



Nome della diga

Nome del bacino
Fiume
Luogo/Cantone
Proprietario
Scopo
Tipo di diga
Fondazione

Dati tecnici

Altezza
Lunghezza coronamento
Quota coronamento
Volume della diga
Volume del bacino a invaso pieno
Superficie del bacino a invaso pieno
Superficie bacino imbrifero diretto
Capacità sfioratore

Molina

Laghet de Busen
Calancasca
Buseno/Grigioni
Calancasca SA
Produzione di energia
Diga a gravità
Rocchia

54 m
93 m
692.55 m s.l.m.
14000 m³
760000 m³
0.7 km²
135 km²
606.00 m³/s

Tipologia sfioratore
Capacità scarico di fondo

Comportamento dell'opera

Deformazione
Portata di drenaggio
Tendenza principale

Storia

Periodo di costruzione
Cambiamenti eseguiti

Impianti

Salto unico
Salto lordo massimo
Numero dei gruppi
Potenza massima
Tipo di turbina

con soglia libera senza paratoie
539.00 m³/s

14.8 mm verso monte
fino al 100 l/min
Lo spostamento verso monte è
una conseguenza dell'aumento
del volume della diga.

1949-1951
Alzamento del coronamento
sulla nuova quota per aumen-
tare la capacità dello sfioratore.

Sasello
405.55 m
2
2 x 11 100 kW
Pelton, asse orizzontale

Autore: Michel Cuska, Axpo AG, Baden

Posizione:





© Schweizerische Luftwaffe

Molina