



ACQUA, ENERGIA ED EMISSIONI DI CO2: efficienze e regimi di sostegno nel servizio idrico integrato. Dal Progetto WATACLIC alle nuove sfide ambientali



DICAM

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e dei Materiali
Università degli Studi di Bologna



Workshop:

ACQUA, ENERGIA ED EMISSIONI DI CO2: efficienze e regimi di sostegno nel servizio idrico integrato Progetto WATACLIC alle nuove sfide ambientali

07/11/2012 - 14:00 -18:00 Luogo: Sala Oroblu Pad. C1 Oro Blu - Workshop

a cura di:

- Associazione Idrotecnica Italiana
- DICAM - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e dei Materiali - Università degli Studi di Bologna

Il progetto Life+ WATACLIC - WATER Against Climate Change LIFE08/INF/IT/000308, che si concluderà a fine anno, ha avuto come obiettivo la diffusione di metodologie e tecniche per un uso più razionale della risorsa idrica, oltre a un minore impatto ambientale. I seminari hanno visto la partecipazione di 40 Water utilities, le quali complessivamente circa il 41% dei Comuni italiani.

E' stato quindi possibile tracciare un quadro piuttosto attendibile delle tecnologie e dei parametri di valore utilizzati nel contesto del ciclo idrico integrato, con particolare riferimento alla parte acquedottistica.

I risultati del progetto e le esperienze identificate sul territorio nazionale possono porsi come punto di partenza per analizzare le criticità energetiche nel servizio idrico integrato ed affrontare le nuove sfide ambientali; proporre regimi di sostegno per l'incremento di efficienza energetica nel settore della distribuzione idrica; proporre metodologie per l'identificazione di indicatori di efficienza energetica e l'analisi energetica nei sistemi idrici.

Presidente di sessione: Francesco Bosco, Associazione Idrotecnica Italiana

14.00 - 14.30 Registrazione

14.30 - 14.50 **Il progetto WATACLIC, risultati ed eredità**, Sandro Artina - DICAM, Università di Bologna

14.50 - 15.10 **Analisi energetica nei sistemi idrici**, Cristiana Bragalli, Chiara Lenzi – DICAM, Università di Bologna

15.10 -15.30 **Il progetto SHOWW: il contributo del programma LIFE al settore della depurazione**, Riccardo Gori - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Firenze

15.30 – 15.45 **Carbon footprint del servizio idrico integrato: l'esperienza di Acea in un contesto in rapida evoluzione**, Debora Sabatini, Acea S.p.A.

15.45 - 16.00 **Miglioramento dell'efficienza energetica negli impianti di depurazione acque reflue urbane tramite l'impiego di sistemi di compressione d'aria ad alta efficienza e di aeratori a bolle fini**, Setto Operativo Modena/Energy Management Gruppo HERA S.p.A.

16.00 – 16.15 **Il piano di efficientamento energetico di Publiacqua**, Servizi Tecnici, Publiacqua S.p.A.

16.15 -16.30 **Risparmio idrico ed energetico: l'esperienza di Reggio Emilia nel settore acquedotti cittadini**, Chiara Ziveri, Francesco Calza - Funzione Ciclo Idrico Integrato, Enia Reggio Emilia, IREN Gruppo

16.30 – 16.45 **L'analisi del carbon&water footprint sulle infrastrutture idriche: l'esperienza del Gruppo Veolia**, Massimiliano Naso, SIBA S.p.A.

16.45 - 17.05 **Attuale regime di sostegno per l'incremento dell'efficienza energetica nel settore del servizio idrico integrato**, Riccardo Gori - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Firenze



[Scarica pdf](#)