

## **Programma 24 maggio 2023**

Ore 09:30 – 12:30

### **PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA DIGA DI SUIO**

**Relatori: Ing. Ludovica Lepore  
Ing. Andrea Bartolini**

**Durata: 2 ore e 45 minuti**

**Programma con Scansione oraria:**

5 minuti: introduzione

30 minuti: geotecnica delle fondazioni

5 minuti: verifica sismica stato attuale

5 minuti: criticità

5 minuti: opzione 1) pali attraverso le platee

10 minuti: opzione 2) platea a valle della diga

5 minuti: opzione 3) tiranti

5 minuti: opzione 4) blocco di contrasto su diaframma

10 minuti: criticità sismica

15 minuti: rinforzo sismico opzione A

15 minuti: pausa

10 minuti: rinforzo sismico opzione B

10 minuti: rinforzo sismico opzione C

10 minuti: rinforzo sismico opzione D

30 minuti: riepilogo ed esempi

10 minuti: cantierizzazione