

# *Seminario ITCOLD*

## *Osservatorio Dismissione e Declassamento*

### *Dighe*

*Roma, 25 Novembre*  
*2022*



**Ing. Rosella Caruana, ITCOLD**

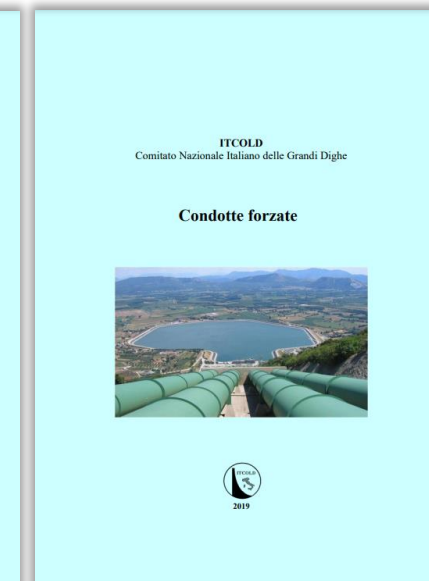
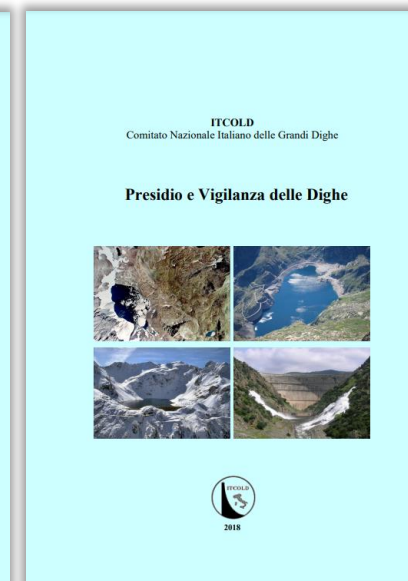
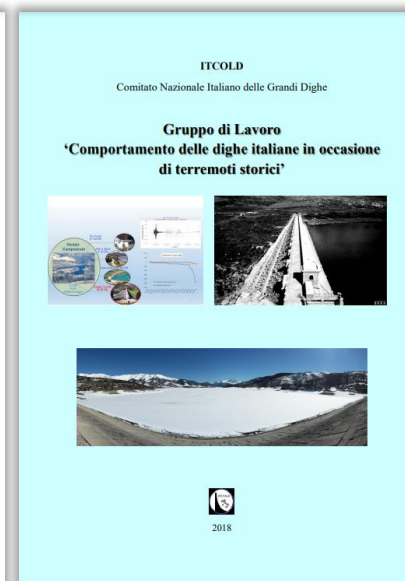
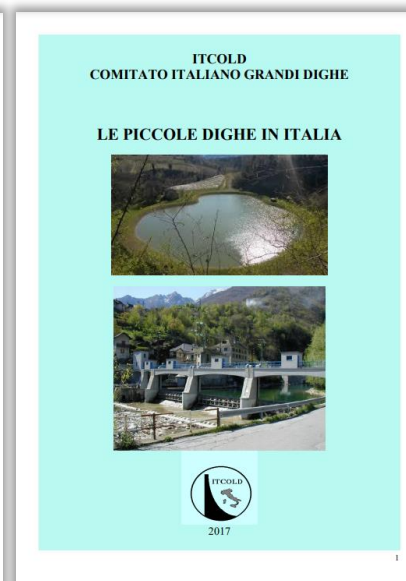
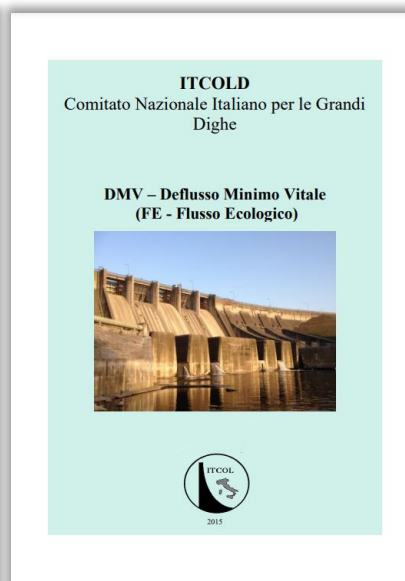
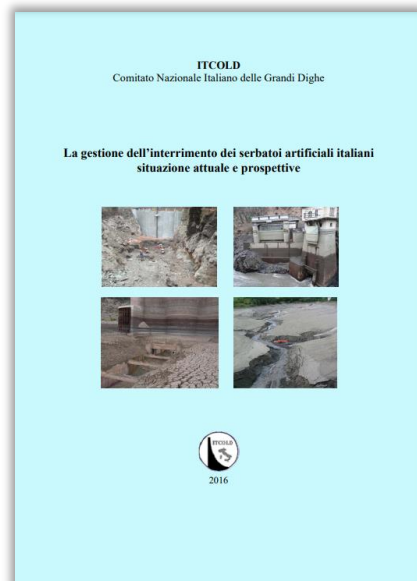
- **Dighe a gravità alleggerita** (A. Frigerio)
- **Uso serbatoi per Laminazione Piene** (A. Brath)
- **Traverse** (M. Sciolla)
- **Dighe-Sismi: case histories importanti** (G. Buffi – R. Caruana)
- **Monitoraggio sismico delle dighe** (G. Sembenelli)
- **Pompaggi idroelettrici: quale futuro?** (E. Baldovin)
- **Argini** (F. De Polo)
- **Dighe esistenti e usi multipli** (A. Palmieri)
- **Ricostruzione Eventi di Piena** (F. Santoro)



- **Sedimentazione serbatoi** (G. La Barbera)
- **Bibliografia dighe italiane** (S. Munari)
- **Effetti sulle dighe interessate da nuovi sismi** (R. Caruana)
- **Manutenzione/Riabilitazione Dighe** (R. Murano)
- **Dighe minori** (A. Masera)
- **Decommissioning delle dighe** (P. Manni)



- |                                   |               |  |               |
|-----------------------------------|---------------|--|---------------|
| <b>1. Sedimentazione serbatoi</b> | <b>(2016)</b> | <b>4. Comportamento sismico dighe italiane</b> | <b>(2018)</b> |
| <b>2. Deflusso minimo vitale</b>  | <b>(2016)</b> | <b>5. Vigilanza delle dighe</b>                | <b>(2019)</b> |
| <b>3. Dighe minori</b>            | <b>(2017)</b> | <b>6. Condotte forzate</b>                     | <b>(2019)</b> |

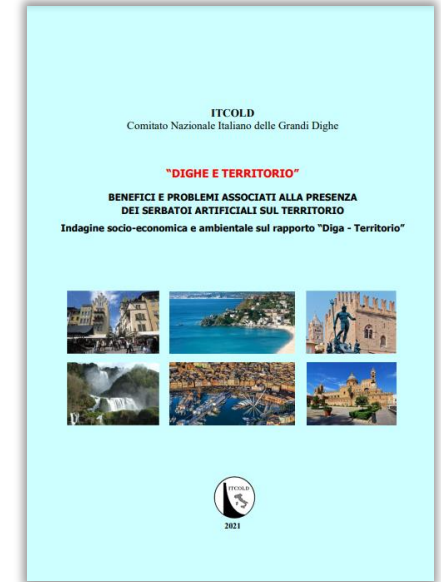
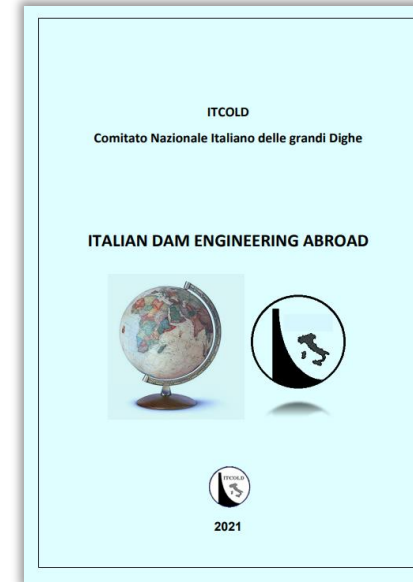
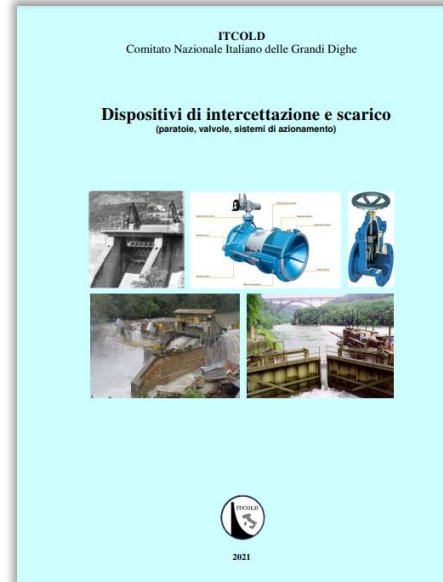
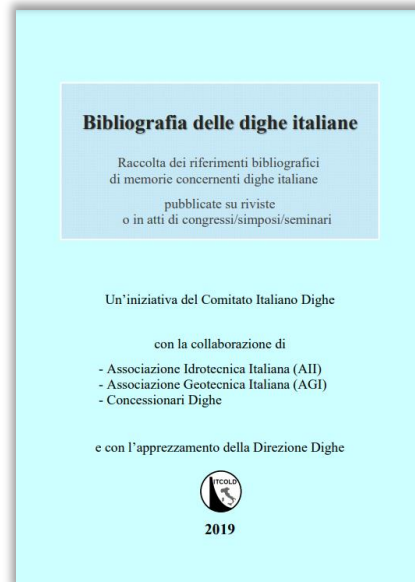
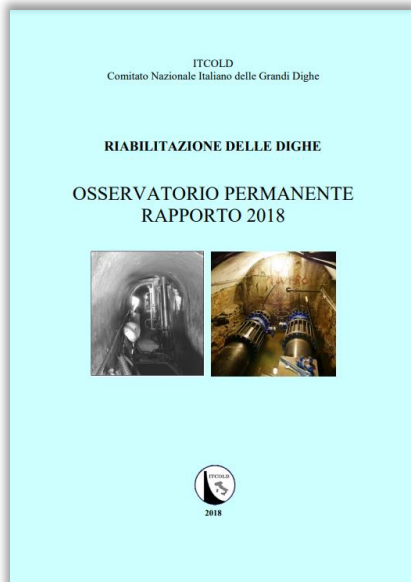




7. Manutenz./Riabilitaz. dighe (2019)
8. Bibliografia dighe italiane (2020)
9. Organi intercettazione/scarico (2021)
10. Italian dam engineering abroad (2021)
11. Dighe & Territorio (2021)

Tutti i bollettini sono disponibili sul sito  
ITCOLD

<https://www.itcold.it/bollettini-itcold/>



- ***“Computational Aspects”***
- ***“Concrete Dams”***
- ***“Dam Safety”***
- ***“Seismic Aspects”***
- ***“Embankment Dams”***
- ***“Maintenance & Rehabilitation”***
- ***“Reservoir Sedimentation”***
- ***“Dam Surveillance”***
- ***“Hydraulic for Dams”***
- ***“Flood Evaluation & Dam Safety”***
- ***“Cemented Material Dams”***
- ***“Hydro-mechanical components”***

***Guido Mazzà (Chairman), Antonella Frigerio***

***Mario Berra, Roberto Saccone***

***Matteo Sbarigia***

***Rosella Caruana***

***Francesco Federico***

***Ezio Baldovin Francesco Fornari***

***Giovanni La Barbera***

***Alberto Masera***

***Alessandro Cagiano***

***Alberto Bonafè***

***Marco Scarella***

***Edoardo Grazia***

## Concorso Fotografico ITCOLD

Avviata la 3<sup>a</sup> edizione del Concorso, nella quale è stata introdotta anche la nuova sezione “Video”.



## Premio a Tesi di Laurea – VII<sup>a</sup> Edizione

Attivata e conclusa la 7<sup>a</sup> edizione del Premio, per Tesi svolte nel 2021-22



## YEF –Young Engineer Forum

Continua l'attività del YEF-ITCOLD, che ha incrementato l'interesse e la partecipazione dei giovani verso le attività ITCOLD.



## Biblioteca

Completata la digitalizzazione degli indici dei volumi presenti nella biblioteca.





## PROGRAMMA

8.30-9.00— Registrazione

9.00 Saluti introduttivi – **Rosella Caruana**, ITCOLD

9.10 Osservazioni e auspici del GdL ITCOLD  
“Decommissioning delle Dighe” (Bollettino 2008) –  
**Guido Mazzà**, ITCOLD

9.25 Inquadramento normativo attuale, sviluppi in  
corso e attesi: Il ruolo dello Stato, delle Regioni e  
degli Enti locali – **Vincenzo Chieppa**, MIMS

9.40 Politiche di finanziamento interventi – Dismissi-  
one o Riabilitazione? – **Angelica Catalano**, MIMS

9.55 Osservatorio ITCOLD Dismissioni e Declassa-  
menti Dighe: principali riflessioni sull’esperienza e  
introduzione alle case histories nazionali – **Paola  
Manni**, Coordinatrice Osservatorio ITCOLD

10.10 Dismissione o riabilitazione: Un caso reale di  
analisi di fattibilità – **Ezio Baldovin**, Geotecna Pro-  
getti

10.25—10.55 –Coffee break

10.55 San Felice Giano (PG) e Acquirico (FI) – Ripristi-  
no, regimazione e rinaturalizzazione del corso d’ac-  
qua concertato con la Regione. **Marco Stelluti** - Re-  
gione Umbria e **Gennaro Costabile** - Regione Tosca-  
na

11.25 Val d’Ega (BZ) – Un nuovo utilizzo dell’opera  
idraulica concertato con la Provincia autonoma -  
**Marina Maestri**, Alperia Greenpower Srl

11.40 Figoi e Galano (GE) – Architettura industriale  
in condizioni di sicurezza idraulica – **Giancarlo Cata-  
lano**, Ufficio tecnico per le Dighe di Torino

11.55 Combamala (CN) – Messa in sicurezza idrauli-  
ca e strutturale opere residuali – **Roberta Lezzi**, Enel  
Green Power S.p.A.

12.10 Bunnari Bassa (SS) – Una scelta progettuale  
per salvare una testimonianza storica – **Cécile Cre-  
mer**, Studio Lombardi



12.25 Diga di Acciano (PG) –  
Riabilitazione della diga  
post-sisma con declassa-  
mento - **Pierluigi Tamburi**,  
Regione Umbria



12.40 Diga Sammontana  
(FI) – Un cantiere di de-  
classamento con cambio  
di uso diga – **Claudia Be-  
chini**, Ufficio per le Dighe  
di Firenze

12.55 Diga di Arignano (TO) – Un esempio di coniu-  
gazione tra sicurezza e tutela naturalistica – **Rober-  
to Del Vesco**, Regione Piemonte

13.10 Diga del Gleno (BG) – La storia di una diga e  
le sue metamorfosi – **Barbara Ciulli**, **Antonio Mon-  
tagna** Enel Green Power S.p.A.

13.25 Il PNRR e il potenziamento della produzione  
idroelettrica – **Giuseppe Donghi**, Edison S.p.A.

13.40 Osservazioni conclusive – **Giovanni Ruggeri**,  
ITCOLD

14.00 - Fine del Seminario





Le presentazioni dei Relatori saranno rese disponibili sul sito  
**ITCOLD** [www.itcold.it](http://www.itcold.it)

Grazie per l'attenzione