

PROGETTO WATERLOSS

Partenariato

Università
"Aristotele"
di Salonicco
(Leader Partner)



Aristotle University
of Thessaloniki

Autorità di Bacino
Liri-Garigliano e
Volturno



Consiglio Generale
dei Pirenei Orientali



Ufficio delle Acque
di Nicosia



Centro per lo
Sviluppo Regionale
Slovenia



Autorità
Metropolitana di
Barcellona



DEYAK



Università di Libiana



Consiglio Generale
di Herault



PROGRAMMA MED



Il Programma MED fa parte dell'obiettivo 3 "Cooperazione Territoriale" della nuova programmazione dei Fondi Strutturali 2007-2013 dell'Unione Europea.

L'obiettivo generale del programma è quello di stimolare la cooperazione tra territori per trasformare lo spazio Mediterraneo in una regione competitiva a livello internazionale, assicurando crescita e occupazione per le generazioni future, oltre a promuovere la coesione territoriale e la tutela ambientale in una logica di sviluppo sostenibile.



Il programma è articolato secondo quattro assi

- Asse 1. Rafforzamento capacità d'innovazione
- Asse 2. Protezione dell'ambiente e promozione dello sviluppo sostenibile. (asse di riferimento del Progetto WATERLOSS)
- Asse 3. Miglioramento dell'accessibilità dei territori e della mobilità
- Asse 4. Promozione dello sviluppo integrato e policentrico dello spazio MED.



Autorità di Bacino
dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno



PROGRAMMA MED PROGETTO "WATERLOSS"

*"Management of water losses in a
drinking water supply system"*



2nd AWARENESS AND TECHINICAL SEMINAR

30 maggio 2013

Ore 9:30 c/o Autorità di Bacino, Caserta

Progetto WATERLOSS e pianificazione di bacino e di distretto

Il progetto WATERLOSS si inserisce nel quadro delle azioni di pianificazione e governo delle risorse idriche che l'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno ha realizzato prima sul territorio dei bacini Liri-Garigliano e Volturno e successivamente sul territorio del Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale (L. 13/09), anche nell'ambito di altri programmi di cooperazione comunitaria (INTERREG, LIFE+, ecc.).

In particolare, la realizzazione del Piano di Gestione Acque per il territorio del Distretto (G.U. n. 55 del 08/03/2010) ha visto l'attuazione della Direttiva 2000/60/CE su un territorio di 68.200 km² interessando il territorio di sette Regioni (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Lazio, Molise, Puglia).



Le tematiche di maggiore rilevanza affrontate con il Piano di Gestione Acque sono:

- Sistema fisico-ambientale
- Sistema delle pressioni antropiche (utilizzi, scarichi e depuratori, aree di criticità ambientale, ecc.)
- Stato quali-quantitativo della risorsa idrica
- Criticità e rischio (D.M. 131/08)
- Sistema dei trasferimenti idrici interregionali
- Programma di monitoraggio
- Programma di misure

Attualmente il Piano di Gestione Acque, in accordo con quanto previsto dalla normativa nazionale e comunitaria, è in fase di aggiornamento ai sensi del parere motivato VAS. Contestualmente alla fase di aggiornamento è stata avviata la fase attuativa vera e propria del Piano, con l'individuazione di un quadro di azioni prioritarie, materiali ed immateriali, volte ad agire sulle principali criticità del sistema fisico, ambientale ed antropico del distretto.

Il progetto WATERLOSS, con le sue specificità, rappresenta un tassello di un *unicum* costituito dal più generale Programma di Misure del Piano di Gestione Acque, volendo definire, attraverso l'esperienza su di un'area pilota, un modello operativo e metodologico per la corretta gestione delle reti idriche potabili, elemento senza dubbio essenziale nell'ottica di un utilizzo sostenibile dal punto di vista sia ambientale sia sociale della risorsa idrica, in linea con i contenuti della politica comunitaria in materia di acque.

Sintesi dei contenuti

Il progetto WATERLOSS si presenta articolato secondo i seguenti componenti:

- CO1. Management
- CO2. Comunicazione
- CO3. Valutazione performance sistemi idrici e perdite
- CO4. Sviluppo Sistema di Supporto alle Decisioni (DSS)
- CO5. Applicazione DSS.

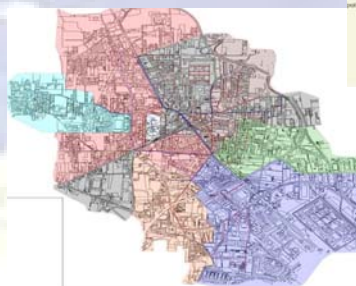
L'Autorità di Bacino è partner attivo su tutte le componenti del progetto, essendo, inoltre, coordinatore per le attività previste dal sub-componente CO3.1. Monitoraggio e valutazione prestazione. L'area pilota individuata per lo sviluppo delle attività del progetto è rappresentata dalla rete idrica del comune di Melito di Napoli, gestita dalla società pubblico-privata Acquedotti S.c.p.a..



Le principali caratteristiche dell'area pilota sono:

- Fonte di approvvigionamento: Acquedotto della Campania Occidentale;
- Lunghezza rete: 95 km;
- Popolazione servita: 34.500 ab (11.700 utenze)
- Tipologia materiale: acciaio, ghisa, Pead
- Distrettualizzazione: 7 distretti;
- Monitoraggio (distretti): pressioni, flussi, volumi, ecc.

Melito di Napoli



Rete idrica di Melito di Napoli
Distretti

Programma dei lavori

| | |
|-------------|--|
| 09.30 | Saluti ed introduzione ai lavori Dott.ssa Vera Corbelli — Segretario Generale Autorità di Bacino Liri-Garigliano e Volturno |
| | SESSIONE INFORMATIVA |
| 09.45 | Progetto WATERLOSS—I contenuti del progetto, gli obiettivi e le attività Ing. Pasquale Coccaro — Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno |
| 10.15 | Coffee break |
| | SESSIONE TECNICA |
| 10.30 | Progetto WATERLOSS — Il bilancio idrico delle rete pilota e l'applicazione del Sistema di Supporto alle Decisioni Ing. Pasquale Coccaro — Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno |
| 11.00 | La ricerca e gli interventi innovativi per la riduzione delle perdite idriche Prof. Ing. Michele Iervolino — Facoltà d'Ingegneria, Seconda Università di Napoli |
| 11.30 | Il caso studio: gli interventi programmati per la rete di Melito di Napoli Ing. Giuseppe Milone — Acquedotti S.c.p.a. |
| 12.00—13.00 | DISCUSSIONE |



Segreteria organizzativa:

Autorità di Bacino dei fiumi Liri - Garigliano e Volturno - Viale Abramo Lincoln - Ex Zona Saint Gobain - 81100 Caserta

Contatti: tel. - 0823300001

fax. - 0823300237

Per aggiornamenti sul programma consultare i nostri siti:

www.autoritadibacino.it

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it