

A9 Circonvallazione Visp Sud CUNICOLO DI VENTILAZIONE CHATZUHÜS



Committente

Canton Vallese

Progettisti

IG VISPA TUNNEL EYHOLZ UND VISP
c/o IUB Ingenieur-Unternehmung AG

Direzione Lavori

Dipartimento della circolazione, edilizia e ambiente del
Canton Vallese, Briga

Esecuzione

In consorzio, partecipazione CSC 40%

Partner nel Consorzio

Frutiger AG
Jäger Bau GmbH
Interalp Bau AG

Funzione csc

Membro commissione di costruzione
Membro commissione tecnica
Direzione commerciale

Durata

2007 - 2008

Importo del contratto

CHF 10'000'000

Persona responsabile presso il committente

Sig. Bruno Saller, Dipartimento della circolazione,
edilizia e ambiente

Descrizione dell'opera

La galleria Visp rappresenta la parte occidentale della circonvallazione di Visp ed il suo portale Est termina nella trincea d'accesso del cunicolo Chatzuhüs. Il cunicolo di ventilazione Chatzuhüs è lungo 457 m e per ca. 300 m scorre parallelo ai tubi principali della galleria Visp. Successivamente il cunicolo svolta verso Sud, attraversa i tubi principali e termina al futuro cunicolo di raccordo della galleria Visp.

Tecniche di costruzione

Il cunicolo di ventilazione è scavato principalmente tramite avanzamento sparato. Un breve tratto in materiale sciolto nella zona del portale deve invece essere schermato con un ombrello d'infilaggi e scavato con un'escavatrice.

Geologia

Nelle zone ai porti è presente materiale sciolto eterogeneo. Si tratta di ghiaia siltitica-argillosa con molti sassi e blocchi. La formazione rocciosa successiva appartiene alla cosiddetta unità Südegg ed è principalmente composta da micascisti calcarei, in parte anche da quarziti, marmi dolomitici e gneis.

