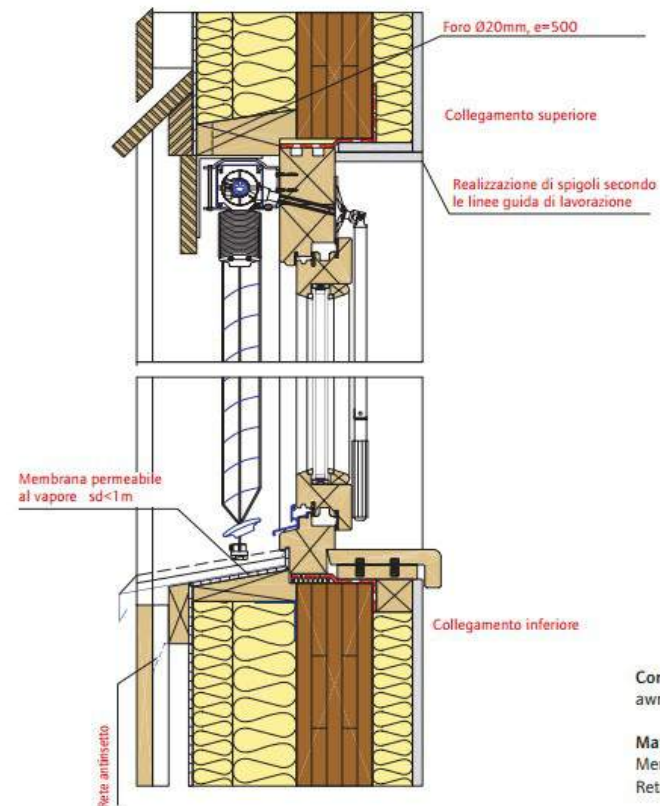
Materiali supplementari
Membrana permeabile al vapore,
Rete antinsetto

dataholz.com

Designazione: Finestra 06
Stato: 31.05.2003
Fonte: TU-Graz/Labor für Bauphysik
Institut für Hoch- und Industriebau
Elaboratore: TUG, HE

Collegamenti delle finestre – Costruzione massiccia di legno – Finestra con veneziana

Sezione verticale



Componenti (costruttivi) utilizzati
awmohi 01a

Materiali supplementari
Membrana permeabile al vapore,
Rete antinsetto

Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1
Lezioni sul legno in ambito strutturale



Prof. Arch. Giampaolo Guerzoni
Docente a Contratto presso
Dip. di Architettura di Ferrara

Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1
Lezioni sul legno in ambito strutturale



Prof. Arch. Giampaolo Guerzoni
Docente a Contratto presso
Dip. di Architettura di Ferrara

Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1
Lezioni sul legno in ambito strutturale



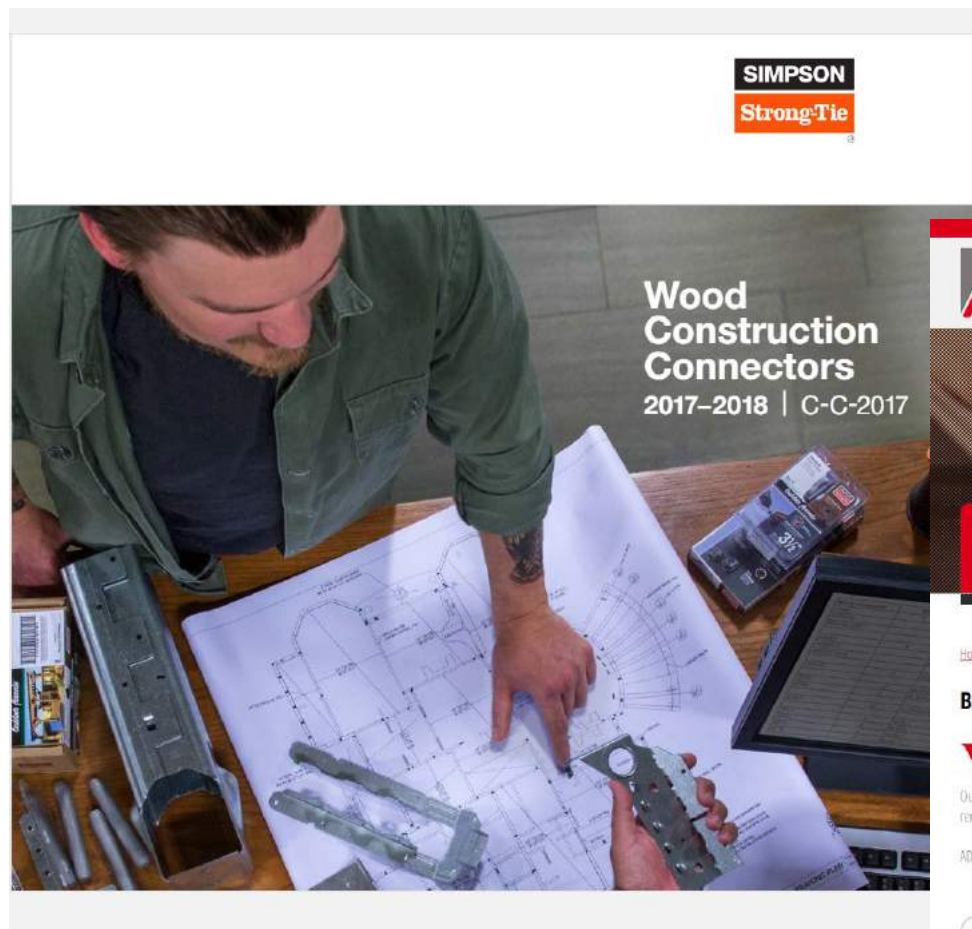
Prof. Arch. Giampaolo Guerzoni
Docente a Contratto presso
Dip. di Architettura di Ferrara

Ferramenta di fissaggio



Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1

Lezioni sul legno in ambito strutturale



The image shows the Adveco website. The header is red and white, with the Adveco logo and navigation links: HOME, COMPANY, BUILDING WITH WOOD, HARDWARE, HOUSE LINE, METAL PUNCHING, QUALITY, NEWS. The main content area has a red banner with the text 'Building with wood' and 'ADVECO produces hardware for any type of wood construction.' Below this, there is a section titled 'Building with wood' with a red arrow icon. The text reads: 'Over 30 years of specialisation in producing hardware for wood coverings.' It also mentions that their products are used in large-scale public and private works, such as sports facilities, swimming pools, tennis courts, markets, prefabricated houses, lodges, wooden roofs, and renovation projects. A paragraph states that ADVECO's production of angles, anchors, plates and hardware for building with wood has increased sharply with the increasing popularity of eco-sustainable and wooden houses. There are three product categories listed with red arrow icons: 'Accessories for gazebo and enclosures', 'Anchor joist shoes', and 'Angles'. Each category has a brief description and a link to 'See all the Products'.

ITALIANO ENGLISH DEUTSCH

adveco®
HOME COMPANY BUILDING WITH WOOD HARDWARE HOUSE LINE METAL PUNCHING QUALITY NEWS

Building with wood
ADVECO produces hardware for any type of wood construction.

[Home](#) > Building with wood

Building with wood

Over 30 years of specialisation in producing hardware for wood coverings.

Our products are used in large-scale public and private works. They are ideal for wood coverings for sports facilities, swimming pools, tennis courts, markets, prefabricated houses, lodges, wooden roofs and renovation projects as well as for equipment and outdoor furniture such as gazebos, fences and wooden enclosures.

ADVECO's production of angles, anchors, plates and hardware for building with wood has increased sharply with the increasing popularity of eco-sustainable and wooden houses.

- Accessories for gazebo and enclosures**
All hardware accessories needed to install gazebos, enclosures, picket fences and gates such as joints, angle brackets and angle.
[See all the Products](#)
- Anchor joist shoes**
Shoes of all sizes and shapes, even inclinable upon request, and fittings for anchoring secondary internal beams and wooden columns.
[See all the Products](#)
- Angles**
Certified iron plate angles to join wooden elements: from the most common and universal angle at a right angle to angles with special widths, smooth or ribbed.
[See all the Products](#)

Prof. Arch. Giampaolo Guerzoni
Docente a Contratto presso
Dip. di Architettura di Ferrara