



LAC – NUOVO CENTRO CULTURALE, LUGANO – SVIZZERA



Il progetto riguarda la realizzazione del nuovo centro culturale in cui all'interno trovano spazio un teatro, un teatro studio, una sala multiuso, un museo ed un autosilo sotto il livello del lago.

La sua edificazione ha reso necessaria l'esecuzione di diverse opere preliminari relative ai movimenti terra, alla delimitazione e al consolidamento delle fosse di scavo, alla predisposizione di un sistema d'esaurimento acque e alla messa in opera di un sistema di monitoraggio. Iniziato nel 2006 e terminato nel 2008 lo scavo è stato eseguito in condizioni geologiche particolari. La roccia inclinata, su parte della quale poggia l'edificio, e la presenza del lago a pochi metri dalla superficie di scavo ha richiesto la creazione di un compartimento stagno all'interno del quale edificare le fondamenta. Difficoltà, queste, aggravate dalla vicinanza di edifici storici.

Committente:
**Municipio di Lugano,
COMSA Edim-Suisse SA, Lugano**
Architetto:
Ivano Gianola, Mendrisio
Volume degli edifici:
177'000 m³
Costi:
170.00 Mio CHF
Periodo:
2006 - 2014

