

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

Artikel: Sigirino : stato dei lavori
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-419351>

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: 30.01.2026

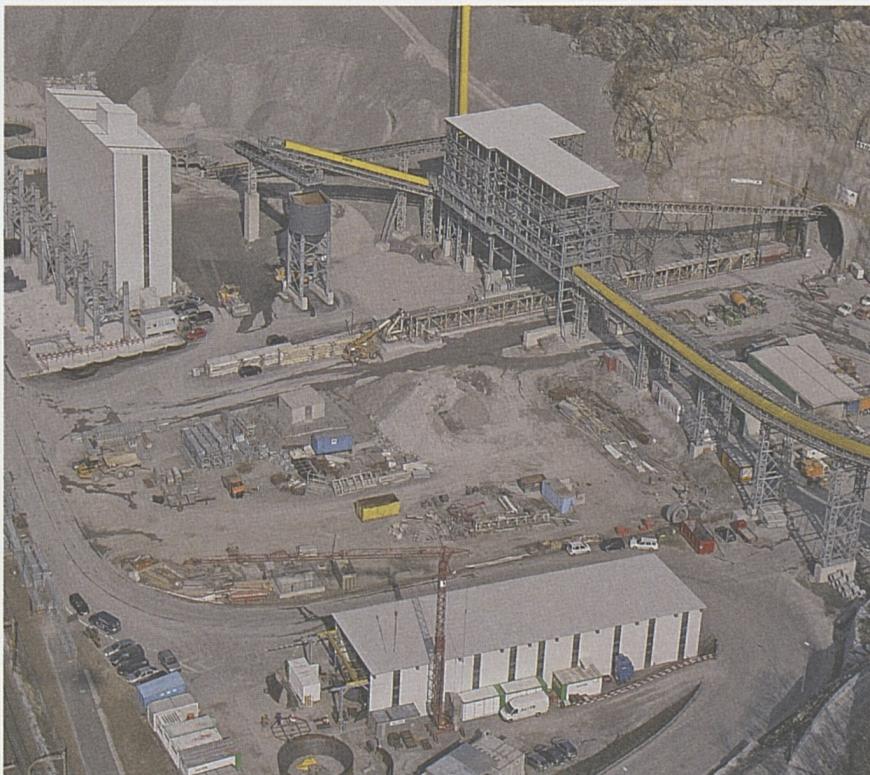
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Sigirino

Stato dei lavori

Il 6 novembre 2008 è stata festeggiata la caduta dell'ultimo diaframma della Finestra di Sigirino (FIS) alla presenza di maestranze e autorità. Da quel momento la fresa è stata smontata ed è stata ultimata la prima fase di scavo della Caverna Operativa (CAOP).

8



Panoramica dell'area d'installazione.

Lo scorso gennaio è stata completata l'installazione sotterranea del frantio ed è stato adattato e potenziato l'impianto di ventilazione, anch'esso interamente sotterraneo.

Dall'inizio dell'anno si sta scavando su due fronti all'interno della CAOP.

Il metodo di avanzamento è quello all'esplosivo con brillamenti quotidiani. Per limitare il propagarsi dell'onda sonora verso l'abitato di Sigirino, a circa 200 m dal portale della FIS, è stato realizzato un portone fabbricato con materiale fonoassorbente.

Nelle aree di cantiere all'aperto si sono potuti osservare diversi cambiamenti. Sono infatti «spuntati» una decina di sili. I nastri trasportatori hanno

già raggiunto circa 800 m di lunghezza e il materiale sistemato sul deposito definitivo ha già raggiunto quasi mezzo milione di tonnellate.

Nei prossimi sei mesi sarà completato lo scavo della CAOP e tutto sarà pronto per accogliere le infrastrutture del lotto principale, la cui delibera è attesa per l'inizio dell'estate.

Le visite al cantiere esterno, organizzate dall'Infocentro Gottardo Sud SA, hanno suscitato parecchio interesse.

Dopo questa prima fase di rodaggio, in estate si potranno organizzare anche visite "in sotterraneo".

Informazioni e prenotazioni allo 091 873 05 50.



Lavori all'interno della CAOP.



Sili per la raccolta del materiale di scavo.



Un brillamento all'interno della CAOP.