

## Funiculaire Magglingen

### Sede

Hauptstrasse 241  
2532 Magglingen

### Architetto

Schönholzer AG  
Allmendstrasse 2  
Thun

### Realizzazione

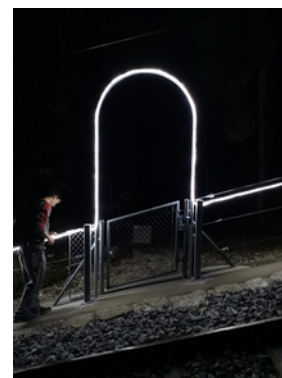
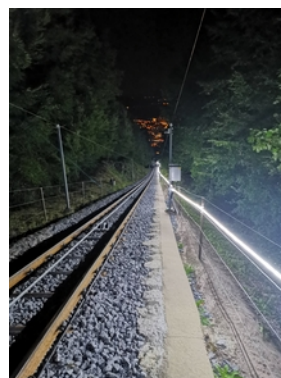
01.04.2019 –  
30.08.2019

### Committente

Funic AG  
Bözingenstrasse 78  
Biel/Bienne

### Volume (in milioni di CHF)

Totale: 3.92  
Nostra quota: 0.2



Si procede al rinnovo completo del tracciato più che centennale, dei binari e della sottostruttura della ferrovia, nonché alla sostituzione parziale della tecnologia della funivia. Il percorso della ferrovia Biel/Bienne-Magglingen è lungo quasi 1,7 chilometri e supera un dislivello di 442 metri. Sono state rinnovate la distribuzione principale, quella secondaria e i quadri di

### Tipologia

Ampliamento

Manutenzione

Restauro

Risanamento

Ristrutturazione

### Tipo di costruzione

Altre infrastrutture

### Lavori

Illuminazione

controllo della ferrovia.  
Vari connettori di terra e impianti antifulmini.  
Illuminazione di vie di fuga con tubo LED montato sul corrimano per oltre 1,7 km - alimentazione ogni 100 m.  
Linea per punti di alimentazione con allacciamento 5×50 mm<sup>2</sup> a causa della caduta di tensione a 1,7 km.  
I sistemi di monitoraggio e comunicazione sulla stessa linea sono alimentati dal tracciato.  
Nuovi impianti nella nuova stazione intermedia.  
Punto d'illuminazione nel punto di scambio.

#### Attività

---

Installazioni elettriche

---

Controlli installazioni elettriche

---

Gestione energetica

---

Allestimento Specificazioni

---

Distributori principali provvisori

---

Messa in esercizio

---

Installazione impianti di sicurezza

---

Installazione parafulmini

---

Fornitura illuminazione

---

Distributore principale BT 3200A AS

---

Illuminazione di emergenza

---

Direzione gestione oggetto

---

Combinazioni dispositivi di commutazione

---

Sicurezza

---

Corrente forte e debole

---

Quadri di distribuzione principali/secondari

---