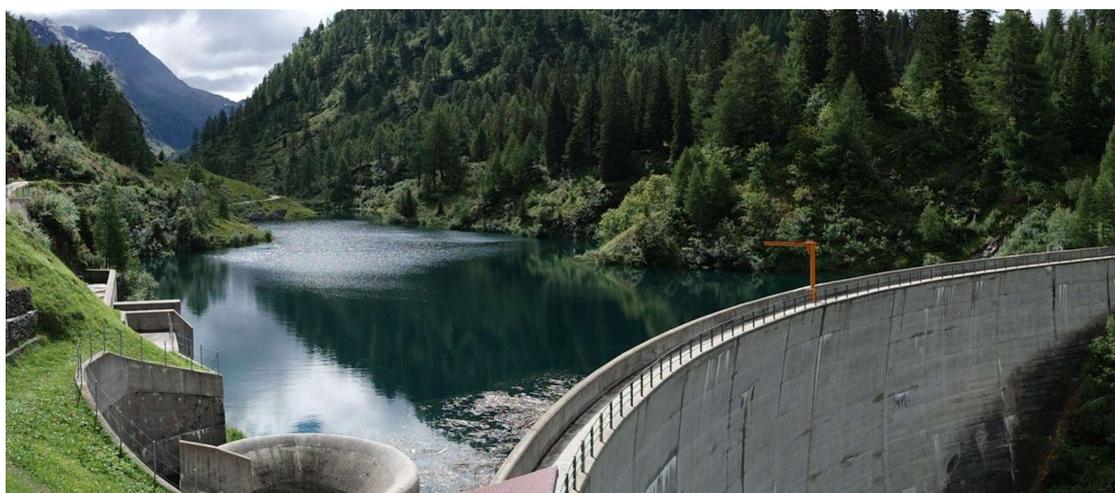


# Diga di Carassina

## Misurazione di controllo della diga



Periodo 1963 - oggi  
Dimensione Altezza: 39 metri  
Coronamento: 115 metri

Committente Ofible SA

### PRESTAZIONI

Controllo geodeticodella diga

### DESCRIZIONE

Per il controllo della posizione, gli spostamenti orizzontali, si sfruttano 20 punti (mire) situati sulla corona della diga e sul muro a valle della diga a cinque quote diverse. Per controllare gli spostamenti verticali della diga si esegue una livellazione di precisione grazie a sette punti situati sulla corona della diga.

Le misurazioni sono effettuate con un teodolite e un livello di precisione inclusi tutti gli accessori necessari.

Ogni cinque anni c'è un'ispezione dell'ufficio federale dell'energia, dove sono analizzati con cura sia i risultati sia lo stato della diga.