



## A2/6 Galleria a cielo aperto Spier

**Committente  
Progettisti**

Dipartimento opere pubbliche del Cantone di Lucerna  
Consorzio d'ingegneri N2  
– PlüssMeyerPartner AG, Lucerna  
– Senn + Partner AG, Horw  
– R. Hofer Ingenieurbüro, Lucerna  
– Ingenieure WSB, Schröter + Hofer, Emmenbrücke  
– BBI Informationstechnologie AG, Kriens  
– Locher AG, Zurigo

**Direzione del cantiere  
Esecuzione costruzione  
Imprese associate**

Consorzio d'ingegneri Schlund  
Consorzio d'impresе «Tunnel Spier»  
Marti Bauunternehmung AG Lucerna  
Gebr. Brun AG  
Spaltenstein Hoch und Tiefbau AG  
Cellere AG

**Direzione generale, direzione tecnica**

Marti Bauunternehmung AG Lucerna

### Descrizione oggetto

Nell'ambito del risanamento dell'autostrada A2, tratto 6, è stata sostituita la parte più vecchia dell'autostrada svizzera presso Lucerna. La galleria Spier, con una lunghezza di 1580 m, ha due tunnel a doppia corsia. La galleria a cielo aperto con sezione a cassone è stata realizzata con calcestruzzo in acciaio con armatura non precompressa, servendosi di casseforme di grande dimensioni riutilizzabili.

### Periodo di costruzione

1998-2004

### Importo dell'appalto

85 milioni di CHF

### Prestazioni

Nuova costruzione di una galleria a cielo aperto, senza interruzione del traffico.

Opere di ingegneria civile specifica, movimenti di terra, opere in calcestruzzo, costruzioni idrauliche und impermeabilizzazioni.



1. Casseformi per il camino di ventilazione
2. La galleria Spier presso Ennethorw provenendo da sud
3. Applicazione delle casseforme sul portale a sud