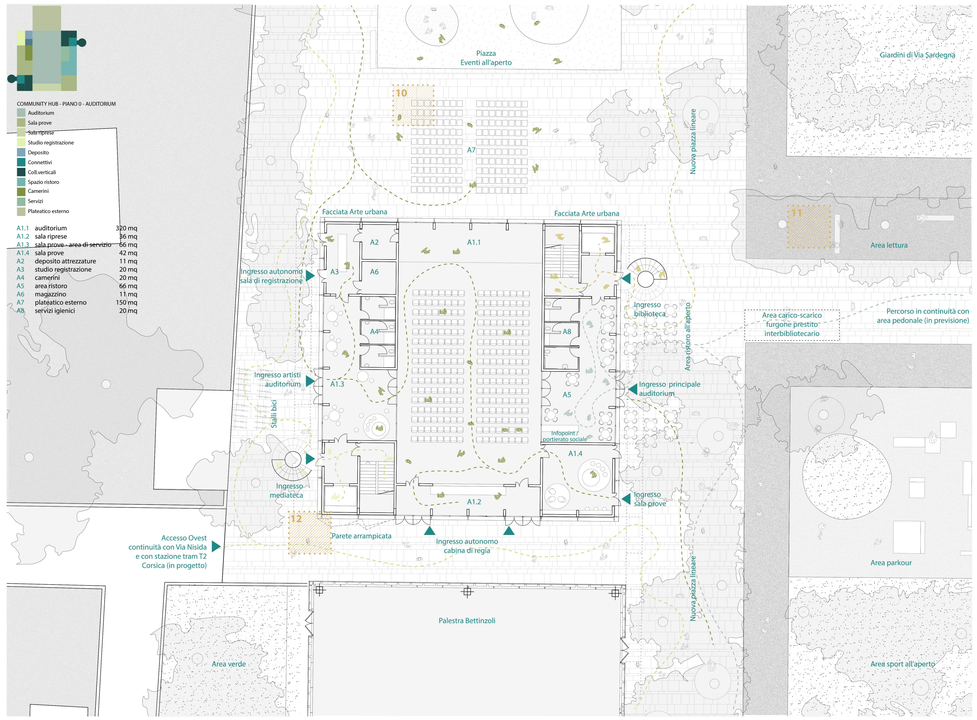
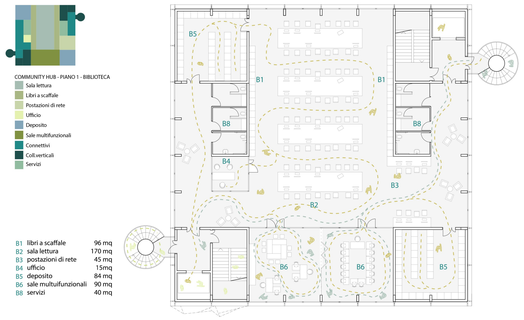
La Scuola al Centro del Futuro

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



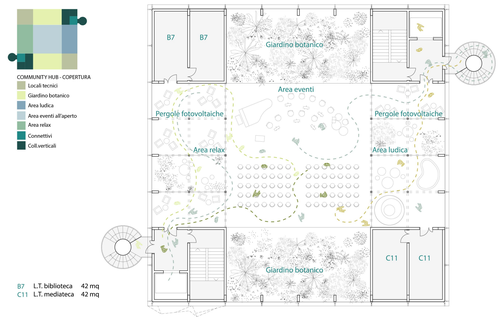
COMMUNITY HUB - PIANO TERRA(+/- 0.00)_1:200

percorso fruitori auditorium | percorso fruitori biblioteca | percorso fruitori mediateca | percorso cittadini fruitori del parco

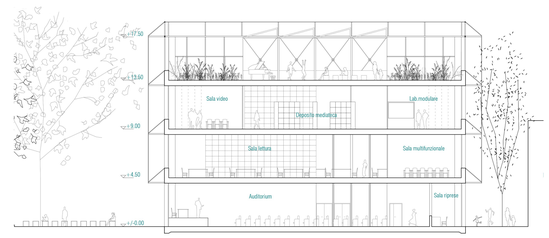


COMMUNITY HUB - PIANO PRIMO (+4.50)

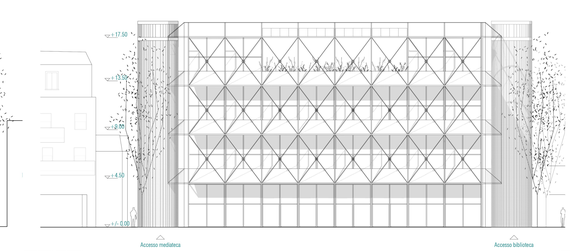
COMMUNITY HUB - PIANO SECONDO (+9.00)



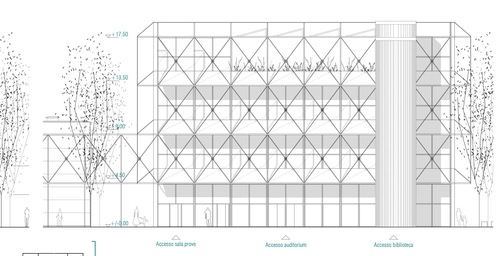
COMMUNITY HUB - PIANO DI COPERTURA (+13.50)



COMMUNITY HUB - SEZIONE AA'_1:200



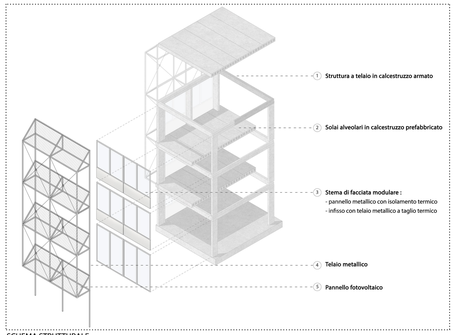
COMMUNITY HUB - PROSPETTO SUD_1:200



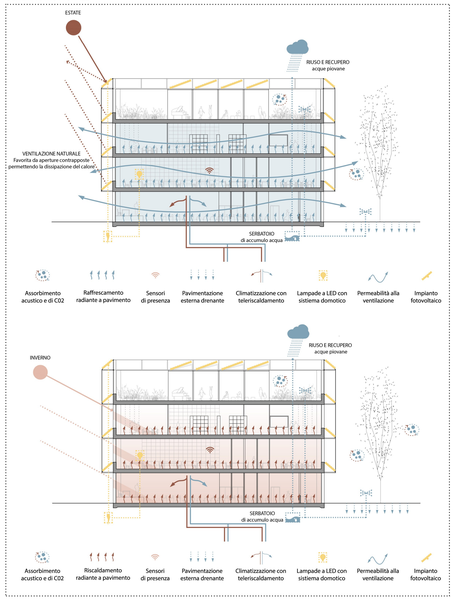
COMMUNITY HUB - PROSPETTO EST_1:200

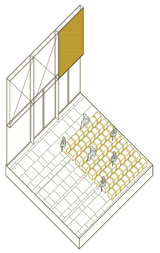
COMMUNITY HUB DAL PARCO URBANO

SEZIONI BIOCLIMATICHE



SCHEMA STRUTTURALE



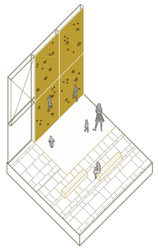


10. Auditorium all'aperto

In adiacenza all'Auditorium del Community Hub, sarà realizzata un'area attrezzata con sedute modulari amovibili, per consentire lo svolgimento di **eventi all'aperto**. La pavimentazione sarà in porfido della Valcamonica.

11. Area lettura

Specifiche aree del parco urbano saranno attrezzate con panche e sedute per consentire la **sosta** e la **lettura**. Dette aree saranno identificate con una differenza di pavimentazione, realizzata in porfido della Valcamonica



12. Pareti mobili e d'avventura

Il dispositivo di facciata si presta perfettamente all'integrazione con **pareti d'arrampicata** mobili che potranno essere installate direttamente sull'esoscheletro esterno dell'edificio.

AREE TEMATICHE

7. Schermo led –

5. Solaio copertura
- fioriera in lamiera d'acciaio –
- sistema di drenaggio e scolo –
- pavimentazione per esterni 20 mm
- membrana impermeabilizzante –
- massetto delle pendenze 90 mm
- membrana desolidarizzante –
- isolante termo-acustico in XPS 100 mm
- solaio alveolare in calcestruzzo armato 150 mm
- controsoffitto in legno 60 mm
- spazio tecnico 310 mm

4. Solaio primo impalcato
- pavimentazione in linoleum 15 mm
- pannelli radianti per riscaldamento 40 mm
- barriera al vapore –
- strato anti-calpestio e fonoassorbente 20 mm
- massetto di integrazione impianti 60 mm
- solaio alveolare in calcestruzzo armato 150 mm
- isolante in polistirene estruso 80 mm
- controsoffitto in legno 60 mm
- spazio tecnico 310 mm

3. Tenda oscurante esterna –

2. Chiusura opaca
- pannello in mdf 15 mm
- telaio in legno con intercapedine isolata 260 mm
- telaio metallico –
- rivestimento in lamiera –

6. Serramenti in alluminio a taglio termico –

1. Solaio piano terra
- pavimentazione in linoleum 15 mm
- pannelli radianti per riscaldamento 40 mm
- barriera al vapore –
- strato anti-calpestio e fonoassorbente 20 mm
- massetto di intefrazione impianti 100 mm
- barriera al vapore –
- isolante in polistirene estruso 80 mm
- membrana impermeabilizzante –
- solaio di fondazione in calcestruzzo armato –
- vespaio areato –

DETTAGLIO COSTRUTTIVO - COMMUNITY HUB_1:50

0 1 2