



## Kanton Tessin

### Tunnel Stalvedro / Schweiz Überprüfung Massnahmenkonzept

#### in Planungsphase

Bauherr: Kanton Tessin/Schweiz  
Planer: IM Ingenieurbüro Maggia AG, Locarno/Schweiz  
Bausumme: 7.8 Mio CHF

#### Leistungen:

- Visuelle Inspektion des gesamten Bauwerkes
- Potentialmessung im Bereich der armierten Portalbauwerken
- Messung der Bewehrungsüberdeckung
- Entnahme von Bohrmehlproben für die Bestimmung des Chloridgehaltes
- Statische Überprüfung
- Überprüfung der Konformität zu den neuen SIA-Normen 197 und 197/2
- Erstellung von Instandsetzungsvarianten, technische und finanzielle Optimierung der Varianten
- Erstellung des Massnahmenkonzeptes für die Sanierung Nord-Süd Röhre
- Erstellung des Massnahmenkonzeptes für die Verbreiterung der Süd-Nord Röhre

#### Auftragsbeschreibung:

Überprüfung und Erstellung Massnahmenkonzept des bergmännischen Tunnels Stalvedro auf der N2 in Airolo. Das Projekt sieht die Instandsetzung der Nord-Süd Röhre und die Verbreiterung der Süd-Nord Röhre vor.

#### Sezione O - O Corsia Nord-Sud

