

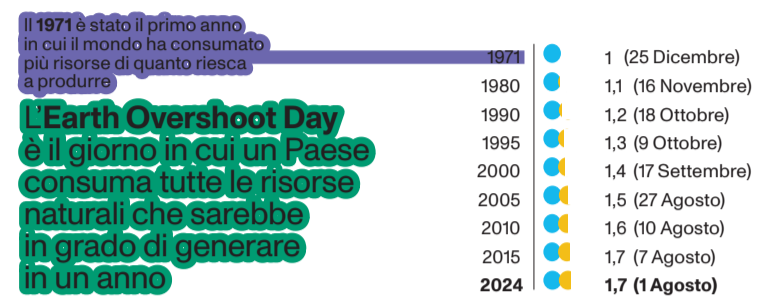
Perché è fondamentale parlare di acqua oggi

L'acqua è la base della civiltà ed è **fondamento della storia umana**, passata, presente e futura

Richiesta crescente di acqua nel mondo

- La popolazione mondiale è in forte crescita e supererà i **10 miliardi entro il 2100**
- Già nel 2024 la popolazione mondiale ha consumato più risorse di quanto riesca a produrre: **1,7 pianeti**
- L'Italia nel 2024 ha consumato quasi 3 volte le sue risorse, si stima che il 6 maggio 2025 l'Italia avrà consumato tutte le risorse prodotte nell'anno

Earth Overshoot Day 1971-2024. \Fonte: elaborazione TEHA group su dati Global Footprint Network, 2025

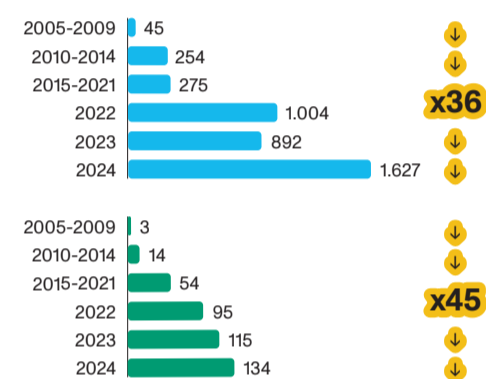


(*) Intesa come disponibilità fisica di acqua ma non accessibile per la mancanza di infrastrutture necessarie.

Il cambiamento climatico ha effetti significativi sul ciclo idrico

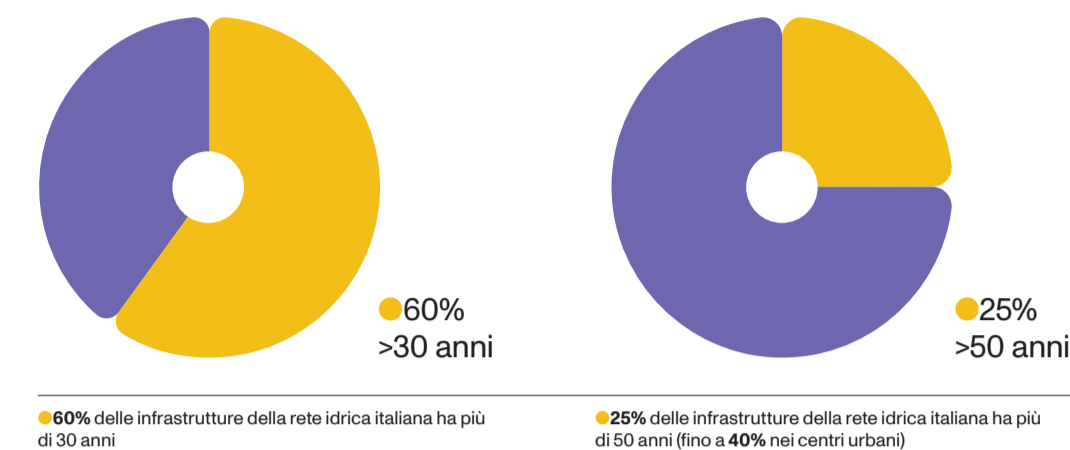
- Il 2024 è stato il primo anno in cui la **temperatura media globale ha superato la soglia del +1,5°C**
- **L'Italia è il 4o Paese in Unione Europea per stress idrico**, solo dietro a Belgio, Grecia e Spagna
- 4 Regioni italiane hanno un stress idrico massimo: Basilicata, Calabria, Sicilia e Puglia
- La siccità sta colpendo tutti i territori italiani, dalla montagna al mare: **entro il 2080 i flussi idrici si ridurranno del -40%**
- Ad una riduzione delle precipitazioni medie si accompagna una crescita molto rapida della frequenza degli eventi meteorologici estremi, come piogge intense e allagamenti

Andamento degli eventi estremi di piogge intense – sopra - e degli allagamenti nelle città – sotto - in Italia (val. medi nel quinquennio), 2005-2024. Fonte: elaborazione TEHA Group su dati Severe Weather Database (ESWD) e Legambiente, 2025

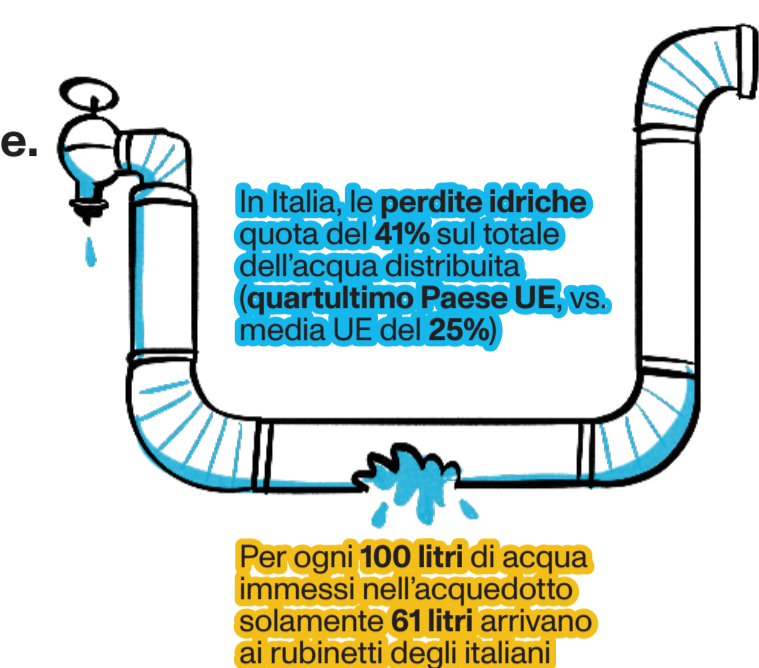


Lo sai che...?

...ad oggi il patrimonio infrastrutturale idrico è **vetusto e inefficiente**.



Fonte: elaborazione TEHA group su dati Global Footprint Network, 2025

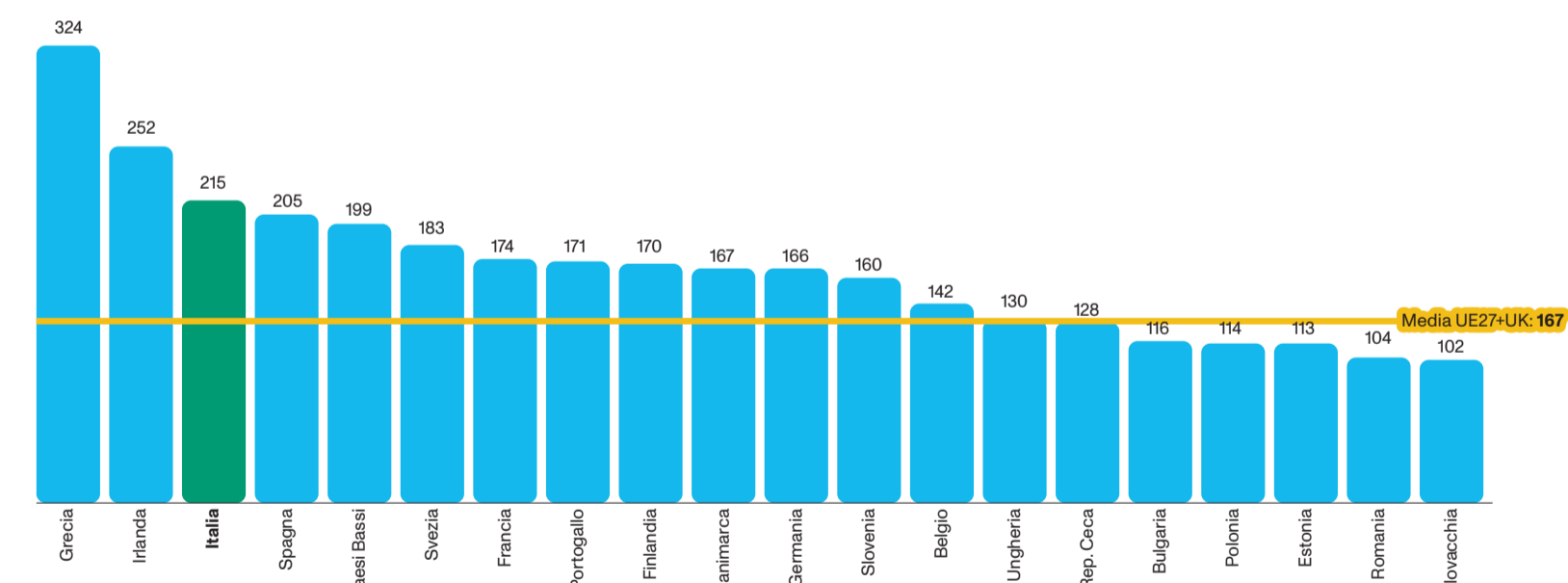


...ogni giorno consumi più acqua di quello che pensi.

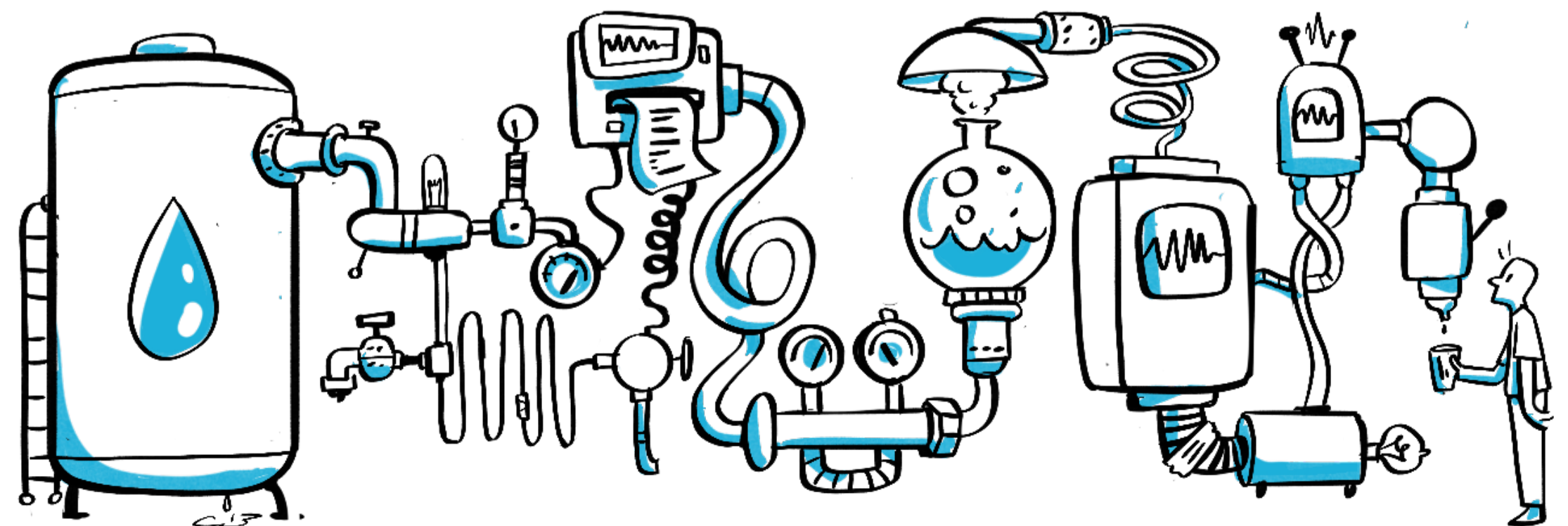


...L'Italia è uno dei Paesi più idrovori d' Europa.

Consumi idrici diretti pro capite per Paese UE27+UK (litri al giorno), 2022 o ultimo anno disponibile. Fonte: elaborazione TEHA Group su dati Water Footprint Network, Eurostat, EurEau e Istat, 2025



- Con **215 litri giornalieri pro capite** l'Italia è il **3° Paese per consumi idrici diretti in UE27+UK**
- **E 7° Paese in UE27 + UK per consumi idrici complessivi**, con 6.300 litri pro capite giornalieri, rispetto ad una media europea di 4.917
- L'Italia è anche **1° consumatore in UE27+UK per consumo di acqua minerale in bottiglia**: 249 litri pro capite annui rispetto alla media europea di 92,5 litri



Libro Bianco 2025

Valore Acqua per l'Italia

6ª Edizione

Manifesto dell'acqua per le scuole italiane – Il progetto pilota della Community

- Main partner**
- a2a
 - Acquedotto pugliese
 - HERA
 - iren
 - MM
 - smat
- Partner**
- AG
 - 25°
 - CVA
 - eng
 - italimpianti
 - Almaviva
 - Almaviva Bluebit
 - Life Is On
 - Schneider electric
 - suez
 - Nepta
 - xylem
- Junior partner**
- ACQUA
 - alfa
 - aquanexa
 - BECCACECI
 - BiancoAcqua
 - COMO ACQUA
 - DE NORA
 - HBI
 - irritec
 - LTA
 - MeteRfit
 - padania acque
 - PIAVE SERVIZI
 - SEV
 - RDR
 - RIR
 - INTESA SANBIOLIO INNOVATION CENTER
 - sorical
 - WOTEC
 - SPARKASSE
 - vodafone
 - waterlab
- Scientific partner**
- UTILITALIA
 - UTILITATIS

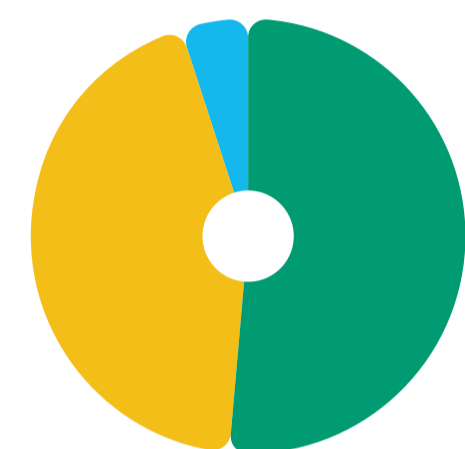
Cosa ne pensano i cittadini italiani dell'acqua?

Il Paradosso del Consumatore sostenibile

Sebbene la quasi totalità dei cittadini italiani dichiarati di adottare comportamenti sostenibili, quasi la metà non beve mai o beve solo raramente l'acqua del rubinetto

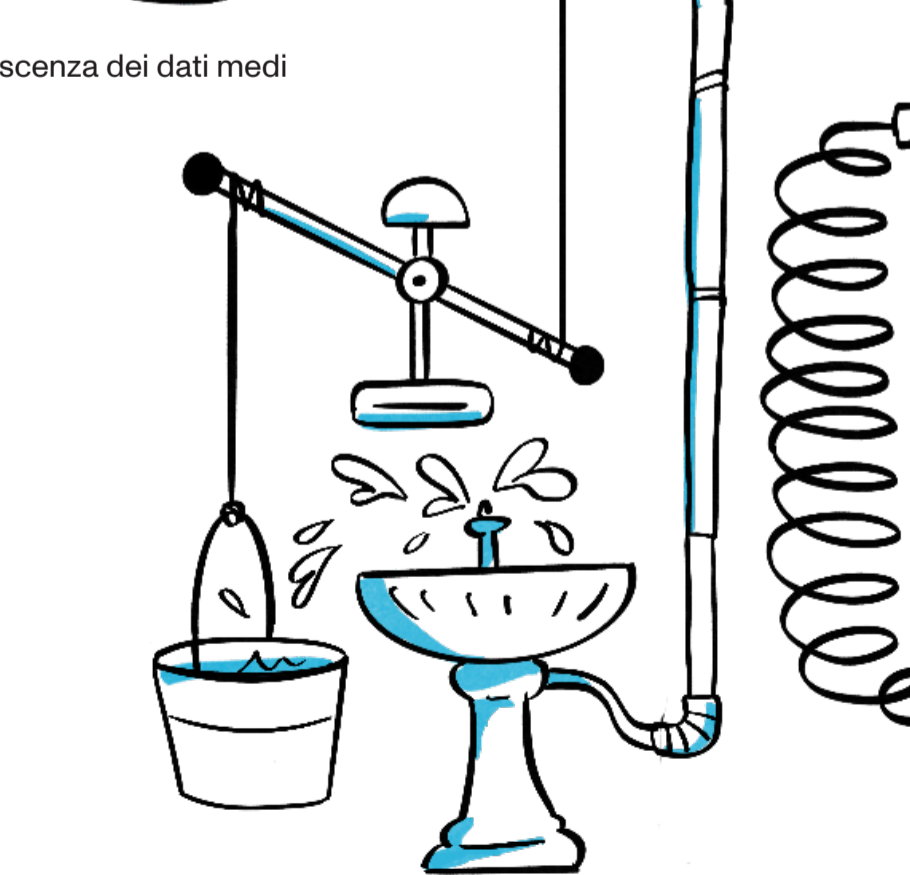
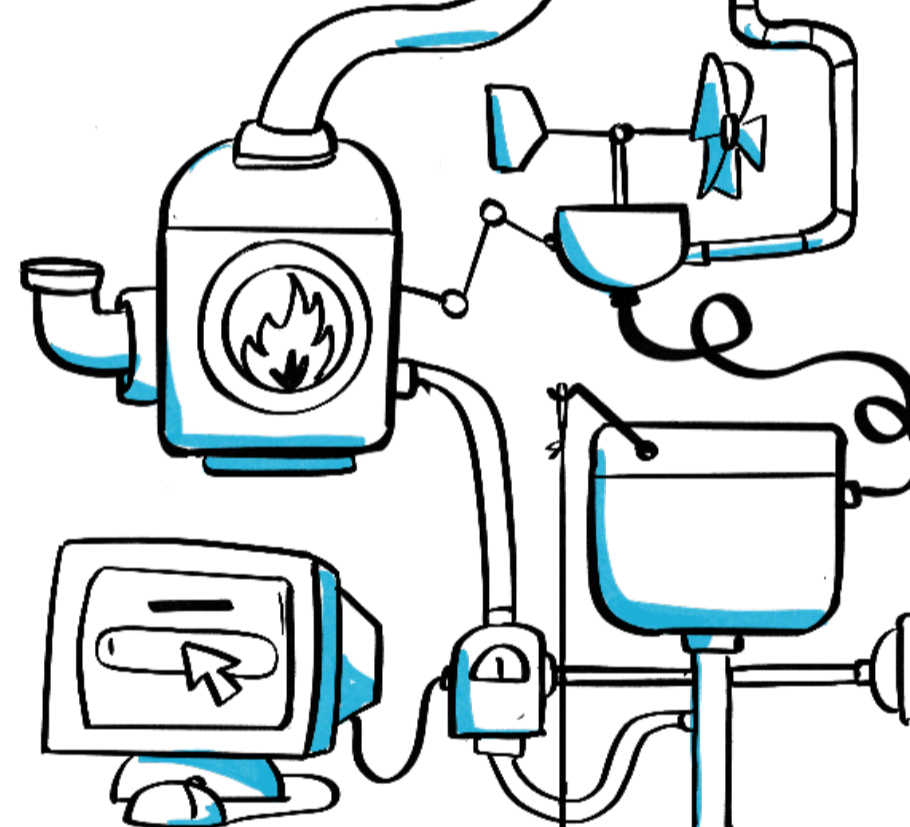
Risposte alla domanda «Ritieni di adottare comportamenti adeguati a ridurre il consumo di acqua nella sua quotidianità?» (% del totale), 2024.
Fonte: survey della Community Valore Acqua per l'Italia ai cittadini italiani, settembre 2024

● 51,5% ● 43,7% ● 4,8%

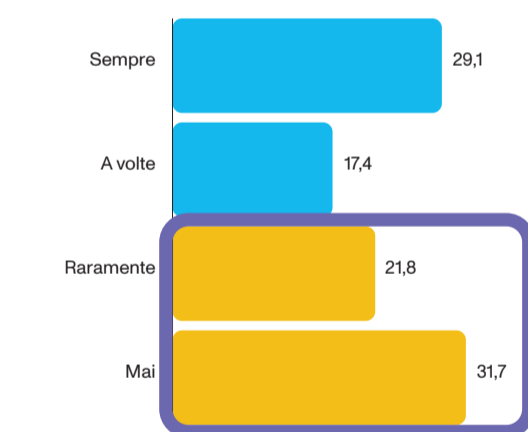


● Sì, le mie scelte sono sempre influenzate da questo aspetto
● Talvolta, quando posso adotto comportamenti sostenibili
● No, non modifico le mie abitudini o scelte sulla base di questo aspetto

>95% dei cittadini italiani adotta comportamenti adeguati per ridurre il proprio consumo idrico



Risposte alla domanda «Quanto spesso le capita di bere acqua del rubinetto?» (% del totale), 2024. Fonte: survey della Community Valore Acqua per l'Italia ai cittadini italiani, settembre 2024

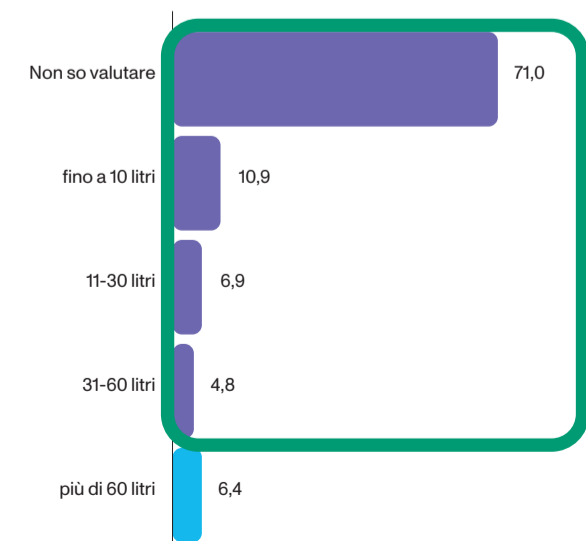


→ 53,5%
Il 53,5% dei cittadini non beve mai o solo raramente acqua del rubinetto

Il Paradosso del consumatore attento

I cittadini italiani sono ignari dei propri consumi idrici quotidiani, ma una volta a conoscenza dei dati medi nazionali sottostimano il loro effettivo consumo

Risposte alla domanda «Quanta acqua ritieni di consumare ogni giorno nella sua vita quotidiana?» (% del totale), 2023.
Fonte: survey della Community Valore Acqua per l'Italia ai cittadini italiani, dicembre 2023



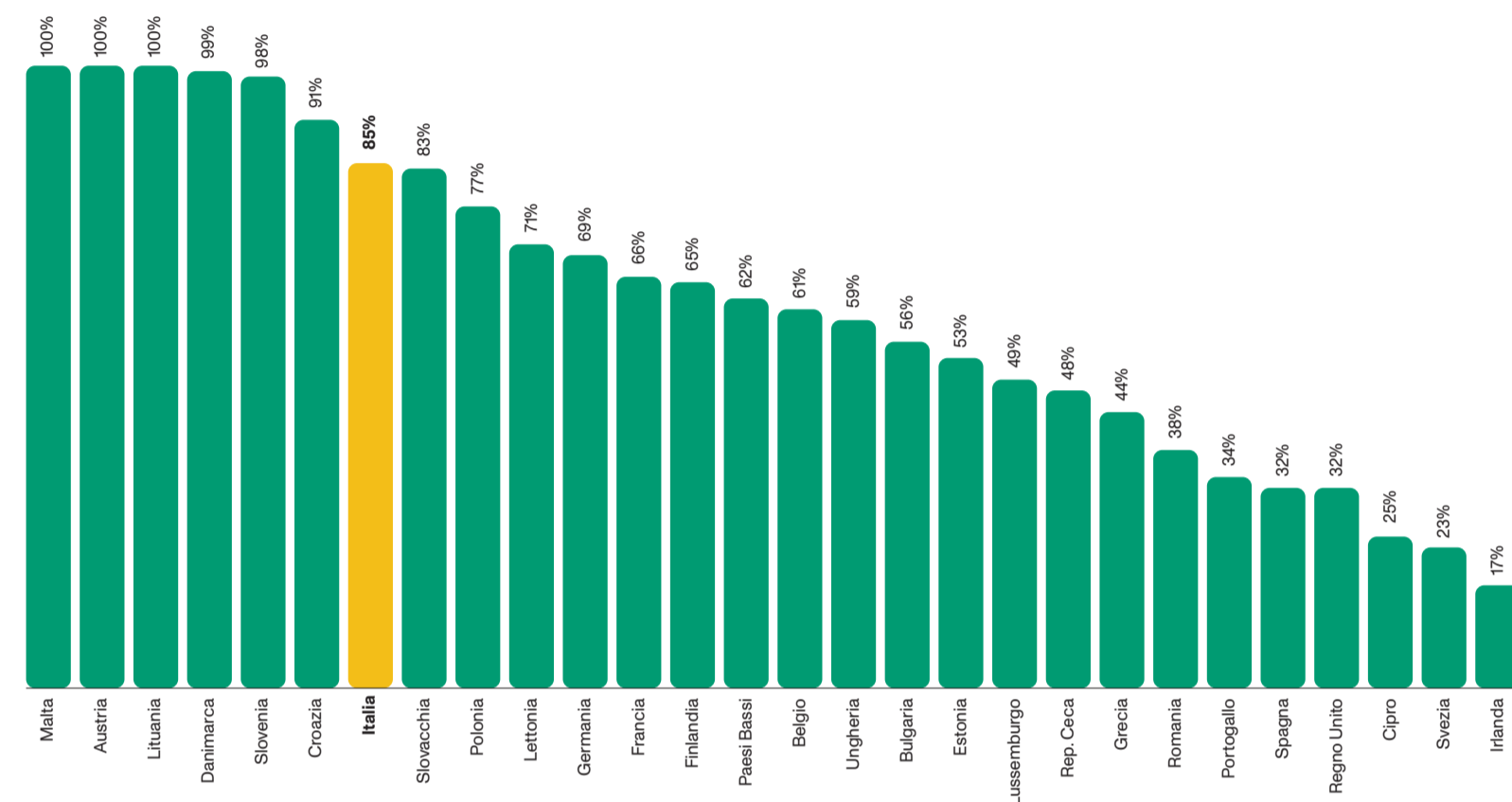
Il 93,2% della popolazione NON ha percezione del proprio consumo idrico

... Ma oltre il 60% dei cittadini sostiene di consumare meno acqua rispetto alla media nazionale

Il Paradosso della sicurezza dell'acqua del rubinetto

La sicurezza è una delle principali preoccupazioni che ostacola la scelta di non bere l'acqua del rubinetto, in uno dei Paesi con la più alta qualità dell'acqua in Europa

Prelievi di acqua potabile da fonti sotterranee nei Paesi UE27+UK (% sul totale dei prelievi), 2020.
Fonte: elaborazione TEHA Group su dati Eurostat e Istat, 2025



In Italia oltre l'85% dell'acqua potabile prelevata deriva da fonti sotterranee, naturalmente protette e di elevata qualità...

Primi 2 motivi per cui gli italiani non bevono acqua del rubinetto, per macro-area (% del totale, possibilità di risposte multiple), 2023.
Fonte: survey della Community Valore Acqua per l'Italia ai cittadini italiani, settembre 2024

...ma sapore e qualità dell'acqua sono i principali motivi di sfiducia in quasi tutto il Paese

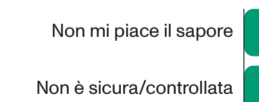
Nord Ovest



Centro



Nord Est



Sud e Isole

