



## KONSORTIUMABWASSERKANAL MEDIA-BASSA BLENIO - SCHWEIZ



Der Bau des Sammlerkanals von Abwasserkonsortium Media und Bassa Blenio (CDAMBB) interessiert den Viertel Malvaglia, Semione, Ludiano, Dongio, Corzoneso, Leontica, Prugiasco und Lottigna in den Gemeinden Serravalle und Acquarossa angehören. Er verbindet sich mit der Abwasserreinigungsanlage ARA in Biasca.

Der Hauptsammlerkanal erstreckt sich über eine Gesamtlänge von etwa 17 km mit einem Durchmesser, der je nach Bedarf der verschiedenen Partien zwischen 200 und 450 mm variiert. Der Anschlusskrümmer entwickelt sich auf einer Gesamtlänge von ca. 6 km und hat einen Durchmesser von 200 mm mit Ausnahme eines Abschnitts von Los 6 (von Grube 6.35 bis 6.50), der 250 mm beträgt. Es wurden mehrere Sonderarbeiten durchgeführt, darunter Inspektionsschächte, Inspektionsskammern, Pumpstationen, Brech- oder Energievernichtungskammern, Brückenaufhängungen für die Überquerung von Wasserstrassen.

Bauherr:  
**ARA Konsortium Medio-Bassa  
Blenio**

Kosten:  
**18,50 Mio CHF**

Zeitraum:  
**2001 - 2008**

