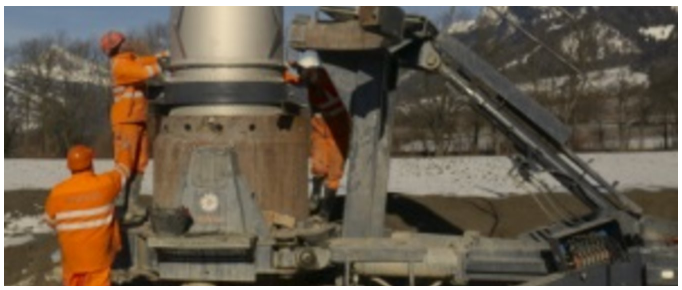
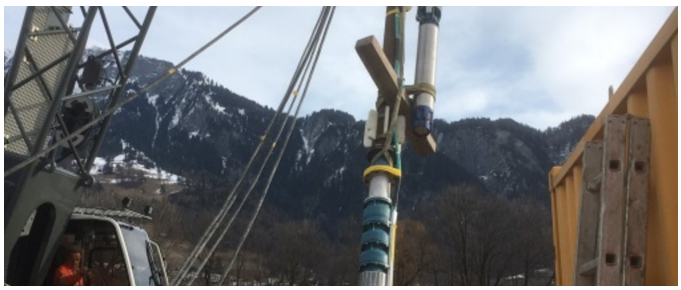
Malans, stazione di pompaggio delle acque sotterranee di Panxwiesen







BREVE DESCRIZIONE

Nell'area di Panxwiesen è stata costruita una nuova stazione di pompaggio per l'ampliamento del bacino di raccolta dell'acqua potabile delle città di Malans e Landquart.

PROGETTO

Il pozzo di filtraggio è stato costruito con una trivella di 1`500 mm attraverso vari strati di ghiaia a 38 m di profondità.

SERVIZI IN DETTAGLIO

- Scavo del pozzo: foro di trivellazione incassato, diametro 1'500 mm, profondità di perforazione 38 m.
- Prova di pompaggio: 4 stadi da 2'000 / 6'100 / 8'100 / 11'950 lt/min con tre pompe sommergibili
- Filtro: filtro a ponte scanalato DN1'100/8 con apertura della fessura SW = 1,5 mm, in acciaio inox V4A/1.4404
- Guaina di ghiaia: ghiaia rotonda 4/8 mm, guarnizione di argilla, ghiaia di calcestruzzo

FATTI

Località	Malans , Svizzera
Stato	completata
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	235,000 CHF
Inizio della costruzione	Gennaio 2018
Completamento	Febbraio 2018
Proprietario dell'edificio	Gemeindeverwaltung Malans
Committente	Gemeindeverwaltung Malans
Progettista	Marugg + Bruni AG
Gestione della costruzione	Marugg + Bruni AG
Gestione della costruzione	Marugg + Bruni AG

SERVIZI

Ingegneria civile speciale