

Sigirino : stato dei lavori

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

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **AlpTransit in Ticino**

Band (Jahr): - **(2009)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-419351>

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

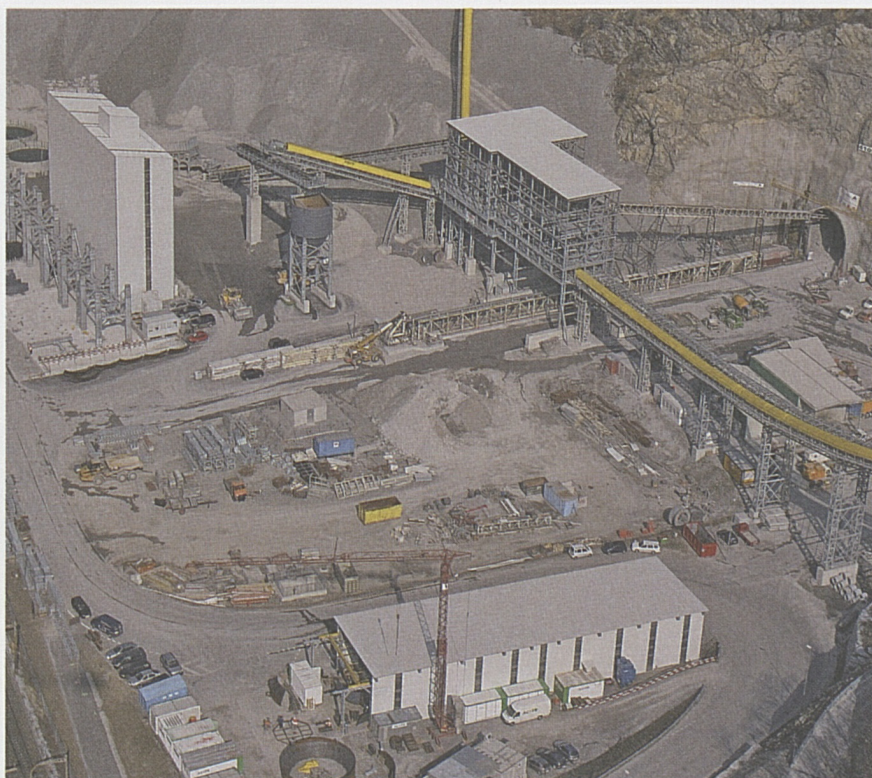
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 frantoio 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".

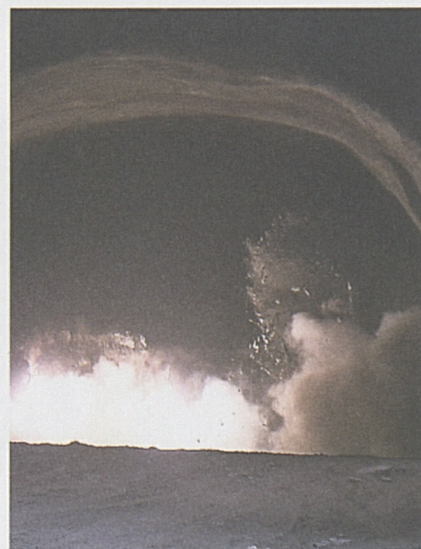
Informazioni e prenotazioni allo
091 873 05 50.



Lavori all'interno della CAOP.



Sili per la raccolta del materiale di scavo.



Un brillamento all'interno della CAOP.