

Zeitschrift: AlpTransit in Ticino
Herausgeber: AlpTransit San Gottardo SA
Band: - (2009)
Heft: 1

Artikel: Bodio : stato dei lavori
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-419338>

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: 13.03.2025

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

A Bodio proseguono i lavori di rivestimento antincendio e del getto delle banchine laterali in calcestruzzo.



Posa dello strato di protezione antincendio.

Nel novembre del 2008 sono iniziati i lavori in serie per l'installazione dell'attrezzatura di costruzione grezza nei cunicoli trasversali (che ogni 325 m collegano i due tubi della Galleria di base). Essa comprende le porte, i pavimenti doppi e la ventilazione dei cunicoli trasversali. Nel frattempo è stata completata l'attrezzatura di 10 cunicoli.

A gennaio è stata portata a termine – a partire dal Portale Sud – la posa di uno strato di protezione antincendio sui primi 400 metri della galleria a cielo aperto. È stata applicata una speciale miscela di malta che, in caso di incendio, protegge per almeno 90 minuti la struttura della galleria da temperature fino a 1200° C.

Il getto delle banchine laterali in calcestruzzo, per la collocazione di tutti i cavi necessari per l'esercizio, procede secondo programma. Finora sono stati realizzati su ciascun lato 12'000 metri, ovvero il 75% della lunghezza complessiva del sistema di gallerie.



Installazione della porta in un cunicolo trasversale.



Cunicolo trasversale con attrezzatura completa.