



**RASOM WOOD TECHNOLOGY Srl**

Via Monte Mulat  
38037 Predazzo (TN)

Tel: 0462-764483

Mail: [info@rasom.it](mailto:info@rasom.it)

Web: [www.rasom.it](http://www.rasom.it)

**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY



Arch. Guido Pietropoli Foto: O-Zone s.r.l

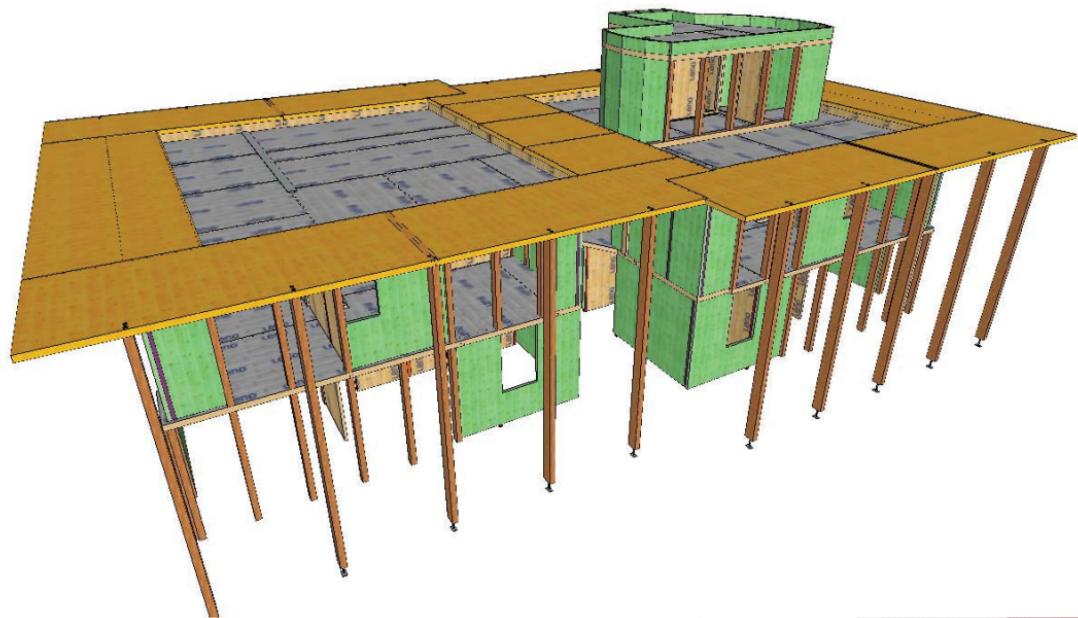
**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY

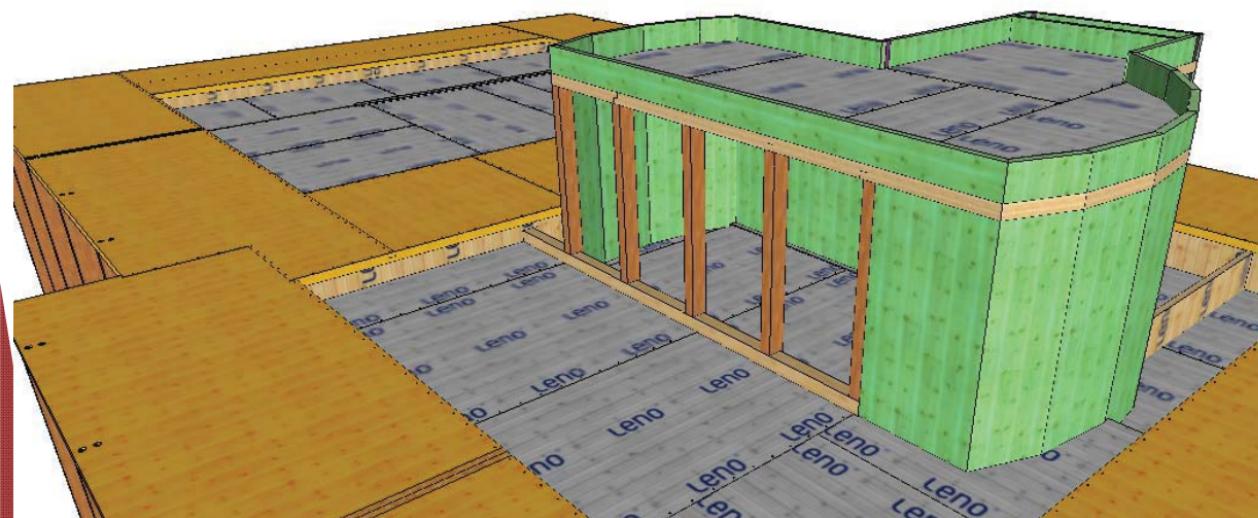


Arch. Guido Pietropoli Foto: O-Zone s.r.l



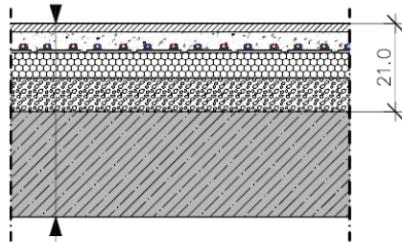
**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY





*Solaio su interrato***PART. 11** (scala 1:10)

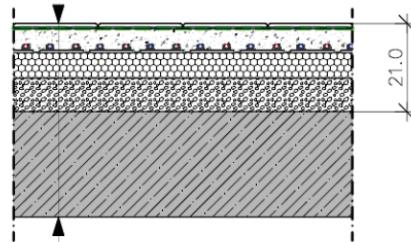
Solaio in c.a. con finitura in legno -CASA B-



pavimento in legno 20mm  
massetto autolivellante (cemento o calciosilicato) 50mm  
isolazione termica in xps (polistirene espanso/estruso) 60mm  
massetto alleggerito praticabile 80mm  
solaio in c.a.

**PART. 12** (scala 1:10)

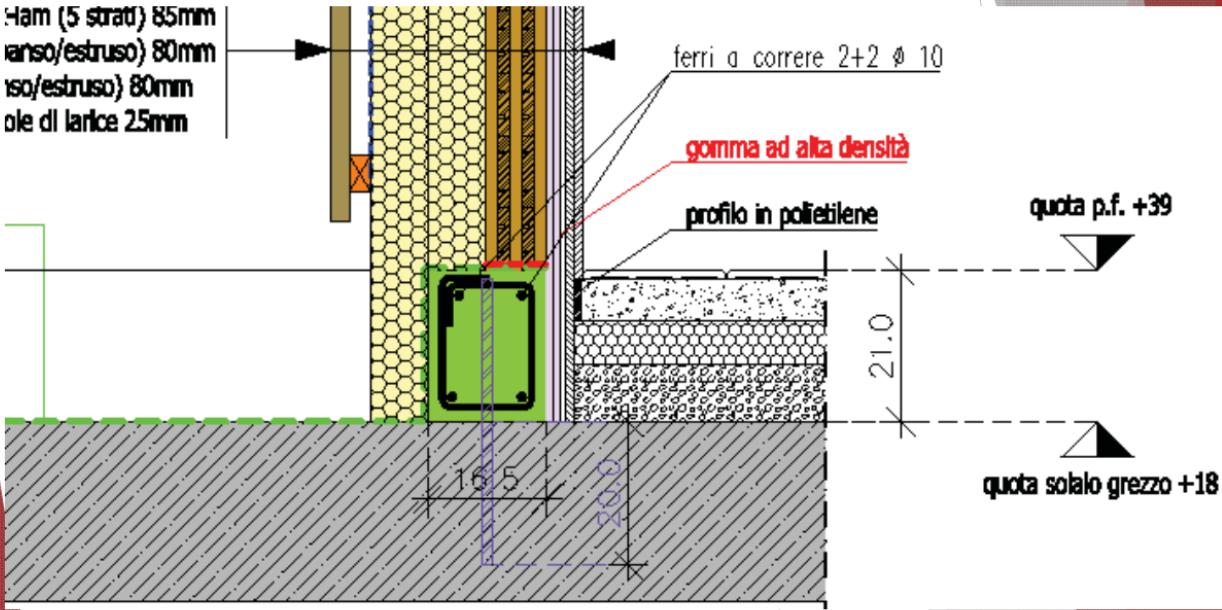
Solaio in c.a. con finitura piastrelle zona bagni -CASA B-



pavimento ceramico 12mm  
guaina impermeabilizzante (schluter, mapelastic, kerakoll) 2mm  
massetto autolivellante (cemento o calciosilicato) 56mm  
isolazione termica in xps (polistirene espanso/estruso) 60mm  
massetto alleggerito praticabile 80mm  
solaio in c.a.

*Cordolo e parete perimetrale*

Ham (5 strati) 85mm  
lanso/estruso) 80mm  
iso/estruso) 80mm  
ole di larice 25mm

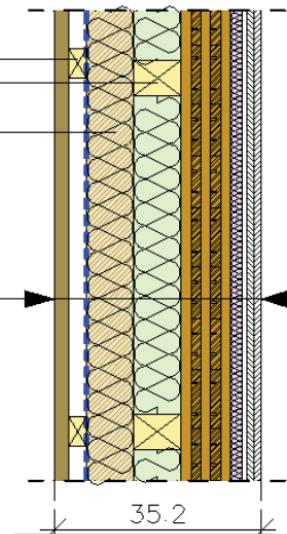


**PART. 1 (scala 1:10)**

Parete esterna con rivestimento in tavole verticali in legno piano terra e piano secondo "casa P"

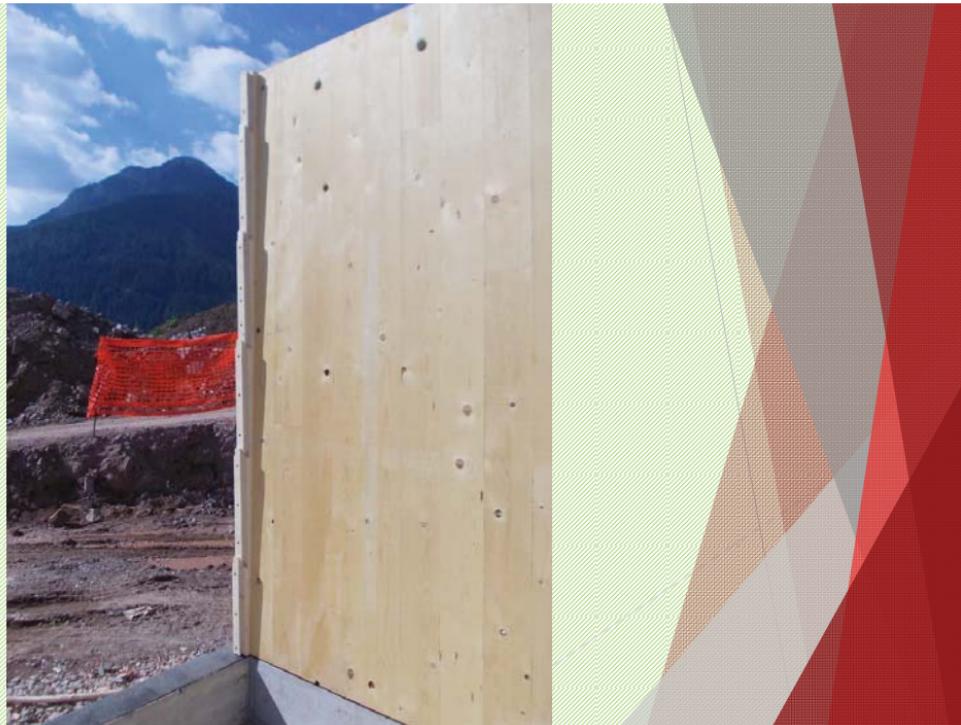
listello orizzontale 30x50mm  
listello orizzontale 80x60mm  
listello verticale 80x60mm

gesso rivestito 12,5mm  
gesso rivestito 12,5mm  
(lana di roccia 20mm p=45kg/mc) struttura controparete 27mm  
pannello in legno x-lam (5 strati) 85mm  
isolazione termica in fibra di legno (gutex thermosafe) 80mm  
isolazione termica in fibra di legno (gutex thermosafe) 80mm  
barriera al vento "usb wall"  
tavole di larice 25mm



*Parete perimetrale*

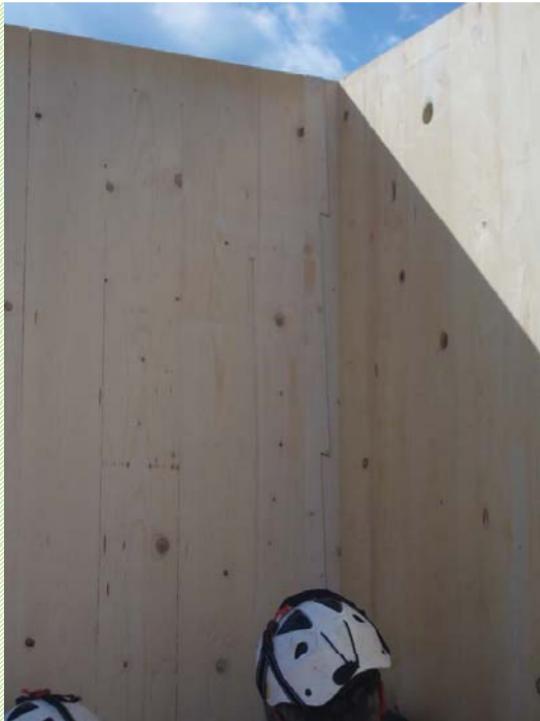




Fonte: archivio RASOM



Fonte: archivio RASOM



Fonte: archivio RASOM

**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY

*Parete perimetrale*



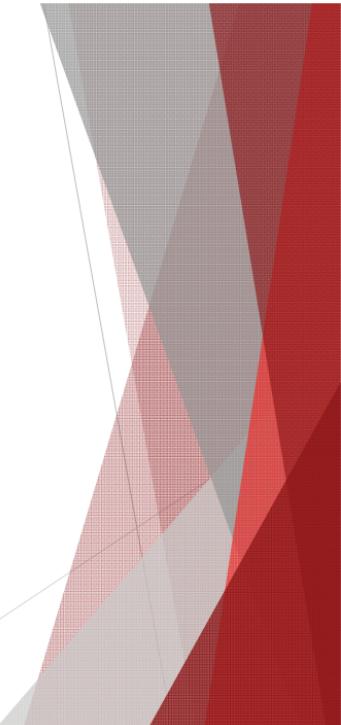
**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY

Parete perimetrale



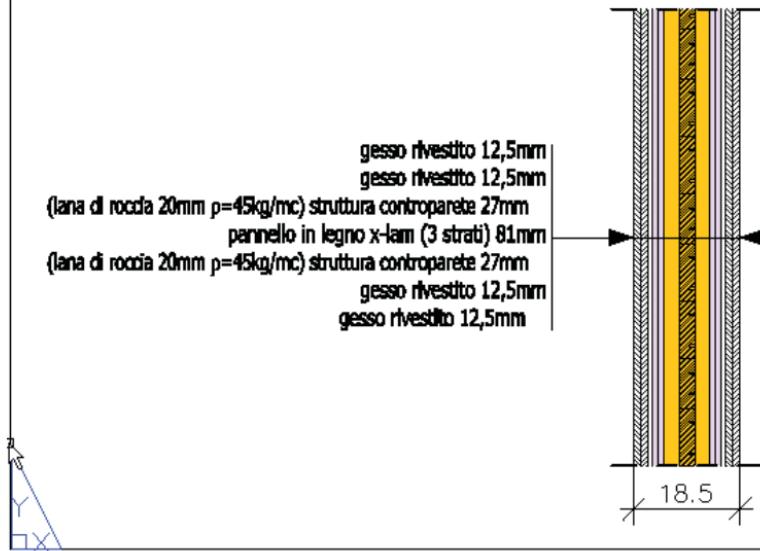
**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY

*Parete perimetrale*



**PART. 5 (scala 1:10)****Parete interna**

gesso rivestito 12,5mm  
gesso rivestito 12,5mm  
(lana di roccia 20mm p=45kg/mc) struttura controparete 27mm  
pannello in legno x-lam (3 strati) 81mm  
(lana di roccia 20mm p=45kg/mc) struttura controparete 27mm  
gesso rivestito 12,5mm  
gesso rivestito 12,5mm



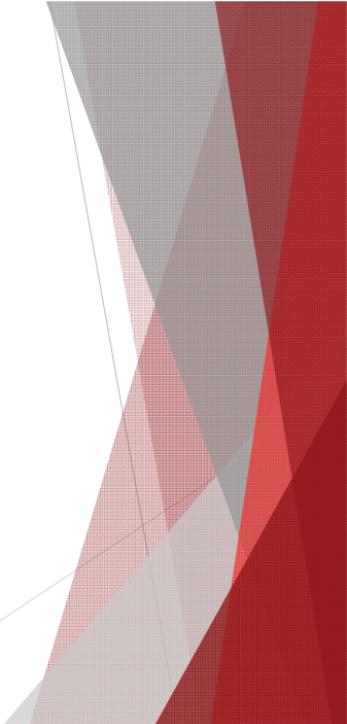
**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY

Parete portante  
interna



**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY

*Parete portante  
interna*

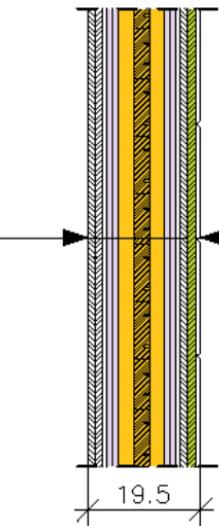


Parete portante  
Interna zona bagni

## PART. 6 (scala 1:10)

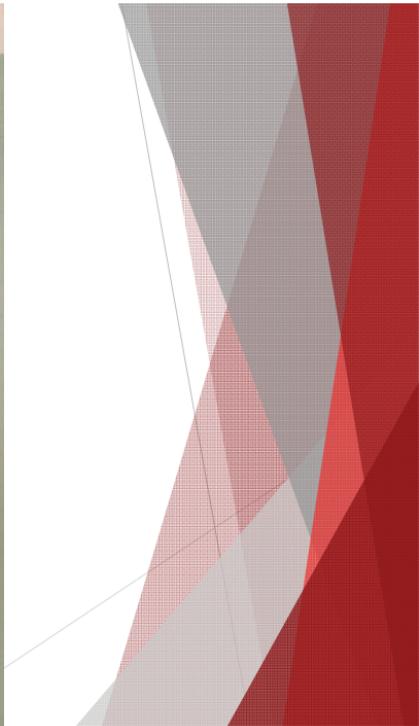
### Parete interna per bagni

plastrelle 10mm  
idrostra 12,5mm  
gesso rivestito 12,5mm  
(fana di roccia 20mm  $\rho=45\text{kg/m}^3$ ) struttura controparete 27mm  
pannello in legno x-lam (3 strati) 81mm  
(fana di roccia 20mm  $\rho=45\text{kg/m}^3$ ) struttura controparete 27mm  
gesso rivestito 12,5mm  
gesso rivestito 12,5mm

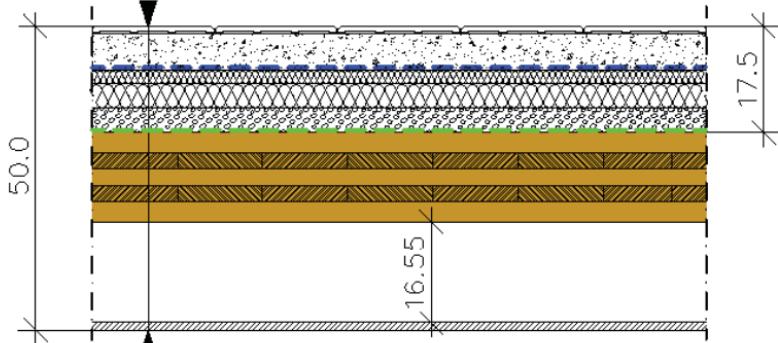


**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY

*Parete portante  
Interna zona bagni*



## Solaio in legno con finitura in piastrelle -2° SOLAIO CASA P-



pavimento ceramico 12mm  
massetto autolivellante (cementizio o calciosilicato) 56mm  
**materassino acustico anticalpesto 5mm**  
isolazione acustica in fibra di legno (gutex thermosafe) 40mm  
massetto a secco (caliplan) 40mm  
**guaina protettiva impermeabile (mega)**  
pannello in legno x-lam (5 strati) 147mm  
intercedente per riscaldamento a soffitto 166mm  
gesso rivestito 12,5mm

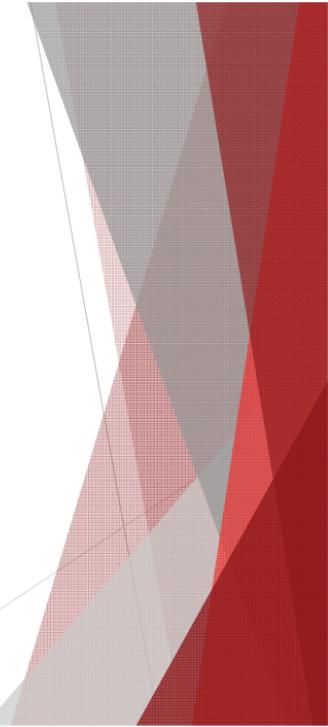
**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY

*Solaio interpiano*



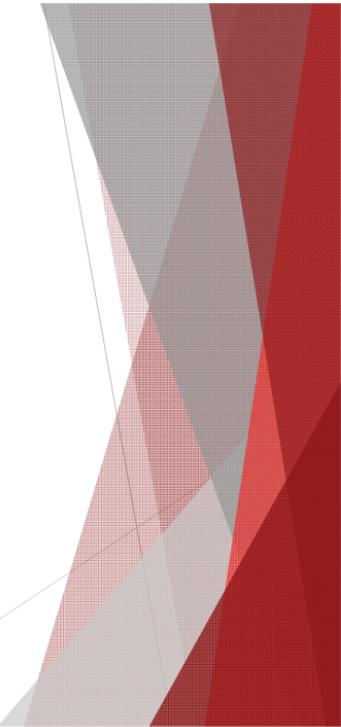
**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY

*Solaio interpiano*



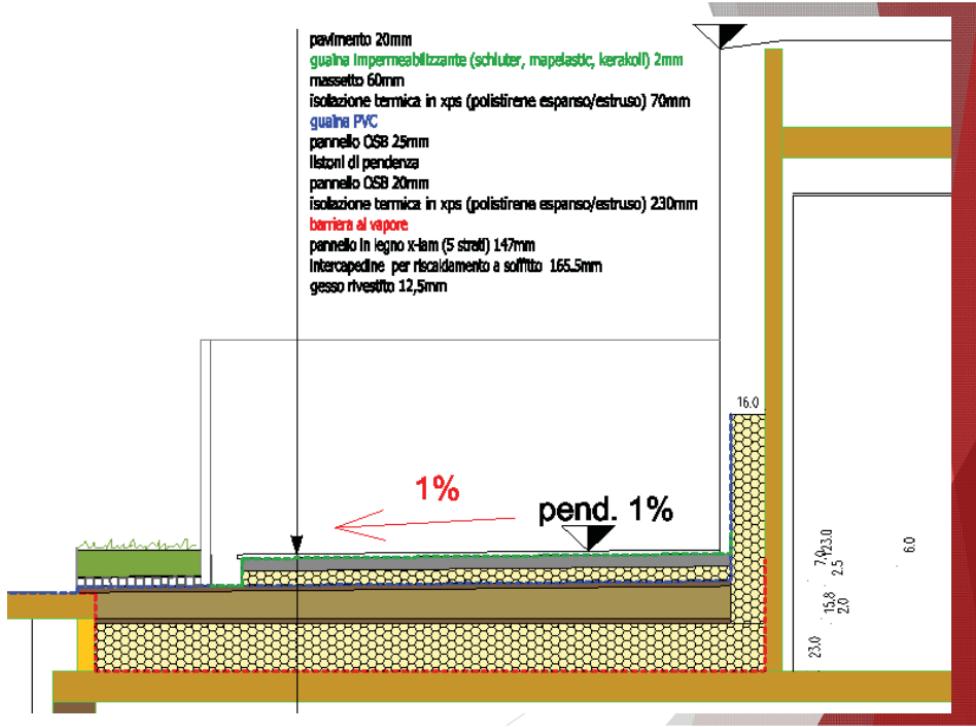
**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY

*Solaio interpiano*



## Tetto - piastrelle

pavimento 20mm  
guaina impermeabilizzante (schluter, maplastic, kerakoll) 2mm  
massetto 60mm  
isolazione termica in xps (polistirene espanso/estruso) 70mm  
guaina PVC  
pannello OSB 25mm  
listoni di pendenza  
pannello OSB 20mm  
isolazione termica in xps (polistirene espanso/estruso) 230mm  
**barriera al vapore**  
pannello in legno x-lam (5 strati) 147mm  
intercapedine per riscaldamento a soffitto 165,5mm  
gesso rivestito 12,5mm



## Tetto verde

pacchetto tetto verde

guaina PVC

pannello OSB 25mm

listoni di pendenza (da 177 a 127 circa)

pannello OSB 20mm

isolazione termica In xps (polistirene espanso/estruso) 230mm

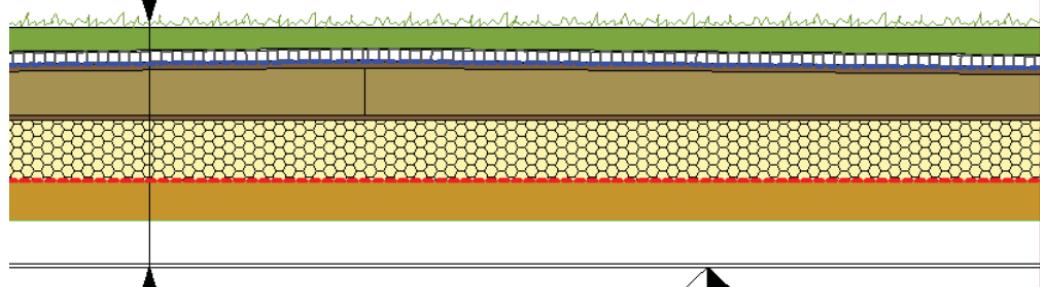
**barriera al vapore**

pannello in legno x-lam (5 strati) 147mm

Intercapedine per riscaldamento a soffitto 165.5mm

gesso rivestito 12,5mm

1%



**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY

Tetto



**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY

Tetto



**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY

Tetto



**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY

Tetto

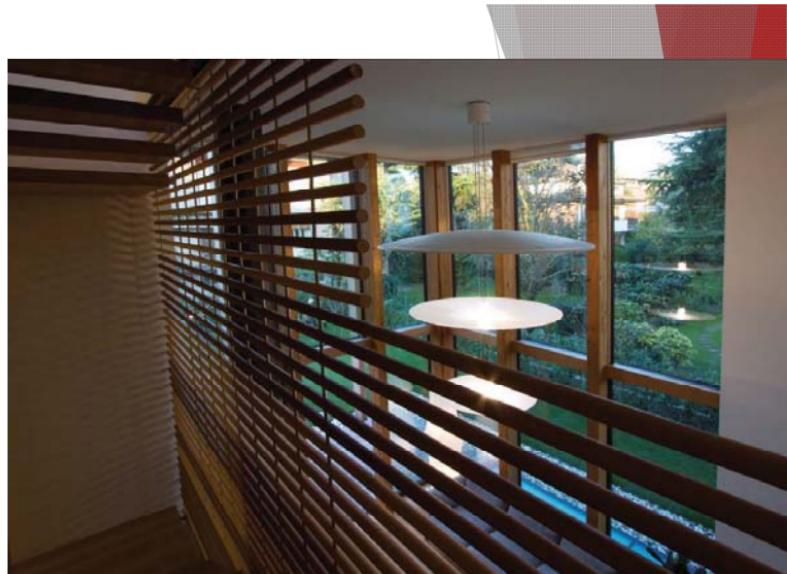


**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY



Arch. Guido Pietropoli Foto: O-Zone s.r.l

**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY



Arch. Guido Pietropoli Foto: O-Zone s.r.l

**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY



Arch. Guido Pietropoli Foto: O-Zone s.r.l

**RASOM**  
WOOD TECHNOLOGY



Arch. Guido Pietropoli Foto: O-Zone s.r.l.