



Presentazione attività GdL ITCOLD: CONDOTTE FORZATE



in collaborazione con

CESI

e con il contributo di

**Direzione Generale Dighe,
ENEL GreenPower, ALPERIA,
A2A, EDISON, IREN, CVA,
Studio Marcello, RSE**

21 Marzo 2019

Auditorium CESI
Via Rubattino 54, Milano

TERMS OF REFERENCE

Il Comitato Italiano Dighe - ITCOLD ha promosso attività di approfondimento e controllo delle esperienze e competenze anche nel settore delle opere complementari associate alle dighe. Infatti, diversi anni fa è stato attivato il Gruppo dedicato alle “Opere idrauliche associate alle dighe” il cui Bollettino è stato pubblicato nel 2012.

Successivamente, alla luce delle specifiche caratteristiche che contraddistinguono le Condotte Forzate, ITCOLD ha deciso di attivare un Gruppo incaricato di approfondire l’informazione e la riflessione su tale tema.

Il Gruppo ha raccolto vasto l’interesse e ha potuto avvalersi del contributo di molti esperti, con competenze ed esperienze distribuite tra tutti gli aspetti che compongono il tema e che operano in realtà lavorative diverse: concessionari, organismi di controllo, società di consulenza, società di ricerca.

I Terms of Reference assegnati al Gruppo sono i seguenti:

- Ricognizione sulle problematiche emerse e sugli interventi di risanamento adottati (in ambito nazionale e internazionale)
- Analisi del contesto geologico
- Metodologie di monitoraggio in esercizio, soglie di accettabilità
- Criteri e metodologie per la valutazione della sicurezza
- Problemi derivanti dalla presenza di aria in condotta e sollecitazioni anomale.

OBIETTIVI

Il Gruppo ha svolto l’esame degli assegnati Terms of Reference costituendo diversi sottogruppi operativi, dedicati ai principali aspetti da trattare.

Stante l’elevato numero degli esperti che hanno aderito al Gruppo, ciascun sottogruppo ha potuto contare su un cospicuo apporto di competenze.

Gli obiettivi principali del Gruppo possono così riassumersi:

- ⇒ Raccogliere informazioni, valutazioni e osservazioni sui vari temi coinvolti
- ⇒ Offrire un tavolo di discussione per un propositivo e costruttivo confronto delle varie esperienze, opinioni, sensibilità
- ⇒ Individuare i risultati in grado di aggregare consenso e apprezzamento all’interno del Gruppo
- ⇒ Riportare i risultati dell’attività del Gruppo in un Bollettino ITCOLD
- ⇒ Organizzare un Seminario Workshop dedicato alla presentazione e discussione dei risultati del Gruppo alla comunità tecnica di settore.

Il Seminario Workshop che si svolgerà il 21 Marzo concretizza l’ultimo degli obiettivi sopra elencati. L’emissione definitiva del Bollettino ITCOLD seguirà entro breve tempo a valle del Seminario Workshop.

PROGRAMMA

Seminario Workshop del GdL ITCOLD “CONDOTTE FORZATE”

09:00-09:45

Registrazione dei partecipanti

SESSIONE MATTINO

09:45-10:00 Saluti introduttivi

ITCOLD, Direzione Generale Dighe, CESI

10:00-10:10

Terms of Reference e organizzazione delle attività del GdL

S. Ballatore (Coordinatore GdL)

10:10-10:30

Elementi costitutivi, tipologie costruttive, riferimenti normativi

P. Chemello

10:30-10:50

Contesto geologico e opere civili

G. Fantoma

10:50-11:10

Pezzi speciali nelle condotte forzate

M. Berardi

11:10-11:40

Valutazione della sicurezza: criteri e metodologie

A. Frigerio

11:40-12:00

Indagini periodiche

N. Brizzò

12:00-12:20

Metodologie monitoraggio in esercizio

A. Masera

12:20-13:20 - Esperienze dei Gestori

Riesame della sicurezza

ALPERIA

Piano dei controlli durante l'esercizio

ENEL

Esercizio di condotte in contesti geologi complessi

CVA

13:20 - 14:20 Light Snack

SESSIONE POMERIGGIO

14:20- 14:40

Problemi tipici e ricorrenti

S. Ballatore

14:40 - 15:10

Il punto di vista dell'Autorità di controllo

Direzione Generale Dighe

15:10-15:30

Elementi innovativi

Contributi dai partecipanti

15:30-15:40

Riflessioni conclusive

S. Ballatore (Coordinatore GdL)

15:40:1600

Commenti e interventi dalla platea

16:00:16:40

Illustrazione dei Laboratori CESI

MODALITA' DI ISCRIZIONE

I soci ITCOLD o appartenenti a Società/Enti che aderiscono a ITCOLD hanno diritto di precedenza nell'accoglimento delle iscrizioni.

Le iscrizioni saranno accettate secondo l'ordine di arrivo e sino al limite della disponibilità di posti.

Per l'iscrizione occorre compilare il seguente modulo e inviarlo via e-mail al Comitato (itcold@iol.it), entro il 10 Marzo.

Cognome - Nome

Società o Ente di appartenenza

Codice Fiscale

Ordine di appartenenza (*)

Sezione-numero di iscrizione all'Albo (*)

e-mail

Telefono

Socio ITCOLD

NON Socio

(*) Per la partecipazione saranno riconosciuti CFP agli ingegneri

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 da Voi forniti, con mezzi cartacei o informatici idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza di detti dati, secondo la normativa vigente. Tratteremo esclusivamente i dati necessari per il regolare svolgimento di questa o analoghe future iniziative.