

A9 Circonvallazione di Visp Sud **GALLERIA EYHOLZ**



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 36%

Partner nel Consorzio

Frutiger AG
Jäger Bau GmbH
Interalp Bau AG

Funzione CSC

Membro commissione di costruzione
Membro commissione tecnica
Direzione commerciale

Durata

2008 - 2014

Importo del contratto

CHF 408'200'000

Persona responsabile presso il committente

Sig. Martin Hutter, Capo del dipartimento per la
costruzione delle strade nazionali del Canton
Vallese, Briga

Descrizione dell'opera

La galleria Eyholz rappresenta la parte orientale della circonvallazione di Visp ed è composta da due canne di 4'255 m lunghe ciascuna e collegate ad intervalli regolari a cunicoli trasversali percorribili a piedi e con automezzi. L'opera comprende anche due caverne di diramazione, le gallerie di accesso e uscita come pure le centrali di ventilazione ai due portali.

Tecniche di costruzione

Le due gallerie sono scavate all'esplosivo, per lo più a sezione piena. Il materiale sciolto nelle zone dei portali viene scavato con la protezione di uno scudo di jetting.

Geologia

Nella zona del portale di Staldbach vi è soprattutto materiale sciolto limitato da sassi e massi di matrice sabbiosa-ghiaiosa che presenta un contenuto acqueo variabile. Nella zona di transizione verso la roccia è presente un vasto settore di scisto grafítico. Il tratto roccioso si trova nella stratigrafia penninica che per la maggior parte è composta da micascisti calcarei con lenti di quarzo.

