

## LA CATALOGNA RISPARMIA ACQUA: UN'ESPERIENZA DI RISPARMIO IDRICO NELLE ABITAZIONI

### Una buona pratica?

Trarre ispirazione dall'esperienza sul campo per facilitare la trasformazione ecologica resiliente

#### Ecologisti in Azione

Catalogna (Ecologistes en Acció de Catalunya) ha condotto un'esperienza di risparmio idrico per più di due anni in più di 4.000 case in tre comuni catalani



### PERCHÉ QUESTA INIZIATIVA?

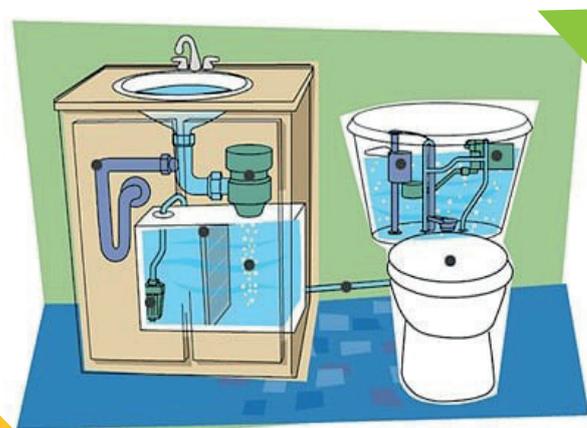
La campagna è una proposta di Ecologistes en Acció de Catalunya (Ecologisti in azione,) riguardante la captazione dell'acqua dall'Ebro, nata con l'obiettivo di dimostrare che esistono soluzioni fantasiose, partecipative, semplici ed efficaci per ridurre il fabbisogno idrico domestico per andare al di là del trasporto dell'acqua tra i diversi bacini fluviali catalani e spagnoli. La campagna è stata realizzata da marzo 2002 a luglio 2004, sotto forma di test pilota, con il sostegno dell'Agenzia Catalana de l'Aigua (di seguito, ACA – Agenzia Catalana dell'Acqua) della Generalitat de Catalunya (l'Ente Regione), in tre comuni della Catalogna: Torredembarra, Santa Perpètua de Mogoda e Barcellona.

Il consumo di acqua nelle aree costiere è essenzialmente a scopo urbano. L'area metropolitana concentra buona parte di questi consumi, che si distribuiscono, principalmente, nei settori domestico, commerciale e dei servizi comunali. Il consumo domestico nella regione metropolitana di Barcellona rappresenta circa il 67% del consumo totale, che si attesta a 519 hm<sup>3</sup> all'anno (dati ACA). Pertanto, ci si è fissati l'obiettivo di ottenere risparmi nel settore domestico, per via della sua importanza percentuale e pensando che la riduzione avrebbe consentito ai cittadini di partecipare allo sforzo collettivo per evitare il trasferimento di acqua dal fiume Ebro ad altri bacini idrografici.



### COME FUNZIONA?

Sono stati distribuiti, porta a porta, kit di risparmio in più di 4.224 abitazioni (riduttori di flusso per la doccia, aeratori per rubinetti, contrappesi per la cassetta del wc). Il consumo di queste abitazioni è stato controllato per un anno e confrontato con quello delle abitazioni sprovviste di questo tipo di dispositivo, introducendo un fattore di correzione climatica per il confronto tra i consumi attuali e quelli dell'anno precedente.





## RISULTATI OTTENUTI



L'associazione Ecologisti in Azione della Catalogna ha condotto un'esperienza di risparmio idrico per più di due anni in più di 4.000 case in tre comuni catalani. L'utilizzo dei dispositivi di risparmio utilizzati ha consentito un risparmio significativo tra il 4 e il 19% del consumo di acqua sanitaria. Inoltre, lo studio di questa proposta ha apportato maggiori conoscenze arrivando alla conclusione che l'uso efficiente degli elettrodomestici può portare a maggiori risparmi idrici; Un risultato sorprendente è che l'utilizzo della vasca al posto della doccia si traduce in un minor consumo di acqua, fino al 30% di risparmio, e che si spende meno acqua per

lavare i piatti a mano che in lavastoviglie.

## NODI CRITICI E CONSIGLI



È importante sottolineare che questa era un'unica proposta uguale per tutti, a fronte della diversità di misure che avrebbero potuto essere applicate per ottenere buoni risultati a basso costo e con il coinvolgimento del pubblico.

In altre parole, il suo impatto è limitato e dipende dal coinvolgimento dei cittadini per una buona attuazione. Nei casi di coinvolgimento attivo, i risultati sono notevoli: tra il 4 e il 19% del consumo di acqua domestica.

Sarebbe importante che i comuni assumessero quest'iniziativa come una misura di risparmio idrico collettivo che apporta benefici all'intero pianeta, al di là della riduzione dei costi delle famiglie. Studiare in modo concreto e puntuale per sapere quali sono le migliori misure di risparmio idrico aiuterebbe la popolazione a prendere coscienza su queste tematiche, laddove la maggior parte delle campagne incoraggia utilizzi che lo studio sul campo ha dimostrato non essere veritieri (ad es. il bagno versus la doccia).

### CONTATTO:



Carrer d'Olzinelles, 31,  
08014 Barcellona (Catalogna, Spagna)  
648 76 11 99

### SITO WEB:

Catalunya Estalvia Aigua • Ecologisti in azione  
([ecologistasenaccion.org](http://ecologistasenaccion.org))