

Progetto
Studio di fattibilità attraversamento
del lago di Lugano.

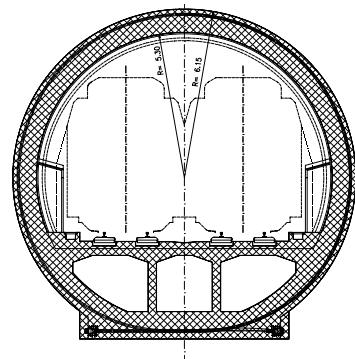
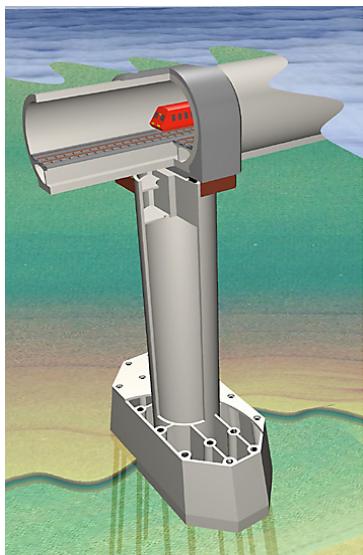
Luogo
Lago di Lugano (TI)

Genere opera
Ponte ferroviario sommerso

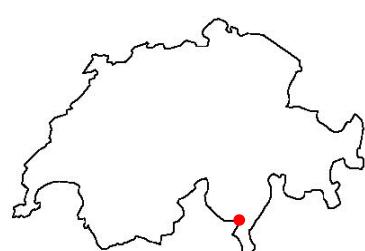
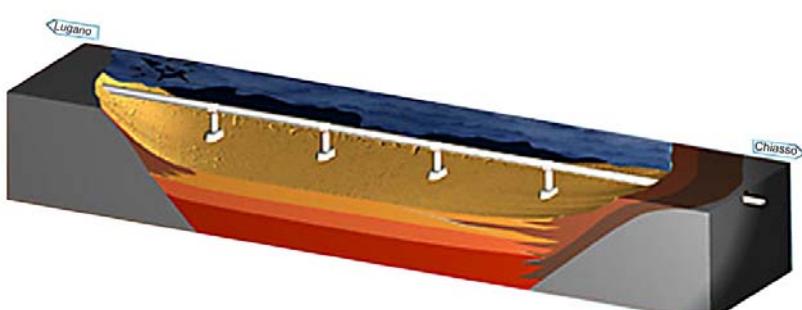
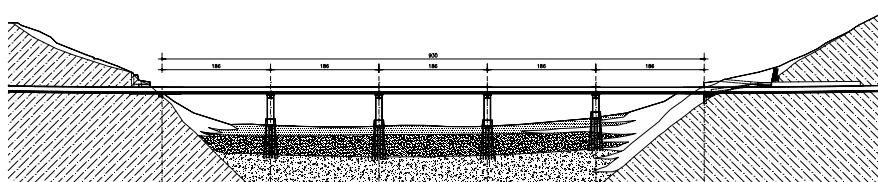
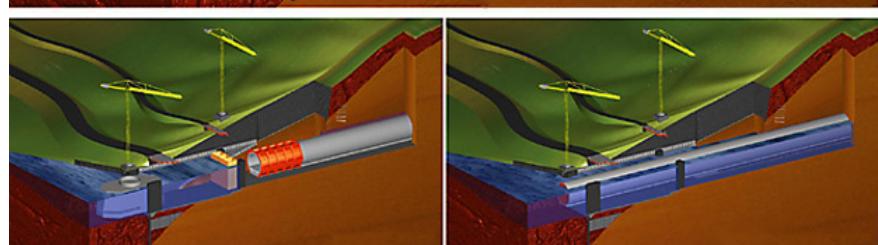
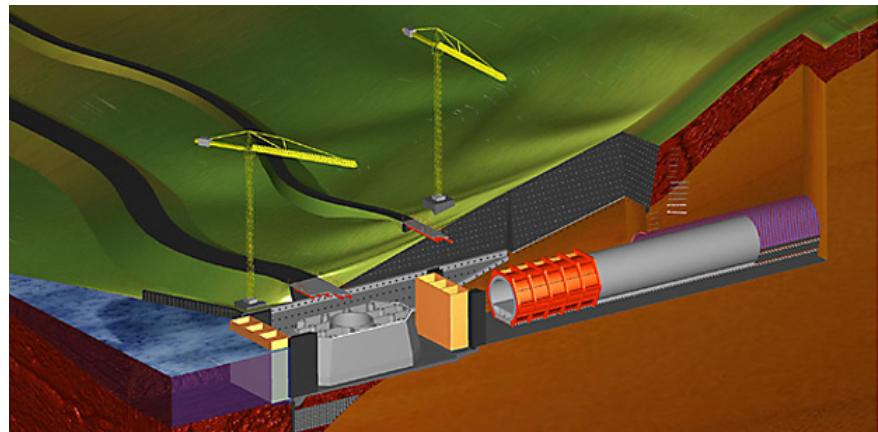
Committente
Canton Ticino, Dip. del Territorio

Direttore del progetto
Divisione delle costruzioni

Studio d'ingegneria
Grignoli Muttoni Partner SA, Lugano
Dr. Techn Olav Olsen, Oslo



ALPTRANSIT - ATTRAVERSAMENTO LAGO DI LUGANO (TI)



Struttura
Ponte ferroviario sommerso in calcestruzzo armato precompresso.

Dimensioni principali
Lunghezza L = ca. 900.0 m, Diametro Galleria D = 12.75 m, 5 campate con L=180 m,
Fondazioni su pali, Profondità del lago ca. 70.0 m

Progettazione
Studio di fattibilità 1994-1995

Costo dell'opera
ca. 180'000'000.-