

Bologna, 15 marzo 2017

Smart metering e distribuzione 4.0

Settore idrico: investire in innovazione

Mattina - Smart metering e distribuzione 4.0

Il progresso e l'innovazione tecnologica sono elementi irrinunciabili nell'azione di rilancio industriale, economico e, in ultima istanza, sociale dell'Italia. In special modo se essi puntano al miglioramento e all'implementazione di infrastrutture e servizi strategici per il Paese e per il suo sviluppo, come nel caso delle reti. È indispensabile, dunque, che i processi di innovazione in ottica 4.0 coinvolgano anche la distribuzione di elettricità, gas, acqua. Attraverso lo smart meter è possibile dare il via a un'azione di sistema, a strategie in grado di guardare a sviluppo tecnologico, integrazione delle reti e dei servizi in orbita Smart City. L'idea è considerare lo smart meter (elettrico, gas, acqua e calore) non uno "strumento" ma un "sistema", cuore di efficienza, evoluzione, consapevolezza e analisi.

Pomeriggio - Settore idrico: investire in innovazione

L'idrico è uno dei settori con maggiori potenzialità di sviluppo per l'industria, sottolineando lo stretto rapporto esistente tra innovazione tecnologica ed efficienza nel servizio idrico integrato. Investire in progresso attraverso l'introduzione sempre più capillare di nuove tecnologie, da scegliere fra le "migliori disponibili" (le cosiddette BAT) in più ambiti (tra cui telecontrollo, telelettura, smart meter, trattamento dei reflui, riuso della risorsa idrica, efficienza energetica, nuovi utilizzi dei fanghi di depurazione) appare sempre più la strada più sicura per modernizzare un settore e un servizio spesso afflitti da ancora troppe inefficienze.

Trasversale agli ambiti, si pone il tema della sicurezza informatica. Nel mondo della connettività sempre e ovunque, della digitalizzazione, della raccolta, trasferimento e trattamento dei dati, la cyber security ha assunto un ruolo di estrema rilevanza, soprattutto con riferimento alla protezione di infrastrutture considerate critiche in quanto fornitrici di servizi essenziali, quali energia elettrica, gas, acqua e telecomunicazioni.

Sede Unindustria
via San Domenico 4

Programma

09:30-10:00 Registrazione e welcome coffee

10:00-12:30 **Smart metering e distribuzione 4.0**

Introduzione e moderazione

Furio Cascetta, Seconda Università degli Studi di Napoli e Anie CSI

Scenario

- Lo Smart Metering nell'evoluzione delle reti elettriche: prospettive - Carmine Landi, Università della Campania
- Smart Metering, stato dell'arte per elettrico, gas e calore - Vincenzo Quintani, Smart Metering Group ANIE CSI

Elettricità e gas: distribuzione 4.0

Utility

- Marcello Bondesan e Alessandro Morgagni - Gruppo Hera
- Silvia Tonoli - Unareti
- Iren

Aziende tecnologiche

- Associate Anie CSI
- Massimo Cesaro - Meterlinq

Sicurezza informatica e servizi di pubblica utilità. Best practice e case history significativi

Stefano Buschi, Deloitte

Antonio Ieranò, Security & Data Privacy Advisor

Smart Meter, una nuova opportunità per il cliente finale

Tiziano Zocchi, consultant

14:00-14.15 **Forum Telecontrollo**

Giuliano Ceseri, ANIE Automazione

14:15-16.30 **Settore idrico: investire in innovazione**

Introduzione e moderazione

Raffaele Di Stefano, Energia Media

Scenario

Giuseppe Tribuzi, Cassa Servizi Energetici e Ambientali

Governance e gestione settore idrico

ENEA

La tecnologia come strada per la modernizzazione di un settore in trasformazione

- Vincenzo Mauro Cannizzo, APCE
- Water Alliance
- Claudio Anzalone - Gruppo Hera
- Iren
- Osvaldo Paleari - Sensus
- Franco Curatola - Esri Italia
- Schneider Electric

Conclusioni

Elena Gallo, AEEGSI

13:00-14:00 Light lunch

Con il patrocinio di



Con il sostegno di

