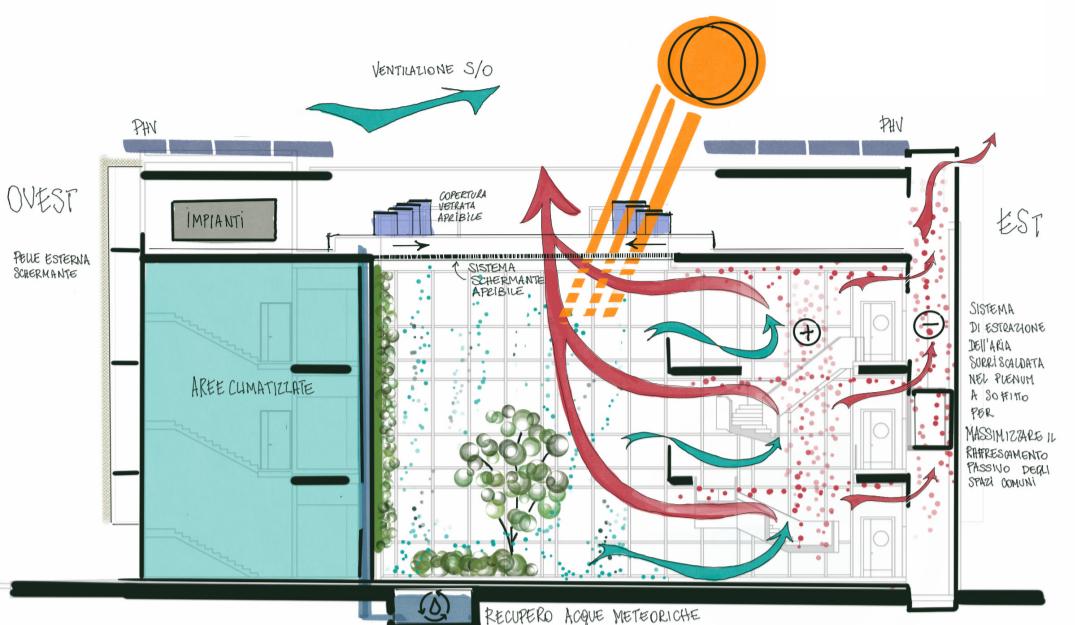




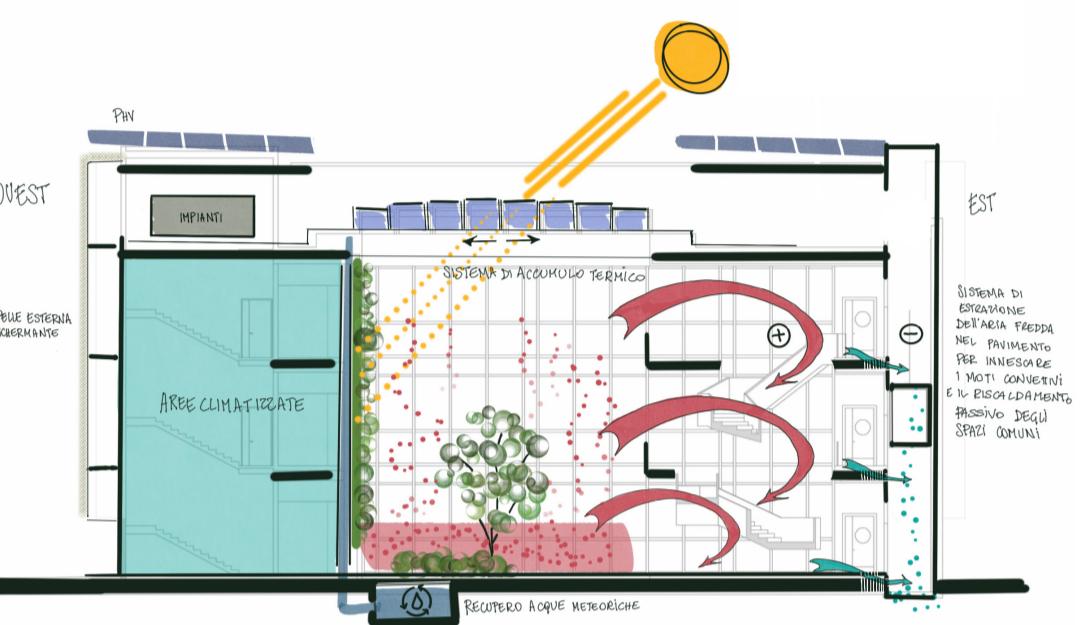
vista interna dell'atrio bioclimatico

COMPORTAMENTO PASSIVO NEL PERIODO ESTIVO



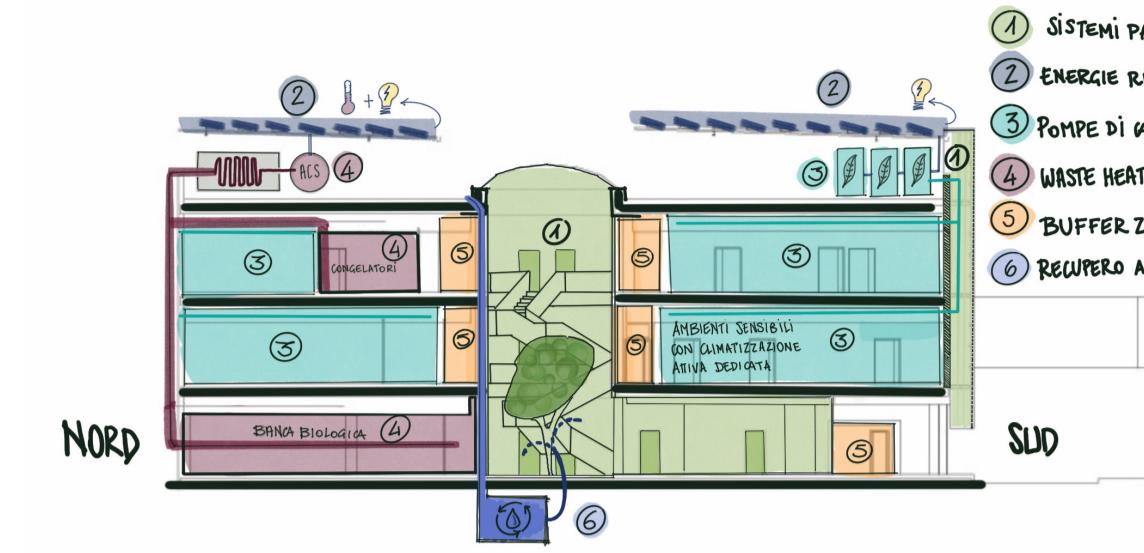
La copertura vetrata aperta permette una ventilazione naturale con l'eliminazione verso l'alto dell'aria surriscaldata, la presenza della vegetazione raffredda l'aria e ne ottimizza i livelli termoigrometrici. L'apertura è protetta da un telo schermante permeabile all'aria.

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.

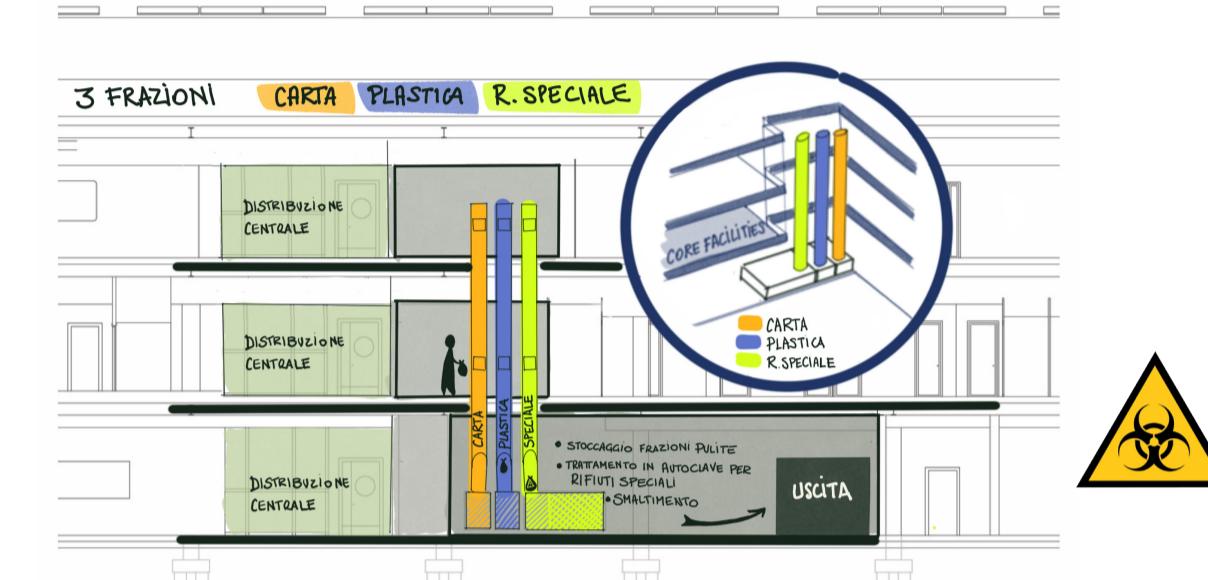
STRATEGIA AMBIENTALE



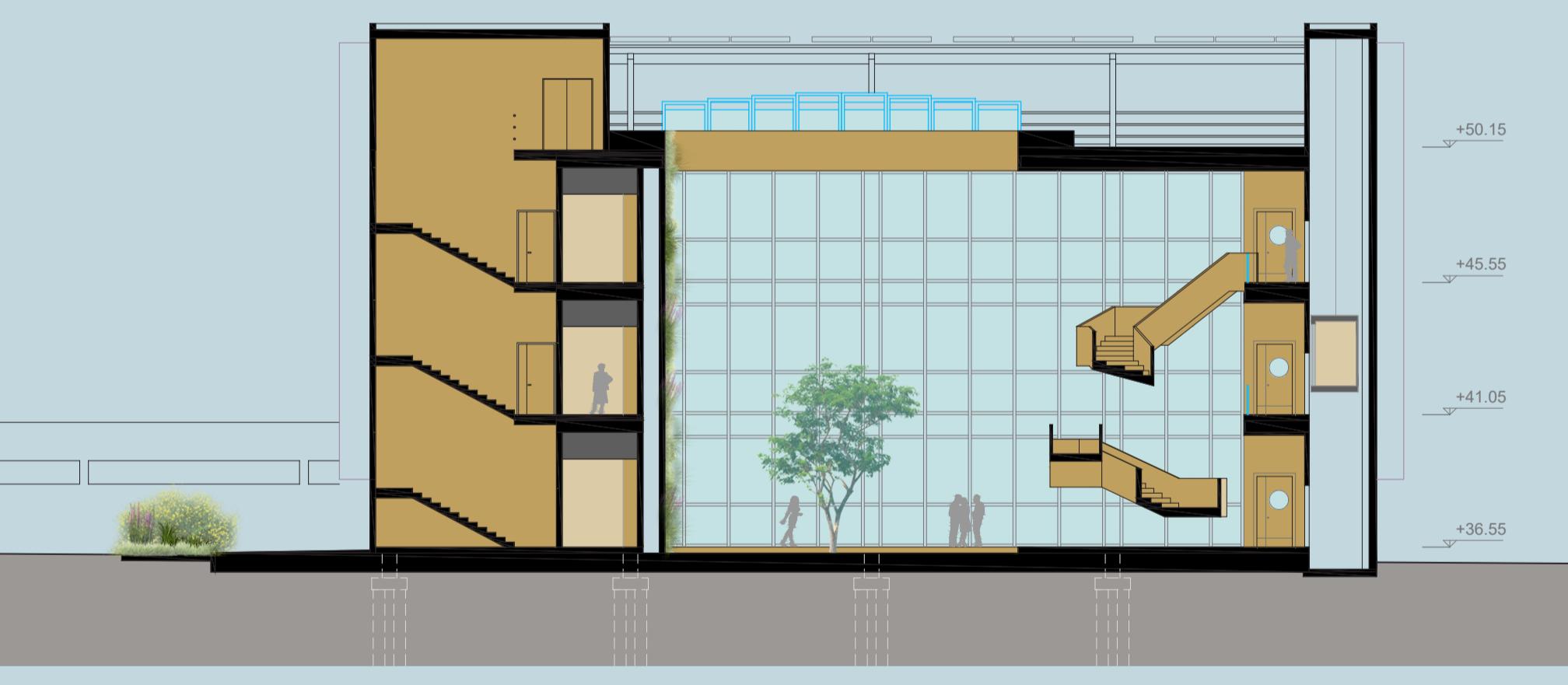
Garantire la funzionalità e la flessibilità mantenendo un elevato livello di efficienza energetica.

- 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.

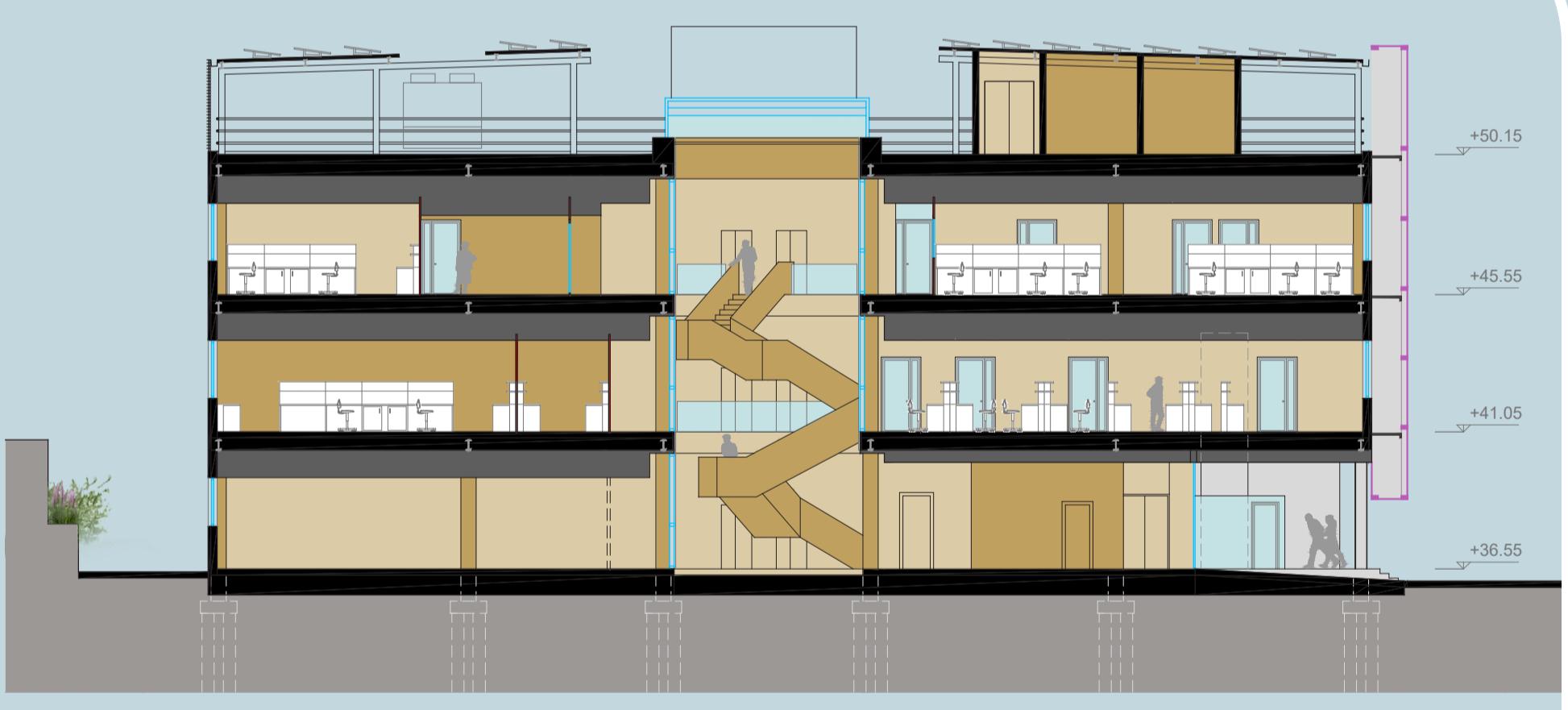
OTTIMIZZARE LA GESTIONE DEI RIFIUTI



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



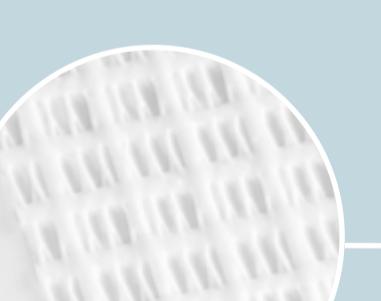
SEZIONE C-C



SEZIONE A-A



Sistemazioni a verde indoor



Fissaggio dei pannelli di membrana tessile

