IM Maggia Engineering SA
Via Stefano Franscini 5
Casella postale 46
CH-6601 Locarno 1
Tel. +41 91 756 68 11
info@im-maggia.ch
www.im-maggia.ch

A9 Simplonpass, Projekt KAKUJO (VS): Teilprojekt Sanierung Josefgalerie

Committente
Bundesamt für Strassen ASTRA

Progettazione
IM Maggia Engineering AG, Locarno in Ingenieurgemeinschaft

Realizzazione
2006–2014

Costo dell'opera
rund CHF 11.7 Mio.

Prestazioni
- Inspektionen
- EK
- Massnahmenkonzept MK
- Massnahmenprojekt MP
- Ausschreibung
- Ausführung
- lokale Bauleitung
- Inbetriebnahme
- Dokumentation des ausgeführten Werkes

Descrizione
Instandsetzung der Josefgalerie auf der A9 Simplonpassstrasse unmittelbar vor Passhöhe (Gesamtlänge = 1.7 km) Simplonstrasse–Sanierung und Verstärkung der Josefgalerie:
- Erneuerung der Lawinenschutzgalerie: Verstärkung des bestehenden Bauwerks, Sanierung und Verstärkung der Gebergelenke.
- Totalersatz der bestehenden Strassenbrücke.
- Physische Verbindung der Galerie mit dem erneuerten Kulmtunnel mittels eines neuen Portals.
- Für die Galerie, Brücke und das Tunnelportal wurde ein gesamtheitliches, neues Tragwerkkonzept entwickelt und umgesetzt.
- Es existieren keine Umleitungs-möglichkeiten für den Verkehr. Die Lösungskonzepte für alle Arbeiten wurden auf Durchführung unter Verkehr ausgelegt.
- Das Gesamtprojekt umfasste weiter die Erneuerung der Kaltwassergalerie und des Kulmtunnels.

Dati principali
- Länge der Galerie: 267 m
- Länge der Brücke: 40 m
- Länge des Tunnelportals: 4 m





