

Diga del Naret I/II

Misurazione di controllo della diga



Periodo 1969 - oggi

Committente Ofima SA

PRESTAZIONI

Controllo geodeticodelle due dighe

DESCRIZIONE

Le due dighe del Naret si trovano in Val Lavizzara ed insieme creano il Lago del Naret. Su incarico delle Officine Idroelettriche di Maggia (Ofima SA) dal 1969 svolgiamo le misure geodetiche di controllo delle due dighe.

Il controllo è effettuato sfruttando la poligonale per definire gli spostamenti orizzontali e per determinare gli spostamenti in quota la livellazione.

I punti che sono usati per il controllo sono situati sia sul muro esterno, il paravento a valle, come anche all'interno della diga, nelle gallerie.

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.