



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO

Dipartimento  
di Ingegneria  
e Scienze Applicate

# La diga del Gleno a un secolo dal disastro

Riflessioni sul progetto e sulla costruzione  
di un'imponente opera di ingegneria

Il 1° dicembre 1923, dopo soli due mesi dall'ultimazione dei lavori, la diga del Gleno crolla riversando nel fondovalle sei milioni di metri cubi di acqua, fango e detriti che inghiottiscono interi paesi e causano centinaia di morti. Di ciò che doveva rappresentare il rilancio idroelettrico della valle rimangono oggi solo due tronconi e un enorme squarcio. Nel centenario della tragedia, il Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate dell'Università degli studi di Bergamo, insieme ai laureandi del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Costruzioni Edili, ha avviato una ricerca interdisciplinare per ripercorrere la storia progettuale e costruttiva della diga e comprendere le peculiarità di un'opera ingegneristica innovativa e ardita. Lo studio, condotto tramite indagini storico documentarie, indagini conoscitive attraverso il rilevamento 3D, indagini di caratterizzazione materica e analisi strutturale, sarà presentato in un incontro pubblico organizzato in collaborazione con la Comunità Montana di Scalve.

**15 dicembre 2023**

20.30

**Comunità Montana  
di Scalve**

Via A. Acerbis 2,  
Vilminore di Scalve (BG)

**RELATORE**

**prof. Andrea Belleri**

DISA, Università degli  
studi di Bergamo

**INTERVENGONO**

**prof.ssa Federica Burini**

**prof.ssa Alessandra  
Ghisalberti**

**prof. Lorenzo Migliorati**

Università degli studi  
di Bergamo

Progetto finanziato nell'ambito  
del bando di Ateneo per iniziative  
di PUBLIC ENGAGEMENT 2023

Per informazioni:  
Andrea Belleri  
[andrea.belleri@unibg.it](mailto:andrea.belleri@unibg.it)

In collaborazione con:



Comunità Montana  
di Scalve