

## Malans, Grundwasserpumpwerk 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 a gravità incassato, diametro 1'500 mm, profondità di perforazione 38 m
- Prova di pompaggio: 4 stadi di 2'000 / 6'100 / 8'100 / 11'950 lt/min con tre pompe sommergibili
- Filtro: filtro a ponte a fessura DN1'100/8 con apertura della fessura SW = 1,5 mm, in acciaio inox V4A/1.4404
- Ghiaia: ghiaia tonda 4/8 mm, guarnizione in argilla, ghiaia in calcestruzzo

### FATTI

---

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

## SERVIZI

---

Ingegneria civile speciale



---

<https://implenia.com/it/realizzazioni/dettaglio/ref/malans-grundwasserpumpwerk-panxwiesen/>

Creation: 11.07.2026 16:52