

Faido-Polmengo : stato dei lavori

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

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **La galleria di base del San Gottardo. Ticino**

Band (Jahr): - **(2001)**

Heft 2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-418978>

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.

Faido-Polmengo

Stato dei lavori

Alla discenderia di Polmengo, nel mese di luglio 2001 i lavori d'avanzamento hanno raggiunto il futuro livello della galleria di base del San Gottardo. Il cunicolo realizzato misura 2'700 m per una pendenza del 12.7%. La preparazione per lo scavo della stazione multifunzione e della galleria di base del San Gottardo prosegue secondo programma.



Due fasi dei lavori alla discenderia di Polmengo.

Sopra: il cassero ai piedi della discenderia.

A destra: il tubo per la ventilazione.



Sopra: la discenderia terminata.

Terminata la discenderia

Primo importante traguardo al cantiere di Faido-Polmengo: dopo poco più di un anno d'avanzamento in sotterraneo, il consorzio formato dalle imprese Pizzarotti di Parma e Muttoni SA di Faido ha portato a termine gli scavi per la realizzazione della discenderia di Polmengo, che dalla zona delle installazioni esterne, posta a 750 m. s. l. m., conduce al livello della galleria di base del San Gottardo, più in basso di 320 m. La lunghezza totale del cunicolo d'accesso scavato a Polmengo è di 2,7 km.

La discenderia permetterà di ridurre sensibilmente i tempi di realizzazione della galleria di base del San Gottardo.

All'esterno sono già in attività sia l'impianto di trattamento degli inerti sia il nastro trasportatore del materiale di scavo al deposito della Cavienna (vedi anche pagg. 4 e 5).

Dopo aver terminato i lavori d'avanzamento, il consorzio Pizzarotti-Muttoni ha effettuato gli ultimi lavori di rivestimento della discenderia, per poi cedere il testimone al consorzio TAT, che si è aggiudicato il lotto combinato "Bodio" e "Faido" per lo scavo della galleria di base del San Gottardo (vedi anche pagg. 6 e 7).

L'impianto già in funzione per il trattamento degli inerti, con il quale è possibile riutilizzare parte del materiale di scavo della galleria.

Proseguimento dei lavori

A partire dai primi mesi del 2002 inizieranno gli scavi per la realizzazione della stazione multifunzione di Faido munita di fermate d'emergenza, cunicoli di collegamento e binari di raccordo tra i due tubi.

I lavori – saranno realizzate grosse caverne – si protrarranno per circa tre anni, in attesa delle fresatrici meccaniche, che tra il 2002 e il 2005 eseguiranno lo scavo dei circa 16 km da Bodio a Faido.

I macchinari potranno poi essere revisionati nelle caverne della stazione multifunzione, prima di ripartire in direzione di Sedrun.

