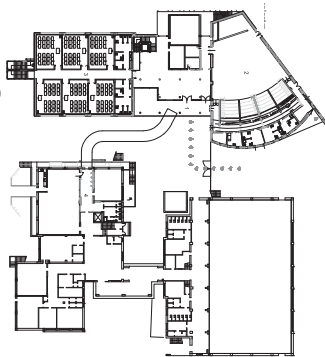


## Nuovo campus scolastico con annesso auditorium civico

Lallio

# 39B

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| <b>Committente</b>   | Comune di Lallio                     |
| <b>Progetto</b>      | Edoardo Milesi - Archos srl (Albino) |
| <b>Strutture</b>     | Ing. Eugenio Frigoli (Bergamo)       |
| <b>Impianti</b>      | Ing. Roberto Faletti (Bergamo)       |
| <b>Inaugurazione</b> | 2006                                 |
| <b>Cronologia</b>    | 2003                                 |
| <b>Realizzazione</b> | 2004-2006                            |



La composizione architettonica è stata guidata da criteri di sostenibilità e da scelte funzionali e urbanistiche, del resto la tipologia edilizia della vicina scuola media edificata negli anni '70 non lasciava spazio a credibili contaminazioni. L'intero edificio si caratterizza in tre corpi di fabbrica. Scuola e teatro, due blocchi compatti in mattone uniti da un connettivo di distribuzione, cerniera tra questi e la scuola esistente. A sud-ovest vere e proprie pareti captasole immagazzinano il calore nelle murature, tutte ad alta inerzia termica e rivestite da facciate ventilate in mattone o fibra di legno. Lo studio del controllo acustico ha guidato la scelta dei materiali e la geometria interna dei corpi di fabbrica. La forma tronco conica della sala polifunzionale teatro-auditorium è in grado di garantire una buona sonorità senza l'uso di altoparlanti. Nel progetto l'uso del colore non si sovrappone alla composizione architettonica per correggere o mediare, ma è scelta con precise finalità energetiche.

**Imprese** Edil Emmeti srl (Almenno S. Bartolomeo)

