

ENERGY30 E URMET PER I CONTATORI INTELLIGENTI

Con il marchio dedicato all'energia,
Solutions30 opera nel settore dei nuovi sistemi per le utility

In Italia oggi la lettura del gas è affidata ai singoli consumatori, al consumo "stimato" oppure all'intervento di tecnici. Il mercato è però destinato a cambiare secondo le linee guida stabilite dall'Authority: le utenze industriali, così come quelle residenziali, dovranno adottare i nuovi sistemi di rilevazione con l'obiettivo di arrivare al 2018 con una copertura dell'60% dell'attuale parco contatori installato su territorio nazionale. I nuovi dispositivi "smart meter gas" introducono una vera e propria innovazione tecnologica che coinvolgerà, in questa prima fase, circa 12 milioni di famiglie italiane. In Europa la spinta verso l'installazione dei contatori intelligenti proviene principalmente da due provvedimenti legislativi comunitari: la "direttiva servizi energetici" 2006/32/CE e la direttiva 2009/72/CE. Quest'ultimo provvedimento richiede (salvo verifiche di efficacia e fattibilità economica) che entro il 2020 i contatori intelligenti siano installati sull'80% delle utenze elettriche, mentre, per quanto riguarda, nello specifico, le reti di distribuzione del gas, le prescrizioni riguardanti gli smart meter sono contenute nella direttiva 2009/73/CE. Recente è la Delibera dell'Autorità dell'Energia elettrica e per il Gas ARG/gas 155/08, che rappresenta una vera e propria innovazione per il settore energetico del gas naturale e che introduce i requisiti minimi funzionali per l'adozione in Italia del concetto di "smart metering" applicato al settore del gas.

OBIETTIVI E FUNZIONAMENTO

I contatori intelligenti dovranno favorire una maggiore efficienza energetica, consentire la fatturazione mensile o bimestrale basata su dati reali, mettere a disposizione un'interfaccia per permettere all'utente di monitorare i propri consumi, nonché offrire una maggiore garanzia per la sicurezza dell'impianto. Inoltre, il monitoraggio del consumo energetico di ogni sistema, con l'impiego della telemetria, migliora l'efficienza energetica nelle fabbriche, negli uffici e nelle abitazioni. La lettura dei contatori intelligenti avviene tramite la telemetria, una tecnologia che permette la misurazione e la trascrizione di informazioni in remoto dal sistema all'operatore. La telemetria si riferisce tipicamente alla comunicazione wireless, ma si può anche riferire al trasferimento dati attraverso altri media, come la rete telefonica o del computer o tramite un collegamento ottico. La telemetria bidirezionale, utilizzata nel caso dei contatori, permette il trasferimento di un flusso dei dati in entrambe le direzioni, oltre che di misurare e modificare a distanza un determinato parametro.

Uno dei protagonisti di questo mercato è Urmet, azien-

da con presenza internazionale, specialista nella domotica con soluzioni integrate e proprietarie, e attiva anche nel settore delle nuove tecnologie legate alle utilities. Urmet ha affidato a ENERGY30, brand della multinazionale di matrice francese Solutions 30, l'assistenza degli apparati destinati alla comunicazione e al monitoraggio degli smart meters installati su tutto il territorio italiano. Nata in Francia nel 2003 per fornire servizi di assistenza informatica, Solutions 30 è la società europea leader in questo settore e opera con marchi specifici (PC30, specializzato nel settore ICT, Money30 che offre assistenza tecnica ai sistemi di pagamento pos, Energy30 dedicato all'assistenza ai sistemi di telemetria e TV30, operativa nell'ambito multimediale).

Solutions 30 Italia, la filiale più importante del gruppo dopo quella francese operativa nel nostro paese dal 2008, grazie a un andamento positivo a livello commerciale e finanziario, nel 2013 ha registrato un incremento dei volumi d'affari del 40% rispetto all'anno precedente. Per raggiungere gli obiettivi di sviluppo, la filosofia di Solutions 30 prevede una serie di collaborazioni con business partner strategici che permettono all'azienda di arricchire la propria offerta di servizi, allargare la base dei clienti e ottimizzare l'efficacia della propria rete di tecnici. Operare in un mercato come quello dell'erogazione del gas richiede una grandissima attenzione e la capacità di garantire la sicurezza e la migliore funzionalità in ogni momento ed ENERGY30 si impegna a fornire, in ogni momento, l'adeguata qualità di servizio. Gli specialisti dell'azienda intervengono, in caso di necessità, sui sistemi di lettura dei consumi per migliorare l'efficienza dell'erogazione energetica, al fine di garantirne costantemente l'affidabilità.



Romano Macchia, B.U. Manager & Project Management di Solutions 30 Italia



Soluzioni per le Nuove Tecnologie

www.solutions30italia.it