



## Provincia di Rimini

### *Il “Bagninosostenibile”*

E' un progetto della Provincia di Rimini, nato nell'ambito di AGENDA 21 per il Piano Spiaggia del Comune di Riccione; ARPA Rimini ha contribuito allo sviluppo del progetto.

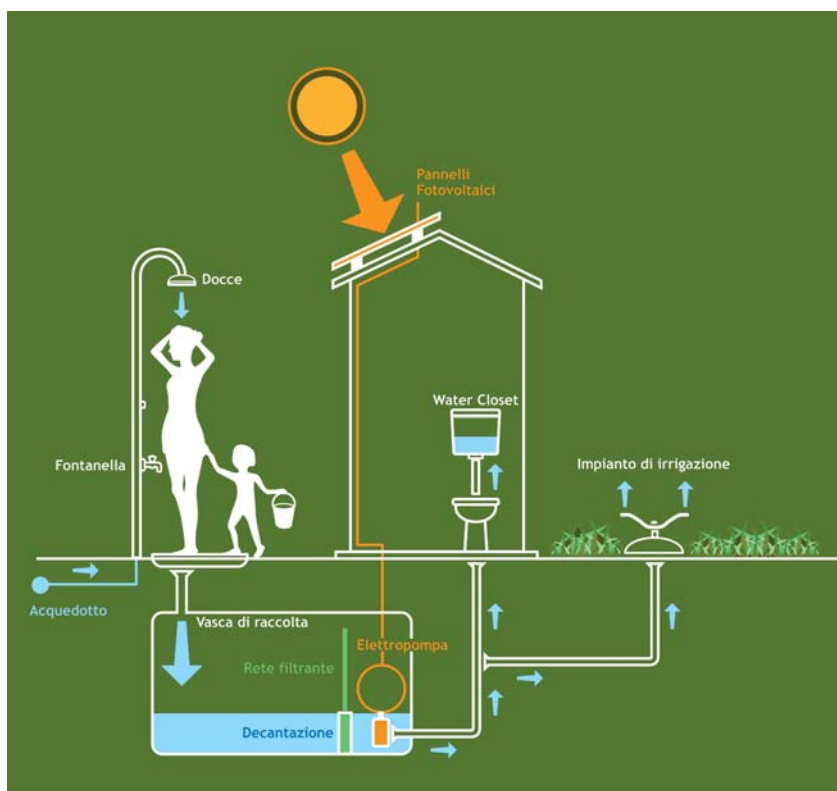
La sperimentazione iniziata con il Bagno 85 di Riccione nel 2003 ha dato ottimi risultati ed ha avuto grande rilievo sui media; la Provincia di Rimini, ha deciso di finanziare le strutture balneari aderenti al progetto “Bagnino Sostenibile”

Questo Progetto (per il quale sono stati previsti contributi regionali) si pone come finalità:

- Il risparmio idrico;
- Il risparmio energetico;
- La diminuzione dei rifiuti attraverso la raccolta differenziata;
- L'informazione ambientale ai turisti e ai cittadini;

#### Risparmio idrico

E' previsto che l'acqua delle docce e dei lavapiedi sia inviata ad una vasca di accumulo; successivamente una pompa di ricircolo alimenta le cassette WC e provvede all'irrigazione delle piante.



Nel 2003 il bagno 85 di Riccione ha realizzato un risparmio di acqua potabile, fino a 5 m<sup>3</sup>/giorno. Se si potesse estendere tale esperienza alle 1496 strutture balneari della Regione Emilia-Romagna, si potrebbe ottenere, nel caso più favorevole, un risparmio annuo totale di circa 750 mila m<sup>3</sup> di acqua potabile. Per fornire un raffronto si consideri che l'invaso di Ridracoli, a pieno carico, può contenere 23 milioni di m<sup>3</sup>.

#### Risparmio Energetico

Il risparmio energetico è stato realizzato installando sui tetti delle cabine, pannelli fotovoltaici.

L'ENEL ha fornito un contatore supplementare, per conteggiare l'energia elettrica prodotta ed immessa nella rete.

Il valore dell'energia prodotta viene detratto dalla bolletta fino a concorrenza (*Attualmente un eventuale surplus può essere pagato secondo il regolamento di attuazione del Dlgs 387/2003*).

Elementi caratteristici di questa installazione sono stati:

- 12 pannelli fotovoltaici installati (1,5 kw)
- 2 pannelli per riscaldare l'acqua delle docce
- 300 kwh al mese prodotti

La Provincia di Rimini sta finanziando ulteriori impianti Fotovoltaici.

#### Stazione Info-point

L'iniziativa prevede anche che le strutture balneari debbano dotarsi di una "stazione informativa - Info-point - sulla qualità delle acque di balneazione, le condizioni meteo, i dati sull'irraggiamento solare e tutte le informazioni ambientali utili al turista, gestita in collaborazione con ARPA"

A questo fine la Provincia ha fornito ai bagnini un espositore nel quale inserire le informazioni ambientali presenti sulle pagine del sito Arpa E.R:

[www.arpa.emr.it/balneazione](http://www.arpa.emr.it/balneazione)

[www.arpa.emr.it/daphne](http://www.arpa.emr.it/daphne)

[www.arpa.emr.it/pollini](http://www.arpa.emr.it/pollini)

[www.arpa.emr.it/sim](http://www.arpa.emr.it/sim)

[www.arpa.emr.it/rimini](http://www.arpa.emr.it/rimini) per il bollettino delle radiazioni ultraviolette

Per facilitare la stampa di queste informazioni Arpa ha creato un programma, aggiornabile via e-mail, da installare su PC.

Sono stati estratti i dati dal sito web e prodotto un file autoinstallante che è stato inviato regolarmente ai gestori. Tale file ed il suo aggiornamento sono disponibili per il download anche sul sito web di Arpa E.R. nella pagina dell'Eccellenza Ecotono Costiero e Turismo Sostenibile all'indirizzo [www.arpa.emr.it/bagninosostenibile](http://www.arpa.emr.it/bagninosostenibile)

Qualunque utente può comunque ricevere il programma e gli aggiornamenti iscrivendosi alla mailing list.

Il programma prevede anche una funzione AUTOPLAY per visualizzare sequenzialmente le informazioni ambientali su schermo e creare quindi l'equivalente di un Totem informativo in spiaggia.

#### Allegati:

- Elenco Bagnini
- Home page "programma"