

Il progetto centrale idroelettrica di Chlus in sintesi

(ultimo aggiornamento: aprile 2015)

Tecnologia:	Centrale idroelettrica	Utilizzo del salto tra Küblis e il Reno
Inquadramento geografico:	Prettigovia e Valle del Reno	Cantone dei Grigioni
Potenza installata:	ca. 62 MW	
Produzione annua:	ca. 237 GWh	Elettricità per ca. 60.000 famiglie
Opere di captazione:	Acqua freatica centrale elettrica di Küblis; Landquart; Arieschbach; Furnerbach; Schranggabach	
Possibili piccole centrali idroelettriche intermedie:	Arieschbach, Schranggabach	Sfruttamento del salto delle prese d'acqua ubicate più in alto
Galleria in pressione:	ca. 16,1 km	
Condotta forzata:	ca. 2 km	
Ubicazione della centrale:	Zona industriale di Trimmis	
Investimento:	ca. 380 mln di franchi	
Durata dei lavori di costruzione:	ca. 4-5 anni	
Comuni concessionari:	12 Comuni nella Prettigovia anteriore e nella Valle del Reno grigione	Küblis, Luzein, Fideris, Jenaz, Furna, Schiers, Grüşch, Seewis, Landquart, Malans, Zizers, Maienfeld
Stato di avanzamento dei lavori:	I Comuni hanno deciso per il rilascio delle concessioni con una maggioranza di voti a favore mediamente superiore all'85 per cento. I lavori alla domanda di approvazione delle concessioni, incl. il rapporto d'impatto ambientale 1° stadio, sono terminati. La domanda di approvazione delle concessioni viene ora presentata da Repower e dai Comuni al Cantone.	

