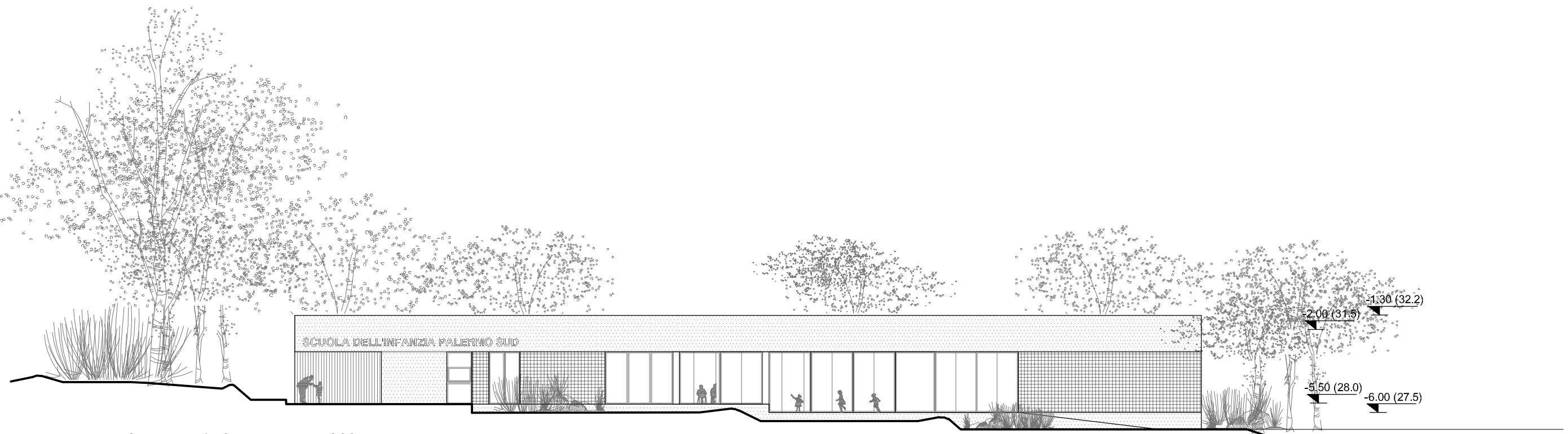




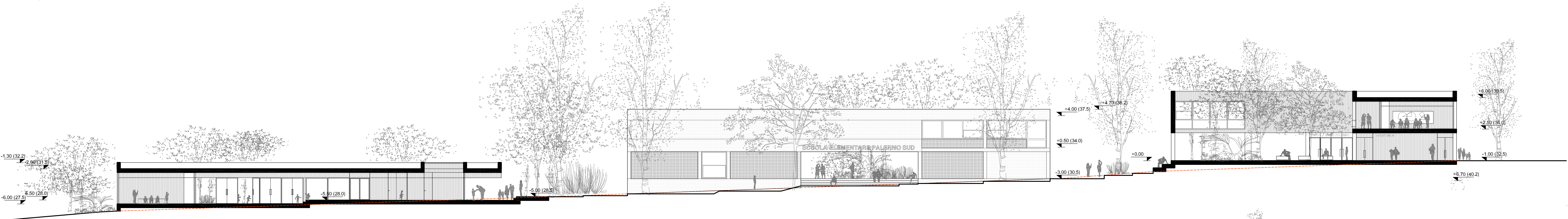
Vista dello spazio comune della Scuola dell'Infanzia



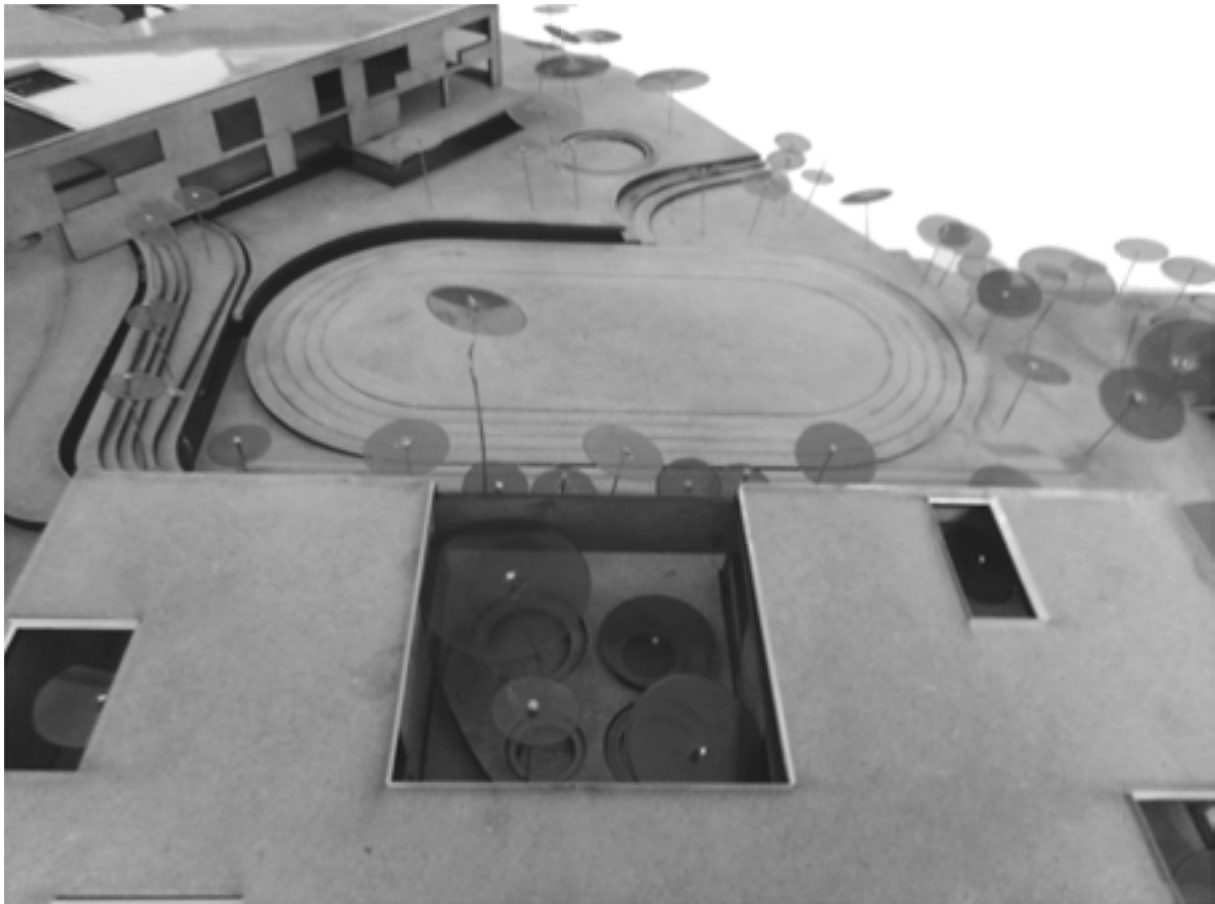
Sezione della Scuola dell'Infanzia | scala 1:200



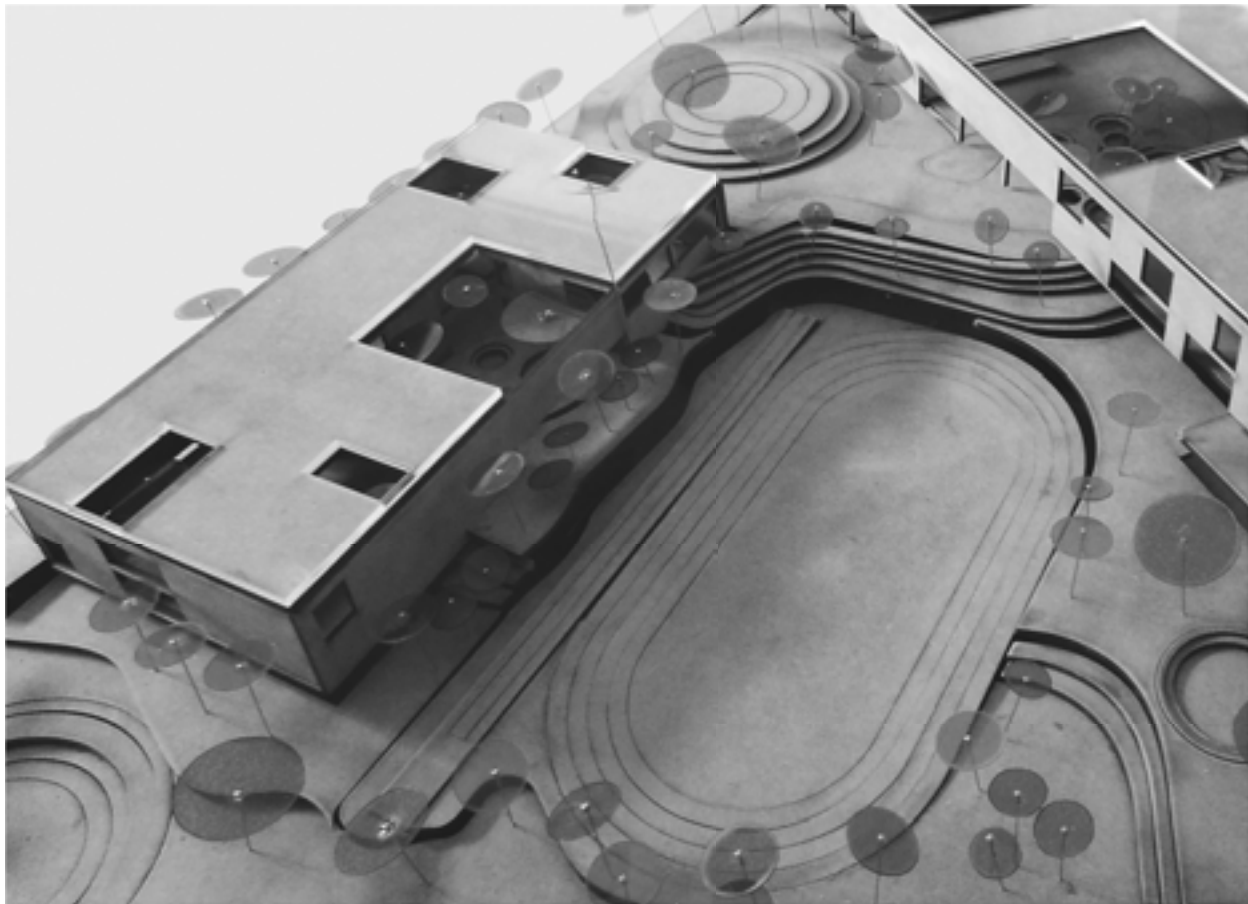
Prospetto della Scuola dell'Infanzia | scala 1:200



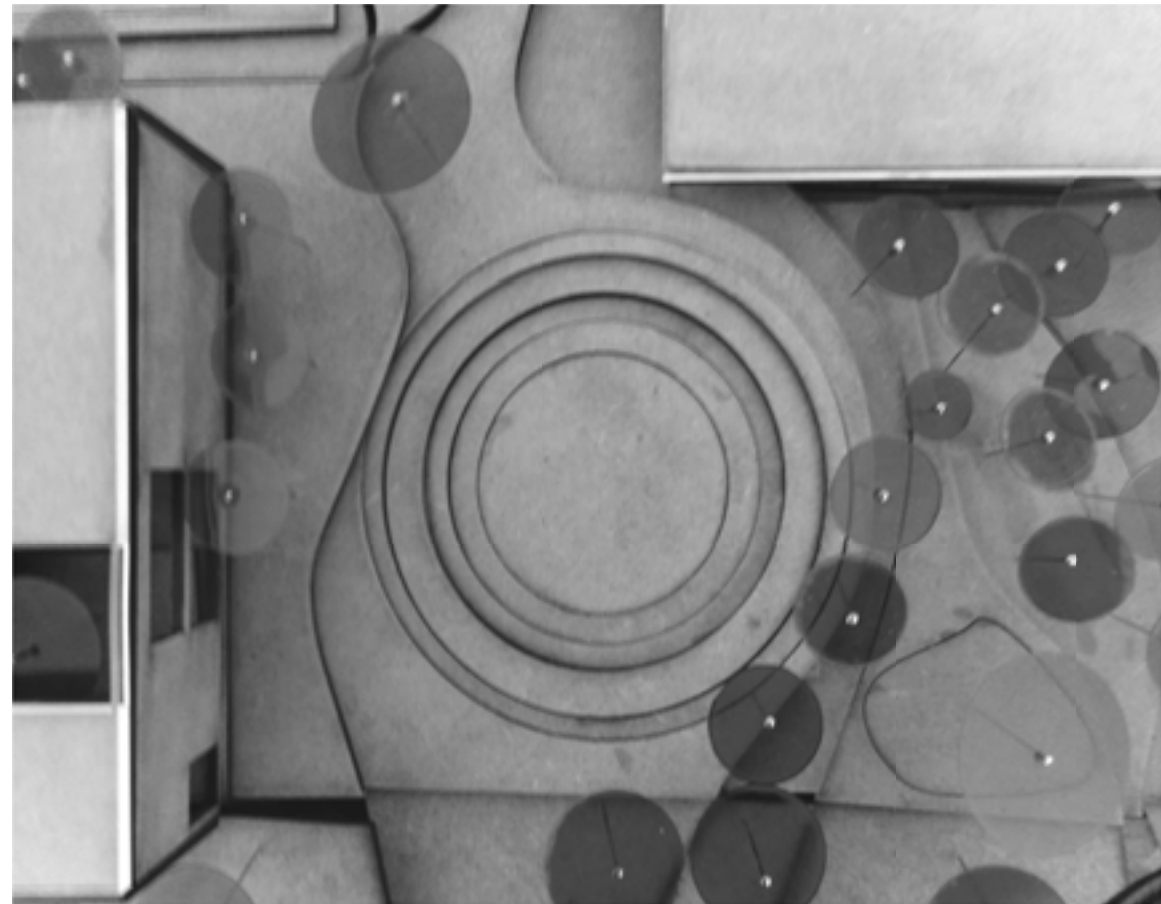
Sezione longitudinale dei tre edifici del nuovo polo scolastico | scala 1:200



Le corti della Scuola Primaria



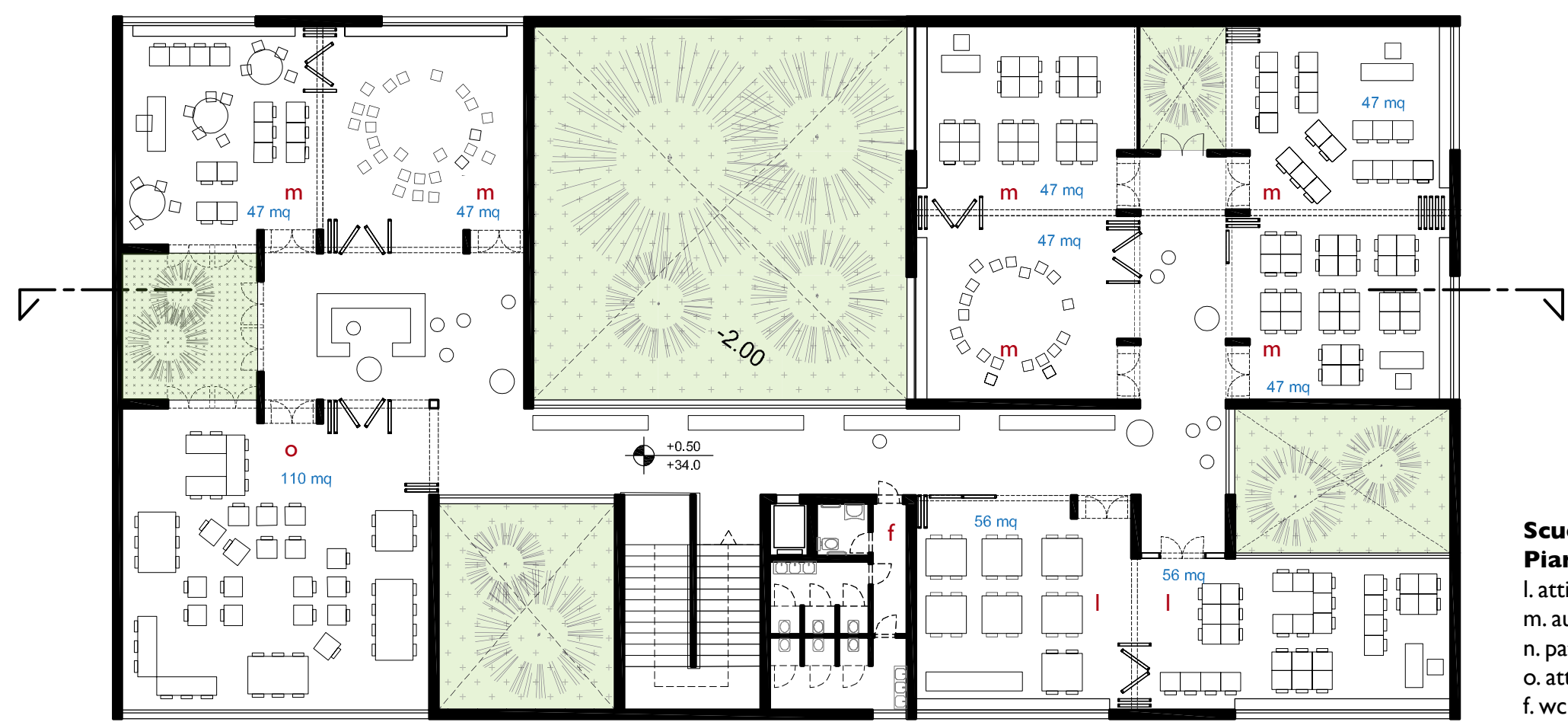
L'area per lo sport all'aperto e il giardino tra la Scuola Primaria e la Scuola Secondaria



La gradinata posta tra la Scuola Primaria e la Scuola dell'Infanzia

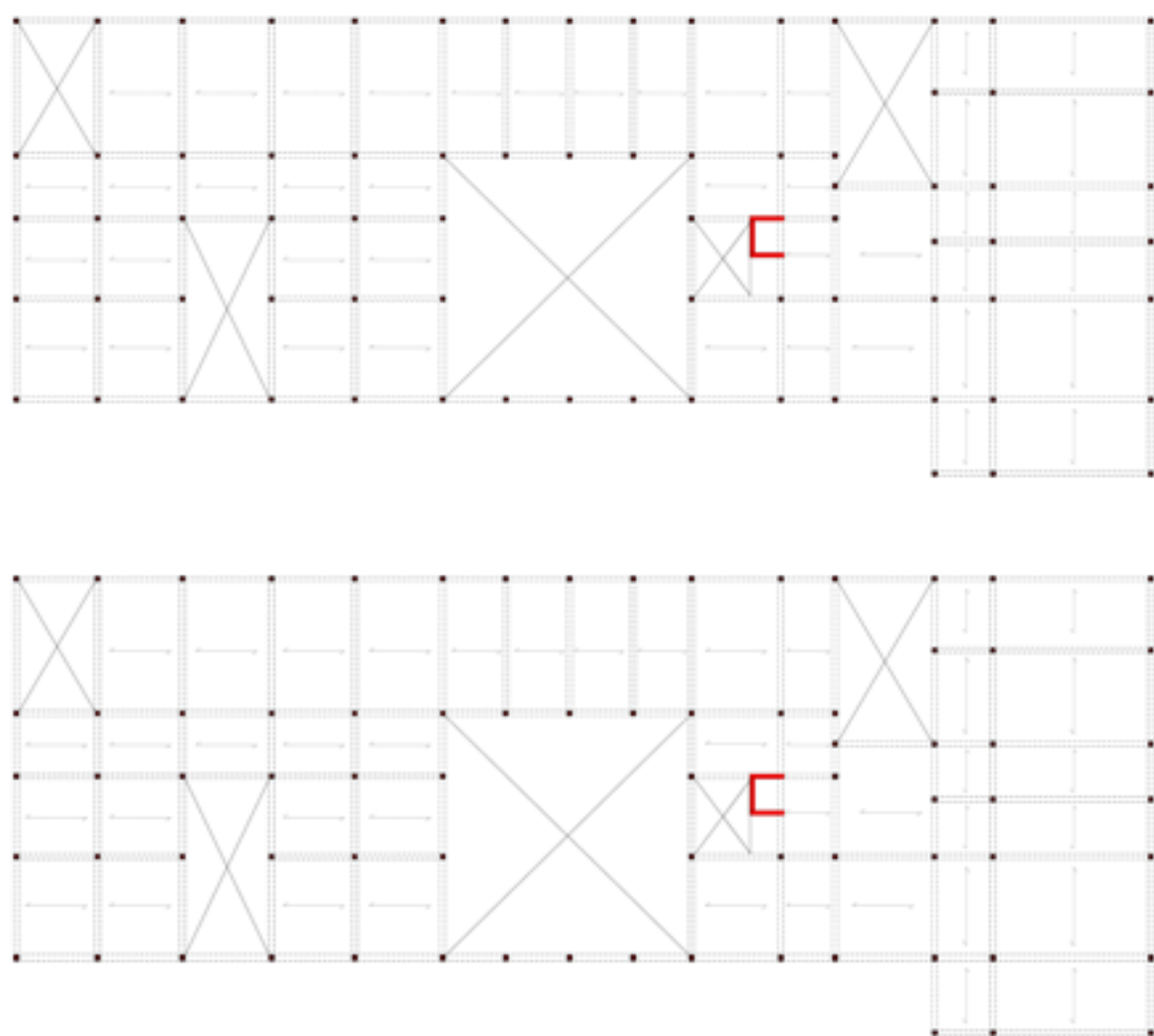


Sezione della Scuola Primaria | scala 1:200

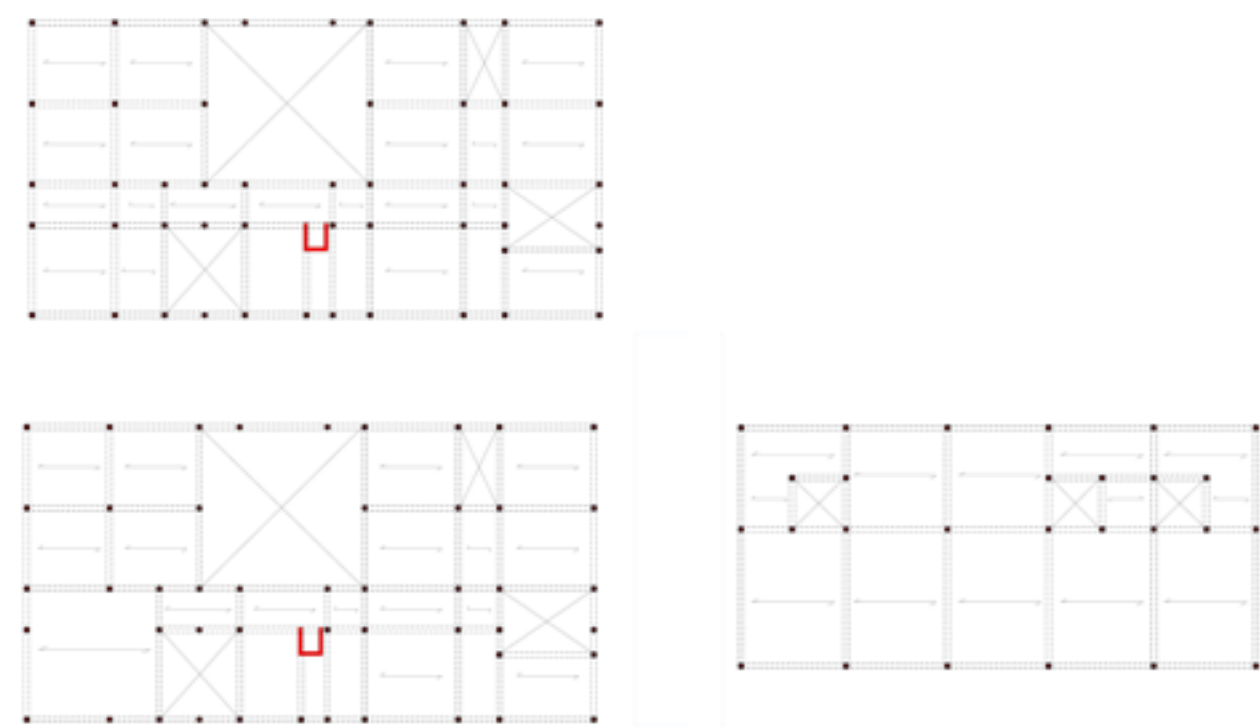


Pianta del secondo livello della Scuola Primaria | scala 1:200

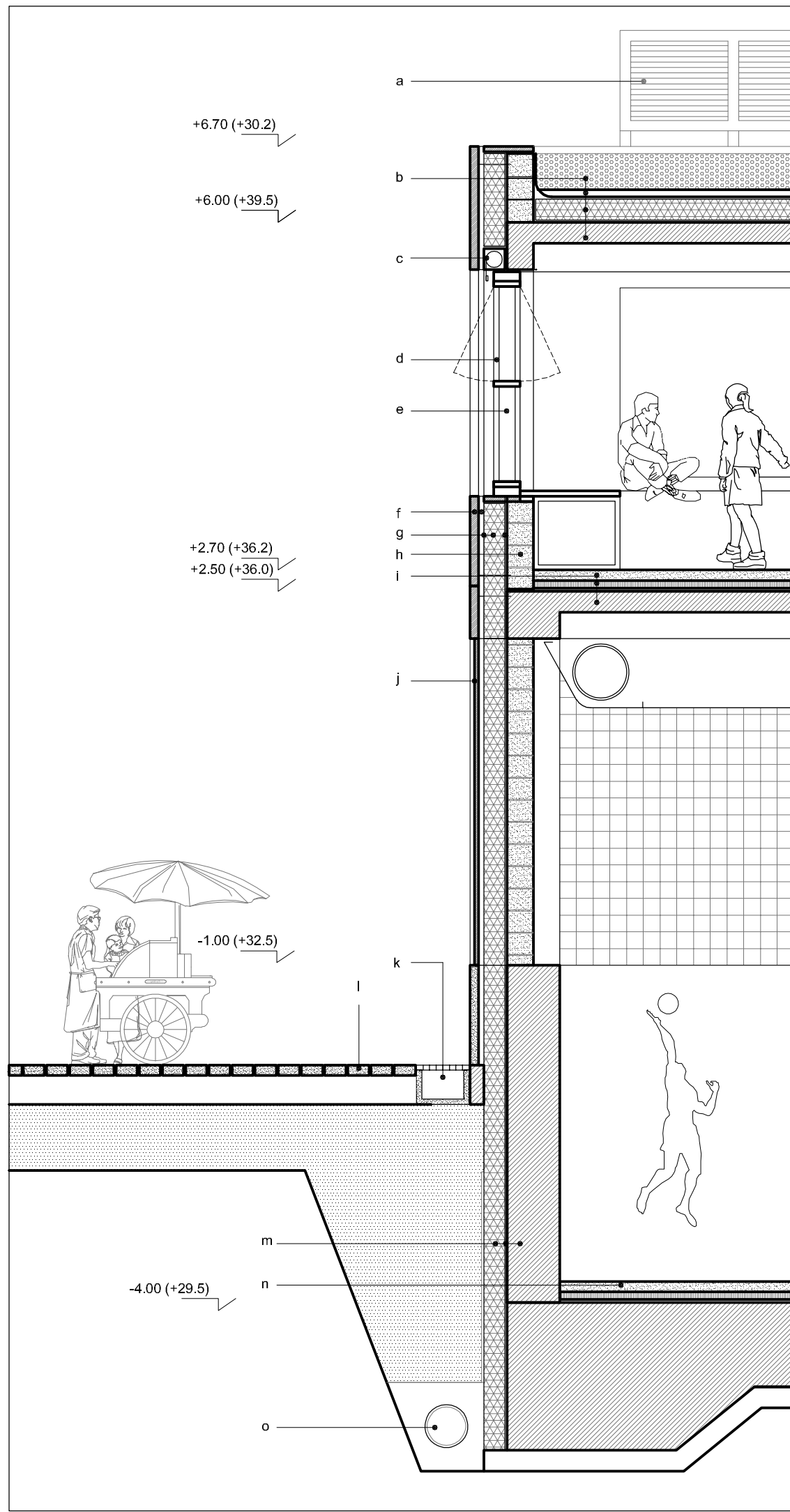
0 m 2 m 4 m 6 m 8 m 10 m



Schema strutturale della Scuola Secondaria



Schema strutturale delle Scuole Primaria e dell'Infanzia



Sezione costruttiva | scala 1:50

- a pannelli fotovoltaici
- b ghiaia
membrana geotessile
sigillo a tenuta stagna
isolamento termico
lastra di cemento
- c tenda roll-up per ombreggiare
- d finestra a vasistas per ventilazione naturale
- e
- f rivestimento in pannelli di cemento con zanche in acciaio per il montaggio a parete
- g barriera al vapore lana minerale con membrana riflettente in alluminio per isolamento termico
200 mm barriera al vapore
- h muratura in blocchi di cemento 400x200x250 mm
per aumentare la massa termica intonaco 20 mm
- i
- j pavimento autolivellante in gomma foncoassorbente ed antishock
materiale riciclato e resistente agli urti
riscaldamento a pavimento 70 mm
isolamento acustico e antishock 70 mm
lastra in calcestruzzo strutturale 450 mm
comprensiva di riscaldamento a pavimento
- k piastrelle decorative in ceramica
- l
- m canalotta per lo scolo delle acque
- n
- o
- p pavimentazione in blocchi permeabili per favorire la permeabilità dell'acqua
- q muratura in calcestruzzo
- r pavimento autolivellante in gomma foncoassorbente ed antishock;
materiale riciclato e resistente agli urti
- s drenaggio



Vista in dettaglio della facciata della Scuola Secondaria

I materiali costruttivi del nuovo polo scolastico

- legno di quercia
- pannelli mobili in legno foncoassorbente
- cemento a fasciata
- intonaci e intonacature con marchio Ecolabel UE
- pavimento in linoleum
- pavimento in gomma
- pietra e ghiaia
- pannelli foncoassorbenti
- piastrelle in ceramica con pattern e variazioni di colore
- alcuni pannelli decorativi in ceramica destinati alle aree comuni e agli ingressi saranno realizzati su misura dopo un workshop con gli utenti del nuovo polo scolastico



Vista di una delle aule della Scuola Primaria



Vista su Via Galletti nella piazza dell'ingresso alle parti comuni