

BEVI LOCALE

acqua vicina, acqua buona

acqua del rubinetto: una scelta salutare, sostenibile ed etica
(breve confronto tra il peso dell'acqua in bottiglia e il peso dell'acqua del rubinetto)

ACQUA IN BOTTIGLIA

residui chimici disciolti

Recenti studi hanno rilevato la presenza di microplastiche all'interno dell'acqua in bottiglia, come conseguenza del processo industriale di imbottigliamento. Inoltre i tempi lunghi di permanenza dell'acqua nelle bottiglie, in condizioni di conservazione non sempre ottimali, possono provocare il rilascio di composti chimici dalle bottiglie nell'acqua in esse contenuta.

acqua "privata"

Gli italiani sono i primi consumatori in Europa e i terzi consumatori al mondo di acqua in bottiglia. Circa il 70% delle famiglie italiane acquista acqua in bottiglia, per una spesa complessiva stimata intorno ai 2,8 miliardi di euro l'anno.

In Italia ci sono circa 140 stabilimenti di imbottigliamento ed esistono circa 260 marchi di acque in bottiglia. Le aziende produttrici lavorano su concessione pubblica, ma il costo delle concessioni è irrisorio rispetto al ricavo ottenuto:

le aziende produttrici pagano alle Regioni in media circa 0,001 euro per ogni litro di acqua imbottigliata. Il giro d'affari delle acque in bottiglia in Italia è stimato tra 7 e 10 miliardi di euro.

rifiuti in plastica generati

L'acqua minerale è confezionata in bottiglie di plastica, con tappi di plastica ed etichette ed imballaggi di plastica. Si stima che ogni anno vengano acquistati, e poi gettati via, circa 8 miliardi di bottiglie di plastica, pari a circa 280 mila tonnellate di rifiuti.

km percorsi

L'acqua minerale viaggia, quasi sempre in camion, per molti km dal luogo di imbottigliamento al luogo di vendita e consumo. Anche i materiali necessari per il confezionamento e l'imballaggio percorrono molti km dal luogo di produzione al luogo di utilizzo, e poi ancora fino al luogo di vendita e consumo. Questo significa, tra le altre cose, emissioni di CO₂ e altri gas serra in atmosfera.

link [ACQUE A CONFRONTO](#)

ACQUA DEL RUBINETTO E DELLE FONTANE

rifiuti in plastica generati

Il consumo di acqua del rubinetto e delle fontane non genera rifiuti in plastica, soprattutto se si scelgono contenitori in vetro o borracce in alluminio che possono essere riutilizzati infinite volte.

residui chimici disciolti

L'acqua del rubinetto e delle fontane è controllata regolarmente, sia dal punto di vista fisico-chimico che dal punto di vista microbiologico.

km percorsi

L'acqua del rubinetto e delle fontane è a km zero, non richiede trasporto in camion, viene distribuita direttamente a casa oppure viene prelevata dalle fontane in paese o nelle frazioni, dove i cittadini possono recarsi a piedi, in bicicletta o con altri mezzi.

acqua pubblica

L'acqua del rubinetto e delle fontane è di proprietà dello Stato, che attraverso società di gestione locali la raccoglie e la distribuisce ai cittadini, effettuando trattamenti e controlli sanitari regolari. Le reti di distribuzione però sono spesso vecchie e poco efficienti: di tutta l'acqua immessa nelle reti idriche pubbliche, il 42% circa non raggiunge gli utenti finali a causa delle dispersioni idriche dalle reti di adduzione e distribuzione.

Oltre a questo, non sempre la gestione del servizio idrico è trasparente e democratica.

Secondo l'ultimo rapporto Istat, circa il 30% degli italiani non si fida dell'acqua del rubinetto.

LE FONTANE DEL NOSTRO TERRITORIO

Il nostro territorio è ricco di fontane e sorgenti, molte fontane si trovano in paese e rappresentano un luogo facilmente raggiungibile in cui prendere l'acqua da bere, a casa o in giro, riempiendo contenitori riutilizzabili. L'acqua delle fontane è costantemente monitorata per garantirne la potabilità, è a km zero e viene offerta gratuitamente a tutti i cittadini.

Ecco il nostro ciclotour alla scoperta delle fontane di Pavullo!

[CICLOTOUR FONTANE DI PAVULLO](#)

Fonti:

- indagine Istat sull'acqua potabile

- https://www.istat.it/it/files/2019/03/Testo-integrale_Report_Acqua_2019.pdf
- <https://www.istat.it/it/files/2020/03/Le-statistiche-Istat-sull%E2%80%99acqua.pdf>

- dossier Legambiente 2018 sull'acqua in bottiglia

- <https://www.legambiente.it/rapporti/acqua-in-bottiglia-unanomalia-tutta-italiana/>

- Libro Bianco Valore Acqua per l'Italia 2021

- <https://eventi.ambrosetti.eu/valoreacqua2021/wp-content/uploads/sites/152/2021/03/Libro-Bianco-Valore-Acqua-per-Italia-2021.pdf>

- statistiche sul consumo di acqua in bottiglia in Europa

- <https://www.statista.com/statistics/455422/bottled-water-consumption-in-europe-per-capita/>
- <https://www.statista.com/statistics/620252/packaged-water-consumption-in-italy-per-capita/>
- <https://www.statista.com/statistics/183388/per-capita-consumption-of-bottled-water-worldwide-in-2009/#:~:text=In%202018%2C%20Mexico%20and%20Thailand.capita%20consumption%20in%20that%20year.>

- articoli relativi al consumo di acqua in bottiglia

- <https://ilfattoalimentare.it/consumi-record-acqua-minerale.html>
- https://milano.repubblica.it/cronaca/2020/01/31/news/acqua_bottiglie_plastica_milano_case_dell_acqua-247268541/
- <https://www.corriere.it/economia/consumi/cards/acqua-bottiglia-italia-prima-mondo-consumo-ma-rete-idrica-col-abrodo/ossessione-l-acqua-bottiglia-principale.shtml#:~:text=Gli%20italiani%20sono%20i%20pi%C3%B9,di%20pi%C3%B9%20della%20media%20europea>

- articoli relativi alla presenza di residui chimici e microplastiche nell'acqua in bottiglia

- <https://www.focus.it/scienza/salute/acqua-in-bottiglia-con-plastica>
- <https://www.theguardian.com/environment/2018/mar/15/microplastics-found-in-more-than-90-of-bottled-water-study-says>
- <https://www.ilgiornaledelcibo.it/acqua-in-bottiglie-di-plastica-fa-male/>

Link utili:

- monitoraggio qualità acqua Comune di Pavullo

- <https://www.comune.pavullo-nel-frignano.mo.it/eree-tematiche/lavori-pubblici/ambiente-sostenibilita/ambiente/monitoraggio-qualita-dellaria-e-dellacqua-nel-comune-di-pavullo/>

- fontane e sorgenti nel territorio di Pavullo

- http://www.comune.pavullo-nel-frignano.mo.it/psc/emissione_corrente/QC_B.A1.3.pdf
- http://www.comune.pavullo-nel-frignano.mo.it/psc/emissione_corrente/QC_B.A1.3.pdf

- acquedotti di comunità

- <https://www.youtube.com/watch?v=dOH6Ur0FVY>