

TETTO GIARDINO

Il tetto giardino consente lo svolgimento sia di attività didattiche di relax, che di aggregazione e di condivisione con la cittadinanza: a livello funzionale e distributivo esso costituisce la proiezione esterna dell'Agorà sottostante, a disposizione sia della scuola che della collettività.

A livello tecnologico la scelta di un involucro massivo costituisce un dispositivo efficiente e una soluzione progettuale che risponde pienamente al bisogno di ambienti interni confortevoli utilizzabili durante tutto il giorno, in grado di garantire adeguati livelli di comfort sia durante la stagione invernale che in regime estivo.

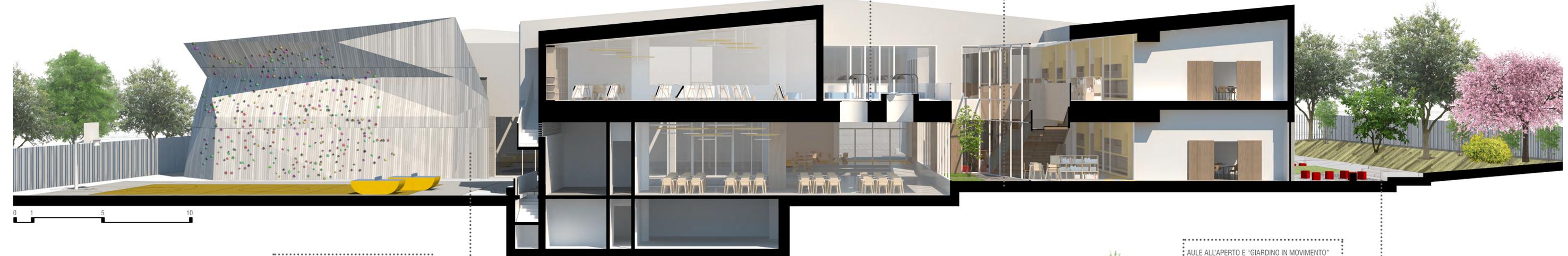
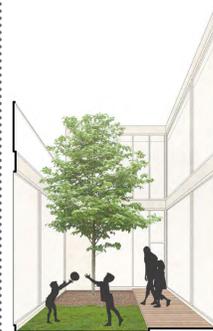
I cannoni-lumiere che interrompono il perimetro massivo del tetto giardino portano luce nell'Agorà sottostante e fungono da collegamento visivo fra lo spazio interno e quello esterno garantendo continuità visiva fra le due piazze sovrapposte.



SISTEMA DEI PATII

Il raggiungimento di adeguati livelli di comfort visivo attraverso l'utilizzo dell'illuminazione naturale -viene supportato da sistemi in grado di portare luce nelle parti centrali del corpo di fabbrica, concepito come una forma compatta.

Il sistema binario dei patii, a cavallo fra aree destinate alla didattica e Agorà viene concepito non solo come dispositivo per illuminare e areare gli ambienti interni, ma anche come spazio ludico/didattico, giardino d'inverno protetto per attività a cielo aperto funzionante come nevia nei mesi invernali e come vasca per la raccolta delle acque meteoriche nella stagione calda.



ATTREZZATURE PER LO SPORT

La progettazione del verde prevede diversi livelli di utilizzo degli spazi esterni, differenziati a seconda dell'utilizzo; dal verde come esperienza didattica, all'utilizzo di zone all'aperto per il relax, e per attività motorie, alle alberature come filtro e perimetro per la protezione delle attività dei più piccoli.

L'edificio della palestra acquista una nuova immagine con la parete per arrampicata, che ne qualifica formalmente e funzionalmente l'involucro. L'offerta delle attività che si svolgono all'interno si completa all'esterno con un campo da basket e pallavolo e spazi per attrezzature ludico-motorie.



AULE ALL'APERTO E "GIARDINO IN MOVIMENTO"

L'aula esterna è il luogo dove si completa e si innova la sperimentazione didattica; il verde diventa co-protagonista dell'offerta formativa e ospita momenti didattici speculari e operativi nell'ambiente vegetale; di fatto tutta l'area dedicata alle aule è pensata come "terzo insegnante", luogo in cui l'approccio didattico e il disegno degli spazi sono strettamente connessi.

L'offerta di spazi esterni per la didattica è completata dal "giardino in movimento", che gestisce il rapporto fra aule all'aperto e filo stradale compensando il salto di quota esistente fra il perimetro di accesso all'edificio e l'ingresso alle aule. Il "giardino in movimento" funge anche da filtro naturale a livello di introspezione e sicurezza, delimitando lo spazio dedicato alle attività dei bambini.



LO SPORT



LE AULE ALL'APERTO



IL TETTO GIARDINO