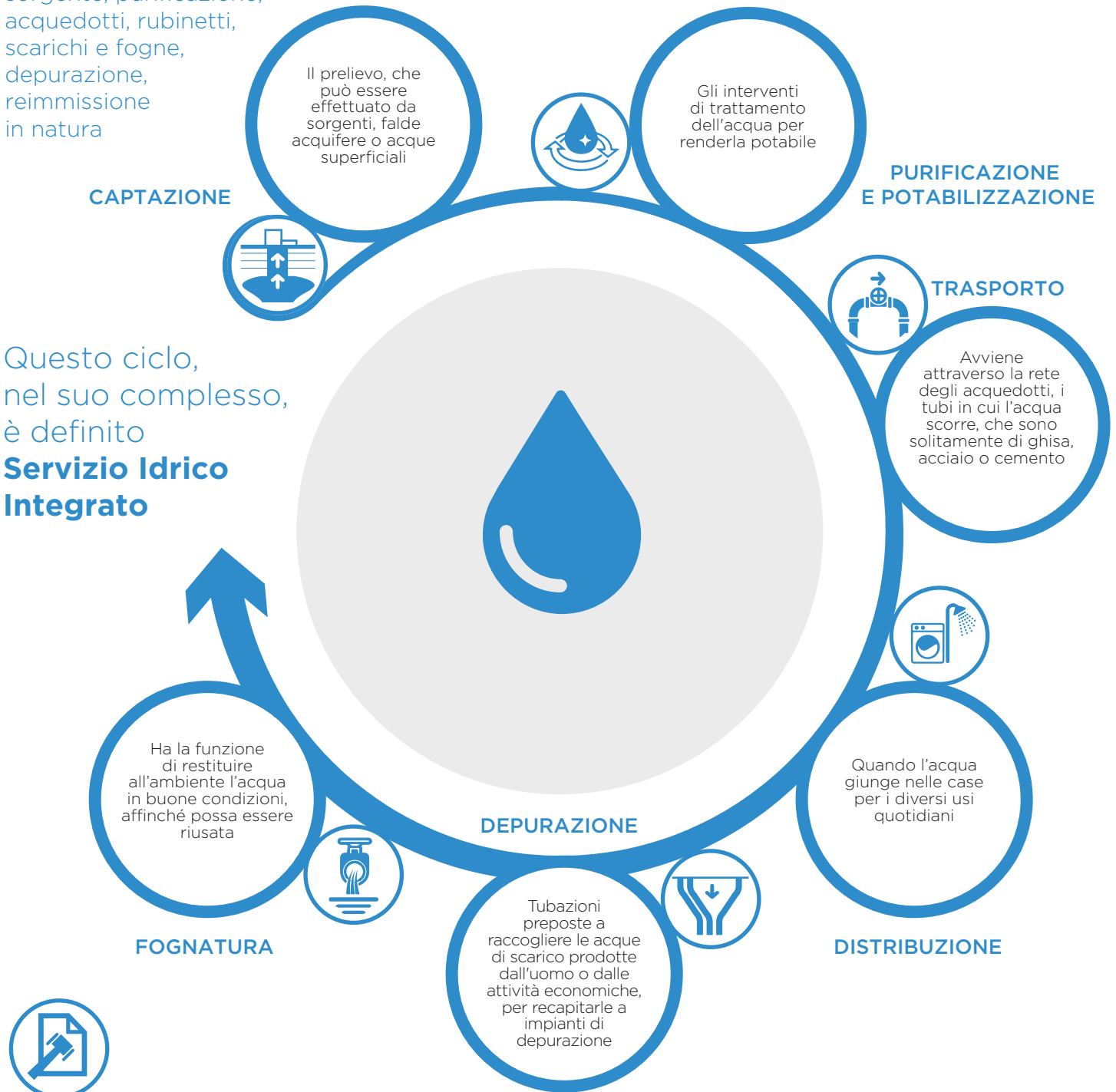


## LA FILIERA

Dalla natura alla natura

QUESTO È IL CICLO DELLA FILIERA DELL'ACQUA:

sorgente, purificazione, acquedotti, rubinetti, scarichi e fogne, depurazione, reimmissione in natura



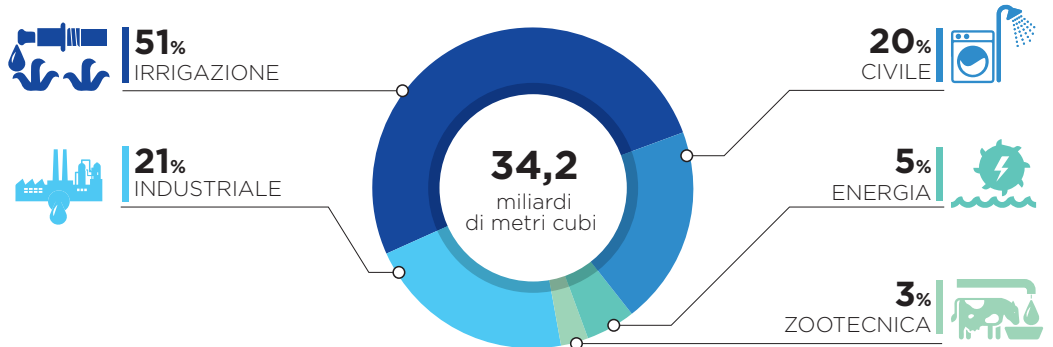
Questo ciclo, nel suo complesso, è definito **Servizio Idrico Integrato**

Secondo il Codice dell'Ambiente (decreto legislativo 152 del 2006) la risorsa idrica deve essere gestita secondo principi di efficienza, efficacia ed economicità, nel rispetto delle norme nazionali e comunitarie. Principi che portano con loro anche il tema del costo di gestione e delle bollette.

## I NUMERI

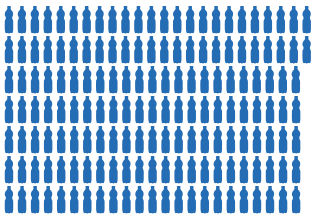
Litri, chilometri e metri cubi

**IL CONSUMO DI ACQUA IN ITALIA**  
Per far fronte alla domanda di acqua, il volume prelevato dall'ambiente per le principali macro-attività è stimato in **34,2 miliardi di metri cubi**



## FABBISOGNO

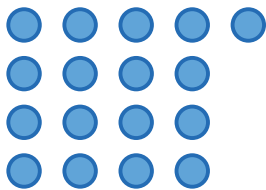
**245 litri** (pari a 163 bottiglie)



L'acqua potabile consumata al giorno da una persona

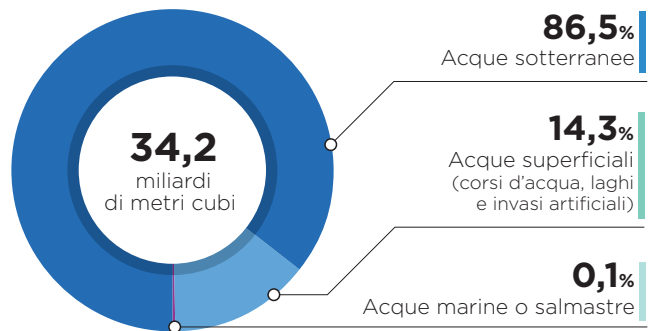
## SPESA

**13 euro**

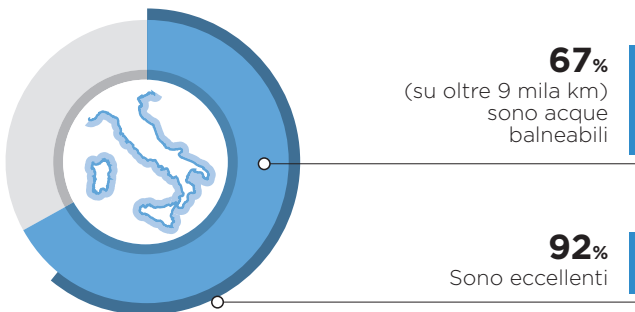


La spesa media mensile familiare per la fornitura di acqua per uso domestico

## LE FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO



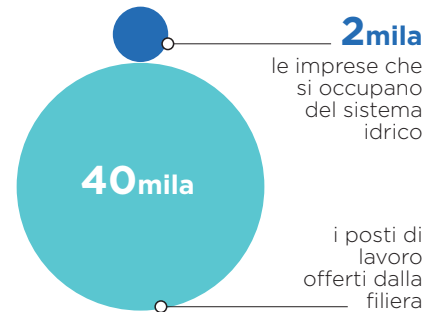
## LA LINEA COSTIERA ITALIANA



## GLI ACQUEDOTTI



## LE IMPRESE



## CURIOSITÀ: I litri d'acqua che servono per produrre:

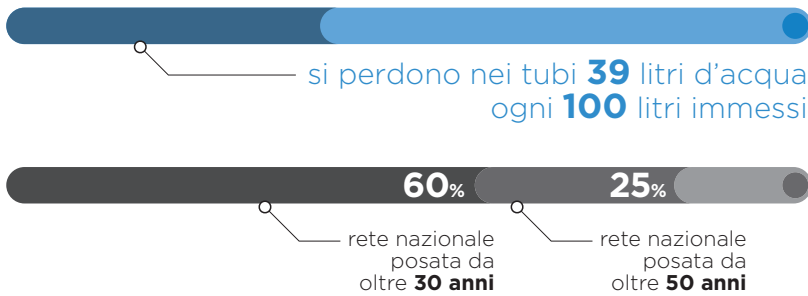


### 3. PUNTI CRITICI E PUNTI DI FORZA

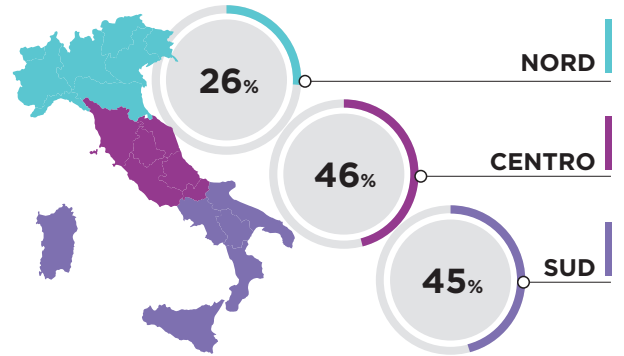
Buchi nell'acqua

#### LE PERDITE DELLE RETI

Le reti hanno una percentuale di perdita pari al **39%**



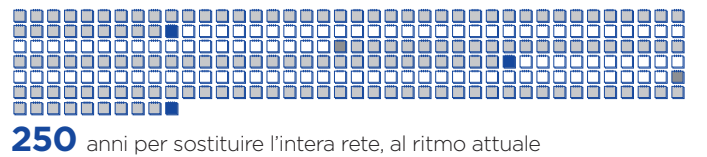
#### COSÌ PER AREE GEOGRAFICHE



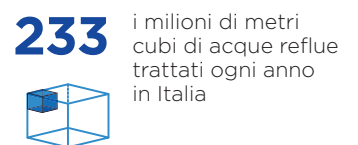
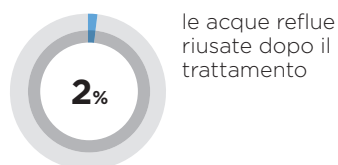
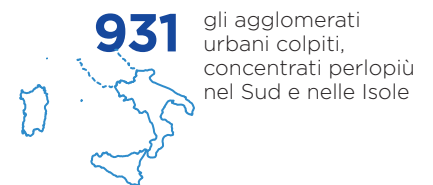
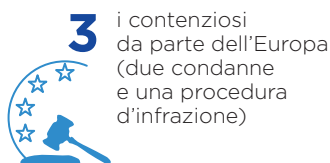
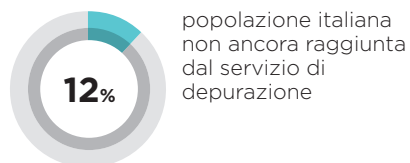
#### RINNOVO DELLA RETE



#### TEMPO NECESSARIO



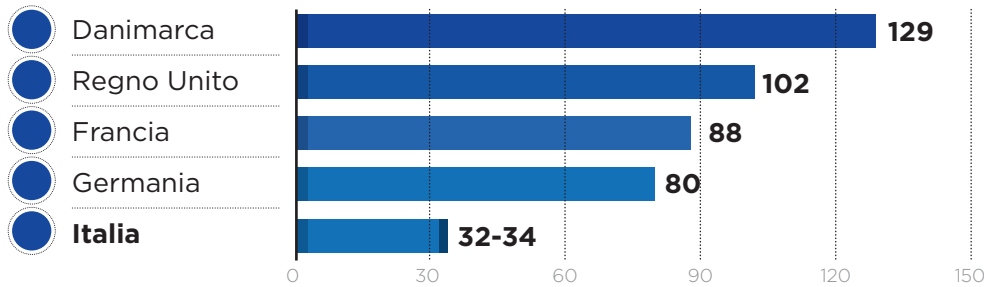
#### LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE



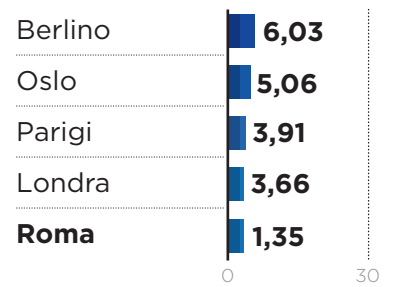
## 4. ECONOMIA

Nei luoghi comuni c'è anche qualche verità

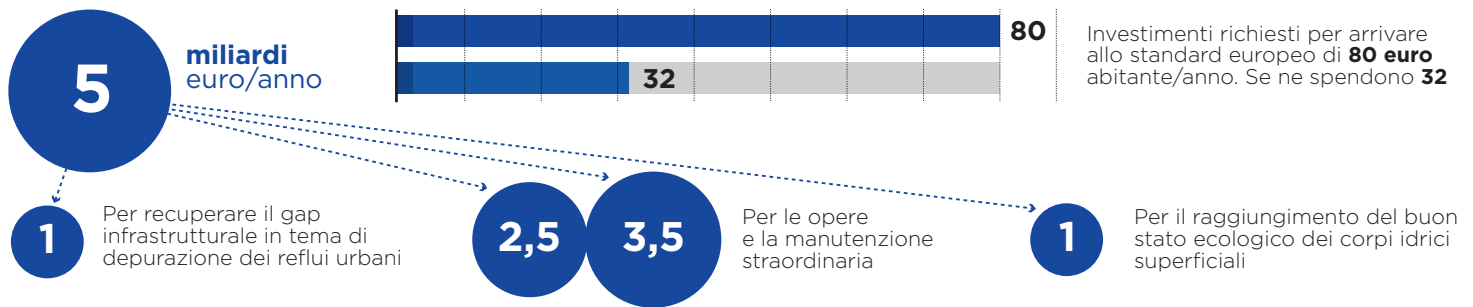
### GLI INVESTIMENTI NEL SETTORE IDRICO Valori medi nazionali, in euro (per abitante, all'anno)



### LE TARIFFE al metro cubo, in dollari



### IL FABBISOGNO PER COLMARE IL GAP



### LE BOLLETTE

Della regolazione delle tariffe se ne occupa l'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico dando indicazioni sulla metodologia che i gestori del Servizio idrico integrato devono seguire per determinare cosa e quanto pagheremo con la bolletta dell'acqua.



**Cosa paghiamo con la bolletta dell'acqua?**



**Quota fissa**  
euro all'anno



**Quota variabile**  
euro a metro cubo

per i servizi di: acquedotto\*, fognatura, depurazione.

\*la quota variabile per i servizi di acquedotto aumenta proporzionalmente ai consumi allo scopo di promuovere un uso più efficiente delle risorse idriche.

Il pagamento della bolletta idrica garantisce alle utenze continuità, acqua potabile e servizi efficienti di depurazione e fognatura. All'interno della bolletta vengono contemplati il fabbisogno di investimenti stimato in rapporto al valore delle infrastrutture esistenti, l'efficienza della gestione, la qualità del servizio e i costi delle aggregazioni che possono offrire una logica industriale al servizio.

### E la morosità? Ovvero del perché pagare la bolletta idrica



Le reti idriche hanno elevati costi di realizzazione.

### Il ruolo dell'Authority

L'intervento di regolazione è necessario perché siano forniti adeguati incentivi per realizzare gli investimenti infrastrutturali, i miglioramenti nella qualità del servizio e le attività funzionali a un servizio affidabile, di qualità, ed efficiente.

### I consumatori

Chi beneficia del servizio idrico - fatte salve alcune fasce deboli della popolazione, che già beneficiano di bonus - è chiamato a contribuire attraverso la tariffa idrica alla copertura dei costi operativi, fissi, ambientali e delle risorse sostenuti dai gestori.