

Iniziano i lavori al Ceneri e a Sigirino

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

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **AlpTransit in Ticino**

Band (Jahr): - **(2006)**

Heft 1

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-419052>

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.

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

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 fonico 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 Sigirino.

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 Sigirino, 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.

