



AZIENDE | FORUM | FORMAZIONE | EVENTI

cerca nel sito

EFFICIENZA | ELETTRICITÀ | GAS | IDRICO | ILLUMINAZIONE | OIL & CARBURANTI | RINNOVABILI | SMARTCITY | PUBBLICA AMMINISTRAZIONE | SCENARI

Siemens, sbagliare location di
Efficienza, ecco come interver
LNG, ecco la struttura flottante
Macplus, il progetto per miglic
Acquedotto Pugliese, l'efficien
Alstom, joint venture con Kep
La start-up diventa Smart. Que
Phillips arriva a 300 concession
Efficienza energetica: linee gu
Ccs "Più sostegno alla ricerca



Il newsmagazine settimanale di canaleenergia.com



n° 19/2013

RUBRICHE

Dossier

Energy-manager

Focus-GIFI

Industry2

L'Opinione

Passport-ANIE

Passport-ENEA

Professioni

ThinkTech

Acquedotto Pugliese, l'efficienza del telecontrollo idrico

prodotti e tecnologie reti IDRICO

21 May, 2013 - 09:07 — Agnese Cecchini



Nuovi scenari in arrivo per il settore idrico, almeno secondo quanto prospettato dalla delibera per acqua e calore (ai sensi del decreto legislativo 2 febbraio 2007, n. 22, attuativo della direttiva 2004/22/CE -MD). In Italia il settore idrico ha da sempre bisogno di ingenti investimenti ed attività sulla rete. Investimenti che sappiamo possono portare concrete migliorie ed efficienza al sistema. Con l'occasione dell'evento organizzato da Gruppo Italia Energia su "Smart Meter, dal gas all'idrico expertise e nuove tecnologie" che si tiene oggi, 21 maggio 2013, presso la Casa dell'energia a Milano, abbiamo intervistato l'Ing. **Antonio De Leo**, Direttore Servizi Tecnici dell'Acquedotto Pugliese, uno dei primi esempi di rete idrica ad altissima efficienza nel panorama italiano.

Quanto sta per accadere a livello normativo nel settore idrico potrebbe cambiare molti assets delle utility, come Acquedotto Pugliese, da anni avete lavorato ad una ingegnerizzazione e telecontrollo rete idrica, con conseguenti ottimi risultati in ambito di efficienza.

La necessità di salvaguardare la risorsa idrica rende necessaria una gestione il più efficiente possibile della infrastruttura. Consideri che noi gestiamo circa 21mila km di reti idriche, in quanto la Puglia storicamente è priva di acqua e dobbiamo recuperare la risorsa necessaria dalle regioni limitrofe; in particolare dalla Basilicata e dalla Campania.

Possiamo dire che l'Acquedotto è il "fiume artificiale della Puglia".

Il canale principale misura 250Km circa, costruito con gli stessi principi idraulici di un acquedotto romano. Un'opera idraulica straordinaria in cui l'acqua non viaggia in pressione ed è caratterizzata da oltre 90 gallerie per superare gli Appennini e le Murge. Per una gestione efficiente della rete utilizziamo oggi tecnologie innovative che ci permettono di monitorare e tenere sotto controllo da remoto le principali opere idrauliche con evidenti vantaggi in termini di risparmio della risorsa e maggiore razionalizzazione del suo utilizzo. Disponiamo attualmente di oltre 3000 sensori sulla rete che permettono anche il controllo di alcuni parametri legati alla qualità dell'acqua distribuita.

Ad oggi questa gestione delle rete che risparmio idrico ha portato a livello di numeri?

Solo per dare un esempio, nel 2012, abbiamo immesso in rete 9 milioni di metri cubi di risorsa in meno rispetto l'anno precedente, migliorando nel contempo il livello complessivo del servizio offerto all'utenza. Nell'anno precedente i metri cubi risparmiati rispetto al 2010 sono stati 16 milioni circa.

Come state pensando di gestire l'innovazione data dagli smart meter?

Abbiamo attivato delle sperimentazioni di smart meter. Attualmente le nostre grandi utenze sono già in telelettura ed inoltre stiamo effettuando in due centri della Puglia alcune sperimentazioni. In uno stiamo procedendo a test di lettura senza operatore, tramite telelettura, nel secondo caso stiamo procedendo alla telelettura walk-by via radio con palmare.

aggiungi nuovo commento interno Stampa

Invia per email

AGENDA DELL'ENERGIA

« Maggio »

L	M	M	G	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Blocca ultimi post

ULTIMI POST SUL FORUM

news dal mondo: La prossima spinta alle rinnovabili? Dai ripetitori per cellulari
22/01/2013 - 17:55

Parco Billboard
07/09/2012 - 17:28