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

A13 AS Rothenbrunnen–Connessione Vial (GR): Risanamento Tunnel Isla Bella e Plazzas

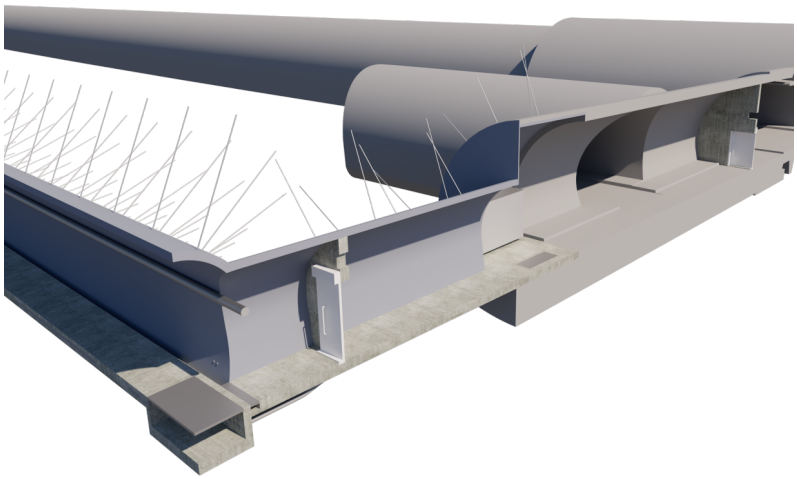
Bauherr
Ufficio federale delle strade USTRA

Projektierung
IM Maggia Engineering SA nel Consorzio MaWi

Zeitraum
2014–2026

Baukosten
circa CHF 90 Mio.

Leistungen
- Fasi MK, MP, appalti, realizzazione, messa in funzione, documentazione dell'opera eseguita.
- Stato attuale dei lavori: Fase MK e AP in fase di conclusione.

Beschreibung
Lavori di risanamento del Tunnel Isla Bella e Plazzas, inclusa costruzione del nuovo cunicolo di sicurezza del Tunnel Isla Bella.
Interventi previsti
- Costruzione cunicolo di sicurezza nel Tunnel Isla Bella
- Risanamento calcestruzzo nella soletta intermedia e protezione della superficie
- Risanamento calcestruzzo dei paramenti
- Sostituzione banchine, camere cavi, nuova condotta idrante
- Nuovo sistema di evacuazione delle acque
- Indagini supplementari stato calcestruzzo nel paramento e presenza amianto
- Indagini stato di conservazione della soletta intermedia

Hauptdaten
Lavori di risanamento del Tunnel:
- Isla Bella: L = 2.5 km
- Plazzas: L = 250 m