

DIAGRAMMA FUNZIONALE
Piano terra

Nell' "urbe romana" la parola utilizzata per indicare "il luogo dove si svolgevano le lezioni" era "Ludus". "Ludus litterarius" era la "scuola dell'alfabeto" o scuola elementare. Il motivo per cui la parola Ludus, che significava "gioco", sia arrivata ad assumere il significato di "scuola" è un enigma. Tuttavia, il "Ludus litterarius", era un luogo dove, attraverso il gioco, si apprendeva un nuovo alfabeto.

La storia ci ricorda che il modo migliore per facilitare l'apprendimento è il gioco e, quindi, il luogo in cui questo si pratica deve essere piacevole, stimolante e innovativo. Il rapporto tra pedagogia e architettura è rimarcato anche dal DM 75: "[...] l'edificio deve contribuire allo sviluppo della sensibilità dell'allievo, diventando esso stesso strumento di comunicazione e quindi di conoscenza per chi lo usa".

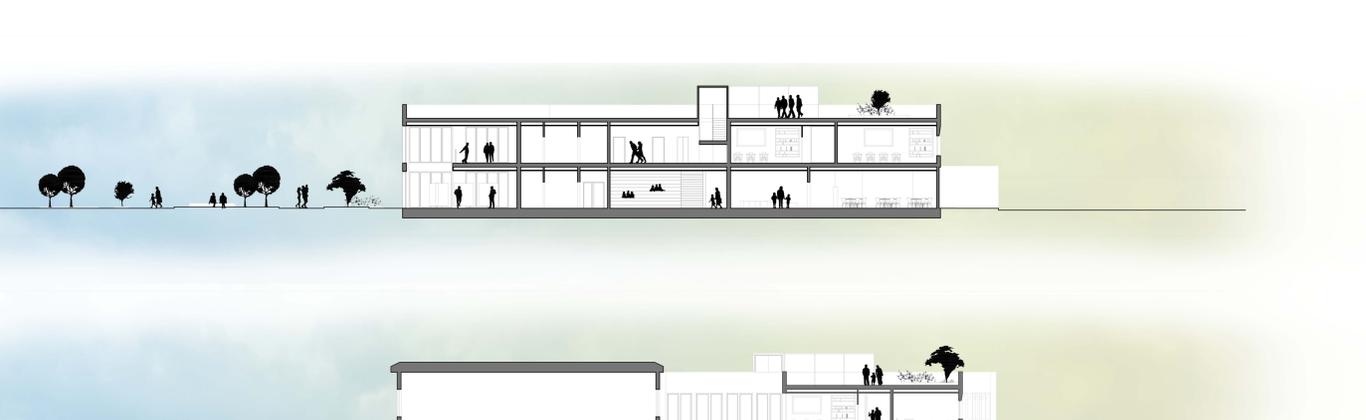
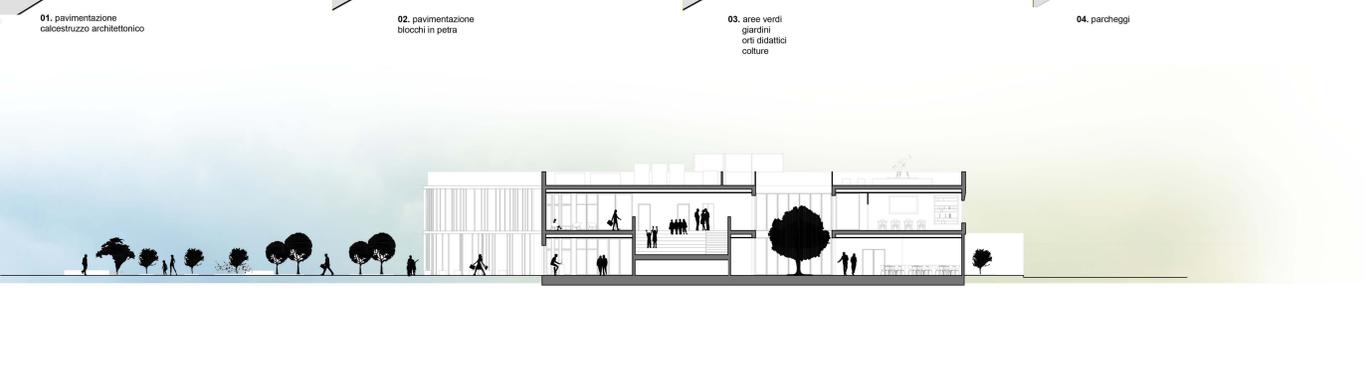
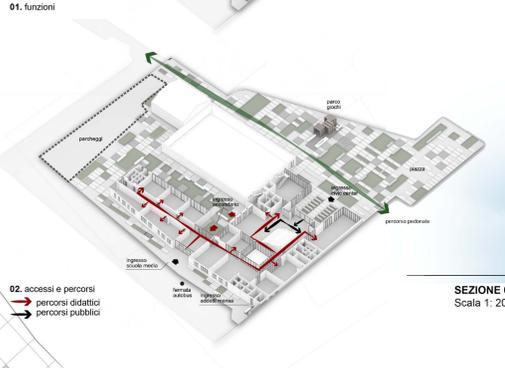
Il progetto intende fornire una condizione spaziale innovativa della scuola, con ambienti ibridi e flessibili, che permettano lo sviluppo e la sperimentazione pedagogica anche attraverso il "gioco".

Le aule della scuola elementare e media si svilupperanno separatamente sui due livelli, ma avranno a disposizione spazi e ambienti didattici comuni, organizzati con arredi atti a semplificare e velocizzare i cambiamenti di "setting". Per realizzare la flessibilità e consentire la massima adattabilità, gli spazi sono suddivisi con pareti o porte scorrevoli e arredi trasportabili.

Si assicura la piena fruibilità per gli alunni in stato di minorazione fisica, sia degli spazi per la distribuzione orizzontale e verticale, sia per i servizi igienico-sanitari. Gli alunni possono agevolmente usufruire di tutti gli ambienti della scuola e accedere direttamente alle zone all'aperto, ma anche al tetto giardino che al contempo funge da osservatorio didattico. L'orografia del lotto, con i suoi dislivelli, consente che le attività educative - tanto al piano superiore, quanto al piano inferiore - si svolgano a diretto contatto con il terreno di gioco e di attività all'aperto in zone adiacenti opportunamente sistemate e protette.

Al contempo l'edificio è concepito come luogo di aggregazione, intrattenimento e scambio socio-culturale con il territorio, un "Ludus" per i genitori degli alunni, ma anche per le istituzioni, le associazioni, gli anziani e gli altri cittadini in genere, ovvero un "centro civico", un luogo con funzioni aperte alla collettività: il teatro-cinema all'aperto, il ludus-litterarius, la biblioteca, la palestra, l'osservatorio, gli uffici, la mensa-ristorante (con cucina didattica) e, l'aula magna ovvero l'agorà, il luogo d'incontro al centro dell'edificio, ma anche spazio intercomunicante tra i due piani della scuola e su cui convergono i quattro ingressi rispettivamente ortogonali alla maglia viaria che disegna il lotto.

I. alla scuola elementare si accede mediante rampa pedonale da Via San Cipriano (ingresso livello superiore nord/est)
II. alla scuola media si accede mediante la nuova traversa pedonale di Via San Cipriano (ingresso livello inferiore sud/est)
III. agli impianti sportivi e ai parcheggi si accede attraverso percorso pedonale da Via Leopardi (ingresso livello inferiore sud/ovest)
IV. al "centro civico" si accede pedonalmente da Piazza Bonifacio IV/Via Carducci (ingresso livello inferiore nord-ovest)



Legenda

- 1 - ingresso principale - civic center
- 2 - agorà
- 3 - sala polivalente
- 4 - biblioteca
- 5 - laboratori
- 6 - auditorium/scena/deposito
- 7 - patio
- 8 - servizi/spogliatoi
- 9 - mensa
- 10 - cucina/deposito/spogliatoio
- 11 - ingresso scuola media
- 12 - aule
- 13 - aula morbida
- 14 - palestra

PIANTA PIANO TERRA
Scala 1: 200

DATI TECNICI DI PROGETTO
Verifica superfici D.M. 18/12/1975

● aule didattiche	294,64 mq	(>270,00 mq)
● attività speciali	150,32 mq	(= 150,00 mq)
● attività musicali	43,11 mq	(>36,00 mq)
● attività integrative e parascolastiche	100,03 mq	(>90,00 mq)
● attività complementari (sviluppati su due piani)	166,13 mq	(>164,00 mq)
● servizi igienici	339,20 mq	(>338,40 mq)
● palestra	364,04 mq	(>338,40 mq)

