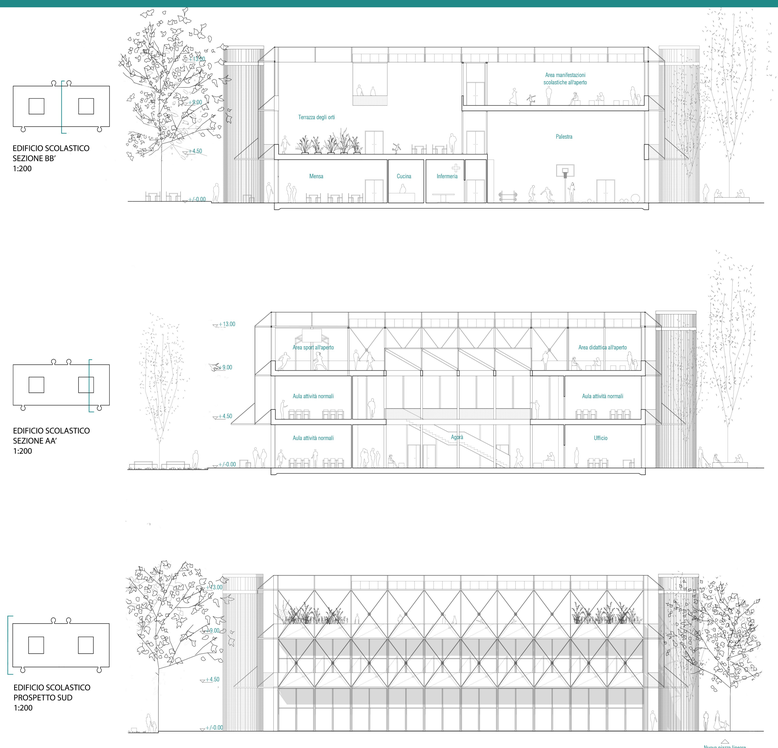
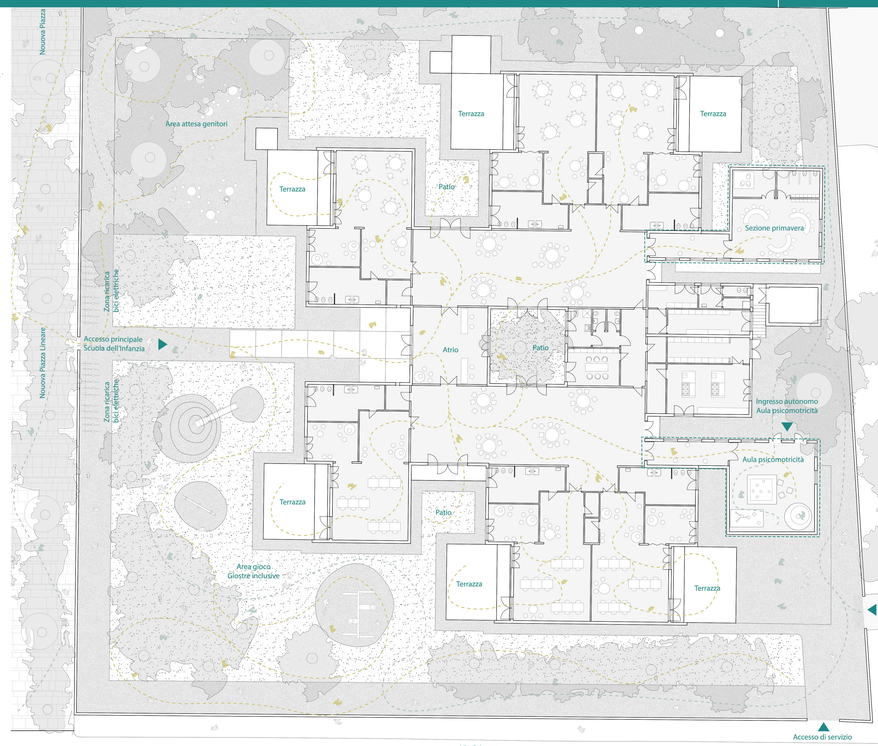
La Scuola al Centro del Futuro

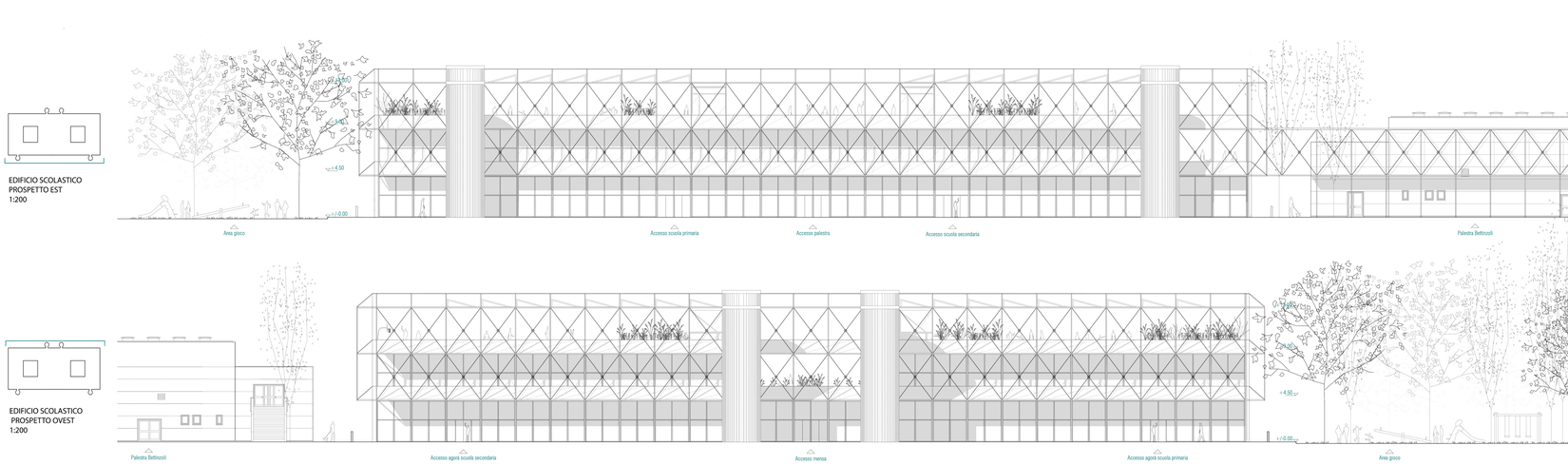
Concorso di progettazione in due gradi per la realizzazione di un nuovo Polo Scolastico|Community Hub nel quartiere Don Bosco

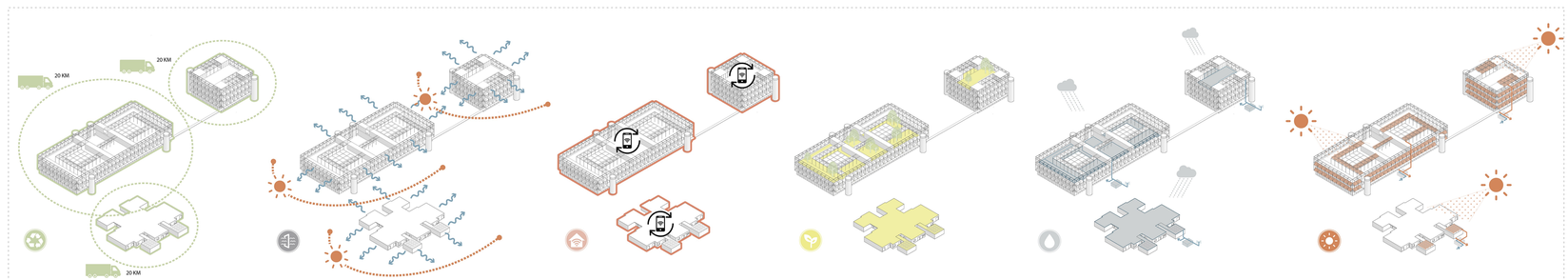
BIBLIOTECA





PIAZZA LINEARE





Materiali e risorse

- Gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione;
- Riduzione dell' impatto del ciclo di vita dell'edificio;
- Stoccaggio e raccolta di materiali riciclabili;
- Materiali con certificazioni EPD e di provenienza locale;

Qualità dell'aria

- Piano di gestione della qualità dell'aria interna in fase di costruzione;
- Strategie avanzate per la qualità dell'aria interna;
- Materiali basso emissivi e comfort termico;
- Luce naturale e comfort luminoso;

Innovazione

- Smart building e Building Management Systems;
- Rete di contabilizzazione consumi;
- Controllo di sicurezza e controllo antincendio;
- Agevolazionedei sistemi di manutenzione

Sostenibilità del sito

- Permeabilità delle aree esterne
- Riduzione inquinamento dalle attività di cantiere
- Riduzione dell'effetto isola di calore
- Spazi aperti

Gestione efficiente delle acque

- Riduzione dei consumi di acqua per usi esterni ed interni;
- Riuso delle acque piovane per lavabi, wc e irrigazione;
- Stoccaggio e filtraggio acque reflue e meteoriche;
- Contabilizzazione dei consumi idrici;

Energia ambiente

- Produzione di energia da fonti rinnobvabili;
- Prestazioni energetiche minime
- Utilizzo del fotovoltaico e del teleriscaldamento;
- Contabilizzazione dei consumi energetici;

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALLE