

Presentazione

Le acque di deflusso superficiale provenienti da aree urbanizzate possono raggiungere significativi livelli di inquinamento ed essere causa di degrado della qualità dei corpi idrici ricettori.

La giornata di studio vuole essere un momento di riflessione sugli interventi a tal riguardo programmati dai gestori delle reti di raccolta dei deflussi urbani e sui risultati delle esperienze di monitoraggio e caratterizzazione delle acque di prima pioggia effettuate in diversi bacini italiani. Le conoscenze acquisite potranno costituire elementi di raffronto e fornire utili indicazioni per l'integrazione dell'attuale normativa.

Programma

Mattino

- 8.30 Registrazione dei partecipanti
- 9.00 Saluto delle Autorità e introduzione ai lavori
G. Vernazza, Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova
E. Marchi, Professore emerito, Università di Genova
M. Quaglia, Presidente della Sezione Liguria Piemonte e Valle d'Aosta - Associazione Idrotecnica Italiana
G. Garaventa, Servizio Risorse Idriche, Regione Liguria
R. Briano, Assessore all'Ambiente, Provincia di Genova
S. Stura, DIAM, Università di Genova
- 10.30 **Acque di prima pioggia: esperienze sul territorio e normativa**
L.G. Lanza, DIAM, Università di Genova
- 11.00 Coffee break
- 11.30 **Acque di prima pioggia: caratterizzazioni e possibilità di controllo**
A. Paoletti, Politecnico di Milano
- 12.00 **La disciplina degli scarichi delle acque meteoriche: i compiti della Provincia**
M. Bruzzone, Provincia di Genova, Area 08 Ambiente
- 12.30 **Caratterizzazione delle acque di prima pioggia nel comprensorio urbano genovese**
C. Berretta, I. Gnecco, DIAM, Università di Genova
- 13.00 Pausa pranzo

Pomeriggio

- 14.30 **La separazione delle acque nelle reti fognarie urbane: aspetti teorici ed esperienze di campo**
S. Artina, Università di Bologna
- 15.00 **Esperienze e studi sulla qualità della acque di pioggia**
P. Calabrò, G. Freni, G. La Loggia, G. Viviani, Università di Palermo
- 15.30 **Carichi inquinanti associati ad acque di dilavamento in aree urbane: esperienze su bacini pilota**
A. Sole, Università degli Studi della Basilicata
- 16.00 Coffe break
- 16.30 **Qualità delle acque defluenti in una rete fognaria mista durante eventi meteorici e controllo degli scarichi nei corpi idrici ricettori**
S. Papiri, Università degli Studi di Pavia
- 17.00 **Il bacino sperimentale di Picchianti per lo studio della qualità delle acque meteoriche**
S. Pagiara, Università di Pisa
- 17.30 **Sistemi di pulizia e automazione per vasche volano e di prima pioggia**
M. Leoncavallo, ITT Flygt S.r.l.
- 18.00 Discussione finale e chiusura della giornata di studio