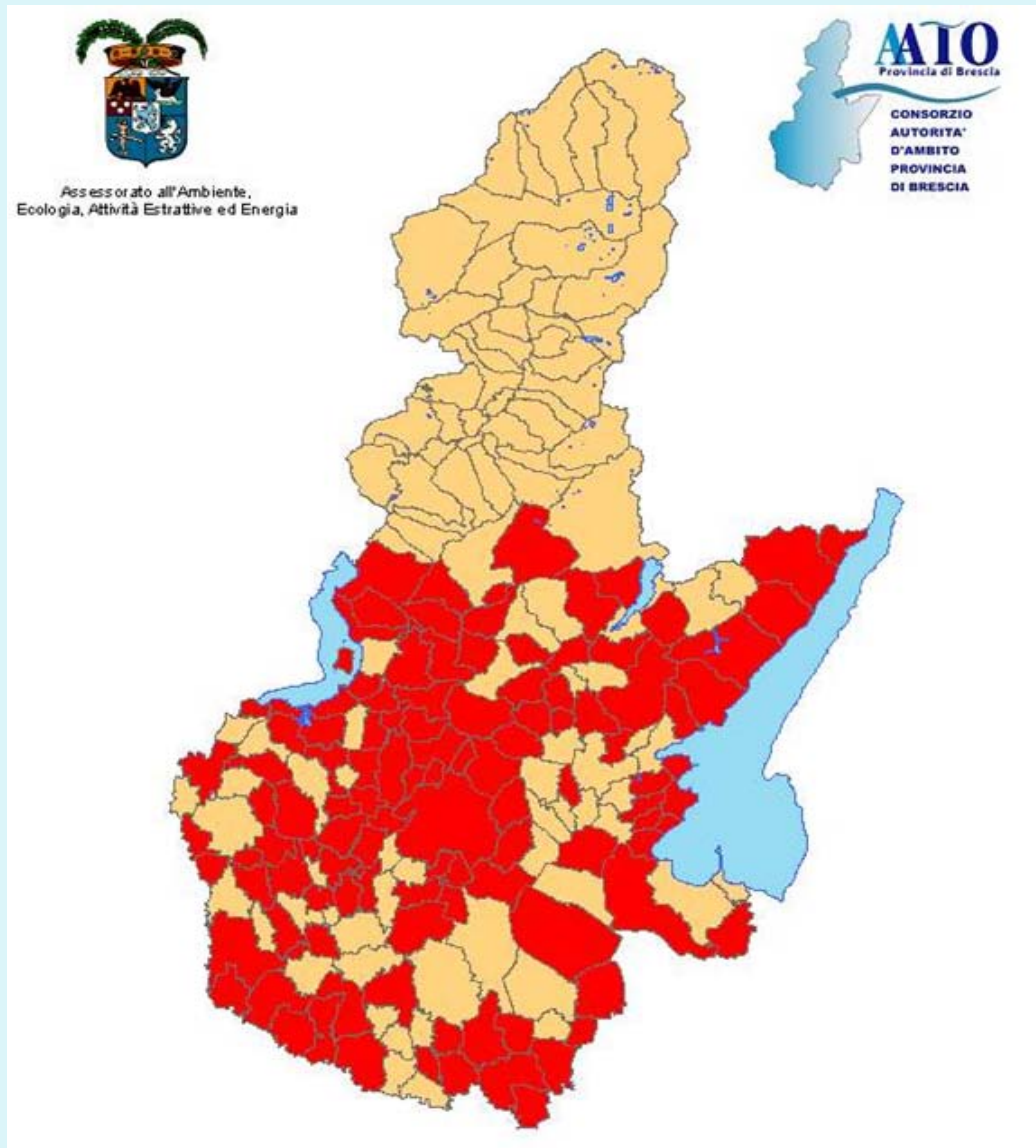


# Punti acqua

## In Valletrompia



# Punti acqua in provincia di brescia



# Fontanella di Villa Carcina



# Fontanella di Sarezzo



# Fontanella di Lumezzane



# Fontanella di Collio



# Fonte d'acqua



# L'acqua in bottiglia fa bene all'ambiente?

I consumi per imbottigliare i 12 miliardi di litri d'acqua prodotti in Italia

- **350 mila tonnellate di PET**
- **665 mila tonnellate di petrolio**
- **910 mila tonnellate di CO<sub>2</sub>**

solo il 18% delle bottiglie  
viaggia su ferrovia

un terzo delle bottiglie di  
plastica sono destinate  
al riciclo

**(124 mila tonnellate)**



# Fonti dell'Acqua: i benefici

**B**eneficio economico:

punti da cui attingere acqua

gratuitamente

**B**eneficio sociale:

punti di ritrovo ecologici e moderni

che promuovono il consumo dell'acqua

# Obiettivi del Protocollo di Kyoto

**R**isparmio dei consumi

**R**iduzione dei costi

**C**ampagne di sensibilizzazione

# Fonti dell' Acqua: perché?

- ❖ Pur usando tecnologie avanzate, riportano alla memoria le *fontanelle di paese promuovendo il consumo dell'acqua di rete perché buona, controllata, sicura e gratuita*
- ❖ Costituiscono, come in passato, fonti pubbliche da cui i cittadini possono attingere acqua gratuitamente
- ❖ Sono ecologicamente attente: meno TIR sulle strade per il trasporto delle bottiglie e meno rifiuti plastici prodotti  
(in Italia vengono consumati ogni anno circa 11 miliardi di litri d'acqua in bottiglia e prodotte circa 200.000 tonnellate di rifiuti plastici; si stima che circolino circa 300.000 tir all'anno per il solo trasporto delle acque minerali)
- ❖ Lanciano un messaggio sull' importanza “*dell' acqua come bene di tutti*”, sui temi di sostenibilità ambientale e di pubblica utilità

# La sostenibilità delle Fonti dell'Acqua

Prendiamo in esame un **Comune di medie/piccole dimensioni**, con circa **5000** abitanti, ipotizzando un consumo giornaliero di 1.200 litri di acqua minerale, le bottiglie in plastica da 1,5 litri utilizzate quotidianamente saranno **800** cioè ben **292.000** bottiglie in un anno.

Queste bottiglie sono confezionate in **PET**, un materiale ottenuto al 100% dal petrolio

Se per produrre **1 Kg di PET** occorrono circa **1,9 Kg di petrolio**, allora il nostro comune consumerà **60,8 Kg di petrolio** al giorno e ben **51,3 tonnellate** di petrolio all'anno.

Se consideriamo inoltre che con **1 Kg di PET** si confezionano **25 bottiglie** da 1,5 litri (producendo 2,3 Kg di CO<sub>2</sub>), il non consumo di acqua in bottiglia farebbe risparmiare al nostro comune **32 Kg di PET** al giorno, che in termini di CO<sub>2</sub>, corrispondono a **73,6 Kg** di emissioni in meno e dunque a **27 tonnellate** in meno all'anno.

Poiché un TIR è in grado di trasportare **15000** bottiglie da 1,5 litri allora per rifornire il comune ci saranno **20 TIR** in circolazione sulle nostre strade.

# L'acqua in bottiglia fa bene all'ambiente?

Oltre all'impatto ambientale della produzione di PET, occorre considerare anche il trasporto dell'acqua minerale, dato che le bottiglie percorrono molti chilometri per arrivare dalle sorgenti ai consumatori, e **solo il 18% delle bottiglie viaggia su ferrovia.**

Inoltre solo **1/3** delle bottiglie di plastica utilizzate sono state raccolte in maniera differenziata e destinate al **riciclo (i dati Corepla sono di 124 mila tonnellate avviate a riciclo).**

# **“REGOLAMENTO PER IL FUNZIONAMENTO DEL PUNTO ACQUA”**

- 1. Il Punto Acqua eroga acqua proveniente dall'acquedotto comunale tal quale, con l'opzione della refrigerazione e della gasatura. La qualità dell'acqua, idonea per il consumo umano, è la medesima di quella erogata dal rubinetto di casa.**
- 2. Orario di funzionamento:  
nei mesi di giugno, luglio, agosto:  
dalle ore 7:30 alle ore 22:00  
nei mesi di marzo, aprile, maggio, settembre, ottobre, novembre:  
dalle ore 8:00 alle ore 19:00  
Al di fuori dei suddetti orari cessa totalmente l'erogazione dell'acqua.**
- 3. Periodo d'interruzione: per ragioni tecniche l'erogazione è interrotta nel periodo invernale compreso tra il 15 novembre e il 15 marzo.**
- 4. Per attivare l'erogazione dell'acqua è necessario accostare il contenitore al sensore di prossimità posto sotto il dispositivo di distribuzione fino al suo completo riempimento.  
Il Punto Acqua è temporizzato per erogare continuativamente un quantitativo d'acqua pari a 1,5 l cui segue un arresto dell'erogazione per circa 30 secondi.**
- 5. L'acqua deve essere prelevata con bottiglie preferibilmente in vetro. E' assolutamente vietato l'impiego di contenitori di capienza superiore a 1,5 l, quali taniche o altro.**
- 6. La potabilità dell'acqua è garantita al punto di erogazione. I contenitori utilizzati per il prelievo dell'acqua devono essere idonei per la conservazione di alimenti, puliti ed igienizzati.**
- 7. L'imbottigliamento, il trasporto e la conservazione dell'acqua sono a totale responsabilità dell'Utente. E' consigliabile consumare l'acqua prelevata nell'arco di 24 ore, tenuto conto anche del naturale decadimento della gasatura.**
- 8. È vietato l'utilizzo della fontana per usi diversi dal consumo umano (lavaggio veicoli, pulizia stoviglie, pulizia personale, giochi, ecc.).**
- 9. È vietato applicare o accostare ai rubinetti di erogazione dell'acqua dispositivi di vario genere per consentire diverse modalità di prelievo dell'acqua (es. canne, prolunghe, ecc.).**
- 10. Al fine di agevolare l'accesso al “Punto Acqua” è possibile prelevare al massimo 2 bottiglie consecutivamente, fino ad un massimo di 6 bottiglie al giorno.**
- 11. E' assolutamente vietata la commercializzazione dell'acqua prelevata. Per la vendita senza titolo di acqua pubblica, considerata bene demaniale ai sensi della giurisprudenza esistente, è prevista l'applicazione del Codice Penale.**
- 12. E' possibile che in alcune circostanze non sia disponibile l'acqua refrigerata o gasata; il ripristino dell'erogazione dell'acqua refrigerata e gasata NON rientra tra le attività di pronto intervento ma tra quelle di manutenzione ordinaria, programmata per ripristinare nel più breve tempo possibile la normale erogazione.**