

Zona notte: le camere



Su un vecchio Fienile dopo lo smaltimento della copertura in eternit, la sabbiatura ed il trattamento del ferro con antiruggine e smalto naturale, è montato un tetto in alluminio riciclato ventilato, coibentato con pannelli di sughero Lisolite protetto da carta ecologica traspirante/impermeabile, appoggiati su un tavolato maschiato in abete con larice in gronda e sui timpani appoggiato su zampini in castagno che allungano la gronda preesistente.

I muri di tamponamento a nord, est e ovest dell'edificio sono realizzati in balle di paglia trattata con sali di boro (per renderla ignifuga e resistente ai parassiti) su basamento in porotherm e chiusura superiore in vetro. A sud è stata realizzata una parete vetrata per l'apporto solare passivo. Il muro divisorio retrostante la parete vetrata è realizzato in mattoni crudi per l'accumulo termico. Gli altri divisori sono in mattoni crudi o normali forati.



Gli intonaci sui muri in balle di paglia e sui divisori in mattoni crudi sono costituiti principalmente da argilla e paglia, quelli esterni, per la difesa dagli agenti atmosferici, sono composti da due differenti miscele: argilla e calce idraulica, calce e cocciopesto ottenuto da scarti di cantiere.

I due blocchi sanitari, aggiunti sui lati est ed ovest dell'edificio esistente, sono costituiti in porotherm con copertura in tetto verde. Tali annessi sono, dal punto di vista strutturale, autonomi dall'edificio esistente, i divisori sono realizzati in forati o in pannelli di gesso e fibre di cellulosa piastrellati.



Il pavimento è coibentato con pannelli in canna del lago e finito con piastrelle di cotto montate su massetto in calce e cemento con colla ecologica.

Tutto il legno utilizzato è stato trattato con impregnante naturale.

Il riscaldamento oltre all'apporto della parete vetrata, è assicurato da un impianto di distribuzione in rame a parete.

La struttura prevede 40 posti letto, 6 wc e 8 docce, 2 sanitari per disabili.



Superficie totale: 284mq. Cubatura totale: 940mc.

