



## STAZIONE FFS DI BASILEA - SVIZZERA



Nell'ambito dell'estensione della Stazione Centrale di Basilea è stata realizzata una struttura a ponte che congiunge la storica biglietteria al nuovo centro commerciale nella parte sud della stazione. Si tratta di un cassone in calcestruzzo armato precompresso con dimensioni in pianta pari a 30x183 m, ed altezza della nervatura pari a 1.1 m. Grazie alla metodologia di varo a spinta del cassone è stato possibile mantenere il traffico in esercizio per l'intera stazione.

La soprastruttura, costituita da una struttura leggera in carpenteria metallica (e vetro), è appoggiata direttamente sulla piattaforma in calcestruzzo armato precompresso, mentre la struttura del centro commerciale, edificio di 5 piani fuori terra e 3 interrati con dimensioni in pianta pari a 40 x 80 m, è in calcestruzzo armato.

Committente:

**Ferrovie Federali Svizzere - FFS SA**

Architetti:

**Cruz & Ortiz / Graudi-Wettstein, Lugano**

Volume degli edifici:

**18.000 m<sup>3</sup>**

Costi:

**93.40 Mio CHF**

Periodo:

**2001 - 2003**

