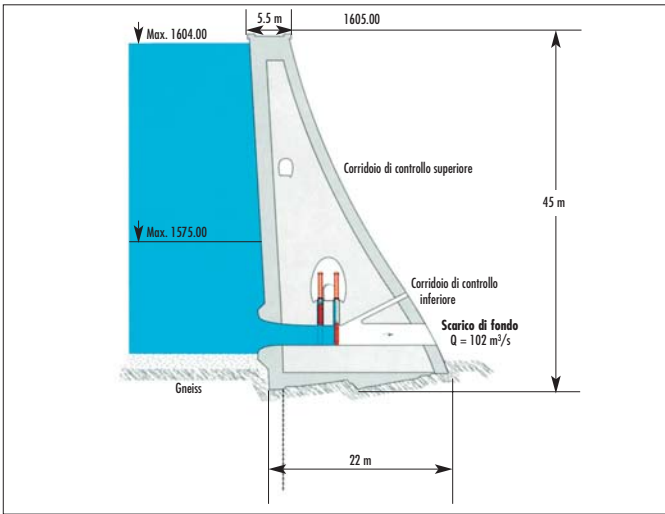
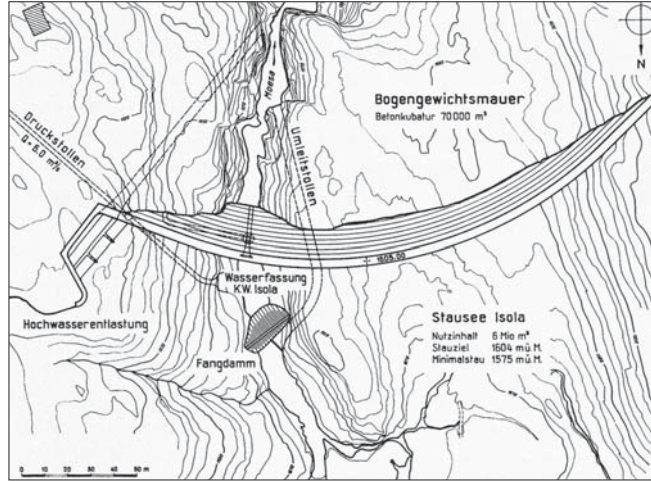




Foto: Daniel Quinchi



Technische Daten

Höhe	45 m
Kronenlänge	290 m
Sperrvolumen	75 000 m ³
Stauseevolumen	6,5 Mio m ³
Stauseeoberfläche	39 ha
Einzugsgebiet	43 km ²
Kapazität Hochwasserentlastung	300 m ³ /s
Art der Hochwasserentlastung	Mit Verschlüssen
Kapazität Grundablass	102 m ³ /s

Verhalten

Deformation Hauptschnitt	15 mm
Drainagewassermenge bei Vollstau	30 l/min
Wichtigster Trend	Verschiebung zur Wasserseite

Geschichte

Bauzeit	1957-1963
Erfolgte Veränderungen	was wann Ursache
	Neue Drainagebohrungen 1983 Erhöhung des Auftriebs

Zugehörige Kraftwerksstufen

1. Stufe:	Spina
Bruttofallhöhe	411 m
Installierte Leistung	24 MW
2. Stufe:	Soazza
Bruttofallhöhe	709 m
Installierte Leistung	80 MW

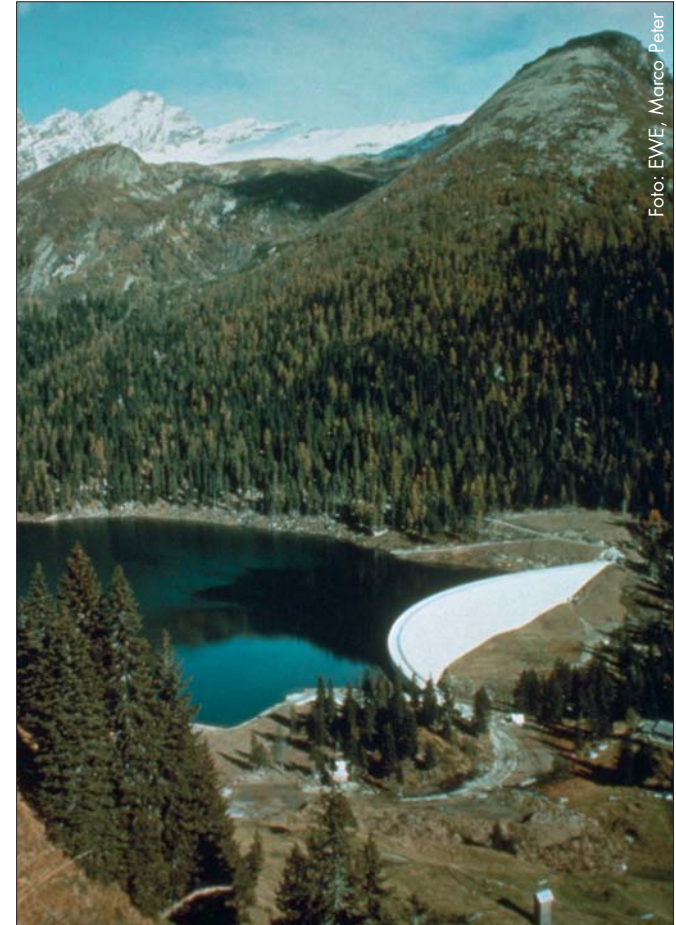


Foto: EWE, Marco Peter

Name der Talsperre

Name des Sees
Fluss
Ort/Kanton
Eigentümer
Zweck
Sperrtyp
Fundation

Isola

Isola
Moesa
Graubünden
Off. Idroelettrica di Mesolcina
Wasserkraft
Bogenmauer
Fels

Verfasser: Bernard Feuz

Lage:

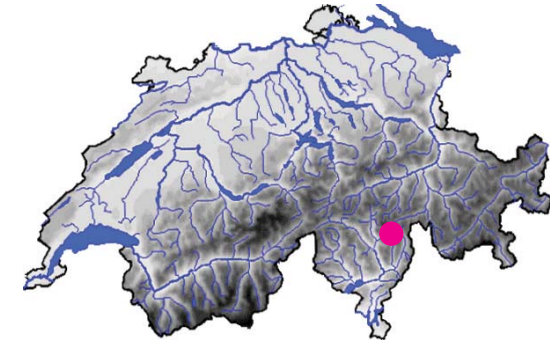




Foto: EWE, Marco Peter

Isola