

## 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.

