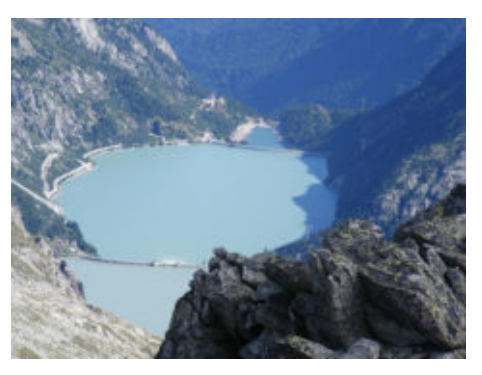


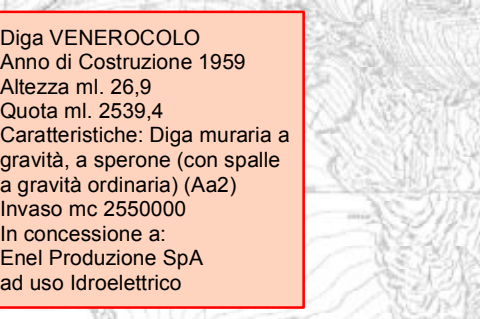
Diga VASCA DI EDOLO
Anno di Costruzione 1984
Altezza mt. 23,9
Quota mt. 694,9
Caratteristiche: Diga di materiali scuri in terra e pietrame con manto drenante di materiali artificiali (R4)
Invaso mc 1320000
In concessione a: Enel Produzione SpA ad uso idroelettrico



Diga LAGO D'AVIO
Anno di Costruzione 1929
Altezza mt. 37,52
Quota mt. 1910,15
Caratteristiche: Diga muraria a gravità ordinaria (A41)
Invaso mc 12383000
In concessione a: Enel Produzione SpA ad uso idroelettrico



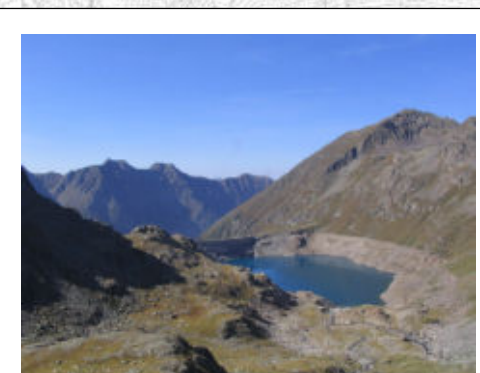
Diga LAGO BENEDETTO
Anno di Costruzione 1940
Altezza mt. 31
Quota mt. 1031
Caratteristiche: Diga muraria a gravità ordinaria (A41)
Invaso mc 6860000
In concessione a: Enel Produzione SpA ad uso idroelettrico



Diga VENEROCOLO
Anno di Costruzione 1959
Altezza mt. 25,3
Quota mt. 2539,4
Caratteristiche: Diga muraria a gravità, a sponda con spalle a gravità ordinaria (A42)
Invaso mc 2550000
In concessione a: Enel Produzione SpA ad uso idroelettrico



Diga PANTANO D'AVIO
Anno di Costruzione 1955
Altezza mt. 33
Quota mt. 2319
Caratteristiche: Diga muraria a gravità allungata ad elementi cavi in calcestruzzo con spalle a gravità ordinaria (A42+1)
Invaso mc 12697000
In concessione a: Enel Produzione SpA ad uso idroelettrico



Diga LAGO BAITONE
Anno di Costruzione 1930
Altezza mt. 37,9
Quota mt. 2283,05
Caratteristiche: Diga muraria a gravità ordinaria (A41)
Invaso mc 10058000
In concessione a: Enel Produzione SpA ad uso idroelettrico

LEGENDA

- MUNICIPIO
- Rete Ferroviaria FNME
- Strade Principali
- Fiume Oglio
- Grandi_dighe_line

Limiti di esondazione dighe

- DAM BREAK+50 BAITONE
- DAM BREAK+50 EDOLO BACINO
- DAM BREAK+50 AVIO
- DAM BREAK+50 BENEDETTO
- DAM BREAK+50 VENEROCOLO
- DAM BREAK+50 PANTANO

Unione **Alpi Orobie Bresciane**

CORTENO G. EDOLO SONICO MALONNO PAISCO L.

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE DELL'UNIONE

ID PROGETTO 1204276

1.d CARTA DELLA PERICOLOSITA' IDROGEOLOGICA DIGHE

SCALA 1:25.000
FEBBRAIO 2013

Geol. Luca Maffeo Albertelli