

## Stettlen, Schwandihof WL



### BREVE DESCRIZIONE

Con la "proprietà Schwandihof", Bernapark AG ha creato un nuovo quartiere su un vecchio terreno agricolo, che combina vita, lavoro e tempo libero in un unico luogo. Abbiamo eseguito i lavori di ingegneria civile. Questi sono stati eseguiti in varie fasi.

### PROGETTO

Prima di tutto sono stati eseguiti dei sondaggi esplorativi per chiarire dove si trovassero le linee di servizio esistenti. Poi sono stati eseguiti i lavori di scavo per le linee di teleriscaldamento, acqua, fognature ed elettricità. In alcuni casi, ciò ha richiesto la demolizione di pavimentazioni o lastre di cemento, nonché di muri e fognature sotterranee in cemento. Dove necessario, è stata utilizzata la tecnica del trench grouting. La costruzione delle condotte ha incluso anche la realizzazione di vari pozzi (ES, KS e SS) con DN fino a 1,0 m, nonché il collegamento alle condotte esistenti e l'inserimento negli edifici. Quest'ultimo è stato realizzato mediante carotaggi, ove necessario. Infine, i tubi sono stati incapsulati e le trincee sono state riempite e compattate. All'interno dell'edificio sono state installate le tubazioni per i vari fluidi.

### SERVIZI IN DETTAGLIO

- Lavori di terra
- Costruzione di condotte
- Costruzione di fognature
- Costruzione di calcestruzzo in opera

## SFIDE

- Esecuzione a tappe in condizioni di spazio molto ristrette
- Coordinamento con le altre imprese del cantiere
- Linee di servizio / fondazioni esistenti nell'area di scavo
- Costruzione di condotte per il teleriscaldamento, l'acqua e le fognature all'interno di edifici esistenti Edifici

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Esecuzione come impresa unica

Implenia Svizzera SA, Costruzione Svizzera CH-3000 Berna 14

## FATTI

<b>Località</b>	Bern , Svizzera
<b>Stato</b>	completata
<b>Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)</b>	309 M CHF
<b>Inizio della costruzione</b>	Giugno 2022
<b>Completamento</b>	Dicembre 2022
<b>Proprietario dell'edificio</b>	Bernapark AG
<b>Gestione della costruzione</b>	Graphit Group AG
<b>Gestione della costruzione</b>	Graphit Group AG

## SERVIZI

Opere di terra

Costruzione di reti fognarie e condotte



<https://implenia.com/it/realizzazioni/dettaglio/ref/stettlen-schwandihof-wl/>

Creation: 07.05.2026 13:12