

# Gasleitung, Mendrisio

Ausführungszeitraum Juli - Dez. 2017

## Kurzbeschreibung des Objektes

Die Arbeiten für die Verlegung der Hochdruckgasleitung im Gebiet Penate nach Mendrisio wurden abgeschlossen, was durch den Bau des neuen Autobahnkreuzes Borgo und der neuen Industriestrecke in Richtung Rancate notwendig wurde. Die Operation wurde in nur 5 Monaten abgeschlossen und konnte einen wichtigen Meilenstein auf Schweizer Ebene etablieren. Es handelt sich um die längste Hochdruckgasleitung, die jemals mit der gesteuerten Bohrtechnik auf dem gesamten nationalen Boden gebaut wurde (750 m auf einer Gesamtkonstruktion von 1200 m).

## Auftraggeber

Aziende Industriali di Lugano (AIL) SA  
CP 5131  
6901 Lugano

## Ingenieur / Bauleitung

Comal.ch  
Via Praella 15  
6850 Mendrisio

## Projektverantwortlicher

Diego Solcà  
091 683 12 31  
diego.solca@comal.ch

## Endaufweitung

600 mm

## Bohrlänge

750 m

## Anlagekosten

1'641'381.00 CHF

## Eingezogene Rohranlage

Stahlrohr 323.9  
Schutzmantel HDPE 3 mm  
Schutzschicht FZM-S 15 mm

## Geologie

Kies, Sand,  
Findlinge,  
blockiges Material

## Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage PD 100 /64 RP-C-L  
Recycler Brandt NOV HDD 1600  
Pneubagger CAT M316D

## Projektleiter

Curdin Pinggera  
Geschäftsleitung  
071 642 37 42  
curdin.pinggera@schenkag.com  
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2010

## Bohrmeister

Ueli Schenk  
Geschäftsleitung  
Bei Schenk AG Heldswil seit: 1979

