

La scuola è progettata su tre livelli, un livello interrato e due livelli fuori terra. Al livello interrato si trovano la palestra, col blocco spogliatoi e l'auditorium con i servizi dedicati. Al primo livello fuori terra si trovano le classi del primo ciclo della scuola elementare, la scuola materna e la mensa. Al secondo livello fuori terra si trovano le classi del secondo ciclo della scuola elementare, i laboratori e la biblioteca.

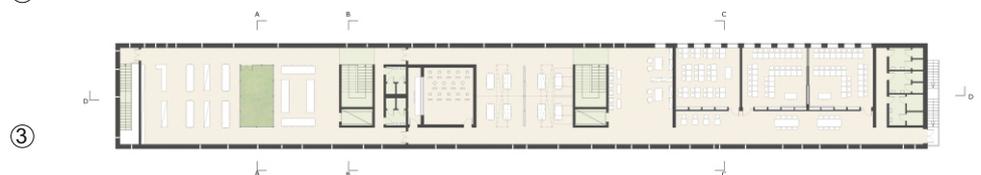
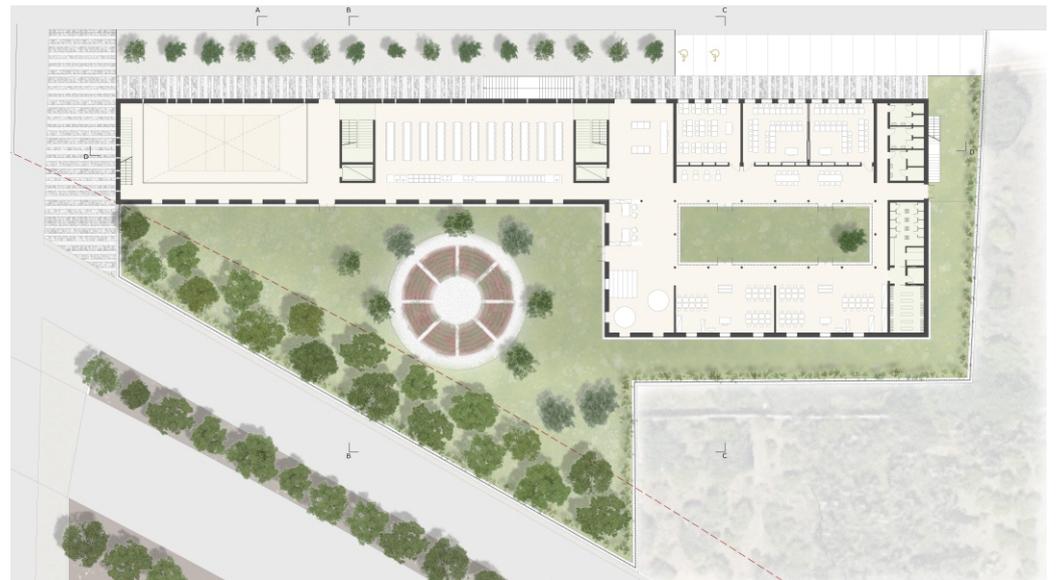
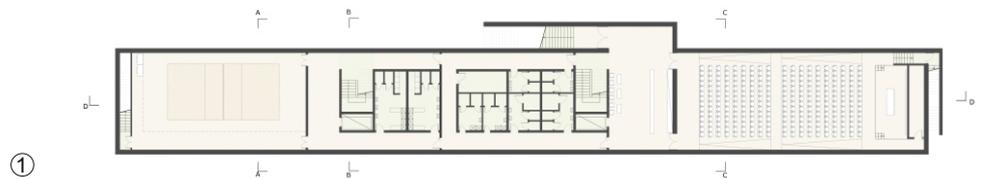
I collegamenti verticali tra i tre livelli sono assicurati da due corpi scala ed ascensore gemelli, posti in posizione baricentrica e da due scale di emergenza poste alle due estremità dell'edificio. Un'altra scala, esterna, è dedicata all'accesso all'auditorium.

Il sistema degli accessi è stato disegnato in modo da garantire la riservatezza e la sicurezza all'interno dell'edificio. La palestra, l'auditorium, i laboratori e la biblioteca sono integrati nella scuola ma possono essere aperti alla vita del quartiere attraverso percorsi che non interferiscono con gli spazi della didattica.

Scuola materna ed elementare

Il primo ciclo della scuola elementare e la scuola materna sono tra di loro in comunicazione e disposte attorno alla corte scoperta che occupa la parte orientale del lotto, discoste dai flussi di percorrenza. Il primo ciclo si trova nell'edificio in linea, la scuola materna nel padiglione a C. Le attività libere della scuola materna e le lezioni della scuola elementare possono avere una loro prosecuzione all'aperto, nella corte.

Le tre aule del secondo ciclo della scuola elementare si trovano al secondo livello fuori terra e la disposizione degli spazi duplica quella del primo ciclo al primo livello.



- 1) Pianta Livello -1
- 2) Pianta Livello 0
- 3) Pianta Livello +1
- 4) Render corte interna

④

Mensa

La mensa occupa la parte centrale dell'edificio, un ambiente unico che è possibile attraversare liberamente. La zona preparazione e cottura cibi, i frigoriferi, le dispense e la zona lavaggio, trovano posto in un lungo unico bancone che delimita il percorso di transito. La preparazione e la conservazione del cibo diventa un momento teatrale una "performance" cui i piccoli possono essere coinvolti. La prossimità del giardino con gli orti assume anche un ulteriore valore didattico dando la possibilità di piccole forme di autoproduzione.

Palestra

La palestra occupa la parte occidentale dell'edificio al livello interrato, una balconata posta al livello del giardino permette di seguire dall'alto anche esibizioni e manifestazioni sportive.

Auditorium

L'auditorium/cinema occupa la parte orientale del piano interrato ed è capace di 300 posti. È servito da un ingresso autonomo con un'ampia scala esterna posta al termine di un parterre alberato pubblico. La sala ha una inclinazione del 6% che consente la visuale per tutti i posti a sedere, il non parallelismo tra pavimento e soffitto migliora le qualità acustiche dell'ambiente.

Biblioteca e laboratori

La biblioteca ed i laboratori si trovano al secondo livello fuori terra, sono posti in sequenza ed illuminati da lucernari. La sala musica e la sala di registrazione sono acusticamente isolate. I laboratori artistici e scientifici possono aggregarsi secondo varie configurazioni grazie a tramezzi mobili.

Segreteria e amministrazione, ambienti insegnanti

Questi spazi si trovano distribuiti al primo ed al secondo livello fuori terra. Anche essi sono pensati come open space con diverse postazioni di lavoro, aggregabili secondo varie esigenze, con tavoli per riunioni ed incontri degli insegnanti con i genitori.

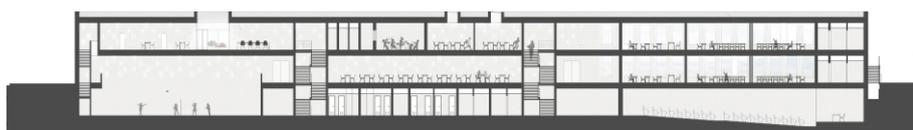
- 1) Prospetto Nord
 - 2) Prospetto Sud
 - 3) Sezione Longitudinale
 - 4) Render giardino
- a seguire:
Schemi funzionali
Render interno



①



②



③



④

