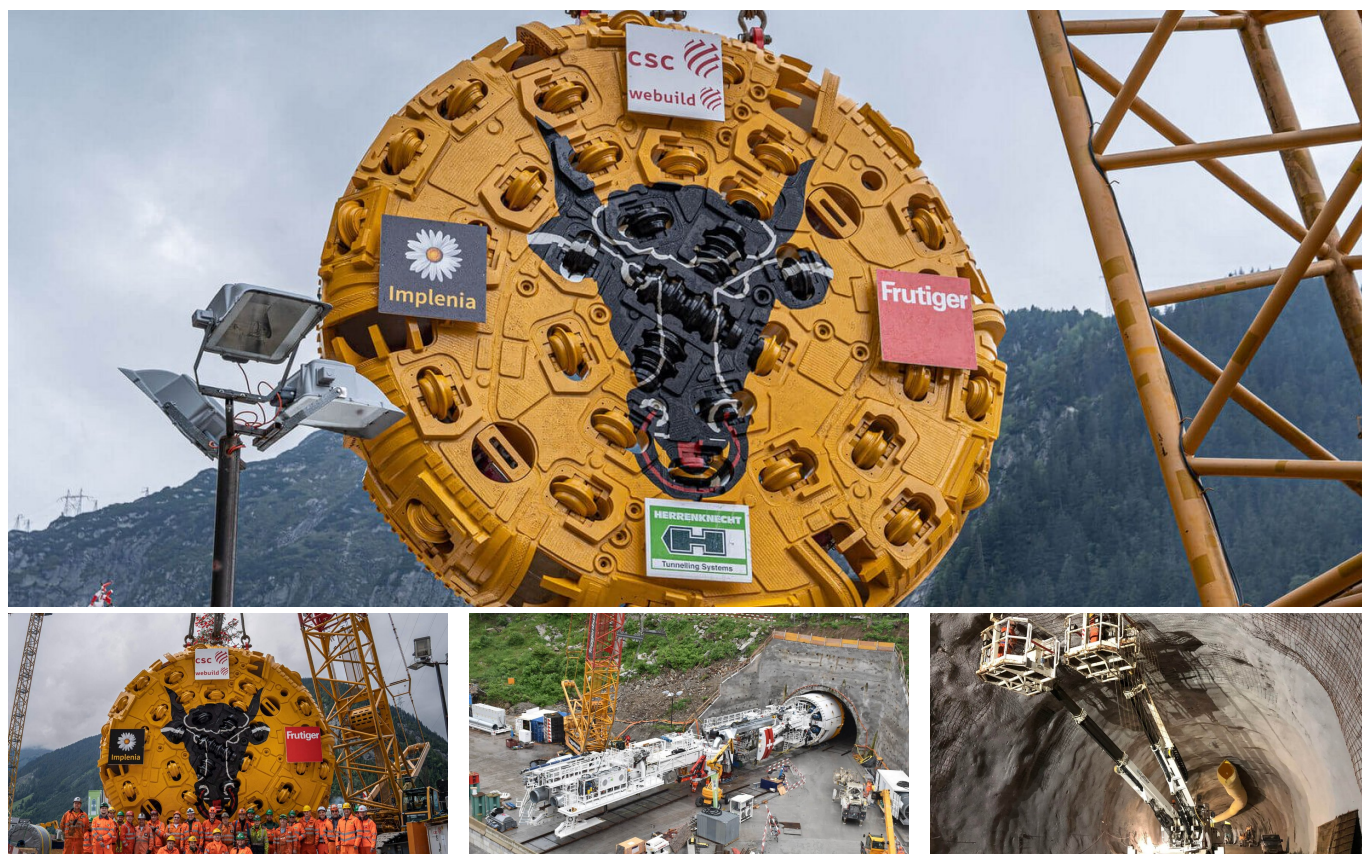


## Secondo tubo San Gottardo - Lotto 243, Galleria di accesso nord



### BREVE DESCRIZIONE

Per riabilitare l'attuale galleria stradale del Gottardo, verrà prima costruita una seconda canna (2TG). Il lotto 243 comprende la costruzione della galleria di accesso e gli scavi della logistica nord. Il progetto serve per lo sviluppo preliminare della zona di faglia nord e per la predisposizione degli scavi logistici sotterranei.

### PROGETTO

Il tunnel di accesso alla zona di faglia nord, lungo 4 km, corre parallelo alla futura seconda canna del tunnel. La galleria sarà scavata con una TBM a pinza di 7,03 m. Per la logistica successiva, verrà scavata una caverna lunga 150 metri e diverse gallerie per i percorsi logistici per una lunghezza totale di 750 metri. Nell'area del portale, la roccia sciolta deve essere penetrata per mezzo di scudi di tubi per una lunghezza totale di 100 m con 2 derivazioni.

### SFIDE

- Tunnelling meccanico nel massiccio duro dell'Aare

- Pericolo di valanghe

## FATTI

|  |   |
|--|---|
| <b>Località</b>  | Göschenen , Svizzera  |
| <b>Stato</b>   | In costruzione  |
| <b>Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)</b> | 86.5 M CHF  |
| <b>Inizio della costruzione</b>                          | Aprile 2021   |
| <b>Completamento</b>                                     | Dicembre 2023   |
| <b>Proprietario dell'edificio</b>                        | Astra; Filiale Bellinzona   |
| <b>Ente appaltante</b>                                   | Astra Projektverfasser: IG Nouvo Gottardo (Lombardi SA; B+S AG; ILF AG; Emch+Berger AG) |
| <b>Direzione generale</b>                                | IG 2G-BN ARGE: ARGE secondo tubo (Implenia; webuild&CSC SA; Frutiger AG)                |
| <b>ARGE</b>  | ✓   |
| <b>Resa meccanica a piena sezione (TBM)</b>              | ✓   |

## SERVIZI

Costruzione gallerie

Gallerie di servizio

Infrastrutture



<https://implenia.com/it-it/realizzazioni/dettaglio/ref/secondo-tubo-san-gottardo-los-243-zugangsstollen-und-logistikausbrueche/>

Creation: 06.07.2026 03:59