



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 ardua, condotta tramite indagini storico documentarie, indagini conoscitive attraverso il rilevamento 3D e indagini di caratterizzazione materica e analisi strutturale. Uno studio confluito in un progetto di Public Engagement che vuole fare memoria del disastro del Gleno, sensibilizzare il pubblico sul tema delle grandi infrastrutture in contesti paesaggistici particolarmente fragili e mettere in luce il potenziale della ricerca e dell'ingegneria per la conservazione del nostro patrimonio infrastrutturale.

SEMINARIO PUBBLICO

6 dicembre 2023

17.30-19.00

**Aula Magna,
Campus di Ingegneria
Via Pasubio 3, Dalmine**

MOSTRA

1-15 dicembre 2023

Dal lunedì al venerdì,
10.00-15.00

**Edificio A,
Campus di Ingegneria
Via Einstein 2, Dalmine**

EVENTI A INGRESSO LIBERO
E GRATUITO

Possibilità di visite guidate
alla mostra su prenotazione.

Per informazioni:
Andrea Belleri
andrea.belleri@unibg.it



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