



Dighe e Territorio

La realtà calabrese

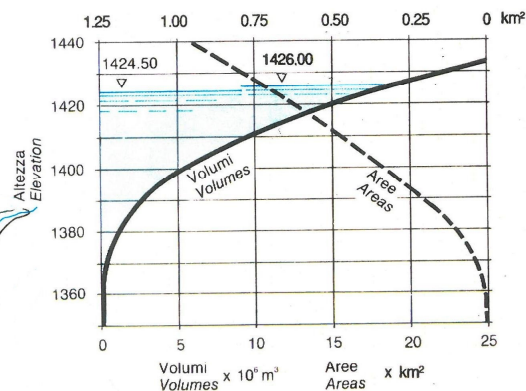
13 - 14 Ottobre 2015
Copanello (CZ)

VISITA ALLA DIGA DEL MENTA

14 ottobre 2015

DIGA DEL MENTA: Caratteristiche principali

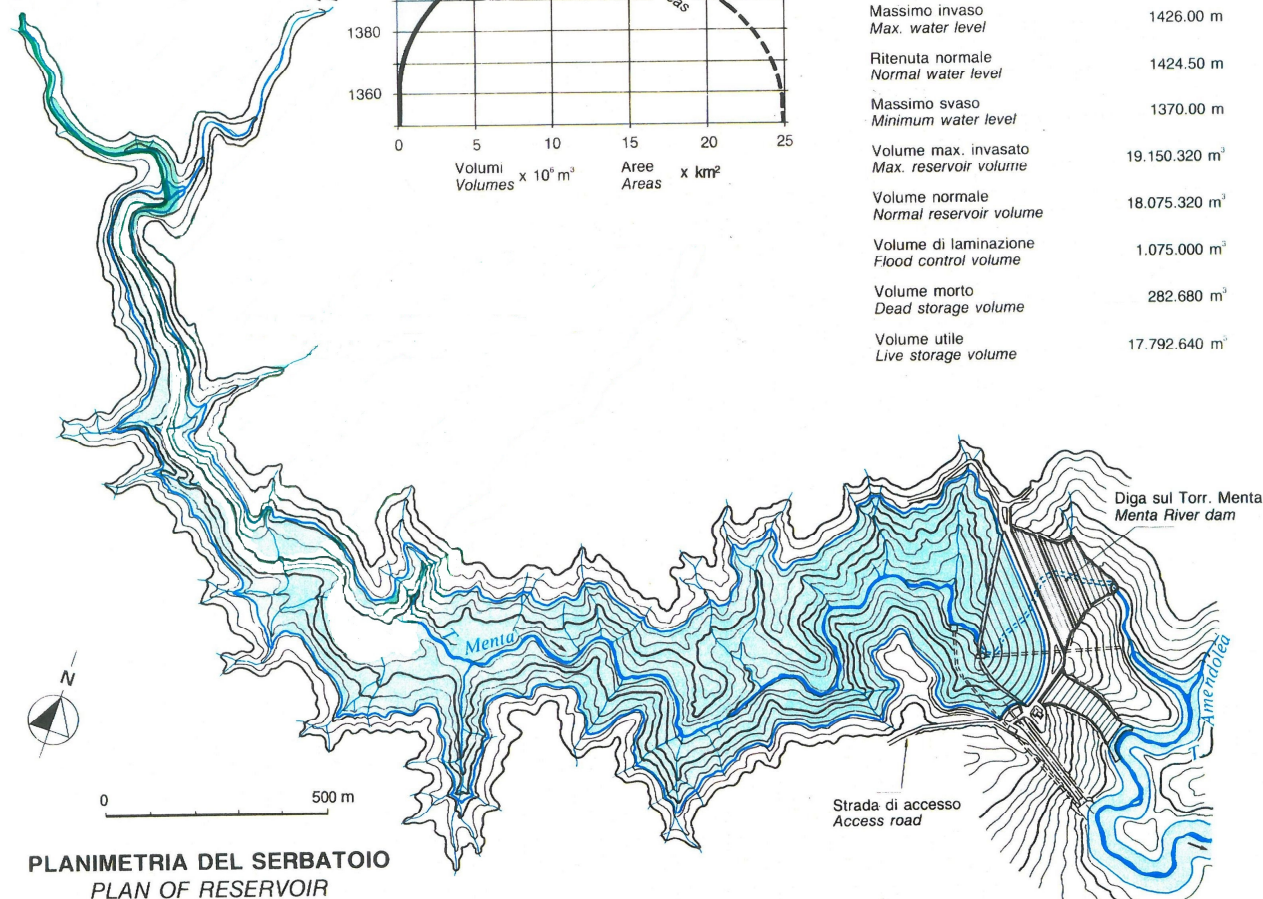
DIAGRAMMA AREE E VOLUMI
AREA / VOLUME DIAGRAM



SERBATOIO DATI CARATTERISTICI
RESERVOIR CHARACTERISTIC DATA

Diga: quota coronamento Dam: Crest elevation	1431.75 m
Massimo invaso Max. water level	1426.00 m
Ritenuta normale Normal water level	1424.50 m
Massimo svaso Minimum water level	1370.00 m
Volume max. invasato Max. reservoir volume	19.150.320 m ³
Volume normale Normal reservoir volume	18.075.320 m ³
Volume di laminazione Flood control volume	1.075.000 m ³
Volume morto Dead storage volume	282.680 m ³
Volume utile Live storage volume	17.792.640 m ³

SERBATOIO
RESERVOIR



PLANIMETRIA DEL SERBATOIO
PLAN OF RESERVOIR

Bacino imbrifero Catchment basin	13.3 km ²
Scarico deviazione Diversion discharge	Q = 170 m ³ /s
Scarico esaurimento a <1370 (massimo svaso) Drain discharge at <1370 (minimum water level)	Q = 2.7 m ³ /s
Scarico di fondo a 1426 (massimo invaso) Bottom outlet discharge at 1426 (max. water level)	Q = 126 m ³ /s
Scarico di superficie a 1426 (massimo invaso) Spillway discharge at 1426 (max. water level)	Q = 219 m ³ /s
Servitù a valle diga Downstream water release	400 l/s

DIGA DEL MENTA



DIGA DEL MENTA



DIGA DEL MENTA



DIGA DEL MENTA



Programma

- ✚ Partenza da Copanello Villaggio Guglielmo: ore 7:30
- ✚ Arrivo Diga Menta : ore 10:30
- ✚ Visita alla diga: 10:30 - 12:30
- ✚ Sosta per colazione al sacco: 12:30 - 13:30
- ✚ Rientro per aeroporto/stazione Lamezia: 13:30 - 16:00
- ✚ Arrivo a Copanello Villaggio Guglielmo: 17:00



Dighe e Territorio

La realtà calabrese

13 - 14 Ottobre 2015
Copanello (CZ)

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

a domani.....