

Commissione Idraulica - Riunione 3/2014

10/04/2014, giovedì

Bozza di verbale

Presenti:

- Giulio Bechi
- Serena Franceschini
- Gennario Costabile
- Alessandro Frittelli
- Beatrice Mengoni
- Francesco Canovaro
- Lorenzo Conti
- Francesco Gabellini
- Simona Francalanci
- Valentina Francalanci
- Paolo Pasquali
- Emanuela Borelli
- Alessio Turi
- Giovanni Michelazzo
- Tiziano Staiano
- Pietrantonio Tassielli
- Angelica Bruno
- Jacopo Guerrini

Coordinatore: Bernardo Mazzanti

Ora di inizio: 17:00

Mazzanti introduce la riunione, relazionando su quanto riferito in sede di riunione dei coordinatori delle Commissioni dell'Ordine riguardo ai crediti formativi. Sostanzialmente, il messaggio del Presidente dell'Ordine è di comunicare a tutti gli iscritti che non è necessario affrettarsi al reperimento dei necessari crediti formativi, e che l'organizzazione dei corsi accreditati da parte dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze seguirà dei criteri di verifica piuttosto severi.

Viene poi introdotto il primo tema della seduta, che riguarda una comunicazione dell'Ing. **Giuseppe Rossi**, del Dipartimento di Ingegneria Civile e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Firenze, riguardo all'aggiornamento delle linee segnalatrici di possibilità pluviometrica, nell'ambito delle attività di studio commissionata dalla Regione Toscana.

Il materiale illustrato dall'ing. Rossi è anche disponibile all'indirizzo web <http://www.regione.toscana.it/enti-e-associazioni/ambiente/difesa-del-suolo>

Dopo la presentazione segue una breve discussione sui termini di utilizzo dei nuovi dati, approfondendo aspetti legati all'ufficialità e all'opportunità di uso dei nuovi dati.

Visto l'interesse espresso dai partecipanti, e visto la scarsa diffusione delle informazioni percepita sia a livello di enti pubblici che di professionisti, si ritiene opportuno che i gruppi di lavoro potenzialmente interessati (in particolare, il gruppo [2] Idraulica Urbana) possano attivarsi per contribuire all'organizzazione di un evento di presentazione più esteso, dedicato eventualmente ad approfondire l'impatto del cambiamento dei parametri delle linee segnalatrici su aspetti progettuali, o sulla verifica di opere esistenti.

Mazzanti illustra poi una breve presentazione, realizzata insieme all'ing. Serena Franceschini, che mira a proporre alcuni spunti riguardo alla modellistica idraulica (HEC-RAS, MIKE), strumenti GIS (QGIS) e loro utilizzo con i dati disponibili attraverso portali di diffusione di informazioni geografiche, come il GeoPortale Nazionale (<http://www.pcn.minambiente.it/GN/>). In particolare, viene segnalata la disponibilità della più aggiornata versione del software Quantum GIS (versione 2.2, denominata "Valmiera"). Tali spunti potranno essere approfonditi adeguatamente dal gruppo di lavoro [3] "Modellistica idraulica".

Jacopo Guerrini (anticipando alcuni contenuti via email) suggerisce di approfondire gli ultimi moduli introdotti in HEC-RAS (trasporto solido, qualità delle acque), oltre al confronto, già suggerito dal prof. Paris nella precedente riunione, tra software diversi (per esempio, confronto RAS vs. MIKE su alcuni casi di studio "non standard"). Propone inoltre di includere tra i software da valutare/illustrare, anche "AdBToolbox", diffuso dal Ministero dell'Ambiente attraverso il Geoportale Nazionale.

Visto lo scarso tempo rimanente, si propone di aggiornare ad una prossima riunione la prevista comunicazione in merito agli eventi in via di organizzazione per il 50esimo anniversario dell'alluvione di Firenze, che vede l'Università di Firenze, ed in particolare il prof. Federici, impegnata nel coordinare i gruppi di lavoro dedicati ai diversi aspetti. Si ritiene quindi auspicabile dedicare una seduta della Commissione a questo argomento, in particolare invitando lo stesso prof. Federici a illustrare i vari progetti.

I lavori vengono chiusi alle ore 18:45

Data della prossima riunione: giovedì 08/05/2014, ore 17:00 (da confermare).

Per comodità, si riportano in allegato titoli e composizione dei gruppi di lavoro (a cui è anche stata assegnata una numerazione di convenienza), invitando tutti i colleghi che non l'avessero ancora fatto a iscriversi ad uno o più di questi.

Il Coordinatore della Commissione



<p>[1] Gestione emergenze legate al Rischio Idraulico e comunicazione su problemi legati all'ingegneria idraulica (diffusione di misure di autoprotezione)</p>	<p>Lorenzo Conti Bernardo Mazzanti Serena Franceschini Sofia Morandi Nicola Checchi</p>
<p>[2] Idraulica urbana</p>	<p>Adriano Gambacciani Alessandro Frittelli Andrea Focardi Pietrantonio Tassielli Andrea Gonnelli</p>
<p>[3] Modellistica idraulica</p>	<p>Jacopo Guerrini Francesco Canovaro Beatrice Mengoni Giulio Bechi</p>
<p>[4] Normativa ambientale legata alla progettazione e alla realizzazione di opere idrauliche, con particolare riferimento alla progettazione delle arginature, verifica dell'esistente</p>	<p>Gennaro Costabile Enio Paris Paolo Pasquali Francesco Gabellini Francesco Canovaro Giovanni Michelazzo Marco Zei</p>