

# Evento finale della 4<sup>a</sup> edizione della Community Valore Acqua per l'Italia

## Giornata Mondiale dell'Acqua

#ValoreAcqua

Mercoledì 22 marzo 2023

Acquario Romano (Piazza Manfredo Fanti, 47 - Roma)

# PRESENTAZIONE DEL LIBRO BIANCO “VALORE ACQUA PER L’ITALIA” 2023

Presentazione di Valerio De Molli

*Managing Partner & CEO, The European House - Ambrosetti*

MAIN PARTNER



PARTNER

JUNIOR PARTNER



Life Is On



# I 10 messaggi chiave della 4<sup>a</sup> edizione della Community Valore Acqua per l'Italia (1/2)

---

1. Gli **effetti del cambiamento climatico** mettono sempre più in luce la vulnerabilità del sistema di approvvigionamento idrico italiano. Non è più possibile rimandare un dibattito serio e approfondito sulla risorsa acqua
2. Le analisi dell'Osservatorio Valore Acqua per l'Italia mostrano che la gestione della risorsa acqua in Italia presenta ancora alcune “**ombre**”
3. L'Italia può fare leva su alcuni punti di forza nella gestione della risorsa acqua: la filiera estesa dell'acqua abilita la generazione del **18% del PIL italiano**
4. Il paradigma “**Circular Water**” basato sulle “**5R**” (Raccolta, Ripristino, Riuso, Recupero e Riduzione) è prioritario per far fronte alla crescente pressione sulla risorsa acqua
5. L'efficienza e la sostenibilità lungo la filiera estesa dell'acqua sono abilitate dal paradigma “**Smart&Digital Water**”, che permette la riduzione dei prelievi idrici, dei consumi e degli sprechi attraverso **innovazione ed efficientamento tecnologico**

# I 10 messaggi chiave della 4<sup>a</sup> edizione della Community Valore Acqua per l'Italia (2/2)

6. Una corretta gestione della risorsa acqua passa anche dai cittadini italiani. Questi, tuttavia, continuano a dimostrare una **scarsa consapevolezza sul valore della risorsa**: dalla *survey* dell'Osservatorio Valore Acqua emergono **10 paradossi** sulla percezione del valore dell'acqua e sulle abitudini di consumo
7. L'educazione al valore della risorsa acqua parte dai più giovani: nella quarta edizione, la Community Valore Acqua per l'Italia ha attivato un **progetto pilota nelle scuole italiane** per promuovere una **nuova cultura dell'acqua tra le nuove generazioni**
8. L'acqua impatta su 10 dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite e l'Italia si posiziona **18esima** in Unione Europea nell'indice composito "Valore Acqua verso lo Sviluppo Sostenibile 2023"
9. L'accesso alla **finanza sostenibile** è un fattore abilitante per la realizzazione degli investimenti nel settore idrico: il **60%** delle aziende del Servizio Idrico Integrato sta già integrando l'applicazione dei Criteri della **Tassonomia Europea**
10. La quarta edizione della Community Valore Acqua per l'Italia ha aggiornato e rinnovato il **decalogo di proposte d'azione concrete** per favorire lo sviluppo della filiera e incentivare una gestione efficiente e sostenibile dell'acqua

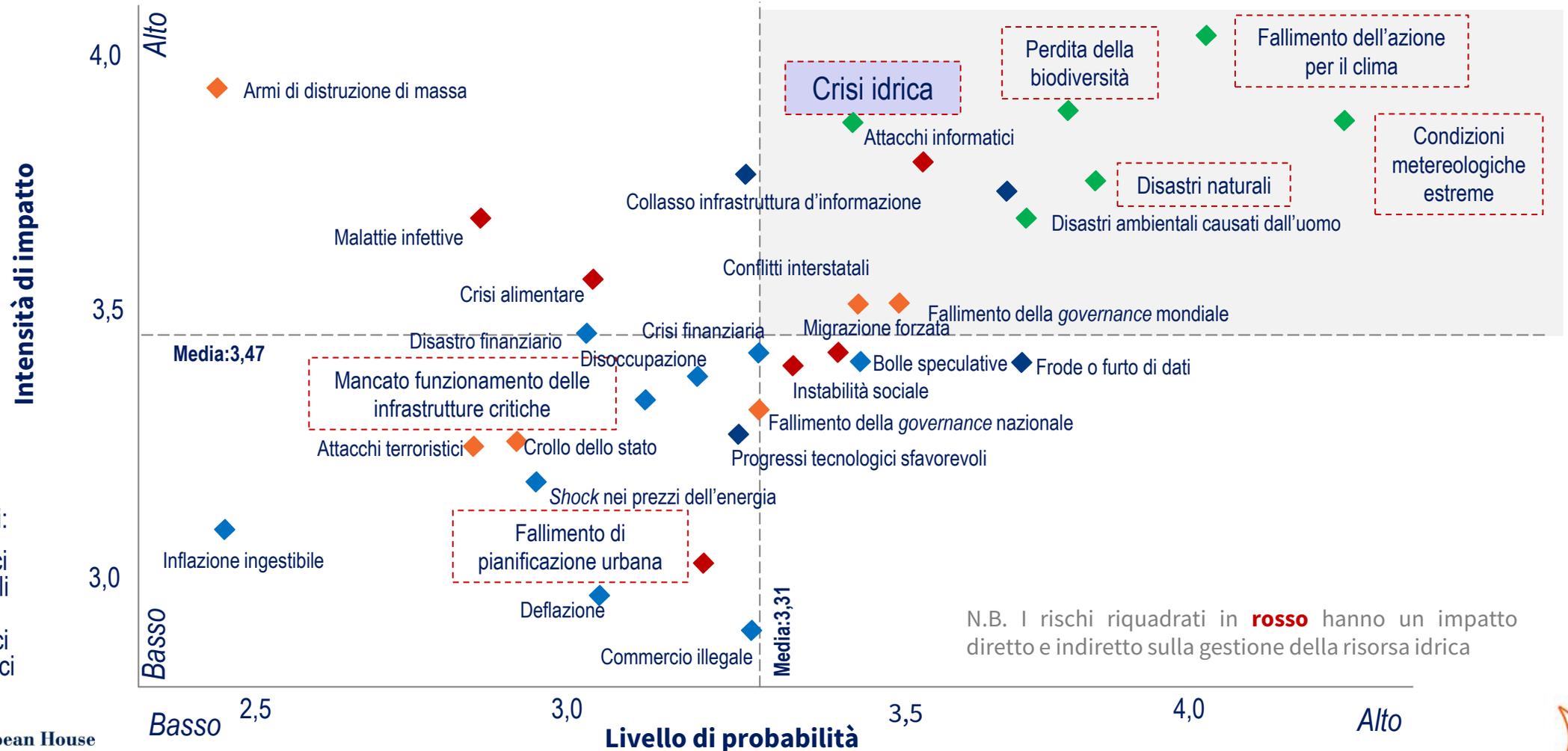
# 1.

Gli **effetti del cambiamento climatico** mettono sempre più in luce la vulnerabilità del sistema di approvvigionamento idrico italiano. Non è più possibile rimandare un dibattito serio e approfondito sulla risorsa acqua

# La crisi idrica rientra tra i principali rischi a livello globale

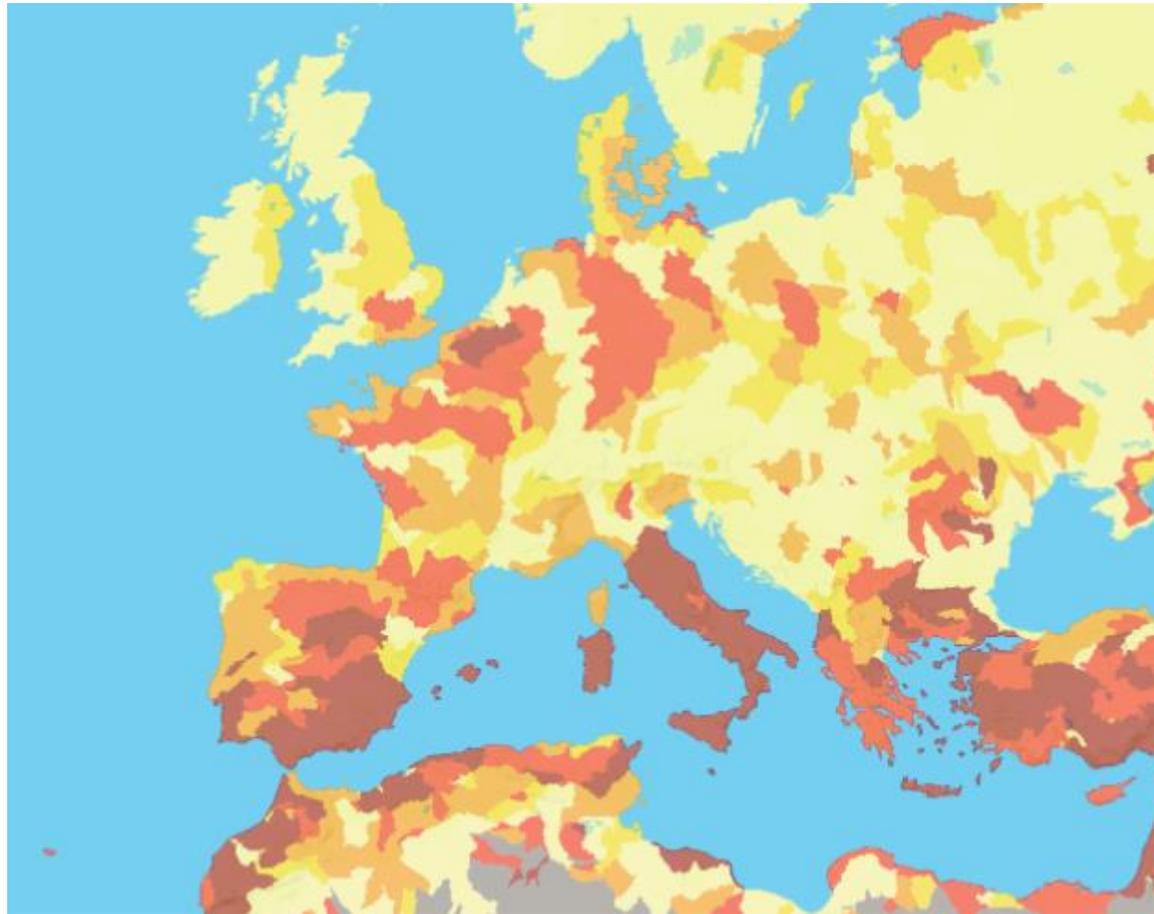
## Principali rischi a livello globale

(livello di probabilità e intensità di impatto, indice composto da 1=valore min. a 5=valore max.), 2021



# L'Italia è il Paese con la più alta quota di territorio esposta a uno *stress* idrico molto elevato in Europa e nel Mar Mediterraneo

**Tasso di *stress* idrico\* in Italia e nei principali Paesi UE27+UK e nel Mar Mediterraneo (valori %), 2022**



L'Italia si posiziona come **1° Paese in Europa** per **estensione di territorio con un tasso di *stress* idrico\* superiore all'80%**

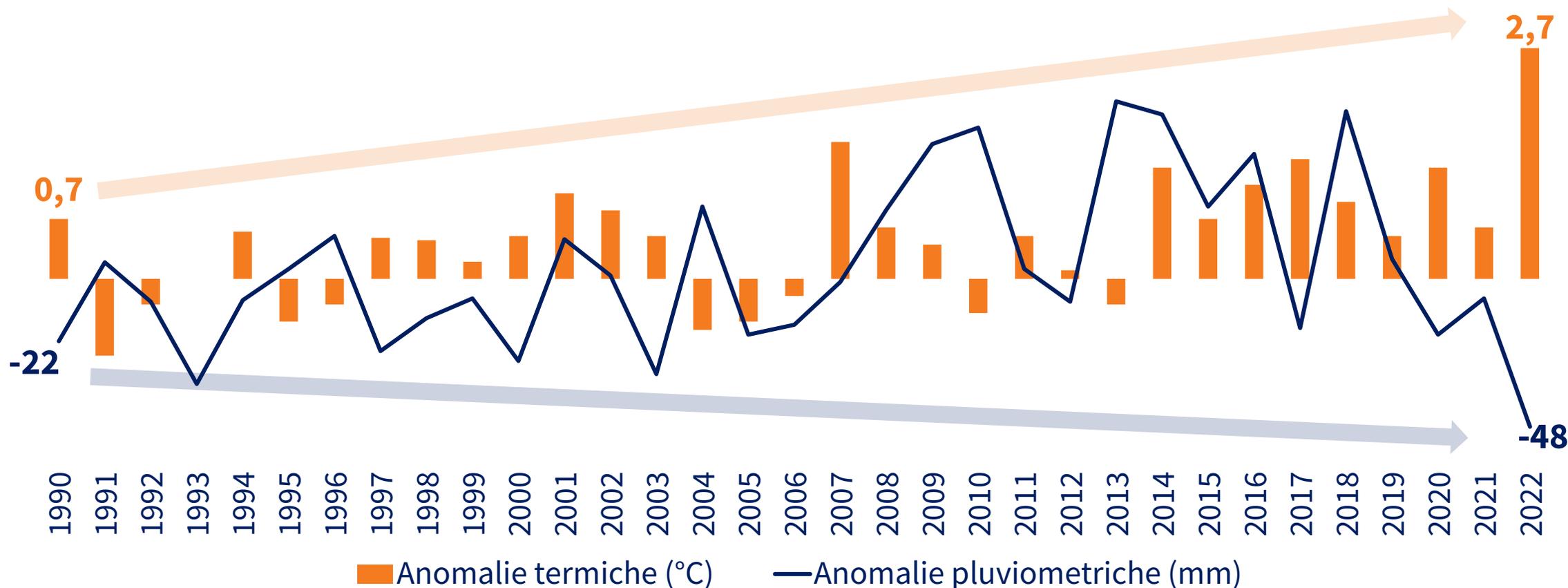
Legenda:

- Basso (<10%)
- Medio-basso (10-20%)
- Medio-alto (20-40%)
- Alto (40-80%)
- Molto alto (>80%)

# Il cambiamento climatico contribuisce ad esacerbare questa condizione: il 2022 è stato l'anno più caldo e meno piovoso della storia italiana

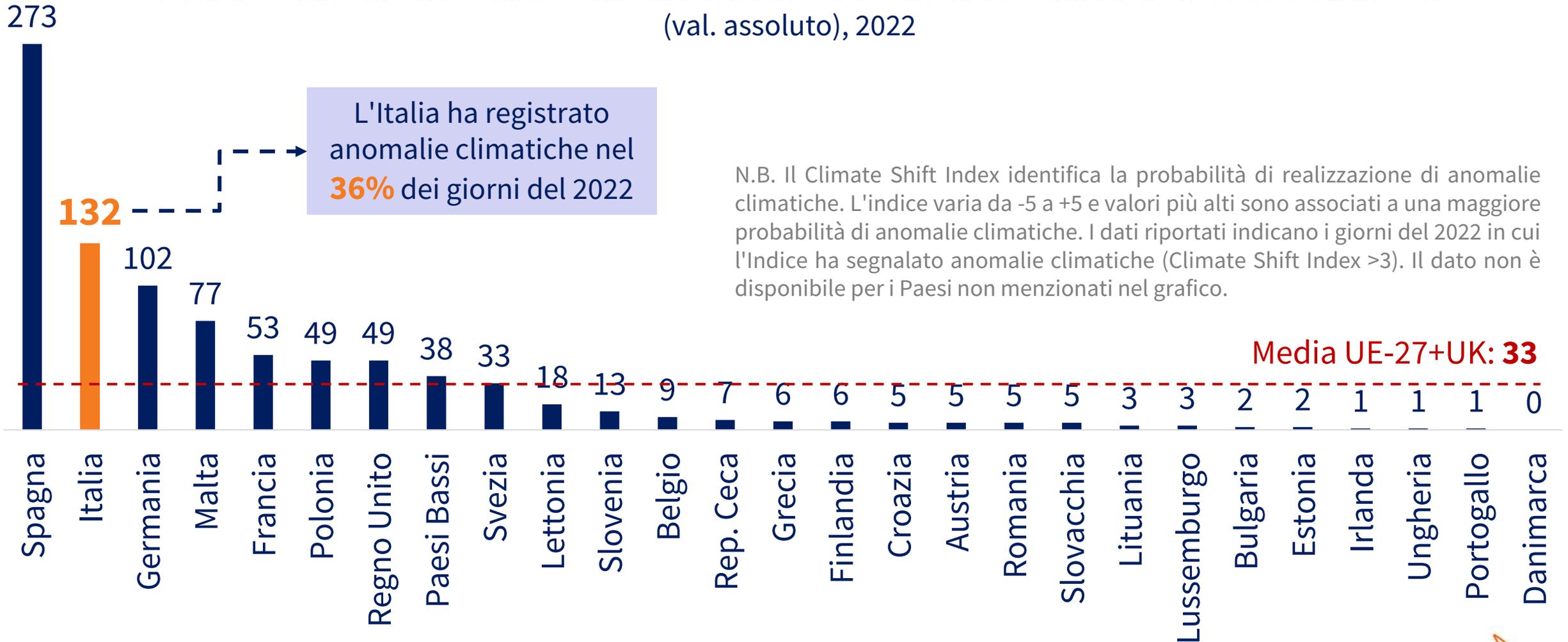
## Anomalie termiche e anomalie pluviometriche annuali rispetto alla media 1981-2010

(var. in °C e mm), 1990-2022



# L'Italia è il 2° Paese in Europa per giorni con anomalie climatiche nel 2022, dietro alla Spagna

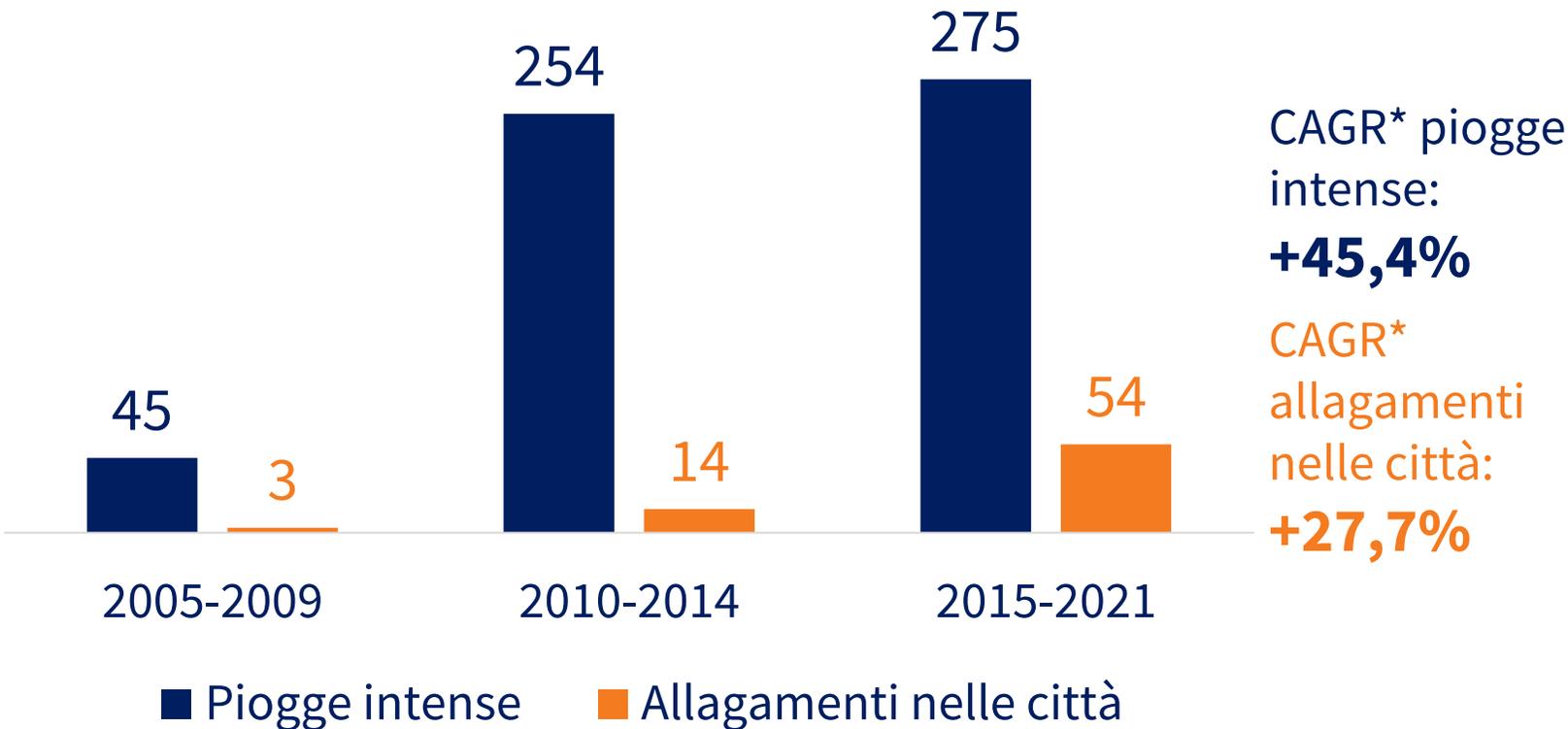
Giorni nell'anno in cui il Climate Shift Index ha mostrato anomalie climatiche nei Paesi UE-27+UK (val. assoluto), 2022



# Ad una riduzione delle precipitazioni si accompagna una crescita della frequenza degli eventi estremi

## Andamento degli eventi estremi di piogge intense e degli allagamenti nelle città in Italia

(val. medi nel quinquennio e CAGR\*), 2005-2021

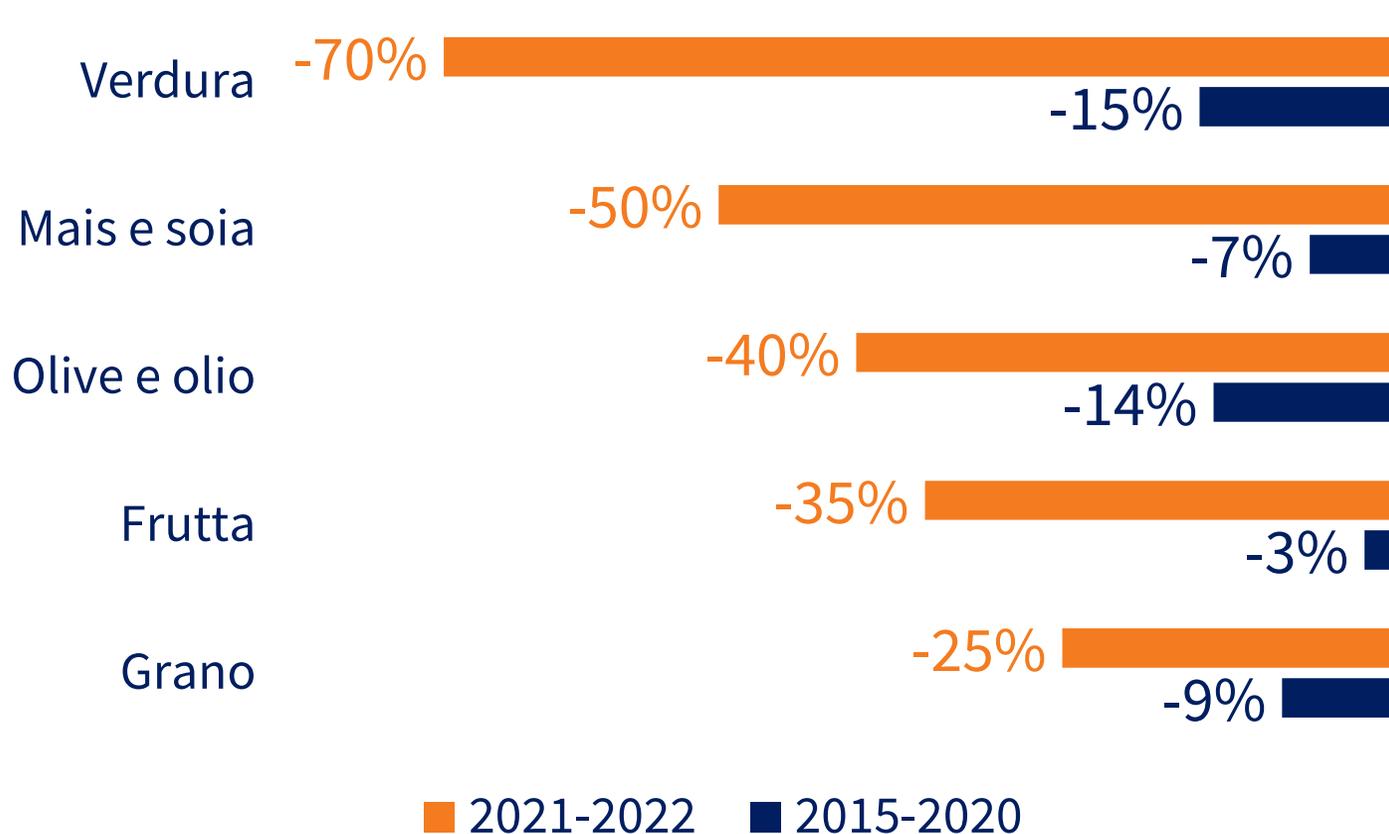


Ad oggi, sono a rischio alluvione in Italia:

- **11,8%** delle famiglie
- **10,7%** degli edifici

# L'agricoltura è tra i settori più impattati dagli effetti del cambiamento climatico, con un danno pari a 6 miliardi di Euro nel 2022

**Perdita di raccolto agricolo per le produzioni più colpite dalla siccità in Italia** (valori %), 2022 vs. 2021 e 2020 vs. 2015



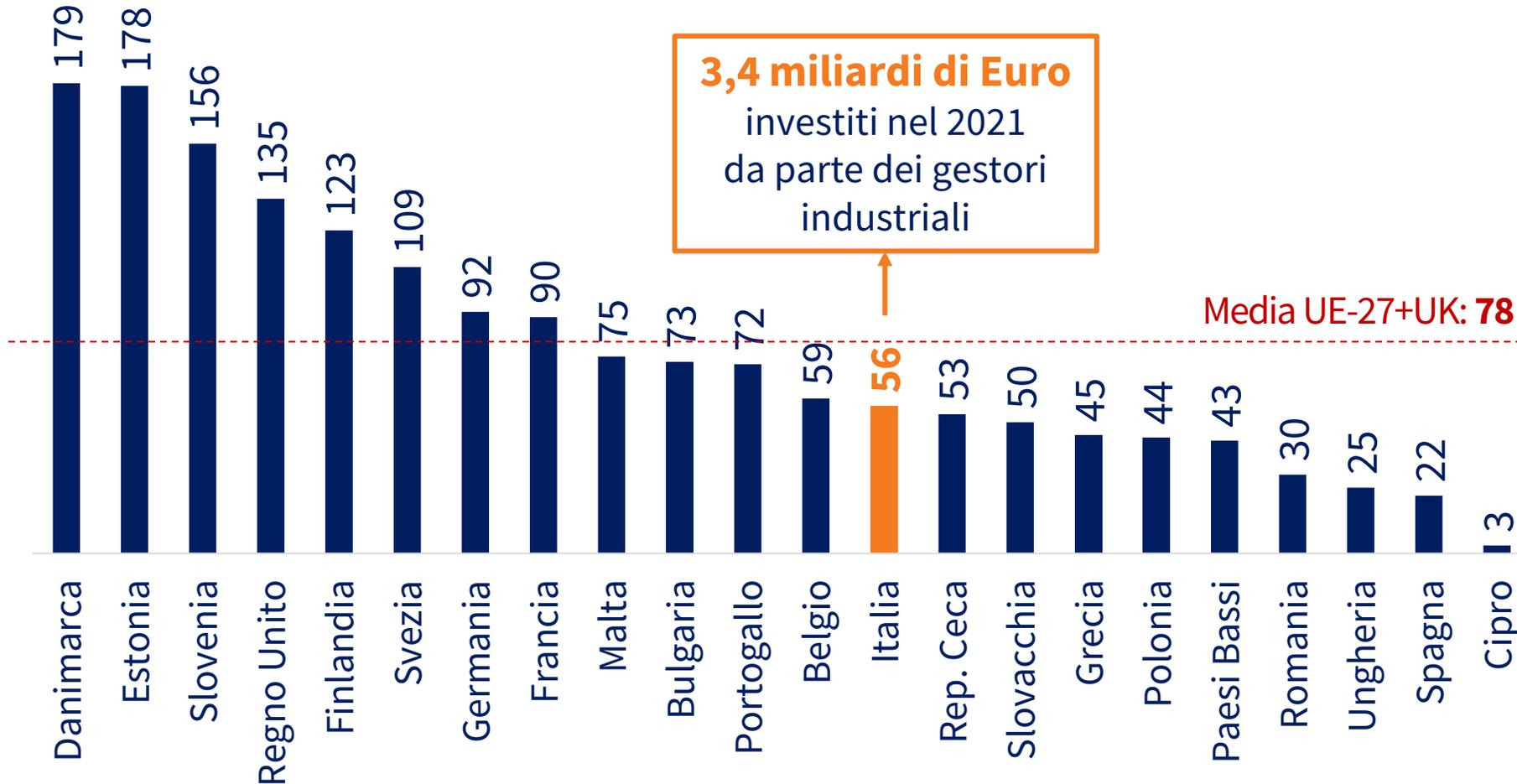
Per il 2022, Coldiretti ha stimato un danno per la produzione agricola pari a **6 miliardi di Euro**, il **10%** della produzione agricola totale

## 2.

Le analisi dell'Osservatorio Valore Acqua per l'Italia mostrano che la gestione della risorsa acqua in Italia presenta ancora alcune “**ombre**”

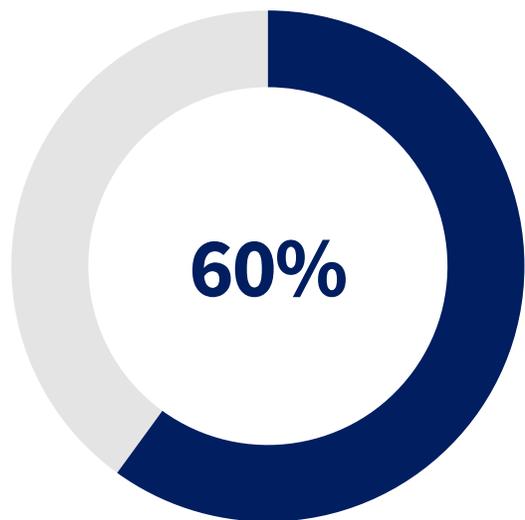
# Il tasso di investimenti nel Servizio Idrico Integrato è ancora al di sotto della media europea

**Tasso di investimenti nel Servizio Idrico Integrato dei gestori industriali nei Paesi UE-27+UK (Euro per abitante), 2021 o ultimo anno disponibile**



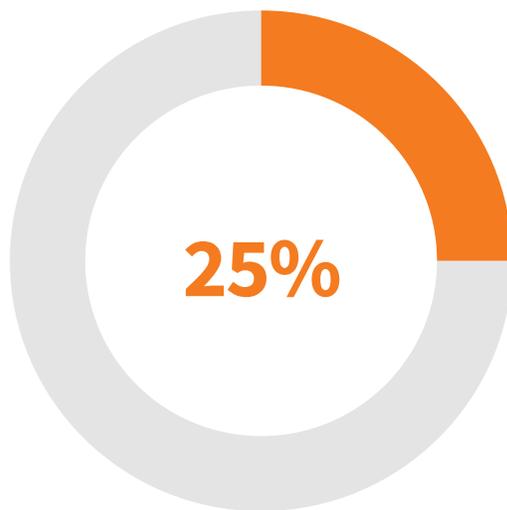
Per allinearsi alla media europea di investimenti nel Servizio Idrico Integrato, in Italia sarebbero necessari **1,3 miliardi di Euro aggiuntivi all'anno** di investimenti. Per raggiungere la media di Francia, Germania e Regno Unito sarebbero necessari **3,0 miliardi di Euro aggiuntivi all'anno** di investimenti

# Ne consegue un patrimonio infrastrutturale vetusto e inefficiente: il 25% delle reti ha più di 50 anni e le perdite sono tra le più elevate d'Europa



**>30 anni**

**60%** delle infrastrutture della rete idrica italiana ha più di 30 anni



**>50 anni**

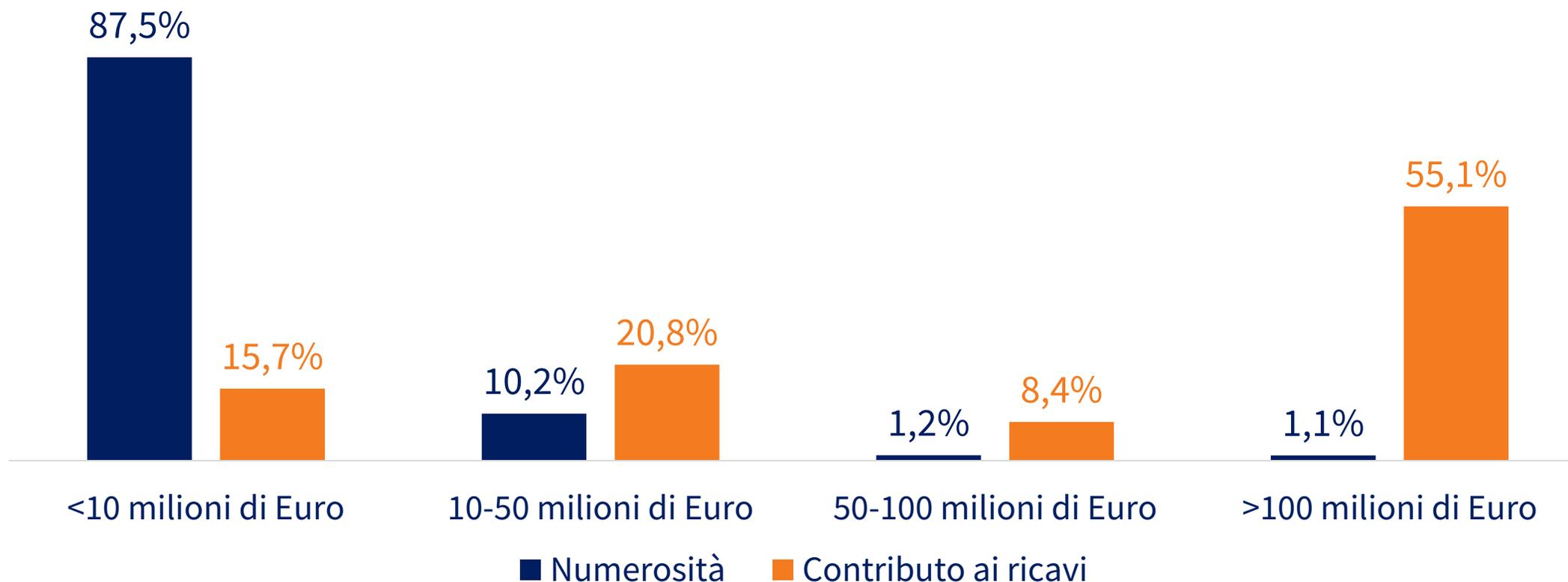
**25%** delle infrastrutture della rete idrica italiana ha più di 50 anni (fino a **40%** nei centri urbani)

In Italia, le **perdite idriche percentuali** (reali e apparenti) raggiungono nel 2021 una quota del **41,2%** sul totale dell'acqua distribuita (**quartultimo Paese UE**, vs. media UE del **25%**)

La situazione non migliora guardando alle **perdite lineari** nel 2020: **9.072 m<sup>3</sup>/km/anno** (**ultimo Paese UE**, vs. media UE di **2.696 m<sup>3</sup>/km/anno**)

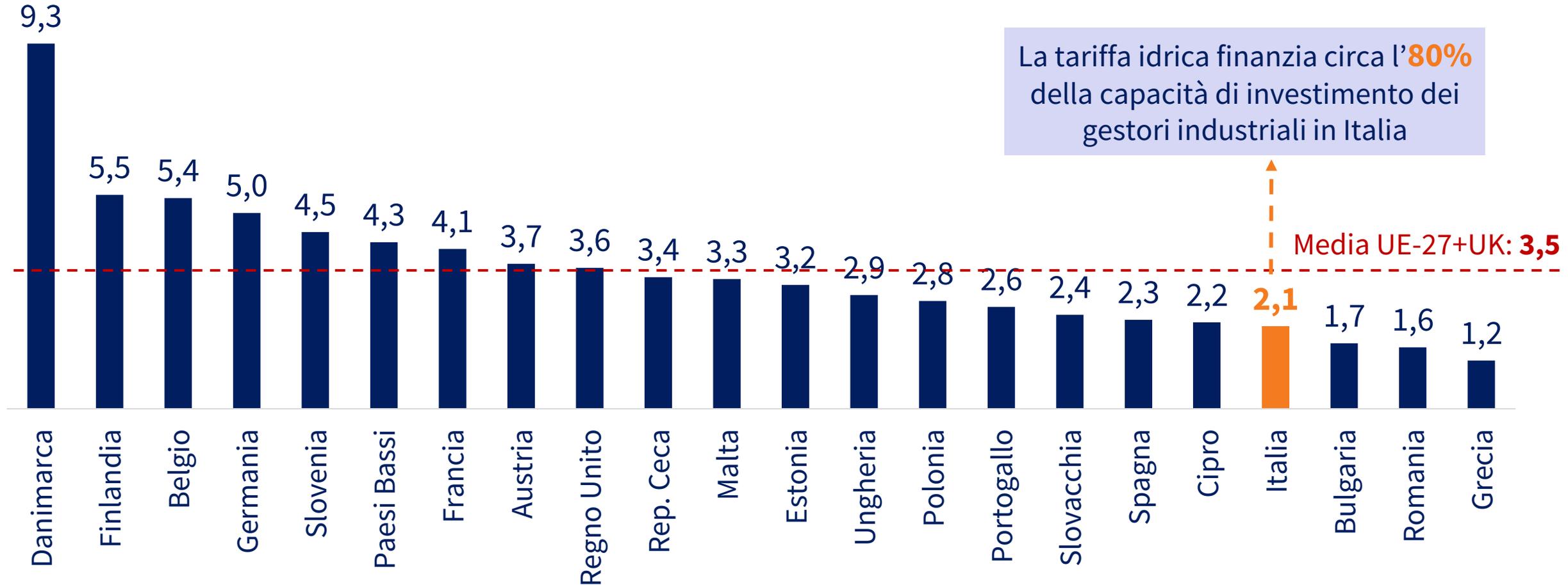
# Gli investimenti limitati sono legati a una struttura del settore ancora molto frammentata: l'87,5% delle aziende è di piccola dimensione...

**Numerosità e contributo ai ricavi delle aziende del ciclo idrico esteso per classe dimensionale di fatturato**  
(% sul totale delle imprese e % sul totale dei ricavi), 2021



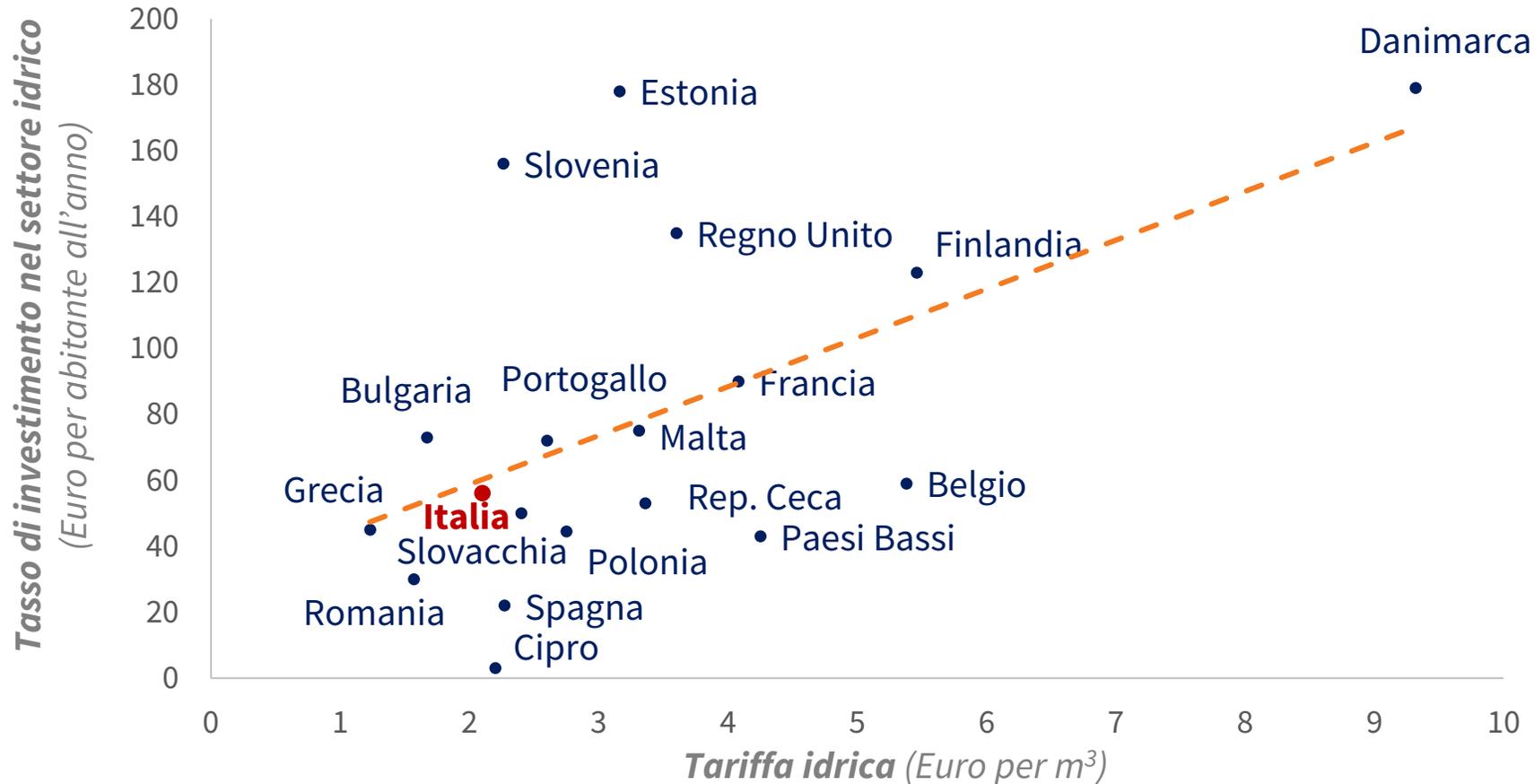
# ...e a una tariffa idrica (che finanzia l'80% degli investimenti) tra le più basse in Europa

## Tariffe del Servizio Idrico Integrato in UE-27+UK (Euro/m<sup>3</sup>), 2021



# La crescita della tariffa idrica è fortemente correlata a un incremento degli investimenti

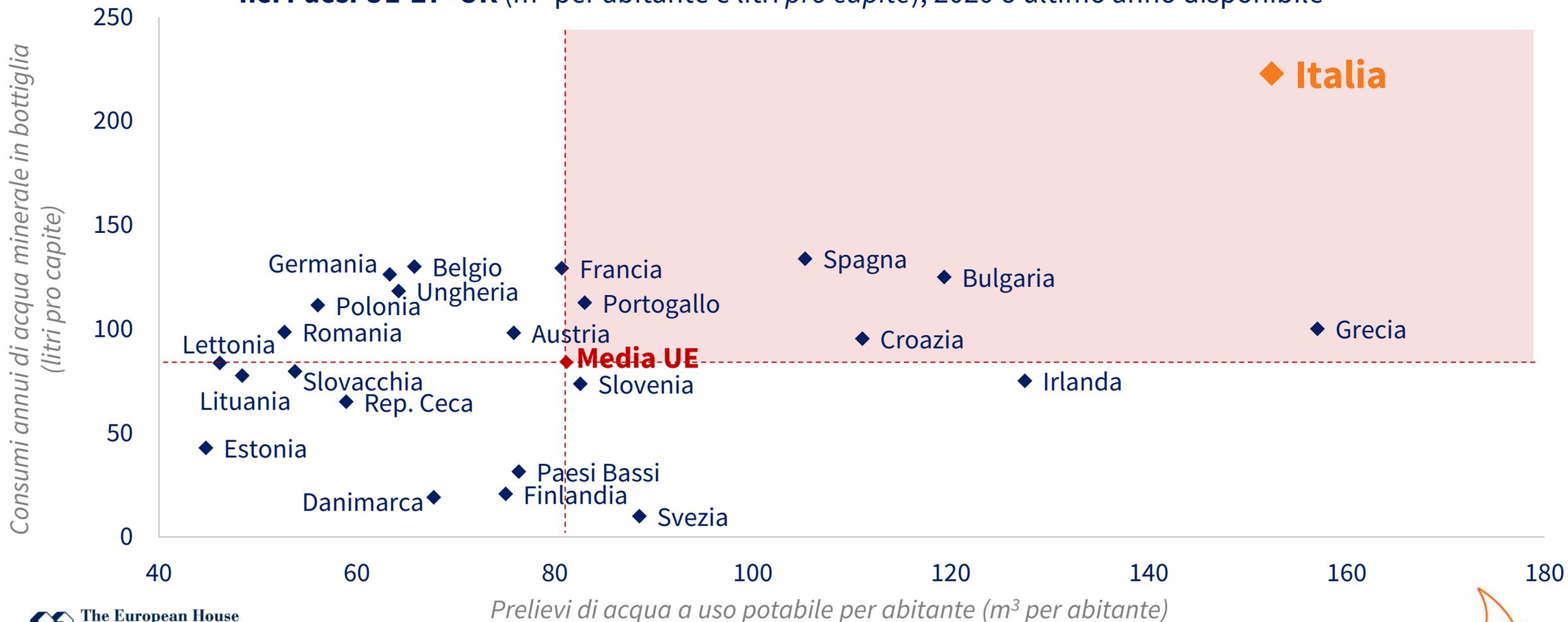
**Correlazione tra tariffa idrica - asse x - e tasso di investimento nel settore idrico - asse y - (Euro per m<sup>3</sup> e Euro/abitante all'anno), 2021 o ultimo anno disponibile**



Correlando il tasso di investimenti e la tariffa idrica a livello europeo, in media ad una **crescita di 1 Euro della tariffa** corrisponde un aumento della propensione agli investimenti di **15 Euro per abitante** all'anno

# Una limitata tariffa contribuisce a «deresponsabilizzare» il consumo della risorsa acqua tra i cittadini: l'Italia è infatti il Paese più idrovorò d'Europa

**Prelievi di acqua a uso potabile per abitante e consumi annuali di acqua minerale in bottiglia nei Paesi UE-27+UK (m<sup>3</sup> per abitante e litri *pro capite*), 2020 o ultimo anno disponibile**



### 3.

L'Italia può fare leva su alcuni punti di forza nella gestione della risorsa acqua: la filiera estesa dell'acqua abilita la generazione del **18% del PIL** italiano

# L'acqua attiva una filiera produttiva lunga e articolata, che coinvolge 26 codici ATECO a due cifre e 74 sotto-codici a 3 cifre

## **Ciclo idrico esteso**

### **Fornitori di input**

**Fabbricazione di apparecchiature per le reti di distribuzione**

**Fabbricazione di macchinari e apparecchiature**

**Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi**

### **Ciclo idrico integrato**

**Raccolta, trattamento, fornitura di acqua**

**Gestione delle reti fognarie**

## **Acqua come input produttivo primario**

**Agricoltura**

### **Industrie Idrovore**

**Industria alimentare**

**Industria delle bevande**

**Industria del legno**

**Industria della carta**

**Metallurgia**

**Industria della plastica**

**Fabbricazione di mobili**

**Fabbricazione di autoveicoli**

**Industria della lavorazione di minerali**

**Fabbricazione di prodotti in metallo**

**Estrazione di minerali**

**Industria dell'abbigliamento**

**Industria della pelletteria**

**Industria del tessile**

**Industria farmaceutica**

**Riparazione di macchinari**

**Industria chimica**

**Fabbricazione di altri mezzi di trasporto**

**Fabbricazione di macchinari**

**Settore energetico**

L'acqua attiva nell'economia **26 settori** (codici ATECO a 2 cifre) e **74 sotto-settori** (codici ATECO a 3 cifre)

# L'attività di mappatura della filiera estesa dell'acqua ha previsto la costruzione di una base dati estesa e pluriennale in costante aggiornamento

- **Primo tentativo** mai realizzato di mappare l'intera filiera estesa dell'acqua per sostanziarne la rilevanza a livello economico-strategico
- **Unico database** in Italia con dati economici pluriennali\* di tutte le aziende della filiera estesa dell'acqua in Italia negli ultimi 12 anni (dal 2010 al 2021)
- **>1,8 milioni di aziende** di cui sono stati ricostruiti i bilanci e le informazioni relative a: fatturato, Valore Aggiunto e occupati
- Aree di interesse della filiera estesa:

- Attività economiche** che utilizzano l'acqua come **input produttivo primario** (agricoltura, industrie «idrovore»\*\*, settore energetico)
- Ciclo idrico esteso**, composto dalle aziende che operano nelle **sette fasi del Servizio Idrico Integrato** (captazione, potabilizzazione, adduzione, distribuzione, fognatura, depurazione, riuso) e **fornitori di input per la filiera** (provider di tecnologia e software, fornitori di macchinari e impianti)

Denominazione sociale	ATECO 2007 codice	ATECO 2007 descrizione	Ricavi delle vendite migl. EUR '2010	Ricavi delle vendite migl. EUR '2011	Ricavi delle vendite migl. EUR '2012	Dipendenti '2010	Dipendenti '2011	Dipendenti '2012
HERA S.P.A.	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	1.219.744	1.281.073	1.223.903	2.917	2.914	3.495
ACEA ATO 2 - GRUPPO ACEA - SOCIETA' PER AZIONE IN FORMA ABBREVIAT A ACEA ATO 2 S.P.A.	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	632.465	561.338	545.352	1.415	1.431	1.401
BONATTI -S.P.A.	422100	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi	552.597	719.372	554.535	2.786	1.974	2.294
IRETI S.P.A.	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	443.866	440.284	436.691	1.323	1.312	1.298
ACQUEDOTTO PUGLIESE S.P.A.	422100	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi	433.693	470.136	443.027	1.940	1.919	1.908
SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.P.A. IN ALTERNATIVA SMA TORINO S.P.A. OVVERO SMAT S.P.A.	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	n.d.	399.312	392.291	n.d.	989	982
ACEGASAPSAMGA S.P.A.	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	350.169	359.969	378.222	1.326	1.422	1.492
CAP HOLDING S.P.A.	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	325.696	255.790	311.123	361	194	194

**66 milioni di osservazioni**

Denominazione sociale	ATECO 2007 codice	ATECO 2007 descrizione	Ricavi delle vendite migl. EUR '2010	Ricavi delle vendite migl. EUR '2011	Ricavi delle vendite migl. EUR '2012	Dipendenti '2010	Dipendenti '2011	Dipendenti '2012
ENERGIA TERRITORIO RISORSE AMBIENTALI - ETRA S.P.A.	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	145.355	139.460	142.204	931	893	858
AMIAQUE SRL	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	139.234	155.772	142.392	484	592	635
IREN ACQUA SOCIETA' PER AZIONI	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	136.327	132.236	162.307	270	276	325
IMPRESA DI COSTRUZIONI ING. E. MANTOVANI S.P.A.	422100	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi	n.d.	133.279	n.d.	n.d.	n.d.	362
DANFOSS POWER SOLUTIONS S.R.L.	281200	Fabbricazione di apparecchiature fluidodinamiche	130.509	104.233	117.057	250	246	239
CASAPPA S.P.A.	281200	Fabbricazione di apparecchiature fluidodinamiche	117.819	89.305	102.051	528	521	488
ARCOBALENO CONSORZIO STABILE	422100	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi	113.303	81.443	84.404	9	8	8
ACQUEDOTTO DEL FIORA SOCIETA' PER AZIONI IN FORMA ABBREVIATA ACQUEDOTTO DEL FIORA S.P.A.	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	111.440	99.245	97.950	405	402	408
PARKER HANNIFIN MANUFACTURING S.R.L.	281200	Fabbricazione di apparecchiature fluidodinamiche	103.902	99.062	99.006	1.047	1.058	1.059
AMAP S.P.A.	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	n.d.	100.611	101.033	n.d.	904	843
ACQUALITINA S.P.A.	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	99.708	110.956	103.584	342	332	337
ATOS SPA	281200	Fabbricazione di apparecchiature fluidodinamiche	94.699	70.557	80.311	352	302	274
METAL WORK S.P.A.	281200	Fabbricazione di apparecchiature fluidodinamiche	n.d.	84.088	94.658	n.d.	395	375
UNIAQUE S.P.A.	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	89.517	83.777	89.044	347	344	311
AZA CICLO IDRICO S.P.A.	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	89.416	77.348	87.272	176	162	164
ACQUE VERONESI S.C.A.R.L.	370000	Raccolta e depurazione delle acque di scarico	89.132	82.515	86.499	279	288	273
BRANTAGIONE S.P.A.	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	86.903	87.473	88.952	333	340	346

(\* ) Manutenzione delle serie storiche a seguito delle revisioni annuali dei dati da parte di Istat. (\*\* ) Sono considerate «idrovore» le imprese manifatturiere che si caratterizzano per un'intensità di utilizzo di acqua e prelievi idrici sopra la media del settore manifatturiero.

Fonte: elaborazione The European House – Ambrosetti, 2023

# L'acqua è *input* primario di 1,5 milioni di imprese agricole, ~330.000 imprese manifatturiere idrovore e >9.000 imprese del settore energetico

A

Dopo la sofferenza dell'anno pandemico, nel 2021 tutti gli indicatori economico-occupazionali delle imprese che utilizzano acqua come *input* produttivo primario risultano in crescita

**1,5 milioni** imprese agricole

**€34,4 miliardi** di Valore Aggiunto  
(+3% vs. 2020)

**902.700** occupati  
(+10% vs. 2020)

**~330.000** imprese manifatturiere idrovore

**€238,7 miliardi** di Valore Aggiunto  
(+12% vs. 2020)

**3,6 milioni** di occupati  
(+5% vs. 2020)

**>9.000** imprese del settore energetico

**€31,6 miliardi** di Valore Aggiunto  
(+8% vs. 2020)

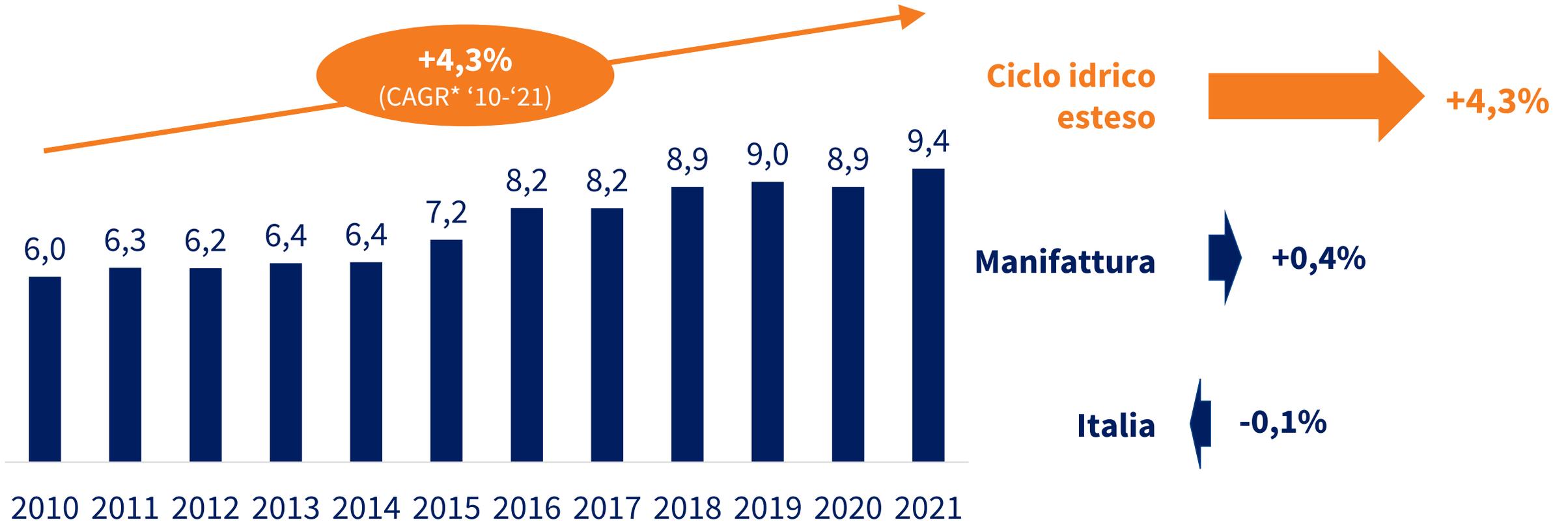
**99.000** occupati  
(+10% vs. 2020)

# Nel periodo 2010-2021, il ciclo idrico esteso ha visto una crescita costante del Valore Aggiunto, 4 volte superiore rispetto alla manifattura

B

## Valore Aggiunto del ciclo idrico esteso in Italia (miliardi di Euro e CAGR\*), 2010-2021

## Crescita del Valore Aggiunto, benchmarking (CAGR\*), 2010-2021



N.B. Per tutti i dati sono state aggiornate le serie storiche a seguito della revisione annuale dei dati Istat.  
(\* ) Tasso medio annuo di crescita composto.

Fonte: elaborazione The European House – Ambrosetti su dati Istat e Aida Bureau Van Dijk, 2023

# La rilevanza del ciclo idrico esteso è pari o superiore a importanti settori economici del Paese in termini di Valore Aggiunto

B

**Valore Aggiunto del ciclo idrico esteso e confronto con alcuni settori economici selezionati in Italia** (miliardi di Euro), 2021

**Ciclo idrico esteso**



vs.

Industria farmaceutica



Settore dell'abbigliamento



Industria delle bevande (incluso il vino)



*Dimensionamento del Valore Aggiunto del ciclo idrico esteso*

**94%**

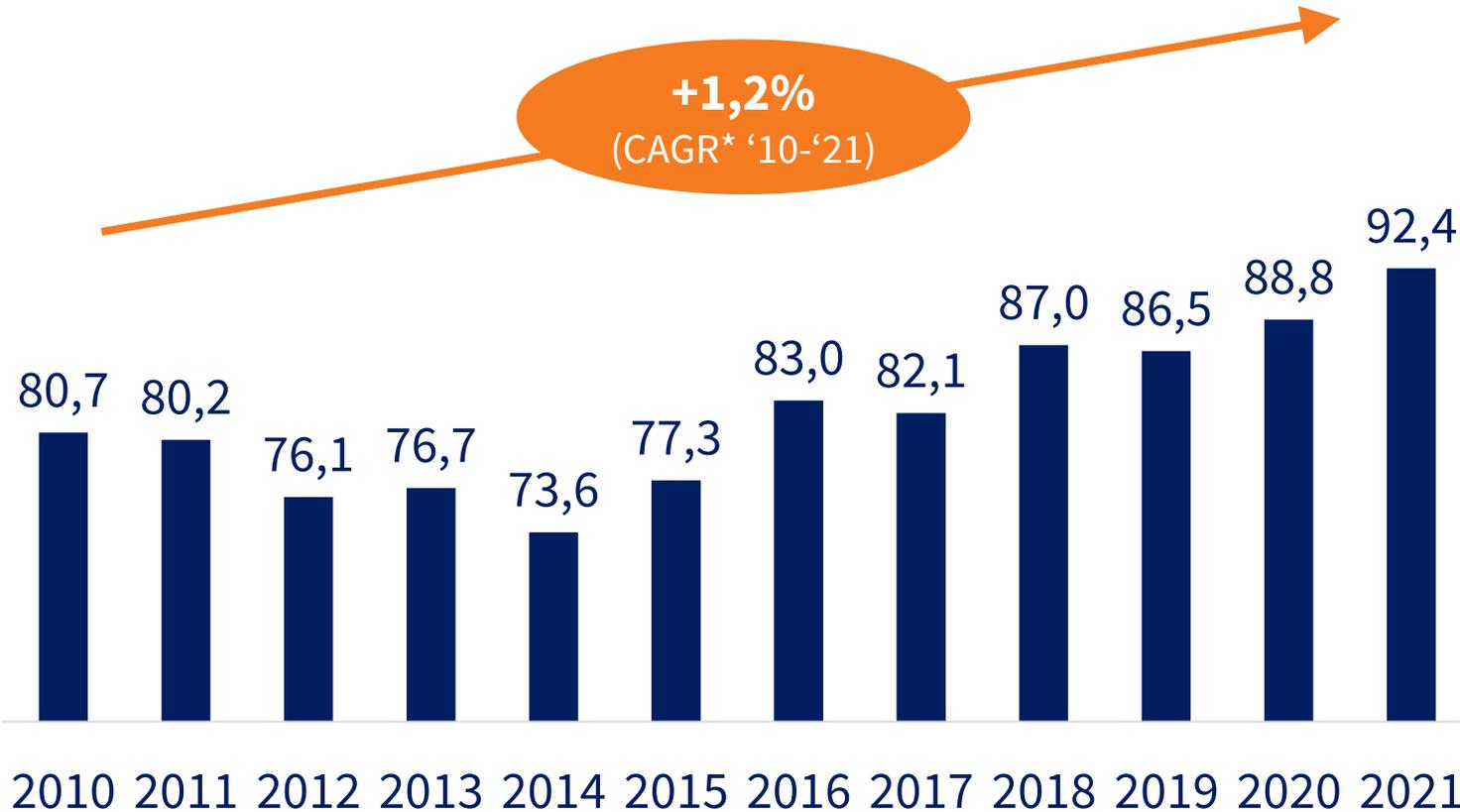
**x1,1**

**x2,2**

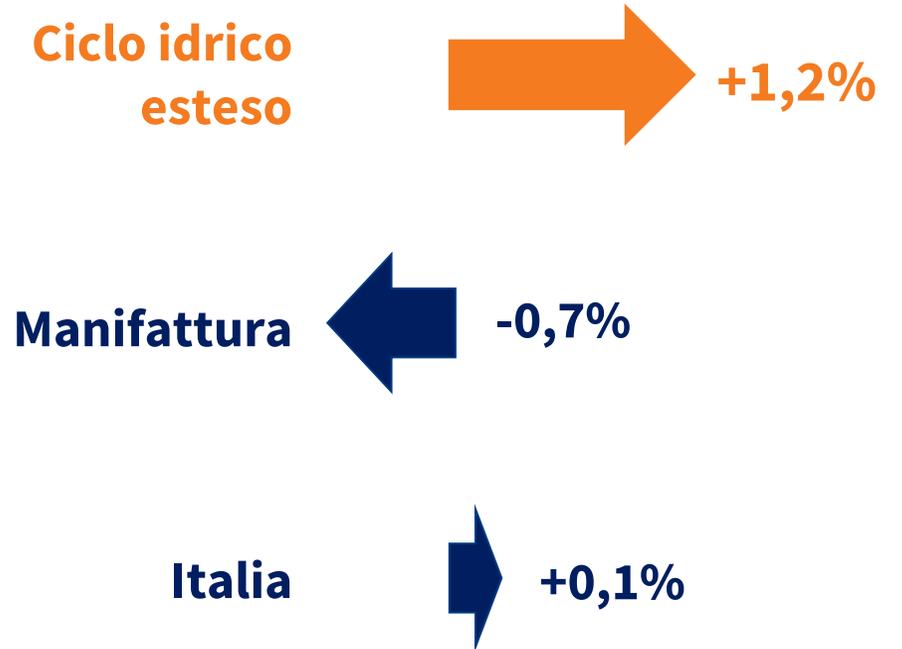
# Guardando all'occupazione, il ciclo idrico esteso ha visto una crescita di segno opposto rispetto alla manifattura nel periodo 2010-2021

B

**Occupati del ciclo idrico esteso in Italia**  
(migliaia di occupati e CAGR\*), 2010-2021



**Crescita degli occupati, benchmarking**  
(CAGR\*), 2010-2021



# Il ciclo idrico esteso sostiene un'occupazione significativa rispetto ad altri settori economici

B

## Occupati del ciclo idrico esteso e confronto con alcuni settori economici selezionati in Italia (valori assoluti), 2021

### Ciclo idrico esteso



vs.

### Settore energetico



### Industria farmaceutica



### Industria delle bevande (incluso il vino)



*Dimensionamento dell'occupazione del ciclo idrico esteso*

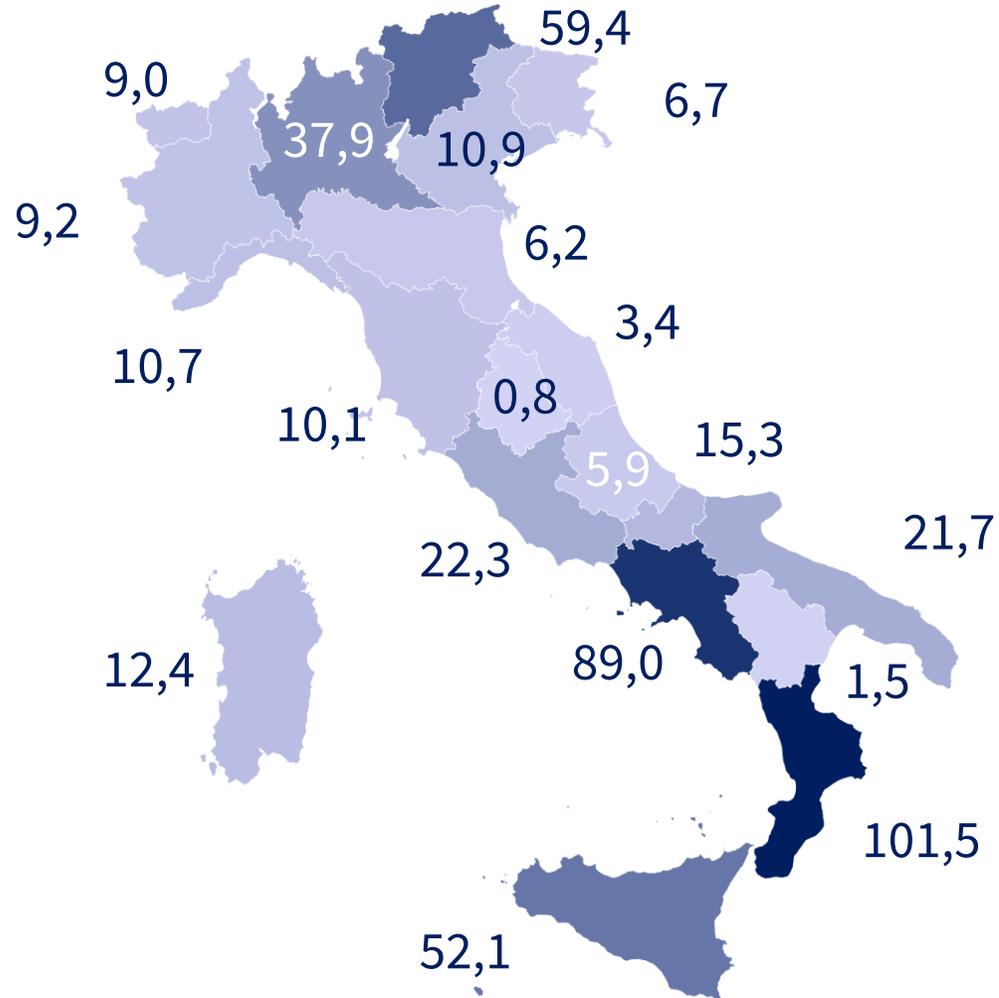
**+14%**

**+37%**

**x2,2**

# Il valore generato dal ciclo idrico esteso si compone anche dell'attività delle gestioni in economia (affidate ai singoli enti territoriali)

B



**Distribuzione del valore generato dalle gestioni in economia nel ciclo idrico esteso**  
(milioni di Euro), 2021

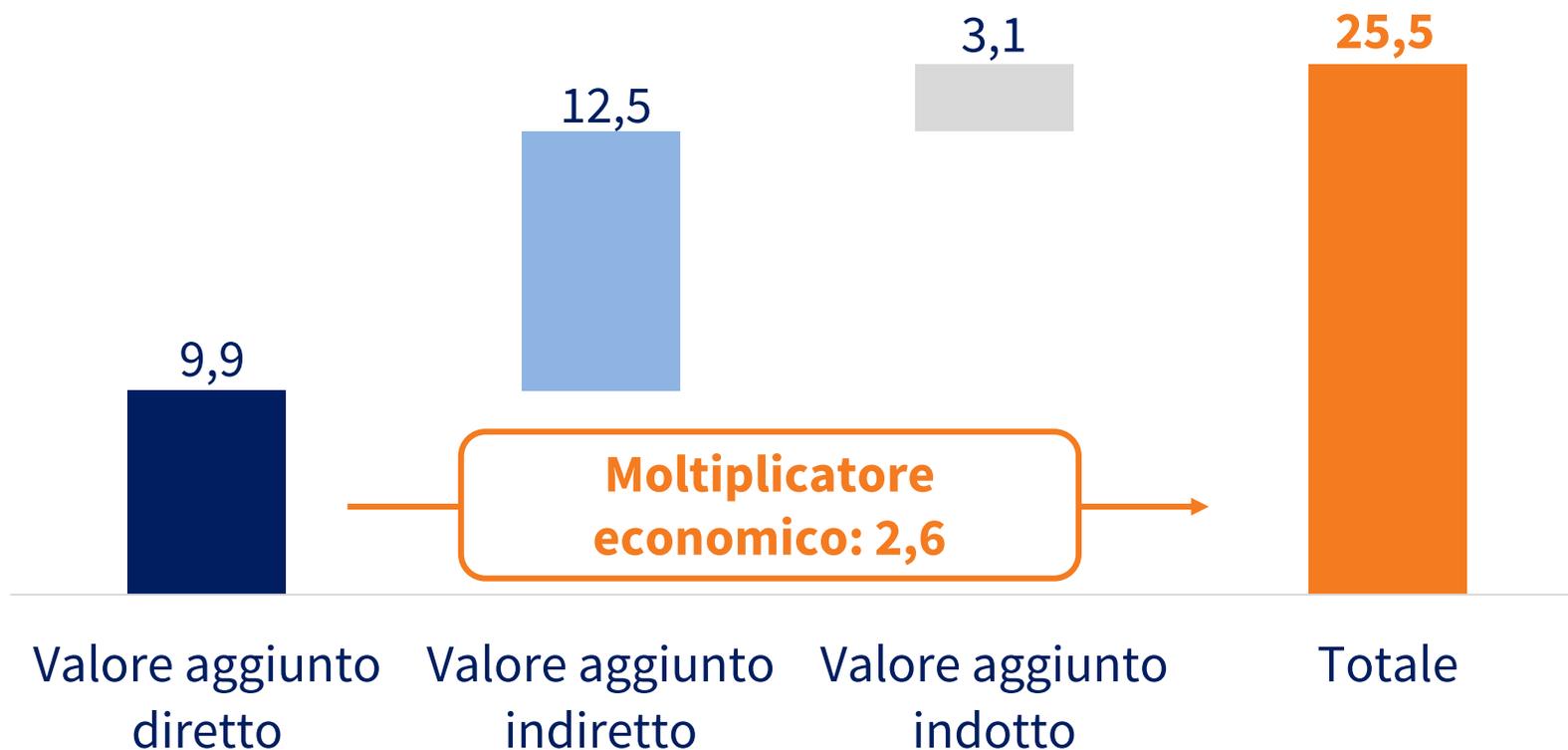
Il Valore Aggiunto totale generato dalle gestioni in economia nel ciclo idrico esteso è pari a **€491 milioni**

Il **61,5%** del valore generato è concentrato **nel Sud e nelle Isole**

# Il ciclo idrico esteso produce un impatto complessivo sul PIL di 25,5 miliardi di Euro, per effetto di un moltiplicatore economico di 2,6

B

## Valore Aggiunto diretto, indiretto e indotto del ciclo idrico esteso in Italia (miliardi di Euro), 2021



Tramite l'attivazione delle catene di fornitura e subfornitura, il ciclo idrico esteso genera in Italia un Valore Aggiunto totale di

**€25,5 miliardi**

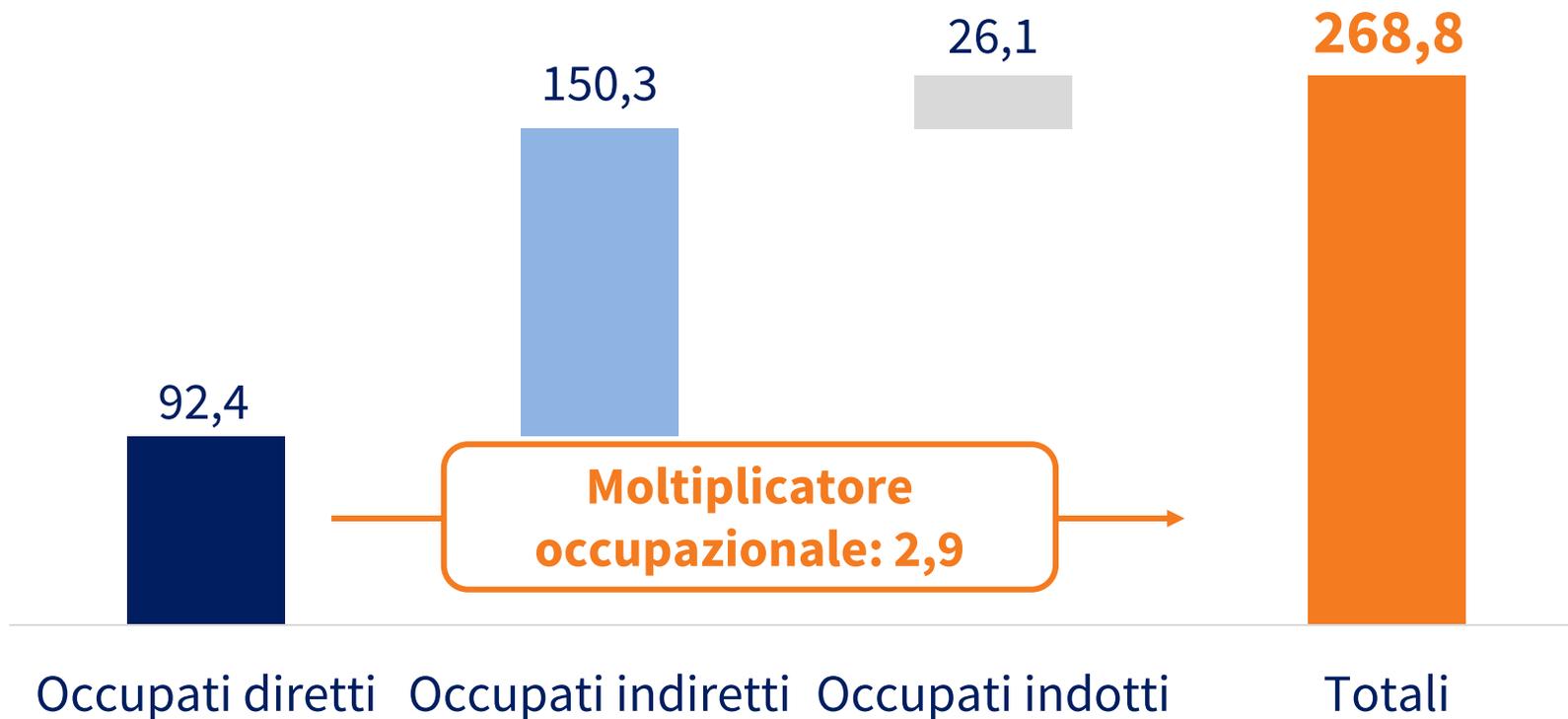
Per ogni Euro di Valore Aggiunto generato dal ciclo idrico esteso nel 2021, se ne attivano

**€1,6 aggiuntivi nell'intera economia**

# Allo stesso modo, l'impatto diretto-indiretto-indotto sull'occupazione è di circa 270.000 posti di lavoro, per effetto di un moltiplicatore di 2,9

B

**Occupati diretti, indiretti e indotti del ciclo idrico esteso in Italia** (posti di lavoro *Full Time Equivalent*), 2021



Tramite l'attivazione delle catene di fornitura e subfornitura, il ciclo idrico esteso genera in Italia un totale di **270.000 posti di lavoro**

Per ogni occupato generato dal ciclo idrico esteso nel 2021, se ne attivano **1,9 ulteriori nell'intera economia**

# Nel complesso: 320 miliardi di Euro, circa un quinto del PIL del Paese, non potrebbero essere generati senza la risorsa acqua



L'acqua è l'elemento abilitante per la generazione di **€320 miliardi** di Valore Aggiunto in Italia (+12% vs. 2020)

Senza la risorsa acqua il **18%** del PIL italiano non potrebbe essere generato

N.B. Per tutti i dati sono state aggiornate le serie storiche a seguito della revisione annuale dei dati Istat. Il valore totale della sezione di acqua come *input* produttivo è stato scontato dai valori già inclusi nell'analisi del ciclo idrico esteso diretto, indiretto e indotto, al fine di evitare *double counting*.

Fonte: elaborazione The European House – Ambrosetti su dati Istat, Aida Bureau Van Dijk, OpenBDAP e tabelle delle interdipendenze settoriali, 2023

# La filiera estesa dell'acqua in Italia genera un Valore Aggiunto paragonabile ad importanti economie europee e mondiali

**Filiera estesa  
dell'acqua in Italia**



vs.

**PIL  
Portogallo + Grecia**



**PIL  
Sud Africa**



**PIL  
Finlandia**



*Dimensionamento della filiera  
estesa dell'acqua in Italia*

**73%**

**82%**

**+16%**

## 4.

Il paradigma “**Circular Water**” basato sulle “**5R**” (Raccolta, Ripristino, Riuso, Recupero e Riduzione) è prioritario per far fronte alla crescente pressione sulla risorsa acqua

N.B. Questo messaggio chiave sarà sviluppato in dettaglio nella sessione dedicata in programma

## 5.

L'efficienza e la sostenibilità lungo la filiera estesa dell'acqua sono abilitate dal paradigma “**Smart&Digital Water**” che permette la riduzione dei prelievi idrici, dei consumi e degli sprechi attraverso **innovazione ed efficientamento tecnologico**

N.B. Questo messaggio chiave sarà sviluppato in dettaglio nella sessione dedicata in programma

## 6.

Una corretta gestione della risorsa acqua passa anche dai cittadini italiani. Questi, tuttavia, continuano a dimostrare una **scarsa consapevolezza del valore della risorsa**: dalla *survey* dell'Osservatorio Valore Acqua emergono **10 paradossi** sulla percezione del valore dell'acqua e sulle abitudini di consumo

# Per monitorare la percezione dei cittadini italiani sul valore dell'acqua, la Community ha aggiornato e integrato la *survey* realizzata lo scorso anno

- Per monitorare, ad un anno di distanza, la percezione dei cittadini italiani sul valore dell'acqua, è stata aggiornata e integrata la **survey** realizzata durante la 3<sup>a</sup> edizione della Community, con i seguenti obiettivi:
  - Comprendere la percezione sul **valore della risorsa acqua**
  - Analizzare **abitudini e comportamenti** relativi all'uso dell'acqua nella quotidianità
  - Indagare la percezione dei cittadini **sull'educazione all'acqua** per le nuove generazioni
  - Valutare le **variazioni nei comportamenti** rispetto alla rilevazione precedente (*trend analysis*)
- La *survey* è stata somministrata durante il mese di **settembre 2022** a **1.000 cittadini italiani**, attraverso interviste *web* supportate da sistema C.A.W.I\*, segmentate per:
  - Genere, fascia di età, area geografica di residenza, dimensioni del comune di residenza, tipologia di abitazione, settore di attività e ruolo e livello di istruzione
- Il campione è **rappresentativo dell'universo nazionale** di riferimento per macro-area geografica, genere ed età dei rispondenti



# I 10 paradossi sulla percezione dei cittadini verso la risorsa acqua (1/2)

- 1. IL PARADOSSO «NIMBY» DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO** - Il cambiamento climatico è la **3ª priorità** del Paese per i cittadini italiani, ma si conferma un problema **ancora lontano dal proprio territorio**
- 2. IL PARADOSSO DEL CITTADINO IN CRISI** - Nonostante l'anno di crisi inflattiva, di forte calo del potere d'acquisto delle famiglie e di crisi climatica sempre più evidente, i cittadini italiani sono **meno preoccupati di economia, occupazione e ambiente** rispetto al 2021. Al contrario, aumenta la preoccupazione per la sanità pubblica
- 3. IL PARADOSSO DELLA CRISI CLIMATICA** - Nonostante i cittadini siano consapevoli che il 2022 sia stato l'anno più caldo e siccitoso della storia italiana (e spesso ne abbiano vissuto le conseguenze), si dichiarano **meno preoccupati** rispetto allo scorso anno **per i fenomeni metereologici estremi**
- 4. IL PARADOSSO DEL CONSUMATORE SOSTENIBILE** - La quasi totalità dei cittadini italiani dichiara di adottare comportamenti sostenibili. Tuttavia, bere acqua del rubinetto, una delle attività più sostenibili con riferimento alla gestione della risorsa, è un'attività poco diffusa: **meno di 1/3 beve abitualmente acqua del rubinetto**
- 5. IL PARADOSSO DELLA SCARSA SICUREZZA DELL'ACQUA DEL RUBINETTO** - La **sicurezza sulla qualità dell'acqua** è il 1° timore che ostacola la scelta di **bere acqua del rubinetto**, in uno dei Paesi **con la qualità dell'acqua di rete più alta in Europa**

# I 10 paradossi sulla percezione dei cittadini verso la risorsa acqua (2/2)

---

6. **IL PARADOSSO DEL CITTADINO IRRESPONSABILE** - Nonostante quasi tutti i cittadini si dichiarino **attenti** a un uso responsabile della risorsa idrica, quasi **3/4 sottostimano il suo reale consumo**
7. **IL PARADOSSO DELLA SPESA ELEVATA** – In aggiunta a una **sottostima** dei propri consumi giornalieri, **9 italiani su 10** sovrastimano la reale spesa in bolletta per l'acqua, nonostante l'Italia sia il **quarto Paese con la tariffa meno cara d'Europa**
8. **IL PARADOSSO DEL BONUS (QUASI) SCONOSCIUTO** - Pur ritenendo di sostenere elevati costi in bolletta idrica, si registra un **basso livello di conoscenza** sugli strumenti di **agevolazione economica** previsti in bolletta idrica, anche se si registra un miglioramento rispetto allo scorso anno
9. **IL PARADOSSO DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO** - I cittadini sono **consapevoli di pagare** per alcuni servizi chiave del ciclo dell'acqua, ma non tutti sono consapevoli che le aziende del **Servizio Idrico Integrato** si occupano a 360° di **tutte le fasi della gestione dell'acqua da monte a valle**
10. **IL PARADOSSO DEL METERING POCO EFFICACE** - Nonostante i cittadini non abbiano consapevolezza del loro reale consumo di acqua, gli **strumenti di monitoraggio** come gli *smart meter* sono **poco conosciuti** (anche a causa di una loro limitata diffusione) e, per chi li conosce, ritenuti scorrettamente **poco efficaci**

# 1. Il paradosso «NIMBY» del cambiamento climatico

Il cambiamento climatico è la **3<sup>a</sup> priorità** del Paese per i cittadini italiani, ma si conferma un problema **ancora lontano dal proprio territorio**

# Il cambiamento climatico è considerato come 3° problema prioritario per il Paese secondo i cittadini italiani...

## Risposte alla domanda «Quali sono i 3 principali problemi che affliggono l'Italia?»

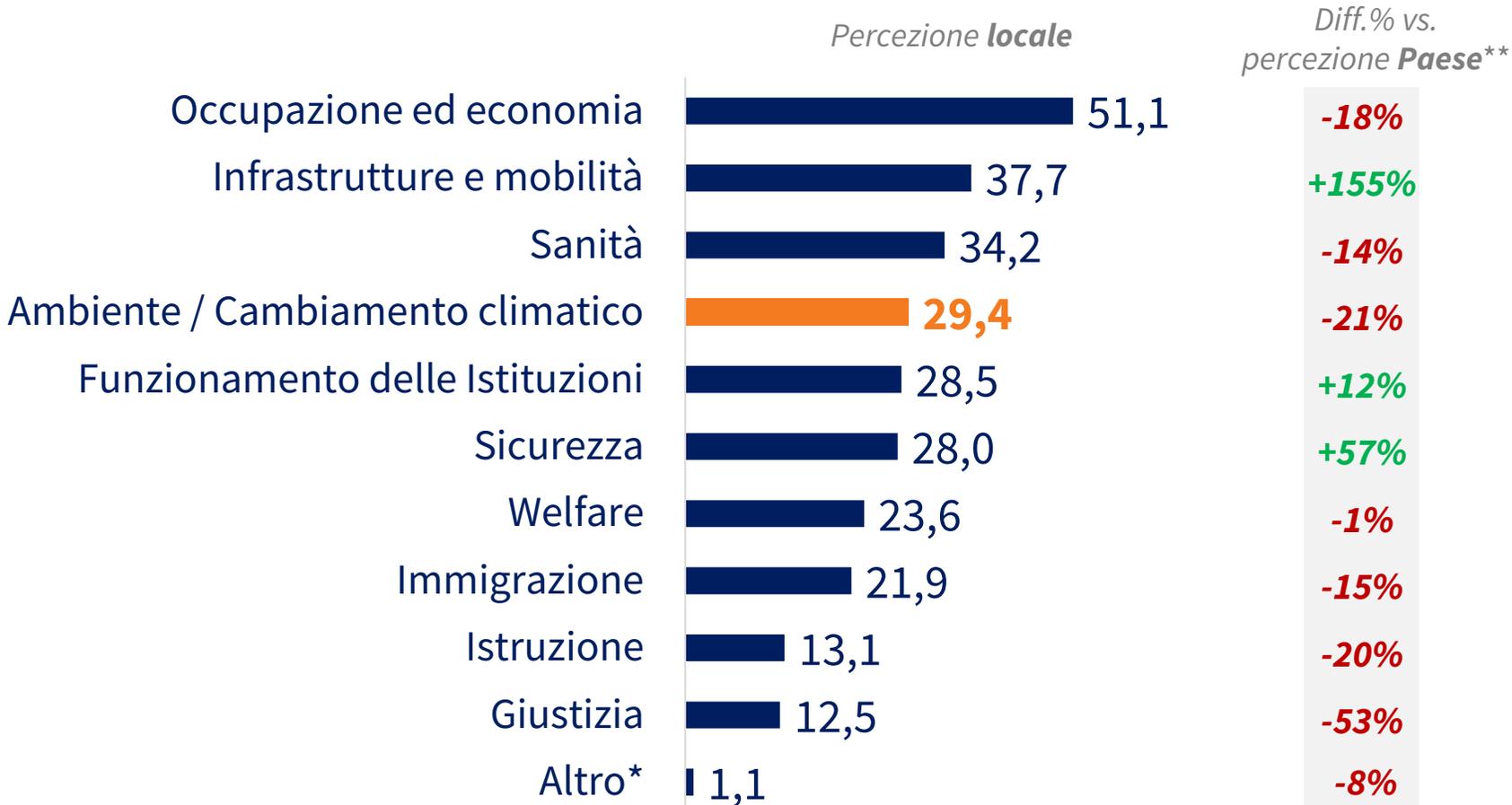
(% sul totale, possibilità di risposta multipla fino a 3 opzioni), 2022



- Il **cambiamento climatico** è maggiormente percepito come problema urgente:
  - Nel **Nord-Est (40,2%)**
  - Dagli **over 60 (43,2%)**
  - Da coloro i quali hanno una **sensibilità ambientale alta\*\* (43,1%)**
  - Dalle donne (**39,3%**)

# ...ma è percepito come un problema ancora lontano dal proprio territorio

Risposte alla domanda «Quali sono i 3 principali problemi che affliggono la sua zona di residenza?» (% sul totale, possibilità di risposta multipla fino a 3 opzioni), 2022



- Si conferma un **approccio «NIMBY»** («Not In My Back Yard») verso il fenomeno, che esiste ma i cui effetti sembrano ancora lontani dalla propria area di residenza

(\*) Sono esempi di «Altro»: Malavita, gestione e smaltimento dei rifiuti.

(\*\*) Si veda la *slide* precedente per il posizionamento delle priorità a livello Paese.

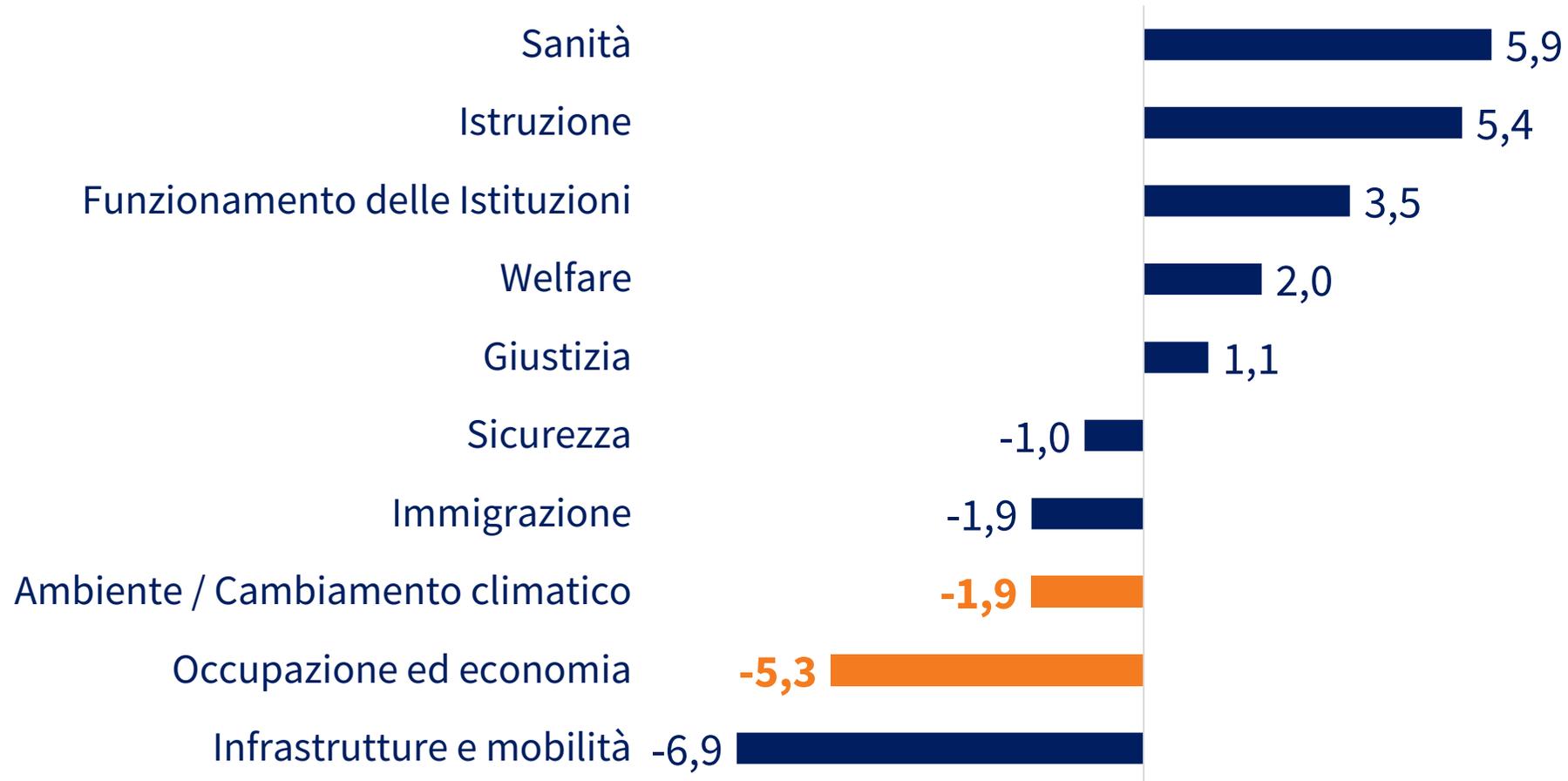
Fonte: *survey* Community Valore Acqua per l'Italia ai cittadini italiani, settembre 2022

## 2. Il paradosso del cittadino in crisi

Nonostante l'anno di crisi inflattiva, di forte calo del potere d'acquisto delle famiglie e di crisi climatica sempre più evidente, i cittadini italiani sono **meno preoccupati di economia, occupazione e ambiente** rispetto al 2021. Al contrario, **aumenta la preoccupazione per la sanità pubblica**

# Nonostante l'attuale contesto di crisi economica e ambientale, gli italiani hanno una minore percezione di questi problemi rispetto allo scorso anno

**Risposte alla domanda «Quali sono i 3 principali problemi che affliggono l'Italia?»**  
(var. in p.p., possibilità di risposta multipla fino a 3 opzioni), 2022 vs 2021

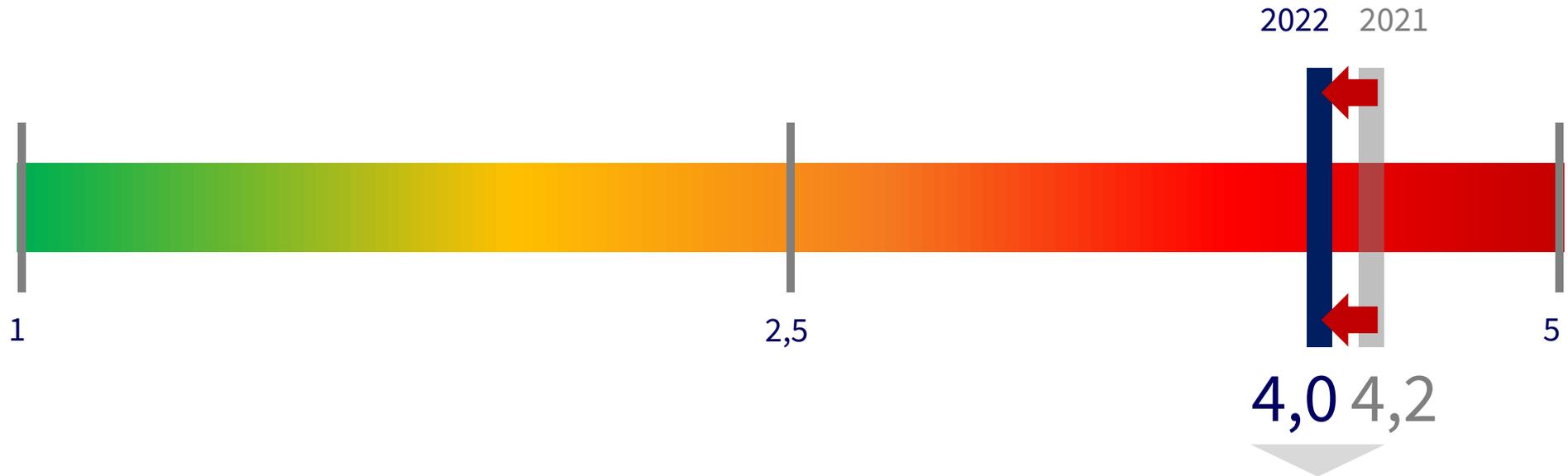


# 3. Il paradosso della crisi climatica

Nonostante i cittadini siano consapevoli che il 2022 sia stato l'anno più caldo e siccitoso della storia italiana (e spesso ne abbiano vissuto le conseguenze), si dichiarano **meno preoccupati** rispetto allo scorso anno **per i fenomeni metereologici estremi**

# Nonostante la crisi climatica del 2022, i cittadini si dichiarano meno preoccupati per l'aumento di fenomeni estremi rispetto al 2021

Risposta alla domanda «In una scala da 1 (per nulla) a 5 (molto), quanto si ritiene preoccupato/a dall'aumento dei fenomeni meteorologici estremi (es. inondazioni, siccità, ecc.) in Italia?» (scala 1-5), 2022 vs. 2021



- I **più preoccupati** sono gli abitanti del Sud e delle Isole (**4,2**), i meno quelli del Nord-ovest (**3,9**)
- Le persone con **alta sensibilità\*** ambientale sono più preoccupate per l'aumento dei fenomeni meteorologici (**4,3**)
- Si registrano differenze in base alle fasce d'età: cresce la preoccupazione negli *over 60* (**4,3**) rispetto agli *under 30* (**3,9**)

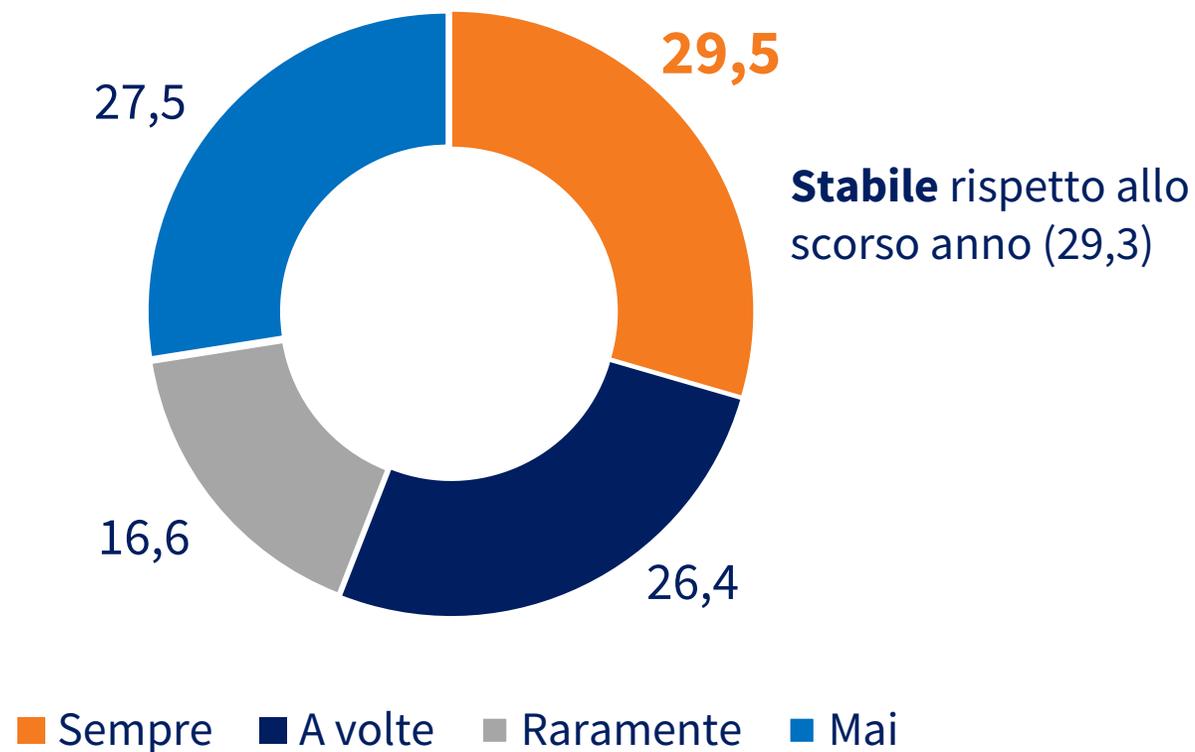
## 4. Il paradosso del consumatore sostenibile

La quasi totalità dei cittadini italiani dichiara di adottare comportamenti sostenibili. Tuttavia, bere acqua del rubinetto, una delle attività più sostenibili con riferimento alla gestione della risorsa, è un'attività poco diffusa: **meno di 1/3 degli italiani beve abitualmente acqua del rubinetto**

# Nonostante il 96% degli italiani dichiarati di adottare comportamenti sostenibili, <1/3 della popolazione consuma sempre acqua del rubinetto

Risposte alla domanda «*Quanto spesso le capita di bere acqua del rubinetto?*» (% sul totale), 2022

- Il **96,3%** dei cittadini dichiara di adottare sempre o talvolta **comportamenti sostenibili** che riducono l'impatto ambientale
- Bere acqua del rubinetto si classifica come uno dei comportamenti sostenibili legati alla risorsa idrica



# 5. Il paradosso della scarsa sicurezza dell'acqua del rubinetto

La **sicurezza sulla qualità dell'acqua** è il 1° timore che ostacola la scelta di **bere acqua del rubinetto**, in uno dei Paesi con la **qualità dell'acqua di rete più alta in Europa**

# Emerge un paradosso di percezione sulla sicurezza dell'acqua del rubinetto: è una determinante per chi la beve, ma anche per chi non lo fa...

**Risposte alla domanda «Quali sono i motivi che la spingono a bere l'acqua del rubinetto?»**  
(% sul totale), 2022

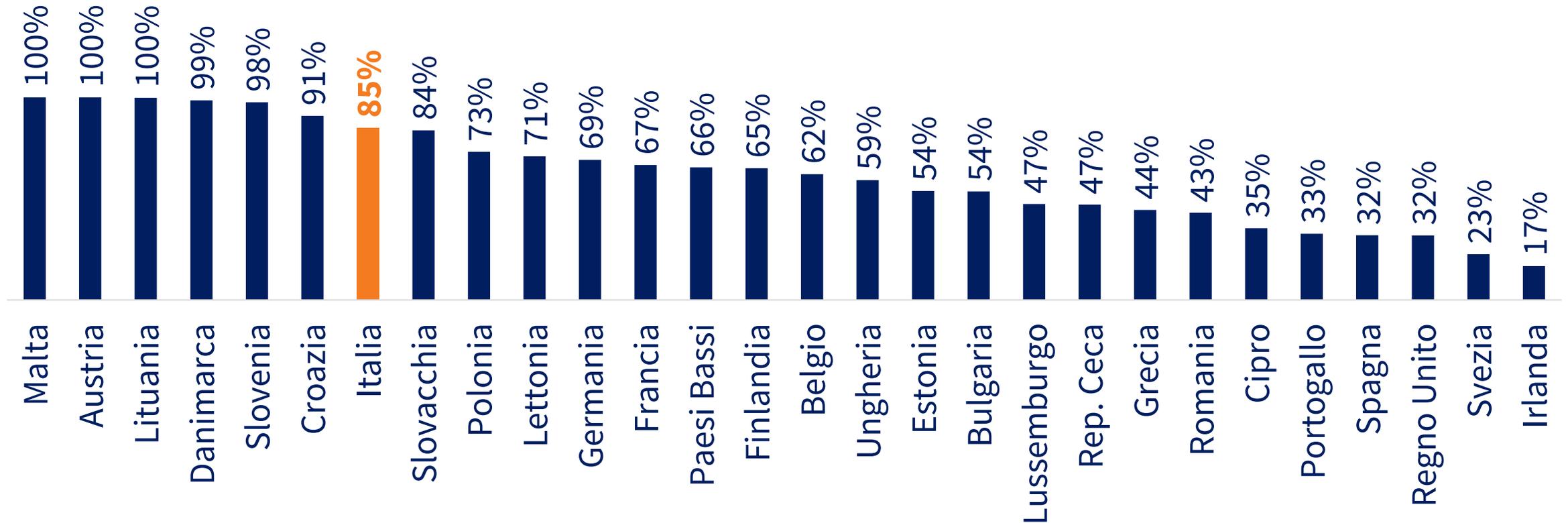


**Risposte alla domanda «Quali sono i motivi che la spingono a NON bere l'acqua del rubinetto?»**  
(% sul totale), 2022



# ...nonostante la qualità dell'acqua italiana resti una delle più alte d'Europa, grazie a un'elevata quota di prelievi da fonti sotterranee

**Prelievi di acqua potabile da fonti sotterranee nei Paesi UE-27+UK**  
(% sul totale dei prelievi), 2020 o ultimo anno disponibile



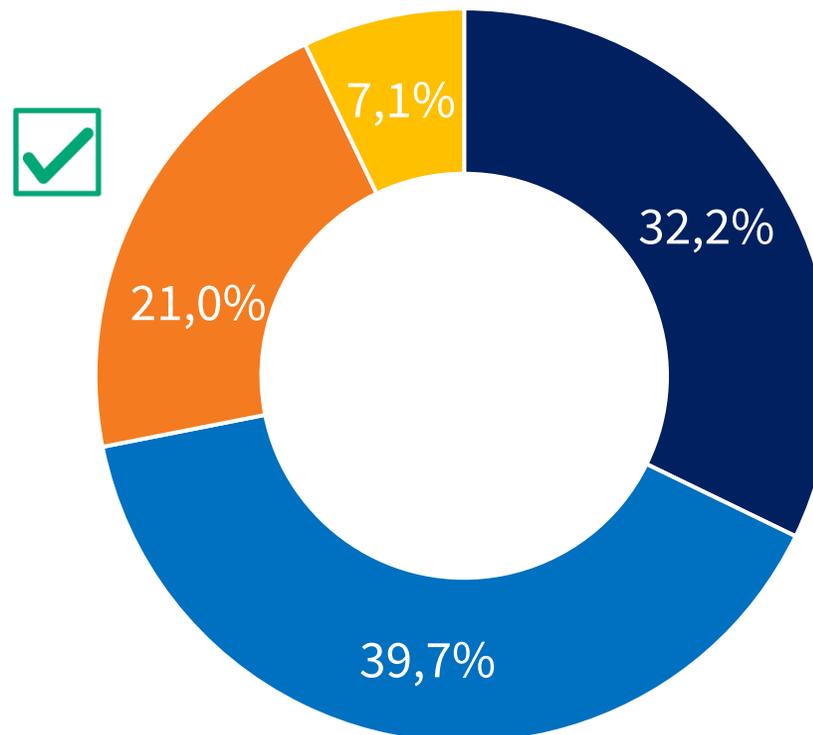
## 6. Il paradosso del cittadino irresponsabile

Nonostante quasi tutti i cittadini si dichiarino **attenti** a un uso responsabile della risorsa idrica, quasi **3/4 sottostima il suo reale consumo**

# Quasi 3/4 dei cittadini italiani sottostimano il loro reale consumo di acqua

Risposta alla domanda «Secondo Lei, a quanto ammonta il consumo medio giornaliero di acqua in Italia?» (% sul totale), 2022

- **72%** delle persone **sottostima** il reale consumo d'acqua giornaliero *pro-capite* in Italia e **solo 2 su 10** conoscono il volume esatto
- Rispetto alla scorsa rilevazione peggiora di **3 p.p.** la quota di persone che conosce il reale consumo di acqua



■ 155 litri ■ 190 litri ■ 220 litri ■ 290 litri

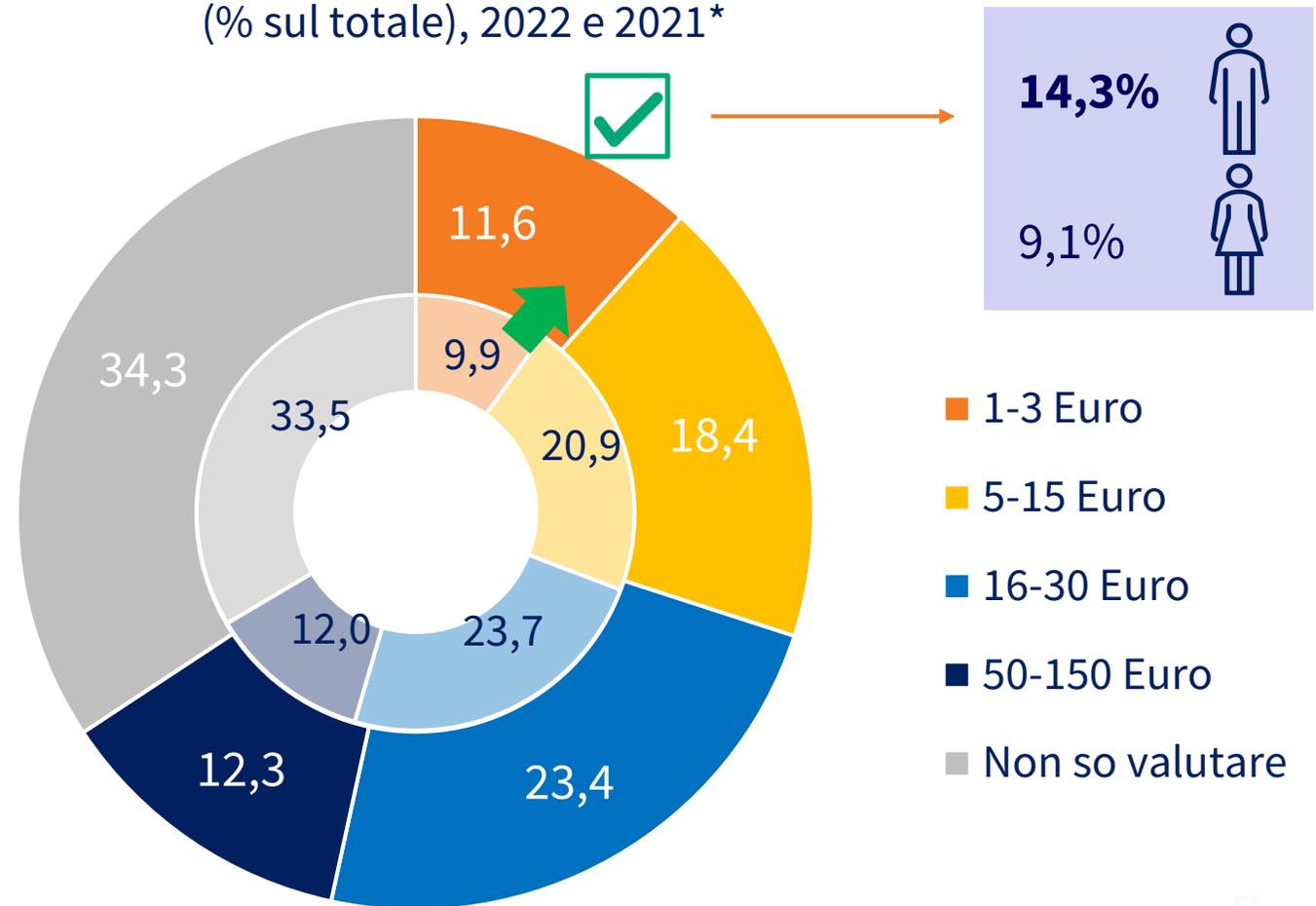
## 7. Il paradosso della spesa elevata

In aggiunta a una **sottostima dei propri consumi giornalieri, 9 italiani su 10** sovrastimano la reale spesa in bolletta per l'acqua, nonostante l'Italia sia il quarto Paese con la tariffa meno cara d'Europa

# L'88% dei cittadini non ha idea di quanto valga la tariffa idrica in Italia, sovrastimandola

Risposta alla domanda «Secondo Lei, il costo del servizio idrico per 1.000 litri d'acqua è compreso tra quale intervallo?»  
(% sul totale), 2022 e 2021\*

- **88,4%** dei cittadini **non è a conoscenza** del costo unitario dell'acqua in Italia
- 3 italiani su 10 ritengono che il costo dell'acqua sia tra **8 e 75 volte superiore** a quanto è in realtà
  - più di 1 italiano su 10 ritiene che il costo dell'acqua sia **fino a 75 volte superiore**

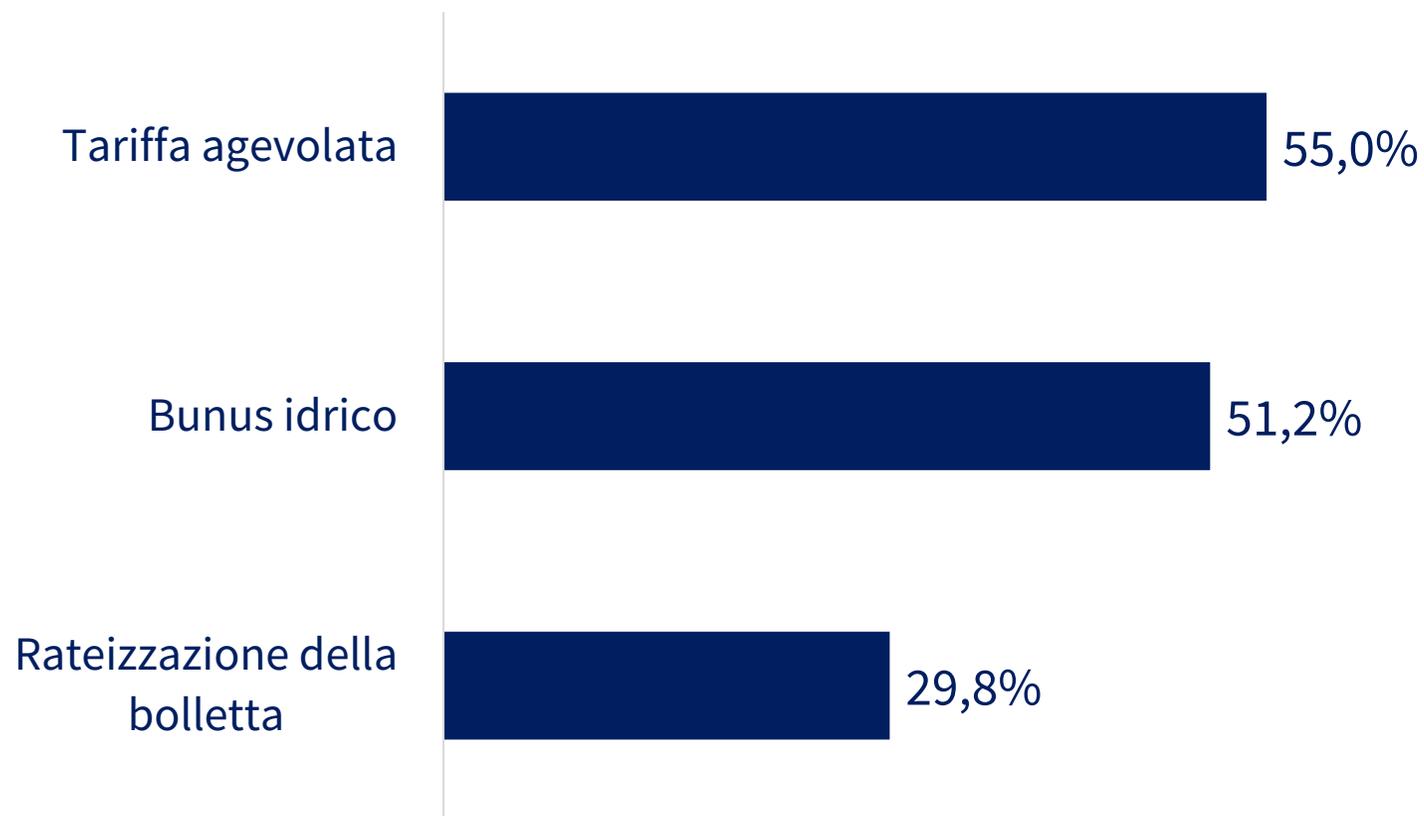


## 8. Il paradosso del *bonus* (quasi) sconosciuto

Pur ritenendo di sostenere elevati costi in bolletta idrica, si registra un **basso livello di conoscenza** sugli strumenti di **agevolazione economica** previsti in bolletta idrica, anche se si registra un miglioramento rispetto allo scorso anno

# Oltre la metà dei rispondenti che giudica alto il costo della bolletta idrica non è conoscenza delle agevolazioni in atto

Quota di rispondenti che **NON** è a conoscenza dell'esistenza di agevolazioni nella bolletta idrica pur considerando il costo della bolletta «alto» o «molto alto» in Italia (% sul totale), 2022



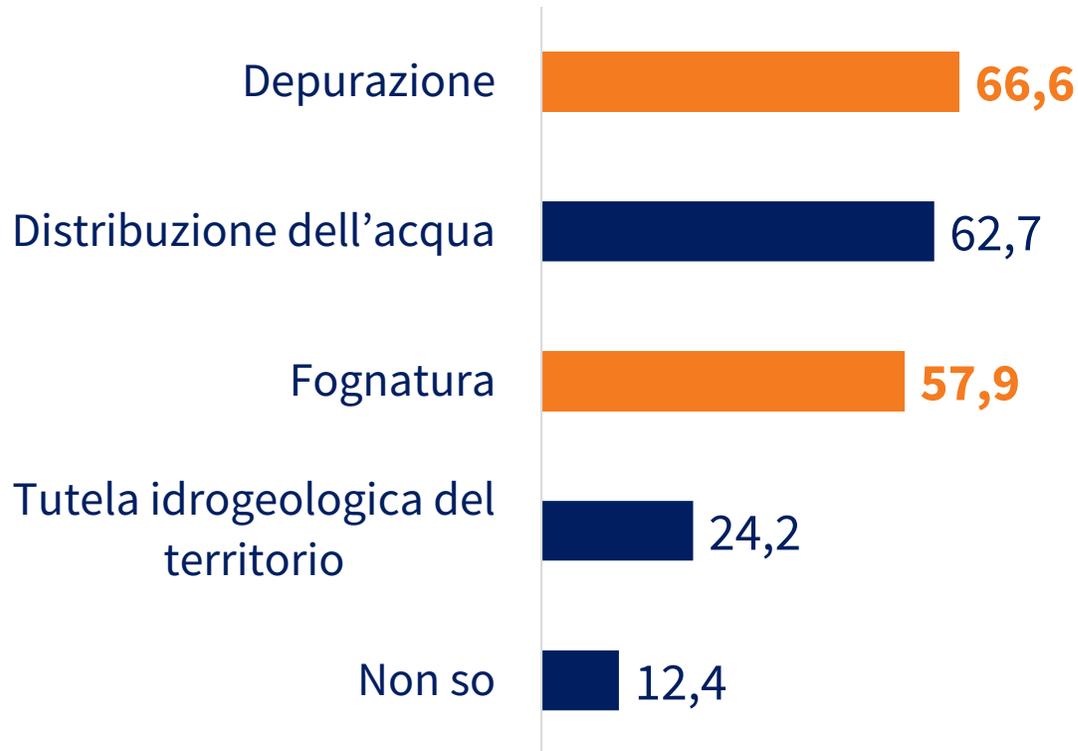
**Oltre la metà** dei rispondenti che giudica il costo della bolletta idrica alto o molto alto **non è a conoscenza** dell'esistenza della tariffa agevolata e del *bonus* idrico

# 9. Il paradosso del Servizio Idrico Integrato

I cittadini sono **consapevoli di pagare** per alcuni servizi chiave del ciclo dell'acqua, ma non tutti sono consapevoli che le aziende del **Servizio Idrico Integrato** si occupano a **360° di tutte le fasi** da monte a valle della gestione dell'acqua

# I cittadini sono consapevoli che depurazione e fognatura sono inclusi in bolletta, ma non sanno che sono servizi svolti dagli operatori del SII

**Risposta alla domanda «Quali dei seguenti servizi, secondo Lei, sono inclusi nel costo della bolletta idrica?»** (possibilità di risposta multipla, % sul totale), 2022



**Risposta alla domanda «Secondo Lei, da quali fasi è composto il Servizio Idrico Integrato?»** (possibilità di risposta multipla, % sul totale), 2022

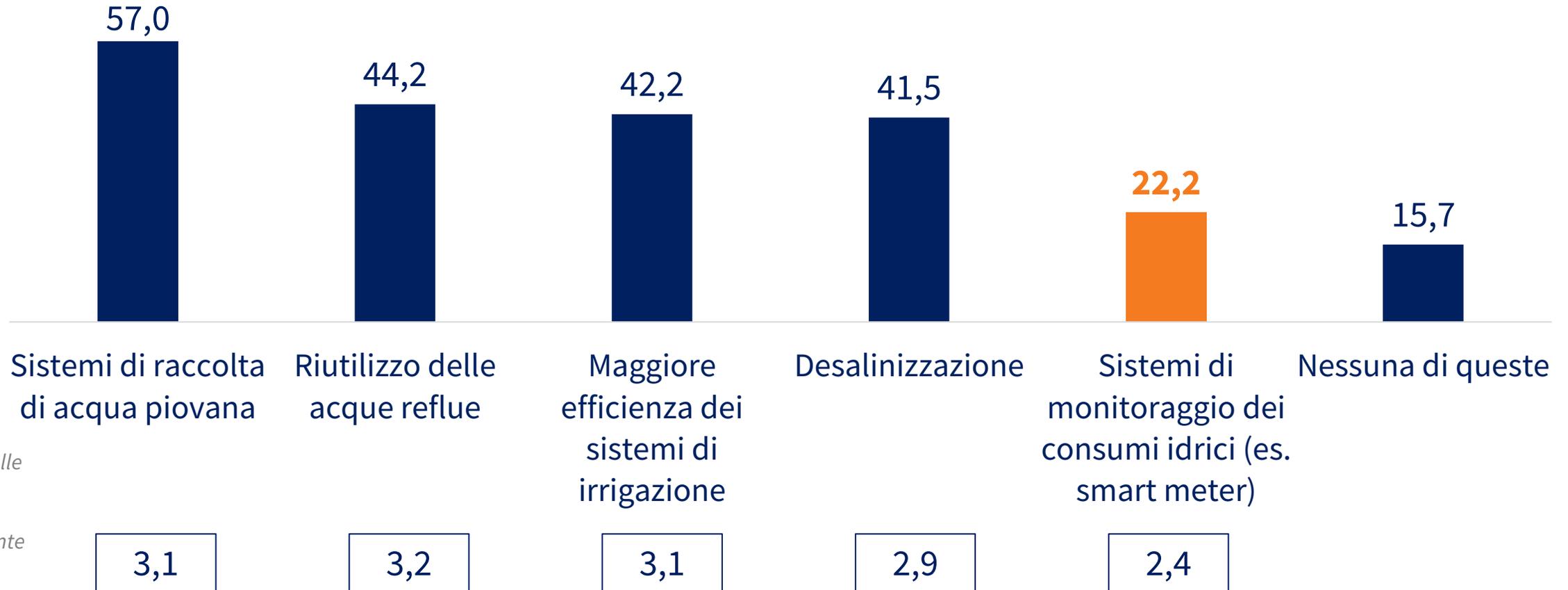


# 10. Il paradosso del *metering* poco efficace

Nonostante i cittadini non abbiano consapevolezza del loro reale consumo di acqua, gli **strumenti di monitoraggio** come gli *smart meter* sono **poco conosciuti** (anche a causa di una loro limitata diffusione) e, per chi li conosce, **ritenuti scorrettamente poco efficaci**

# Nonostante la scarsa consapevolezza sul reale consumo della risorsa idrica, le soluzioni *smart* per il suo monitoraggio sono ancora poco conosciute

Risposta alla domanda «Di quale delle seguenti politiche e soluzioni per garantire una gestione efficiente della risorsa acqua è a conoscenza?» (possibilità di risposta multipla, % sul totale), 2022



Opinione  
sull'efficacia delle  
soluzioni per  
garantire una  
gestione efficiente  
della risorsa  
acqua  
(1=min e 5=max)

## 7.

L'educazione al valore della risorsa acqua parte dai più giovani: nella quarta edizione, la Community Valore Acqua per l'Italia ha attivato un **progetto pilota nelle scuole italiane** per promuovere una **nuova cultura dell'acqua tra le nuove generazioni**

N.B. Questo messaggio chiave sarà sviluppato in dettaglio nella sessione dedicata in programma

## 8.

L'acqua impatta su 10 dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite e l'Italia si posiziona **18esima** in Unione Europea **nell'indice composito "Valore Acqua verso lo Sviluppo Sostenibile 2023"**

# La metodologia per l'analisi del contributo della risorsa acqua ai 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite

- **Obiettivo:** mettere in evidenza il contributo strategico di una gestione efficiente e sostenibile della risorsa acqua al raggiungimento dei **17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda ONU 2030** e dei relativi **169 target**
- 3 *step* metodologici:
  1. Identificazione degli **Obiettivi di Sviluppo Sostenibile e dei singoli target impattati da una gestione efficiente e sostenibile della risorsa acqua** e analisi del contributo della risorsa acqua sui singoli Obiettivi (e relativi *target*)
  2. Analisi dei punti di forza e debolezza dell'Italia a confronto con gli altri Paesi UE (UE-27+UK), attraverso un **indice di posizionamento dei Paesi per ognuno degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile impattati** da una corretta gestione della risorsa acqua, come premessa per lo sviluppo di proposte di azione per i *policy maker*
  3. Costruzione dell'indice composito finale «**Valore Acqua verso lo Sviluppo Sostenibile**» 2023

# L'identificazione degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile e dei singoli *target* impattati da una gestione efficiente e sostenibile della risorsa acqua

- Partendo dall'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile definita dalle Nazioni Unite (settembre 2015), sono stati analizzati tutti i **17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile** e i rispettivi **169 target**
- Sono stati isolati gli obiettivi e i *target* **direttamente o indirettamente impattati** da una gestione efficiente e sostenibile della **risorsa acqua**:
  - **10** dei **17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile**\*
  - **53** dei **169 target** relativi ai 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile

(\*) Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile (**SDG 2**); Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età (**SDG 3**); Garantire disponibilità e gestione sostenibile della risorsa idrica (**SDG 6**); Assicurare l'accesso all'energia a prezzi accessibili, sostenibili e affidabili (**SDG 7**); Costruire infrastrutture resistenti, promuovere l'industrializzazione inclusiva e sostenibile e promuovere l'innovazione (**SDG 9**); Rendere città e insediamenti umani inclusivi, sicuri, flessibili e sostenibili (**SDG 10**); Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili (**SDG 12**); Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze (**SDG 13**); Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per lo sviluppo sostenibile (**SDG 14**); Proteggere, restaurare e promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri (**SDG 15**).

# 10 dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite e 53 dei 169 *target* sono impattati dalla risorsa acqua



**Obiettivo 2:** porre fine alla fame, raggiungere **la sicurezza alimentare**, migliorare la nutrizione e promuovere un'**agricoltura sostenibile**

**Obiettivo 3:** assicurare la salute e il **benessere** per tutti e per tutte le età

**Obiettivo 6:** garantire a tutti la disponibilità e la **gestione sostenibile dell'acqua** e delle **strutture igienico-sanitarie**

**Obiettivo 9:** **infrastrutture resistenti**, industrializzazione sostenibile e innovazione

**Obiettivo 11 e Obiettivo 12:** rendere le **città sicure e sostenibili** e garantire **modelli di produzione e consumo sostenibili**

**Obiettivo 15:** proteggere, ripristinare e favorire un **uso sostenibile dell'ecosistema terrestre**

**Obiettivo 7:** assicurare a tutti l'accesso a **sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni**

**Obiettivo 13:** promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere i **cambiamenti climatici**

**Obiettivo 14:** Conservare e utilizzare in modo durevole gli **oceani, i mari** e le **risorse marine** per uno **sviluppo sostenibile**

N.B. Riquadrati in **rosso** gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile impattati da una gestione efficiente e sostenibile della risorsa acqua.

# Key Performance Indicator per analizzare i punti di forza e debolezza della gestione della risorsa acqua all'interno dell'Unione Europea (1/2)



Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile

- **Produttività agricola** (base 100 = 2010; Eurostat, 2021)
- **Specie minacciate monitorate e censite** (valori % del totale delle specie minacciate; ONU, 2021)
- **Terreno dedicato all'agricoltura biologica** (valori % del totale; Eurostat, 2020)
- **Valore aggiunto in agricoltura per acqua utilizzata** (euro/m<sup>3</sup>, anno di riferimento 100 = 2010; EEA, 2018)
- **Spesa pubblica per R&S in agricoltura** (euro pro capite; Eurostat, 2021)



Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età

- **Acque reflue domestiche depurate in modo sicuro** (valori %; ONU, 2020)
- **DALYs associati ad acqua non sicura** (DALYs per 100.000 abitanti; Global Burden of Diseases, 2019 - *Reverse Indicator*)
- **Mortalità dovuta all'esposizione all'inquinamento** (decessi per 100.000 abitanti; OCSE, 2019 - *Reverse Indicator*)



Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie

- **Popolazione che utilizza servizi di acqua potabile gestiti in modo sicuro** (valori %; ONU, 2020)
- **Popolazione che utilizza servizi igienico-sanitari gestiti in modo sicuro** (valori %; ONU, 2020)
- **Presenza di nitrati nelle acque sotterranee** (mg/litro; EEA, 2019 - *Reverse Indicator*)
- **Prelievi di acqua sotterranea a scopo potabile** (valori %; Eurostat, 2020)



Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, sostenibili e affidabili

- **Quota di energia idroelettrica sul totale dell'energia rinnovabile prodotta** (valori %; Eurostat, 2020)
- **Consumo di acqua da parte del settore energetico rispetto al consumo totale di acqua** (valori %; Eurostat, 2020 - *Reverse Indicator*)
- **Quota di elettricità generata da energie rinnovabili** (valori %; Eurostat, 2020)



Costruire un'infrastruttura resiliente, promuovere l'industrializzazione inclusiva e sostenibile e l'innovazione

- **Tasso di investimento nel settore idrico** (€/abitante/anno; EurEau, 2021)
- **Tasso di perdite idriche nella rete** (valori %; EurEau, 2021 - *Reverse Indicator*)
- **Citazioni per pubblicazioni relative all'acqua** (valore assoluto; Scimago Journal & Country Ranking, 2021)
- **Domande di brevetto nel campo delle tecnologie ambientali** (valore assoluto; Ufficio Europeo dei Brevetti, 2021)
- **Rilevanza del ciclo idrico esteso** (valore percentuale sul PIL; elaborazione della Comunità dell'Acqua su AIDA, 2020)
- **Copertura internet 5G** (valori %; Eurostat, 2021)
- **Quota di laureati STEM** (laureati ogni 1.000 abitanti; Eurostat, 2020)

# Key Performance Indicator per analizzare i punti di forza e debolezza della gestione della risorsa acqua all'interno dell'Unione Europea (2/2)



## Rendere città e insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili

- **Estensione dei corpi idrici con acqua presente per la maggior parte dell'anno** (valore % sulla superficie totale; ONU, 2019)
- **Popolazione collegata ai sistemi di trattamento delle acque reflue secondarie** (valori %; Eurostat, 2020)
- **Quota di utilizzo dei fanghi di depurazione** (valori %; Eurostat, 2020)
- **Superficie dell'area urbana** (m2 per abitante; Eurostat, 2018 - *Reverse Indicator*)



## Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili

- **Consumo domestico di acqua potabile pro capite** (m3 per abitante); Eurostat, 2020 - *Reverse Indicator*)
- **Consumo di acqua minerale in bottiglia pro capite** (litri/anno; European Federation of Bottled Waters e Beverage Marketing Corporation, 2020 - *Reverse Indicator*)
- **Tasso di uso circolare dei materiali** (valori %; Eurostat, 2020)



## Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico

- **Capacità di adattamento ai cambiamenti climatici** (indice; Verisk Maplecroft, 2018)
- **Punteggio di adozione di strategie nazionali in linea con il Quadro di Sendai** (indice 0-1; ONU, 2020)
- **Indice di adattamento di Notre Dame** (indice 0-100; Università di Notre Dame, 2020)
- **Perdite economiche legate al cambiamento climatico** (Euro per abitante; Eurostat, 2020 - *Reverse Indicator*)



## Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile

- **Siti di balneazione con acque di qualità eccellente** (valori %; Eurostat, 2021)
- **Aree protette sul totale delle aree marine** (valori %; ONU, 2021)
- **Presenza di fosfati nei fiumi** (mg/litro; Eurostat, 2019 - *Reverse Indicator*)
- **Incidenza del fatturato del settore della pesca e dell'acquacoltura** (valori % del PIL; Eurostat, 2021)



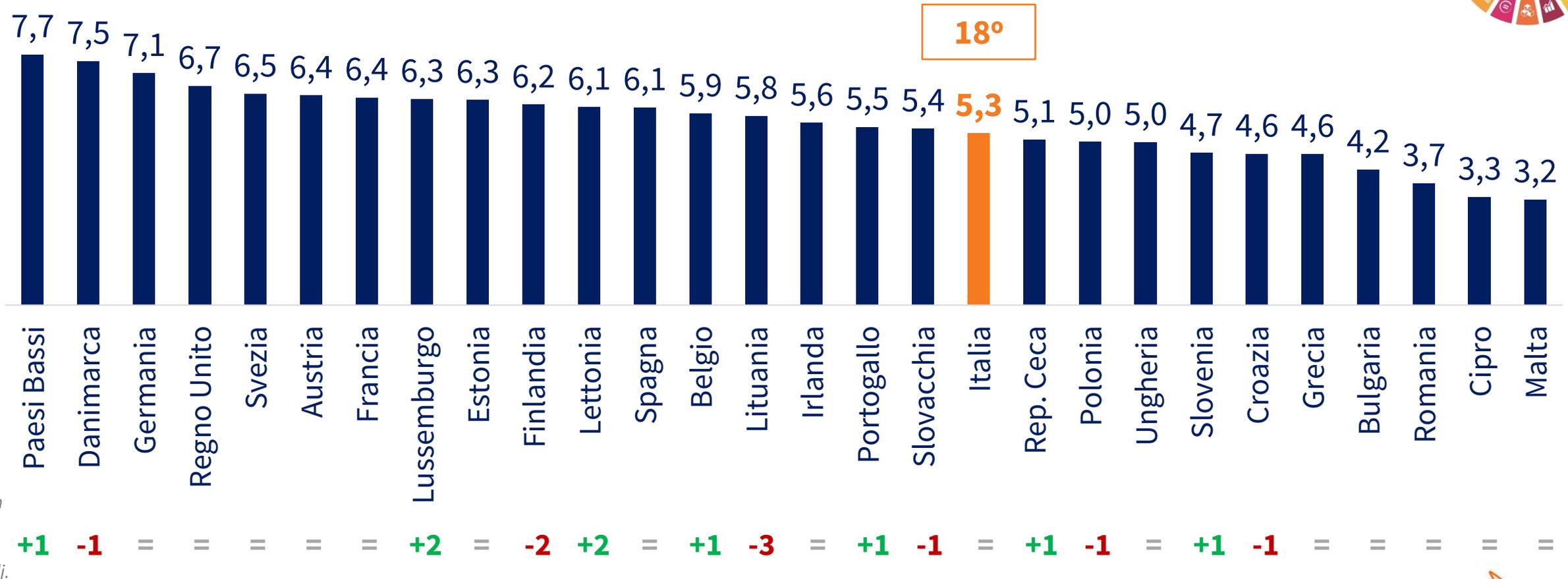
## Proteggere, restaurare e promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri

- **Principali aree protette per la biodiversità d'acqua dolce** (valori %; ONU, 2021)
- **Suolo eroso dall'acqua** (valori %; Eurostat, 2016 - *Reverse Indicator*)
- **Tasso di impermeabilizzazione del suolo** (valori %; Eurostat, 2018 - *Reverse Indicator*)
- **Estensione del consumo di suolo** (valori % della superficie regionale; FAOSTAT, 2020 - *Reverse Indicator*)

# L'Italia è al 18° posto in Europa nell'Indice di sintesi «Valore Acqua verso lo Sviluppo Sostenibile 2023»...

## Indice Valore Acqua verso lo Sviluppo Sostenibile 2023

(Paesi UE-27+UK; scala crescente da 1=min a 10=max)

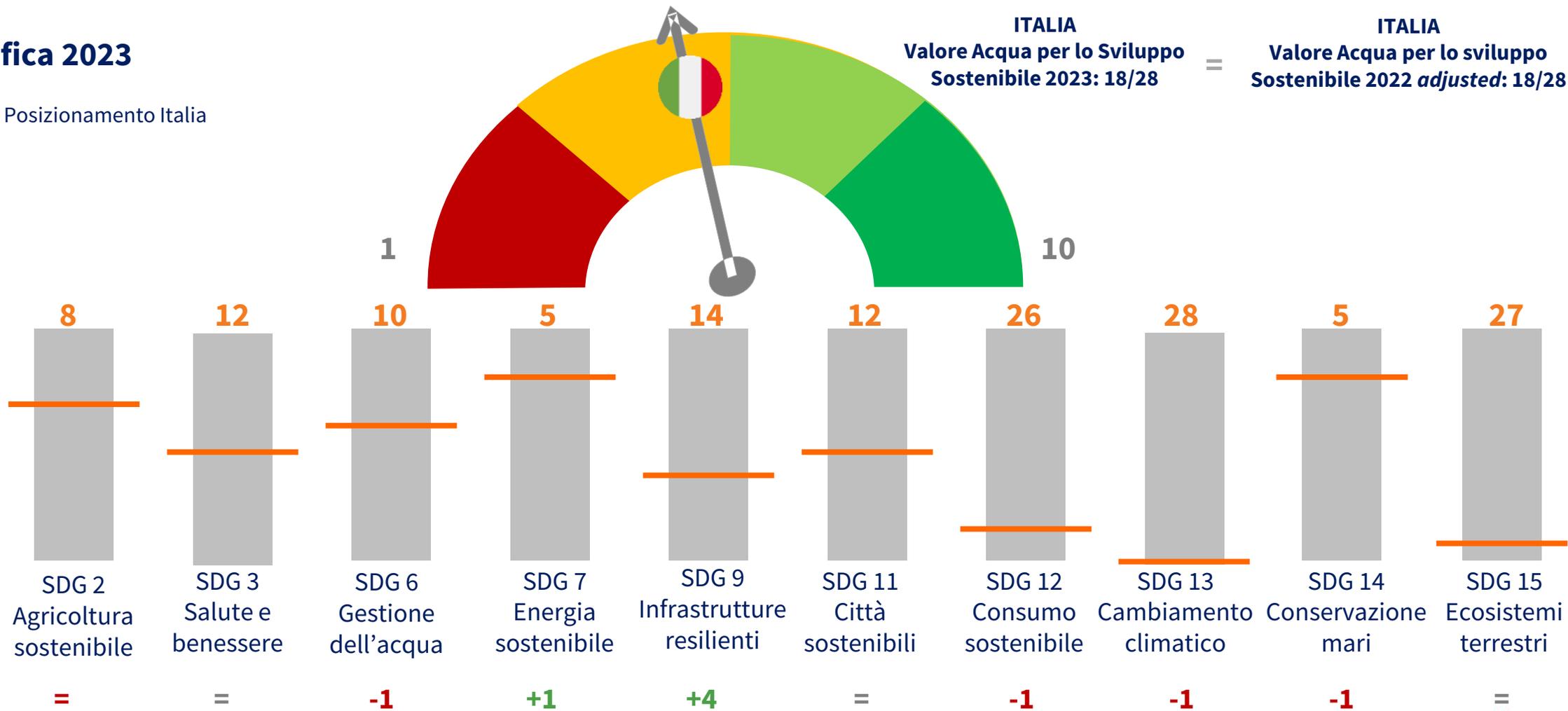


Position  
2023  
vs.  
2022 adj.

# ...con un posizionamento stabile rispetto allo scorso anno

## Classifica 2023

— = Posizionamento Italia



Variazioni  
2023 vs. 2022  
*adjusted*

# In sintesi: i punti di forza e di debolezza della gestione dell'acqua in Italia

## PUNTI DI FORZA

- **Sicurezza delle infrastrutture idriche di base**, con il **94,7%** delle acque reflue domestiche depurate in modo sicuro, **8°** Paese in UE-27+UK vs. la media dell'83,8% (SDG 3)
- **Elevata qualità dell'acqua di rete**: circa l'**85%** della risorsa idrica prelevata in Italia proviene da falde sotterranee, naturalmente protetta e che necessita di limitati processi di trattamento, **7°** posto in UE-27+UK, vs. la media del 62,0% (SDG 6)
- Buon livello di **competenze tecnologiche** ed **ecosistema della ricerca ambientale all'avanguardia** con **91 richieste di brevetti** per tecnologie legate all'ambiente, **3°** Paese in Unione Europea, vs. la media di 33 richieste (SDG 9)

## PUNTI DI DEBOLEZZA

- **Elevata dispersione della risorsa** nella fase di distribuzione: **41,2%** dell'acqua prelevata viene dispersa nelle reti di distribuzione, rispetto ad una media europea del 25%, **quart'ultimo** posto in UE-27+UK (SDG 9)
- L'Italia si posiziona come **25°** Paese per quota di territorio nazionale coperta da connessione a **internet 5G**, con il **44,2%** di copertura, contro una media UE-27+UK del 71,7% (SDG 9)
- **Scarsa capacità di adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico**, posizionandosi al **penultimo** posto in Europa nell'indice di capacità di gestione e di adattamento ai cambiamenti climatici, con un valore di **116** vs. la media UE-27+UK di 153,6 (SDG 12)

## 9.

L'accesso alla **finanza sostenibile** è un fattore abilitante per la realizzazione degli investimenti nel settore idrico: il **60%** delle aziende del Servizio Idrico Integrato sta già integrando l'applicazione dei Criteri della **Tassonomia Europea**

N.B. Questo messaggio chiave sarà sviluppato in dettaglio nella sessione dedicata in programma

# 10.

La quarta edizione della Community Valore Acqua per l'Italia ha aggiornato e rinnovato il **decalogo di proposte d'azione** concrete per favorire lo sviluppo della filiera e incentivare una gestione efficiente e sostenibile dell'acqua

N.B. Questo messaggio chiave sarà sviluppato in dettaglio nella sessione dedicata in programma

# Grazie per l'attenzione

**Valerio De Molli**

*Managing Partner & CEO, The European House – Ambrosetti*

Sito web: [www.ambrosetti.eu](http://www.ambrosetti.eu)

Email: [valerio.demolli@ambrosetti.eu](mailto:valerio.demolli@ambrosetti.eu)

Twitter: @Ambrosetti\_ @ValerioDeMolli

Tutti i documenti presentati sono disponibili su:  
<https://eventi.ambrosetti.eu/valoreacqua2023/>

Comunicazione **#ValoreAcqua** su:



*Dal 2013 The European House - Ambrosetti è stata nominata nella categoria "Best Private Think Tanks" - 1° Think Tank in Italia, 4° nell'Unione Europea e tra i più rispettati indipendenti al mondo su 11.175 a livello globale (fonte: "Global Go To Think Tanks Report" dell'Università della Pennsylvania). The European House – Ambrosetti è stata riconosciuta da Top Employers Institute come una delle 141 realtà Top Employer 2023 in Italia.*

