

« Liaison 16 kV OFIMA »

« 16-kV-Verbindung OFIMA »

Alessandro Magri

« Presa Erta, Centrale Peccia, Val Maggia »

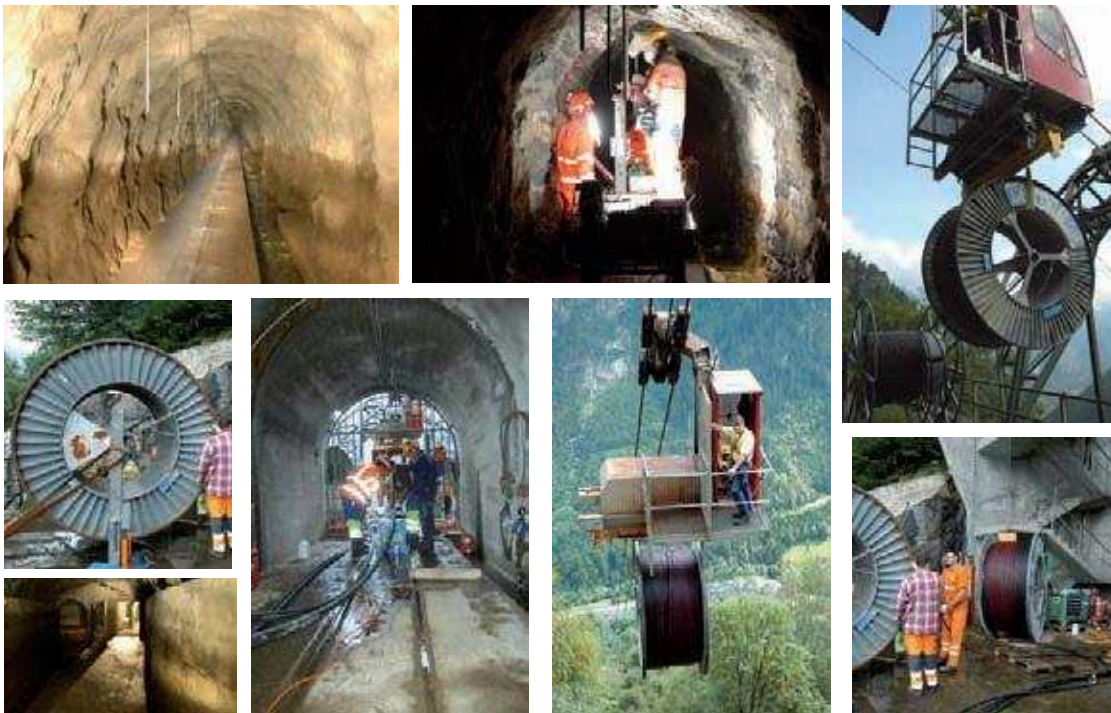
« Presa Erta, Kraftwerk Peccia, Maggiatal »

Pour améliorer l'approvisionnement en énergie d'une prise d'eau située dans une région de montagne difficilement accessible, une nouvelle liaison parcourant les 3 km du tunnel d'amenée d'eau a été réalisée.

Dans un jeu de 4 tubes, fixés chaque 2 m au haut de la voûte et sur toute la longueur du tunnel, trois câbles Moyenne Tension et un câble Fibre Optique ont été installés à l'aide d'un système de pose à pression d'eau.

Zur Verbesserung der Energieversorgung einer Wasserfassung in einer schwer zugänglichen Bergregion wurde eine neue Verbindung durch den 3 km langen Wasserzuführungsstollen erstellt.

In einem Satz von alle 2 m am Gewölbe befestigten 4 Rohren wurden drei Mittelspannungskabel und ein Glasfaserkabel mit einem Wasserdruck anwendenden Verlegungssystem installiert.



C'est grâce à l'excellente connaissance technique, la coordination et l'engagement de Nexans et du personnel employé qu'on a pu réaliser ce Projet, dans une période d'arrêt d'exploitation de seulement trois semaines, à la grande satisfaction du client. ●●

Dank der ausgezeichneten technischen Fachkenntnisse, der Koordination und dem Einsatz von Nexans und des beschäftigten Personals konnte dieses Projekt zur grossen Zufriedenheit des Kunden während eines Betriebsunterbruchs von nur drei Wochen realisiert werden. ●●