

## N13 EP22 AS Rothenbrunnen-AS Vial Sanierung Tunnel Isla Bella und Plazzas und Neubau Sicherheitsstollen

Bauherr  
 ASTRA Bundesamt der Strassen

Projektierung  
 IM Maggia Engineering AG, Locarno  
 (in IG, Federführung)

Baujahr  
 2014–2021

Baukosten  
 CHF 6.5 Mio. ca.

Leistungen  
 MK, MP, Ausschreibungen, Ausführung,  
 Inbetriebnahme und Dokumentation des  
 ausgeführten Werkes.

Aktueller Stand:  
 MK und AP (Sisto) abgeschlossen

Beschreibung  
 Instandsetzungsarbeiten des Isla Bella  
 und Plazzas Tunnels, inklusiv Neubau  
 eines Sicherheitsstollens im Isla Bella  
 Tunnel.

Vorgesehen Arbeiten:

- Neubau Sicherheitsstollen im Isla Bella Tunnel
- Betoninstandsetzung und Oberflächenschutzsystem in der Zwischendecke
- Betoninstandsetzung an Paramenten
- Ersatz Bankette, Kabelrohr und Hydrantenleitung
- Neues Entwässerungssystem
- Zusätzliche Überprüfung an Paramentenbeton und Überprüfung auf Asbest
- Überprüfung Zustand der Zwischendecke

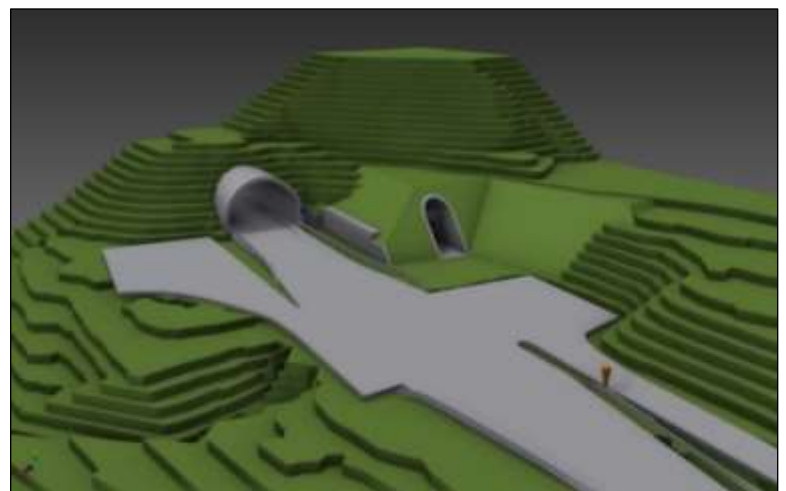
Hauptdaten

Instandsetzungsarbeiten in der Tunnel

– Isla Bella	L= 2.2 km
– Plazzas	L= 250 m



Tunnel Plazzas



Simulation vorgesehene Sicherheitsstollen (Tunnel Isla Bella)

