



IMPRESA COSTRUZIONI SA  
BAUUNTERNEHMUNG AG  
ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS SA

## Engadiner Kraftwerke AG TUNNEL DE PRESSION PRADELLA LOT 1

### Maître d'ouvrage

Engadiner Kraftwerke AG

### Projet

Ingenieurgesellschaft EKW  
c/o Colenco Power Engineering AG

### Direction des travaux

Ingenieurgesellschaft EKW  
c/o Colenco Power Engineering AG

### Bauausführung

In ARGE, Beteiligung CSC 20%

### ARGE-Partner

Ed. Züblin AG  
Stuag Tunnel AG  
Jäger Bau GmbH  
Universale Bau AG  
Frans Buchli

### Fonction de CSC

Entreprise pilote  
Membre du Comité des Travaux  
Membre de la Commission Technique

### Durée des travaux

1991 - 1993

### Montant du marché

CHF 31'500'000

### Responsable auprès du maître d'ouvrage

Herr Robert Meier, Directeur

---

### Description de l'ouvrage

Section rocheuse du tunnel de pression du Lot 1 de l'extension Pradella-Martina, longueur 1'260 m.  
Épidémie 1section 35 m<sup>2</sup>  
Ausbruch 1querschnitt 35 m<sup>2</sup>.

### Technique de construction

Avancement avec explosif, Kalottenstrosse mit umfangreichen Sicherungsmitteln.

### Géologie

Scisti (Bündnerschiefer), sur des longs trajets schwieriges Gebirge in der Tasna-Decke.

