

Zeitschrift: AlpTransit in Ticino
Herausgeber: AlpTransit San Gottardo SA
Band: - (2005)
Heft: : 2

Artikel: Bodio-Pollegio : stato dei lavori
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-419039>

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: 12.01.2026

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

Bodio-Pollegio

Stato dei lavori

Finora si sono scavati 12 km, pari a tre quarti del tracciato tra Bodio e Faido e si comincia a immaginare veramente il raggiungimento di un primo grande traguardo: l'arrivo delle fresatrici a Faido, previsto per l'autunno del 2006. Nel frattempo ...

4



Foto sopra: minatore all'opera sul "Wurm".



Foto sopra: la struttura del "Wurm" e la volta della galleria impermeabilizzata.

Scavando verso Faido

... si continua a scavare con entrambe le fresatrici, che procedono senza interruzioni, avanzando ad una media giornaliera di 25 metri. Gli ultimi mesi si è scavato parecchio. Entrambe le fresatrici si trovano ora a ben 12 km dal portale sud (pari a due terzi dell'attuale galleria autostradale del San Gottardo).

Il getto della soletta procede di pari passo con l'avanzamento, mentre un apposito macchinario (chiamato anche "bruco" o "Wurm" per il suo particolare movimento di avanzamento, che ricorda, in natura, quello del bruco) procede all'impermeabilizzazione della roccia

e all'applicazione dell'anello di rivestimento in calcestruzzo, così da sostenere le pareti di roccia. Il "Wurm" si trova circa 4 km dietro la fresatrice, di cui segue, metro dopo metro, l'avanzamento su entrambi i tubi. Otto sciolte composte da 3 a 7 persone l'una lavorano sui due fronti, sui due "Wurm", nel cunicolo laterale, sul "Wurmino", o alla manutenzione. Sul cantiere di Bodio-Pollegio lavorano momentaneamente ben 650 persone. I ritmi di lavoro sono di 7 a 10 ore a turno. La sciolta della mattina, che si dedica alla manutenzione, inizia prima dell'alba alle 06.00 e termina alle 16.00; quella del pomeriggio inizia alle 16.00 ed esce alle 23.00, mentre la sciolta notturna lavora dalle 23.00 alle 06.00 del mattino del giorno dopo. Non c'è da stupirsi dunque, su un cantiere che lavora 24 ore su 24, trovare in mensa all'alba, minatori ancora un po'assonnati intenti a sorseggiare il caffè e colleghi che si rallegrano davanti a un bel piatto fumante e una meritata birra, pronti ad infilarsi nel letto.

Il prossimo traguardo importante di questo cantiere sarà raggiunto nell'autunno del prossimo anno, quando le fresatrici arriveranno alla stazione multifunzionale di Faido.

Vi terremo aggiornati ...

Foto sotto: lavori di betonaggio in un cunicolo laterale.





Porte aperte al cantiere AlpTransit San Gottardo di Bodio-Pollegio

L'edizione di quest'anno delle porte aperte al cantiere di Bodio-Pollegio, in occasione dell'Anno internazionale dello Sport, si è svolta all'insegna delle attività sportive.

L'affluenza di pubblico alla giornata delle porte aperte organizzata da AlpTransit San Gottardo SA e svoltasi sabato 24 settembre 2005, è stata enorme. Quasi 3'000 visitatori hanno colto l'occasione per informarsi sullo stato dei lavori e per svolgere delle piacevoli attività sportive organizzate sul cantiere.

La giornata si è svolta in tre momenti sportivi e popolari. L'entrata in galleria è avvenuta sotto forma di una "camminata popolare", per una lunghezza di ca. 1 km, dove i visitatori hanno toccato con mano i macchinari usati nella costruzione e respirato l'aria di galleria.

Immagini e suoni hanno accompagnato i visitatori nel tunnel, rendendo la "passeggiata" ancora più suggestiva.

La seconda attività legata allo sport popolare è stata organizzata lungo le installazioni esterne del cantiere, dove è stato allestito un facile percorso d'orientamento.

Ai partecipanti è stato distribuito un questionario con 25 domande, al quale, soprattutto le famiglie, si sono divertite a trovare le risposte corrette. Ad ogni tappa del percorso i responsabili dei lavori di AlpTransit San Gottardo SA, la Direzione locale dei lavori e le imprese coinvolte nel progetto erano presenti per fornire spiegazioni tecniche.

Il terzo momento sportivo è stato offerto da una simpatica corsa podistica popolare, che si snodava su un percorso di 6 km, sul tracciato della futura linea ferroviaria dove, fra una decina d'anni, sfrecceranno i treni a 250 km/h.

Un'occasione unica per confrontarsi su un percorso normalmente vietato ai non addetti ai lavori.

Nelle foto: alcuni momenti della giornata.

