

Zeitschrift: Alpexpress. Ticino : la rivista di AlpTransit San Gottardo SA
Band: - (2013)
Heft: 2

Artikel: Galleria di base del San Gottardo : Faido
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-419153>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

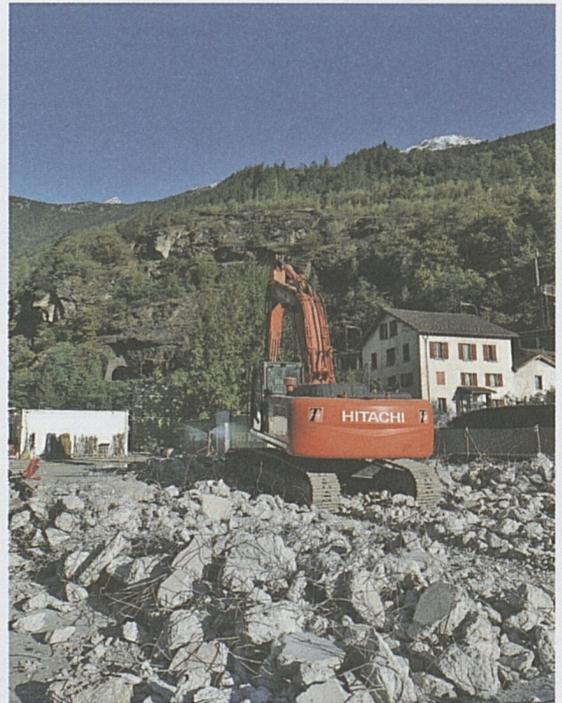
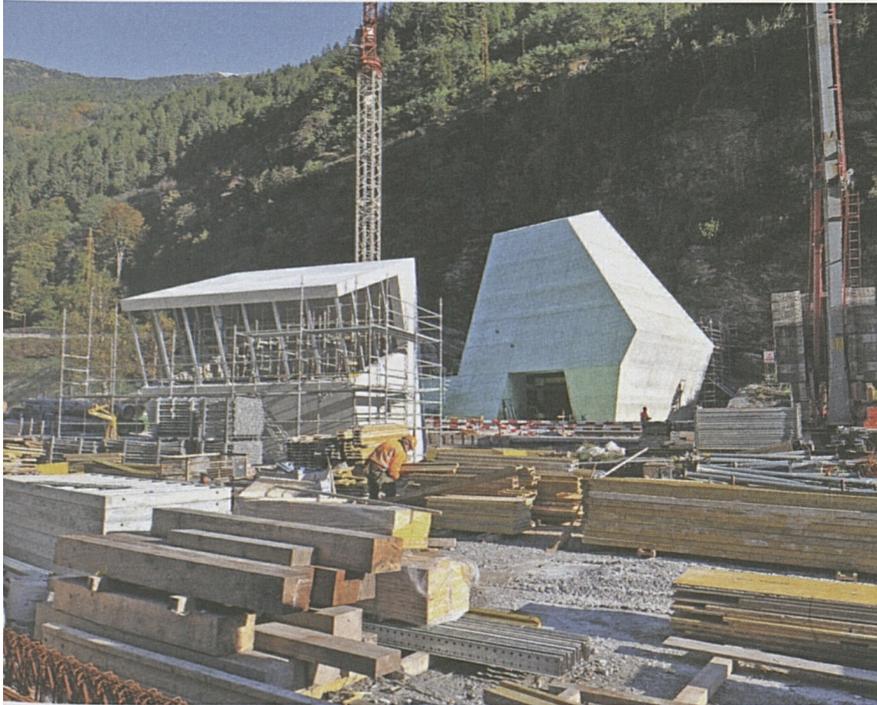
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

FAIDO



13

Davanti al «portale» di Faido è in costruzione un grande edificio che ospiterà la ventilazione e i locali tecnici per la tecnica ferroviaria. Sul piazzale d'installazione del cantiere è in corso lo smantellamento di tutte le strutture.

Davanti al cunicolo d'accesso a Faido, molto ben visibile dalla strada cantonale, sta sorgendo un edificio dall'aspetto particolare: il cosiddetto diamante. Si tratta dell'edificio di tecnica ferroviaria e ventilazione della Galleria di base del San Gottardo.

L'intera costruzione dell'edificio del portale comprende le seguenti parti:

- Centrale di ventilazione
- Edificio tecnica ferroviaria
- Accesso al cunicolo della Piora
- Tracciato cavi 15kV (dall'edificio del portale fino al cunicolo d'accesso)

Tutto l'edificio sarà protetto da un dispositivo contro la caduta dei sassi.

Nella centrale di ventilazione si trovano dei locali tecnici e il collegamento all'apporto di aria fresca e al deflusso dell'aria viziata. Al suo interno sarà regolata la ventilazione della Galleria di base del San Gottardo.

L'edificio tecnica ferroviaria ospita dei locali tecnici, dei locali FFS per l'esercizio della sottostazione (la quale si troverà accanto

all'edificio) e gli impianti no break (alimentazione elettrica d'emergenza ridondante).

Tutti gli impianti che si trovano all'interno della costruzione dell'edificio del portale saranno attivi a partire dalla messa in esercizio della Galleria di base del San Gottardo nel 2016.

Il piazzale d'installazione del cantiere di Faido è in piena fase di smantellamento. Tutti i container alloggi sono già stati portati via, rimangono ancora alcuni container uffici e alcuni manufatti provvisori che saranno smantellati nelle prossime settimane. Il consorzio TAT lascerà il cantiere nei prossimi mesi.