

5° SMART UTILITY OPEN METER - MILANO, 23 NOVEMBRE 2017

Palazzo Isimbardi, via Vivaio 1

L'appuntamento annuale dello Smart Metering Group di **Anie** pone l'attenzione sui temi caldi del momento, con l'obiettivo di tracciare le linee di sviluppo anche per il 2018. Ormai i contatori elettronici basati su principio di misura statico sono già alla seconda generazione: ne è una testimonianza il progetto Open Meter (2G) (nuova campagna di installazione dei contatori elettrici), già avviata su scala nazionale ed in corso di implementazione. Anche i contatori gas statici sono ad una sorta di 2.0, nel senso che i Costruttori Metrici hanno perfezionato le loro release iniziali ed inoltre nuovi operatori si affacciano sul mercato italiano con prodotti basati su principio statico di misura. I contatori idrici seguono questo processo evolutivo con velocità diversa, ma certamente anche per l'acqua si assiste ad una vivacità di mercato dei contatori intelligenti statici nelle applicazioni acquedottistiche. I contatori di calore (heat meters, da non confondere con i sistemi di ripartizione delle spese di riscaldamento centralizzato), nelle reti di teleriscaldamento (servizio calore), già da tempo utilizzano tecnologie statiche per i sensori di portata volumetrica del fluido termovettore. Cogliendo tutto il valore del nuovo Manifesto dello Smart Metering Group (SMG) di **ANIE**, le Aziende che si riconoscono in questa dichiarazione di modernità & innovazione, intendono migliorare il canale di comunicazione sia verso le Utility, sia nei confronti delle Autorità preposte, per consolidare dinamiche e azioni che spingano il Paese verso reali processi di innovazione, a vantaggio prima dei cittadini consumatori e poi delle diverse filiere industriali. In particolare, lo SMG ritiene che per il Sistema Paese i benefici di uno smart metering evoluto sia duplice: da un lato l'impiego di sensoristica di misura di natura elettronica (digitale) che ne garantisca le prestazioni metrologiche nel tempo (il principio statico non è soggetto ad usura e a deterioramento prestazionale), dall'altro lato la realizzazione di un'infrastruttura di comunicazione che, sebbene nativa per il servizio telemisura, consenta alle smart city di diffondere sempre più servizi a valore aggiunto che si avvalgono dell'infrastruttura di smart metering. Per dirla con uno slogan: smart metering e smart city: un binomio imprescindibile! Un appuntamento particolarmente significativo che si propone di lasciare all'Autorità a fine mandato e al nuovo collegio che si insedierà a fine marzo, una serie di spunti e strumenti per operare con sempre maggior rigore e ricchezza di contenuti nei confronti della filiera e degli stakeholders.

SUOM 2017 leggerà come in altre edizioni quei temi che oggi compongono come un puzzle evoluto il quadro del settore, toccando problematiche metrologiche così come prettamente connesse a linguaggi di comunicazione e protocolli, spingendosi a meglio declinare il rapporto tra smart meter e il variegato e affascinante mondo dell'IoT nei servizi di pubblica utilità, che guardano con sempre più concretezza alla realizzazione di Smart District e Smart City. Un dialogo dunque verso istituzioni, associazioni, imprese e ricerca che lo Smart Metering Group di **Anie** come di consueto arricchisce con la propria visione e le tante competenze. Anche con l'obiettivo di spingere i diversi segmenti a un maggior coraggio nell'utilizzo di soluzioni realmente innovative, invitando a pensare secondo nuovi criteri di sostenibilità anche attraverso analisi economiche in grado di comprendere pienamente i processi complessivi che guidano l'utilizzo di smart meter.

Infine è bene rilevare come Smart Metering significhi oggi mettersi in relazione con argomenti che sottendono a un netto cambiamento rispetto alle dinamiche tradizionali del mondo energetico. Data management e big data, cyber security, interoperabilità, partecipazione attiva dei piccoli clienti al bilanciamento del sistema raccontano di un mondo che cambia velocemente andando verso diversificazione, libertà di scelta, maggiore efficienza e possibili minori costi. Con al cuore uno strumento che misura il

futuro.