

PRESENTAZIONE

Ogni anno sul nostro territorio si verificano precipitazioni che mettono in evidenza la scarsa attenzione finora prestata alle problematiche del drenaggio urbano da parte di tutti i soggetti coinvolti. Sebbene da quasi un trentennio nelle sedi deputate si dibatte il problema, esso è ben lontano dal trovare soluzioni condivise dalle componenti tecnico-amministrative interessate che le facciano proprie e che pongano mano seriamente alla sua soluzione. Nel frattempo però quelli che trent'anni fa erano questioni minori hanno avuto tempo di ingrandirsi fino quasi a sopravanzare i malfunzionamenti iniziali.

Al di là di questioni che coinvolgano i non provati effetti del cambiamento climatico, il crescente e inarrestabile processo di urbanizzazione del territorio ha sottratto ampie porzioni di questo all'uso naturale (agricolo/boschivo) per destinarlo alle urbanizzazioni di varia natura: residenziali, commerciali e industriali. Il che, è ben noto, ha fatto crescere in modo insostenibile le portate e i volumi da allontanare attraverso i sistemi di drenaggio naturali, i colatori e le rogge. Oggi risulta molto difficile, se non impossibile, trovare adeguati recapiti per le acque piovane provenienti dalle reti fognarie, anche perché già da tempo le capacità di smaltimento dei reticoli idrografici sono saturate. Né, di norma, è pensabile di costruire nuove strutture di drenaggio: la loro ubicazione è pressoché impossibile a causa della onnipresente e densa urbanizzazione e il loro recapito nei corpi idrici sarebbe spesso intollerabile.

A ciò, col tempo, si è aggiunto l'aggravarsi dell'inquinamento delle acque di pioggia che dilavano un'atmosfera già inquinata dagli scarichi degli autoveicoli, dai riscaldamenti e dalle industrie. Esse dilavano poi le superfici su cui cadono, asfaltate e non, portando nelle reti di drenaggio sedimenti e soluti di ogni genere, talvolta anche tossici. Ne fanno fede episodi di avvelenamento acuto e periodico dei corsi d'acqua che di tanto in tanto, come la punta di un iceberg, raggiungono l'onore delle prime pagine dei quotidiani locali e nazionali.

La giornata di studio qui proposta vuole presentare un saggio delle recenti attività di ricerca applicata e tecnologie appropriate in materia, per coadiuvare i tecnici nel porre argine alla questione e sensibilizzare tutti su una tematica cui spesso non è dedicata la dovuta attenzione.

Con il patrocinio di:



Università degli studi di Brescia
DICATA

incontro sul tema

“DRENAGGIO URBANO SOSTENIBILE NEL CICLO DELLE ACQUE” *Carichi idraulici - carichi inquinanti e sistemi diffusi*

Brescia
21 ottobre 2010

Come raggiungere la sede del convegno:



Modalità di adesione

Per organizzare al meglio l'accoglienza dei partecipanti (coffee-break e pranzo di lavoro) si prega di confermare ai seguenti recapiti:

Tel. 035.579.333

Fax 035.575.455

E-mail: f.dilillo@gres.it

Per informazioni: 348.7351.339 - 030.3711.294

Facoltà di Ingegneria - Università di Brescia
Aula Consiliare
Via A. Branze, 38 - 25123 Brescia

- 9.00 **Registrazione partecipanti**
- 9.30 **“Saluto ai partecipanti ed apertura convegno”**
- Uni BS (*Preside*)
 - Ordine Ingg (*Presidente/delegato*)
 - Autorità locali (*Assess. Ecologia*)
- 10.00 **“Carichi idraulici nelle acque meteoriche”**
Alessandro Paoletti
(*DIIR-Politecnico di Milano*)
- 10.30 **Carichi inquinanti nelle acque meteoriche**
Sergio Papiri (*DIIA - Università di Pavia*)
- 11.00 **“Sistemi diffusi di moderazione dei carichi idraulici e dei carichi inquinanti in ambiente urbano nel contesto del clima padano”**
Luca Lanza - Ilaria Gnecco
(*DICAT - Università di Genova*)
-
- 11.30 Pausa caffè
-
- 11.45 **“Interventi strutturali localizzati di riduzione del carico idraulico”**
Giovanna Grossi
(*DICATA - Università di Brescia*)
- 12:15 **“Interventi strutturali localizzati di riduzione del carico inquinante”**
Matteo Balistrocchi
(*DICATA - Università di Brescia*)
-
- 13:00 Pausa pranzo
-

II° SESSIONE

“La gestione delle acque nel Servizio Idrico Integrato: esperienze a confronto ”

14.30 **Tavola rotonda**

Parte introduttiva dell'Ing. Otto Schaaf della Società di Gestione di Colonia

“L'esperienza tedesca nella gestione delle Acque”

MODERA

Dr. Giliberto (*giornalista del Sole 24 Ore*)

- Dott. Zemello (*AATO Brescia*)
Ing. Franchini (*AATO Verona*)
- Ing. Olivieri (*AOB2*)
- Ing. Montagnoli (*A2A*)
- Arch. Salvi (*Feugres*)
- Prof. Ing. Bacchi (*Università*)
- Ing. Castioni (*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia*)

Dibattito

17.00 Chiusura dei lavori

Si ringrazia per l'organizzazione
SOCIETÀ del GRES S.p.A.

“DRENAGGIO URBANO SOSTENIBILE NEL CICLO DELLE ACQUE”

Carichi idraulici - carichi inquinanti e sistemi diffusi

giovedì 21 ottobre 2010

Facoltà di Ingegneria - Università di Brescia
Aula Consiliare
Via A. Branze, 38
25123 BRESCIA

Si prega di compilare ed inoltrare questa scheda entro il **15 ottobre 2010**

via **Fax 035.575.455**

o confermando la propria partecipazione alla seguente e-mail: **f.dilillo@gres.it**

Cognome

Nome

Qualifica

Ente

Via

Cap Città Prov.

Tel. Cell.

Fax e-mail

Il sottoscritto/a autorizza, ai sensi della Legge 675/96 al trattamento dei dati sopra riportati.

Data Firma