

una costruzione sostenibile e reversibile

Il progetto utilizza una costruzione a secco in legno, sostenibile e reversibile.

La pelle in listelli di legno apribile fonde l'edificio con la vegetazione e ne genera l'immagine architettonica. Il sistema a pannelli fissi e mobili rappresenta la concreta possibilità dell'edificio di trasformarsi ed adattarsi alle funzioni stagionali oltre che alle necessità bioclimatiche di ombreggiamento e ventilazione naturale.

I pannelli, composti da un telaio di alluminio e listelli in legno di larice, sono direttamente fissati alla struttura portante, tramite un meccanismo di apertura a basculante manuale.

I pilastri e le travi in legno lamellare appoggiano su una fondazione composta da due travi rovesce in cls, che assicurano un'adeguata stabilità alla struttura ed un minimo impatto sul suolo.

Infine il tetto verde, estensione del parco, garantisce inerzia termica alla costruzione.

