

**Zeitschrift:** AlpTransit in Ticino  
**Herausgeber:** AlpTransit San Gottardo SA  
**Band:** - (2006)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Iniziano i lavori al Ceneri e a Sigirino  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-419052>

#### 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:** 29.01.2026

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

# Iniziano i lavori al Ceneri e a Sigirino

Parallelamente ai lavori al Nodo di Camorino, il cantiere ha preso avvio anche a Sigirino, da cui gran parte della galleria sarà scavata sia verso nord che verso sud. In parallelo al cunicolo di prospezione, terminato già nel 2000, verrà scavato un nuovo cunicolo, chiamato "finestra di Sigirino" da cui avverrà lo scavo principale della Galleria di base del Ceneri.

## I cunicoli di accesso e le caverne in sotterraneo

8

Dal 1997 al 2000 si sono svolti a Sigirino i lavori preparatori della Galleria di base del Ceneri con lo scavo di un cunicolo di prospezione (CPS).

L'accesso principale al cantiere della galleria sarà assicurato da un nuovo cunicolo, chiamato "Finestra di Sigirino" (FIS), che sarà scavato a partire dal 2007.

Per limitare le immissioni foniche causate dall'avanzamento con l'esplosivo, la FIS sarà scavata con una fresa meccanica.

Ai piedi della FIS, nelle viscere della montagna, verranno scavate delle grandi caverne operative (CAOP) per accogliere una parte importante delle installazioni di cantiere, quali ad esempio l'impianto del calcestruzzo per il lotto principale. Queste saranno infatti situate in sotterraneo per evitare al minimo l'impatto sonoro e visivo sul paesaggio.

Foto sotto: Inizio dei lavori a Camorino.



## Cantiere e villaggio a Sigirino

Il cantiere esterno sarà ubicato sul territorio del Comune di Sigirino ed in parte si estenderà a Camignolo e Mezzovico-Vira. Anche la creazione del villaggio, all'interno del quale nel corso dei prossimi anni alloggeranno fino a 400 operai, avverrà limitando al minimo l'impatto sulla popolazione locale e sulle zone residenziali di Sigirino. L'accesso al cantiere e al villaggio sarà garantito da nuove strade che saranno costruite appositamente. Così facendo si eviterà che il traffico di cantiere carichi le strade comunali esistenti.

## I lavori preliminari della primavera del 2006

Il cantiere che ha preso avvio a fine marzo si concentrerà esclusivamente sui lavori preliminari, legati alla preparazione degli accessi e della logistica.

Quali prime opere verranno costruite e ampliate le strade di accesso provvisorie (svincoli autostradali nord-sud e sud-nord, ripristino della ex strada cantonale e la nuova rotonda al dosso di Taverne) e saranno preparate le aree di cantiere destinate ad accogliere le installazioni dei lotti principali che seguiranno.

L'impatto di queste zone di cantiere sarà limitato e i lavori si protrarranno fino alla primavera del 2007. Anche a Sigirino, durante la fase di cantiere, sarà attiva una linea telefonica 7 giorni su 7 durante gli orari di ufficio per qualsiasi richiesta o lamentela (Tel. 091 935 22 40).

Foto sotto: Inizio dei lavori a Sigirino.



Foto sotto: Inizio dei lavori a Sigirino.





Foto sopra: Panoramica del cantiere di Sigrino.

## Materiale di scavo riutilizzato e depositato

Quasi un quarto del materiale di scavo sarà riutilizzato (riciclato) per lavori inerenti il progetto. Il resto verrà depositato nelle immediate vicinanze dell'imbocco della finestra di Sigrino, per evitare inutili trasporti con mezzi pesanti. Con il materiale di scavo verrà inoltre creato un deposito complementare. Questi lavori avverranno comunque solo a partire dal 2008. Per il deposito si prevede inoltre una ricoltivazione finale nel rispetto delle esigenze ambientali e di inserimento paesaggistico.

## Comunicazione

Fin dalle prime fasi pianificatorie AlpTransit San Gottardo SA è in stretto contatto con le Autorità di tutti i Comuni toccati dalla linea, le quali hanno contribuito a trovare delle soluzioni per ridurre ai minimi termini l'impatto sulla popolazione dei Comuni interessati.

Questo dialogo continuerà e sarà ulteriormente rafforzato a partire dall'inizio dei lavori. Verrà costituita a breve la Commissione intercomunale, che servirà da piattaforma privilegiata di scambio di informazioni fra AlpTransit e Autorità.

La popolazione verrà inoltre regolarmente informata sullo stato e l'avanzamento dei lavori grazie a delle pubblicazioni semestrali che saranno distribuite a tutti i fuochi (Prospetto AlpTransit in Ticino), come avviene già dal maggio 2005.

In accordo con le Autorità Comunali la serata informativa per la popolazione sarà organizzata durante il mese di giugno.

