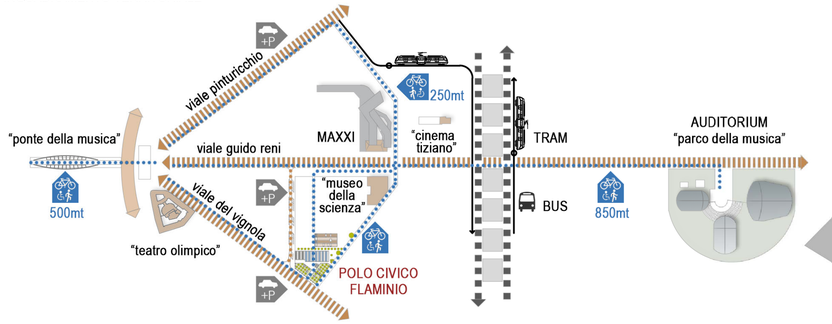
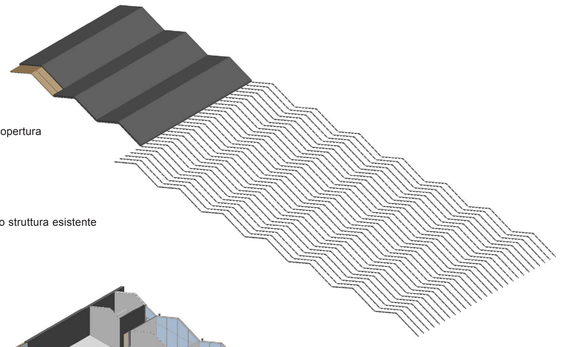
PLANIMETRIA SCALA 1:500

VISTA ASSONOMETRICA DELL'AREA DI INTERVENTO

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

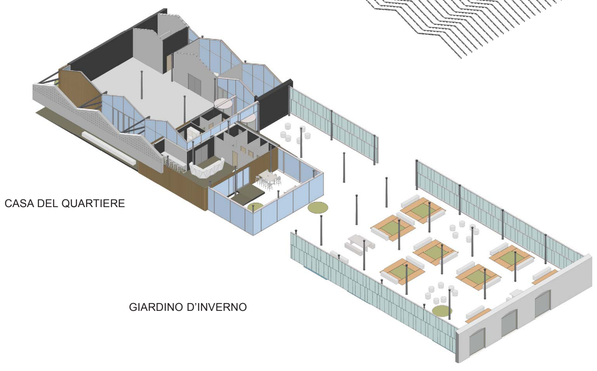


ACCESSI E PERCORSI



nuova copertura

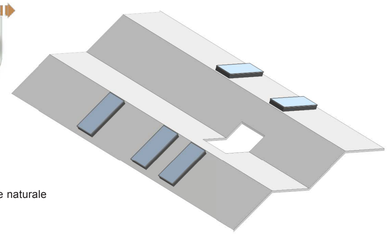
recupero struttura esistente



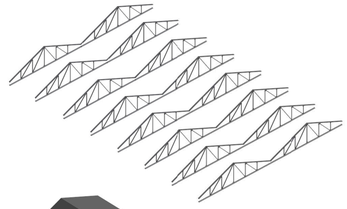
CASA DEL QUARTIERE

GIARDINO D'INVERNO

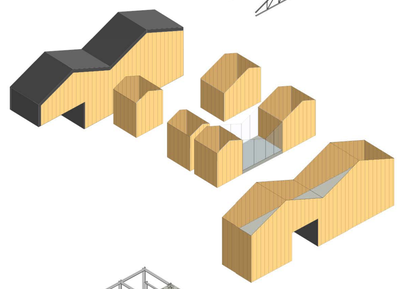
SPACCATO ASSONOMETRICO CASA DEL QUARTIERE



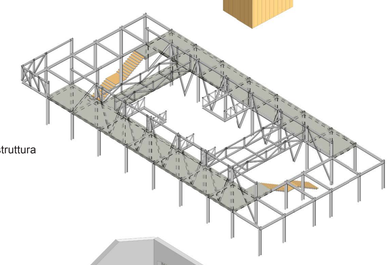
incremento illuminazione naturale



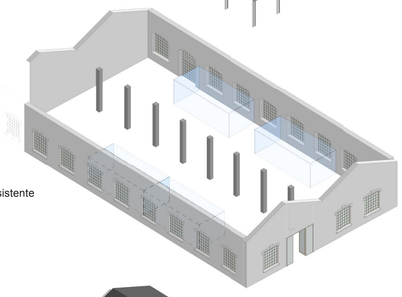
recupero della struttura



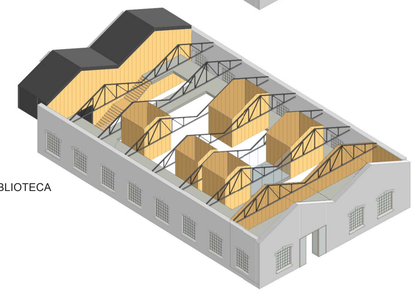
nuovi volumi interni



inserimento nuova struttura



recupero involucro esistente

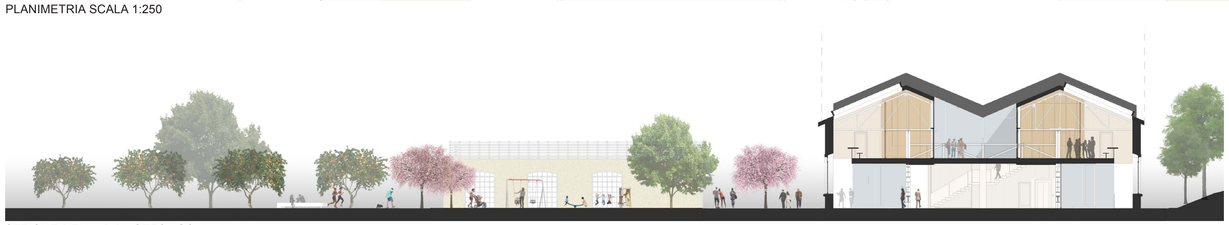


BIBLIOTECA

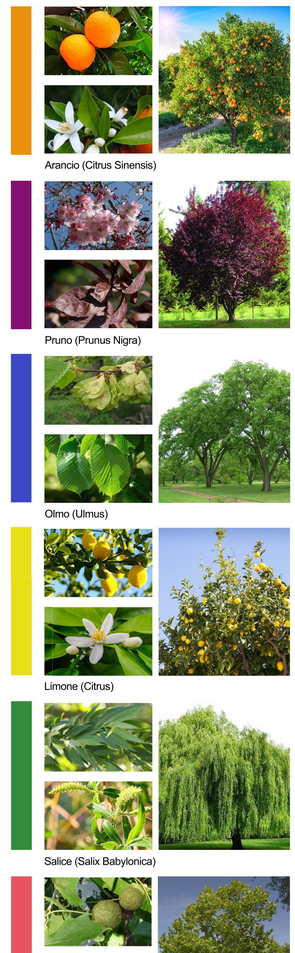
SPACCATO ASSONOMETRICO BIBLIOTECA

1 CENTRO CIVICO
2 GIARDINO D'INVERNO / LIMONAIA
3 AGRUMETO DI QUARTIERE
4 AREA LABORATORIO ALL'APERTO
5 AREA LETTURA ALL'APERTO
6 BOOKCROSSING
7 AREA GIOCHI
8 BIBLIOTECA
9 AREA EVENTI ALL'APERTO
10 VIALE DEI PRUNUS

PLANIMETRIA SCALA 1:250



SEZIONE DELLA BIBLIOTECA SCALA 1:250



LEGENDA DELLE ALBERATURE

STUDIO DELLE ESSENZE

Arancio (Citrus Sinensis)

Pruno (Prunus Nigra)

Olmo (Ulmus)

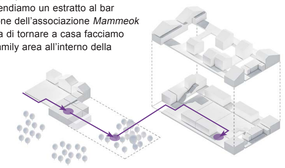
Limone (Citrus)

Salice (Salix Babylonica)

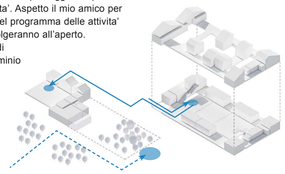
Platano (Platanus Occidentalis)

ESEMPI FLESSIBILITA' ED USO DEGLI SPAZI

Sono un mamma:
mi reco alla Casa del Quartiere per incontrare un'altra mamma con i suoi bimbi. Prendiamo un estratto al bar aspettando che inizi la riunione dell'associazione *Mammeok* nel Giardino d'Inverno. Prima di tornare a casa facciamo giocare i nostri bimbi nella family area all'interno della Biblioteca Flaminio.



Sono un signore in pensione:
vado in Biblioteca di prima mattina per leggere i quotidiani nella zona emeroteca e novita'. Aspetto il mio amico per recarmi alla presentazione del programma delle attivita' estive di quartiere che si svolgeranno all'aperto.
Nel pomeriggio ho pensato di ritornare nel Polo Civico Flaminio perche' i miei nipotini mi hanno chiesto di andare nell'area giochi esterna.

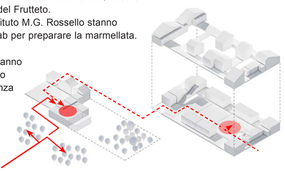


Siamo due neolaureati:
siamo in cerca di lavoro, quindi appena arrivati nella Biblioteca Flaminio chiediamo informazioni in reception perche' vorremmo usufruire di postazioni multimediali per preparare ed inviare i nostri curricula. Ci rechiamo al piano primo, attraversiamo la passerella e osserviamo lo spazio centrale aperto e illuminato. Stanno allestendo una mostra.

Stasera e' previsto un concerto nello spazio eventi all'aperto. Decidiamo di rivederci li' alle 20:00.

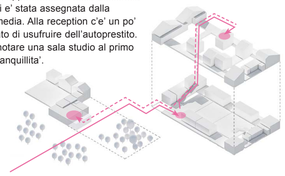
Siamo quattro condomini:
oggi abbiamo appuntamento con l'associazione di Quartiere per la raccolta delle arance del Frutteto.
Un gruppo di studenti dell'istituto M.G. Rossello stanno allestendo le aree del food lab per preparare la marmellata.

Altri condomini ci raggiungeranno fra un'ora, dopo aver assistito ad una interessante conferenza all'interno della Biblioteca.



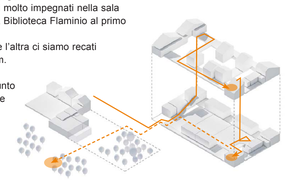
Siamo un gruppo di ragazzi:
oggi pomeriggio ci siamo dati appuntamento nella Biblioteca Flaminio per la ricerca che ci e' stata assegnata dalla professoressa della scuola media. Alla reception c'e' un po' di fila, quindi abbiamo pensato di usufruire dell'autoprestito. Un amico ha pensato di prenotare una sala studio al primo piano per poter studiare in tranquillita'.

Appena terminato, ci siamo recati al bar della Casa del Quartiere per un ottimo cioccolato caldo.

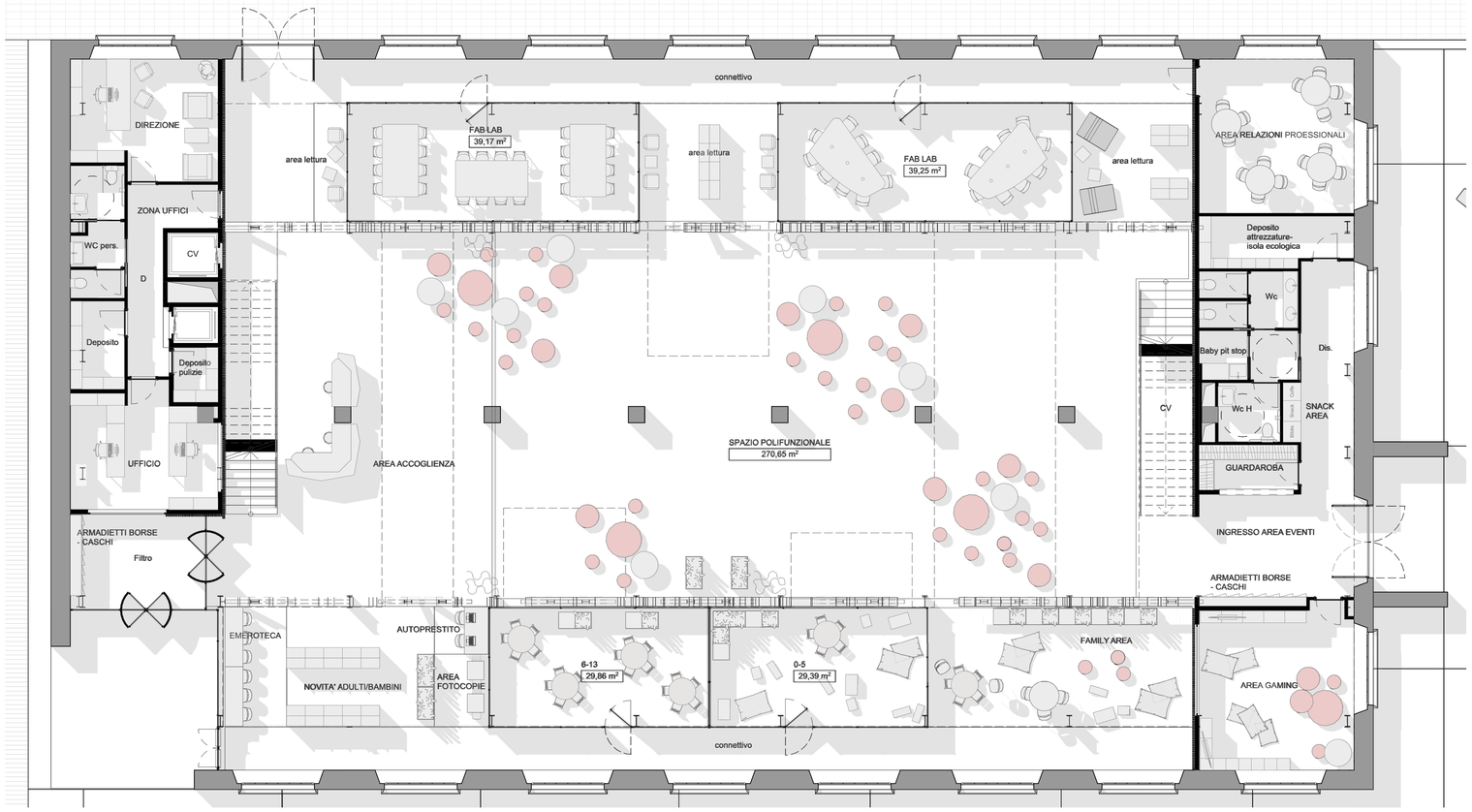


Siamo un gruppo rock emergente:
questa settimana siamo stati molto impegnati nella sala registrazione all'interno della Biblioteca Flaminio al primo piano.
Per rilassarci tra una prova e l'altra ci siamo recati all'interno della Gaming room.

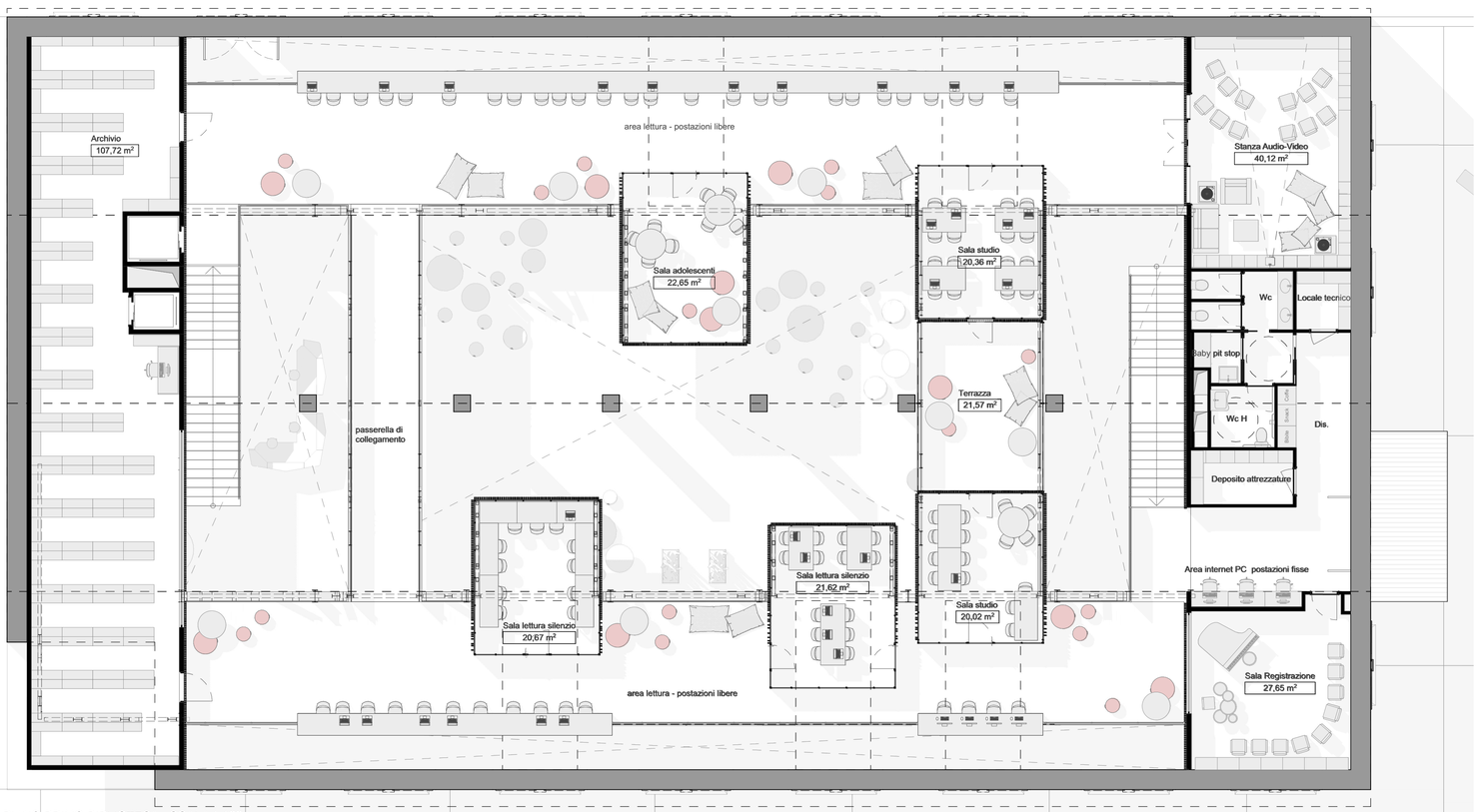
A fine serata abbiamo raggiunto altri amici in una delle edicole dell' agrumeto di quartiere.



VISTA DA VIALE DEL VIGNOLA

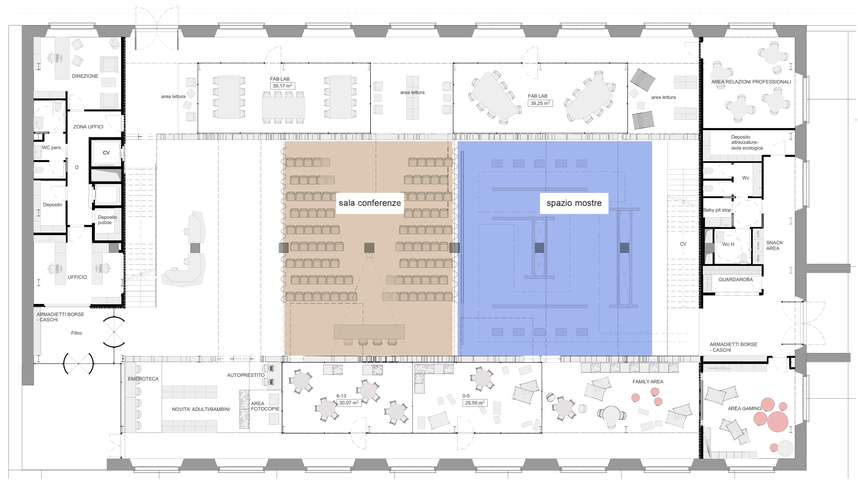


PIANTA PIANO TERRA BIBLIOTECA - SCALA 1:100

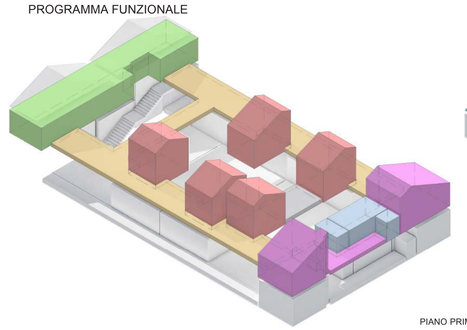


PIANTA PIANO PRIMO BIBLIOTECA - SCALA 1:100

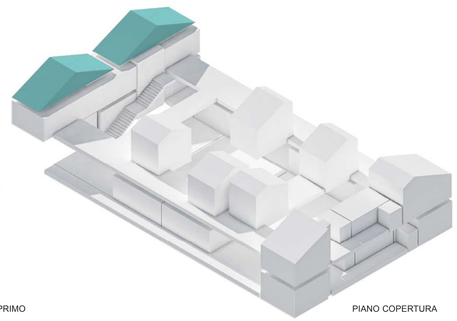
SCHEMA D'USO DELLO SPAZIO POLIFUNZIONALE



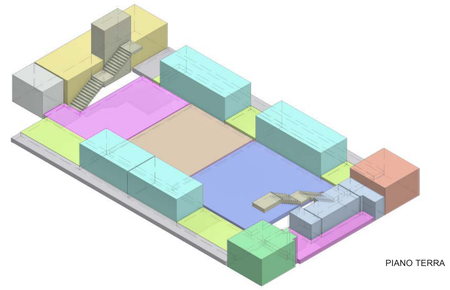
PROGRAMMA FUNZIONALE



PIANO PRIMO



PIANO COPERTURA



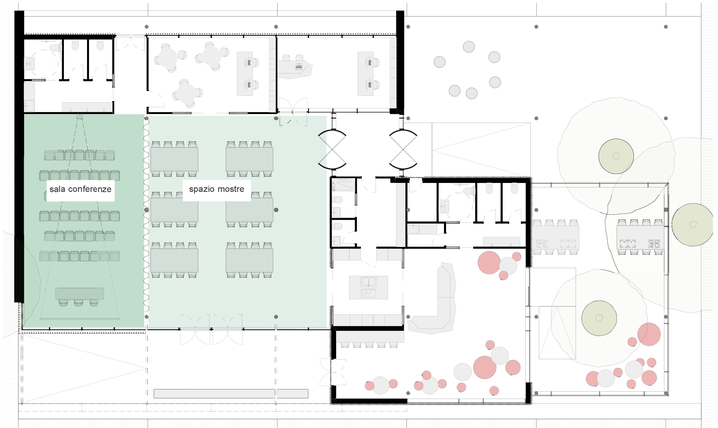
PIANO TERRA

- reception/prestiti
- zona uffici
- zona filtro
- collegamenti verticali
- spazio conferenze
- spazio mostre
- fablab
- aree lettura
- area gaming
- area relazioni professionali
- servizi igienici/deposito
- zone filtro/distribuzione
- archivio libri/magazzino
- postazioni lettura/multimediali
- sale studio
- sale audio video/registrazioni
- locali tecnici

BIBLIOTECA - SPAZIO POLIFUNZIONALE

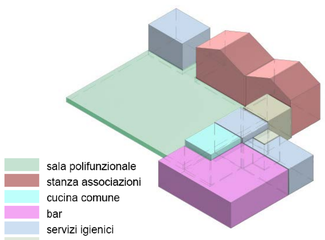
PIANTA PIANO TERRA CASA DEL QUARTIERE - SCALA 1:100

SCHEMA D'USO DELLO SPAZIO POLIFUNZIONALE



RAMPA DI ACCESSO ALLA CASA DEL QUARTIERE

PROGRAMMA FUNZIONALE



PROSPETTO CASA DEL QUARTIERE E GIARDINO D'INVERNO

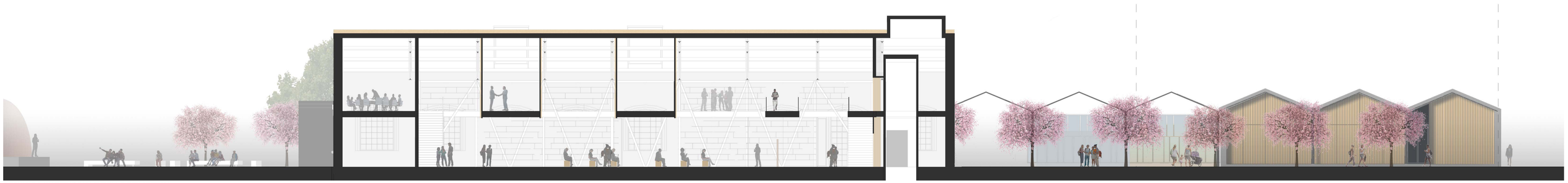
INGRESSO PRINCIPALE ALLA CASA DEL QUARTIERE

SALA POLIFUNZIONALE

GIARDINO D'INVERNO / LIMONAIA

INGRESSO PRINCIPALE ALLA BIBLIOTECA

INGRESSO AL POLO CIVICO FLAMINIO DA VIALE DEL VIGNOLA



SEZIONE LONGITUDINALE DELLA BIBLIOTECA

BIBLIOTECA - INGRESSO PRINCIPALE

BIBLIOTECA - VISTA DALLA TERRAZZA INTERNA

BIBLIOTECA - VISTA DALLA PASSERELLA

MOODBOARD DEI MATERIALI PRINCIPALI

1 Legno Riciclato

2 Legno Composito

3 Vetro trasparente e serigrafato

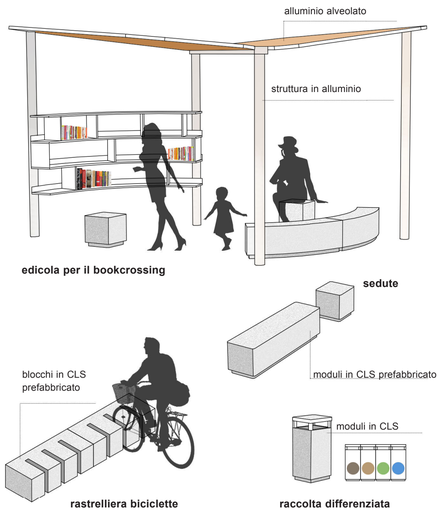
4 Fibrocemento ecologico

5 Calcestruzzo drenante

6 Acciaio

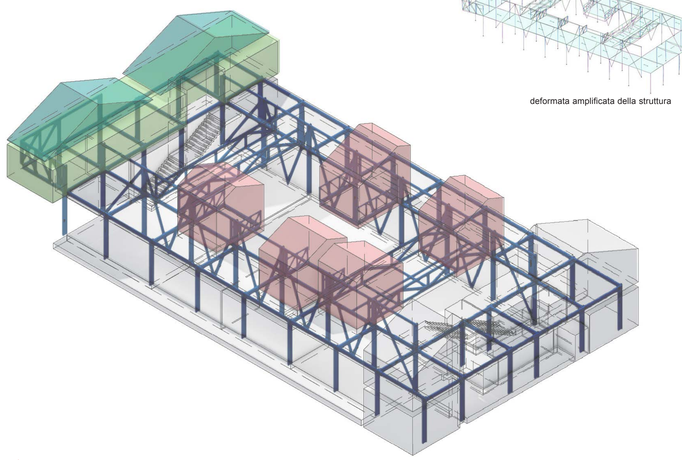
7 Manto erboso

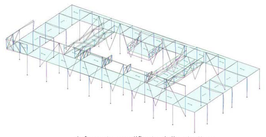
ARREDI ESTERNI



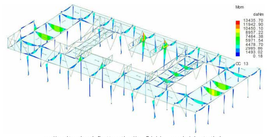
BIBLIOTECA - VISTA D'INSIEME DELLO SPAZIO POLIFUNZIONALE

SCHEMA ASSONOMETRICO DELLA STRUTTURA PORTANTE IN ACCIAIO

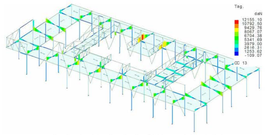




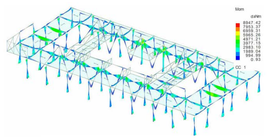
deformata amplificata della struttura



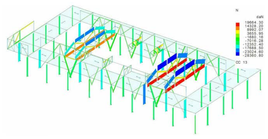
sollecitazioni flettenti allo SLU - carichi statici



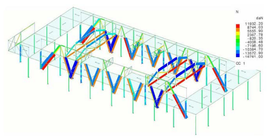
sollecitazioni taglianti allo SLU - carichi statici



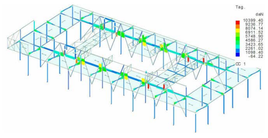
sollecitazioni flettenti allo SLV - carichi sismici



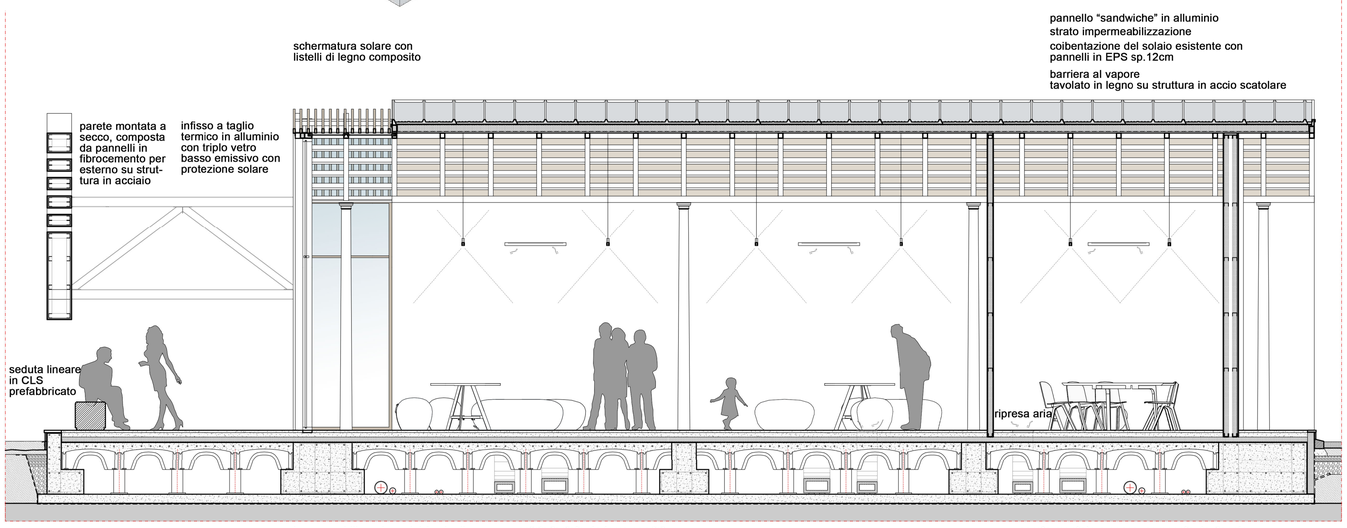
sollecitazioni sforzo normale allo SLU - carichi statici



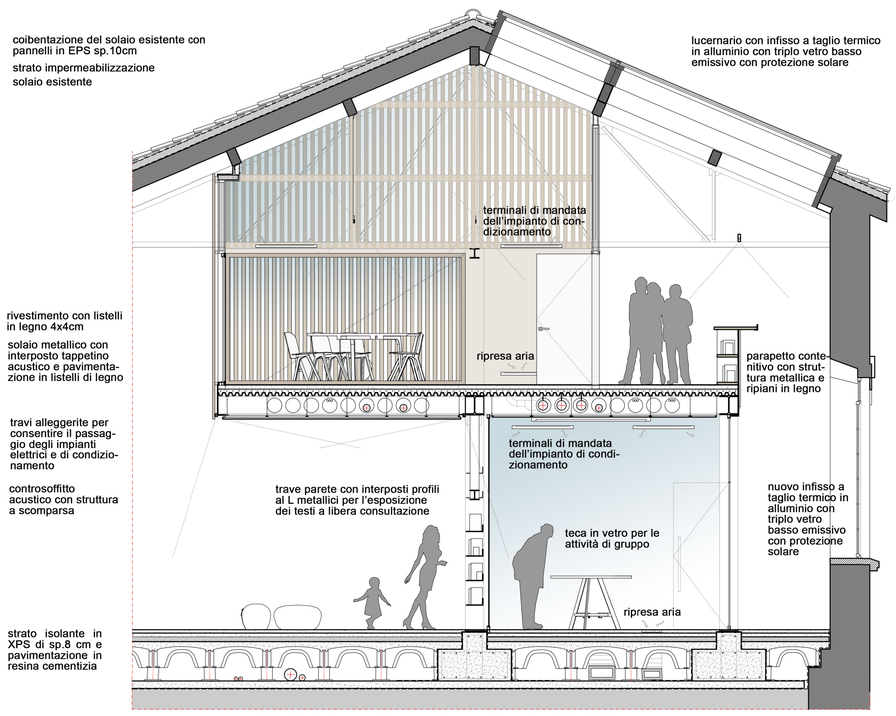
sollecitazioni sforzo normale allo SLV - carichi sismici



sollecitazioni taglianti allo SLV - carichi sismici



CASA DEL QUARTIERE - SEZIONE DI DETTAGLIO DELLO SPAZIO POLIFUNZIONALE - SCALA 1:50



BIBLIOTECA - SEZIONE DI DETTAGLIO DEI FABLAB E SPAZI STUDIO - SCALA 1:50