IM Engineering | IUB Engineering

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

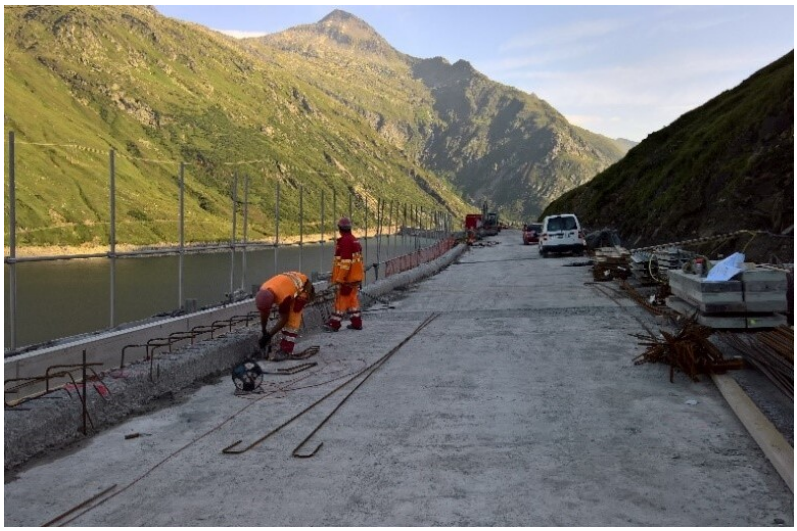
Erhaltungsprojekt Lukmanierpassstrasse (GR): Sanierung Lawinengalerie Scopi

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
- Aussschreibungen
- Realisierung
- Technische Bauleitung
- Inbetriebssetzung
- 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