

Risanamenti ORNI stazioni di trasformazione (BE)

Client

Energie Wasser Bern (EWB)

Consultant

IUB Engineering SA

Period

2022-2026

Scope of services

- Mandato di gestione del progetto
- Pianificazione del progetto
- Procedura di autorizzazione
- Protezione giuridica delle condizioni di costruzione
- Pianificazione delle risorse
- Gestione della costruzione
- Accettazione, consegna al cliente

Description

A causa delle modifiche legislative (NISV) e per garantire la sicurezza operativa, le stazioni di trasformazione devono essere rinnovate con il metodo della costruzione aperta. Oltre alla sostituzione degli impianti, gli obiettivi del progetto comprendono anche la riparazione della struttura delle stazioni e la revisione della sicurezza legale degli impianti.

Main Data

- 15 stazioni di trasformazione all'anno
- Di cui 2/3 stazioni di trasformazione di rete e 1/3 stazioni clienti
- Potenza nominale 2 x 630 kVA
- Quadro elettrico basato su SF6
- Design ottimizzato NISV



La stazione di trasformazione di Brunnadernrain prima della ristrutturazione



La stazione di trasformazione di Brunnadernrain dopo la ristrutturazione



La stazione di trasformazione di Brunnadernrain dopo la ristrutturazione