



Seminario di formazione specialistica

Dissesto idrogeologico dei corsi idraulici: criticità, soluzioni e casi studio di corretta gestione.

Sala Conferenze Efmea – via dell'edilizia - Potenza

21 gennaio 2016 – ore 15.00

Il cambiamento climatico di cui siamo testimoni, ha modificato e sta modificando sempre più le nostre consuetudini e conoscenze climatiche. Una delle conseguenze più immediate che ci troviamo a fronteggiare è il passaggio da fenomeni idraulici di tipo “diffuso” e di media e lunga durata a fenomeni di tipo “puntuale” di breve e brevissima durata che hanno tempi di azione sui corpi e sistemi idrici totalmente differenti.

Il presente convegno si propone come spunto per descrivere tecniche e soluzioni innovative nella gestione dei corsi d'acqua analizzando problematiche, soluzioni e fasi studi realizzati..

Programma

15.00 Registrazione partecipanti

15.30 - Apertura dei lavori – Geom Donato A. Claps – Presidente Efmea Potenza

Saluti - Dott. Nunzio Oriolo – Presidente Ordine Geologi di Basilicata

Dott. geom. Faustino Cammarota - Presidente collegio Geometri Potenza

16.00: Relatore - Ing. Rinaldo Uccellini - Officine Maccaferri italia srl

- Piene e inondazioni, stabilità dei corsi d'acqua, protezione idraulica;
- Analisi delle problematiche fluviali e delle possibili soluzioni mediante opere trasversali (briglie), longitudinali (protezioni spondali) e pennelli;
- Verifica delle protezioni spondali mediante il metodo delle velocità ammissibili e delle tensioni di trascinamento;
- Softwares per il dimensionamento delle protezioni spondali e per il dimensionamento delle briglie in gabbioni;
- Protezione delle pile dei ponti con gabbioni e materassi;
- Sistemazioni idrauliche mediante tecniche ambientalmente compatibili;
- Riferimenti normativi relativi ai prodotti in rete metallica a doppia torsione;
- Case histories.

18.00 – Question time

18,30 Chiusura lavori- Cosimo Damiano Paolicelli - VicePresidente Efmea Potenza

L'iscrizione è gratuita e va formalizzata tramite il sito www.efmea.it- sezione corsi – seminario rischio idrogeologico entro il 18/01/2016

Active partner

MACCAFERRI