

TESTATA: Casa & Clima

DATA: 20 Maggio 2010

I chioschi dell'acqua fanno risparmiare CO2

CASA&LIMA.com

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

Home » About Joomla! » The Project » I chioschi dell'acqua fanno risparmiare CO2

I chioschi dell'acqua fanno risparmiare CO2



GIOVEDÌ 20 MAGGIO 2010 11:04 NEWS-TECH - SARANNO FAMOSI

Un numero sempre maggiore di Comuni italiani offre ai cittadini il servizio pubblico dei Chioschi dell'Acqua



Numerose amministrazioni comunali in Italia hanno deciso di valorizzare, attraverso l'installazione dei Chioschi dell'Acqua, la più importante risorsa pubblica: l'acqua. Ad oggi sul nostro territorio sono presenti oltre **200 esemplari delle cosiddette fontanelle "moderne"** e il numero sembra aumentare col tempo.

A Km zero

Chiunque può attingere a questa risorsa, gratuitamente o dietro pagamento di una piccola cifra determinata dal regolamento comunale, e

portarsi a casa l'acqua potabile del suo Comune. I chioschi, in particolare, promuovono il concetto di mondo sostenibile in quanto **alimentati da acqua di acquedotto trattata che può essere definita a "chilometro zero"**. Contribuiscono infatti alla riduzione degli investimenti e dei costi di gestione delle amministrazioni comunali per il recupero e il riciclo della plastica ed in particolare del PET con il quale sono realizzate molte delle bottiglie di acqua in bottiglia.

Consumi: PET vs chioschi

Per avere un'idea più precisa degli ordini di grandezza relativi basti pensare che, in fase di produzione, 1 kg di PET, che corrisponde a circa 25 bottiglie da 1,5 litri, consuma 2 kg di petrolio e 17,5 litri d'acqua che rilascia nell'atmosfera 40 gr di idrocarburi, 25 gr di ossidi di zolfo, 20 gr di ossidi di azoto, 18 gr di monossido di carbonio e 2,3 kg di anidride carbonica (gas responsabile dell'effetto serra). Mentre il **prelievo annuo di 300.000 litri di acqua da un chiosco consente un risparmio di 200.000 bottiglie di PET da 1,5 litri equivalenti a 60.000 kg di PET** in meno da smaltire o avviare al recupero. Ne deriva, quindi, la mancata produzione dello stesso, che consente un risparmio di 1.380 kg di CO2, e la mancata emissione di 7.800 kg di CO2 per il trasporto (dato stimato su una tratta media di 350 km).

Pazzi per i chioschi

Da una ricerca C.R.A. del 2010, commissionata da Aqua Italia, emerge inoltre che **più di un italiano su due (il 57,3%) sarebbe interessato ad usufruire di questo servizio**. Il terreno per la crescita del fenomeno delle moderne "fontanelle" è dunque fertile. Tra coloro i quali non hanno a disposizione il servizio nel proprio Comune, **il 25,8% dichiara che se la sua Amministrazione comunale aderisse all'iniziativa lo utilizzerebbe di certo** (mentre solo il 13% si dice non interessato).

In particolare nel Sud Italia, dove si rileva il minor consumo di acqua potabile del rubinetto, il 52% dei residenti lo utilizzerebbe di certo. Inoltre il 49% dei residenti in Emilia Romagna, il 41% dei residenti nel Lazio e il 39,5% dei residenti in Piemonte e Liguria che attualmente non conoscono l'iniziativa, la utilizzerebbero di certo se il proprio Comune aderisse.