

ASPETTI GEOTECNICI NELLA PROGETTAZIONE E MANUTENZIONE DEGLI ARGINI FLUVIALI

Bolzano, 27.11.2019

Sala Conferenze Centro Pastorale di Bolzano - Piazza Duomo 2

la giornata precede il Seminario di Aggiornamento in Ingegneria Geotecnica del 28 novembre (www.ingbz.it)

COORDINATORI: **FABIO DE POLO**, ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - **FILIPPO M. SOCCODATO**, AGI

I SESSIONE

PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE

Apertura dei lavori ed introduzione ai temi della giornata

ORE 10.00-13.00

RUDOLF POLLINGER, DIRETTORE AGENZIA PER LA PROTEZIONE CIVILE - PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

GIORGIO ROSSI, ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BOLZANO

NICOLA MORACI, PRESIDENTE AGI - UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

GIOVANNI RUGGERI, PRESIDENTE ITCOLD - COMITATO NAZIONALE ITALIANO PER LE GRANDI DIGHE

DANIELE CAZZUFFI, PRESIDENTE AGI-IGS

*Chairmen: **Fabio DE POLO** Ord. Ingegneri di Bolzano, **Nicola MORACI** Università Mediterranea di Reggio Calabria*

Piano Nazionale Invasi: opere strategiche nel settore idraulico

ORNELLA SEGNALINI, GIÀ DIRETTORE GENERALE MIT-DIREZIONE GENERALE PER LE DIGHE E INFRASTRUTTURE IDRICHE ED ELETTRICHE

Nuove sfide per la gestione dei sistemi arginali soggetti al cambiamento climatico

FRANCESCO BARUFFI, SEGRETARIO GENERALE DELL'AUTORITÀ DI BACINO DELLE ALPI ORIENTALI

Aspetti geotecnici innovativi per le analisi di stabilità dei rilevati arginali

GUIDO GOTTARDI, AGI - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Criteri di progetto ed impiego delle transizioni filtranti

NICOLA MORACI, AGI - UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA - **LINDA MANDAGLIO**, UNIVERSITÀ DI SALERNO

La verifica sismica delle arginature, il Progetto SismaPo

CLAUDIA MADIÀ, AGI - UNIVERSITÀ DI FIRENZE

II SESSIONE

INTERVENTI E MONITORAGGIO

*Chairmen: **Giovanni BOSCO** Università dell'Aquila, **Guido GOTTARDI** Università di Bologna*

ORE 14.00-17.00

Nodo idraulico critico di Savigliano: interventi per la mitigazione del rischio idraulico e procedure per la gestione dell'esercizio transitorio del ponte ferroviario al km 39+779 della linea Cuneo-Trofarello

GAETANO PITISCI, RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA - **SERGIO SORDO**, LIBERO PROFESSIONISTA CUNEO

Riabilitazione degli argini della traversa di Ponte Felice sul Tevere

MASSIMILIANO CARCIONE e **MATTEO SBARIGIA**, ITCOLD, ENEL GREEN POWER

Gli argini del fiume Adige in Provincia di Bolzano, esperienze di monitoraggio

FABIO DE POLO, AGENZIA PER LA PROTEZIONE CIVILE, PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

Evidenze sperimentali su stabilità, cedimenti e moti di filtrazione di un argine in ritiro del fiume Po, nel territorio del Delta

RICCARDO ZOPPELLARO, LIBERO PROFESSIONISTA ROVIGO

Monitoraggio della filtrazione negli argini in terra attraverso misure di resistività permanenti

GRETA TRESOLDI, POLITECNICO DI MILANO

Strategie e metodi per il monitoraggio avanzato dei rilevati arginali

PAOLO SIMONINI, UNIVERSITÀ DI PADOVA E CNR IRPI

Forum di discussione sulle normative nazionali di riferimento e sulle linee guida di progettazione

Considerazioni conclusive

Fabio De Polo, Guido Gottardi, Nicola Moraci, Paolo Simonini

Per il Convegno, a partecipazione gratuita, sono stati riconosciuti 6 CFP ingegneri.