

materna-green: l'uso del legno

Struttura, pareti e solai sono in legno; ciò offre un ambiente sano, sicuro e confortevole, alte prestazioni energetiche e consente un montaggio a secco accelerando le fasi di cantiere.

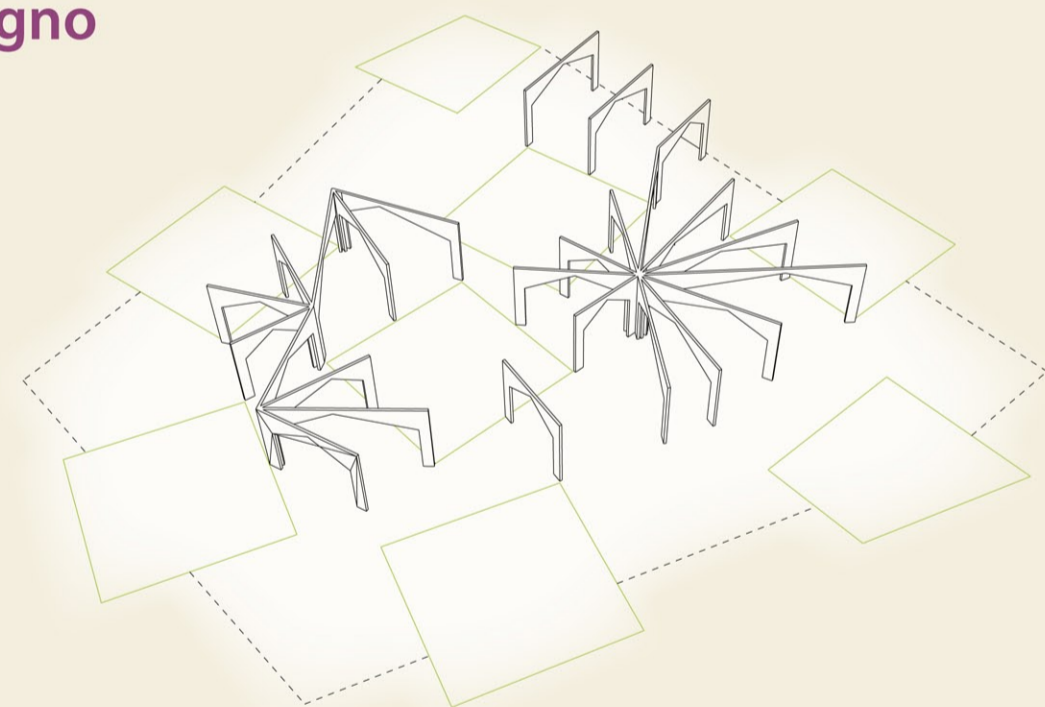
vista dall'esterno:
fronte di ingresso



vista dell'interno



telai strutturali interni
in legno



A PACCHETTO PARETE

- rivestimento esterno ligneo con montanti e traversi
- isolamento in due strati di lana di roccia spessore 14 cm
- pannello in xlam 5 strati classe C24 spessore 12 cm fissato sulla platea con interposta guaina per taglio umidità
- controparete in doppia lastra di cartongesso

B PACCHETTO PAVIMENTO

- pavimento vinilico 100% riciclabile
- pannello radiante con massetto in calcestruzzo per riscaldamento a pavimento
- getto in calcestruzzo alleggerito per passaggio impianti elettrici;
- isolamento a pavimento in poliuretano da 12 cm
- vespaio aerato in elementi plastici con cappa di calcestruzzo 25+5 cm
- platea di fondazione in calcestruzzo armato 30 cm
- barriera a vapore
- magrone di calcestruzzo
- ghiaione da 30 cm

C PACCHETTO COPERTURA

- pannello osb da 25 mm con guaina impermeabile;
- doppio strato di isolamento in lana di roccia da 20-24 cm con interposta struttura incrociata in morali di abete
- solaio in pannelli di legno xlam 5 strati 16,3 mm

Sezione costruttiva
C-C
scala 1:50

