

Workshop

Le attività nell'ambito della convenzione con il Centro di Competenza Autorità di Bacino del Fiume Arno

12 maggio 2014

Dipartimento della Protezione Civile
Auditorium "E. Di Cicco" via Vitorchiano, 2 - Roma

Obiettivo del workshop è illustrare i prodotti e le attività sviluppate dall'Autorità di Bacino del fiume Arno sulla modellistica idraulica; sullo sviluppo operativo di sistemi di sicurezza locale, applicabili a fini di pianificazione di protezione civile; sull'analisi del danno in area urbana e sull'applicazione di una scheda di rilievo per edifici sensibili; sulle esperienze maturate, a livello di Distretto, nella redazione del Piano di Gestione ai sensi della Direttiva Alluvioni e sulle campagne di formazione, comunicazione e sensibilizzazione sul rischio idraulico.



in collaborazione con



*Autorità di Bacino
del Fiume Arno*

PROGRAMMA DEI LAVORI

10.00 Saluti e apertura dei lavori

PAOLA PAGLIARA *Responsabile Servizio Centro funzionale centrale - Settore idro e Settore meteo*

GAIA CHECCUCCI *Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del Fiume Arno*

10.15 Attività del Centro di Competenza nell'ambito della Convenzione triennale con il Dipartimento

MARCELLO BRUGIONI *Autorità di Bacino del Fiume Arno*

10.30 Sviluppo operativo dei sistemi di sicurezza locali, piani di sicurezza e linee guida per le attività di proofing e retrofitting. Possibilità di recepimento dei sistemi di sicurezza locale nella regolamentazione urbanistica comunale e nella pianificazione di protezione civile

MARCELLO BRUGIONI *Autorità di Bacino del Fiume Arno*

10.45 Applicazioni sperimentali per la riduzione del rischio atteso per le strutture scolastiche e le strutture ospedaliere. Presentazione della scheda di rilievo del danno per edifici strategici e del DataBase

MARCELLO BRUGIONI *Autorità di Bacino del Fiume Arno*

11.00 Attività di comunicazione e campagne di informazione e sensibilizzazione sul rischio alluvione svolte dall'Autorità di Bacino del Fiume Arno con gli Istituti scolastici (elementari, medie e superiori) in collaborazione con i Provveditorati agli Studi di Firenze e Pisa e con il Comune di Genova

BERNARDO MAZZANTI E MARCELLO BRUGIONI *Autorità di Bacino del Fiume Arno*

11.20 Contributo alla messa a punto di sistemi di monitoraggio, previsione e preannuncio: il modello di preannuncio degli eventi di piena per l'asta principale dell'Arno (QRF - Quantity Risk Forecast). Esempio applicativo con gli eventi del 1966 e del 2014

SERENA FRANCESCHINI E BERNARDO MAZZANTI *Autorità di Bacino del Fiume Arno*

- 11.40** Case study: gli eventi di piene dell'Arno (con tempo di ritorno trentennale) dei giorni 31 gennaio e 11 febbraio 2014. Il sistema di allertamento e la gestione dell'emergenza a livello regionale e il contributo dell'Autorità di Bacino del Fiume Arno
BERNARDO MAZZANTI *Autorità di Bacino del Fiume Arno*
- 11.50** Problematiche relative alla definizione di procedure operative di gestione delle opere e ipotesi di procedura di allertamento
MARCELLO BRUGIONI *Autorità di Bacino del Fiume Arno*
- 12.00** Analisi qualitativa e quantitativa del danno in area urbana per la definizione degli scenari di rischio atteso per le città di Firenze e Pisa
SERENA FRANCESCHINI E **MARCELLO BRUGIONI** *Autorità di Bacino del Fiume Arno*
- 12.20** Il modello utilizzato dall'Autorità di Bacino del Fiume Arno (Distretto Appennino Settentrionale) per la redazione del Piano di Gestione delle alluvioni ai sensi della 2007/60/CE.
Il ruolo delle Regioni Toscana, Liguria, Emilia-Romagna, Marche e Umbria, nelle componenti Difesa Suolo e Protezione Civile: impostazione, percorso condiviso e individuazione degli obiettivi comuni al Sistema di protezione civile
MARCELLO BRUGIONI *Autorità di Bacino del Fiume Arno*
- 12.40** Illustrazione della metodologia sviluppata a scala di bacino per la propensione al verificarsi di fenomeni tipo flash flood con possibilità di innesco di fenomeni franosi superficiali e di neoformazione ed esempi applicativi
BERNARDO MAZZANTI E **MARCELLO BRUGIONI** *Autorità di Bacino del Fiume Arno*
- 13.00** Discussione e conclusioni