

Centro d'esercizio FFS ATG, CEP Pollegio



Dati caratteristici:

edificio d'esercizio ferroviario di 7 piani di ca. 25000 mc
Struttura aggettante in calcestruzzo precompresso

Concorso:

“Periscopio” 1. premio

Tempi di realizzazione:

concorso d'architettura e ingegneria nel 2006

Costo:

progetto 2007-2010, cantiere 2009-2012

Costo complessivo ca. 25'000'000 fr.

strutture ca. 7'000'000.- fr.

Infrastrutture e sistemazioni esterne ca. 2'000'000.- fr.

Committente: FFS Infrastrutture I PM LZ ZA, Bellinzona

arch. Galli valerio.galli@sbb.ch, arch. Felber werner.felber@sbb.ch 051 227 37 62,

Architettura: BFM Architekten Lugano – Berlino www.bfm-architekten.de

Progettazione quale ingegnere specialista per strutture in calcestruzzo armato con precompressione (struttura altamente impegnativa con aggetti importanti e esigenze architettoniche elevate) e progettazione sistemazioni esterne con infrastrutture e opere stradali. Coordinazione amministrativa del team di progettazione composto da 8 specialisti.

Dati della struttura portante:

6000 mc di calcestruzzo, 800 tonnellate di ferri di armatura, 1.5 km di cavi di acciaio disposti nelle tre direzioni, 18000 tonnellate di carico complessivo, 750 m di pali di diametro 1.2 m



Borlini & Zanini SA

Via al Molino 31 cp. 225
Via S. Maria 4

6915 Pambio Noranco tel. 091/980.04.05
6850 Mendrisio tel. 091/646.74.25

www.borlini-zanini.ch
info@borlini-zanini.ch