



Gli spazi interni sviluppati al terzo piano includono nuovi servizi igienici dotati di tre wc, due docce separate e un grande lavabo comune. Il progetto propone quattro stanze per gli ospiti a capienza diversa, per garantire una maggiore offerta. L'arredo sarà in legno con un carattere semplice e essenziale,

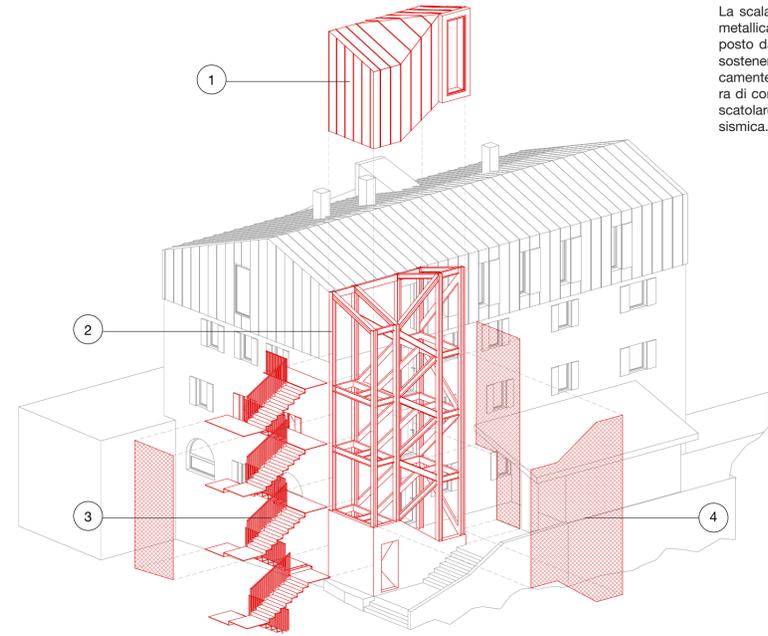
favorendo uno spazio congruo per l'ospite e più ampio per i gestori. La proposta di porre al terzo piano le stanze del personale e del gestore è stata pensata per garantire un maggior grado di confort per chi occuperà stagionalmente il rifugio. Il progetto costruttivo del terzo piano consente un

elevato grado di flessibilità degli spazi, in quanto si utilizzerà un unico setto portante in x-lam sotto colmo e pareti divisorie con montaggio a secco. Questo permetterà di riconfigurare con facilità gli spazi adattandoli alle differenti esigenze più specifiche della committenza.

ASSONOMETRIA LA SCALA E LE SUE FUNZIONI

1 Torretta di osservazione: rivestimento della struttura metallica in lamiera aggraffata
2 Struttura metallica: profili HEB e UPN per l'adeguamento sismico

3 La scala d'emergenza: l'occasione per collegare tutti i piani agevolmente
4 Rivestimento in rete stirata



ARCHITETTURA E STRUTTURA

La scala esterna integra una nuova struttura metallica, uno scheletro autoportante composto da tre controventi metallici in grado di sostenere gli orizzontamenti e adeguare sismicamente il manufatto. Alla base della struttura di controvento sarà realizzata un elemento scatolare in CA, in grado di assorbire azione sismica.

COPERTURA / C01

Lamiera in alluminio preverniciato sp. 7/10 mm
Materassino con funzione antirombo
Tavolato in abete sp. 20 mm
Intercapedine - listelli di ventilazione dim. 30'50 mm
Membrana traspirante per tenuta la vento
Isolazione con pannello lana di roccia sp. 160 cm
Barriera al vapore
Struttura lamellare sdraiato sp. 180 mm

COPERTURA / C02

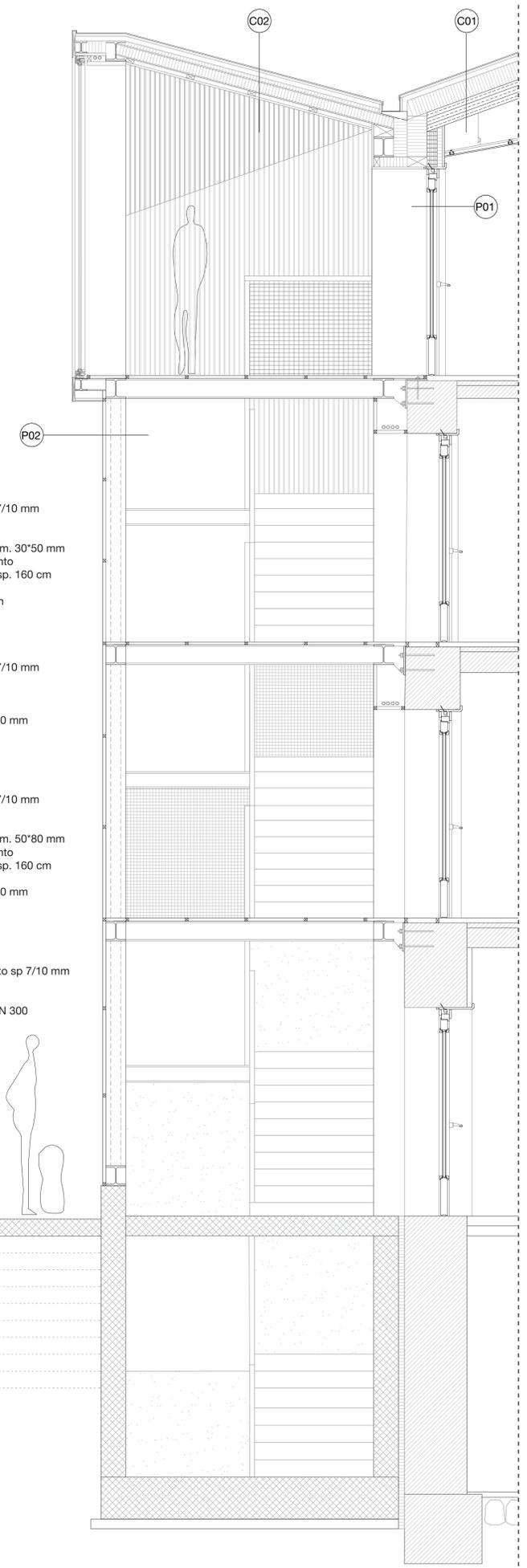
Lamiera in alluminio preverniciato sp. 7/10 mm
Tavolato in abete sp. 20 mm
Listelli di ventilazione dim. 30'50 mm
Struttura metallica HEB 200
Sottostruttura in legno abete dim. 40'80 mm
Listelli in abete / tavolato sp. 20 mm

PARETE PERIMETRALE / P01

Lamiera in alluminio preverniciato sp. 7/10 mm
Materassino con funzione antirombo
Tavolato in abete sp. 20 mm
Intercapedine - listelli di ventilazione dim. 50'80 mm
Membrana traspirante per tenuta la vento
Isolazione con pannello lana di roccia sp. 160 cm
Pannello xlam 5 strati sp. 100mm
Controparete isolata lana di vetro sp. 50 mm
Perline abete sp. 20 mm

PARETE SCALA / P02

Lamiera stirata in alluminio preverniciato sp 7/10 mm
Sottostruttura metallica
Struttura metallica portante HEB 200
Struttura metallica controventatura UPN 300



- 1 Stanza del gestore
- 2 Stanza degli ospiti
- 3 Stanza degli ospiti
- 4 Stanza degli ospiti
- 5 Stanza degli ospiti
- 6 Stanza del gestore
- 7 Stanza dei dipendenti
- 8 Stanza dei dipendenti
- 9 Docce comuni
- 10 Servizi comuni

- 2 p.l.
- 4 p.l.
- 6 p.l.
- 4 p.l.
- 10 p.l.
- 2 p.l.
- 5 p.l.
- 5 p.l.

- A Vista verso Cima Tosa
- B Vista Cima Brenta Alta e Bassa
- C Vista verso Molveno
- D Vista la Pozza Tramontana e La Croz del rifugio