

LA TUA CITTÀ SOSTENIBILE

L'Acqua ha trovato Casa



LA CASA DELL'**ACQUA**

www.lacasadellacqua.it

L'ACQUA HA TROVATO CASA

La Casa dell'Acqua per una Città Sostenibile



L'Italia detiene il primato europeo pro capite di acqua minerale in bottiglia: 194 litri all'anno.

Questa cifra è stata tradotta in una produzione di circa 350.000 tonnellate di PET, utilizzati per imbottigliare i 12 miliardi di litri di acqua minerale. Nella fase di confezionamento questo materiale ha richiesto un consumo di oltre 500.000 tonnellate di petrolio e di circa 1 milione di tonnellate di CO₂.

Vanno considerate, inoltre, le emissioni di gas di scarico di TIR atti al trasporto di acqua minerale in bottiglia (soltanto il 18% viaggia su rotaie).

Questo consumo di acqua in bottiglia comporta un costo importante per il gestore dei rifiuti in fase di smaltimento di materiale plastico che quindi, di riflesso, ricade sulle imposte ai cittadini. A fronte di queste cifre in Italia sta crescendo la consapevolezza di adottare comportamenti più sostenibili appoggiando un maggiore utilizzo dell'acqua di rete.

DA QUESTE PROMESSE NASCE IL PROGETTO DELLE "CASE DELL'ACQUA".

LISCIA O GASSATA

L'acqua di rete protagonista

Il passaggio dalla fontana pubblica a sistemi locali di "trattamento" porta a ricreare anche spazi fisici, punti di aggregazione sociale, in quanto possibilità di fruizione collettiva di un servizio sempre più apprezzato.

Accanto al servizio alla popolazione, un elemento che ne accresce la sua importanza è dato dalla mitigazione dell'impatto ambientale che ne accompagna l'uso, considerata la completa eliminazione di contenitori ed imballi presenti nelle acque comunque confezionate.

Il progetto Casa dell'Acqua prevede un nuovo ruolo, si potrebbe dire una nuova vita, anche per la fontana (sia su spazi pubblici che privati) destinata a dissetare la gente, e questo grazie al ruolo della tecnologia che consente di installare sistemi che fanno una sorta di valore aggiunto all'acqua distribuita dall'acquedotto.

FRESCA, FRIZZANTE E CONTROLLATA:

I trattamenti più apprezzati sono la refrigerazione e la "gasatura" con aggiunta di anidride carbonica alimentare. Attraverso essi si riconquistano, sul piano del piacere immediato, le qualità più evidenti riconosciute alle acque in bottiglia.

I VANTAGGI DELLE TECNOSTRUTTURE

- **MINORI COSTI DI REALIZZAZIONE** RISPETTO A QUALSIASI SOLUZIONE EDILE
- TEMPI DI REALIZZAZIONE, MONTAGGIO ED INSTALLAZIONE ESTREMAMENTE **RIDOTTI**
- **REVERSIBILITÀ E RI-POSIZIONABILITÀ** DELLA STRUTTURA
- **ELEVATO GRADO DI PERSONALIZZAZIONE** ESTETICA CON PELLICOLE ADESIVE RESISTENTI RAGGI UV

SOSTENIBILITÀ ANNUA

Ipotizzando un'erogazione giornaliera di **1.250 litri** da una Casa dell'Acqua, otteniamo notevoli benefici ambientali:



450.000 **LITRI EROGATI**



90.000 **EURO RISPARIATI***

*IL RISPARMIO DEI CITTADINI rispetto all'acquisto di acqua in bottiglia.



300.000 **meno PET**
Bottiglie in PET risparmiate.



50.000 **meno CO₂**
Kg di CO₂ risparmiati per la produzione e il trasporto del PET.



20 **meno TIR**
TIR in meno sulle strade adibiti al trasporto di acqua in bottiglia.



25.000 **meno PETROLIO**
Chili di petrolio risparmiati per la produzione e il trasporto del PET.



375 **meno RIFIUTI**
Cassonetti in meno da smaltire.

RICONOSCIMENTI



Il progetto è risultato finalista al prestigioso concorso "Sodalitas Social Awards" nella categoria "Innovazione di Prodotto" e ha ottenuto il premio "Emilia Romagna Sostenibile" nella categoria Innovazione di processo.



Il progetto con Anffas Nord Milano in atto è sviluppato su due livelli: un primo, vede il coinvolgimento di persone con disabilità mentali per le operazioni manuali di pulizia, controllo, e incassi di alcune Casa dell'Acqua, un secondo vede l'installazione di un vero e proprio ufficio amministrativo presso la sede Anffas, nel quale altre persone con disabilità si occupano di contare, separare e registrare gli incassi.



CONCEPT CREATIVO E GADGET

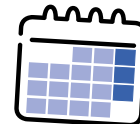
In occasione dell'inaugurazione si organizzano eventi con scuole, cittadini e istituzioni, coinvolgendole nel progetto.

Durante l'evento si distribuiscono bottiglie di vetro, borracce e gadgets personalizzati con studi grafici dedicati.



Tutte le installazioni su
www.lacasadellacqua.it

INSTALLAZIONE TEMPORANEA



Installazioni • Personalizzazioni • Inaugurazioni

- **Facilità di spostamento/installazione**
- **Alto grado di personalizzazione**
- **Grande impatto per i visitatori**
- **Servizio in grado di soddisfare un alto numero di utenti**



Casa dell'Acqua Mobile nel Comune di Santarcangelo di Romagna (RN)



Casa dell'Acqua Mobile nel Comune di Montebello Vicentino (VI)

CASE DELL'ACQUA

Installazioni • Personalizzazioni • Inaugurazioni



Casa dell'Acqua nel Comune di Santarcangelo di Romagna (RN)



Casa dell'Acqua realizzata in collaborazione con COOP ALLEANZA 3.0 e HERA Spa nel Quartiere Corticella (BO)



Casa dell'Acqua nel Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole (FC)



Casa dell'Acqua nel Comune di Cavezzo (MO)



Casa dell'Acqua nel Comune di Cesena (FC)

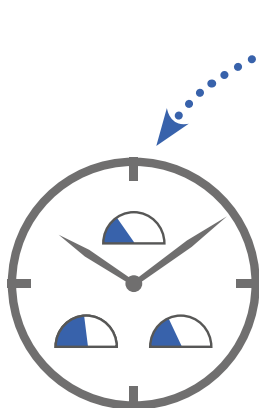


Casa dell'Acqua in collaborazione con IKEA di Rimini (RN)

COMUNICAZIONE AMBIENTALE

Il progetto **Casa dell'Acqua** prevede un sistema di comunicazione istantaneo che evidenzia gli effetti benefici dell'installazione nel territorio urbano e tiene così informato il cittadino.

Tutto questo può avvenire tramite due punti di visualizzazione: uno schermo posto sulla struttura sopra al punto di erogazione dell'acqua. In alternativa può essere installato un orologio contatore installato sulla parete della casa dell'acqua.



L' orologio contatore visualizza in progress:

Totale litri erogati
Kg CO₂ risparmiata
Bottiglie di plastica risparmiate



Il Monitor visualizza:

Totale litri erogati
Kg CO₂ risparmiata
Bottiglie di plastica risparmiate

Possibilità d'inserimento di messaggi pubblicitari, notizie ed eventi. Gestione diretta con SLIDE oppure da remoto tramite PC/PLC.

INIZIATIVE DIDATTICHE



Uno strumento utile per attivare iniziative di carattere didattico e formativo come laboratori con le scuole del territorio, dando la possibilità agli studenti di sentirsi direttamente coinvolti nell'operazione. Invogliarli a farsi promotori verso le rispettive famiglie dei progetti legati alla sensibilizzazione sull'utilizzo consapevole dell'acqua di rete.

Per informazioni
Numero Verde
800 323 800



www.lacasadellacqua.it

Azienda certificata

