

## Impianto di videosorveglianza nel Tunnel di Serrières

### Sede

Neuchâtel

### Committente

CNERN Section  
Electromécanique  
Rte de Fontainemenlon  
19  
Les Hauts - Geneveys

### Realizzazione

29.03.2012 –  
10.03.2014

### Progetto

IM Maggia Engineering  
SA  
7, Rte des  
Formangueires  
Belfaux

### Volume (in milioni di CHF)

Totale: 0.450  
Nostra quota: 0.450

L'opera in questione è il tunnel di Serrières situato sul tratto autostradale N05. Il sistema di videosorveglianza fornisce sia le immagini del tunnel di Serrières sia gli allarmi legati alla circolazione dei veicoli in tempo reale. Un comando d'impianto (CI) permette sia di risalire agli allarmi ed ai guasti del sistema sia di gestire le interazioni tra i domini. Permette di gestire altresì l'impianto e di interagire con il sistema di gestione video (VMS).

Gli obiettivi principali sono i seguenti:

- Introdurre delle telecamere in modo da poter vedere l'intero tunnel senza zone morte.
- Introdurre delle telecamere per la visualizzazione dei portali e delle nicchie del tunnel
- Salvare le immagini su videoregistratori IP
- Permettere la visualizzazione locale delle

### Tipologia

Nuova costruzione

### Lavori

Soluzioni integrali

Installazione impianti di sicurezza

Fibra ottica

Sicurezza

Videosorveglianza

immagini

- Installare un sistema di rilevamento automatico di incidenti (DAI)
- Installare un comando d'impianto (CI) per la comunicazione con la gestione di sezione (GS).



N5\_Serrières\_Visualizzazione



N5\_Serrières\_Telecamera



N5\_Serrières\_Entrata  
tunnel