

Zeitschrift: La galleria di base del San Gottardo. Ticino
Band: - (2001)
Heft: 2

Artikel: Bodio-Pollegio : stato dei lavori
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-418980>

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: 15.10.2024

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

Bodio-Polleggio

Stato dei lavori

Alla fine del mese di agosto 2001 è stato festeggiato il primo chilometro d'avanzamento nella galleria di base del San Gottardo. L'asse del tunnel più lungo al mondo è pure stato attaccato nella difficile zona di frana della Ganna di Bodio. A fine settembre 2001 il tratto di strada cantonale nella zona del cantiere è stato sopraelevato sulla galleria artificiale costruita ad hoc.



Sopra e a destra: particolari della galleria artificiale.

Già scavato 1 Km di galleria di base

Al cantiere di Bodio-Polleggio i lavori proseguono a pieno ritmo, sia in sotterraneo a sia all'esterno.

Lo scavo della galleria di base del San Gottardo ha già raggiunto un primo piccolo ma simbolico traguardo: i due portali di Erstfeld e Bodio sono ora più vicini. A fine agosto, operai e maestranze presenti sul cantiere hanno infatti festeggiato il primo chilometro di galleria, scavato dal consorzio del lotto 552 (capitanato dalla Batigroup SA, e formato anche dalle imprese Frutiger SA e Bilfinger & Berger SA).

Avanzamento nella tratta in materiale sciolto.



Tratta in materiale sciolto

L'asse della futura galleria di base del San Gottardo è stato attaccato anche nella zona di frana della Ganna di Bodio, in quella che viene denominata "tratta in materiale sciolto", lunga circa 400 metri.

I lavori procedono a rilento a causa delle difficoltà tecniche già preventivate.

Attualmente è già stato scavato un centinaio di metri in entrambi i tubi.

Tratta a cielo aperto

I lavori proseguono anche all'esterno.

La strada cantonale tra Bodio e Polleggio è già stata spostata a fine settembre sulla galleria artificiale di circa 300 m (tratta a cielo aperto) realizzata ad hoc.

Per il terrapieno che funge da base alla nuova strada cantonale è stato utilizzato il materiale di scavo proveniente dall'avanzamento in galleria.

Nei prossimi mesi sarà spostata sulla galleria artificiale anche la linea ferroviaria esistente.

Vista sui due tubi della galleria artificiale e sul rilevato per lo spostamento della strada cantonale (a destra nella foto).

