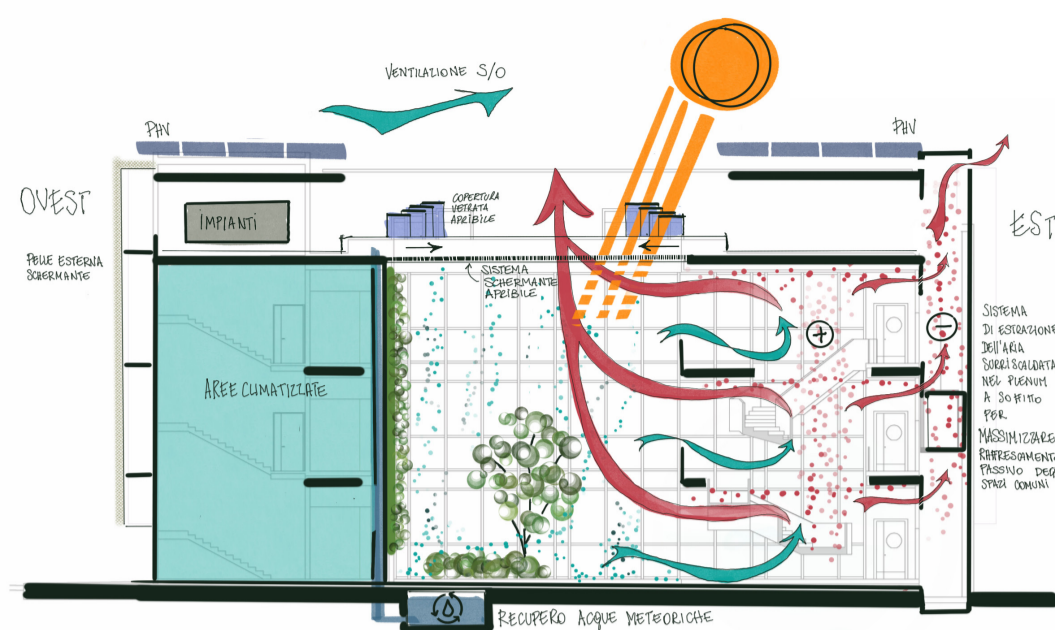




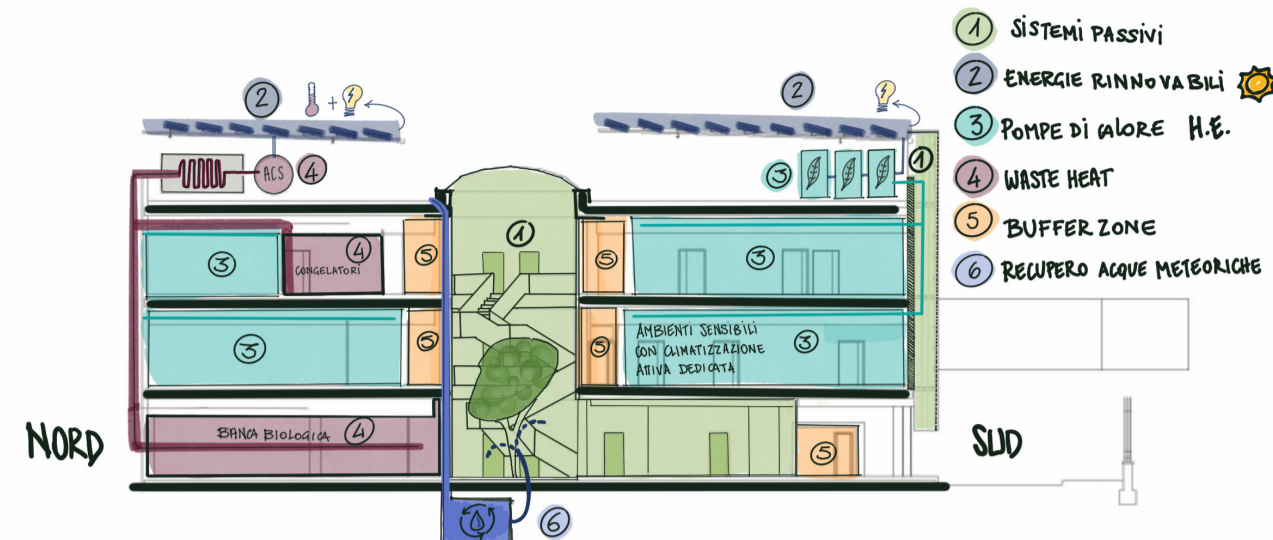
vista interna dell'atrio bioclimatico

COMPORTAMENTO PASSIVO NEL PERIODO ESTIVO



La copertura vetrata aperta permette una ventilazione naturale con l'eliminazione verso l'alto dell'aria surriscaldata, la presenza della vegetazione raffresca l'aria e ne ottimizza i livelli termogrignometrici. L'apertura è protetta da un telo schermante permeabile all'aria.

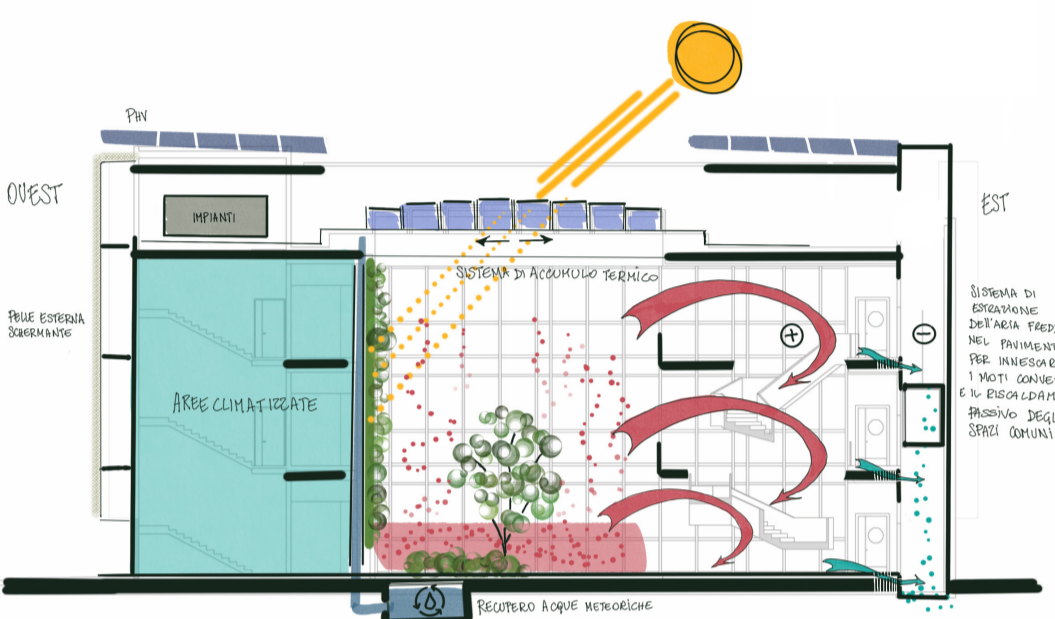
STRATEGIA AMBIENTALE



Garantire la funzionalità e la flessibilità mantenendo un elevato livello di efficienza energetica.

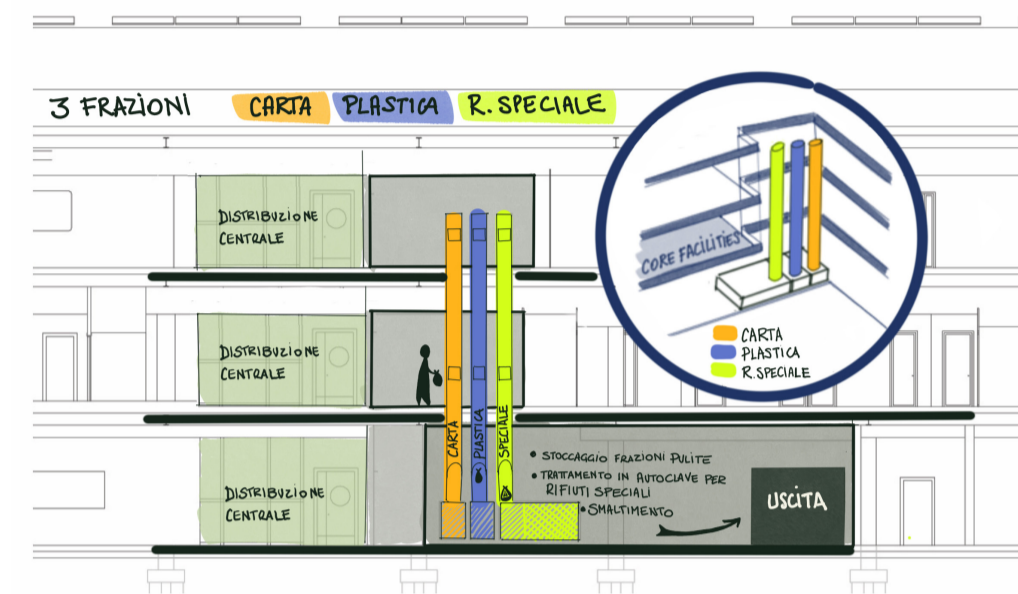
- Approccio bioclimatico;
- Impiantistica ad alta efficienza, conforme alle direttive FGAS presenti e future;
- Economia energetica circolare, per ridurre le emissioni di calore in atmosfera e ottimizzare l'uso delle risorse.

COMPORTAMENTO PASSIVO NEL PERIODO INVERNALE



La copertura vetrata chiusa permette di garantire l'accumulo termico, griglie apribili a pavimento, grazie all'estrazione passiva di aria fredda, innescano i moti convettivi e la distribuzione dell'aria riscaldata.

OTTIMIZZARE LA GESTIONE DEI RIFIUTI



La raccolta pneumatica differenziata prevede tre frazioni: carta, plastica e rifiuto speciale. I punti di conferimento sono uno per piano. Al piano terra è previsto un locale di stoccaggio e disinfezione dei rifiuti speciali per garantire lo smaltimento in sicurezza.



SEZIONE B-B



SEZIONE C-C



SEZIONE A-A

scala 1:200



Pannelli fotovoltaici



Blocco in canapa e calce



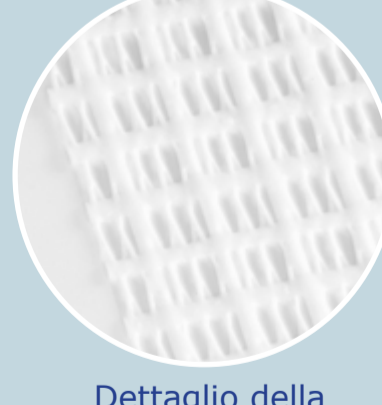
Building Automation



Visibilità interna



Sportelli per il conferimento dei rifiuti



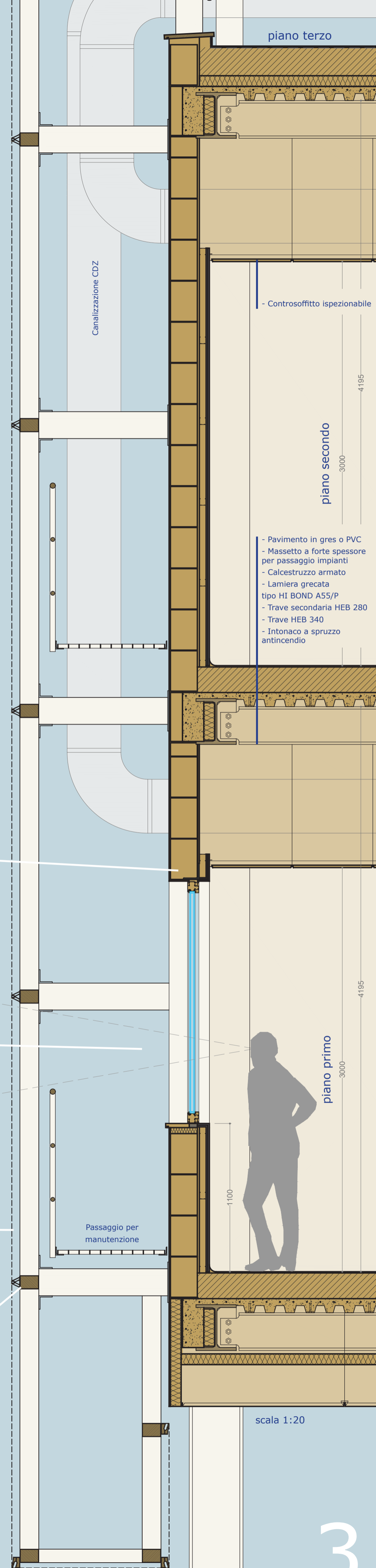
Dettaglio della membrana tessile



Sistemazioni a verde indoor



Fissaggio dei pannelli di membrana tessile



scala 1:20