

## Newsletter SERVIZI IDRICI

N 17\_2014

ottobre 2014

### MOROSITA' INCOLPEVOLE

Il Consiglio regionale della Regione Puglia introduce nella Carta dei Servizi una nuova definizione, la "morosità incolpevole". L'obiettivo è di garantire a quelle fasce sociali duramente colpite dalla crisi ed impossibilitate a pagare le tariffe dell'acqua un livello essenziale di erogazione. In tali casi quindi, il gestore del SII (l'Acquedotto Pugliese) dovrà provvedere ad installare un limitatore idoneo a garantire esclusivamente la fornitura giornaliera essenziale di 50 litri al giorno per persona. <http://www.regione.puglia.it>

### LA DURATA DELLA PRESCRIZIONE

Dopo la Sentenza della Corte Costituzionale n. 335/2008 non è più dovuta la tariffa di depurazione se non si riceve anche il relativo servizio. Il DM 30.09.2009 ha disciplinato la procedura di rimborso relativamente alle quote già pagate.

La Corte dei Conti della Sezione Lombardia parere n. 25/2009 (richiamata nel terzo considerando del Decreto Ministeriale 30.09.2009), la Sezione Campania pareri 24/2008, 19, 23, 24 del 2009, nonché il parere dell'Ufficio Legislativo del Ministero dell'Ambiente avevano finalmente chiarito che il periodo oggetto di rimborso è compreso tra il 16 ottobre 2003 ed il 16 ottobre 2008, in quanto si applica la prescrizione quinquennale ex art. 2948 del codice civile dal giorno di pubblicazione della sentenza sulla Gazzetta Ufficiale.

Di recente però, un Giudice di Pace della Provincia di Udine, in una controversia tra Comune e Utente, ha deciso che in tale caso la prescrizione è decennale.

### L'AUTORITA' APPROVA ALTRI MOLTIPLICATORI TARIFFARI 2014/5

**Delibera 490/2014/R/idr pubblicata il 10 ottobre 2014**

Approvazione dello specifico schema regolatorio, recante le predisposizioni tariffarie per gli anni 2014 e 2015, proposto dall'Ente d'Ambito Territoriale Ottimale 5 - Teramano

<http://www.autorita.energia.it/it/docs/14/490-14.htm>

### **Delibera 489/2014/R/idr pubblicata il 10 ottobre 2014**

Approvazione dello specifico schema regolatorio, recante le predisposizioni tariffarie per gli anni 2014 e 2015, proposto dall'Ufficio d'Ambito della Provincia di Sondrio

<http://www.autorita.energia.it/it/docs/14/489-14.htm>

### **Delibera 479/2014/R/idr pubblicata il 03 ottobre 2014**

Approvazione degli specifici schemi regolatori, recanti le predisposizioni tariffarie per gli anni 2014 e 2015, proposti dall'Autorità d'ambito 1 Verbano Cusio Ossola e Pianura Novarese

<http://www.autorita.energia.it/it/docs/14/479-14.htm>

## **#ITALIASICURA, UN HASHTAG CONTRO IL DISSESTO E PER LE INFRASTRUTTURE IDRICHE**

Il Governo con #italiasicura mette a disposizione di tutti un'informazione completa e mirata alla sicurezza del nostro Paese.

Con questa nuova iniziativa di comunicazione si intende aggiornare la mappa dei cantieri aperti in Italia per scongiurare o prevedere i danni del dissesto idrogeologico

<http://italiasicura.governo.it/site/home.html>



## **Notizie contrapposte**

### **A SIRACUSA E CREMONA DUE NUOVI AFFIDAMENTI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO**

La spagnola Depuracion de Aguas del Mediterraneo, in raggruppamento temporaneo d'impresa con la Ligean di Roma e la Onda, sempre di Roma, si è aggiudicata la gara per l'affidamento in concessione del servizio idrico integrato dei Comuni di Siracusa e Solarino.

<http://www.comune.siracusa.it/index.php/it/bandi-di-gara/468-bandi-di-servizi/578-bandi-di-servizi>

A Cremona invece, il Contratto per l'affidamento della gestione del Servizio Idrico Integrato nel territorio della provincia di Cremona, per i prossimi vent'anni, è stato firmato dall'Ufficio d'Ambito della Provincia di Cremona e da Padania Acque Gestione S.p.A. (Società totalmente pubblica, direttamente partecipata da Comuni e Provincia).

<http://www.atocremona.it/>

## Approfondimento

### Tariffa sociale per l'acqua, si può richiedere ma pochi lo sanno

di Andrea Cirelli ([www.ferraraItalia.it](http://www.ferraraItalia.it) del 23 settembre 2014)

Si riconosce ormai a livello generale l'importanza del tema economico per quanto attiene i servizi ambientali e in particolare in relazione al ciclo dell'acqua e dei rifiuti. Il concetto economico di copertura dei costi richiama l'esigenza di una programmazione industriale basata sullo sviluppo degli investimenti, ma anche sulla attenzione alla crescita dei costi sociali e dei costi ambientali indotti. Oggi esiste una pericolosa proporzionalità tra reddito e consumi (anche di acqua e produzione dei rifiuti) che mal si concilia con uno sviluppo controllato dei prezzi e una crescente sensibilizzazione sui servizi erogati; serve su questo tema un passaggio culturale forte.

L'analisi delle tariffe applicate e dei costi, che i cittadini devono sostenere per questi servizi, sono un elemento crescente di criticità soprattutto per quei nuclei familiari della fascia meno agiata ed in alcuni casi al limite del livello di povertà; per tali nuclei spesso accade che la crescita dei costi dei servizi non è compensata dalla crescita del reddito e dunque aumenta il disagio sociale su servizi essenziali. L'impegno sulla efficacia ed efficienza dei servizi con particolare riguardo all'applicazione delle tariffe e alla tutela degli utenti e dei consumatori deve quindi essere una funzione prioritaria. Ripropongo dunque temi trattati un paio di anni fa nel Report Sociale scritto per la regione.

In questo contesto il tema della tariffa sociale nei servizi pubblici sta diventando una esigenza e una priorità; dove infatti vengono forniti servizi essenziali per la vita dei cittadini e devono dunque essere assicurati a tutte le famiglie sorge l'esigenza di salvaguardare quelle economicamente disagiate. Facendo una generale valutazione della spesa di una famiglia media italiana (indicativamente 23 milioni di famiglie con una spesa media annua per famiglia di circa 35 mila euro) e analizzando il paniere dei prodotti e servizi emerge che l'incidenza dei servizi ambientali sulla spesa totale ha ormai superato il 2% del totale e in particolare si basa su questi valori di stima generali: rifiuti 0,6% ; acqua 0,5% ; gas 3 % ( con una stima di spesa media annua per acqua di 190 euro e per rifiuti di 230 euro). Con una spesa in generale stimata procapite di 30 – 70 euro anno per l'acqua e di 70 - 130 euro anno per i rifiuti con un totale 100 – 200 euro anno e che in generale sulla stima del livello di povertà possa superare l'8%, diventando dunque un onere critico per un livello di vita sostenibile.

Si possono, anzi si devono, allora introdurre sistemi di valorizzazione dei comportamenti dei cittadini ed anche metodiche di supporto sociale attuate tramite specifici atti di regolamentazione auspicabili in sistemi condivisi a livello di ambiti territoriali omogenei.

Il welfare state italiano destina risorse molto scarse a tutela di alcuni importanti rischi sociali, in particolare i carichi familiari e la disoccupazione. Non potendo, per

ovvie ragioni, intervenire a livello di riforma complessiva del welfare state nazionale, in Emilia-Romagna in passato si decise di dare avvio all'implementazione di un sistema di tariffazione sociale sui servizi pubblici locali.

CONTINUA A LEGGERE QUI

<http://www.ferraraitalia.it/tariffa-sociale-per-lacqua-si-puo-richiedere-ma-pochi-lo-sanno-19910.html>

## Libro consigliato

Il referendum del giugno 2011 ha rimesso in discussione molti temi nel vasto settore dei servizi idrici: la remunerazione del capitale investito e le modalità di affidamento del servizio.

Se da un lato si impone una regolazione tariffaria che copra i costi del servizio senza extraprofiti, dall'altra è sempre più stringente il recepimento della direttiva 2000/60/UE, con particolare attenzione al costo ambientale e al costo della risorsa.

In questo testo si vuole proporre una chiave di lettura integrata fra le diverse anime del servizio idrico, privilegiando l'aspetto industriale, tecnologico e ambientale rispetto a temi giuridici o regolatori.

L'obiettivo quindi non è tanto un approfondimento completo ed esaustivo sul servizio, quanto una raccolta di spunti di riflessione e approfondimenti critici su un settore tuttora in evoluzione... di cui si deve tornare a parlare.

Dott. Gerardino Castaldi, esperto di regolazione tariffaria idrica, è fondatore del sito di informazione e cultura di settore [www.acquainfo.it](http://www.acquainfo.it).  
Dott.ssa Paola Martino, ricercatrice, consulente e manager nel settore della finanza pubblica e dei servizi di interesse generale, in particolare dei servizi a rete.

La sostenibilità dei servizi idrici  
Industria, finanza, ambiente e cittadini

A cura di  
Gerardino Castaldi  
Paola Martino

La sostenibilità dei servizi idrici  
Industria, finanza, ambiente e cittadini



€ 35,00

ESTE EDITION

IL TESTO È DISTRIBUITO GRATUITAMENTE AI PARTECIPANTI DELL'EVENTO ORGANIZZATO DA LUEL E ACQUAINFO DEL 22 OTTOBRE IN ACCADUEO. PER INFORMAZIONI SI VEDA DI SEGUITO IL PROGRAMMA DELL'EVENTO.

## l'evento internazionale



# Focus Conferenza Internazionale IWA-WaterIDEAS

[www.waterideas2014.com](http://www.waterideas2014.com)

<b>Profilo</b>	Conferenza Internazionale IWA WATERIDEAS sulla gestione efficiente delle perdite, dell'energia e della domanda nelle reti di distribuzione idrica
<b>Dove/Quando</b>	Quartiere fieristico di Bologna, in concomitanza ad H2O, dal 22 al 24 ottobre 2014
<b>Contesto</b>	<p>Le Water utility dispongono di infrastrutture vecchie o inadeguate per soddisfare la domanda idrica, stringenti target ambientali e crescenti requisiti normativi. Allo stesso tempo le utility devono migliorare la loro efficienza operativa e ridurre il volume di acqua non fatturata.</p> <p>Grazie alla collaborazione tra l'International Water Association (IWA), la BolognaFiere/H2O, alcune tra le principali water utility Italiane e le Università di Ferrara e di Perugia, questa Conferenza riunirà gli esperti di tutto il mondo, le tecnologie più innovative, i più recenti progetti di ricerca finanziati dalla Commissione Europea e dalle università così come tutti coloro che vogliono apprendere di più su questi temi.</p>
<b>Obiettivi della Conferenza</b>	Mediante casi di studio e keynote presentation da gestori ed esperti leader del settore, questo evento vi fornirà una visione completa delle soluzioni per la gestione efficiente delle perdite, dell'energia e della domanda nelle reti di distribuzione idrica, con un focus speciale sulle nuove iniziative e tecnologie nel settore smartmetering, perdite, telemetria-monitoraggio, modellazione e regolazione, ottimizzazione dell'uso dell'acqua, sostenibilità e molto altro.
<b>Focus Progetti Europei</b>	La conferenza ospiterà una sessione speciale sui Progetti Smart Water finanziati dalla Commissione Europea e da altre Istituzioni, consentendo ai partner dei progetti di presentare le loro soluzioni innovative, disseminare i loro risultati, scambiare esperienze e creare contatti con altri ricercatori e innovatori.

## L'EVENTO NAZIONALE Speciale ACCADUEO – il programma dei convegni

**H<sub>2</sub>O** 2014  
**ACCADUEO**

XII MOSTRA INTERNAZIONALE delle tecnologie per il trattamento e la distribuzione dell'acqua potabile e il trattamento delle acque reflue

**22-24 OTTOBRE 2014**

**BOLOGNA | QUARTIERE FIERISTICO**

<http://www.accadueo.com>

Orario: **09.00**  
Location: **Palazzo dei Congressi – Sala Azzurra**  
Organizzatore: **IATT, Italian Association for Trenchless Technology**  
Titolo: **Venti di cambiamento: dallo scavo al no dig**

- Apertura del Congresso e saluti del Presidente IATT, **Paolo Trombetti**
- Innovare: parola d'ordine per la crescita economica

*Intervengono:*

**Alessio Beltrame** - Capo della Segreteria del Sottosegretario di Stato - MiSE

**Enrico Seta** - Capo della Segreteria Tecnica – Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

**Mauro Savini** - Area Ambiente, Energia – ANCI

**Ruggero Lensi** - Direttore Relazioni esterne, sviluppo, innovazione UNI

- Il passato, il presente ed il futuro delle tecnologie trenchless

*La testimonianza dei gestori delle reti*

*Le aziende si raccontano*

Orario: **09.30**  
Location: **Sala Cavaticcio – Padiglione 30**  
Organizzatore: **Watec.it**  
Titolo: **Ottimizzazione del monitoraggio delle acque di pioggia mediante strumentazione automatica**

- Servizio di gestione integrata e sostenibile del ciclo acqua – energia nei sistemi di drenaggio urbano: Prof. Ing. **P. Piro**, Dip. di Ingegneria Civile, Università della Calabria; Ing. **N. Pacenza**, S.M.&S. S.r.l.
- Monitoraggio e Modellazione dei Sistemi Fognari: Ing. **M. Maglionico**, Dip. DICAM Università di Bologna
- Monitoraggio quantitativo e qualitativo delle acque di runoff stradale: Prof.ssa **P. Foladori**, Università di Trento
- Problematiche e soluzioni relative alla trasmissione dei dati da un campionatore e strumentazione ad esso collegata: Ing. **D. Dicerto**, Libero professionista
- Le soluzioni Watec.it per il monitoraggio delle acque piovane: Sig. **A. Chioetto**, Direttore Commerciale Watec.it

Orario: **09.30**

Location: **Sala Bouree – Padiglione 29**

Organizzatore: **B.M. Tecnologie Industriali**

Titolo: **Ideas for Water management**

- Campagna di Monitoraggio delle Portate per la Ricerca della Acque Parassite: Il caso dei bacini fognari afferenti al depuratore di Fara Novarese (NO): Ing. **M. Lombardi**, Acqua Novara VCO SpA
- Realizzazione di 5 Stazioni di Monitoraggio Quali-Quantitativo in Ingresso a 5 Impianti di Depurazione nel Levante Genovese: Ing. **C. Casale**, Mediterranea delle Acque SpA
- Il Monitoraggio Permanente della Portata in Reti di Deflusso Urbano: Il caso della Provincia Autonoma di Trento: **F. Masenello** (B.M. Tecnologie Industriali SRL)
- La Verifica e la Validazione Periodica delle Misure di Portata in Uscita dai Depuratori: Ing. **M. Sabbadin**, Alto Trevigiano Servizi – ATS – SRL
- Progetto IPA “DRINKADRIA” – La Distrettualizzazione Idrica e le tecniche di Pressure Management applicate alle città di Trieste e di Padova: Il lavoro svolto e i risultati ottenuti a distanza di un anno: Ing. **L. Falcomer**, B.M. Tecnologie Industriali SRL

Orario: **09.30**

Location: **Sala Porto – Padiglione 30**

Organizzatore: **Istituto Italiano della Saldatura - Sede di Genova**

Titolo: **I processi di giunzione e gli sviluppi della normativa nel settore della realizzazione di reti di tubazioni in polietilene**

- I processi di giunzione nel campo dei materiali termoplastici, le metodologie di controllo e la difettologia: **M. Moroni**
- Gli sviluppi della normativa tecnica per il miglioramento della qualità nella realizzazione delle reti di tubazioni in polietilene: **E. Gandolfo**
- Discussione

Orario: **09.30**

Location: **Sala Navile – Padiglione 30**

Organizzatore: **AccaDueO**

Titolo: **Le aziende comunicano**

- 09:30-10:45 Incontro tecnico con EDILVI
- 11:00-12:00 Incontro tecnico con REDI
- 12:15-13:30 Incontro tecnico con B&C Electronics

Orario:	<b>10.00</b>
Location:	<b>Sala Quintetto – Ingresso Michelino</b>
Organizzatore:	<b>L'Hub - Laboratorio Utilities &amp; Enti Locali e Acquainfo.it</b>
<b>Titolo:</b>	La sostenibilità del Servizio Idrico Integrato: approccio economico, ambientale e sociale
<p>In questo evento di approfondimento e confronto ci si pone l'obiettivo di inquadrare il servizio idrico integrato in un'ottica complessiva di sostenibilità, da intendersi non solo in senso economico e sociale, ma anche in una logica di sostenibilità ambientale e tutela del territorio. Tali obiettivi non possono prescindere da un approccio fortemente pragmatico al settore, nonché da una forte attenzione allo sviluppo delle tecnologie e alla loro applicazione.</p>	
Moderatore:	<b>Dott.ssa Paola Matino Laboratorio Utilities &amp; Enti Locali</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La sostenibilità del servizio idrico: inquadramento generale: Dott. <b>A. Santuari</b>, Università degli Studi di Bologna</li> <li>• Le norme di riferimento e il ruolo della regolazione: Avv. <b>S. Sonzogni</b>, SGS Publilex Milano</li> <li>• La sostenibilità economica del servizio e l'impatto della regolazione sulle aziende: Dir. Area Idrico - Ambiente, Federutility</li> <li>• Il servizio idrico integrato in una visione internazionale: scelte e modelli per la sostenibilità in Europa: Dott. <b>E. Lobina</b>, PSIRU – Univ. Greenwich – London</li> <li>• La sostenibilità sociale del servizio in Italia: il progetto Buridan: Dott. <b>G. Castaldi</b>, Acquainfo.it</li> </ul>	

Orario:	<b>10.00</b>
Organizzatore:	<b>HR Wallingford - Innovyze</b>
Titolo:	<b>CUI 2014 - IX Conferenza Utenti InfoWorks</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzione alla giornata: Ing. <b>A. Gallina</b> – HR Wallingford</li> <li>• Calibrazione di modelli di reti di distribuzione del gas naturale gestite da Dolomiti Reti tramite raffronto tra misure di campo e risultati numerici: Ing. C. Dalrì, Ing. <b>G. Pagello</b> – Dolomiti Reti, Trento</li> <li>• La gestione del Piano di Laminazione Dinamico della diga di Ravedis mediante l'utilizzo in tempo reale del modello idraulico ICM Live e suo collegamento al sistema di monitoraggio idrometeorologico: Ing. <b>A. Boccato</b> – Beta Studio, Padova</li> <li>• Valutazione del rischio idrogeologico in un sito sensibile tramite simulazione idrologico-idraulica: Ing. <b>D. Sebastiano</b> di Senso, Geol. <b>P. Sarandrea</b> – Tecnostudi Ambiente, Roma Sessione domande e risposte</li> </ul>	



Orario: **10.00**

Location: **Sala Sinfonia – Ingresso Michelino**

Organizzatore: **Federutility, Gruppo Hera**

Titolo: **Il ruolo delle Utilities nella Ricerca e nell’Innovazione Tecnologica “Investimenti nel servizio idrico: la depurazione è al primo posto”**

IX Edizione del Convegno Nazionale organizzato da Federutility ed HERA spa

Moderatore: **R. Barilli, Direttore Generale Operations Gruppo Hera / A. Ferrero, Consigliere Iren Acqua Gas**

- Relazioni introduttive: La filiera della depurazione delle acque reflue civili: **C. Collivignarelli**, Professore Ordinario dipartimento di ingegneria civile, architettura, territorio e ambiente Università di Brescia
- Le principali criticità: **B. De Bernardinis**, Presidente Ispra
- La situazione delle tecnologie in Italia e nel mondo: **G. Mininni**, Dirigente di ricerca IRSA - CNR
- Il Piano di Salvaguardia della Balneazione di Rimini: un esempio virtuoso di collaborazione fra Istituzioni e Gestore per il miglioramento degli standard ambientali: **L. Migliori**, Responsabile Ingegneria Acqua Gruppo Hera
- Esperienze innovative in Italia sugli aspetti depurativi: un focus sui fanghi: **S. Baroni**, Direttore servizi operativi Herambiente S.p.A.; **P. P. Piccari Ricci**, Responsabile mercato materia biodegradabili Herambiente S.p.A.; **E. Bertolini** Direttore Operativo IREN EMILIA SpA; **C. Mazzari**, Direttore impianto termovalorizzazione Tecnoborgo Piacenza Gruppo Iren; **A. Filippi**, Amministratore Delegato Acquaser Gruppo Acea; **M. Acri**, Direttore Generale SMAT
- Riutilizzo delle acque reflue depurate: quali le sinergie possibili nei programmi regionali: **G. Bortone**, Direttore Generale direzione ambiente e difesa del suolo e della costa Regione Emilia Romagna
- Relazioni conclusive: **S. Venier**, Gruppo Hera; **G. Valotti**, Federutility; **G. L. Galletti**, Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- 

Orario: **10.30**

Location: **Sala Moline – Padiglione 29**

Organizzatore: **AccaDueO**

Titolo: **Le aziende comunicano**

- 10:30-12:00 Incontro con Schneider
- 12:00-14:00 Incontro con Lacroix Softec

Orario:	<b>14.00</b>
Location:	<b>Sala Quintetto – Ingresso Michelinò</b>
Organizzatore:	L'Hub - Laboratorio Utilities & Enti Locali e Acquainfo.it
<b>Titolo:</b>	La sostenibilità del Servizio Idrico Integrato: approccio economico, ambientale e sociale
<p>In questo evento di approfondimento e confronto ci si pone l'obiettivo di inquadrare il servizio idrico integrato in un'ottica complessiva di sostenibilità, da intendersi non solo in senso economico e sociale, ma anche in una logica di sostenibilità ambientale e tutela del territorio. Tali obiettivi non possono prescindere da un approccio fortemente pragmatico al settore, nonché da una forte attenzione allo sviluppo delle tecnologie e alla loro applicazione.</p>	
Moderatore:	<b>Ing. A. Cirelli, L'Hub</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il trattamento delle acque, impatto ambientale ed esternalità: Prof. Ing. <b>A. Bolognesi</b>, Università degli Studi di Bologna</li> <li>• Il ruolo delle tecnologie e dell'innovazione nella gestione dei servizi: Ing. <b>M. Del Re</b>, Gruppo Veolia</li> <li>• La gestione efficiente del servizio di depurazione e l'impatto sulle imprese: Dott. <b>G. Brenna</b>, Unindustria Como</li> </ul>	
<p>Tavola rotonda e question time, con la partecipazione di Ing. <b>Y. Zorzi</b>, Progettazione idraulica - Sinergia; Avv. <b>F. Versaci</b>, Lead law;</p>	

Orario: **14.00**

Location: **Sala Moline – Padiglione 29**

Organizzatore: **AccaDueO**

Titolo: **Le aziende comunicano**

14:00-16:00 Incontro con Montini

Orario: **14.00**

Location: **Sala Reno - Padiglione 29**

Titolo: **IWA WaterIDEAS 2014 Conference - Opening Session**

Moderatore: **M. Fantozzi & T. Waldron**

Traduzione simultanea: 

Tipologia: **A pagamento**

Orario: **14.00**

Location: **Sala Bouree – Padiglione 29**

Organizzatore: **I.D.E.A. srl**

Titolo: **Impiego dei Sistemi di Telecontrollo per il risparmio energetico**

Moderatore: **Giuliano Ceseri - Direttore Marketing – ID&A**

- Sistemi di Telecontrollo e risparmio energetico: **G. Ceseri**, Direttore Marketing – ID&A
- Sistema DIM per il monitoraggio energetico: l'esperienza del Gruppo CAP: **M. A. Muzzatti**, Energy Manager e Resp. Telecontrollo– Gruppo CAP
- Sistema Oscar per l'efficientamento del Depuratore di Savigliano (areazione intermittente): **E. Merenda**, Direttore Tecnico – Alpi Acque
- Tavola rotonda sul ruolo del Telecontrollo nel risparmio energetico: moderatore: **G. Ceseri**; intervengono: **S. Magri**, Ingegneria Operativa-Acque Veronesi; **E. Merenda**, Direttore Tecnico – Alpi Acque; **M. Tessera**, ITC Manager-Gruppo CAP; **M. A. Muzzatti**, Energy Manager e Resp. Telecontrollo-Gruppo CAP; **C. Carini**, Resp. Telecontrollo-CIIP; **D. Lombardi**, Resp. Telecontrollo-Gruppo Hera; **G. Pibiri**, Resp. Telecontrollo-Lario Reti; **C. Modena**, Presidente-ETC; **P. Talento**, Presidente-ID&A

Orario: **14.00**

Location: **Sala Cavaticcio – Padiglione 30**

Organizzatore: **AIS Associazione Italiana Strumentisti - delegazione Zonale della Liguria**

Titolo: **Le analisi chimiche on line nelle acque e liquidi industriali nuove strumentazioni e tecnologie per il monitoraggio in continuo**

- Analisi chimiche on line nelle acque e nei liquidi industriali, secondo le norme europee. Nuova strumentazione con varie metodiche analitiche alcune innovative per le analisi degli impianti di depurazione, degli scarichi, nelle acque superficiali e potabili e che consentono una rapidità di risposta e minima manutenzione: **M. Chioetto**
- Utilizzo di tecniche spettrofotometriche per l'analisi di "stream" industriali: **M. Bonamore**
- Acquisizione di segnali dal campo al Cloud mediante tecnologia Wireless utilizzabile per il monitoraggio delle acque e dei liquidi: **A. Rolando**

Orario: **14.00**

Location: **Sala Porto – Padiglione 30**

Organizzatore: **Idrotherm**

Titolo: **Evoluzione dei materiali per la realizzazione di condotte in polietilene**

Tubazioni in polietilene ad elevata resistenza ai disinfettanti - Quadro generale europeo - Metodi di prova e normative di riferimento Tubazioni in polietilene ad elevata resistenza alla Temperatura - Caratteristiche e ambiti di impiego - Casi applicativi Tubazioni in polietilene ad elevata resistenza alla fessurazione (PE 100RC) - Metodi di prova (PAS 1075) Quadro normativo - Casi applicativi

Tipologia: **Riservato**

Orario: **14.00**

Location: **Sala Armonia – Ingresso Michelino**

Organizzatore: **AIIC, Associazione Italia Esperti Infrastrutture Critiche**

Titolo: **Protezione di Sistemi Idrici da contaminazioni accidentali e dolose**

Moderatore: **Enzo M. Tieghi – Vice Presidente AIIC ed Amm.Del. ServiTecno Milano**

- Saluto ai partecipanti, ruolo di AIIC ed introduzione al tema del convegno: **G. D’Agostino**, Presidente AIIC e Senior Scientist in ENEA
- La qualità dell'acqua destinata al consumo umano: **R. Colagrossi**, Ministero della Salute, Direzione Generale della Prevenzione
- UPSIDEDOWN Protect - Test Vulnerabilità da contaminazione dolosa di un acquedotto: **A. Zaccone**, Regione Lombardia, Direzione Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile
- Identificazione automatica di guasti accidentali e dolosi nei sistemi idrici: il progetto FACIES: **R. Setola**, Università CAMPUS Bio-Medico di Roma
- Le minaccia e protezione da rischio contaminazione nel ciclo dell’acqua: **S. Fiore**, Corpo Nazionale VV.FF. Comando Provinciale di Roma, Direttore Responsabile del Nucleo Regionale NBCR
- Sistemi di early warning per la protezione da contaminazioni accidentali e volontarie in sistemi acquedottistici: **L. Bignami**, **R. Celestini**, **F. Di Gianfilippo** - ACEA ATO 2 S.p.A.; **G. Cecchini** - Laboratori S.p.A. gruppo ACEA in attesa di conferma relatore HERA, Forlì
- Presentazione dei Gruppi di Lavoro AIIC sulla Protezione dei Sistemi Idrici Conclusioni, Domande e Risposte nella Tavola Rotonda finale

Orario: **14.30**  
Location: **Sala Sinfonia – Ingresso Michelino**  
Organizzatore: **Althesys**  
Titolo: **Il settore idrico italiano tra strategie industriali e finanza**

- Le water utility italiane, strategie industriali e investimenti: Un'anticipazione dal III rapporto "Top Utility": **A. Marangoni**, Althesys
- Il quadro italiano, tra luci ed ombre: **M. Bianco**, Federutility
- Gli investitori istituzionali, motore per gli investimenti infrastrutturali: **S. Camerano**, CDP
- Il contributo della finanza alla modernizzazione del settore: **S. Basili**, Banca IMI
- Investire nell'acqua: cosa serve alle imprese?: **G. Spitella**, Federutility; **A. Ramazzotti**, Abbanoa; **C. Tommasetti**, Acea; **N. Costantino**, AQP; **A. Russo**, Cap Holding; **S. Venier**, Hera; **S. Cetti**, MM; **P. Romano**, Smat Torino

Orario: **15.30**  
Location: **Sala Navile – Padiglione 30**  
Organizzatore: **AccaDueO**  
Titolo: **Le aziende comunicano**

- 15:30-16:30 Incontro tecnico con G2 Misuratori
- 16:30-18:00 Incontro tecnico con Saint-Gobain Pam Italia

Orario: **15.30**  
Location: **Sala Madrigale – Ingresso Michelino**  
Organizzatore: **Federutility**  
Titolo: **La regolazione dell'efficienza nel Servizio Idrico Integrato**

Seminario di approfondimento con AEEGSI, WICS e le aziende Federutility

Il seminario affronta il tema della regolazione dell'efficienza del Servizio Idrico Integrato con

specifico riferimento alle perdite idriche, alla misura, all'efficienza energetica e altri temi a questi collegati.

Nella prima parte dell'incontro vengono presentati modelli di regolazione internazionali e nazionali e possibili schemi/modelli incentivanti l'efficienza con specifico riferimento alle perdite idriche.

Nella seconda parte vengono presentate le esperienze aziendali nazionali e internazionali evidenziando le criticità della gestione delle perdite idriche, nella misura e nelle strategie di miglioramento dell'efficienza a livello operativo.

Ampio spazio è dedicato al dibattito di tutti i relatori intervenuti nelle sezioni precedenti, sia tra loro, che con il pubblico.

Moderatore: **Renato Drusiani**

- Esperienze di regolazione nazionali e internazionali: E. Bettenzoli, AEEGSI (Autorità per l'Energia Elettrica, il Gas e il Sistema Idrico); **A. Mancini**, WICS (Scottish Water Authority); **E. Cartoni**, Direttore Area Idrico Ambientale, Federutility; **D. Rogers**, Professore Università del Galles
- La regolazione e le aziende idriche: **R. Zocchi**, Chairman EUREAU 3; **G. Mazzolani**, Chair GdL "Efficienza delle reti" Federutility; **R. Barilli**, Gruppo HERA
- Questions and answers: **E. Bettenzoli**, AEEGSI, **A. Mancini**, WICS, **E. Cartoni**, Direttore Area Idrico Ambientale Federutility; **D. Rogers**, Wales University; **G. Mazzolani**, Federutility; **R. Zocchi**, Chairman EUREAU 3; **R. Barilli**, Gruppo HERA

23 ottobre 2014

Orario: **09.30**

Location: **Sala Sinfonia – Ingresso Michelino**

Titolo: **Session 1: Standards and PIs in Water Loss Management / Session 2: Leakage detection and assessment**

Moderatore: **B. Charalambous / M. Farley**

Traduzione  
simultanea:



Tipologia: **A pagamento**

Orario: **09.30**

Location: **Sala Armonia – Ingresso Michelino**

Titolo: **Smart Water Projects funded by European Commission**

Moderatore: **D. Savic**

- Introduction-Welcome: **D. Savic** University of Exeter, UK
- House keeping: Conference organisers Background: **A. Zimmermann**, EC, DG Connect
- Brief presentations: **D. Savic** University of Exeter, UK; **A. Zimmermann** EC, DG Connect; 1. EFFINET, **S. López**, Aqualogy, Spain; 2. ICEWATER, **T. Farnham**, Toshiba, UK; 3. iWIDGET, **D. Savic**, University of Exeter, UK; 4. URBANWATER, **A. Rodriguez**, Ateknea, Spain; 5. WATERP, **G. Anzaldi**, BDIGITAL, Spain; 6. DAIAD, **A. Kupfer**, Otto Friedrich University of Bamberg, Germany; 7. ISS-EWATUS, **E. Magiera**, The University of Silesia, Institute of Computer Science, Poland; 8. SmarH2O, **A. E. Rizzoli**, IDSIA, Switzerland; 9. WATERNOMICS, **E. Curry**, DERI, Ireland; 10. WISDOM, **E. Duce**, DAPP, Italy; 11. ALMANAC, **R. Gavazzi**, Telecom Italia, Italy.
- Discussion: Facilitator: **D. Savic**
- Panel and audience Conclusion: **D. Savic** University of Exeter, UK

Traduzione simultanea:



Tipologia:

**A pagamento**

Orario:

**09.30**

Location:

**Sala Quintetto – Ingresso Michelino**

Titolo:

**Session 1: Capacity Building programmes / Session 2: Modelling water demand**

Moderatore:

**J. Janssens / M. Feldman**

Tipologia:

**A pagamento**

Orario:

**09.30**

Location:

**Sala Moline – Padiglione 29**

Titolo:

**Sponsors Workshop**

Orario:

**09.30**

Location:

**Sala Bouree – Padiglione 29**

Organizzatore:

**ANIE Automazione**

Titolo:

**Il Telecontrollo delle reti idriche, un modello per le smart community? Ne parlano le principali aziende fornitrici di componenti e sistemi per l'automazione delle reti**

- Saluto di benvenuto a cura di **Alberto Casiraghi**, Gruppo Telecontrollo, Supervisione e Automazione delle Reti di ANIE Automazione
- Le soluzioni ABB per l'efficienza energetica ed idrica nel ciclo dell'acqua: **G. Brianza** (ABB Process Automation Division)
- Smart Irrigation System: tecniche e strumenti per l'ottimizzazione della risorsa irrigua: **M. Parri, E. Giusti** (A.T.I.)
- Soluzione per il controllo dei costi energetici di una rete idrica: **C. Calvi** (Calvi Sistemi)
- Ottimizzare i processi risparmiando: tecnologie, approccio e casi applicativi: **G. Giacomini e Luigi Vigo** (Endress+Hauser)
- "Piattaforma innovativa per il monitoraggio e il controllo dei consumi energetici e idrici" **Fabio Massimo Marchetti** (ESA elettronica)
- Il Telecontrollo al servizio dell'ambiente: monitoraggio attivo scolmatore di prima pioggia: **R. Crambert** (Lacroix Sofrel), **P. Gelli** (Hera Modena)
- Telecontrollo ed efficientamento energetico della sede centrale di ACEA Spa di Roma: **A. Colacchioni** (ACEA, Roma), **G. P. Zambon** (Omron Electronics).
- Gli Standard applicati alle Soluzioni di Telecontrollo: dal ciclo idrico integrato alla raccolta differenziata, con l'orizzonte nella smart community: **V. Agostinelli** (Panasonic Electric Works Italia)
- Utilizzo delle moderne tecnologie wireless per il controllo e la gestione di un impianto di depurazione acque: **L. Mirra** (Rockwell Automation)
- Revamping allo stato dell'arte: riciclo e innovazione!: **M. Gussoni** (Saia-Burgess Controls Italia)
- Evoluzione delle tecnologie per la gestione della risorsa idrica, dal semplice Telecontrollo all'approccio Smart Water: **D. Pasquale, G. Piazzalunga** (Schneider Electric)
- Architettura di un Sistema di Telecontrollo Aziendale per la gestione del servizio idrico integrato: **A. Baccaro** (Siemens)
- Smart Water per Smart Communities? Noi l'abbiamo già fatto. L'esperienza di Wit Italia Srl e Gaia Spa: **D. Dellarole** (Wit Italia Srl), **M. Bini** (Gaia)

Orario: **09.30**

Location: **Sala Aposa – Padiglione 29**

Organizzatore: **Fast SpA**

Titolo: **Active Pressure Management for a smart water network**

Moderatore: **Ing. Emilio Benati – Presidente di Fast SpA**

- Strategie per migliorare l'efficienza della rete idrica: ottimizzazione delle pressioni, eliminazione dei colpi d'ariete e riduzione delle perdite: con la collaborazione dell'Ing. **M. Fantozzi** - membro attivo del Water Losses Specialist Group di IWA
- Controllo dell'aria nelle condotte idrauliche e protezione permanente contro i transitori di pressione: con la collaborazione del Sig. **P. Malano** di Drivetec Srl – Div. Aulos
- RTCP System: Regolazione in tempo reale della pressione al punto critico, controllo



delle portate ed indagine sui transitori di pressione

- Esperienza IREN Emilia SpA: l'applicazione sinergica di differenti strategie, tra cui l'ottimizzazione dei valori di pressione, determina la sostanziale diminuzione delle perdite e la riduzione delle rotture migliorando l'efficienza e la qualità del servizio: con la collaborazione del Sig. **F. Calza** di IREN Emilia SpA
- Esperienza TEA Acque Srl: la gestione avanzata della pressione come strategia per la riduzione dell'acqua non fatturata, della frequenza delle rotture e del consumo energetico: con la collaborazione della D.ssa **M. Pedroni** di TEA Acque Srl
- Esperienza Metropolitana Milanese SpA: progetto pilota per l'efficientamento di una rete d'acquedotto metropolitana, mediante strumentazione diffusa e gestione della pressione: con la collaborazione dell'Ing. **E. A. Lanfranchi** e dell'Ing. **C. A. Carrettini** di Metropolitana Milanese SpA

Orario: **09.30**

Location: **Sala Reno - Padiglione 29**

Organizzatore: **CSSI, Università di Ferrara**

Titolo: **La gestione delle perdite, monitoraggio, vulnerabilità e salvaguardia nei sistemi acquedottistici e fognari**

- Risanamento ed efficienza delle reti di distribuzione attraverso la realizzazione dei distretti idrici: il caso di Rovereto (TN): **P. Bertola, M. Righetti** - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, Università degli Studi di Trento; **M. Frisinghelli** - Dolomiti Reti S.p.A., Gruppo Dolomiti Energia, Trento;
- Distrettualizzazione e gestione delle pressioni e delle perdite nella rete idrica di Mantova gestita da TEA Acque Srl: **M. Pedroni, M. Zaghini, F. Leoni, N. Ansaloni** - TeaAcque Srl Mantova; **M. Franchini, S. Alvisi** - Università degli Studi di Ferrara; **M. Fantozzi** - Studio Marco Fantozzi;
- Diagnosi di sistemi complessi di adduzione mediante prove in moto vario: il caso di Metropolitana Milanese SpA e TeaAcque Srl: **F. Leoni, M. Pedroni, M. Zaghini** - TeaAcque Srl Mantova; **C.A. Carrettini, C. Chiesa, D. Segalini** - Metropolitana Milanese;
- Relazione tra pressioni e portate notturne nel distretto di Lenola gestito da Acqualatina: **B. Brunone, C. Capponi, M. Ferrante, S. Meniconi** - Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Perugia; **D. Verde, E. Cima** - Acqualatina
- Il monitoraggio delle infrastrutture fognarie: il progetto S.I.Mon.A.: **G. de Marinis, C. Di Cristo, A. Leopardi** - Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica, Università di Cassino e del Lazio Meridionale; **S. De Vito, G. Di Francia, G. Fattorusso** - ENEA UTTP Portici; **G. P. Marati, F. Rodriquez** - GORI spa, Ercolano (NA)
- Valutazione della vulnerabilità globale di una rete di distribuzione idrica: il caso di studio della città di Matera: **R. Ataoui, R. Ermini** - Università degli Studi della Basilicata, Matera; **R. Pellettieri** - Acquedotto Lucano S.p.A, Potenza
- Le aree di salvaguardia: metodi e regole per la loro definizione e l'opportuna gestione del territorio e della risorsa sotterranee: **P. Salandin, M. Camporese, E. Crestani** - Università degli studi di Padova, Dipartimento ICE; **E. Pagnin, P. Pizzaia, R. Durigon** - Alto Trevigiano Servizi s.r.l., Montebelluna (TV)

Orario: **09.30**

Location: **Sala Navile – Padiglione 30**

Organizzatore: **E.T.C. Engineering s.r.l.**

Titolo: **Seminario E.T.C. Engineering**

- Il telecontrollo negli impianti di depurazione - Prof. Ing. **S. Marsili Libelli** (UniFi)
- Depuratore di San Giorgio di Piano (BO): confronto tra linea gestita da OSCAR e quella tradizionale - Ing. **D. Nascetti** (HERA)
- L'esperienza dell'applicazione del controller OSCAR in provincia di Trento - Ing. **G. B. Gatti** (PAT-ADEP)
- L'applicazione del controllore di processo OSCAR sull'impianto di depurazione di Dronero - Ing. **R. Beltritti** (ACDA)

Orario: **09.30**

Location: **Sala Porto – Padiglione 30**

Organizzatore: **Idragest s.r.l.**

Titolo: **Approccio integrato per la gestione consapevole dei sistemi idrici complessi**

- Introduzione e presentazione del contesto di riferimento: Prof. **F. Paternò** – Idragest S.r.l.
- Gli strumenti di gestione e le problematiche di integrazione: Ing. **G. Cristaldi** – Acque Carcaci S.p.a.
- Metodologie di integrazione Integrazione ed analisi dei sistemi: Prof. **O. Giustolisi** – Politecnico di Bari
- Integrazione per il contenimento delle perdite: Ing. **A. Borzì** – Idragest S.r.l.
- Integrazione per il contenimento del consumo energetico: Ing. **R. Gueli** – Bit Control S.r.l.
- Strumenti in campo: Ing. **R. Gurrieri** – Saint Gobain Pam Italia S.p.a. Casi studio

Orario: **09.30**

Location: **Sala Madrigale – Ingresso Michelino**

Organizzatore: **GLT (Gruppo di Lavoro Tecnico Polietilene Pressione)**

Titolo: **GLT, l'evoluzione continua**

Le ultime novità del settore, con argomenti di carattere quanto mai contingenti, quali le WPS-Istruzioni per l'uso, la recente UNI 10566 e le esperienze e le utili evoluzioni dei tubi e raccordi

di grande diametro.

Orario: **09.30**  
Location: **Sala Cavaticcio – Padiglione 30**  
Organizzatore: **Caprari Group**  
Titolo: **Caprari next generation - conference on pumping experiences**

Caprari Group overview Caprari innovation High Flow Range

Orario: **11.00**  
Location: **Sala Armonia – Ingresso Michelino**  
Titolo: **Regulation for Efficiency in Water Loss Management**  
Moderatore: **T. Waldron**

Orario: **11.30**  
Location: **Sala Moline – Padiglione 29**  
Titolo: **ICeWater Project**  
Tipologia: **Riservato**

Orario: **14.00**  
Location: **Sala Madrigale – Ingresso Michelino**  
Organizzatore: **Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Agrarie**  
Titolo: **Workshop: Acqua e produzioni alimentari: scenari, tecnologie, politiche**

- L'action group Water & Irrigated agriculture Resilient Europe (WIRE) dell'EIP Water: **A. Battilani**, CER
- Il riuso delle acque reflue in agricoltura: **A. Toscano**, Università di Catania
- Il punto di vista dei produttori: Rappresentante APO-CONERPO
- L'esperienza di Irriframe: **G. Giannerini**, Altavia srl
- Le sfide dell'analisi economica: **D. Viaggi**, Università di Bologna

Orario: **14.00**

Location: **Sala Reno - Padiglione 29**

Organizzatore: **CSSI, Università di Ferrara**

Titolo: **Il supporto alle decisioni e la produzione energetica nel contesto delle reti acquedottistiche**

- Un Sistema di Supporto alla Decisione per il sistema di approvvigionamento di Genova: **C. Arena, P. Latona** - IREN ACQUAGAS; **F. Fulcini** - Mediterranea delle Acque, Genova; **M. R. Mazzola** - DICAM - Università di Palermo
- Modelli di supporto alle decisioni per i sistemi di approvvigionamento idrico multi-settoriale: Analisi delle alternative per l'integrazione dello schema Sulcis: **E. Murru** - ENAS – Ente Acque della Sardegna, Cagliari; **G.M. Sechi, R. Zucca** - DICAAR - Università degli Studi di Cagliari
- Pianificazione strategica del SII con obiettivi di sostenibilità: l'esperienza delle roadmaps del sistema idrico della città di Reggio Emilia: **V. Di Federico, T. Liserra** - DICAM , Università degli Studi di Bologna; **R. Bertozzi, F. Ferretti, C. Ziveri** - Gruppo IREN, Reggio Emilia
- Controllo in tempo reale di un prototipo per la produzione idroelettrica in una rete di distribuzione idrica: **M. Giugni, P. Esposito, F. Buonopane** - Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale; **N. Fontana, G. Marini, A. Reale** - Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria; **G. Sorgenti degli Uberti** - Aqua Bene Comune Napoli
- Smart Water Resources Management - Networks: **S. Tani** - Metropolitana Milanese; **E. Orsi** - Politecnico di Milano; **E. Camnasio** - PhD, libera professionista;
- La direttiva europea 2009/125/EC sugli Energy Related Products. **O. Fecarotta, A. Carravetta** - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Università degli Studi di Napoli "Federico II"; **L. Antipodi** - Caprari s.p.a. Modena
- Costruzione e sperimentazione di una turbina cross-flow per acquedotti: **G. Morreale, V. Sammartano, M. Sinagra, T. Tucciarelli** - Università degli Studi di Palermo; **F. Paternò** - IDRAGEST Catania.

Orario: **14.00**

Location: **Sala Cavaticcio – Padiglione 30**

Organizzatore: **BERMAD Srl**

Titolo: **Reti di distribuzione – problematiche e soluzioni**

- Ringraziamenti e saluti: Bermad Management, Sig. **M. Suzzi**, Sales & Marketing Director, Bermad IT
- Analisi Sovrapressioni - Verifica reti in pressione: Ing. **H. Tzvik**, Applications Engineer - Waterworks, Bermad IL
- Valvole di Sicurezza - Anticipatrici del Colpo d'Ariete – Sfiore pressione – Sfiati: Ing. **H. Tzvik**, Applications Engineer - Waterworks, Bermad IL
- Software Bermad AIR - Bermad Sizing: Ing. **H. Tzvik**, Applications Engineer -

Waterworks, Bermad IL

- Verifica di una rete di distribuzione - Progetto PALM: Ing. **Dewi Rogers**, Direttore - Dewi srl
- Discussione Aperta

Orario: **14.00**

Location: **Sala Porto – Padiglione 30**

Organizzatore: **Sensus Italia**

Titolo: **Smart metering ed efficienza: un binomio imprescindibile**

- Presentazione di SWF e Prolusione al Seminario: "Il ruolo delle misure per incrementare l'efficienza delle reti idriche": **F. Cascetta**, Università di Napoli
- La misura statica elettromagnetica: i vantaggi dell'innovazione tecnologica: **O. Paleari**, Sensus
- L'importanza delle misure: dall'acqua potabile ai reflui industriali: **R. Drusiani**, Federutility
- Soluzioni tecnologiche per la convergenza tra smartmetering gas e acqua: **G. Moschetto**, Cheonix – Info Solution S.p.A. Division
- L'esperienza di una Utility nella sperimentazione multi-servizio di smart metering (Delibera 393/2013/R/gas): relatore da definire
- Interazione con i partecipanti in sala: domande e risposte con tra i Relatori ed il Pubblico

Orario: **14.00**

Location: **Sala Quintetto – Ingresso Michelino**

Titolo: **Session 1: Capacity Building programmes in Europe / Session 2: Sustainable waste water management**

Moderatore: **J. Kovac / M. Farley**


Tipologia: **A pagamento**

Orario: **14.00**

Location: **Sala Sinfonia – Ingresso Michelino**

Titolo: **Session 1: Advanced Pressure Management / Session 2: European NRW Case studies**

Moderatore: **A. Lambert / M. Fantozzi**

Traduzione  
simultanea: 

Tipologia: **A pagamento**

Orario: **14.00**

Location: **Sala Armonia – Ingresso Michelinò**

Titolo: **Standards on ICT and Smart water**

Moderatore: **R. Moore**

Traduzione  
simultanea: 

Tipologia: **A pagamento**

Orario: **14.00**

Location: **Sala Moline – Padiglione 29**

Titolo: **Sponsors Workshop**

Orario: **15.00**

Location: **Sala Navile – Padiglione 30**

Organizzatore: **Proxima S.r.l. e Consorzio Concessioni Reti Gas  
S.c.a.r.l.**

Titolo: **Gli effetti delle gare d'ambito sulla distribuzione del  
gas in italia**

Nonostante siano passati 14 anni dal Decreto Letta, che aveva avviato le procedure per il rinnovo delle concessioni delle reti gas, e nonostante il completamento del quadro normativo di base, che ha imposto ai Comuni di procedere all'affidamento della concessione del servizio distribuzione del gas esclusivamente per ambiti territoriali minimi (ATEM), non risulta ancora pubblicato alcun bando di gara su base d'ambito, poiché in effetti, si sono registrate in tutto il territorio nazionale diverse problematiche e difficoltà amministrative e tecnico-procedurali che, di fatto, ne hanno ostacolato l'avvio. Ben pochi ambiti, tra i 177 complessivi, hanno concretamente avviato gli adempimenti necessari; il legislatore è intervenuto, prevedendo una discussa penalizzazione per i Comuni ritardatari o inadempienti, ma anche ulteriori proroghe, modificando inoltre a favore degli utenti i criteri di valutazione delle reti. Con questo evento Proxima intende offrire un'occasione di confronto e scambio di esperienze sia sullo stato dell'arte che rispetto agli effetti della nuova disciplina e delle relative prescrizioni. Per ulteriori

approfondimenti, è possibile incontrare i tecnici di Proxima e Proteo Control Technologies all'interno del Padiglione 29 presso lo stand A41.

Moderatore: **Giuseppe Mario Patti**

- L'impegno dei comuni italiani per lo svolgimento delle gare d'ambito: **A. Di Bari**, Responsabile Ufficio Servizi Pubblici Locali e Partecipate dei Comuni, ANCI
- La situazione delle gare d'ambito, i vantaggi per comuni ed utenti con le nuove norme: **S. Miotto**, Direttore Commerciale, Consorzio Concessioni Reti Gas S.c.a.r.l.
- Competenze tecnico-gestionali di supporto all'Amministrazione: **G. M. Patti**, Responsabile Commerciale e Marketing - Proxima S.r.l.
- Ruolo del Project Manager e valutazione delle reti: **A. Palmeri**, Ingegnere Idraulico Esperto di reti gas
- Dibattito

Evento accreditato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna.

La partecipazione al Seminario attribuisce 3 Crediti Formativi Professionali agli Ingegneri.

Orario: **16.00**

Location: **Sala Armonia – Ingresso Michelino**

Titolo: **Apparent Losses management and AMR**

Moderatore: **S. Galea S. John**

AMR Expert System to improve water meter management: Arregui Automated Meter Reading, baby steps in Greece: Petroulias AMR in the water network: Iren experience Reggio Emilia DMAs: Ferretti Water meters accuracy and apparent losses analysis pilot project in Croatia: Kovac Metering and Smart metering in italian distribution: dead lines, laws and opportunities: Albasser

Traduzione simultanea:



Tipologia: **A pagamento**

Orario: **16.00**

Location: **Sala Bouree – Padiglione 29**

Titolo: **ICT Cluster Meeting - for invited EC projects only**

Tipologia: **Riservato**

Orario: **09.00**

Location: **Sala Navile – Padiglione 30**

Organizzatore: **IATT – Italian Association for Trenchless Technology**

Titolo: **Reti idrauliche interrato: normative e tecniche di rinnovamento senza scavo**

*Evento accreditato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna. La partecipazione al seminario attribuisce 4 Crediti Formativi Professionali agli ingegneri*

- Introduzione al corso, Concetti generali, impatti sui costi socio ambientali e sicurezza sui cantieri: **P. Trombetti** - IATT
- Il Quadro Normativo Nazionale: **D. Viola** – IATT
- Gestione e Riutilizzo dei Servizi Interrati con le tecnologie trenchless - Le aziende raccontano: Manutenzioni e rinnovamento di una rete consortile: come si è arrivati a prediligere le tecnologie trenchless: **D. Raso** - Consorzio per la Depuratore Acque S.p.A. - Savona
- Il relining C.I.P.P., la risorsa trenchless più diffusa in Italia: **S. Dini** - IATT
- Considerazioni su un decennio di relining industriale in Italia (fognatura e acquedotto): **E. Auteri** – Fenice S.p.A.
- Esempi di risanamento trenchless dal 1980 in poi sulle reti acqua e gas: **C. Torre** – Iren Acqua e Gas
- Interventi «trenchless» di sostituzione e risanamento delle reti del servizio idrico in Milano: **S. Tani** e **F. Marelli** – Metropolitana Milanese

Orario: **09.30**

Location: **Sala Reno - Padiglione 29**

Organizzatore: **CSDU Centro Studi idraulica Urbana & UniBO**

Titolo: **Sistemi idraulici urbani: tra sostenibilità ambientale e cambiamenti climatici**

- Introduzione al Convegno: **B. Bacchi**, Presidente CSDU
- Interazione tra reti fognarie e corpi idrici ricettori: **A. Paoletti**, Presidente emerito CSDU
- Soluzioni e tecnologie per il controllo del materiale solido sversato dagli scaricatori di piena: **E. Dionisi**, Steinhardt GmbH
- Disfunzioni delle reti fognarie: metodi di pulizia, verifica, video ispezioni, collaudo e risanamento: **M. Salvi**, MPM Ambiente srl
- Condotte obsolete ed inadeguate al crescente sviluppo dei centri urbani: **R. Errichiello**, PALADERI S.p.A.
- Qualità delle acque di dilavamento di aree urbane residenziali: **S. Todeschini**, UNIPV e CSDU
- Qualità delle acque di dilavamento di aree industriali: **M. Maglionico**, UNIBO e CSDU



- Impatto delle acque di dilavamento sui ricettori fluenti: **S. Papiri**, UNIPV e CSDU

Orario: **09.30**  
Location: **Sala Cavaticcio – Padiglione 30**  
Organizzatore: **Endress+Hauser Italia Spa**  
Titolo: **Convegno Endress+Hauser Italia Spa**

Liquicontrol NDP: dalla misura all'ottimizzazione del processo biologico: Endress+Hauser Italia S.p.A. Macchine ad efficienza energetica: Aerzen Italia Srl Tecnologia, Efficienza e Supporto Progettuale - Risparmiare massimizzando - LCC d'impianto: KSB Italia Spa Visione d'impianto: costi e risparmi Sessione Pratica: Valutazione di ottimizzazione energetica su casi reali.

Orario: **09.30**  
Location: **Sala Porto – Padiglione 30**  
Organizzatore: **ENEA**  
Titolo: **Project Meeting of ADNATUR Life project**

Riunione riservata del Progetto Life ADNATUR

Tipologia: **Riservato**

Orario: **09.30**  
Location: **Sala Bouree – Padiglione 29**  
Organizzatore: **HOBAS Tubi srl**  
Titolo: **Tubi in PRFV centrifugato: condotte forzate a servizio di centrali idroelettriche; posa di condotte fognarie con tecniche senza scavo a spinta**

- Condotte forzate a servizio di centrali idroelettriche: i vantaggi nell'uso di tubi in PRFV centrifugato **R. Bertolina**, Area Manager HOBAS Tubi S.r.l.
- Posa di condotte fognarie con tecniche senza scavo a spinta: Microtunneling e sistemi correlati; Tecnologie, vantaggi ed esperienze di utilizzo con i sistemi di tubazioni in PRFV centrifugato: **A. Rugen**, Area Manager HOBAS Tubi S.r.l.

Orario: **09.30**  
Location: **Sala Madrigale – Ingresso Michelino**

Organizzatore:

**REF Ricerche**

Titolo:

**Servizio Idrico Integrato: le sfide della regolazione 2016-2019**

- Saluti e apertura lavori: **G. Vaciago** (Presidente – REF Ricerche)
- Servizio idrico integrato: criticità e prospettive: **Emanuela Cartoni**, Federutility
- La regolazione del servizio idrico integrato: stato dell'arte e nuove opzioni: **S. Traini**, REF Ricerche
- Tavola Rotonda: modera: **D. Berardi**, REF Ricerche Intervengono: **L. Anwandter** (BEI), **L. Bardelli** (AEEGSI), **A. Bossola** (ACEA), **S. Camerano** (CDP), **N. De Sanctis** (IREN), **F. Fraulo** (Fitch Ratings), **M. V. Pisante** (VEOLIA), **A. Ripa di Meana** (CCSE), P. Romano (SMAT)
- Chiusura dei lavori: **A. Biancardi** (AEEGSI)

Orario:

**09.30**

Location:

**Sala Sinfonia – Ingresso Michelinò**

Titolo:

**Waterloss reduction projects in Europe**

Moderatore:

**C. Merks / A. Lambert**

Traduzione simultanea:



Tipologia:

**A pagamento**

Orario:

**09.30**

Location:

**Sala Armonia – Ingresso Michelinò**

Titolo:

**Modelling leakage and pressure**

Moderatore:

**B. Brunone, S. Trow**

Traduzione simultanea:



Tipologia:

**A pagamento**

Orario:

**09.30**

Location:

**Sala Quintetto – Ingresso Michelinò**

Titolo:

**Session 1: Smart water use and Water Recycling at Building level /  
Session 2: Reliability and Maintenance of water systems**

Moderatore: **S De Gisi, J. Parker**

Tipologia: **A pagamento**

Orario: **09.30**

Location: **Sala Moline – Padiglione 29**

Titolo: **Sponsors Workshop**

Traduzione  
simultanea:



Tipologia: **Gratuito**

Orario: **11.30**

Location: **Sala Moline – Padiglione 29**

Titolo: **Grundfos session - Advanced pressure management**

Moderatore: **Morten Riis, Business Development Manager at Grundfos**

Orario: **14.00**

Location: **Sala Sinfonia – Ingresso Michelino**

Titolo: **Energy Efficiency & Innovation**

Moderatore: **B Charalambous**

Traduzione  
simultanea:



Tipologia: **A pagamento**

Orario: **14.00**

Location: **Sala Armonia – Ingresso Michelino**

Titolo: **ICT, SCADA, AMR and DSS**

Moderatore: **R. Gavazzi**

Traduzione  
simultanea:



- Tipologia: **A pagamento**
- Orario: **14.00**
- Location: **Sala Quintetto – Ingresso Michelino**
- Titolo: **Session 1: Sustainable urban water management / Session 2: Rain water and irrigation**
- Moderatore: **M. Franchini, S. De Gisi**
- Tipologia: **A pagamento**
- Orario: **14.00**
- Location: **Sala Navile – Padiglione 30**
- Organizzatore: **Nicotra Sistemi srl**
- Titolo: **Modelli e nuove tecnologie: strumenti da mettere insieme per migliorare la gestione dei sistemi irrigui**
- Moderatore: **Prof. Ing. N. Lamaddalena, Head of the Land and Water Dept, CIHEAM – IAMB Istituto Agronomico Mediterraneo Bari, Valenzano (BA) - ITALY**
- Metodologie avanzate per il calcolo dei fabbisogni irrigui delle colture: Prof. Dr. **L. Santos Pereira**, Departamento de Engenharia Rural - Instituto Superior de Agronomia, Tapada da Ajuda, Lisboa - PORTUGAL
  - Il modello Capitanata nell'automazione Irrigua: Dott. **L. Nardella**, Consorzio per la Bonifica della Capitanata, Foggia (FG) – ITALY
  - Automazione e Telecontrollo, quali esigenze ed aree di miglioramento: Ing. **M. Natalizio**, Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano, Piedimonte Matese (CE) - ITALY
- Orario: **14.30**
- Location: **Sala Bouree – Padiglione 29**
- Organizzatore: **FEDERCONSUMATORI**
- Titolo: **Standard di qualità nel servizio idrico regionale e nazionale. Partecipazione e controlli delle associazioni degli utenti.**
- Moderatore: **Andrea Cirelli - Direttore scientifico di H2O**
- Presentazione III ricerca nazionale sulle carte del servizio idrico: **G. Castaldi** - Ricercatore C.R.E.E.F. - Centro Ricerche Economiche, Educazione e Formazione Federconsumatori

- Tavola Rotonda: Moderatore **A. Cirelli** - Direttore scientifico di H2O; Intervengono: **M. Bianco**, Federutility; **M. Santarelli** - Presidente regionale Federconsumatori Emilia Romagna; **C. Melloni** - Segreteria regionale CGIL Emilia Romagna; **V. Belladonna** - Direttore Atersir; **F. Fogacci** - Direttore servizio idrico Gruppo Hera; **M. Zanini** - Vicepresidente nazionale Federconsumatori; **A. Carfi** - Amministratore delegato Publiacqua; **S. Saliera** - Vicepresidente Regione Emilia Romagna; **G. Bortone** - Presidente AEEGSI / A. Biancardi; **S. Velo** - Sottosegretario al Ministero dell' Ambiente.

Orario: **14.30**

Location: **Sala Reno - Padiglione 29**

Organizzatore: **CSDU Centro Studi idraulica Urbana & UniBO**

Titolo: **Sistemi idraulici urbani: tra sostenibilità ambientale e cambiamenti climatici**

- La qualità sostenibile dei collettori di fognatura: **V. D'Angelo**, Società del Gres S.p.A.
- Impatto degli scarichi sui laghi: **M. Pilotti**, UNIBS
- Problematiche indotte dalle fognature sulle aree costiere: **S. Artina**, UNIBO e CSDU
- Regolazione degli scarichi tramite controllo in tempo reale della rete: **A. Campisano**, UNICT e CSDU
- Gestione delle vasche di prima pioggia: sistemi di pulizia e automazione: **A. Mariani**, Xylem Water Solutions Italia S.r.l.
- Opere di gestione e controllo degli scarichi: sistemi diffusi e a basso impatto ambientale: **P. Piro**, UNICAL e CSDU
- Esperienze progettuali: Parco di Idraulica Urbana: Bacino Vermicelli: **M. Carbone**, UNICAL e CSDU
- Opere di gestione e controllo degli scarichi: interventi localizzati: **C. Ciaponi**, UNIPV e CSDU
- Impatto dei cambiamenti climatici sui sistemi di drenaggio urbano: **B. Bacchi**, UNIBS e Presidente CSDU

Orario: **15.00**

Location: **Sala Madrigale – Ingresso Michelino**

Organizzatore: **Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali, Università di Trieste**

Titolo: **Seminario: Fra mobilitazione e lobbying**

Moderatore: **G. Capano, Università di Bologna**

- Fra autorità dell'acqua ed enti esecutori è solo una questione di controllo?: **A. Massarutto**, Università di Udine
- Depurazione delle acque reflue. L'anello debole del ciclo integrato: **G. Carrosio**, Università di Trieste
- Contratti di fiume: partecipazione esperta, popolare, istituzionale: **C. Calvaresi**, IRS

Milano; **A. Natali**, Eco&eco, Bologna; **P. Saroglia**, **A. Rudellat**, LAPO -  
Laboratorio di politiche, Corep, Torino

- Sicurezza e approvvigionamento idrico delle città: un compito assegnato alle aree rurali?: **G. Osti**, Università di Trieste

Orario: **16.00**

Location: **Sala Sinfonia – Ingresso Michelino**

Titolo: **IWA Water Loss Specialist Group Regional Meeting**

Moderatore: **T. Waldron**

Orario: **16.00**

Location: **Sala Armonia – Ingresso Michelino**

Titolo: **Water Efficiency in Buildings Meeting**

Moderatore: **R. Farina**

