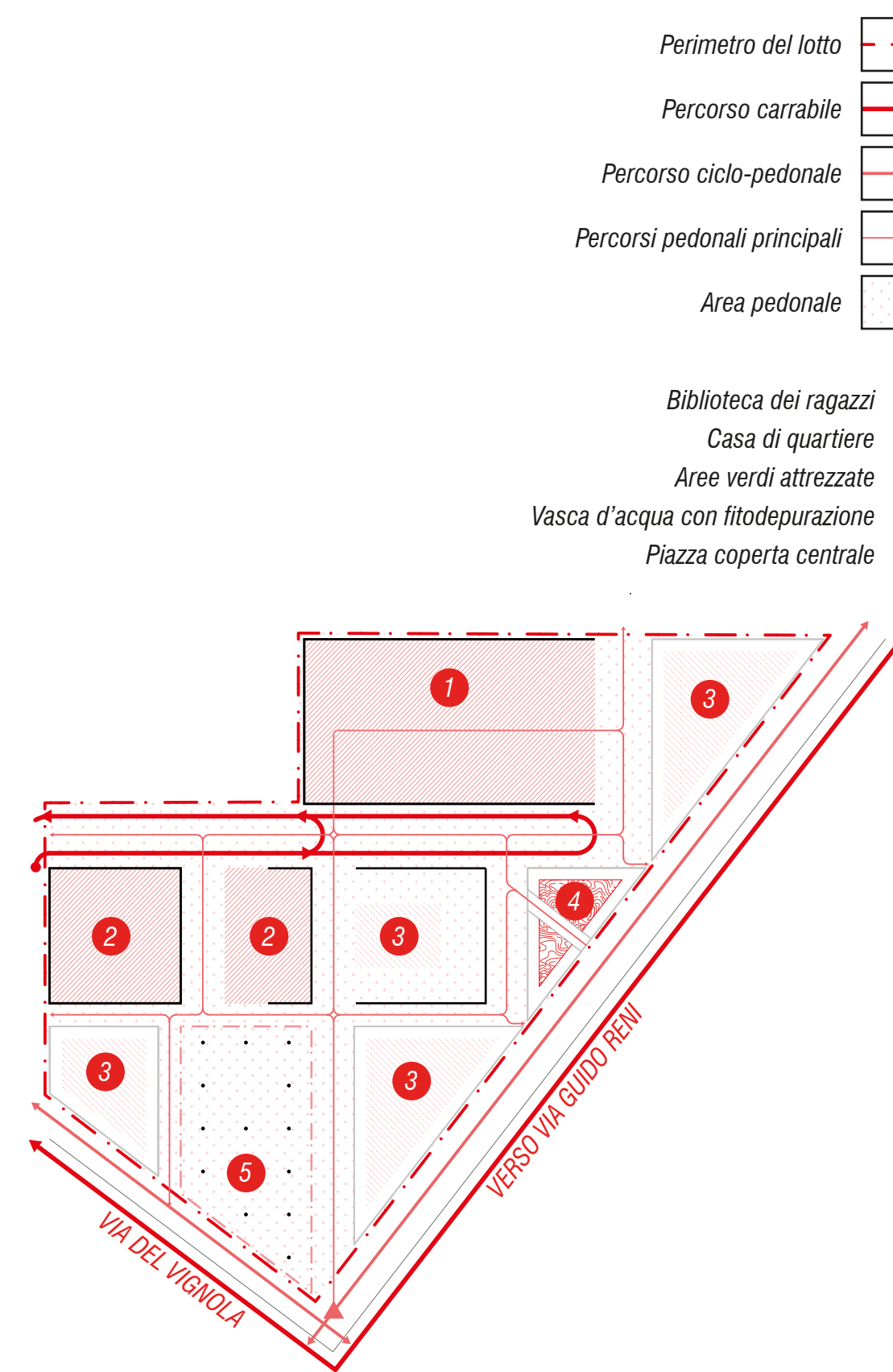




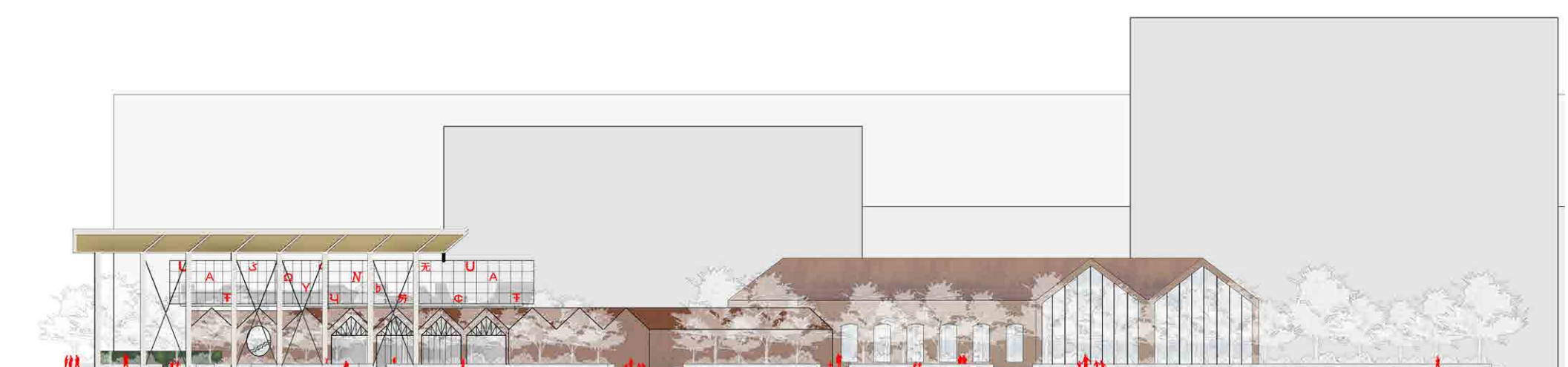
Rappresentazione schematica del disegno del suolo



- Perimetro del lotto
- Percorso carrabile
- Percorso ciclo-pedonale
- Percorsi pedonali principali
- Area pedonale
- Biblioteca dei ragazzi 1.
- Casa di quartiere 2.
- Aree verdi attrezzate 3.
- Vasca d'acqua con fitodepurazione 4.
- Piazza coperta centrale 5.



Profilo A-A' scala 1:500



Profilo B-B' scala 1:500



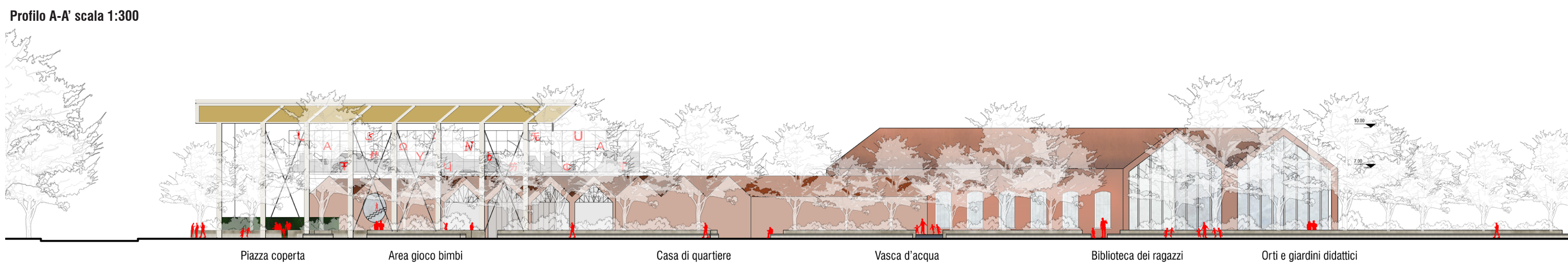
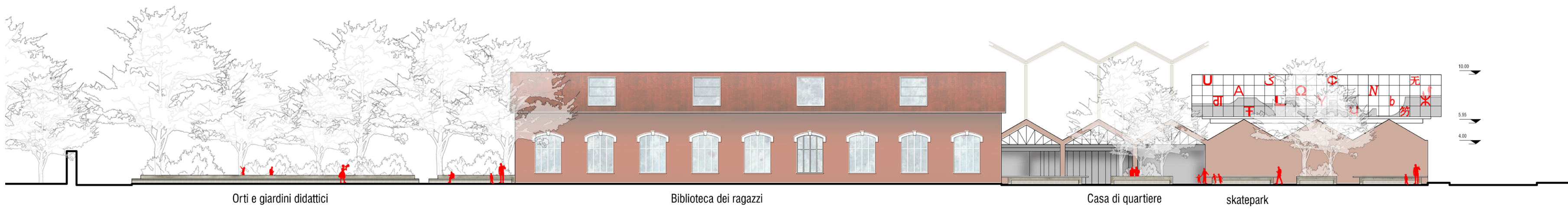
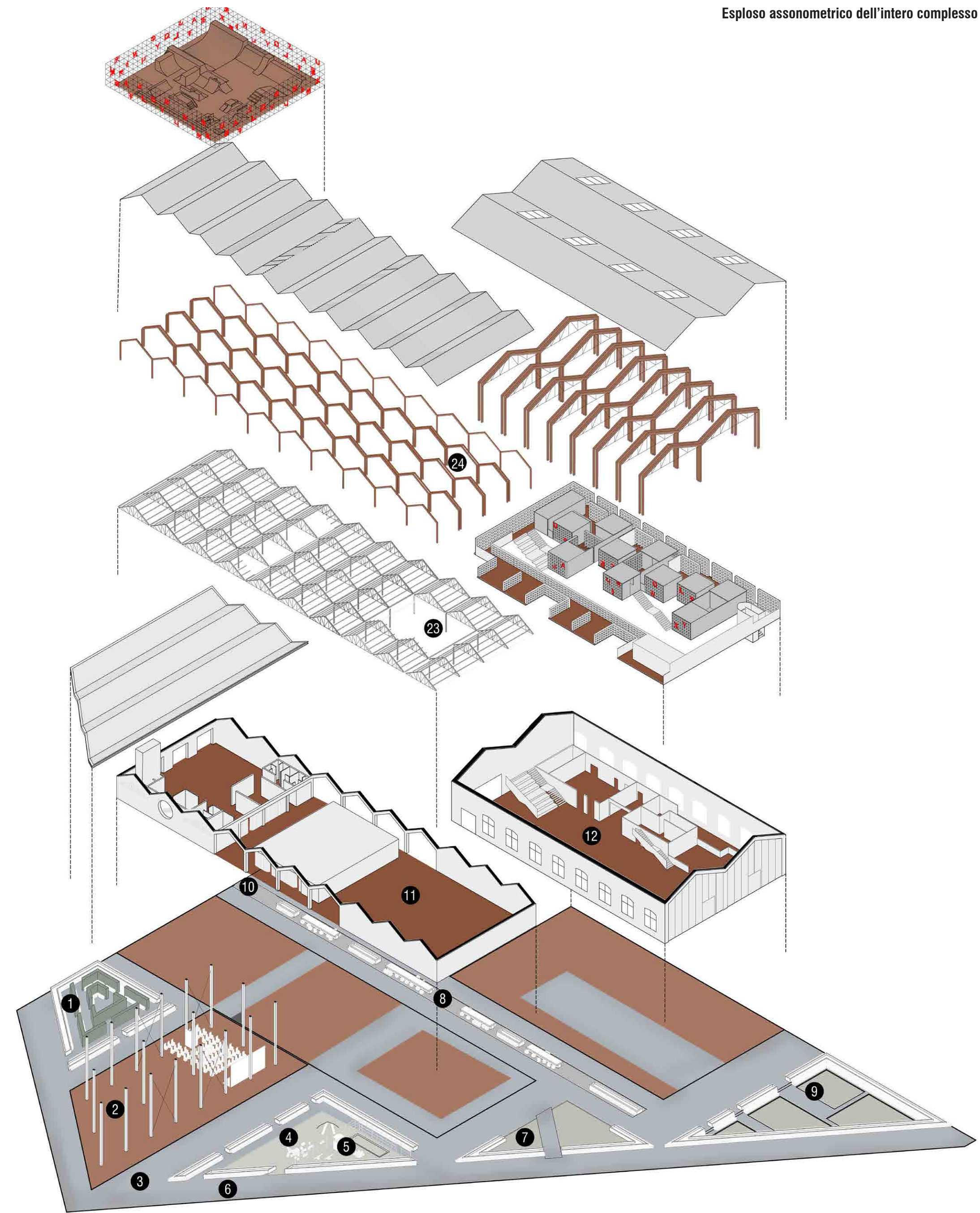
LEGENDA

- 1 - Dedalo, il giardino all'italiana
- 2 - Piazza centrale coperta per eventi (mercato, cinema, teatro, esposizioni)
- 3- Percorso principale di accesso
- 4 - Area gioco bimbi (6-13 anni)
- 5 - Area gioco bimbi recintata (0-6 anni)
- 6 - Viale pedonale alberato da via Guido Reni
- 7 - Vasca d'acqua con sistema di fitodepurazione
- 8 - Boulevard attrezzato per studio e relax
- 9 - Orti e giardini didattici
- 10 - Piano interrato impianti
- 11 - Casa di quartiere
- 12 - Biblioteca dei ragazzi
- 13 - Area carico e scarico merci

ESSENZE ARBOREE

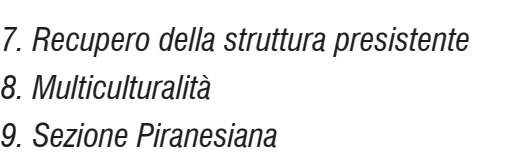
- 14 - Siepi in bosso
- 15 - Laurus Nobilis
- 16 - Ulmus Minor
- 17 - Quercus Suber
- 18 - Erica Multiflora
- 19 - Carex Remota
- 20 - Carpinus retullis
- 21 - Rosmarinus Officinalis
- 22 - Fraxinus Oxycarpa

- 23 - Struttura persistente
 - 24 - Struttura di consolidamento
- Accessi agli edifici

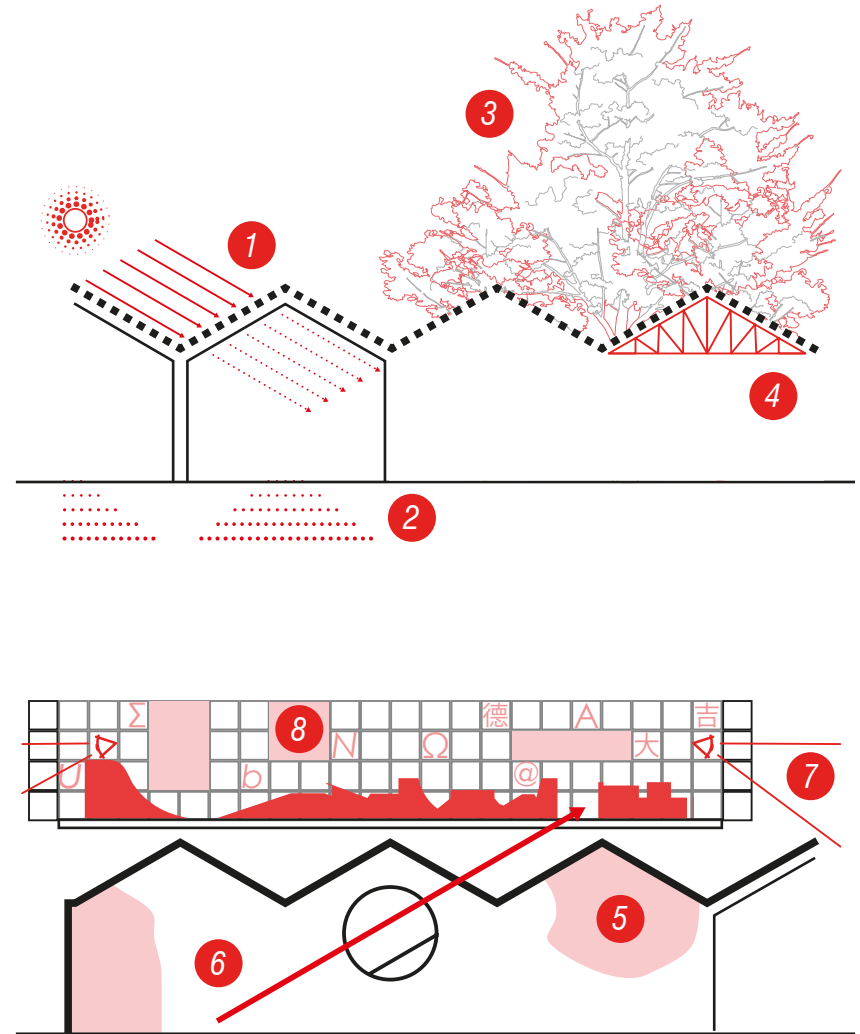


Pianta piano primo della biblioteca dei ragazzi scala 1:100

Pianta piano primo della biblioteca dei ragazzi scala 1:100



SCHEMI DELLE QUALITÀ ARCHITETTONICHE

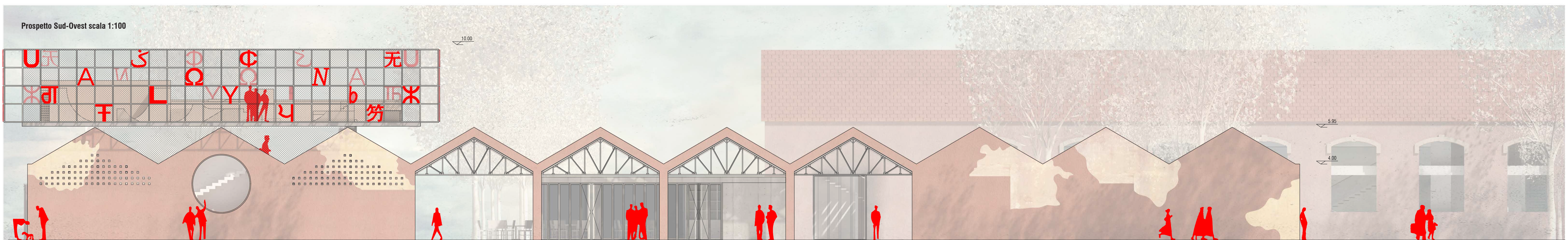
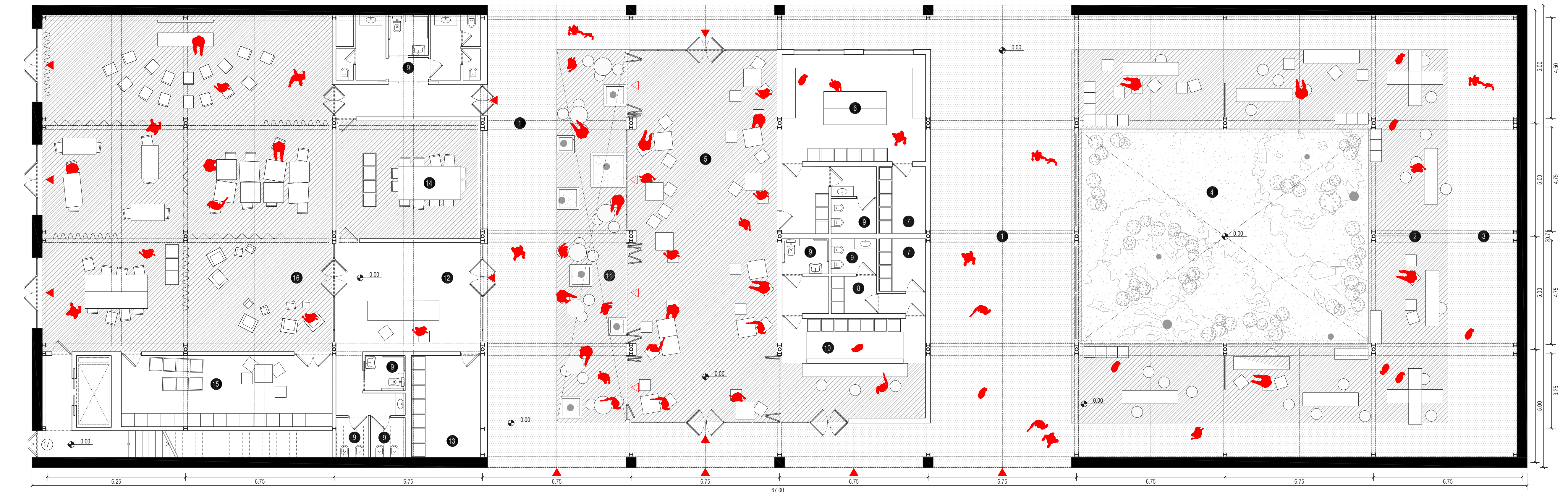
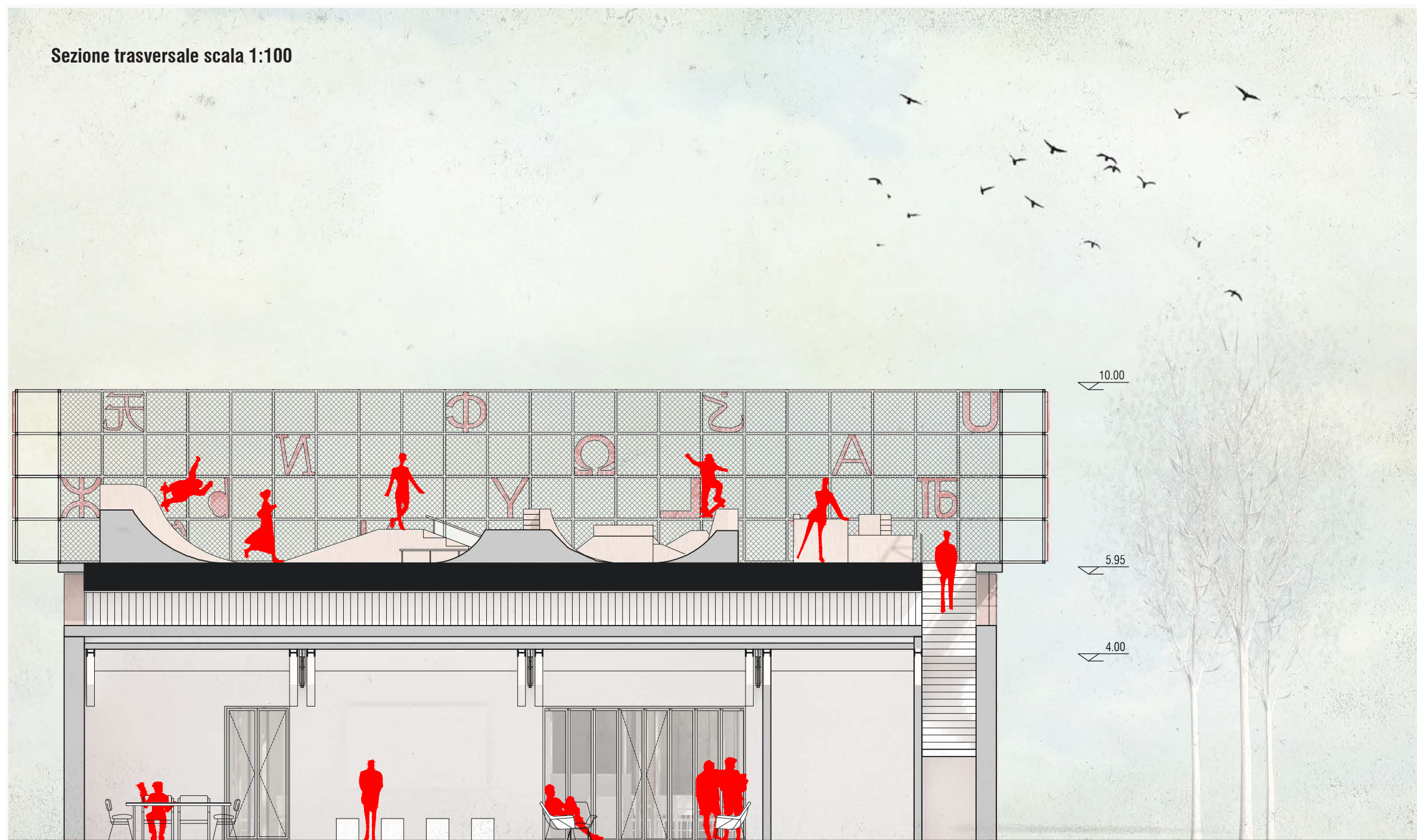


1. Controllo della luce
2. Permeabilità
3. Recupero del verde
4. Recupero della struttura preistente
5. Recupero della muratura
6. La piazza sospesa
7. Permeabilità visiva
8. Poster / Banner / Comunicazione

LEGENDA

1. Viale di connessione tra la piazza e la biblioteca
2. Zona studio / lettura all'aperto a servizio della biblioteca
3. Percorso espositivo
4. Chiostro giardino
5. Veranda
6. Cucina
7. Dispensa
8. Spogliatoio
9. Servizi igienici
10. Caffetteria
11. Chiostro alberato
12. Foyer
13. Deposito
14. Stanza associazioni
15. Magazzino
16. Sala Polivalente
17. Accesso allo skatepark
- ▲ Accessi

Pianta piano terra della casa di quartiere scala 1:100



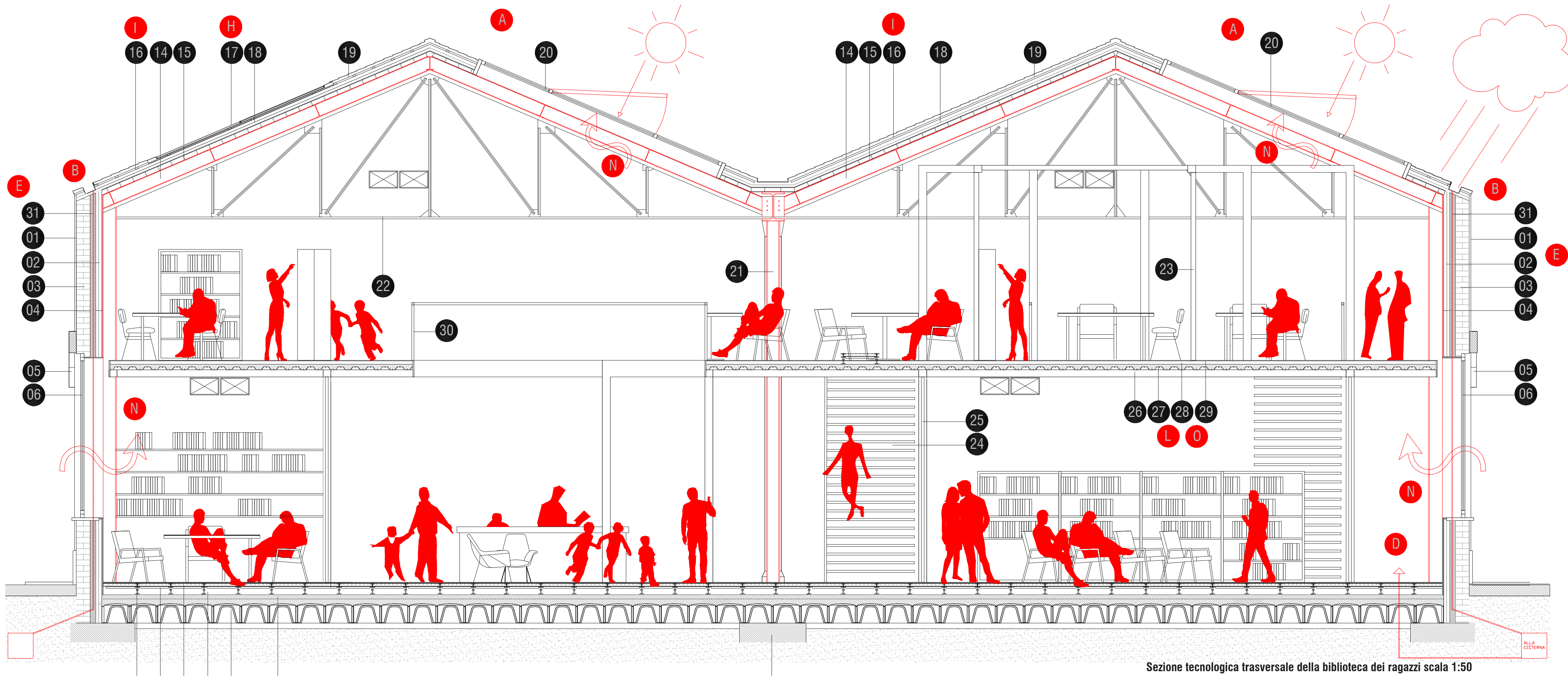
Sezione prospettica longitudinale della biblioteca dei ragazzi



Vista dal giardino all'italiana verso la scala di accesso alla piazza sospesa

Sezione prospettica longitudinale della casa di quartiere

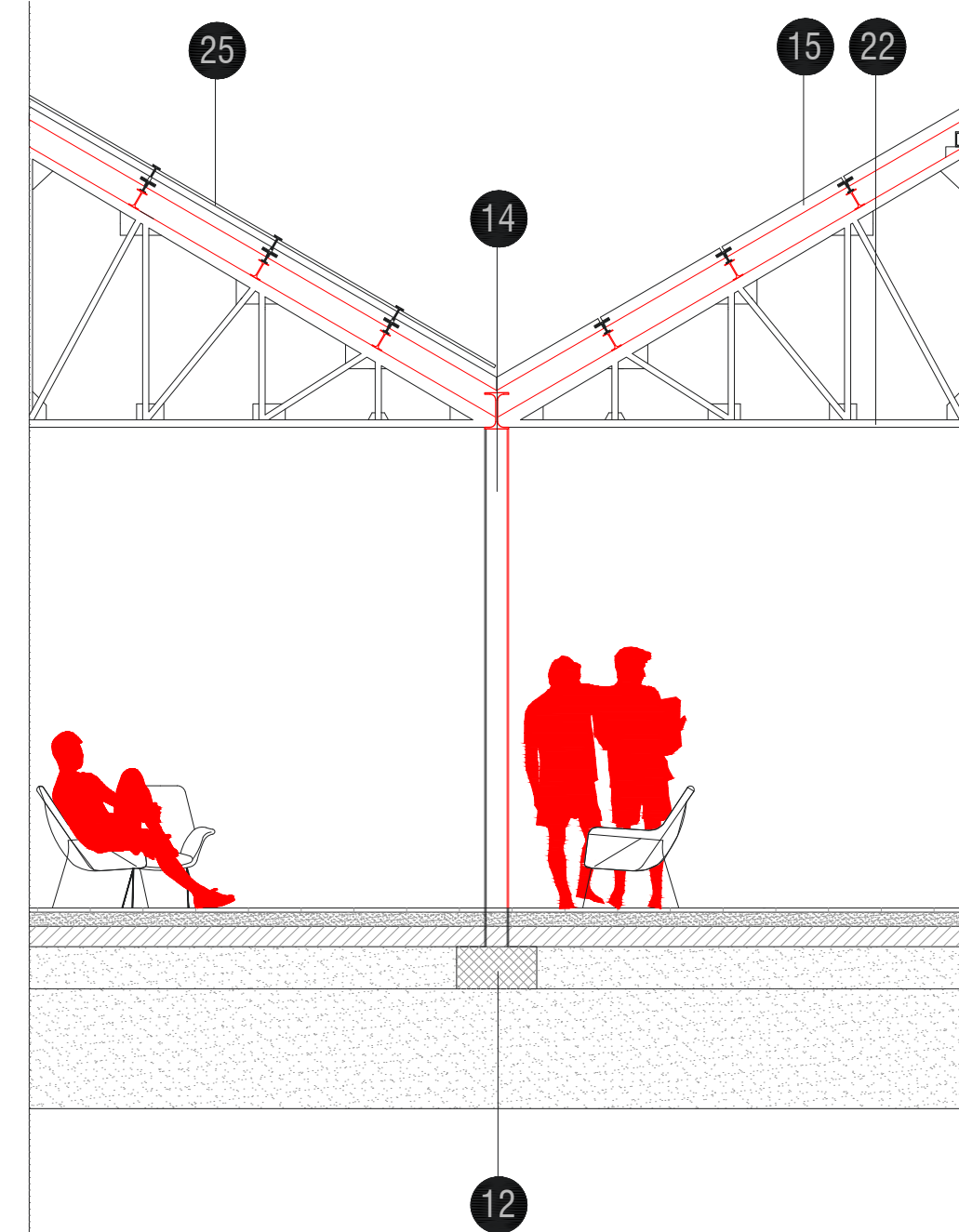
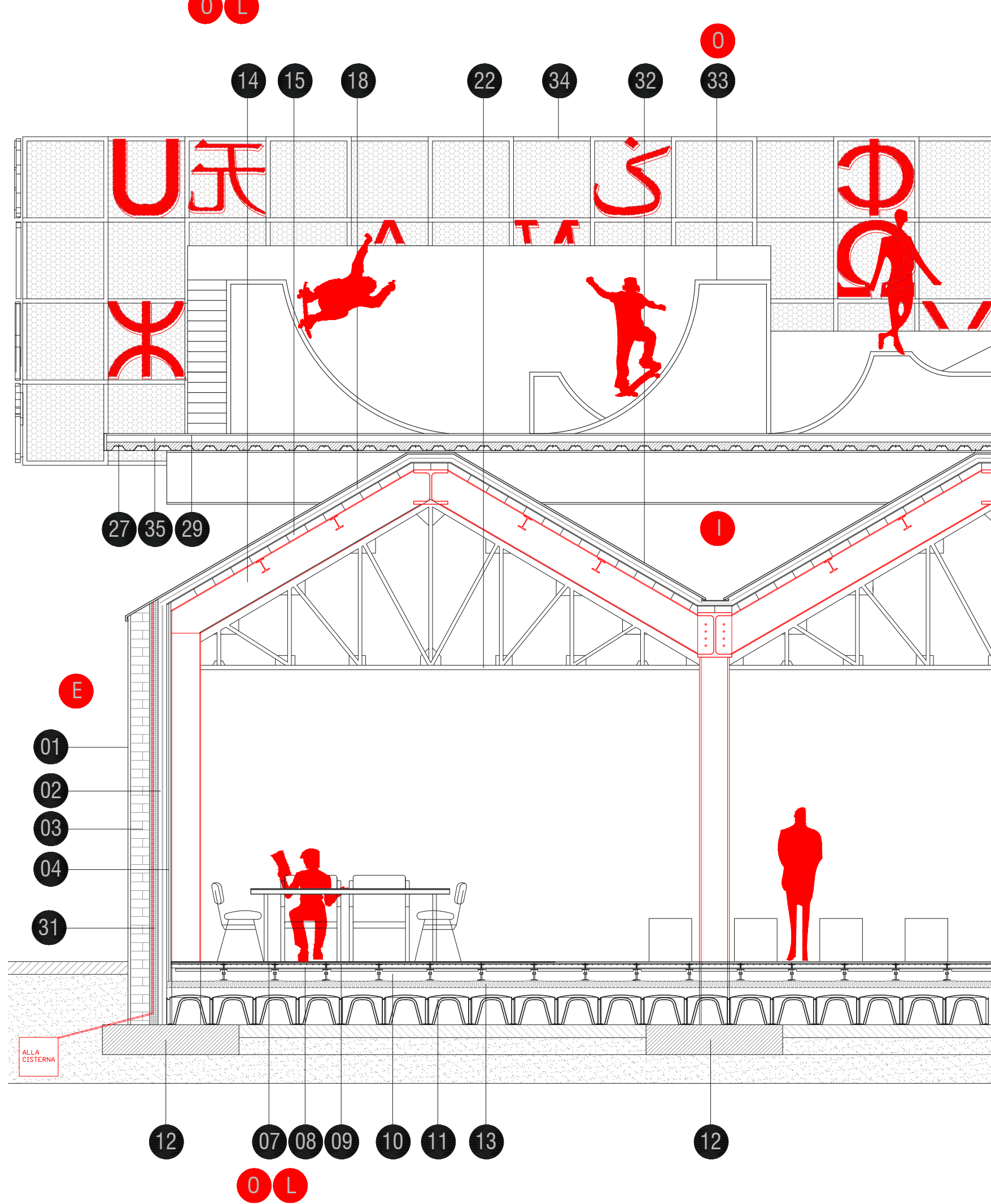




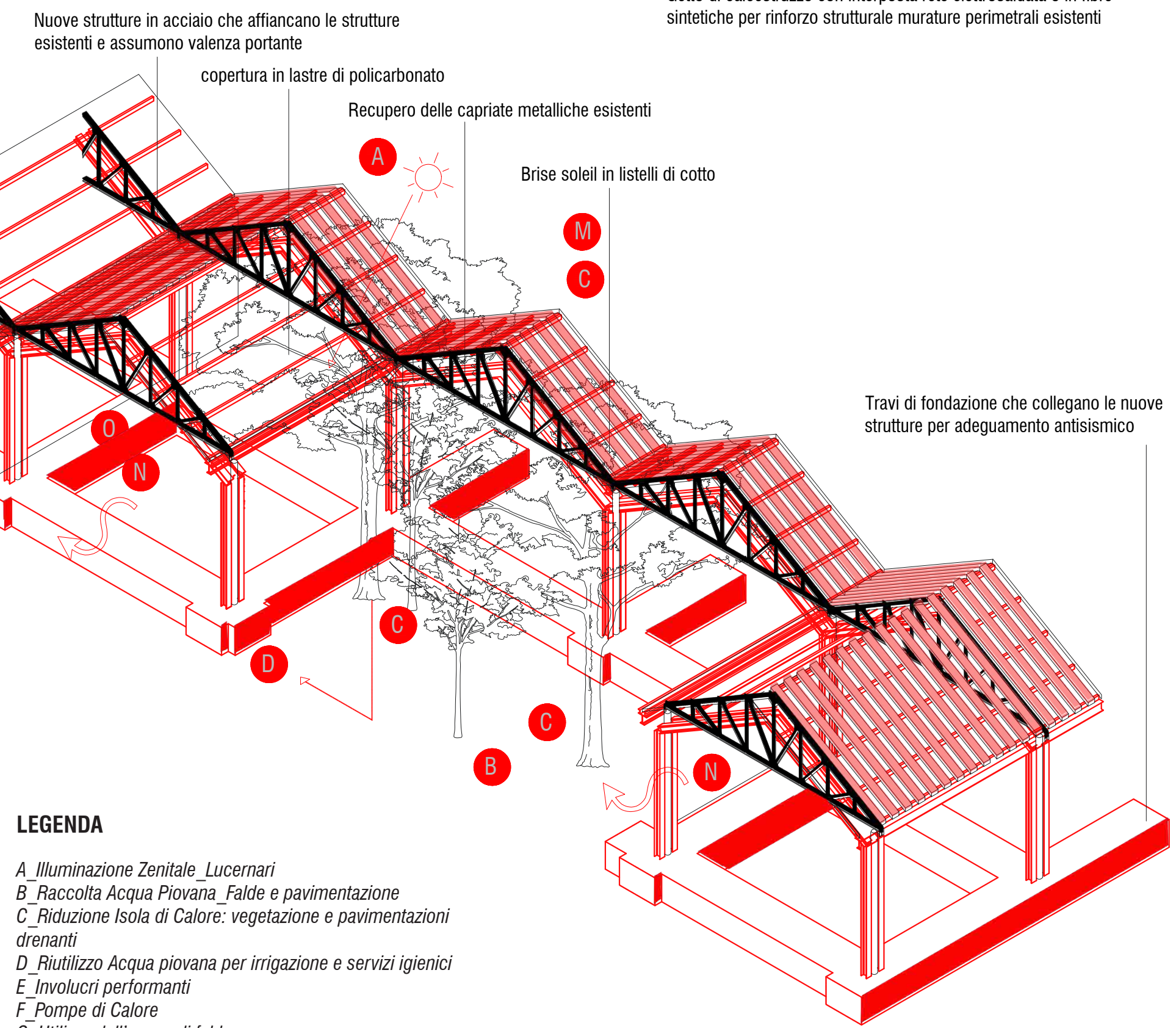
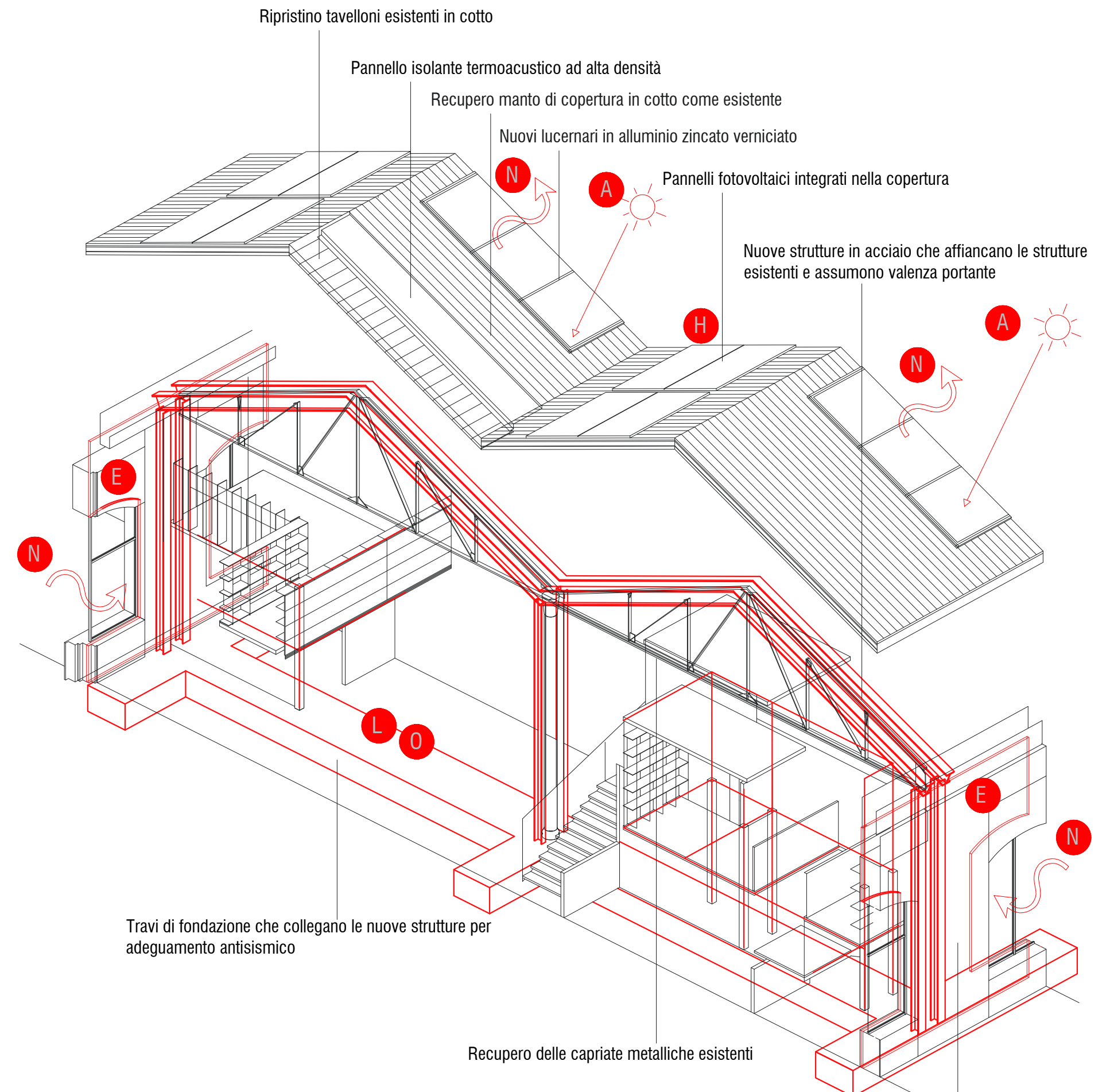
Sezione tecnologica trasversale della biblioteca dei ragazzi scala 1:50

LEGENDA

- 01_Rivestimento esterno in intonaco
02_Isolante termo-acustico
03_Muratura esistente
04_Piaccaggio interno con doppia lastra di cartongesso
05_modanature facciate in calcestruzzo come esistenti
06_Serramento ferro finestra a taglio termico
07_Pannelli di finitura pavimento resina
08_Sistema pavimento flottante
09_Pannelli radianti per riscaldamento e raffreddamento
10_Spazio passaggio canalizzazioni e cablaggi
11_Vespiaio areato
12_Travi di fondazione
13_Isolante termo-acustico
14_Struttura portante metallica
15_ripristino tavelloni in cotto
16_listellatura in legno
17_Pannelli fotovoltaici integrati nella copertura
18_Isolante termo-acustico in lana minerale ad alta densità
19_Ricupero manto di copertura come esistente
20_Lucernario in alluminio zincato verniciato
21_Ricupero struttura metallica principale come esistente
22_Ricupero capriate metalliche come esistenti
23_Struttura in carpenteria metallica composta da scatolari quadrati 10X10 in acciaio zincato verniciato
24_Scala metallica
25_Pareti traslucide in policarbonato alveolare
26_Orditura metallica a sezione quadrata 15x13 cm
27_Soletta in lamiera grecata e getto di Calcestruzzo armato
28_Sottofondo radiante per riscaldamento e raffreddamento
29_Finitura pavimento resina
30_Parapetto in struttura metallica e tamponamento in vetro stratificato
31_Getto di rinforzo CAM
32_Rivestimento in lamiera metallica
33_Skatepark con finitura in legno e sottostruttura metallica
34_Struttura in tubolari in acciaio e rete metallica
35_Pavimenti carrabili in legno



Stralci di sezione tecnologica longitudinale della casa di quartiere scala 1:50



LEGENDA

- A_Illuminazione Zenitale_Lucernari
B_Raccolta Acqua Piovana_Falde e pavimentazione
C_Riduzione Isola di Calore: vegetazione e pavimentazioni drenanti
D_Riutilizzo Acqua piovana per irrigazione e servizi igienici
E_Involucri performanti
F_Pompe di Calore
G_Utilizzo dell'acqua di falda
H_Pannelli fotovoltaici
I_Coperture ventilate
L_Pavimenti Radianti per riscaldamento e raffreddamento
M_Schermature solari
N_Ventilazione naturale
O_Materiali riciclati

Spaccati assonometrici tecnologici della biblioteca e della casa di quartiere