

# Rubinetti Risparmiosi



Si tratta di una iniziativa inserita nella più vasta "Campagna per il risparmio idrico ed energetico" che l'Amministrazione Comunale propone alla cittadinanza da circa tre anni sia per consentire un dibattito sulla questione "energia" anche al di fuori dal ristretto novero degli specialisti sia per sostenere e applicare concretamente atteggiamenti di riduzione del consumo energetico e idrico.

"Rubinetti risparmiati" risponde al percorso proposto dalla Provincia di Ravenna che prevede una collaborazione tra gli enti locali, la Provincia stessa, la Regione Emilia Romagna, HERA Ravenna srl e Hera Imola Faenza srl, per la realizzazione di progetti finalizzati alla implementazione pratica dei principi di sostenibilità ed in particolare sul tema del risparmio idrico e a Ravenna coinvolgerà diverse realtà territoriali oltre al Quartiere S. Giuseppe ed in particolare le scuole.

L'iniziativa qui presentata affianca e arricchisce l'esperienza portata avanti dal Quartiere S. Giuseppe che conta circa 500 famiglie che già hanno operato significative scelte tese al risparmio energetico e ambientale e che ora avviano un ulteriore campo di azione legato al Risparmio idrico.

L'attività prevista parte da una verifica sperimentale, portata avanti mediante l'utilizzo di piccole tecnologie di facile applicazione, monitoraggio finale sui consumi ottenuti durante tutto il periodo in cui verrà realizzata la sperimentazione e giungerà alla comunicazione dei risultati attraverso la realizzazione di attività di sensibilizzazione rivolte a tutta la cittadinanza ravennate, oltre ovviamente alla distribuzione e applicazione dei riduttori a tutti i residenti del quartiere.



## Il Risparmio Idrico

### Piccoli consigli per risparmiare acqua

#### UTILIZZA I RIDUTTORI DI FLUSSO



I riduttori di flusso, facilmente applicabili a molti rubinetti e a docce, consentono di risparmiare fino al 50% d'acqua. Il piccolissimo strumento miscela l'acqua con l'aria, dando luogo ad un getto molto confortevole ed ugualmente efficace. Con il riduttore non solo si risparmia la risorsa ma, nel caso di acqua calda, utilizzando di meno, viene ridotto anche il consumo di energia necessaria per riscaldarla.

#### RICORDATI DI CHIUDERE IL RUBINETTO!

Quando ci si lava i denti non è necessario tenere sempre il rubinetto aperto; meglio utilizzare lo spazzolino inumidito con il solo dentifricio e risciacquare soltanto alla fine. Per farsi la barba è sufficiente riempire il lavandino d'acqua chiudendolo con il tappo, e lasciarla scorrere solo al termine. Quando si va in ferie o ci si assenta per lunghi periodi da casa è buona regola chiudere il rubinetto centrale dell'acqua, evitando così eventuali perdite e disagi dovuti a rotture impreviste nell'impianto.

#### ATTENTO AL WC!

In Italia utilizziamo per il WC acqua potabile sprecandone enormi quantitativi ad ogni scarico. Esistono cassette che permettono di regolare la quantità d'acqua adeguandole ad ogni esigenza e riducendo gli sprechi. Se non vuoi cambiarla, ma ritieni che il tuo sciacquone utilizzi troppa acqua, inserisci nella cassetta una bottiglia chiusa piena d'acqua, risparmierai un litro e mezzo della risorsa ogni volta che tiri lo sciacquone.

#### RISPARMIA CON IL PIENO CARICO

Lavatrici e lavastoviglie vanno utilizzate a pieno carico; in questo modo si potranno risparmiare fino a 10.000 litri d'acqua all'anno per famiglia. Naturalmente, oltre all'acqua, risparmierai anche energia elettrica, tanto più se privilegerai programmi di lavaggio a bassa temperatura.

#### OCCHIO ALL'ACQUA CORRENTE

Lavare la frutta, la verdura ed i piatti sotto un getto d'acqua corrente porta ad un notevole spreco della risorsa idrica. Lasciandoli a bagno in un recipiente pieno d'acqua per un po' di tempo si otterrà lo stesso risultato di pulizia risparmiando però molta risorsa.

#### PREFERISCI LA DOCCIA AL BAGNO

La quantità d'acqua necessaria per il bagno in vasca è fino a 4 volte superiore alla quantità necessaria per la doccia.

#### L'ACQUA SPESSO PUÒ ESSERE RIUTILIZZATA

Si può riutilizzare l'acqua con cui si sono lavate frutta e verdura per innaffiare le piante, o l'acqua di cottura della pasta per lavare i piatti.

#### USA IL SECCHIO PER LAVARE L'AUTO

Un secchio d'acqua insaponata e uno di acqua pulita per risciacquare possono essere sufficienti per lavare l'automobile invece di utilizzare un getto d'acqua corrente. In questo modo risparmierai fino a 150 litri d'acqua a lavaggio.

#### RECUPERA L'ACQUA PIOVANA

L'acqua piovana può essere raccolta in botti, colonne e serbatoi disposti sul tetto o in giardino. Inoltre sono disponibili serbatoi interrati collegati al pluviale dell'edificio.

Puoi usare l'acqua piovana per: pulire e lavare la macchina, pulire i vetri, annaffiare le piante e il giardino.

#### LA MANUTENZIONE È IMPORTANTE

Un rubinetto che perde può far sprecare fino a 4.000 litri d'acqua in un anno; un WC che perde può arrivare addirittura a consumare fino a 100 litri d'acqua al giorno. Per controllare di non avere perdite d'acqua chiudete tutti i rubinetti e controllare che il contatore centrale non aumenti in numero di scatti.

# La Sperimentazione

Il Progetto consiste nella distribuzione gratuita dei riduttori di flusso ad alcune famiglie del Quartiere San Giuseppe di Ravenna e nel successivo monitoraggio dei consumi idrici.

L'intento è quello di sensibilizzare le famiglie ad un uso sostenibile della risorsa acqua mostrando l'efficacia dei riduttori di flusso nel garantire il risparmio idrico presso utenze domestiche.

La sperimentazione coinvolgerà due gruppi ciascuno costituito da 12 famiglie. Al primo verranno distribuiti i riduttori, il secondo fungerà da gruppo di controllo, ossia come elemento di confronto per verificare l'effettivo risparmio d'acqua.

Inoltre il progetto intende anche verificare la ricaduta che l'installazione dei contatori d'acqua individuali determinano, sul consumo delle singole utenze. A questo scopo verranno monitorati e messi a confronto i consumi di due condomini, dei quali il primo dispone dei contatori per la lettura individuale dei consumi d'acqua, mentre il secondo è dotato di un contatore unico comune per tutti.

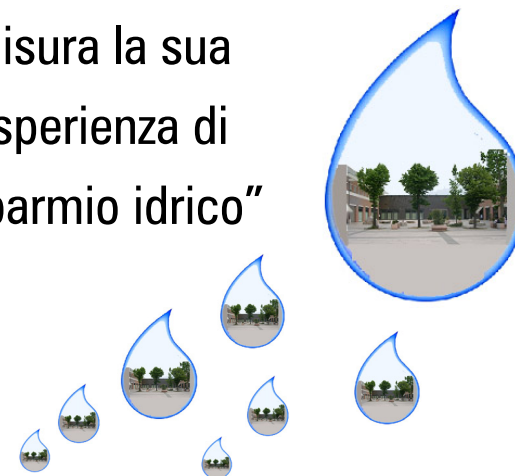
La fase di monitoraggio prevista dal progetto avrà inizio a Maggio 2007 e si concluderà a Novembre 2007.



*Campagna di Sensibilizzazione  
al Risparmio Idrico ed Energetico  
del Comune di Ravenna*

# Rubinetti Risparmiosi

“Il Quartiere  
San Giuseppe di Ravenna,  
misura la sua  
esperienza di  
risparmio idrico”



## Contatti

### Ufficio Educazione Ambientale ed Agenda 21 Locale

Comune di Ravenna

Via Carducci, 23

fax +39 0544 485311

e-mail: [agenda21@racine.ra.it](mailto:agenda21@racine.ra.it)

Sito: [www.agenda21.ra.it](http://www.agenda21.ra.it)

Luana Gasparini

tel. +39 0544 482266

lgasparini@comune.ra.it

