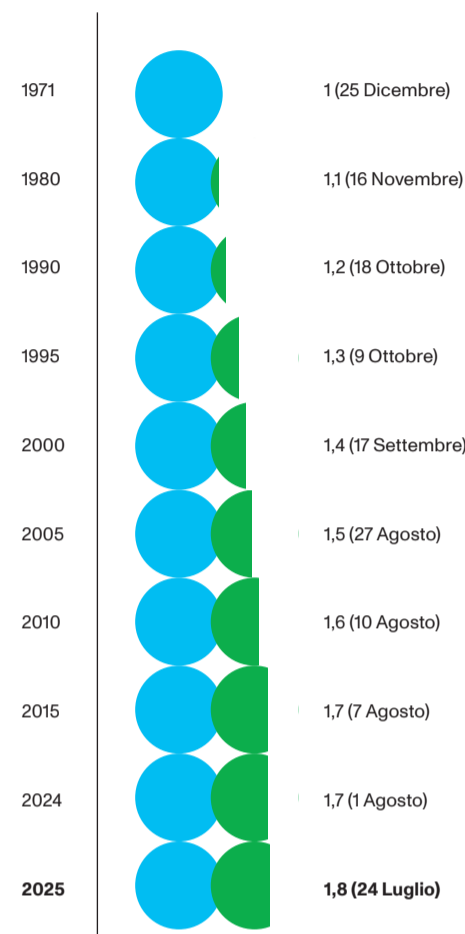


# 1 Perché è fondamentale parlare di acqua oggi

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

Consumiamo più risorse di quanto il Pianeta sia in grado di produrre

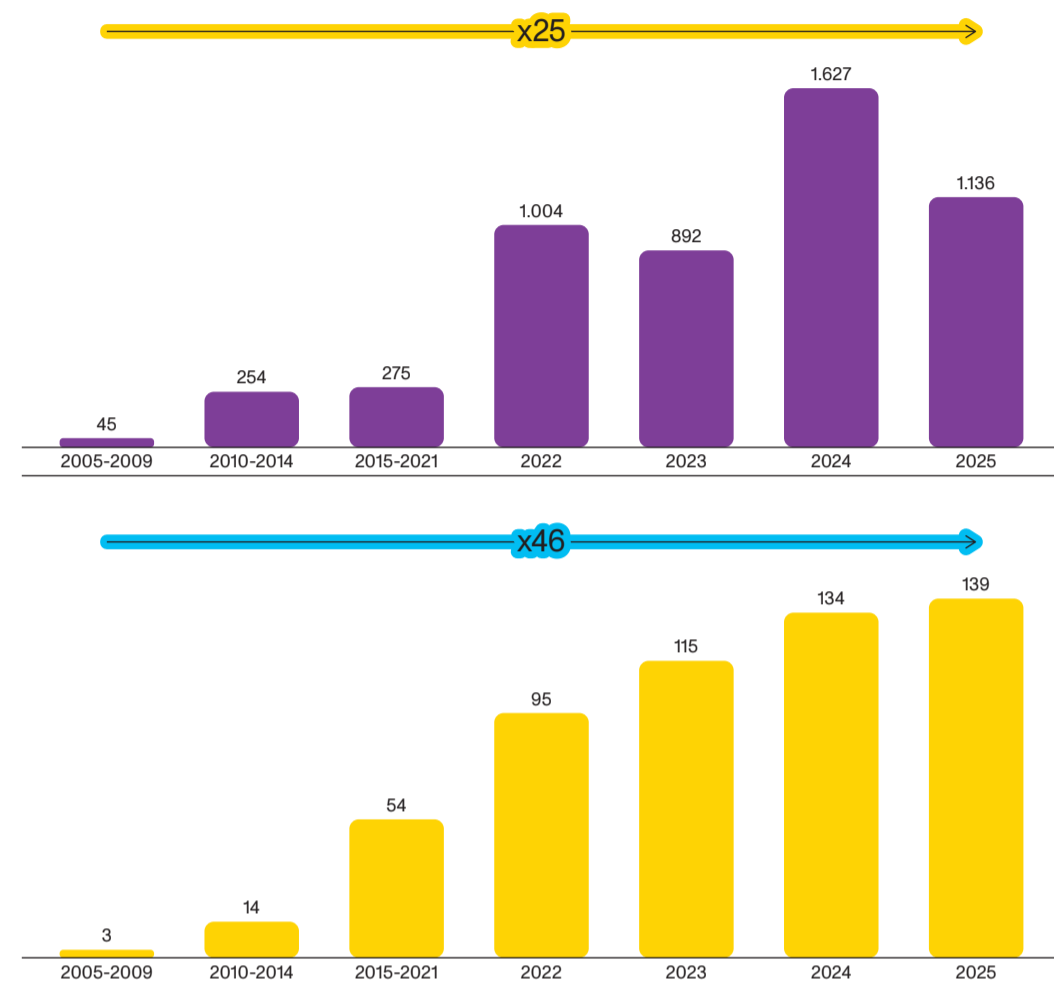
Earth Overshoot Day 1971-2025.  
Fonte: elaborazione TEHA group su dati Global Footprint Network, 2026



L'Earth Overshoot day è il giorno in cui l'umanità consuma **tutte le risorse che il Pianeta è in grado di generare in un anno**

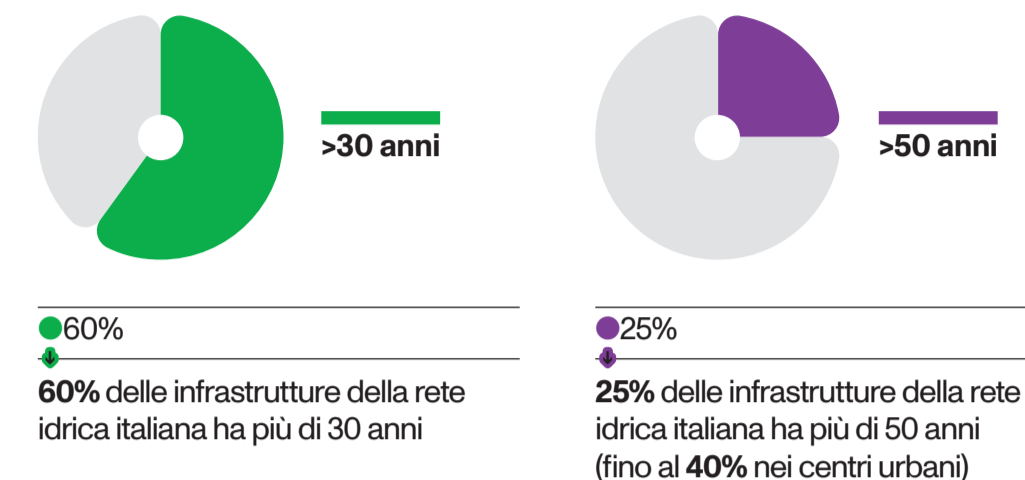
Il cambiamento climatico ha effetti significativi sul ciclo idrico

Andamento degli eventi estremi di piogge intense - in alto - e degli allagamenti nelle città - in basso - in Italia (val. medi nel quinquennio), 2005-2025. Fonte: elaborazione TEHA Group su dati European Severe Weather Database (ESWD) e Legambiente, 2026

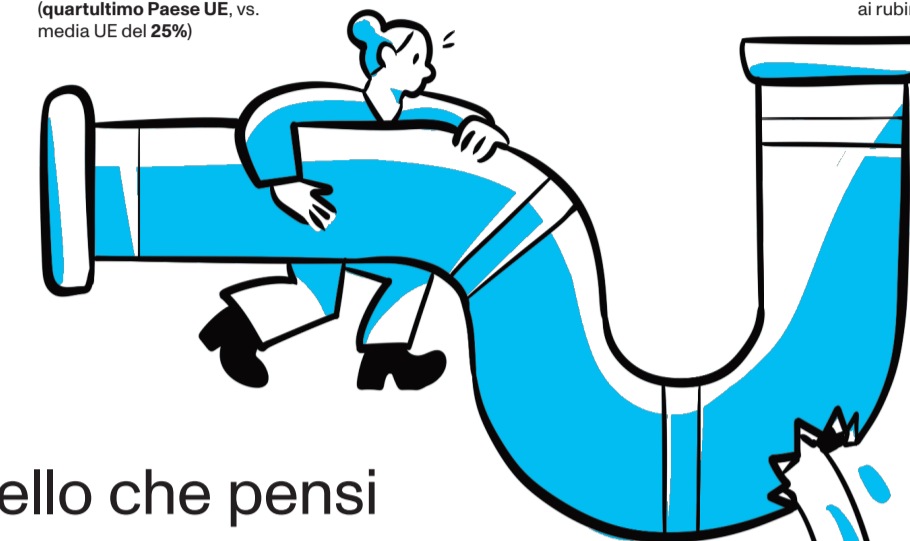


# 2 Lo sai che...?

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

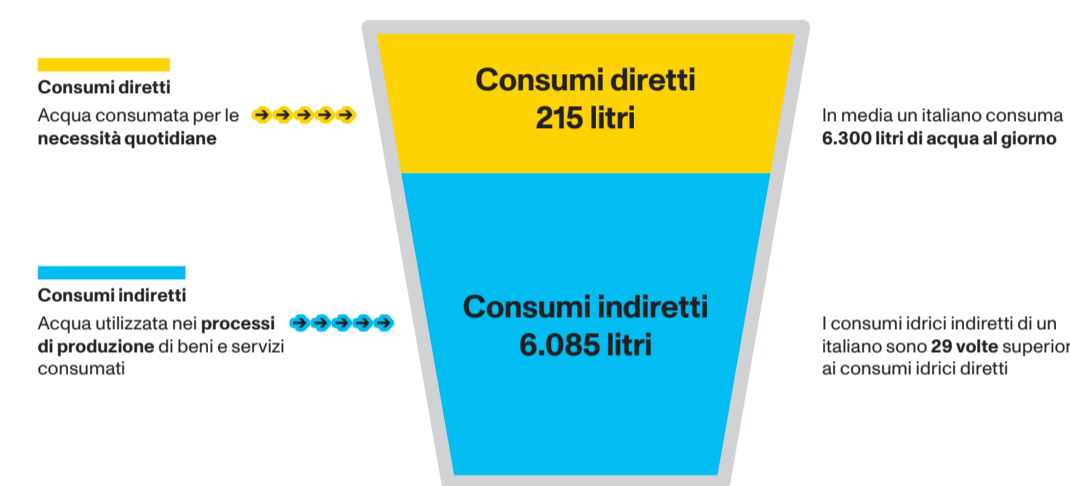


In Italia, le perdite idriche raggiungono il 41% del totale dell'acqua distribuita (quartultimo Paese UE, vs. media UE del 25%)



Per ogni 100 litri di acqua immessi nell'acquedotto solamente 59 litri arrivano ai rubinetti degli italiani

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



Consumo di acqua legato all'utilizzo dell'IA per 30 minuti (% sul totale e ml), 2025  
Fonte: elaborazione TEHA Group su dati Global Water Intelligence, 2026

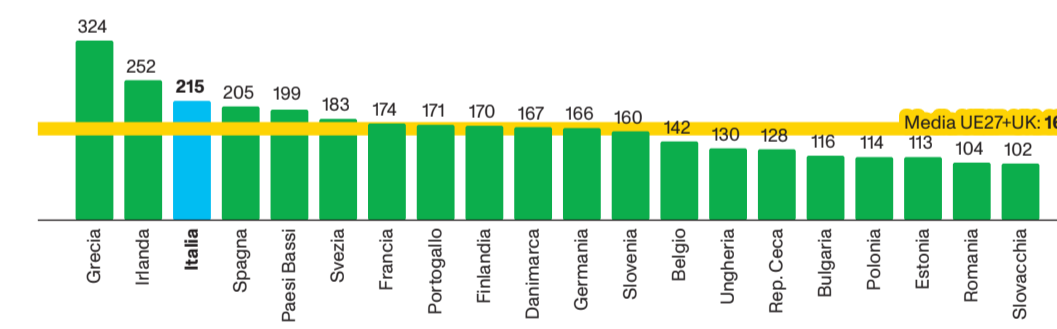
4% 76% 21%



● Sistemi di raffreddamento ● Generazione di energia ● Chip integrati

... 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, 2026



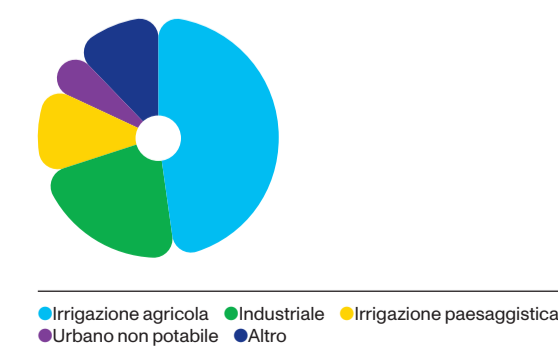
→ Con **215 litri giornalieri pro capite** l'Italia è il **3° Paese per consumi idrici diretti in UE27+UK**  
→ **7° Paese in UE27 + UK per consumi idrici complessivi**, con 6.300 litri pro capite giornalieri, rispetto ad una media europea di 4.917  
→ L'Italia è anche **1° consumatore in UE27+UK per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

... Dopo esser stata utilizzata l'acqua viene depurata... e può essere riutilizzata

→ In **Unione Europea** solamente il **2%** delle acque reflue viene riutilizzato  
→ La quota è molto eterogenea tra gli Stati Membri, in **Italia** la quota è del **4%**  
→ La **Spagna** riutilizza **x6** volte l'acqua reflue dell'Italia

Acqua riutilizzata in Europa per i principali usi (valori %), media 1991-2024.  
Fonte: elaborazione TEHA Group su dati Commissione Europea, IDRA e GWI, 2026

48% 22% 12% 6% 12%



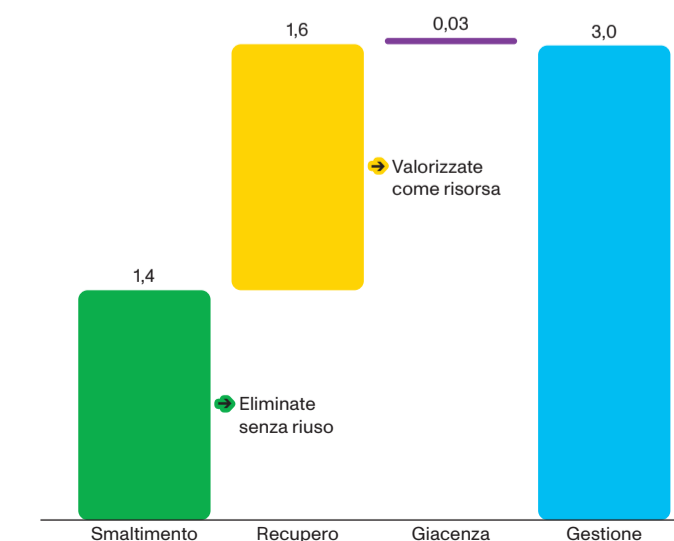
**Acque reflue**

**Acque reflue depurate**  
Potenziale fonte di riutilizzo se depurate con tecnologie avanzate

**Fanghi di depurazione**  
Se propriamente valorizzati fonte di elementi utili, come il fosforo, fondamentale per la produzione di fertilizzanti, e fonte energetica

Per la prima volta nel 2023 la quota di fanghi recuperati ha superato quella di fanghi smaltiti

Modalità di gestione dei fanghi di depurazione da acque reflue urbane in Italia (milioni di tonnellate), 2023. Fonte: elaborazione TEHA Group su dati ISPRA, 2026



# Libro Bianco 2026

## Valore Acqua

7ª Edizione

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

TEHA

COMMUNITY VALORE ACQUA

Main partner



Partner



Junior partner



### 3 Cosa ne pensano i cittadini italiani dell'acqua?

#### ...Il Paradosso del Consumatore sostenibile

Sebbene la quasi totalità dei cittadini italiani dichiara 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 tua quotidianità?» (% del totale), 2025. Fonte: survey della Community Valore Acqua per l'Italia ai cittadini italiani, settembre 2025

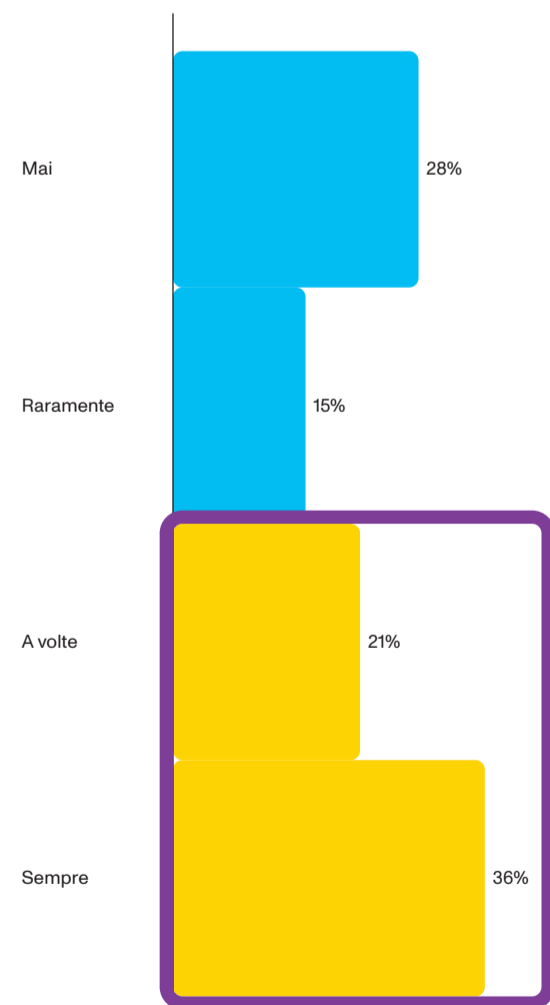
57% 39% 4%



**Il 96% dei cittadini italiani adotta comportamenti adeguati per ridurre il proprio consumo idrico**

- **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

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 2025

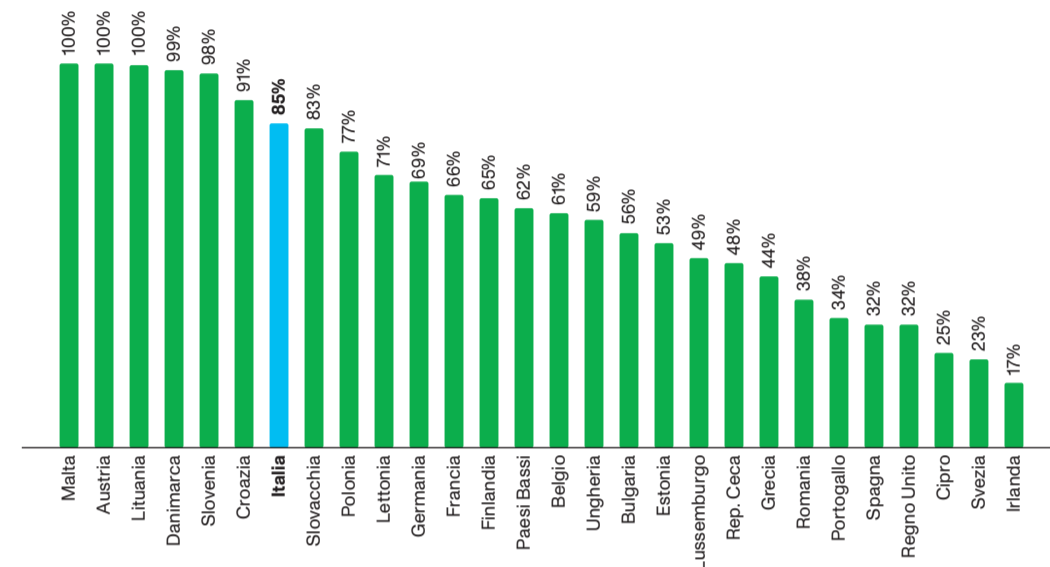


**→57%**  
Il 57% beve a volte o sempre acqua del rubinetto

#### 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

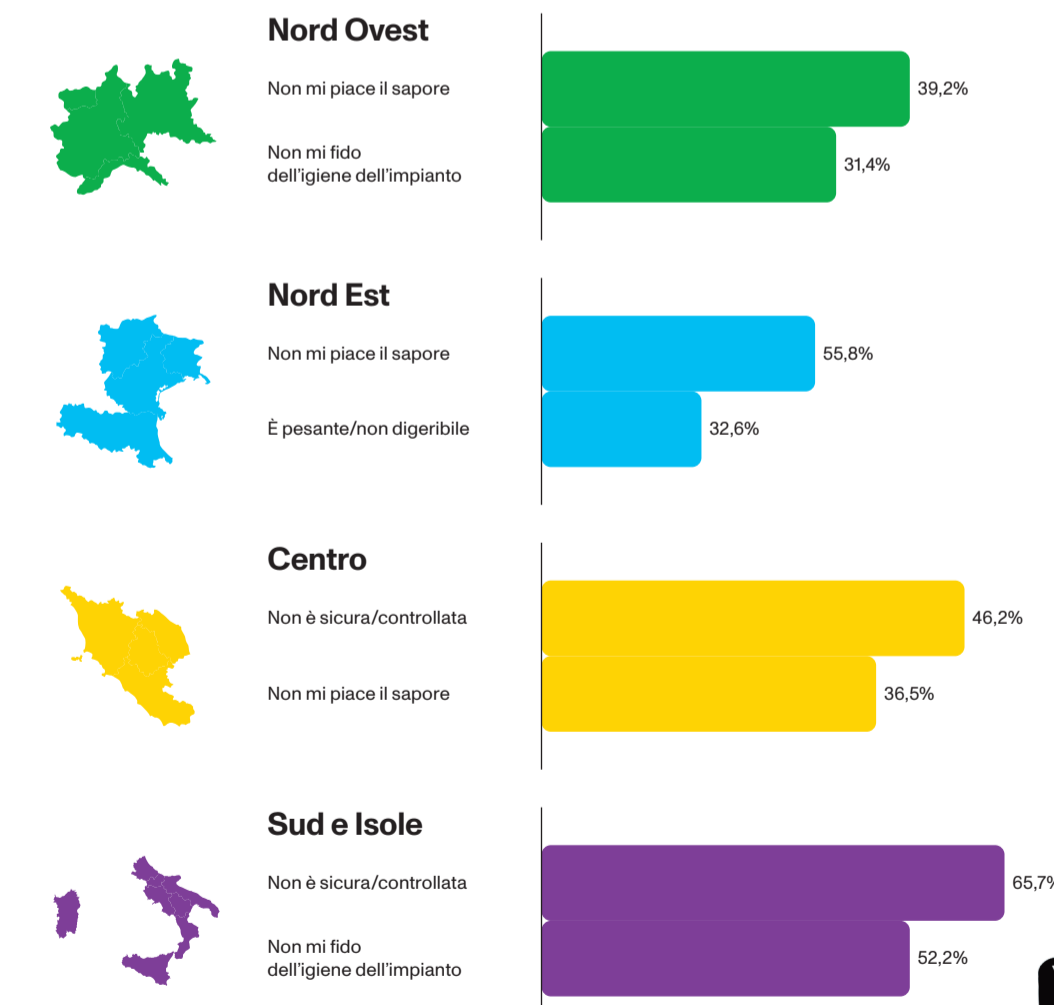
Prelievi di acqua potabile da fonti sotterranee nei Paesi UE27+UK (% sul totale dei prelievi), 2020. Fonte: elaborazione TEHA Group su dati Eurostat e Istat, 2025



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

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

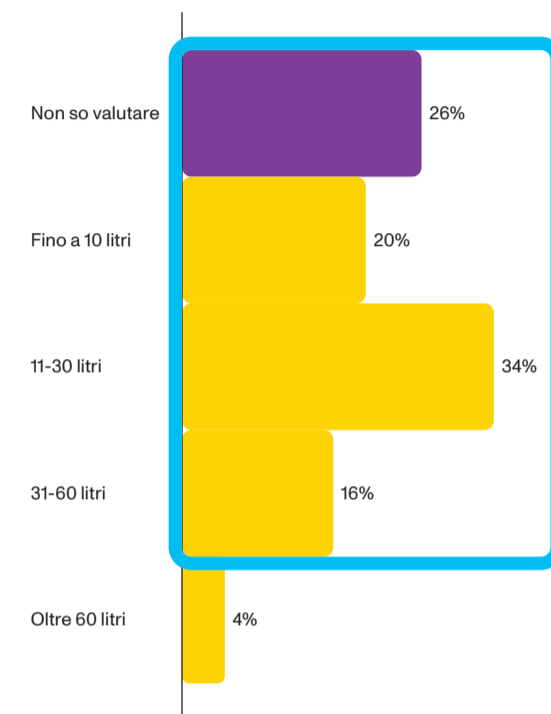
Primi 2 motivi per cui gli italiani non bevono acqua del rubinetto, per macro-area (% del totale, possibilità di risposte multiple), 2025. Fonte: survey della Community Valore Acqua per l'Italia ai cittadini italiani, settembre 2025



#### 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 tua vita quotidiana?» (% del totale), 2025. Fonte: survey della Community Valore Acqua per l'Italia ai cittadini italiani, dicembre 2025



**→96%**  
Il 96% dei cittadini non ha percezione dei propri consumi idrici

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

