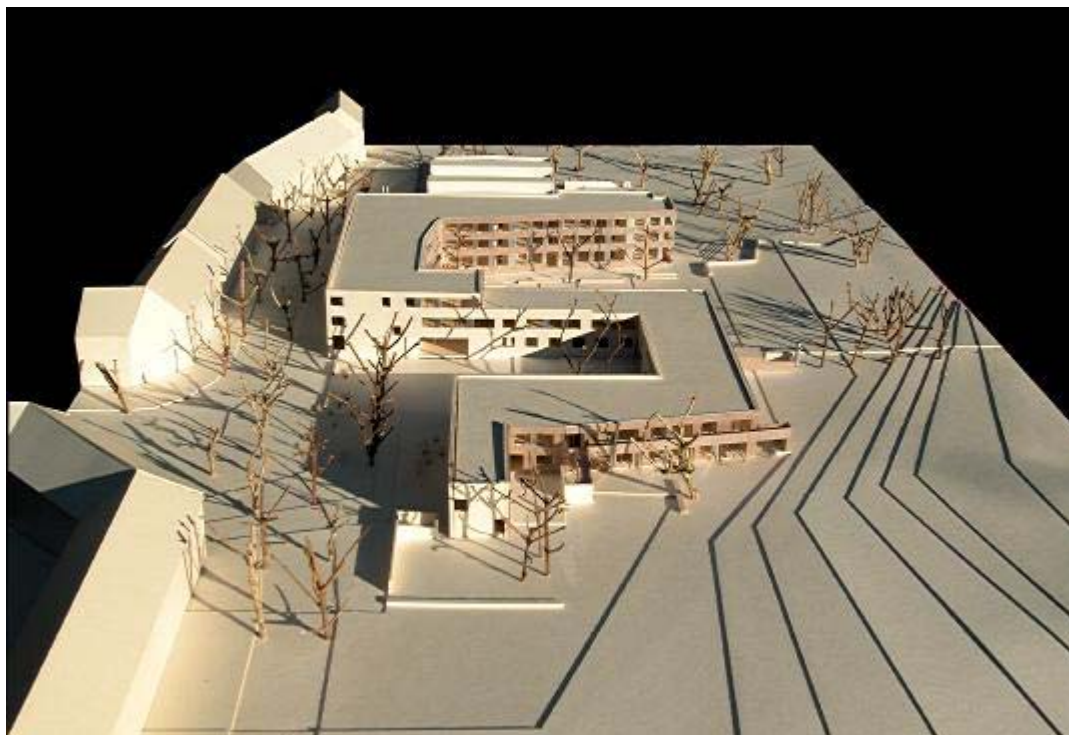


## EDIFICI PASSIVI

### Inaugurata una nuova scuola „passiva“

**Puntualmente, all'inizio dell'anno scolastico, è stata inaugurata a Francoforte sul Meno la seconda scuola con lo standard energetico di un edificio passivo.**

(03-09-2007) La scuola, progettata dallo studio di architettura Cheret + Bozic di Stoccarda, si trova nel nuovo quartiere "Frankfurter Bogen" ed è stata costruita in solo 13 mesi. Il costo di costruzione è di 22 milioni di Euro. 16 aule distribuite su tre piani offrono posto a 400 alunni.

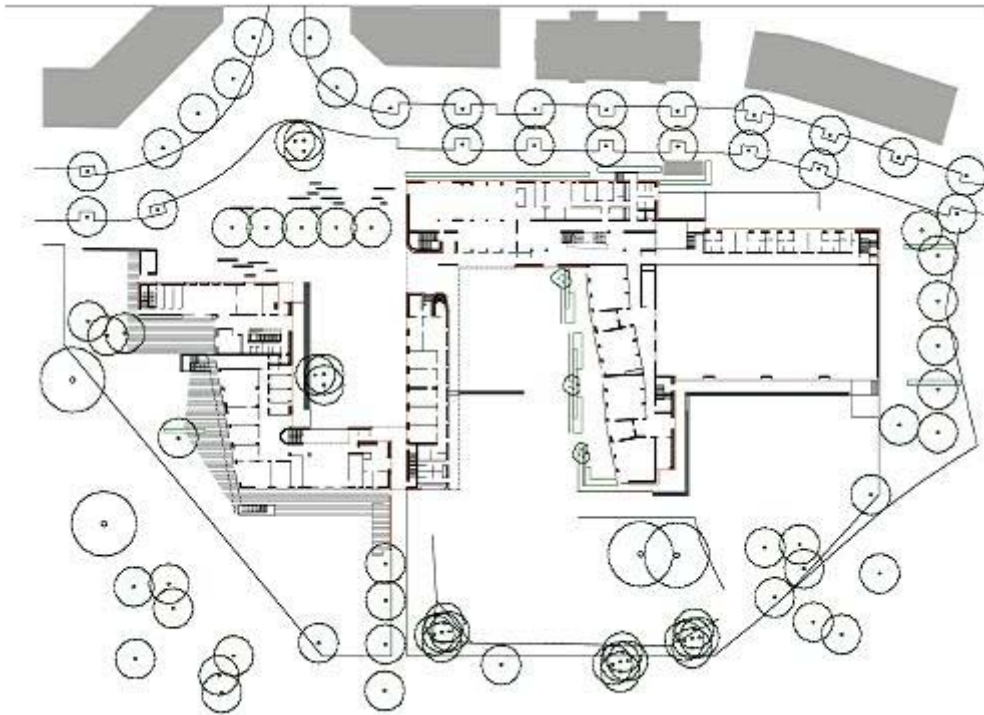


Plastico del complesso scolastico

La scuola, situata su un leggero pendio sopra il centro del paese, si articola in forma di meandro e presenta, verso strada, una facciata a faccia vista in mattoni, mentre verso valle e l'adiacente verde pubblico, ha una facciata costruita in legno. L'andamento della facciata riflette l'organizzazione spaziale dell'interno.

Il sistema di ventilazione meccanica, l'isolamento termico molto efficiente e le finestre con vetri a tre lastre garantiscono lo standard energetico di un edificio passivo.

Il progetto prevede un ampliamento del complesso con l'integrazione di una scuola materna, un centro della gioventù ed una palestra.



Planimetria del Piano Terra



La scuola vista dalla strada



Interno di un'aula scolastica