IUB Engineering AG
Belpstrasse 48
Postfach
CH-3000 Bern 14
Tel. +41 31 357 11 11
Fax +41 31 357 11 12
info@iub-ag.ch
www.iub-ag.ch

Brigerbad (VS): Konzept für FTTH-Erschliessung

Committente
EnBAG AG, Brig

Progettazione
IUB Engineering AG

Realizzazione
2014

Prestazioni
- Aufnahme der Ist-Situation
- Erhebung der Grundlagendaten und überführen in ein GIS-System
- Zelleneinteilung
- Planung der Interkonnektionspunkte zur Swisscom (Feeder)
- Trasseekonzept
- Detaillierte Kostenberechnung für die ganze Dorfschaft



Descrizione
Im Oberwallis verantwortet die DANET AG die Planung, den Bau und später den Betrieb und Unterhalt des Glasfasernetzes, das in Besitz der Gemeinden ist. Dazu arbeitet die DANET AG insbesondere mit den regionalen Energieversorgungsunternehmen zusammen. In der Dorfschaft Brigerbad ist dies die EnBAG AG. Die Swisscom (Schweiz) AG tritt als Kooperationspartnerin beim Bau der Infrastruktur auf.
Die IUB wurde beauftragt, das FTTH-Konzept für das Brigerbad erstellen, damit die EnBAG vis-à-vis der Swisscom (Schweiz) AG ihre Kooperationsleistungen sach- und termingerecht erbringen kann.
Das Konzept basiert auf der Vorgabe, dass der FTTH-Ausbau Synergien mit anstehenden Niederspannungssanierungen der EnBAG generieren soll.



Dati principali
- 1 Mikrozelle
- Hauptschächte bei den vier Trafostationen der EnBAG
- rund 150 Gebäude, vornehmlich 1- und 2-Familienhäuser plus das Thermalbad
- rund 250 Nutzungseinheiten (ohne Baulandreserven)
- 24 km Glasfaserkabel
- 17 km Speedpipes



