



Nome della diga

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

Roggiasca

Roggiasca
Riale di Roggiasca
Roveredo/Grigioni
Elettricità Industriale SA, Lostalio
Produzione di energia
A doppio arco
Roccia

Dati tecnici

Altezza 68.50 m
Lunghezza coronamento 177.00 m
Volume della diga 31 000 m³
Volume del bacino a invaso pieno 520 000 m³
Superficie del bacino a invaso pieno 29 000 m²
Superficie bacino imbrifero diretto 11.7 km²
Capacità sfioratore 168.00 m³/s
Tipologia sfioratore con soglia libera senza paratoie
Capacità scarico di fondo 35.00 m³/s

Storia

Periodo di costruzione
Cambiamenti eseguiti

2008

1964-1965

Installazione di nuovi strumenti per la misurazione automatica

Impianti sottostanti

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

Grono
638.13 m
3
3×13 500 kW
Pelton, asse orizzontale

Autore: Michel Cuska, Axpo AG, Baden

Posizione:





© Schweizerische Luftwaffe

Roggiasca