

## Nuovo collegamento ovest-est (WOV) (UR)

### Client

Dipartimento delle costruzioni Cantone di Uri

### Consultant

IUB Engineering SA in consorzio di ingegneria

### Period

2018-2024

### Construction costs

Circa CHF 10 mio.

### Scope of services

- Progetto di costruzione (tracciato)
- Gara d'appalto per strutture ingegneristiche
- Progetto di esecuzione per strutture ingegneristiche incl. calcoli statici di prova
- Direzione lavori per lotto est e gestione tecnica del cantiere per strutture ingegneristiche

### Description

Nell'ambito della nuova costruzione del collegamento ovest-est (WOV), vengono implementate le seguenti componenti del progetto.

Tracciato:

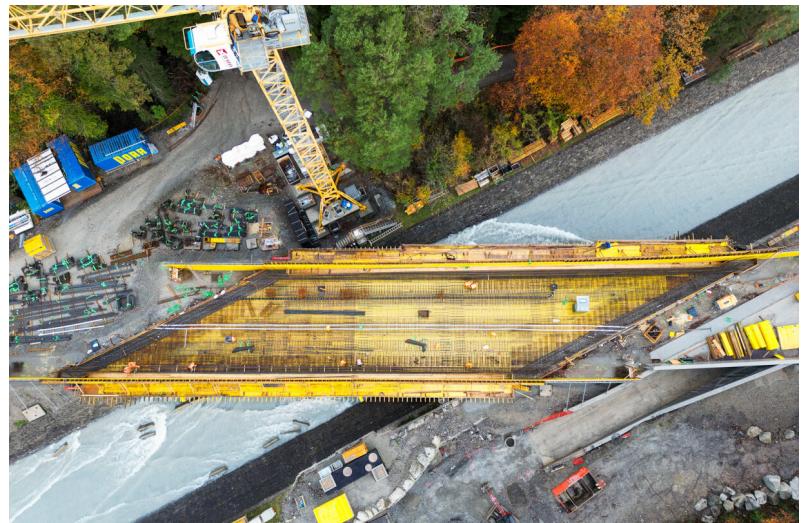
- nuova costruzione tracciato stradale per collegamento ovest-est (WOV), lotto di costruzione est
  - nuova costruzione drenaggio stradale, lotto di costruzione est
  - ponte di supporto temporaneo
  - nuova costruzione diga secondaria Schächenmatt
  - nuova costruzione sostitutiva infrastruttura impianto EMKO est
  - nuova costruzione sostitutiva recinzioni area RUAG est
  - rinterro impianto EMKO est
- Strutture ingegneristiche:
- nuova costruzione ponte di Schächen
  - nuova costruzione passaggio di piena Schächenmatt
  - nuova costruzione strada di accesso di emergenza area RUAG

### Main Data

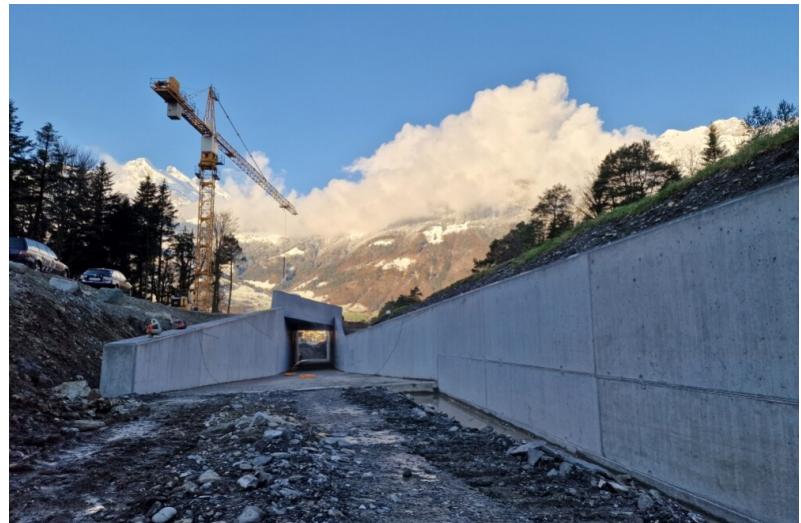
- Nuovo ponte precompresso con 55 m di campata
- Palificazione spalle
- Strutture monolitiche in calcestruzzo argini, passaggio e accesso di emergenza RUAG



Ponte di Schächen gettato in opera



Costruzione del nuovo ponte di Schächen



Nuovo passaggio di piena Schächenmatt