

Sorveglianza GNSS di Kilchenstock

Monitoraggio dei movimenti del terreno con stazioni GNSS autonome



- 📍 Glarona Sud, Svizzera
- 👤 Comune di Glarus Sud
- 🕒 2017 - ...

Services

- ◆ Installazione, messa in funzione e funzionamento di 5 sensori GNSS TEDAMOS
- ◆ Monitoraggio automatico 24 ore su 24
- ◆ Accesso online ai valori di misura attuali tramite il portale clienti protetto da password

Technologies

- ◆ 5 sensori GNSS TEDAMOS
- ◆ Portale clienti basato sul web, protetto da password e accessibile 24/7

Cinque stazioni GNSS autonome a singola frequenza alimentate a energia solare vengono utilizzate per il monitoraggio a lungo termine delle velocità e delle direzioni di movimento in una zona franosa nel comune di Glarus Sud, nelle Alpi svizzere.

A tal fine, nel 2017 i siti di misurazione esistenti presso il Politecnico di Zurigo sono stati rilevati e dotati di nuovi sensori GNSS a singola frequenza TEDAMOS.