

Erhaltungsprojekt Lukmanierpassstrasse (GR): Sanierung Lawinengalerie Scopi

Committente

Kanton Graubünden

Progettazione

IM Maggia Engineering AG (in Arge, Federführung)

Realizzazione

2016-2017

Costo dell'opera

rund CHF 41 Mio.

Prestazioni

SIA Phasen Ausführung:

- Bauprojekt
- Ausführung
- Ausschreibungen
- Realisierung
- Technische Bauleitung
- Inbetriebsetzung
- Dokumentation des ausgeführten Werks

Descrizione

Instandsetzungsarbeiten der Lawinengalerie Scopi 1 und 2 (Gesamtlänge: 1.6 km) zwischen Sogn Gagl und der Passhöhe des Lukmanierpasses.

Vorgesehene Massnahmen:

- Betoninstandsetzung in Rückwände, Pfeiler und Decke
- Ersatz Bankette, neue Kabelschächte und Kabelkanäle
- Bau einer neuen Brüstung nach aktuellen Normen
- Neubau Radweg auf Tunneldecke
- Verstärkung der Decke und neue Rückwandanker
- Neubau der Schutznischen

