

SERVIZIO IDRICO ROMA 11 MAGGIO 2017

## Efficienza, Acque Veronesi: "Abbiamo trasformato un obbligo in opportunità"

**Primi risultati del piano del gestore veneto: nel 2016 risparmi per oltre 1,8 mln kWh e 280.000 €. Testa (Enea): "Grandi spazi di efficientamento nell'idrico"**

*di Claudia De Amicis*

Per il 2016 Acque Veronesi, la società consortile a capitale interamente pubblico che gestisce il servizio idrico in 77 Comuni dell'Ato "Veronese", ha rendicontato un risparmio di energia di 1.837.000 kWh che, in termini economici, corrisponde a circa 280.000 €. Si tratta di un risultato raggiunto grazie all'adeguamento tecnologico di alcuni macchinari ma anche di interventi gestionali su parametri di processo, posa di punti di misura e telecontrollo. Nel 2015, infatti, la società ha deciso di investire risorse interne, professionali e strumentali per implementare e certificare un sistema di gestione dell'energia conformità alla Iso 50001.

A raccontare l'esperienza maturata da Acque Veronesi sono stati, nel corso di un evento dedicato a fine aprile al tema dell'efficienza nel servizio idrico, il presidente e il direttore generale, **Niko Cordioli** e **Francesco Berton**. "Siamo riusciti a tradurre un obbligo di legge (il riferimento è all'obbligo di rendicontazione annuale dei risparmi previsto dal D.Lgs. 102/14, ndr) in uno strumento utile e funzionale alla creazione di valore per tutti", ha dichiarato Cordioli illustrando anche i benefici ambientali ottenuti: il taglio di 580 tonnellate di CO<sub>2</sub> a cui si aggiungono ulteriori 1400 ton CO<sub>2</sub> non emesse grazie all'autoproduzione di energia elettrica attraverso l'impianto di cogenerazione a biogas presso il depuratore di Verona.

Le analisi energetiche elaborate durante il processo di certificazione, ha spiegato poi Berton, hanno permesso di elaborare un Piano degli interventi di efficienza energetica per il quadriennio 2016-2019 che dovrebbero consentire alla società di risparmiare circa 2,5 mln di kWh/anno (pari a 23 mln di kWh nel periodo di vita utile delle apparecchiature installate). Inoltre, ha proseguito il d.g., per molti degli interventi previsti sarà possibile ottenere Titoli di efficienza energetica dal Gse, presso cui la società è accreditata dal dicembre 2016: "Ad oggi - ha concluso - Acque Veronesi ha già ottenuto circa 1.800 Tee".

L'evento è stato anche l'occasione per riflettere su come l'efficienza energetica, che in questi anni si è diffusa in diversi settori (edilizia, industria, servizi, Tlc, PA), potrà inserirsi all'interno dell'idrico. Dopo anni di immobilismo, nell'ultimo periodo - vale a dire dall'inizio della regolazione nazionale - il Sii sta vivendo una rapida evoluzione grazie anche alla maggiore certezza (data dalla tariffa) che ha iniziato ad attrarre investimenti che si stanno facendo via via sempre più consistenti.

"Il servizio idrico - ha commentato il presidente dell'Enea **Federico Testa** - presenta grandissimi spazi di recupero in termini di efficienza. Non penso solo al risparmio energetico degli impianti (depuratori, pompaggi, potabilizzatori) ma anche alle perdite di rete. Un duplice spreco - ha spiegato - non solo perché l'acqua è un bene prezioso ma perché per portarla fino alle case degli utenti serve energia. Se le reti perdono acqua, e la ratio in Italia è ancora alta, si spreca anche l'energia impiegata dal processo". Per molto tempo questo settore ha sofferto di un'insufficienza cronica sul fronte degli investimenti e continua a pagare i ritardi causati da questa situazione, ha proseguito Testa: "Stiamo assistendo a un'inversione di questa tendenza, grazie anche alla regolazione nazionale messa in campo dall'Aeegsi. La questione sul tavolo ora è trovare i meccanismi che consentano di rafforzare l'azione in questa direzione perché nel lungo periodo l'efficienza potrà portare significativi risparmi anche in bolletta per i consumatori".

Secondo il presidente dell'Enea, un segnale positivo in questo senso arriva dai processi di aggregazione in atto in molte zone del Paese perché in alcuni settori (e l'idrico è uno di questi, ha spiegato Testa) "serve una dimensione industriale per poter conseguire maggiori economie di scala".

Tornando all'esperienza di Acque Veronesi, un focus nel corso della giornata è stato dedicato alla case history del gestore e alla strategia messa in atto per implementare e certificare un sistema di gestione dell'energia in conformità con la certificazione Iso 50001.

"L'efficienza energetica - ha spiegato **Andrea Pavesi**, head of Energy division di Rtc - rappresenta un fattore critico di competitività delle aziende che operano nel settore. Una corretta gestione dell'energia si traduce infatti in risparmi di costi funzionali ad un miglioramento concreto del servizio agli utenti".

Rtc è la società che ha sviluppato un applicativo proprietario specifico (Emerald) "verticalizzato" per la gestione energetica del Sii che Acque Veronesi sta utilizzando. "Tra i temi cruciali che si affrontano parlando di efficienza nel servizio idrico - ha proseguito Pavesi - riguarda la gestione dei dati e la creazione di un unico database aziendale a partire da differenti database contenenti dati ridondanti. Il Sii ha una caratteristica simile al settore delle telecomunicazioni (per cui l'applicativo in oggetto è stato sviluppato in origine) e cioè la presenza di consumi multilocalizzati. La gestione ottimale di un parco Pod ampio come quello di Acque Veronesi genera azioni di efficientamento notevoli sia in termini di condivisione delle informazioni che di riallocazione di risorse (anche umane) in attività più funzionali per l'impresa quali monitoraggio dei consumi e validazione dei costi".

Inoltre, conclude Pavesi, l'applicazione di soluzioni IT alla gestione del Sii permette alle società di rispettare anche la logica dell'unbundling contabile nella rendicontazione dei consumi energetici tra le diverse attività e comparti del servizio. Il modulo per la certificazione Iso 50001 sviluppato con Acque Veronesi permette una rendicontazione a più livelli conforme alle richieste di tracciabilità dettate dal certificatore.

[www.quotidianoenergia.it](http://www.quotidianoenergia.it)