

ALPTRANSIT GOTTARDO – TRACCIATO FERROVIARIO (BINARIO OVEST), DAL PORTALE SUD DELLA GALLERIA DI BASE AL SOTTOPASSO MONDAI (LOTTO 619)

COMMITTENTE	AlpTransit San Gottardo SA
UBICAZIONE	Pollegio – Zona portale sud galleria di base del Gottardo
PRESTAZIONI	Progettazione completa & Direzione lavori
INGEGNERE CIVILE	Consorzio CAB, Biasca Progettazione completa & Direzione lavori: Studio d'ingegneria Fabio Bianchi & Associati SA
REALIZZAZIONE	2008 – 2010
COSTO D'OPERA	circa 9,00 Mio CHF

DESCRIZIONE

Realizzazione della parte ovest 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) e bretella di collegamento alla linea ferroviaria esistente. Annesse all'esecuzione del rilevato ferroviario sono stati realizzati i seguenti manufatti: sottopasso stradale Bosco Umido Pasquerio (vedi scheda ad hoc), muri d'ala della canna ovest della galleria di base, muro longitudinale a lato del binario ovest, raccordo al sovrappasso stradale Alden, Sottocentrale mobile di alimentazione elettrica fuw (vedi scheda ad hoc), camere e bauletti portacavo per i collegamenti elettrici e dati tra la galleria di base e il centro elettronico di comando.

