

**VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE IDRAULICA  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE**

Data: 05.07.2018

N° riunione: 4/2018

Presenti:

Angelica Bruno

Simona Francalanci

Vieri Gonnelli (coordinatore)

Andrea Massini

Giovanni Michelazzo

Enio Paris

Ordine del giorno:

1. Definizione programma di dettaglio del seminario sulle strutture di contenimento fluviale;
2. Definizione degli argomenti sul tema rischio idraulico in ambito urbano;
3. Varie ed eventuali.

---

1 – Definizione programma di dettaglio seminario argini

**Vieri Gonnelli** introduce la riunione riepilogando le attività programmate nei precedenti incontri su cui si apre il dibattito. Viene mostrato alla Commissione il programma con la scansione temporale degli interventi.

**Giovanni Michelazzo** mette in evidenza che l'evento è incentrato solo sul monitoraggio, ma che manca di una parte relativa alla programmazione e analisi normativa.

Tutti i membri della Commissione convengono sul fatto che un evento con un taglio così specifico si colloca più in un contesto accademico che professionistico. Per questo motivo si apre il dibattito su quali temi discutere nell'evento oltre al monitoraggio.

**Enio Paris** evidenzia che una parte di analisi normativa è di fondamentale importanza per l'introduzione dell'argomento. Il tema argini inoltre interessa anche i piani di Protezione Civile, altro aspetto che è necessario considerare in un evento di questo genere.

Un altro aspetto che va considerato è quello dell'emergenza in caso di piena, inteso come monitoraggio in fase di evento.

**Andrea Massini** sottolinea che il titolo dell'evento, per avere un taglio più sulla difesa del suolo, dovrebbe contenere il termine argini e propone come titolo: *Gestione e monitoraggio degli argini e delle strutture di contenimento fluviale*.

Il titolo viene unanimemente condiviso dalla Commissione.

Il programma inizialmente presentato alla Commissione viene così rivisto:

*1° intervento:* Introduzione sullo stato dell'arte del monitoraggio, della gestione degli argini e delle competenze sugli argini (a cura della Regione Toscana).

*2° intervento:* Analisi normativa sugli argini secondo le NTC2018 (a cura del Prof. Giovanni Vannucchi).

*3° intervento:* Linee guida per la progettazione ed il monitoraggio degli argini di Italia Sicura (a cura del prof. Giovanni Menduni).

*4° intervento:* Piani di protezione civile ed emergenza (Ermini).

*5° intervento:* Il servizio di piena (Ing. Andrea Morelli) inteso anche come monitoraggio in fase di evento.

Gli interventi avranno durata di 20 minuti ciascuno (25' in scaletta)

## 2 – Definizione argomenti tema rischio idraulico in ambito urbano

Andrea Massini afferma che le criticità in ambito urbano interessano tutti gli aspetti legati alle acque, compreso quello della siccità. In merito a questo è interessante lo studio relativo al rifacimento delle prese del Canale Macinante, in prossimità della traversa di Santa Rosa a Firenze.

Anche la manutenzione fluviale in ambito urbano è una criticità, in quanto gli interventi sul reticolo sono molto più complessi a causa del contesto nel quale ci si trova a lavorare. In relazione a questo un caso significativo è quello del Ponte Vespucci.

Nelle criticità va coinvolto anche il tema degli scolmatori di piena, tema che coinvolge anche l'ambiente costiero.

Come detto nelle precedenti riunioni l'ambito urbano presenta il problema dell'individuazione dei bacini idrografici in maggior misura con il ridursi delle dimensioni del bacino stesso.

Tutti i membri convengono che il taglio del seminario debba essere sulle criticità in ambito urbano e non semplicemente sul rischio idraulico in ambito urbano (taglio molto comune).

## 3 – Varie ed eventuali

Lungarno Torrigiani: a proposito del tema rischio idraulico emerge come l'evento del lungarno Torrigiani, avvenuto nel 2016, meriti l'attenzione della Commissione. Si ritiene tuttavia che tale tematica sia di grande rilievo e meriti un evento a sé, da organizzare per l'anno 2019.

FAD: Vieri Gonnelli pone all'attenzione della Commissione che l'Ordine di Firenze si sta attivando per allestire una piattaforma di formazione a distanza per gli iscritti. A tal proposito potrebbe essere

la Commissione Idraulica stessa a fare il primo corso asincrono.

Enio Paris suggerisce che già questo primo evento può essere registrato per utilizzarlo come seminario pilota.

WORKing: Vieri Gonnelli ricorda l'evento WORKing che si terrà giovedì 12 luglio alle ore 17:00 presso l'Hotel Michelangelo in viale fratelli Rosselli 2.

I lavori si chiudono alle ore 19:45.

Data (presunta) della prossima riunione: 13.09.2018