Andockung MLK Frauenklinik, Inselspital







BREVE DESCRIZIONE

Il progetto comprendeva il completamento del canale multimediale e logistico (MLK) per la clinica femminile dell'Inselspital.

PROGETTO

Dopo che Implenia aveva già realizzato la prima fase del progetto nel 2015, ora sono stati costruiti gli ultimi 23 metri del tunnel. L'opera è stata realizzata in una trincea aperta. Per garantire l'accesso al cantiere, la Apgarweg è stata ampliata. Oltre ai lavori di scavo e demolizione, sono stati realizzati il sistema di drenaggio, la posa delle linee di servizio, l'installazione dello strato di fondazione, la ricollocazione delle terminazioni dei bordi, i lavori di pavimentazione e gli aggiustamenti del terreno. È stato spostato un muro di contenimento realizzato con elementi prefabbricati e sopra di esso è stato costruito un percorso pedonale. Inoltre, una scala in pietra è stata demolita e sostituita da una nuova in blocchi. Intorno ai sostegni della facciata della clinica ginecologica sono state realizzate delle protezioni antiurto. A ciò ha fatto seguito la costruzione del piano di perforazione superiore e successivamente di quello inferiore. La costruzione del calcestruzzo e dei micropali è stata eseguita dal nostro reparto speciale di ingegneria civile. Per poter scavare la fossa per la costruzione del tunnel, è stato necessario spostare diverse linee di servizio. Il canale sotterraneo in cemento del

torrente cittadino è stato demolito e sostituito da uno nuovo. A ciò ha fatto seguito l'installazione di un tunnel di protezione per i pedoni sopra la fossa di scavo e di una gru per la costruzione del tunnel. La galleria è stata formata, rinforzata e cementata in varie fasi.

SERVIZI IN DETTAGLIO

- Lavori di terra
- Costruzione di fognature
- Costruzione di condotte
- Costruzione di strade
- Costruzione di paesaggi
- Costruzione di marciapiedi
- Costruzione di calcestruzzo

SFIDE

- Linee di alimentazione dell'ospedale nel perimetro del cantiere
- Condizioni di accesso e di spazio molto limitate
- Gli autocarri non possono girare nell'area del cantiere (avvicinamento all'indietro)
- Considerazione dell'ospedale in piena attività (emissioni sonore)
- Garantire il traffico pedonale e ciclabile attraverso il perimetro del cantiere
- Lavori notturni (chiusura della linea aerea del tram)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Esecuzione come impresa unica

Implenia Svizzera SA, Costruzione Svizzera CH - 3007 Berna

FATTI

Località	Bern , Svizzera
Stato	completata
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	1,9 M CHF
Inizio della costruzione	Agosto 2018
Completamento	Marzo 2020
Proprietario dell'edificio	Insel Gruppe AG, PMI GT
Gestione della costruzione	Insel Gruppe AG, PMI GT
Pianificazione	Nydegger + Meister AG
Gestione della costruzione	Insel Gruppe AG, PMI GT
Ingegnere civile	Nydegger + Meister AG

SERVIZI

Infrastrutture

https://implenia.com/it/realizzazioni/dettaglio/ref/andockung-mlk-frauenklinik-inselspital/

Creation: 04.11.2026 15:59