

# **DIGA DI LAGO CASTEL**

## DIGA DI LAGO CASTEL

### CARATTERISTICHE GENERALI

#### UBICAZIONE

nome sbarramento : Lago Castel  
località : Lago Castel  
comune : Formazza  
provincia : Verbania (VB)  
regione : Piemonte  
corso d'acqua : emissario lago  
bacino : Emiss. Lago, Lago Toggia; R.Roni;  
F.Toce

#### COORDINATE

- riferite al meridiano di Monte Mario (ROMA)
- linea mediana del coronamento

- spalla destra

LATITUDINE : -

LONGITUDINE : -

- punto centrale

LATITUDINE : -

LONGITUDINE : -

- spalla sinistra

LATITUDINE : -

LONGITUDINE : -

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

tipologia costruttiva : -  
grado di sismicità : -  
data di inizio costruzione : -  
data di fine costruzione : -  
data di collaudo : -

#### UTILIZZAZIONE

utilizzo : sbarramento sbrecciato, non più utilizzabile come invaso

#### GESTIONE IMPIANTO

concessionario : -

gestore : -

#### Fonte dei dati

fonte dei dati riportati : DSTN - Servizio Nazionale Dighe

**DIGA DI LAGO CASTEL****CARATTERISTICHE DIGA - MANUFATTO**

altezza della diga da D.L. 08/08/1994 :	- m
altezza della diga da D.M. 24/03/1982 :	- m
altezza di massima ritenuta :	- m
franco :	- m
franco netto :	- m
sviluppo del coronamento :	- m
larghezza del coronamento :	- m
volume della diga :	30'000 m <sup>3</sup>
quota del piano di coronamento :	- m s.l.m.

**CARATTERISTICHE DIGA - INVASO**

portata di massima piena di progetto :	non nota m <sup>3</sup> / s
tempo di ritorno di progetto :	non noto anni
quota minima assoluta di invaso :	2207,20 m s.l.m.
quota minima di regolazione :	- m s.l.m.
superficie del lago alla quota minima di regolazione :	- km <sup>2</sup>
quota di massima regolazione :	2216,37 m s.l.m.
superficie del lago alla quota massima di regolazione :	- km <sup>2</sup>
quota di massimo invaso :	2217,46 m s.l.m.
volume totale di invaso alla quota di massimo invaso :	5,710 · 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
superficie del lago alla quota di massimo invaso :	- km <sup>2</sup>
volume di invaso da D.L. 08/08/1994 :	- · 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
volume utile di regolazione :	- · 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
volume di laminazione :	- · 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
superficie del bacino imbrifero direttamente sotteso :	2,80 km <sup>2</sup>
superficie del bacino imbrifero direttamente allacciato :	- km <sup>2</sup>