



# ERNEUERUNG MASSAGNOTUNNELS I + II LUGANO

## BAUHERR

Schweizerische Bundesbahnen SBB  
Infrastruktur, Projekt Management Luzern  
Ingenieurbau & Umwelt  
Zentralstrasse 1, Postfach 4267, 6002 Luzern

## BAULEITUNG

Ingenieurgemeinschaft RLPA:  
Rothpletz, Lienhard + Cie AG / Pini & Associati SA  
p.A Rothpletz, Lienhard + Cie AG  
Projektierende Bauingenieure SIA  
Aarauerstrasse 50, 4600 Olten

## REFERENZPERSON

J. Meyer | A. Sarno, Tel. 062 287 13 00

## FEDERFÜHRUNG UND TECHNISCHE LEITUNG

Martin Frauenlob

## BAUFÜHRER

Martin Frauenlob, Martin Werthmüller, Jetulla Sylaj

## POLIER

Othmar Sigrist, Peter Graf, Heiko Lachnitt

## BAUZEIT

2009 – 2011

## BAUSUMME

CHF 12.9 Mio.

# ERNEUERUNG MASSAGNOTUNNELS I + II

## LUGANO

### OBJEKTBECHRIEB

Totalsanierung des Unter- und Oberbaues, Sohlbetonplatte, Wiederlagerunterfangung, Sohlenentwässerung, Gewölbesanierung, Gewölbeersatz

Kunstbauten und Rettungspiste im Voreinschnitt Nord.

Spezialinventar für SBB Tunnelsanierungen unter Betrieb:

- Fräsarbeiten im Gewölbe
- Spritzbetonarbeiten
- Netzversetzroboter
- Jetroboter
- Ankerbohrwagen
- Spritzbetonaufbereitungsanlage
- Fahrmischer
- HUPAC-Bahnwagen.

### WEITERE INFORMATIONEN

<http://zentralschweiz.martiag.ch>

### KONTAKT

Marti Bauunternehmung AG Luzern

Eichwaldstrasse 5, 6002 Luzern

Tel. +41 41 349 25 00 Fax +41 41 349 25 25

[marti.luzern@martiag.ch](mailto:marti.luzern@martiag.ch)



oben: Reinigungsleistung mit HDW 2500 bar

mitte: Gewölbesanierungsroboter mit integrierter  
Sohlenschutzwanne

unten: Profilfeier Lärmschutzunnel, optional mit  
Tor -oder Besenprofil ausrüstbar

