

## ALPTRANSIT GOTTARDO – TRACCIATO FERROVIARIO (BINARIO EST), DAL PORTALE SUD DELLA GALLERIA DI BASE AL SOTTOPASSO MONDAI (LOTTO 628)

<b>COMMITTENTE</b>	AlpTransit San Gottardo SA
<b>UBICAZIONE</b>	Pollegio – Zona portale sud galleria di base del Gottardo
<b>PRESTAZIONI</b>	Progettazione completa
<b>INGEGNERE CIVILE</b>	Consorzio CAB, Biasca Progettazione completa: Studio d'ingegneria Fabio Bianchi & Associati SA
<b>REALIZZAZIONE</b>	2010 – 2014
<b>COSTO D'OPERA</b>	circa 17,0 Mio CHF

### DESCRIZIONE

Realizzazione della parte est del rilevato ferroviario della nuova linea AlpTransit del Gottardo, dal portale della Galleria di base del Gottardo sino al Sottopasso Mondai (lunghezza della tratta 1,40 km). Annesse all'esecuzione del rilevato ferroviario sono stati realizzati i seguenti manufatti: sistemazione a "falce" in massi ciclopici della zona del portale sud della galleria di base, muri d'ala della canna est della galleria di base, muro longitudinale a lato del binario est, sottopasso stradale Alden (vedi scheda ad hoc), muro lungo la centrale di alimentazione elettrica di Pollegio, camere e bauletti portacavo per i collegamenti elettrici e dati tra la galleria di base e il centro elettronico di comando.

