



V Giornata di Studio sul Drenaggio Urbano Sostenibile

Riuso e Risparmio delle Acque Reflue e Meteoriche

13 Dicembre 2007 Genova, Magazzini del Cotone



CRUIE
Centro di Ricerca in Urbanistica
e Ingegneria Ecologica
Università degli Studi di Genova



Associazione
Idrotecnica
Italiana



Provincia di
Savona

Programma

8:30 Registrazione dei partecipanti

9:00 Apertura dei lavori e Saluto delle Autorità

Ass. Senesi (Co GE), F. Bosco (AII), L. Butera (AII), P. Ugolini (CRUIE), A. Paoletti (CSDU)

I SESSIONE – Chairman: Prof. Ing. Giuseppe Frega

9:20 A. Palumbo, C. Mucherino, C. Covelli, D. Pianese – Università di Napoli

Sulla riutilizzazione, ai fini irrigui, delle acque reflue e di prima pioggia.

9:40 J.J. Sansalone – Florida University

Concepts of Urban Runoff and Wastewater Reuse in Florida.

10:00 G. Frega, P. Piro – Università della Calabria

Sul recupero e riutilizzo delle acque meteoriche.

10:20 S. Vacca – ENAS Ente Acque della Sardegna (già Flumendosa)

Il riuso dei reflui urbani in agricoltura. Condizioni d'uso, tecnologie e impatto sui suoli. Il caso della Sardegna meridionale.

10:40 F. Baldussi – Hobas S.r.l.

La fognatura del Comune di Quartu S. Elena (CA): intervento per la razionalizzazione del collettore emissario.

11:00 Pausa Caffè

11:40 G. Freni, G. Mannina, M. Torregrossa, G. Viviani – Università di Palermo

Sistemi localizzati di riuso delle acque reflue in ambito urbano.

12:00 P. Beretta – Saint-Gobain Condotte

I Sistemi in Ghisa Sferoidale a salvaguardia del corretto riuso delle acque reflue e meteoriche.

12:20 G. Capannelli – Università di Genova

Processi a membrana: tecnologie innovative nel trattamento e riciclo delle acque inquinate.

12:40 L. Bonomo, M. Antonelli – Politecnico di Milano

Tecniche di affinamento per il riuso di acque reflue

13:00 C. Modica, A. Campisano – Università di Catania

Indagine sperimentale sul riutilizzo delle acque grigie del lavabo per il risciacquo del WC.

13:20 Pranzo

14:40 LIFE-ESTRUS Project – “Enhanced and Sustainable Treatment for Urban Stormwater”

Meeting of the Observers group



II SESSIONE – Chairman: Prof. Ing. Luigi Butera

15:00 F. Vagliasindi, P. Roccaro – Università di Catania

Alternative di riuso di acque reflue e meteoriche in ambiente urbano.

15:20 M. Rocchetto – Geoplast S.p.a.

Sistemi innovativi di gestione delle acque meteoriche.

15:40 P. Cirello, P. Anastasi, G. Cecchini, A. Zanobini – LaboratoRI SpA; Acea Ato2 SpA

Utilizzo di trattamenti combinati membrane/UV per la rimozione di batteri e virus in effluenti depurati – Sperimentazione con impianto pilota.

16:00 E. Dionisi - Steinhardt

Sistemi HYDROSLIDE Steinhardt per garantire la costanza e il controllo delle portate di deflusso.

16:20 G. Temporelli – Consulente

Risparmio e riuso della risorsa idrica: approcci convenzionali e tecniche avanzate.

16:40 P. Benzi - Rototec S.r.l.

Titolo da definire

17:00 F. Bussolino – Mediterranea delle Acque, Divisione SASTER

Attività di monitoraggio finalizzata all'individuazione dell'infiltrazione delle acque parassite in fognatura.

17:20 M. Casarci, D. De Angelis, D. Mattioli, E. Casella – ENEA C.R. Casaccia/Bologna

Il Riuso dell'acqua nell'industria tessile (progetto LIFE – BATTLE).

17:40 Discussione

18:00 Chiusura lavori