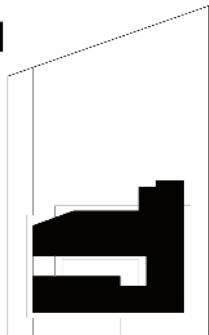


## BARBARA CAPPOCHIN

EDIZIONE 2015



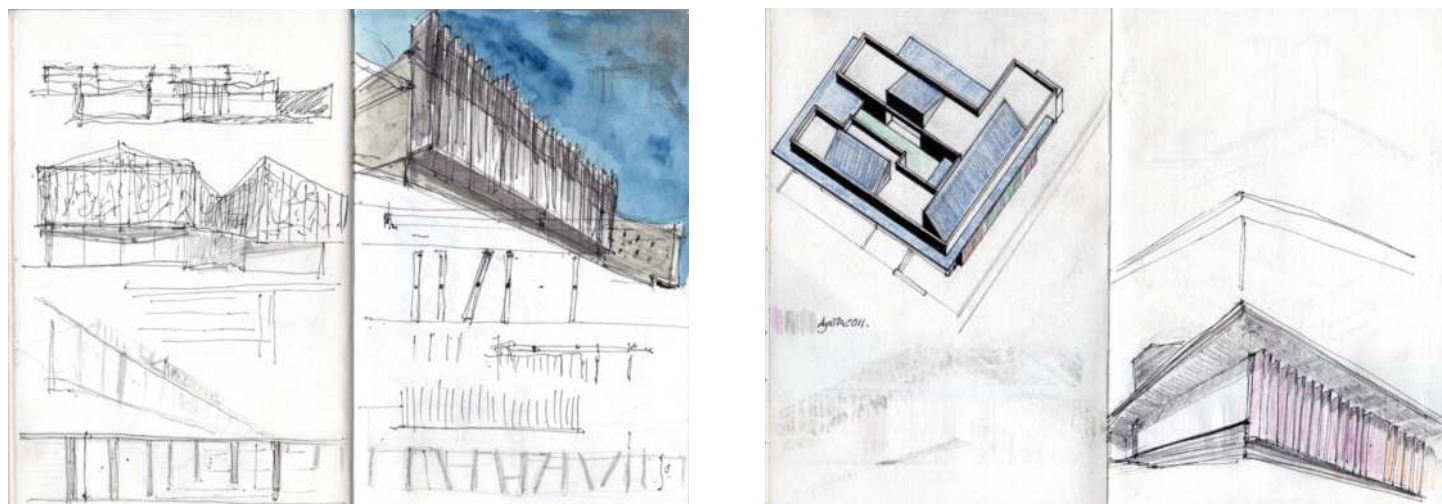
Polo per l'infanzia a Caserta

Prima di soffermarci alla descrizione del progetto architettonico, ci preme sottolineare la difficoltà e la complessità politica, economica ed amministrativa in cui nasce l'intervento qui illustrato.

Il budget limitatissimo (550.000 Euro per circa 565 mq costruiti e 1400 mq di sistemazione esterna) ha inciso sulle finiture e sulla mancata realizzazione di alcuni elementi tecnologici previsti che ne avrebbero consentito una maggiore sostenibilità energetica. L'ottenimento della concessione, in un'area F3 del PRG destinata ad edifici di uso pubblico, ha scatenato una discussione consiliare lunga mesi ed, in fine, la lontananza tra le esigenze del titolare della Concessione edilizia e quelle del gestore del Polo per l'infanzia, non ha permesso un proficuo contraddittorio sulle scelte progettuali.

Nonostante tutto, l'intervento in oggetto ha avviato un processo di trasformazione urbana in un'area periferica in forte espansione a sud est di Caserta.

L'edificio destinato a Servizio Educativo Sociale per Bambini ad uso Pubblico per la formazione e la



socializzazione, è sicuramente una rarità ed un esempio di Polo per l'infanzia in Campania.

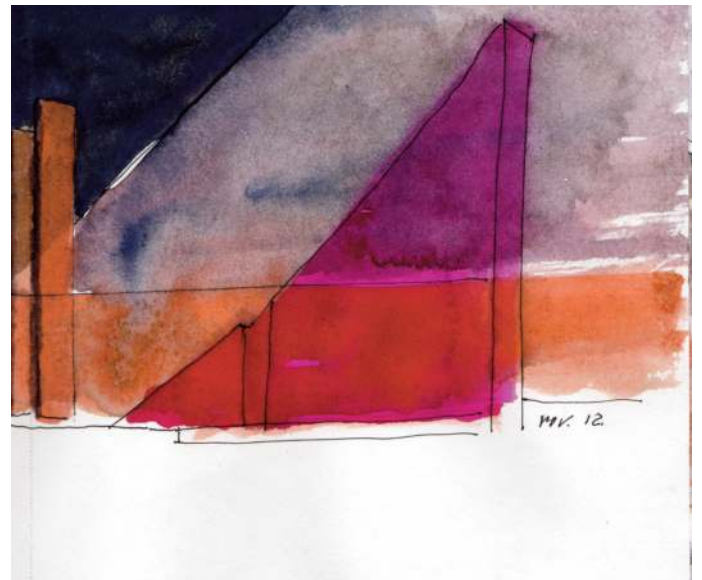
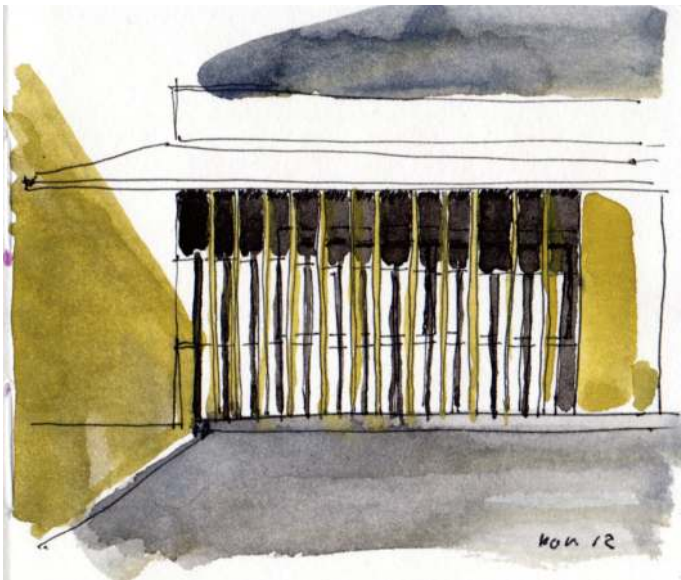
Il lotto su cui insiste il complesso è trapezoidale, confinante a nord con la linea ferroviaria, dalla quale l'edificio si deve distanziare di 30 mt, il che ne ha determinato una parte della geometria. Esso fa da terminale ad una lunga striscia di nuovo insediamento residenziale. L'impianto architettonico si sviluppa in tre corpi distinti, disposti a corte intorno ad un piccolo spazio allungato che funge da connettivo esterno. Le variazioni volumetriche si associano a colori e tecnologie diverse, al fine di coinvolgere i piccoli utenti nella pratica e nell'uso degli spazi attraverso un'esperienza sensoriale ed emotiva in continuo rapporto tra natura e costruito. Gli elementi che compongono l'edificio sono i seguenti:

1. l'edificio ad U con copertura piana
2. tre coperture inclinate speciali (cappelli)
3. una pensilina perimetrale completa l'edificio proteggendo le vetrate
4. i patii di pertinenza.



Sono state utilizzate tecniche tradizionali, con una struttura in c.a. e solai laterocementizi; tuttavia si è riusciti ad ottenere una buona sostenibilità gestionale del complesso, grazie all'uso all'inserimento di materiali isolanti e di impianti tecnologici ad alte prestazioni.

I tre corpi sono così funzionalmente divisi: sul lato est l'Asilo, sul lato sud il Nido e sul lato nord la Ludoteca. Nonostante questa rigida divisione per corpi, l'edificio si presenta come un unico complesso architettonico che ben dialoga con il contesto attraverso una serie di sistemi di aperture e chiusure dei fronti ed alcuni elementi frangisole colorati che mediano il rapporto tra luce e spazi interni. Così ogni parte dell'edificio ha il suo spazio pertinenziale esterno, patio o giardino, direttamente collegato alle aule ma decisamente chiuso verso le strade.



**L'Asilo** è lo spazio destinato all'accoglienza dei bambini dai 3 ai 6 anni organizzata per accogliere circa 20 bambini per ogni Laboratorio Educativo. Si sviluppa attraverso il posizionamento in serie di quattro Aule di circa 24 mq, aperto verso est e servito da un lungo corridoio di circa 31,5 mq. L'atrio, disposto sul lato sud, è in comunicazione diretta con la piccola corte interna. Il corridoio, che parte dall'ingresso, termina in una sala multifunzionale di circa 47,7 mq (mensa, spazio d'incontro) dalla quale si può accedere al giardino di pertinenza; in posizione baricentrica, sono posizionati i servizi per i piccoli utenti. I laboratori formativi sono illuminati ad est da ampie vetrate che mettono in rapporto il paesaggio con le aule. Esse sono schermate da un dispositivo di frangisole in alluminio per filtrare la luce mattutina e catturano la luce pomeridiana ad ovest grazie all'apertura di finestroni alti sul lato emergente dei capelli.

Il sistema d'illuminazione dall'alto consente sia il riciclo più veloce dell'area che una migliore schermatura dai raggi solari diretti. Anche la sala mensa è organizzata con un sistema di aperture sia da nord che da est. Il volume rampante della mensa è caratterizzato da un taglio che inquadra il borgo di Caserta Vecchia sulle colline.

**Il Nido** è destinato all'accoglienza dei bambini dai 3 mesi ai 3 anni (124 mq lordi). Dall'ingresso posto a ovest si accede ad un'ampia area gioco caratterizzata dalla copertura a cappello che conferisce centralità a tale ambiente. Ruotano intorno a questo spazio un'altra piccola area giochi, la zona relax, la mensa ed il blocco dei servizi.

**La Ludoteca** è organizzata in modo da poter offrire una serie di spazi attrezzati per il gioco, ed una parte destinata alle attività pomeridiane di doposcuola. L'ingresso è completamente aperto verso la corte interna. E' il luogo dove si mette in gioco il rapporto tra la corte ed il pubblico. Dall'atrio si può autonomamente raggiungere la ludoteca, attraversando la corte, oppure i laboratori. Lo spazio per la didattica è composto da due piccoli laboratori educativo ed una sala multifunzionale. Gli spazi destinati esclusivamente al gioco si compongono di due sale adiacenti ed in comunicazione diretta, segnate dalla variazione di copertura.

### **Sistemazioni esterne**

Ognuno dei tre corpi è in stretto rapporto con un'area esterna, pavimentata o sistemata a verde ed organizzata in modo da essere emanazioni dirette degli spazi interni.

La corte centrale, dalle dimensioni di un patio di una domus romana, è sia luogo di connessione che punto d'areazione e d'illuminazione diretto: esso è il cuore dell'intero complesso.

L'asilo è servito da un patio d'ingresso che mette in comunicazione questo corpo con una delle due strade d'accesso; al blocco delle aule è attinente un'area esterna destinata ad attività formative e laboratoriali; la mensa si protende verso il lato nord definendo un'ampia zona sistemata con prato ed alberature utilizzata come area gioco libero. Il nido ha un'area di pertinenza esterna pavimentata con tappeti in gomma per accogliere i giochi in pavimento dei più piccoli. La ludoteca, ha a disposizione uno spazio giochi esterno sistemato a prato ed alberi più grande.

