

TESTATA: Casa & Clima

DATA: 07 Aprile 2010

Aqua Italia: impianti più efficienti con acqua trattata

## CASA&CLIMA.com

HOME	RIVISTA CASA&CLIMA	NEWS-TECH	INVOLUCRO	IMPIANTI	PROGETTI	NEWS ITALIA	ESTE
------	--------------------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	------

[Home](#) > [News](#) > [Brevi](#) > AQUA ITALIA: IMPIANTI PIU' EFFICIENTI CON ACQUA TRATTATA

# AQUA ITALIA: IMPIANTI PIU' EFFICIENTI CON ACQUA TRATTATA



MERCOLEDÌ 07 APRILE 2010 12:32 [BREVI - BREVI\\_AZIENDE](#)

La 37a edizione di Mostra Convegno ExpoComfort, tenutasi a Milano dal 23 al 27 marzo, ha proposto tra i tanti temi di percorsi e convegni quello dell'efficienza e del risparmio energetico ottenuto tramite il trattamento dell'acqua.

E' noto, infatti, che i consumi di energia ed emissioni incidono per circa il 60% (in energia primaria) sui consumi complessivi del settore civile. Anche per questo motivo è stato recentemente approvato il **D.P.R. n. 59 del 2.4.2009** che, applicato a determinate casistiche di trattamento dell'acqua fredda e calda sanitaria e dei circuiti di riscaldamento di casa, grazie al quale si garantisce un buon risparmio energetico.

Tra le associazioni che più hanno sostenuto questa tematica troviamo **Aqua Italia**, associazione delle aziende costruttrici e produttrici di impianti per il trattamento delle acqua primarie, federata ad Anima, da diverso tempo attiva nella promozione di una corretta cultura dell'acqua domestica. "Per quanto riguarda gli impianti di riscaldamento domestico – spiega Lorenzo Tadini, Presidente di AQUA ITALIA – risparmiare energia trattando l'acqua significa mantenere a pieno regime l'efficienza dell'impianto. Una delle principali cause di perdita di quest'ultima è il calcare. **Con il trattamento è possibile un recupero di efficienza delle caldaie tra il 15 e il 17%/anno cui si deve integrare il 5/6% sul circuito di riscaldamento.** Questo implica una diminuzione della dispersione di energia e quindi un minore impatto sull'ambiente".