



Formazione

Comportamento statico e sismico di dighe in terra zonate

organizzato da

**COMITATO ITALIANO
GRANDI DIGHE**

con il patrocinio del

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI



Webinar

22 gennaio 2021

PRESENTAZIONE

Il Comitato Italiano Grandi Dighe propone un evento formativo di approfondimento tecnico sulle dighe in terra

In particolare si affrontano i seguenti temi.

- Descrizione delle tipologie di dighe in terra; tenuta e stabilità; comportamento atteso in fase di costruzione e primo invaso; controllo nell'esercizio normale, differenze rispetto all'invaso sperimentale, azioni sismiche.
- Interpretazione delle misure; contributo che ciascuna grandezza fisica, tra quelle tipicamente osservate sulle dighe in terra, può dare alla caratterizzazione del comportamento meccanico della diga, con analisi del grado di affidabilità e la rappresentatività.
- Case histories



PROGRAMMA DEI LAVORI

14.50-15.00 - *Introduzione ITCOLD*

15.00-16.00 – *Le dighe in terra dalla - inquadramento generale - Ing. **Claudia Russo** - MIT DGD*

16.00-17.00 – *Comportamento di dighe in terra in campo statico - Prof. Ing. **Augusto Desideri** - UNIROMA1*

17.00-18.00 – *Comportamento di dighe in terra sotto azioni sismiche - Prof. Ing. **Luca Pagano** - UNINA*

18.00-18.10 – *Chiusura della Giornata*