



ITCOLD

Dispositivi di intercettazione e scarico

Rev.03 del 27/11/2014

GdL: Dispositivi di intercettazione e scarico

Il tema riguarda i dispositivi degli organi di scarico delle dighe: organi di intercettazione (paratoie, valvole), dispositivi di azionamento e movimentazione. Per organi di scarico di intendono sia quelli di superficie che quelli in pressione. Di particolare interesse è l'aspetto dell'affidabilità, manutenzione, riabilitazione e aggiornamento di tali dispositivi.

L'attività comprende l'esame della pertinente letteratura tecnica nazionale e internazionale (bollettini ICOLD, Questions di Congressi ICOLD, etc.), relativa agli aspetti di interesse.

TOR:

- **Evoluzione nel tempo degli organi di scarico e criteri di progettazione**
 - *Organi di intercettazione: paratoie (piane a scorrimento verticale, piane incernierate, cilindriche, multiple, etc), valvole.*
 - *I sistemi di azionamento (meccanico, idraulico, oleodinamico)*
- **Normative e Direttive di riferimento**

GdL: Dispositivi di intercettazione e scarico

- **Esperienza derivata dalla storia di esercizio degli sbarramenti**
 - *Deterioramenti degli organi di intercettazione e dei sistemi di azionamento (corrosione, rotture, vibrazioni, etc.)*
 - *Affidabilità, dei sistemi e delle fonti di energia*
 - *Controlli e prove per la verifica dell'efficienza dei vari componenti*
 - *Gli interventi di manutenzione (in esercizio, fuori esercizio)*
- **Aspetti sismici:**
 - *Progettazione ; Verifica.*
 - *Comportamento reale in occasione eventi sismici*
- **Aspetti organizzativi:**
 - *Procedure operative / Formazione*
- **Aspetti ambientali:**
 - *Incremento pressioni di esercizio / «oil environmental friendly»*
 - *«Process Safety / Bow-Tie methodology» (da valutare)*
- **Case histories di particolare interesse**
 - *Malfunzionamenti, ripristini, aggiornamenti*
- **Bibliografia (nazionale / internazionale)**

Working group

Nome	Società	email	Rif. telefonici
Ing. Spogli Giuliano	E.ON	giuliano.spogli@eon.com	+39.0744.475.391 +39.335.7247702
Ing. Frezza Alberto	Enel	alberto.frezza@enel.com	+39.06.8305.5640 +39.320.2549923
Ing. Donghi Giuseppe	Edison	giuseppe.donghi@edison.it	+39 02 6222 7879 +39 335 7731905
Ing. Fumagalli Alberto		alberto.fumagalli@edison.it	
Ing. Donnarumma Diego	Edipower	diego.donnarumma@edipower.it	+39 02 77203771 +39 335 7812107
Ing. Dotti Luca		luca.dotti@edipower.it	
Ing. Faggiani Giorgia	RSE	giorgia.faggiani@rse-web.it	+39 02 3992 5212
Ing. Gastaldello Fabrizio	EGP	fabrizio.gastaldello@enel.com	+39.06.8305.8117 +39.320.9183078
Ing. Santoro Biagio	DGD Roma	biagio.santoro@mit.gov.it	+39.06.989532856 +39.339.1567609
Ing. Pellissier Fabio	CVA	pellissier.fabio@cvaspa.it	+39.0166823081 +39.329.8080922
Ing. Veronese Emiliano	VAG	e.veronese@vag-group.com	+39 02 84925515 +39 335 444082
Ing. Piras Francesca	Enas	francesca.piras@enas.sardegna.it	+39 070 6021322
Ing. De Paola Andy	Geotecna	andy.depaola@geotecna.it	+39 02 4690639 +39 328 8046359
Ing. Bagnini Silvio	AB Tevere	silvio.bagnini@abtevere.it	+39 328 1858969

Ripartizione macro attività (tbd)

Macro attività	Referente	Contributi
Descrizione generale	<i>TBD</i>	<i>Frezza, Santoro, Veronese</i>
Aspetti normativi	<i>Santoro</i>	<i>Donnarumma, Veronese</i>
Aspetti sismici	<i>Faggiani</i>	<i>De Paola</i>
Aspetti organizzativi / Esercizio	<i>Spogli</i>	<i>Frezza, Gastaldello, Donghi, Donnarumma, Pellissier</i>
Aspetti Ambientali	<i>Donghi</i>	
Process Safety	<i>Spogli</i>	
Case histories (scheda censimento)	<i>Donghi, Spogli</i>	<i>Santoro, Frezza</i>
Bibliografia	-----	-----
.....		
.....		



ITCOLD

Dispositivi di intercettazione e scarico

DROPBOX – cloud di condivisione

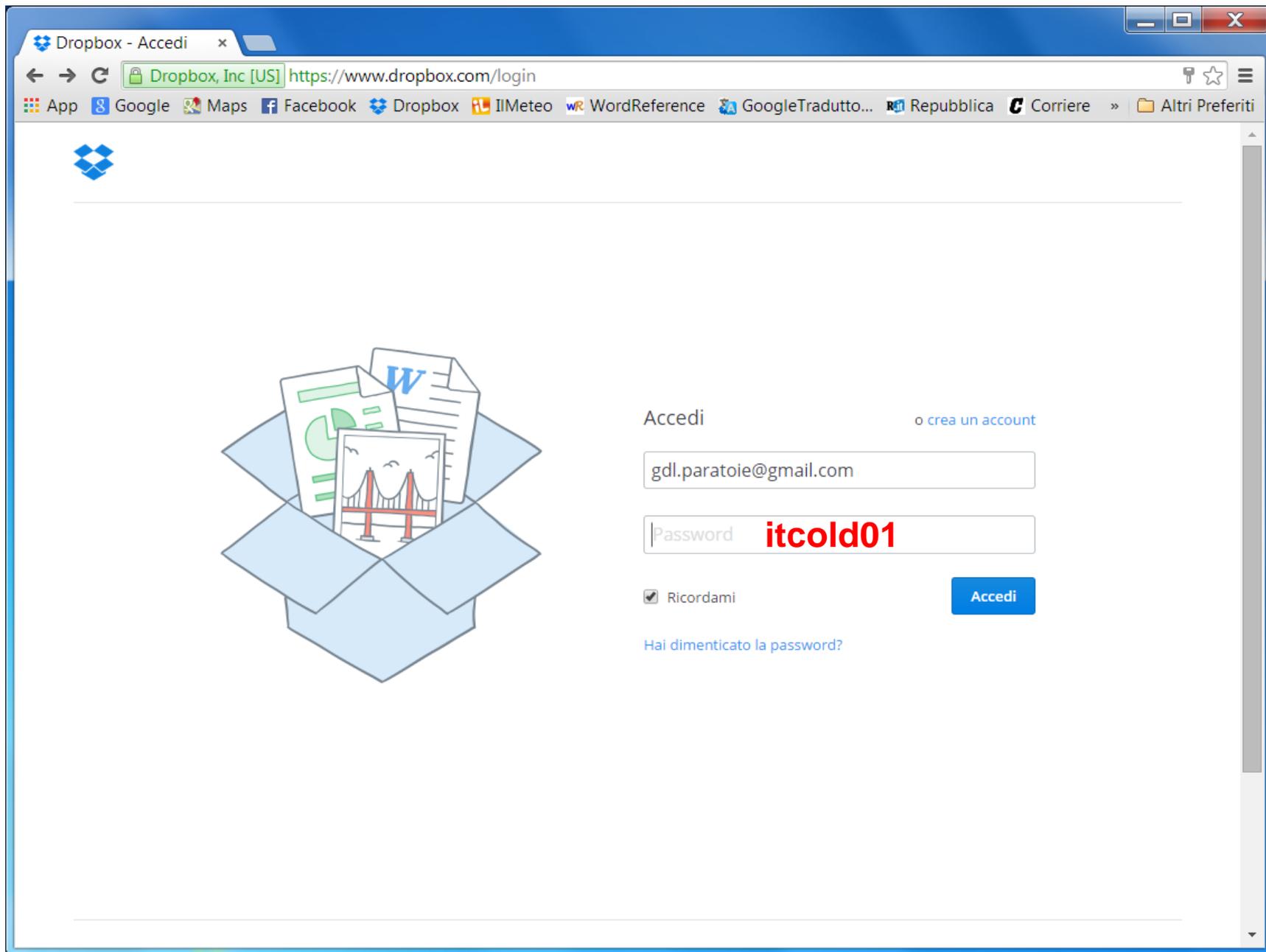
DROPBOX – cloud di condivisione

www.dropbox.com

Dati per accesso:

ID: gdl.paratoie@gmail.com

PW: [itcold01](#)



The image shows a screenshot of a web browser displaying the Dropbox login page. The browser's address bar shows the URL <https://www.dropbox.com/login>. The page features the Dropbox logo at the top left. In the center, there is a large illustration of an open blue box containing several documents, including one with a bridge image and another with a 'W' logo. To the right of the illustration, the text 'Accedi' is displayed, followed by a link 'o crea un account'. Below this, there are two input fields: the first contains the email address 'gdl.paratoie@gmail.com', and the second is labeled 'Password' and contains the text 'itcold01'. A checkbox labeled 'Ricordami' is checked. A blue 'Accedi' button is positioned to the right of the password field. Below the button, there is a link 'Hai dimenticato la password?'. The browser's toolbar at the top shows various search engines and bookmarks, including Google, Maps, Facebook, Dropbox, IIMeteo, WordReference, GoogleTradutto..., Repubblica, and Corriere.

Homepage - Dropbc x

Dropbox, Inc [US] <https://www.dropbox.com/home>

App Google Maps Facebook Dropbox IIMeteo WordReference GoogleTradutto... Repubblica Corriere » Altri Preferiti

★ Effettua l'upgrade dell'account  ITCOLD GdL Paratoie

 **Dropbox**    

Nome ▲	Tipo	Modificata
 01_Descrizione generale	cartella	--
 02_Aspetti normativi	cartella	--
 03_Aspetti sismici	cartella	--
 04_Aspetti organizzativi - Esercizio	cartella	--
 05_Aspetti ambientali	cartella	--
 06_Process safety	cartella	--
 07_Case histories	cartella	--
 DOCS vari	cartella	--
 DRAFT_Report_GdL_Paratoie ed Orga..._Rev00.doc	documento	1 sec fa
 Dropbox_account.txt	documento	28/11/2014 20:45
 Guida rapida di Dropbox.pdf	documento	28/11/2014 20:43

File Foto Condivisione Link Eventi Guida introduttiva 4

Anche da Dropbox Mailbox Carousel

Guida Privacy

DOCS vari - Dropbo x

Dropbox, Inc [US] <https://www.dropbox.com/home/DOCS%20vari>

App Google Maps Facebook Dropbox IIMeteo WordReference GoogleTradutto... Repubblica Corriere » Altri Preferiti

Effettua l'upgrade dell'account ITCOLD GdL Paratoie

Dropbox > DOCS vari

Cerca

File	Nome ▲	Tipo	Modificata
	 Cesi_Analisi del comportamento in e...cessorie.pdf	documento	7 h fa
	 Dams & Reservoirs - Scour valve rep...nt.....pdf	documento	7 h fa
	 E.ON_Obietttivo EMAS 2.05_Relazion...radabili.pdf	documento	7 h fa
	 Enel_Fanelli_Controllo sicurezza paratoie.pdf	documento	7 h fa
	 Fornari_Tesi - Cap.1-5.pdf	documento	7 h fa
 Guida introduttiva 4	 Fornari_Tesi - Cap.6-9.pdf	documento	7 h fa
Anche da Dropbox	 Hydropower & Dams - Learning from...nce to....pdf	documento	7 h fa
 Mailbox			
 Carousel			

Guida Privacy