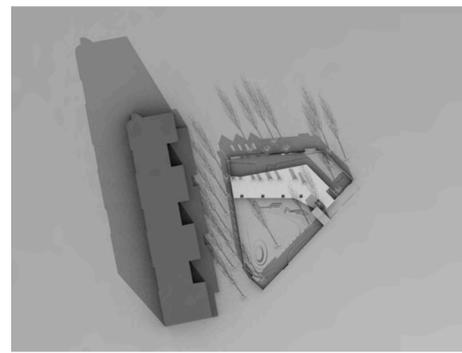


SCHEMA SOLEGGIAMENTO

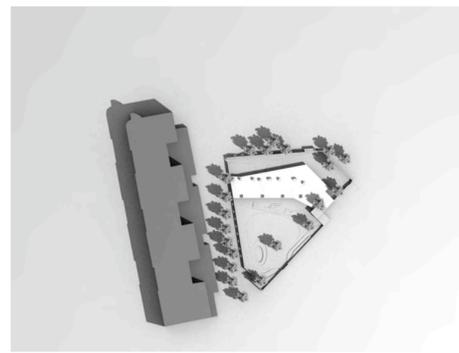
BOLOGNA
latitudine 44 d 30' 0" N

Solsistizio 21 giugno

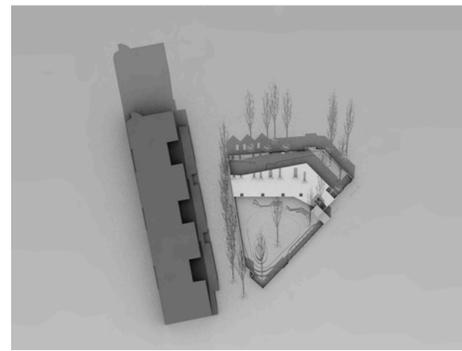
Equinozio 21 dicembre



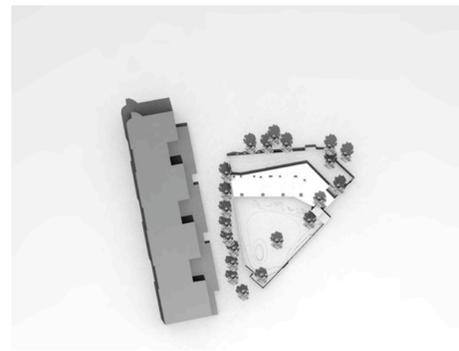
ore 10: 55° - 60° EST



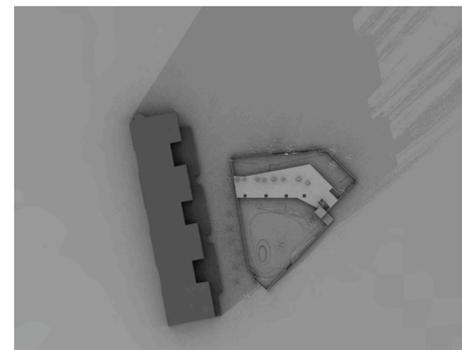
ore 10: 18° - 30° EST



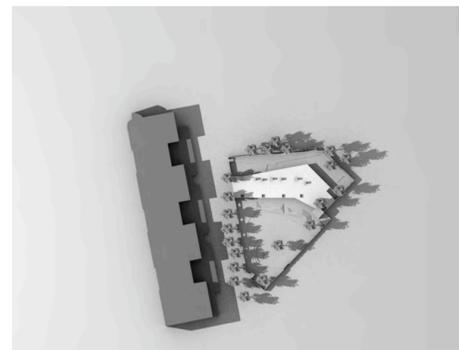
ore 12: 69° - 0°



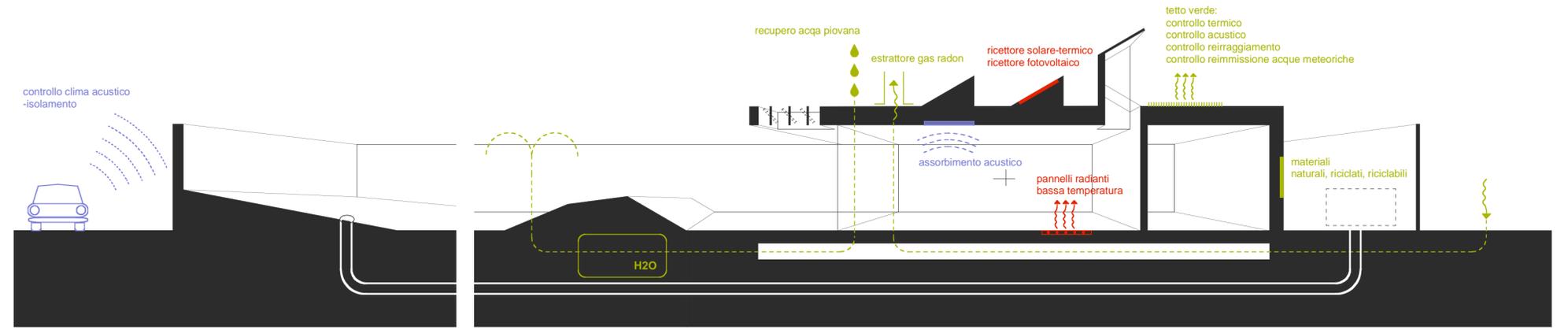
ore 12: 22° - 0°



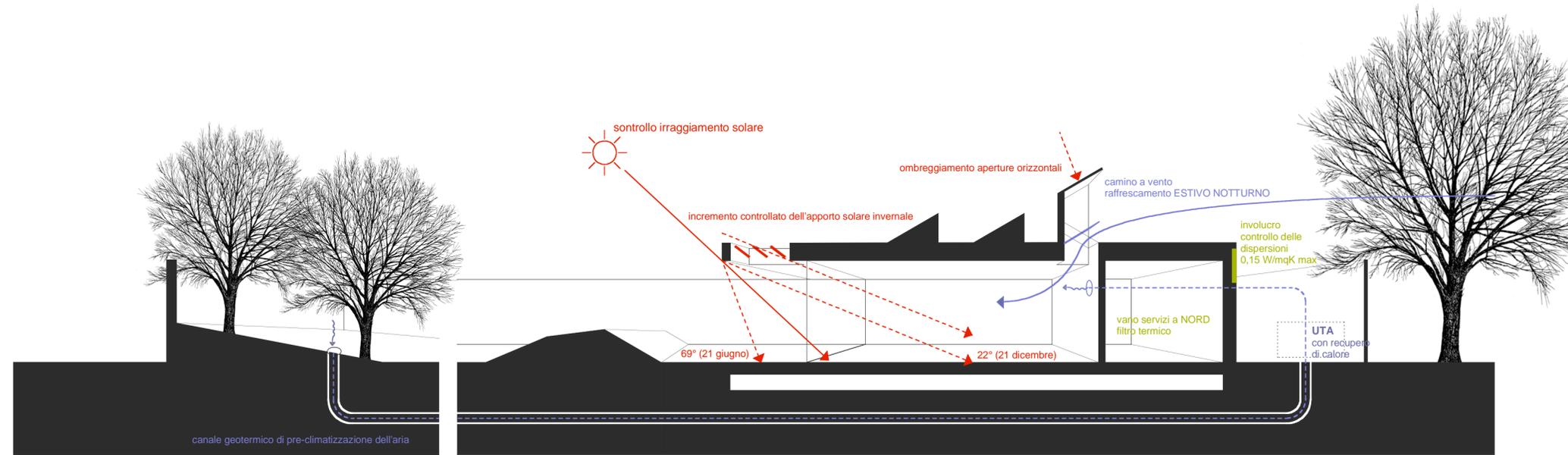
ore 16: 35° - 90° OVEST



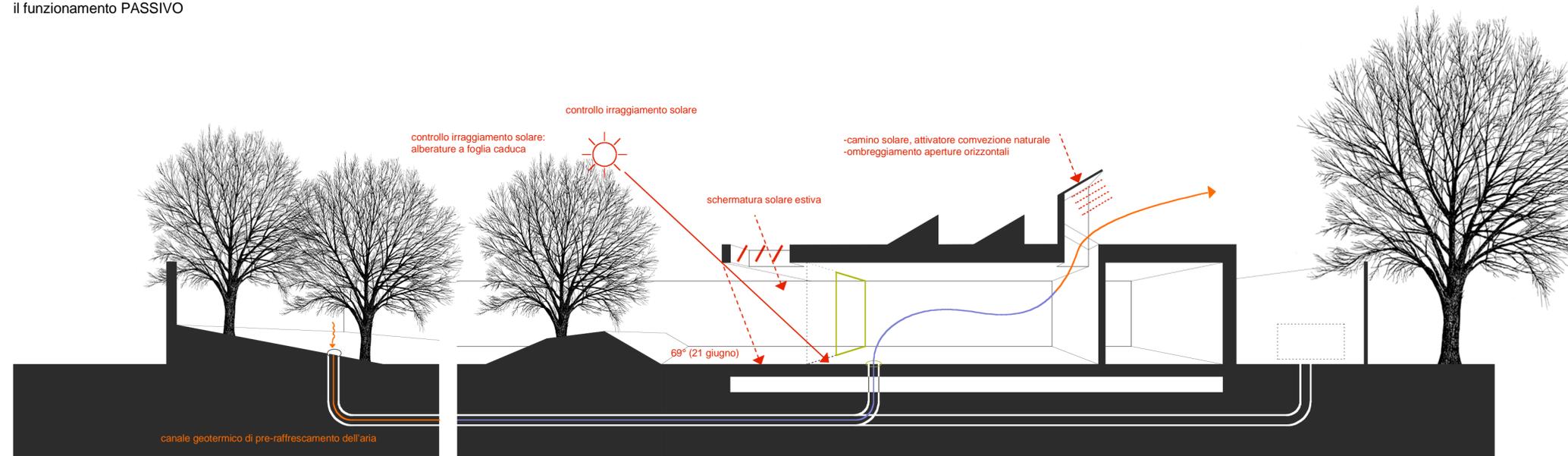
ore 16: 5° - 50° OVEST



componenti ambientali



il funzionamento PASSIVO



il funzionamento **CONVETTIVO NATURALE**

le istanze pedagogiche proprie di un nido d'infanzia, in particolare la relazione fisica tra interno e esterno durante un cospicuo periodo dell'anno, compromette il funzionamento passivo dell'edificio. Il progetto offre quindi un sistema di climatizzazione compatibile alternativo, basato sulla convezione naturale, efficace durante l'uso del nido in assetto "aperto"