

Altri consigli

Il riduttore di flusso è importante, ma altrettanto importante è tenere un atteggiamento responsabile, fatto di piccole cose, ma che consentono, un notevole risparmio idrico. Eccone alcune:

- fare controlli periodici e tenere rubinetti e tubature in buono stato;
- controllare che il contatore non giri quando tutti i rubinetti sono chiusi, se sì, vuol dire che c'è una perdita da qualche parte;
- mentre ci si lavano i denti, ci si fa la barba, ci si insapona etc. il rubinetto aperto non serve. Chiuderlo comporta per una famiglia media un risparmio di circa 8.000 litri all'anno;
- utilizzare lavatrice e lavastoviglie solo a pieno carico;
- se squilla il telefono o suona il campanello mentre si sta lavando qualcosa, chiudere l'acqua;
- limitando l'uso di saponi e detersivi, si riduce l'acqua necessaria al risciacquo; ad esempio evitare il doppio shampoo, non migliora la pulizia dei capelli, piuttosto li rovina;
- preferire la doccia al bagno, si risparmiano tra i 70 e i 100 litri ogni volta;
- per padelle e pentole molto sporche, meglio qualche ora di ammollo, che lavaggi intensivi.

Oltre a queste ci sono tante altre cose che si possono fare per risparmiare acqua, ma due sono fondamentali:

- ricordarsi che l'acqua non è infinita
- pensare all'uso che se ne sta facendo.



Comune di Firenze
Assessorato
alla Partecipazione Democratica
Rapporti con i Quartieri
Nuovi Stili di Vita
Consumo Critico

RISPARMIO IDRICO

SPORTELLO ECOEQUO
Parterre, Piazza della Libertà 12
50129 Firenze

tel: 055-587706 Fax: 055-5058787
posta elettronica: sportelloecoequo@comune.fi.it

orari di apertura: mar 9.30 - 13.00;
gio 14.30 - 17.30; sab 9.30 - 13.00

<http://sportelloecoequo.comune.firenze.it/>



Consumo di acqua

L'acqua è indispensabile per vivere e sarebbe diritto di tutti. Sarebbe perché, come per molte altre risorse, vi è una notevole disparità a livello mondiale nella distribuzione e, soprattutto, nell'utilizzo dell'acqua: solo in Italia c'è un consumo pro capite giornaliero di 250 litri di acqua potabile, i primi in Europa e i terzi nel mondo, dopo USA e Canada; d'altra parte, nel mondo milioni di persone non hanno accesso all'acqua potabile.

Di quei 250 litri, la gran parte va via in utilizzi diversi dal bere: gli sciacquoni dei wc, i risciacqui delle lavatrici e delle lavastoviglie, le docce etc. Tanto per avere un'idea, una doccia di 5 minuti al giorno, in una famiglia di 4 persone, comporta l'utilizzo di 3000 litri di acqua, la stessa quantità che serve ad una persona per vivere 3 anni.

Le risorse idriche del pianeta sono rinnovabili, ma limitate: basti pensare che solo l'1% di tutta l'acqua presente sul globo è acqua dolce e se dall'inizio della storia dell'umanità questa non si è ancora esaurita, è perché gli equilibri naturali che regolano la vita sulla Terra (il ciclo dell'acqua, per esempio) garantiscono il rigenerarsi dei bacini e delle falde acquifere, anche nelle zone caratterizzate da un clima molto secco, se non desertico.

Il comportamento umano sta alterando questi equilibri, e l'inquinamento massiccio di corsi d'acqua, mari e terreni, rallenta notevolmente, se non addirittura impedisce il rigenerarsi dei depositi naturali di acqua dolce. Tale situazione, protratta nel tempo, porterà ben presto all'esaurimento delle risorse idriche.

Un uso più consapevole dell'acqua e il risparmio che ne deriva, cominciano in casa. Bastano infatti pochi, semplici accorgimenti per ridurre il consumo di acqua e ridurre, di conseguenza, i costi ambientali ed economici ad esso connessi.

Il riduttore di flusso è uno di questi accorgimenti, la sua struttura consente un risparmio del 50% circa del consumo di acqua.

Un riduttore di flusso è composto da tre parti:

- una valvola che riduce la portata dell'acqua;
- un dispositivo a spirale che, imprimendo velocità all'acqua, ne aumenta la velocità;
- una serie di retine e fori che miscelando l'aria all'acqua, aumentano il volume del getto.

La combinazione di questi tre elementi assicura lo stesso servizio, se non migliore, con una minore quantità di acqua.

I rubinetti di casa solitamente hanno l'estremità svitabile, in quel caso è sufficiente svitare la capsula metallica, applicare il riduttore e riavvitare (fig. 1,2,3)

Per la doccia esiste invece un riduttore speciale che si avvita direttamente al tubo della doccia stessa o al flessibile, ovvero quello che porta l'acqua al "telefono" della doccia.

1



2



3

