

# Galleria di base del Ceneri : stato dei lavori

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **AlpTransit in Ticino**

Band (Jahr): - **(2011)**

Heft 2

PDF erstellt am: **10.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-419117>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Galleria di base del Ceneri

## Stato dei lavori

*Alla fine del mese di novembre 2011 nella Galleria di base del Ceneri gli scavi hanno raggiunto il 38% dei complessivi 39,9 km tra gallerie, cunicoli e pozzi.*

2

### Vezia

Lo scavo di controavanzamento è stato ultimato il 20 maggio 2011 con il raggiungimento del limite del lotto. È iniziato il getto della platea in calcestruzzo e i lavori di scavo e messa in sicurezza degli allarghi necessari al nuovo sistema di ventilazione per la fase di esercizio. Sul cantiere esterno è in costruzione il cunicolo cavi, situato vicino al futuro edificio di tecnica ferroviaria, e l'allargamento del sottopasso ferroviario di via alla Ressiga. Proseguono i lavori di adeguamento della linea ferroviaria in direzione Lugano presso il Tunnel di Massagno. Sono inoltre state ultimate le bretelle autostradali e la prima fase dei muri di sostegno, con i relativi pannelli fonoassorbenti, a monte della ferrovia.



*Vezia: tubo est, direzione nord*



### Vigana

Prosegue l'avanzamento dello scavo in direzione sud con il superamento della linea ferroviaria della rampa del Ceneri. Gli scavi proseguono sui fronti est ed ovest.

La geologia incontrata è risultata peggiore del previsto, ciononostante si prevede che gli scavi possano essere ultimati entro i primi mesi del 2012.

*Vigana: caverna ovest collegamento alla caverna est.*

C<sub>2</sub>

## Sigirino

3

Gli avanzamenti in galleria proseguono su quattro fronti in direzione sud e nord conformemente a quanto pianificato in fase contrattuale. Dal mese di luglio 2011 il cantiere è a regime, infatti anche in direzione nord tubo est l'avanzamento procede con l'ausilio della quarta piattaforma sospesa, ossia l'attrezzatura che permette di meccanizzare i lavori e

di sfruttare al meglio gli spazi in sotterraneo. Lo scavo in direzione sud avviene all'interno della zona geologicamente impegnativa della Linea della Val Colla.

Contemporaneamente allo scavo procedono le attività di realizzazione della platea definitiva. All'esterno proseguono i lavori di messa in deposito definitivo del materiale di scavo proveniente

dagli avanzamenti. Avanzano pure i lavori di adeguamento ambientale presso il Dosso di Taverne: è stato completato l'adattamento delle infrastrutture, il getto delle fondazioni del sottopasso e si procede con l'elevazione dei muri. Il ripristino della circolazione sulla strada cantonale all'interno del manufatto è previsto entro il primo trimestre del 2012.



Sopra: deposito definitivo del materiale. Sotto: avanzamento con martellone nella zona geologicamente disturbata della linea della Valcolla