

Settore idrico. Criticità, opportunità e governance

Il punto della situazione su infrastrutture, sanzioni e “possibilità” d’innovazione

Mattina

Il sistema idrico in Italia oscilla fra spinte modernizzatrici, profonde trasformazioni sul piano regolatorio e antiche e irrisolte criticità.

I problemi più gravi e urgenti riguardano il mancato ammodernamento delle infrastrutture di rete, la costruzione di depuratori, il collettamento: la sola dispersione di risorsa idrica raggiunge una media del 38% (ISTAT 2017). Carenze strutturali e mancati adeguamenti contribuiscono all’apertura di sempre nuove infrazioni da parte delle autorità di Bruxelles nei confronti del nostro Paese.

Il settore necessita sia di ingenti investimenti che vengono quantificati in oltre 65 miliardi di euro nei prossimi 30 anni, sia di una governance chiara; l’approvazione di norme atte a favorire le aggregazioni fra gestori va certamente in questa direzione. Una risposta ai problemi può giungere dall’uso di tecnologie innovative, in particolare a sistemi di misura affidabili, in grado di efficientare i processi di gestione e pianificazione delle attività.

Spesso si assiste a un duplice approccio, da un lato quello “riduzionista” di chi vuole ridimensionare o sdrammatizzare le criticità, dall’altro quello eccessivamente “allarmista” o “catastrofista”. Il momento è delicato e la presa di coscienza delle problematiche (e delle possibili soluzioni) diviene fondamentale per mettere in atto quella strategia complessiva necessaria allo sviluppo armonico del sistema idrico.

Evoluzione degli Smart Meter

Nuovi ambiti d’applicazione – Sviluppo di un sistema di comunicazione dei dati relativi alle utenze domestiche

Pomeriggio

Recentemente l’AEEGSI ha prodotto un interessante documento (doc. 211/217/I/com, Memoria del 30 marzo 2017) contenente le principali considerazioni dell’Autorità sul quadro complessivo relativo alla rilevazione dei dati di consumo e alla conseguente disponibilità degli stessi; tutto questo relativamente alle utenze domestiche, con riferimento ai settori del gas naturale e idrico, considerando sia gli attuali vincoli tecnologici che le possibili evoluzioni in materia di misurazione, derivanti dalla stessa innovazione.

Inoltre, l’AEEG ha prodotto una delibera (289/2017/R/eel, del 28 aprile 2017) inerente le soluzioni tecnologiche standardizzate a supporto delle funzionalità incrementali (versione 2.1) dei sistemi di smart metering di energia elettrica in bassa tensione (2G=seconda generazione). Entrambi i documenti rappresentano un punto di partenza per discutere, ragionare e confrontarsi sulle tematiche tecniche e sulle implicazioni industriali del settore smart metering.

L’appuntamento, organizzato da Energia Media in collaborazione con lo Smart Metering Group Anie CSI, diventa pertanto una preziosa occasione per approfondire le tematiche tecniche più attuali e per fare il punto sullo stato dell’arte dello smart metering nei relativi settori.

Programma

10:00-10:30 **Registrazione e welcome coffee**

10:30-13:00 **Settore idrico. Criticità, opportunità e governance**

Moderazione

Emanuele Martinelli, Energia Media

Saluti e introduzione

Paolo Sebastiani - Presidente Acmo

Valore dell'innovazione nella tariffa idrica

Avv. Raffaele Di Stefano e Avv. Carmine Laurenzano

Il ruolo chiave delle istituzioni

Regione Veneto Ambiente e Territorio*

KPI driver nei sistemi di depurazione

Andrea Guerrini, Professore Università di Verona

Efficienza e governance per il settore idrico

Utility Regione Veneto*

Enrico Boerci, Presidente BrianzAcque e

rappresentante Water Alliance Lombardia

La protezione delle reti

Vincenzo Mauro Cannizzo e Marco Cattalini, APCE

Una misura "certa" al centro di ogni processo di efficientamento

Osvaldo Paleari, Sensus

Servizi cloud per il telecontrollo

Elisabetta Giusti, ATI

Efficienza - innovazione - produttività: efficienza energetica - ciclo dell'acqua - smart utility/service

Gianfranco Lazzarin, Consulente Sogesca

Evoluzione IoT e digitalizzazione 4.0

Antonio Allocca, Rappresentante Forum Telecontrollo

13:00-14:00 **Light lunch**

14:00-16:30 **Smart Meter e nuovi ambiti d'applicazione**

Introduzione

Furio Cascetta, Professore 2^a Università di Napoli

Fabio Vettori, Presidente AATO Veneto Orientale
Imprese tecnologiche

Roberto Siagri, Eurotech - Aniedigitale building

Smart meter e agricoltura

Maurizio Picco, Acmo

Rete 169MHz per tele-lettura e tele-gestione smart meter e sensori intelligenti. Sperimentazione nel Comune di Grosseto

Daniela Fantacci, Estra e Massimo Cesaro, Meterling

Smart meter e sviluppo di un sistema di comunicazione dei dati

Tavola Rotonda.

Modera: Raffaele Di Stefano, Energia Media

Introduzione

Marco De Min, Direzione Mercati Retail e Tutele dei Consumatori di Energia AEEGSI

Invitati a partecipare

- Enrico Boerci, Presidente BrianzAcque e rappresentante Water Alliance Lombardia

- Camillo Fontana, Metersit e Smart Metering Group ANIE CSI

- Osvaldo Paleari, Sensus Xylem e Smart Metering Group ANIE CSI

Conclusioni

Raffaele Di Stefano, Energia Media

Con il patrocinio di



Main Sponsor



Sponsor

