

## Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli - Commissione Idraulica

Verbale 11 ottobre 2016

*Coordinatore: prof. ing. Maurizio Giugni*

*Coordinatore emerito: prof. ing. Edoardo Benassai*

*Vice Coordinatore: prof. ing. Giuseppe Del Giudice*

*Segretario: dott. ing. Vittorio Pasquino*

Sono presenti alla riunione, oltre al Coordinatore, Vice Coordinatore e al Segretario anche:

prof. ing. Massimo Greco

dott. ing. Salvatore Villani

dott. ing. Nunzio Marrone

dott. ing. Francesco Pugliese

dott. ing. Mariachiara Conte

dott. ing. Davide Portolano

dott. ing. Giuseppe Garzone

dott. ing. Giovanni Soria

Il Coordinatore Maurizio Giugni, nel dare inizio ai lavori alle ore 16.30, legge il verbale della scorsa riunione. La Commissione lo approva all'unanimità.

Del Giudice relaziona i presenti circa l'organizzazione dell'evento sulle tecnologie TRENCHLESS di cui si è ampiamente discusso nelle precedenti riunioni: viene deciso, su proposta di Giugni, di proporre per il seminario tecnico alcune date comprese nel periodo di Gennaio/Febbraio 2017. La Commissione approva aspettando aggiornamenti della IATT - "ITALIAN ASSOCIATION FOR TRENCHLESS TECHNOLOGY"

Successivamente Giugni propone alla Commissione l'organizzazione di un seminario tecnico accreditato dall'Ordine, per la copertura dei crediti formativi, sul "Collettamento e gestione delle acque di prima pioggia". Greco suggerisce alla Commissione un eventuale modulo sul software EPA SWMM. Dopo attenta discussione, Giugni propone un programma orientativo di due- tre moduli di cui segue la bozza organizzativa:

## **Programma del Corso**

### **COLLETTAMENTO E GESTIONE DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA**

#### **I modulo**

- Acque di prima pioggia: aspetti normativi (1 ora)
- Valutazione quantitativa delle portate di prima pioggia (1 ora)
- Parametri qualitativi delle acque di prima pioggia (1 ora)

#### **II modulo**

- Collettamento, trattamento e smaltimento delle acque di prima pioggia (1.5 ore)
- Sistemi e tecnologie innovative di gestione delle acque di prima pioggia (1.5 ore)

#### **III modulo (eventuale)**

- Modelli di simulazione per la gestione delle acque di prima pioggia (3 ore)

**Totale: 6 (I e II modulo) o 9 ore (tre moduli)**

**Docenti:** Del Giudice, De Paola, Fabbricino, Giugni, Pirozzi, Pugliese

**Periodo proposto:** febbraio - aprile 2017

Il seminario vuole essere un'occasione di incontro per approfondire tra i partecipanti le tematiche del collettamento e della gestione delle acque reflue, con specifico riferimento alle acque di prima pioggia, affrontando argomenti quali gli aspetti normativi, la caratterizzazione quali-quantitativa, l'impatto ambientale, gli approcci progettuali e gestionali.

La Commissione approva all'unanimità, riservandosi eventuali modifiche e/o integrazioni nella successiva riunione.

La seduta termina alle ore 17.45. Viene fissata come data per la prossima riunione il 14 dicembre alle ore 16.

Il segretario  
Vittorio Pasquino