

Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen

BAUBESCHREIB

Das Projekt sieht die Ausführung der Eingriffe betreffend das Bauwesen sowie die Elektromechanik vor, mit Erneuerung und Fertigstellung der BSA Anlagen auf der Autobahnstrecke N2 zwischen den km 40.800 (Südportal des Monte Ceneri Tunnels) und km 48.500 (Knotenpunkt Bellinzona Süd).

LEISTUNGEN

- Aufnahme des Eingriffskonzept (MK)
- Eingriffs-, Ausführungs- und Detailprojekt
- Bewilligungsverfahren, Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag
- Ausführung, Inbetriebnahme und Abnahme

PROJEKTDATEN

Gesamterneuerung der BSA Anlagen:

- MS und NS Energiesysteme Normal-/Notfall-Netzwerk
- Beleuchtungssystem und Signalisation
- Überwachungssysteme
- Kommunikation und Verwaltungssystem
- Kabelsystem
- Diversanlage

BAUSUMME

CHF 15 Mio.

ZEITRAUM

2015-2020

AUFTRAGGEBER

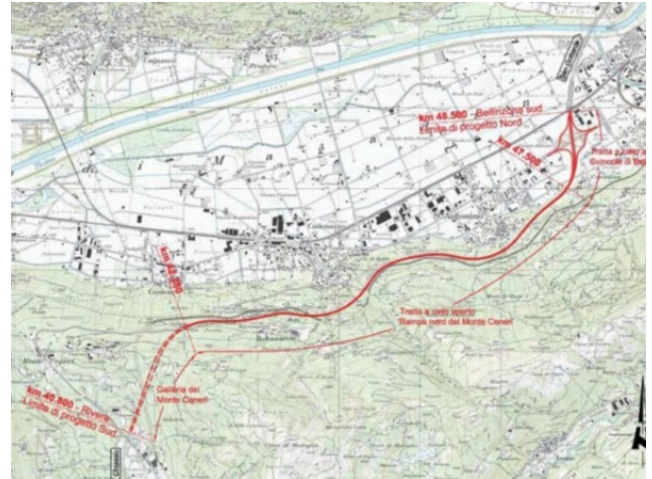
Bundesamt für Strassen (ASTRA), Bellinzona

ARCHITEKT

IG IPECS, c/o Edy Toscano AG, Castione

BESONDERHEITEN

- Gewährleistung der der Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (BSA) über einen durchschnittlichen Zeitraum von 15-20 Jahre
- Erhöhung der Betriebssicherheit
- Erleichterung der Abwicklung im Notstandfall
- Optimierung der Einspeisungsverteilung
- VM-CH System (VMZ)



Projektumfang



Autobahnknoten Bellinzona Süd



Südportal Ceneri Tunnel