

## **Datas tecnicis dil provediment d'aua**

### **Tschaffadas da fontauna**

Diember tschaffadas: 38 tocs

Fontaunas d'aua: 24 tocs

### **Conducts da fontaunas**

Crappa Grossa - reservuar Curnius 3`800 m

Alp Dado - reservuar Curnius 3`100 m

Alp Dadens - Cluis 5`600 m

### **Conduct a pressiuin**

Reservuar Curnius - reservuar Clis onn da construcziun 1994, lunghezia 2`435 m

Material: bischels d'itschal Ö 150 mmm ND40, 1`835 m

PE Ö 200 mm ND10, 600 m

Pendenza hidraulica Curnius - Clis 287 m

### **Conducts**

Reservuar Clis - Mulin onn da construcziun 2001, lunghezia ca. 250 m

Material: PE Ö 225/184 mm

Cuosts da construcziun ca. 105`000.--

Reservuar Clis - Stonas conduct existent

Reservuar Clis - Muschna Liunga onn da construcziun 2001, lunghezia ca. 310 m,

Material PE Ö 225/184 mm

Cuosts da construcziun ca. 125`000.--

### **Conducts da distribuziun en la reit dil vitg**

Conducts principals lunghezia ca. 7`600 m

Lingias da colligiaziun lunghezia ca. 9`100 m

### **Hidrants**

Hidrants dalla fatschenta Von Roll: 48 tocs

Model 5000: 6 tocs

Model 5502: 2 tocs

Model 5700: 2 tocs

Model 7500: 3 tocs

Model 7502: 34 tocs

Model buca enconuschent: 1 toc

Hidrants dalla fatschenta Hinni: 20 tocs

Model 6006

Total: 68 tocs

## **Tumbin d'ulivada Curnius**

onn da construcziun 1994  
livel max. 1'592.20 m.s.m.  
cuntegn 2.31 m<sup>3</sup>

## **Reservuar Curnius**

Onn da construcziun 2000  
Volumen d'accumulaziun total 1000 m<sup>3</sup>  
Da quei reserva da diever 650 m<sup>3</sup>  
Da quei reserva da stizzar 350 m<sup>3</sup>  
Nivel maximal 1'585,75 m.s.m.  
Cuosts da construcziun inc. telecamond 1.026 miu.

## **Reservuar Clis**

Onn da construcziun 2001  
Volumen d'accumulaziun total 450 m<sup>3</sup>  
Da quei reserva da diever 450 m<sup>3</sup>  
Nivel maximal 1'298.50 m.s.m.  
Cuosts da construcziun inc. telecamond ca. frs. 960'000.--

## **Staziuns da reducir la pressiu**

Tumbins da reducir la pressiu 3  
Chistiala, Sulom da Puoz, Bigliac reducziun da 9 sin 6 bar  
Cuosts da construcziun total ca. frs. 48'000.--

## **Telecamond**

Sistem RITOP firma Rittmeyer  
Cuosts ca. frs. 330'000.--

## **Quantitad d'aua**

Affluent dallas fontaunas Crappa Grossa ed Alp Dado min. 209 l/min.max. 710 l/min.  
Affluent dalla fontauna Alp Dadens min. 157 l/min. max. 220 l/min.  
Furniziun dall'aua al client (dapi igl 1-1-2001)  
Consum d'aua intragliauter a di 485 m<sup>3</sup>/d (2001-2015)  
Consum d'aua minimal 240 m<sup>3</sup>/d (29-04-2008)  
Consum d'aua maximal 1'200 m<sup>3</sup>/d (27-07-2006)  
Consum intragliauter annual ca. 177'285 m<sup>3</sup> (2001-2015)

## **Aua**

Direzia totala ca. 6.0-7.0 FH°  
Aua da carbonat chemicamein fetg loma tochen loma  
Qualitads: qualitads corrosivas encunter itschal e betun