

Zeitschrift: Alpexpress. Ticino : la rivista di AlpTransit San Gottardo SA
Herausgeber: AlpTransit San Gottardo SA
Band: - (2015)
Heft: 1

Artikel: Galleria di base del San Gottardo : stato dei lavori
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-596028>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 04.02.2026

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

STATO DEI LAVORI

12

Oltre il 95 per cento dei lavori di tecnica ferroviaria alla Galleria di base del San Gottardo sono stati completati. Tutti i cunicoli trasversali sono stati attrezzati e man mano vengono messi in servizio. I lavori preparatori per i test di alta velocità procedono a pieno regime. A partire dal 1° ottobre 2015 i testi saranno eseguiti lungo tutta la galleria.

1 Tratta a cielo aperto nord - Uri

I lavori nella tratta a cielo aperto nord sono in gran parte terminati. Il tracciato è stato recintato, tralicci e pareti antirumore montati. Inoltre sono stati installati le porte d'emergenza, le scale e i corrimano. A partire da metà agosto la tratta Brunnen-Erstfeld entrerà in servizio.

2 Erstfeld / Amsteg - Uri

La tinteggiatura verde delle nicchie dei cunicoli trasversali e l'applicazione delle frecce (verdi) delle vie di fuga sulla volta della galleria sono state realizzate fino al tratto Faido-Bodio. Dopo aver eseguito la rettifica dei binari in tutta la galleria, le due canne hanno dovuto essere pulite, in parte manualmente.

3 Sedrun - Grigioni

Nel tratto Sedrun-Faido sud sono state smantellate le ultime macchine refrigeranti, le pareti divisorie e le chiuse temporanee. Il dispositivo di sollevamento all'interno del pozzo di Sedrun è stato esaminato in tutte le sue parti e quindi integrato nella tecnica di guida e revisionato. Gli ultimi test saranno effettuati

nel corso dell'esercizio di prova. Le prime verifiche dei ventilatori all'interno delle due centrali sono state terminate con esito positivo.

4 Faido

A fine aprile nella stazione multifunzionale di Faido si sono svolti i primi test con il portone mobile per la manutenzione. Questi saranno utilizzati in caso di manutenzione della galleria. Inoltre sono state posate le balise e collegati i contagass. Nel cunicolo laterale ovest della stazione multifunzionale di Faido è stato posato del pannello isolante sul betoncino proiettato e montato il cavo radiente per la comunicazione via radio. Nel cunicolo d'accesso di Faido sono stati eseguiti la pulizia dei pozzi di drenaggio e il lavaggio delle condotte.

Bodio

Nell'edificio della tecnica ferroviaria di Bodio si è proceduto al soffiaggio della fibra ottica e al tiraggio dei cavi della media e bassa tensione. I lavori nell'area dei bacini di accumulo procedono come da programma mentre i bacini di ritenzione sono stati ultimati.

5 Tratta a cielo aperto sud

È iniziato il montaggio dell'illuminazione del piano rotaie davanti al portale sud. Sono stati posati gli scambi e i quadri ripartitori sono stati collegati ai cavi dati e di alimentazione all'edificio della tecnica ferroviaria a Bodio.

Il 20 novembre 2014 si è svolta la cerimonia del taglio del nastro della strada

cantonale a Biasca-Osogna. La vecchia strada era stata spostata per dare spazio alla costruzione della galleria a cielo aperto, necessaria per il futuro collegamento della nuova linea veloce alla linea FFS esistente. Ora la strada cantonale transita sopra questa galleria a cielo aperto. All'apertura ufficiale del manufatto sono intervenuti il Consigliere di Stato Claudio Zali, il membro di direzione di AlpTransit San Gottardo SA Toni Büchler e il sindaco di Osogna Alberto Pellanda. Le prime a percorrere la nuova via, dopo il taglio del nastro, sono state auto d'epoca con a bordo alcuni ospiti dell'evento.



13

