

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

Artikel: Galleria di base del Ceneri : stato dei lavori
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-596027>

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

10

Importante pietra miliare raggiunta alla Galleria di base del Ceneri. Infatti il 30.03.2015 sono stati ultimati i lavori di scavo verso sud, mentre avanzano a pieno regime i lavori di scavo verso il portale nord di Vigana. A Vezia prende man mano forma l'edificio che ospiterà i locali tecnici della tecnica ferroviaria. Presso il cantiere del Nodo di Camorino, dopo i festeggiamenti a dicembre per la conclusione dei lavori del viadotto Bellinzona-Lugano, prosegue la realizzazione del secondo viadotto, quello denominato Lugano-Bellinzona.

1 Nodo di Camorino

Prima delle ferie natalizie sono terminati i lavori relativi alla struttura grezza del nuovo cavalcavia sulla A2. Lo scorso 11 dicembre 2014 è stata festeggiata la conclusione dei lavori della struttura grezza del viadotto Bellinzona-Lugano. L'evento è stato sottolineato, in concomitanza con le festività natalizie, con un'illuminazione scenica della struttura. I lavori sono ora concentrati nell'ultimazione del secondo viadotto, denominato Lugano-Bellinzona, prevista per la fine del 2015 nonché nella costruzione del portale monobinario della Galleria di base.

2 Portale nord di Vigana

I lavori presso il portale nord della Galleria di base del Ceneri sono di fatto conclusi. Durante la primavera il consorzio ha consegnato l'opera finita ad ATG. La stessa è poi stata consegnata al consorzio di imprese del lotto principale che la completerà con le attrezzature di costruzione grezza e realizzando le banchine.

3 4 Attacco intermedio di Sigirino

Al cantiere di Sigirino della Galleria di base del Ceneri in direzione nord, proseguono senza sosta e ancora per tutto il 2015, gli avanzamenti all'esplosivo. Grazie all'implementazione di un fronte supplementare di scavo nel corso della primavera è stato possibile riallineare i fronti di scavo in direzione nord, diminuendo così il divario degli avanzamenti e permettendo di recuperare ca. 300 m di scavo nella canna est. Si prevede di concludere gli scavi e raggiungere il portale nord nel corso dell'inverno 2015/2016.

In direzione sud, con la caduta degli ultimi diaframmi in entrambe le canne, avvenuti nel mese di marzo 2015, sono di fatto terminati i lavori di scavo.

Le lavorazioni proseguono a pieno regime con le attività di rivestimento in calcestruzzo mediante la realizzazione delle platee definitive, del pacchetto di drenaggio, delle impermeabilizzazioni e del getto dell'anello di rivestimento definitivo. In direzione sud è stato inoltre completato il rivestimento nella caverna est della diramazione di Sarè, dispositivo che permetterà il futuro proseguimento in direzione sud. Nella canna est, in direzione sud, procede la realizzazione delle banchine e si sta allestendo il cantiere per l'avvio di queste lavorazioni anche in direzione nord.

Presso il deposito definitivo a Sigirino continua la messa in deposito del materiale di scavo proveniente dalla galleria. Nel corso della primavera è stata raggiunta la quota

massima prevista da progetto e in futuro il materiale verrà impiegato per la sistemazione finale. Parallelamente sono in corso le attività di piantumazione e rinverdimento della scarpata del deposito.

5 Portale sud di Vezia

Procedono i lavori di ultimazione della galleria artificiale, la prima tratta della galleria a cielo aperto è stata completata ed i manufatti sono già stati ricoperti con materiale di riporto. Lungo la seconda tratta della galleria a cielo aperto e presso il portale sud, le strutture in cemento armato risultano completate ed è iniziata la posa dello strato di impermeabilizzazione esterno.

Presso l'edificio di tecnica ferroviaria, all'imbocco della Galleria di base del Ceneri, proseguono i lavori di realizzazione della costruzione grezza. In particolare si sta procedendo alla costruzione delle solette di copertura.

