**COMITATO NAZIONALE ITALIANO PER LE GRANDI DIGHE**

**Provider presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri**

**Organizza il**

# Seminario

## *Il Lago di Campotosto e le sue dighe*

in collaborazione con

enel Green Power

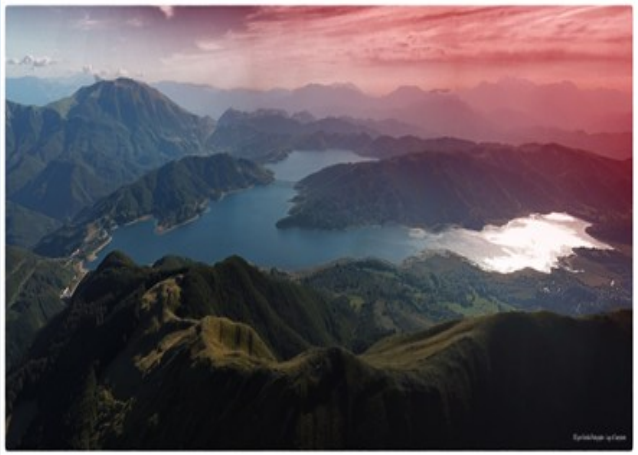
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

**8 - 9 Ottobre 2025**

Sala Ipogea del Consiglio Regionale d'Abruzzo
**Via Michele Iacobucci, 4 -** L'Aquila

## PRESENTAZIONE

La giornata studio è dedicata all'approfondimento tecnico-scientifico delle dighe del bacino di Campotosto, con particolare attenzione alla gestione del rischio sismico, alla sicurezza delle opere e alla valorizzazione del territorio. Promossa da ITCOLD, con il coinvolgimento delle istituzioni locali, del MIT – Direzione Generale Dighe e di Enel Green Power, l'iniziativa prevede una sessione introduttiva, interventi istituzionali e numerosi contributi specialistici. I temi affrontati includono l'inquadramento tecnico delle dighe, gli effetti dei terremoti del 2009 e del 2016-2017, le verifiche strutturali e geotecniche, le attività di monitoraggio, la microzonazione sismica, le analisi sismotettoniche e l'aggiornamento dei documenti di protezione civile. L'evento rappresenta un'occasione di confronto tra enti, tecnici e ricercatori per condividere esperienze, strategie di controllo e prospettive di gestione integrata e sostenibile delle infrastrutture idriche in aree a elevata pericolosità sismica.



## SEDE DEL SEMINARIO

Il complesso di Palazzo dell'Emiciclo, realizzato nel 1888, è nato sulle basi di una chiesa seicentesca poi affiancata da un monastero, il palazzo è opera dell'architetto Carlo Waldis. Il complesso, oggi sede del Consiglio regionale dell'Abruzzo, prende il nome dall'esedra neoclassica che caratterizza l'ingresso.

Si presenta con un portico di stile ionico a forma semicircolare. Il piano superiore, di stile corintio, poggia su una larga terrazza. Ai lati del porticato ci sono due aquile, nel mezzo due bassorilievi: L'Italia e la Storia.

Il Palazzo è dotato di una Sala Ipogea di 250 posti a disposizione per convegni e presentazioni. L'Emiciclo è oggi uno dei luoghi più frequentati della città e deputati a ospitare concerti e eventi sia nei locali interni, sia sul piazzale esterno, quest'ultimo abbellito la sera da spettacolari luci colorate che esaltano il fascino e le architetture del colonnato.

## 8 ottobre 2025 - Seminario

**09:30–10:00** - **Registrazione dei partecipanti**

**10:00-10:15** - Saluti e Introduzione ITCOLD e presentazione del sopralluogo alle dighe del 9 Ottobre - *R. Caruana* IT-COLD, *F. Dolceamore, M. Pinelli* Enel Green Power

**10:15-10:45** - Saluti e il punto di vista delle Autorità/Enti Locali: Presidente Regione Abruzzo Marco Marsilio; Presidente Provincia dell'Aquila Angelo Caruso; Presidente Provincia di Teramo Camillo D'angelo; Sindaco dell'Aquila Pierluigi Biondi

**10:45–11:15** - Il punto di vista del MIT-Direzione Generale Dighe "Strategia di controllo delle grandi dighe, con particolare riferimento a quelle di Campotosto", *A. Catalano*

**11:15–11:45** - Il punto di vista del Gestore Enel Green Power "Il Lago: Una risorsa dai diversi utilizzi", *F. Dolceamore*

**Sezione: "La gestione del rischio sismico"**

**11:45-12:15** - "Le Dighe di Campotosto: caratteristiche e comportamento delle opere sottoposte alle sequenze sismiche 2009 e 2016-2017. Controlli e azioni assunte nel contesto ambientale", *A. Frezza,* Enel Green Power

**12:15-12:45** - "Caratteristiche delle sequenze sismiche nel contesto geo-strutturale del sito di Campotosto. Studi e Indagini eseguiti", *M. Carcione,* Enel Green Power

**12:45-13:15** - "Rivalutazione della sicurezza delle dighe: analisi di comportamento, verifiche sismiche, digitalizzazione", *M. Sbarigia,* Enel Green Power

***Light lunch 13:15– 14:15***

**Sezione: Approfondimenti tecnico-scientifici**

**14:15-14:45** - "Studio sismotettonico e microzonazione delle Faglie Attive e Capaci dell'area di Campotosto" - *E. Tondi* UNICAM -INGV

**14:45-15:15** - "Approfondimenti Verifiche Geotecniche e Strutturali Rio Fucino-Poggio Cancelli", *M. Eusebio, R. Previtali ,* ISMES

**15:15 -15:45** - "Monitoraggio satellitare InSAR dei movimenti del territorio: sperimentazione sull'area del Lago di Campotosto con dati Sentinel", *A. Simoni , FRAGILE s.r.l.*

**15:45-16:15** "Studi Idraulici e Aggiornamento Documenti di Protezione Civile", *D. Pauselli ,* MIT-DGD

**16:15–16:30** Conclusioni dei lavori: Enel Green Power : *P. Sasso*, *M. Pinelli*, *F. Fornari*; MIT-DGD *A. Catalano*; Regione Abruzzo

## 9 ottobre 2025 - Visita agli impianti

**Lago di Campotosto**
**Volume di invaso 218 $10^6$ $m^3$**

**Diga di Rio Fucino:**

**Calcestruzzo altezza: 37 m**
**Lunghezza coronamento: 154 m**

**Diga di Sella Pedicate :**
**Calcestruzzo altezza : 21 m**
**Lunghezza totale del coronamento: 816,5 m**

**Diga di Poggio Cancelli:**
**Materiali sciolti con nucleo impermeabile**
**altezza: 27 m**
**Lunghezza coronamento: 500 m**

### Aspetti organizzativi della visita tecnica

La durata complessiva della visita tecnica è di 3 ore:
Ritrovo dei partecipanti alle ore **7:30** a L'Aquila (Stazione Pullman Collemaggio).
Partenza del bus alle ore **8:00.** Visite tecniche dalle ore **10:00** alle ore **13:00**. Rientro a L'Aquila alle ore **15:00**.

**La visita tecnica alle dighe è riservata agli YP-ITCOLD con un massimo di 30 partecipanti. Le iscrizioni per la partecipazione alla visita tecnica verranno prese in considerazione secondo l'ordine di arrivo delle schede di iscrizione**.

Per entrambe le iniziative sarà data priorità ai soci ITCOLD.

### Modalità di iscrizione

**Chi desidera partecipare è pregato di iscriversi compilando la scheda di iscrizione allegata alla presente locandina, inviandola via e-mail al Comitato (itcold@iol.it) entro il 06.10.2025**

**Per la partecipazione al solo Seminario, agli ingegneri saranno riconosciuti**

**- n. 6 CFP per la giornata dell' 8 ottobre**

*Ai sensi della D. Lgs. 196/2003, la compilazione e la sottoscrizione del presente modulo di adesione autorizza il trattamento e la conservazione da parte nostra dei dati personali forniti dai partecipanti, con mezzi cartacei o informatici idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza di detti dati, secondo la normativa vigente. Saranno trattati esclusivamente i dati necessari per il regolare svolgimento di questa o analoghe future iniziative.*