

REFERENZOBJEKT VIAMALATUNNEL

www.hmq-vermessung.ch

Projektbeschreibung

Auftraggeber:

Ufficio federale
delle strade (USTRA)

Projektbezeichnung:

Überwachungsmessung
Viamalattunnel, N13

Ausführung:

2014 bis 2015

Aufgabenstellung

- Permanente Überwachung des Viamalattunnels vor, während und eine sinnvolle Zeit nach den Bauarbeiten

Messsystem

- Kombinierte Messanlage mit unterschiedlichen Messsensoren und automatischer Alarmierung (SMS, Mail) bei Grenzwertüberschreitung
- Darstellung der Resultate auf einem Web-Kundenportal

Eingesetzte Messsensoren

- Tachymeter
- Laserdistometer
- Inklinometer
- Schlauchwaagen
- Klima-, Feuchtigkeits- und Temperatursensoren

Impressionen zur Messanlage

