



Luci e ombre nella gestione della risorsa acqua in Italia: le evidenze della Community Valore Acqua per l'Italia

Benedetta Brioschi
Responsabile Scenario Food&Retail&Sustainability

The European House - Ambrosetti è stata nominata anche nel 2021, per l'ottavo anno consecutivo - 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 nell'ultima edizione del "Global Go To Think Tanks Report" dell'Università della Pennsylvania. The European House - Ambrosetti è stata riconosciuta da Top Employers Institute come una delle 112 realtà Top Employer 2021 in Italia.

© 2021 The European House - Ambrosetti S.p.A. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. Questo documento è stato ideato e preparato da The European House - Ambrosetti per il cliente destinatario; nessuna parte di esso può essere in alcun modo riprodotta per terze parti o da queste utilizzata, senza l'autorizzazione scritta di The European House - Ambrosetti. Il suo utilizzo non può essere disgiunto dalla presentazione e/o dai commenti che l'hanno accompagnato.

Nel 2019 The European House – Ambrosetti ha fondato, insieme ad altri importanti *Partner* della filiera dell'acqua in Italia, la Community Valore Acqua per l'Italia con la **missione** di...

... Essere il ***Think Tank multi-stakeholder***

per elaborare scenari, strategie e politiche

a supporto della **filiera estesa dell'acqua in Italia**

e il suo sviluppo aiutando il Paese a diventare un

benchmark europeo e mondiale

I **Partner** della 3^a edizione della Community Valore Acqua per l'Italia

Main Partner



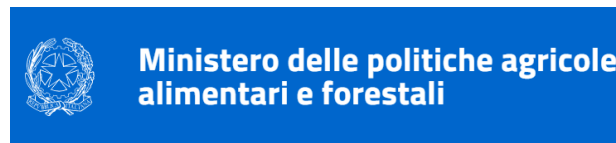
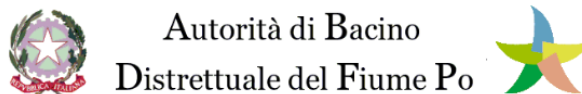
Partner



Junior Partner



Le Istituzioni coinvolte nel percorso della Community



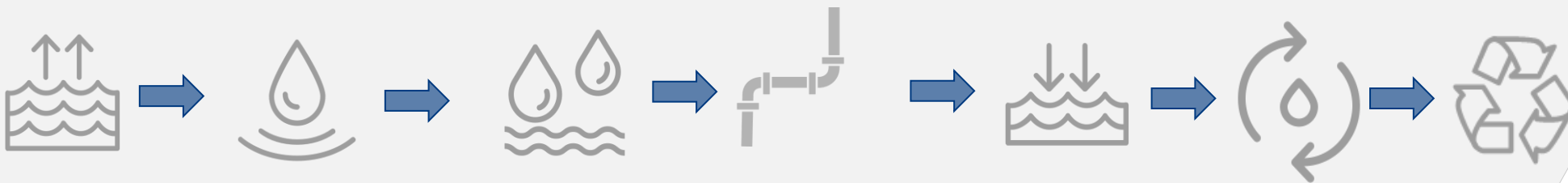
Commissione Nazionale per il dibattito pubblico



La Community Valore Acqua per l'Italia rappresenta **tutta la filiera estesa dell'acqua**



CAPTAZIONE POTABILIZZAZIONE ADDUZIONE DISTRIBUZIONE FOGNATURA DEPURAZIONE RIUSO



PROVIDER DI TECNOLOGIA e SOFTWARE
PROVIDER DI MACCHINARI, IMPIANTI E COMPONENTI



Le aziende
Partner
della
Community
coprono
**tutta la
filiera
estesa
dell'acqua
in Italia**

1° MESSAGGIO CHIAVE

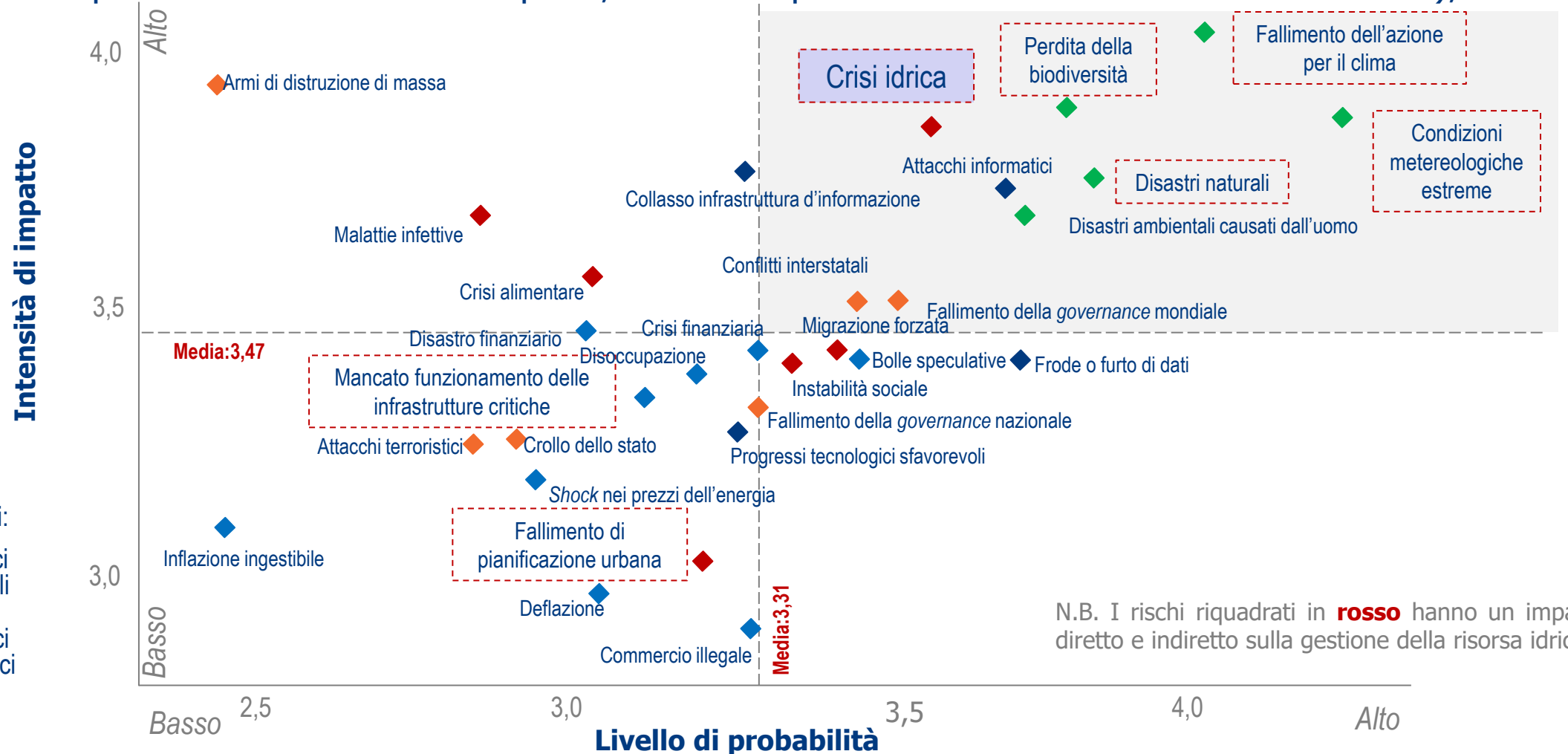
La risorsa acqua è una **risorsa scarsa e strategica**
(e lo sarà sempre di più in futuro)

Oggi più che mai una filiera dell'acqua efficiente e sostenibile è indispensabile per il futuro di ogni territorio
e **assume sempre più rilevanza sistemica**

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

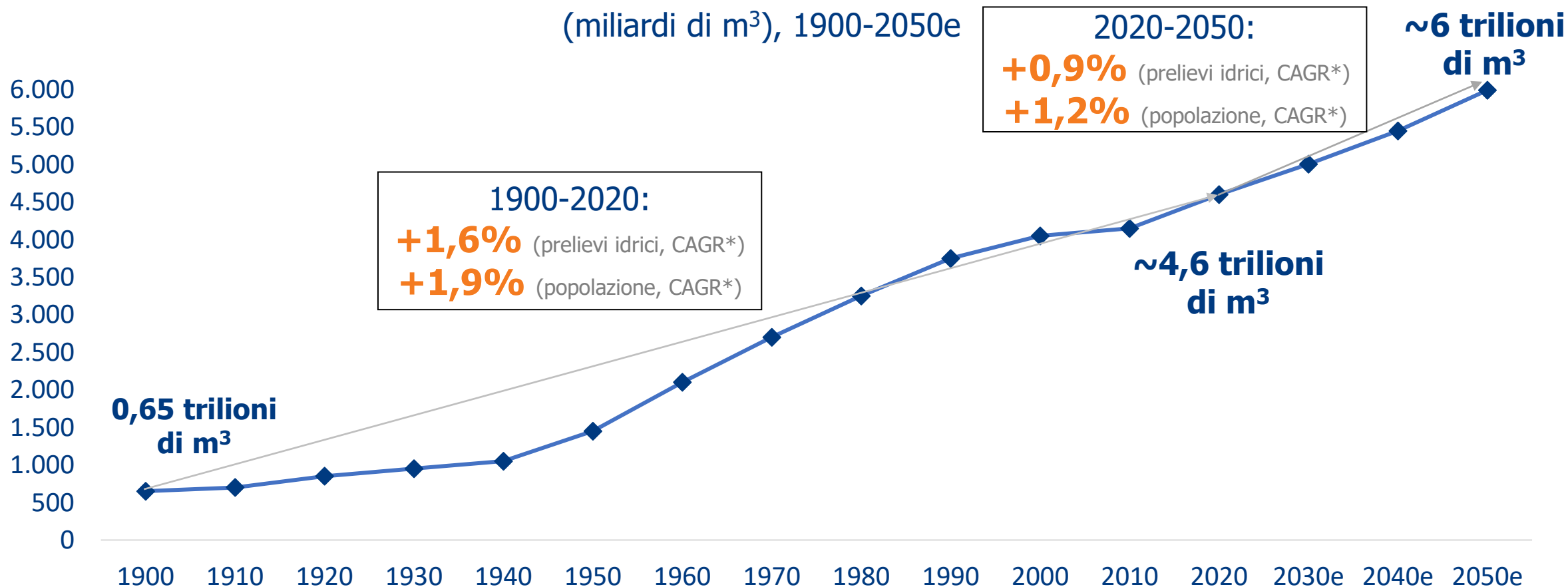
Principali rischi a livello globale

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



I prelievi di acqua nel mondo sono in costante aumento e la futura crescita demografica sottoporrà la risorsa acqua ad una **pressione crescente**

Prelievi idrici nel mondo (miliardi di m³), 1900-2050e

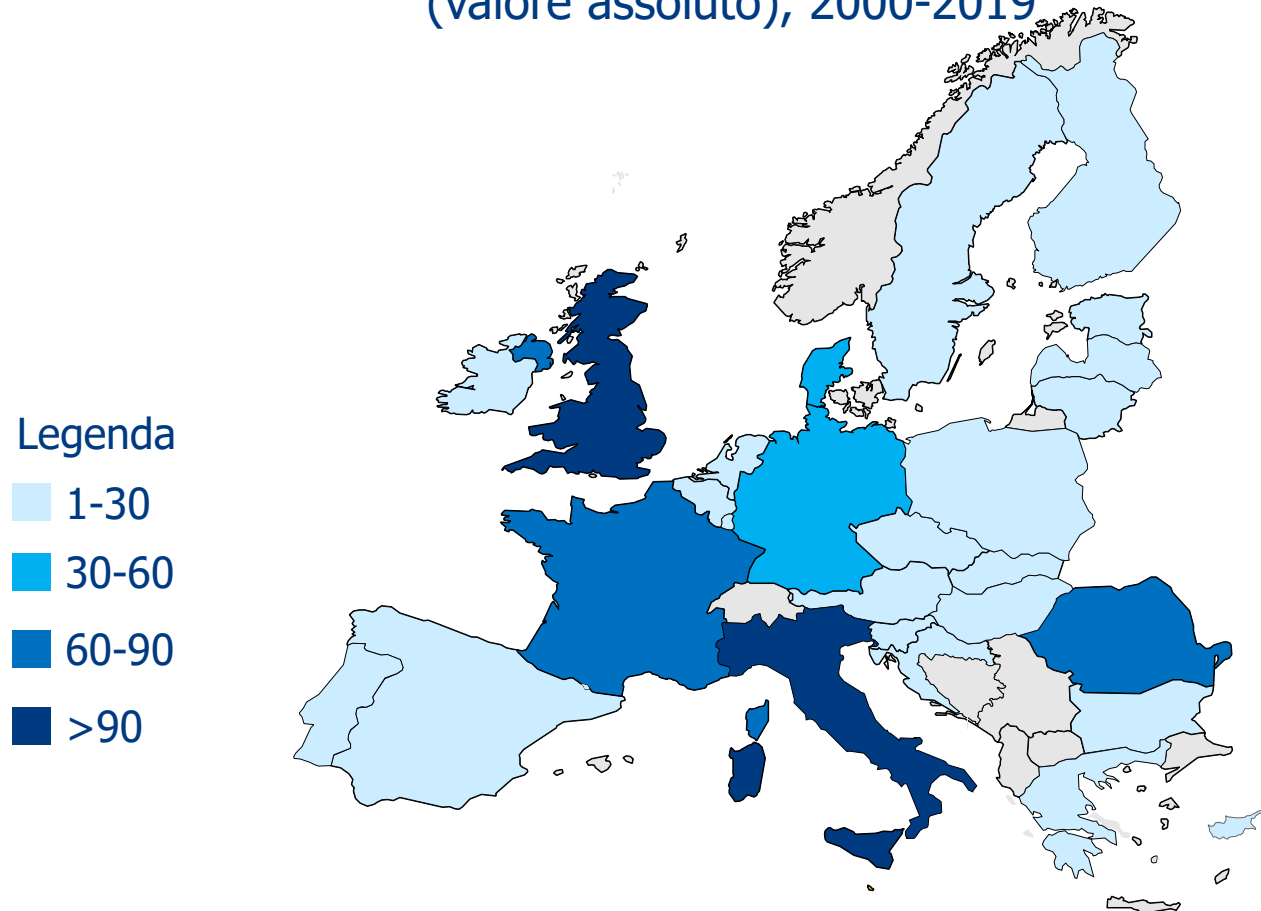


(*) Tasso medio annuo di crescita composto.

Fonte: elaborazioni The European House – Ambrosetti su dati UNESCO e Organizzazione delle Nazioni Unite, 2021

La pressione sulla risorsa acqua nell'Unione Europea è ulteriormente esacerbata dai **cambiamenti climatici**

Numero di disastri naturali correlati all'acqua in UE-27+UK (valore assoluto), 2000-2019



Nell'ultimo ventennio, il **74%** dei disastri naturali nel mondo è stato correlato alla risorsa acqua

La frequenza di questi eventi è **aumentata di 4 volte** rispetto al 1980

Nell'ultimo ventennio, in Europa, si sono registrati **655 disastri naturali legati all'acqua** che hanno causato **2.910 decessi**, coinvolto **9,3 milioni di persone** e comportato danni pari a **124,6 miliardi di Euro**

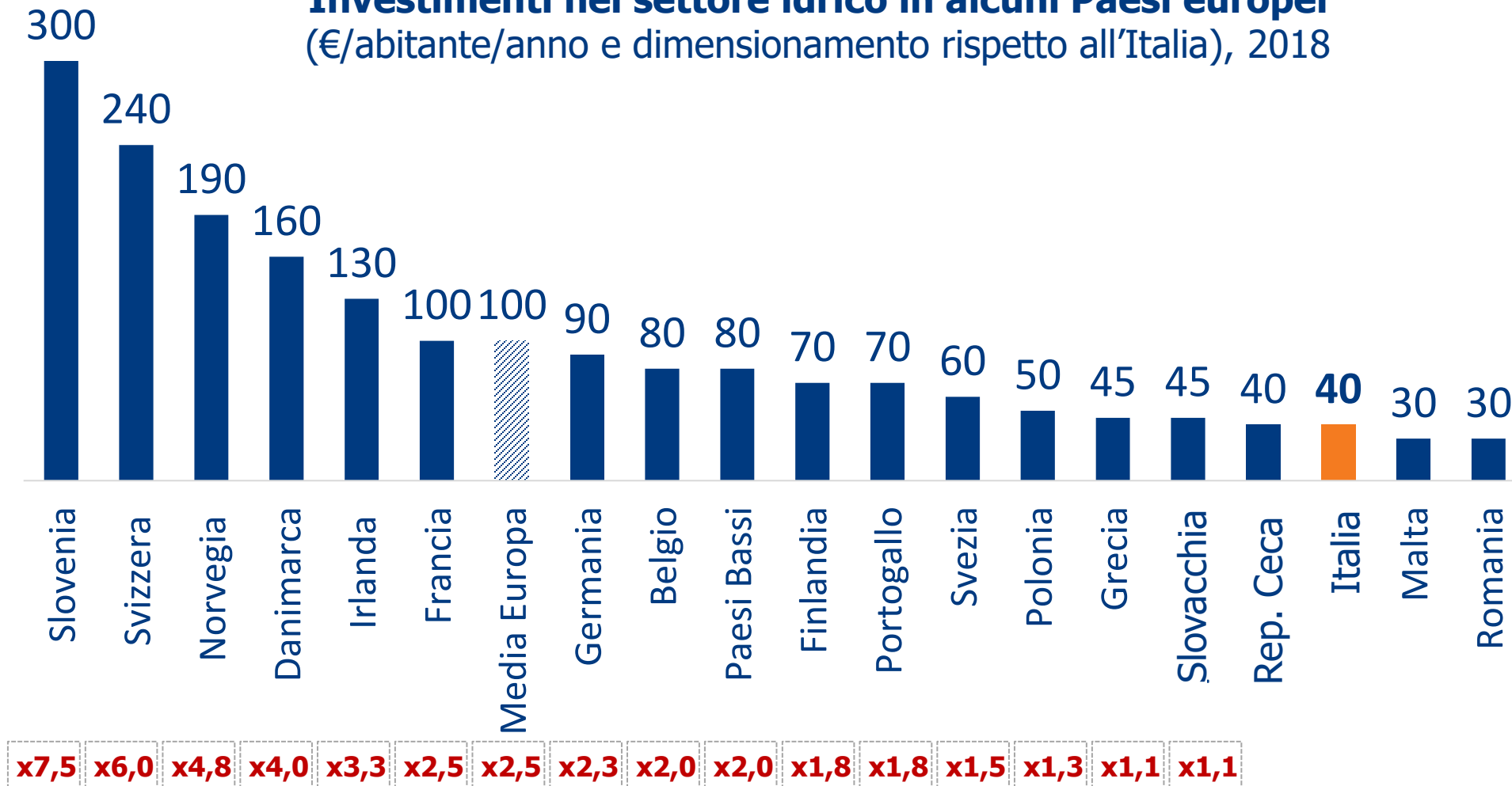
2° MESSAGGIO CHIAVE

Con **40 Euro per abitante all'anno** (rispetto a una media europea di 100 Euro), l'Italia è agli ultimi posti nella classifica europea per investimenti nel settore idrico, davanti solo a Romania e Malta, con una **rete infrastrutturale obsoleta** e un **tasso di dispersione idrica quasi doppio** rispetto alla media europea

Non solo. L'Italia è il **1° Paese** dell'Unione **Europea per consumi di acqua minerale in bottiglia** e **2° per prelievi di acqua ad uso potabile**, con una **tariffa contenuta** che rischia di **deresponsabilizzare ulteriormente il consumo**

L'Italia è agli ultimi posti in Europa per investimenti nel settore idrico...

Investimenti nel settore idrico in alcuni Paesi europei
(€/abitante/anno e dimensionamento rispetto all'Italia), 2018

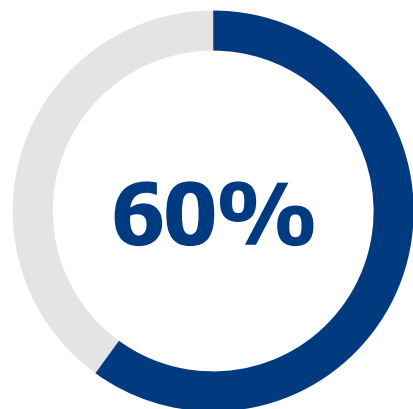


Per portarsi alla media degli investimenti nel settore sarebbero necessari:

- **+3,6 miliardi di Euro** per allinearsi alla **media europea** di 100 Euro investiti per abitante all'anno
- **+12,2 miliardi di Euro** per allinearsi alla media di 243 Euro all'anno per abitante dei **best performer europei** (Slovenia, Svizzera e Norvegia)

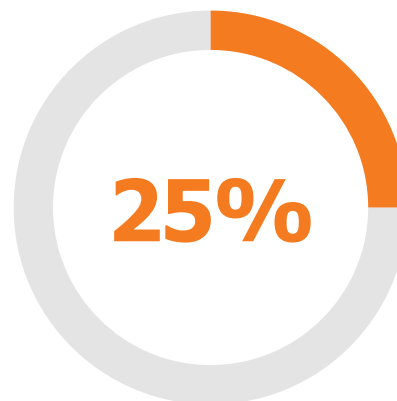
N.B. Quantificazione realizzate assumendo che gli altri Paesi rimangano fermi

...con una **rete infrastrutturale obsoleta** e un tasso di dispersione idrica **doppio rispetto alla media europea**



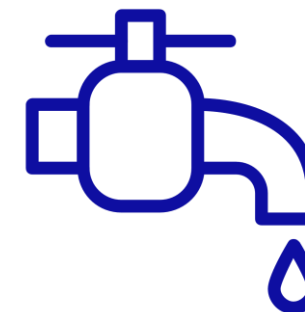
>30 anni

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



>50 anni

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

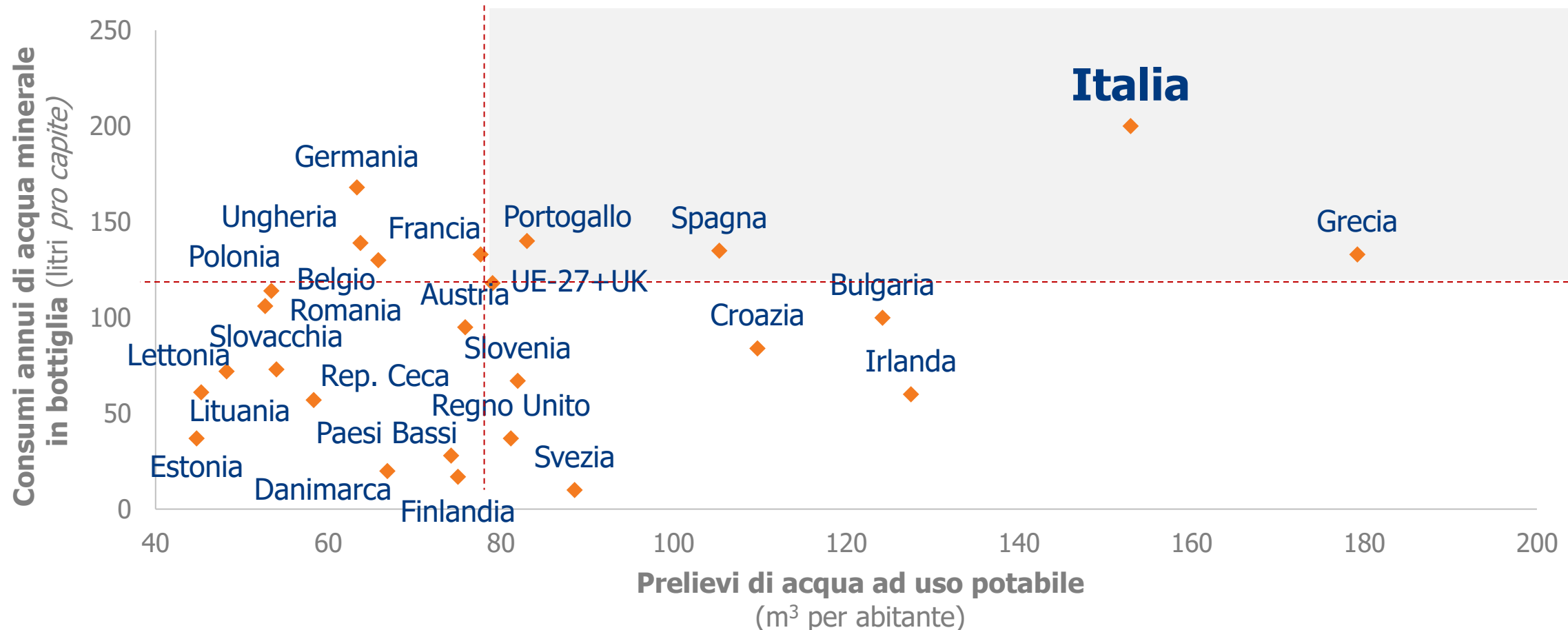


47,6%

perdite lungo la rete idrica nel 2018 (di cui 42% nella rete di distribuzione, vs. media europea del **23%**)

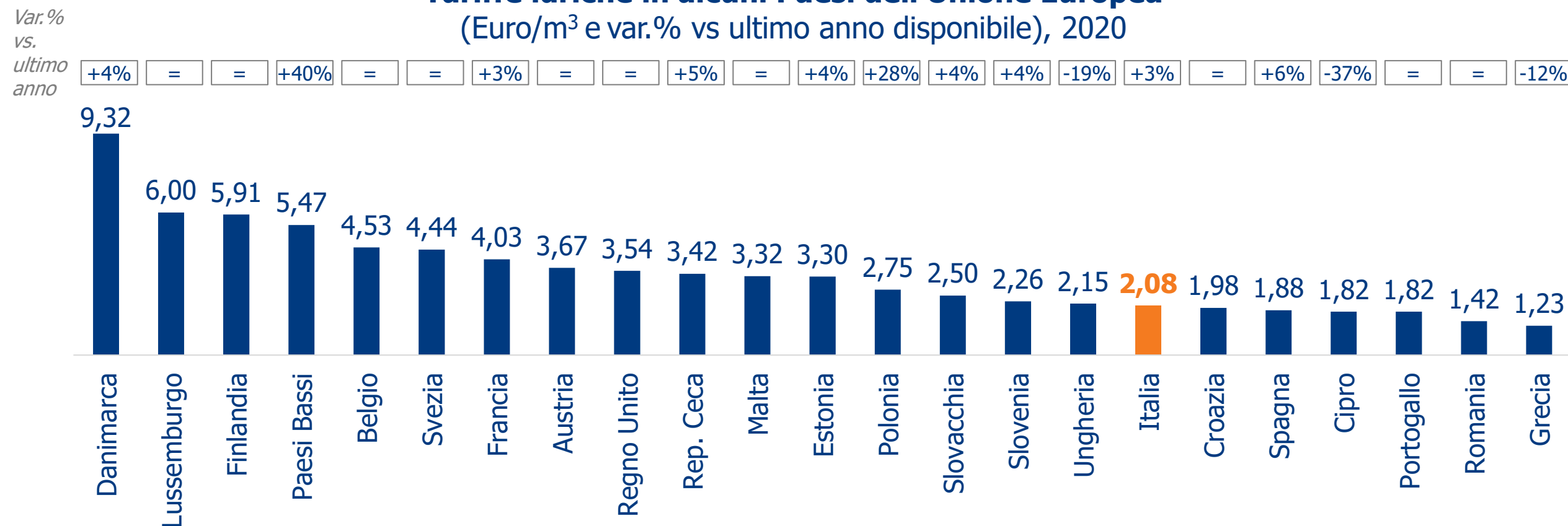
L'Italia è il **1° Paese** dell'Unione Europea per consumi di acqua minerale in bottiglia e **2°** per prelievi di acqua ad uso potabile

Prelievi di acqua a uso potabile per abitante e consumi annui di acqua minerale in bottiglia nei Paesi UE-27+UK (m³ per abitante e litri *pro capite*), 2020 o ultimo anno disponibile



L'Italia ha una **tariffa idrica contenuta** rispetto ad altri Paesi europei (la metà di quella francese)

Tariffe idriche in alcuni Paesi dell'Unione Europea (Euro/m³ e var.% vs ultimo anno disponibile), 2020



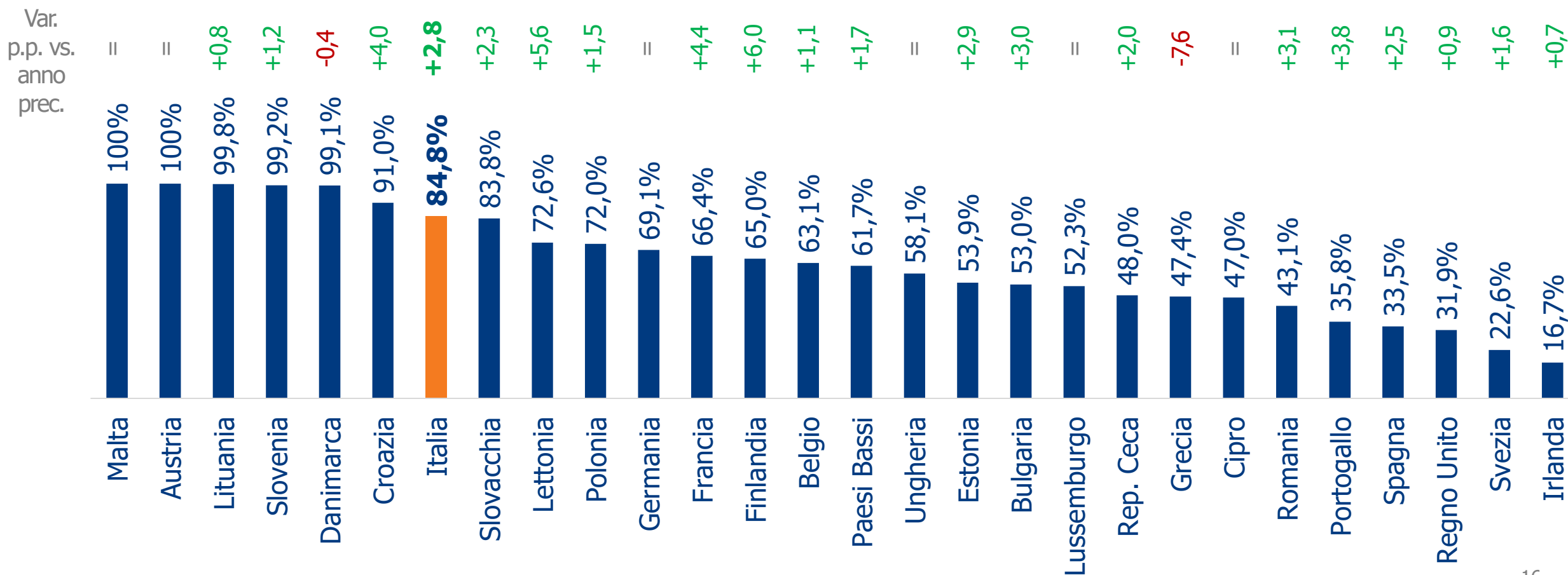
3° MESSAGGIO CHIAVE

La filiera estesa dell'acqua in Italia può però contare su importanti **punti di forza**, tra cui un'elevata qualità delle fonti idriche, un sistema agricolo produttivo e resiliente, una dotazione tecnologica all'avanguardia e una elevata capacità di innovazione lungo la filiera

La qualità dell'acqua prelevata in Italia resta tra le migliori d'Europa e migliora ulteriormente nell'ultimo anno

Prelievi di acqua da fonti sotterranee nei Paesi UE-27+UK

(% sul totale dei prelievi e variazione in p.p. vs. anno precedente), 2019 o ultimo anno disponibile



Il Paese può contare su **modelli di produzione agricoli sostenibili** e un'importante **dotazione tecnologica e capacità di innovazione**



SISTEMA AGRICOLO PRODUTTIVO E RESILIENTE



15% del terreno agricolo è dedicato all'agricoltura biologica
(**4° Paese** sui 28 Paesi europei – media europea: **9%**)



+41% di crescita della produttività agricola vs. 2010
(**4° Paese** sui 28 Paesi europei – media europea: **+31%**)



DOTAZIONE TECNOLOGICA E CAPACITÀ D'INNOVAZIONE



67 brevetti richiesti per tecnologie ambientali*
(**5° Paese** sui 28 Paesi europei – media europea: **36**)



22 citazioni per ogni pubblicazione legata al tema dell'acqua
(**8° Paese** sui 28 Paesi europei – media europea: **19**)

(*) Rientrano in questa categoria le tecnologie applicate ai sistemi di filtraggio, smaltimento e purificazione delle acque.

4° MESSAGGIO CHIAVE

Il ciclo idrico esteso genera **9,1 miliardi di Euro** di Valore Aggiunto, attiva **oltre 87mila occupati** ed è il **2° comparto industriale italiano** (su 50 censiti) **per crescita di Valore Aggiunto e occupati** negli ultimi 7 anni

Il ciclo idrico esteso è una **filiera industriale rilevante** in Italia

3.533

Aziende impiegate lungo tutto il ciclo idrico esteso (-1,1% vs. 2018)

Fatturato generato dalle imprese del ciclo idrico esteso (+4,5% vs. 2018)

€21,4 mld.

€9,1 mld.

Valore Aggiunto generato dalle imprese del ciclo idrico esteso (+5,9% vs. 2018)

Occupati «sostenuti» dal ciclo idrico esteso (+1,7% vs. 2018)

87.088

104.996 €/add.

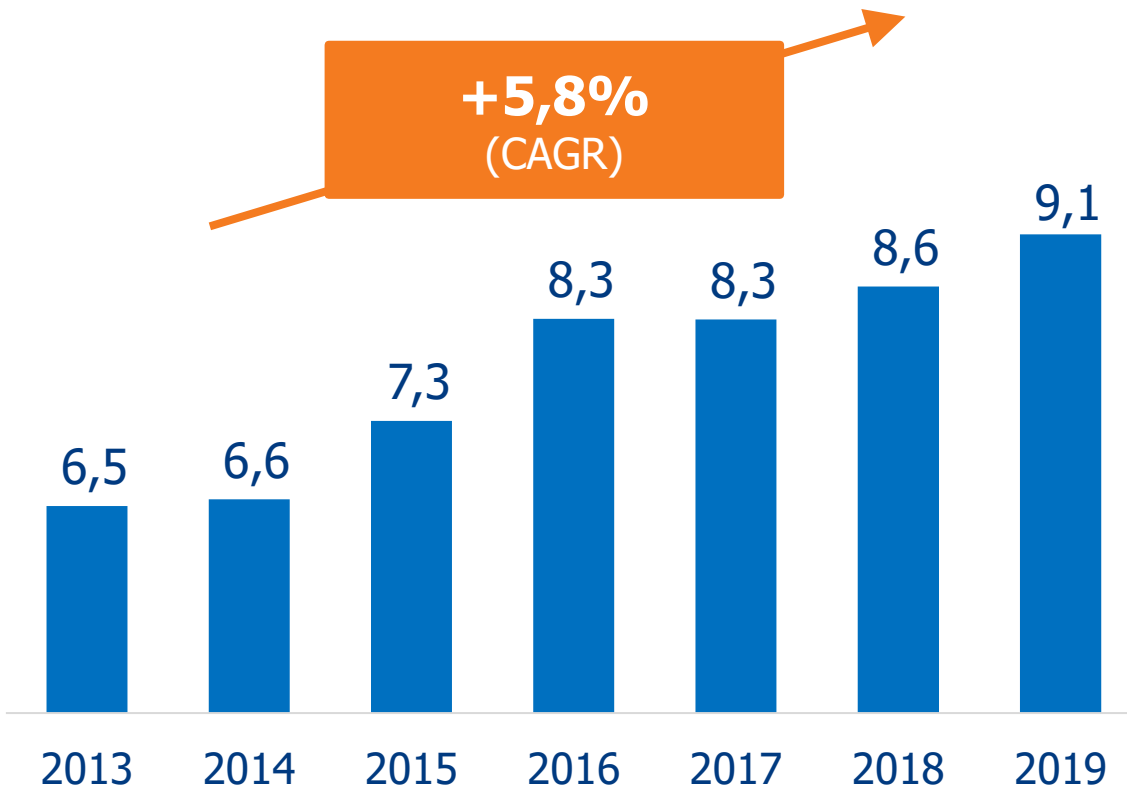
Produttività – Valore Aggiunto per addetto (+4,1% vs. 2018)

N.B. Tutti i dati sono aggiornati al 2019, ultimo anno disponibile dai *database* Aida Bureau Van Dijk e Istat

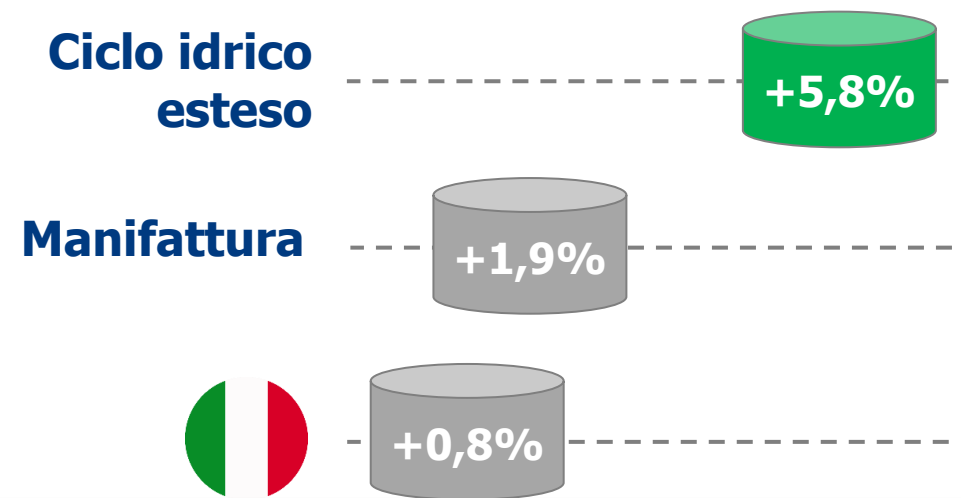
Fonte: elaborazioni The European House – Ambrosetti su dati Istat e Aida Bureau Van Dijk, 2021

Se il ciclo idrico esteso fosse un unico settore, si posizionerebbe come **2° settore in Italia per crescita del Valore Aggiunto** nel periodo 2013-2019...

Valore Aggiunto del ciclo idrico esteso in Italia
(€ miliardi e CAGR*), 2013-2019



Crescita del Valore Aggiunto
(CAGR*), 2013-2019



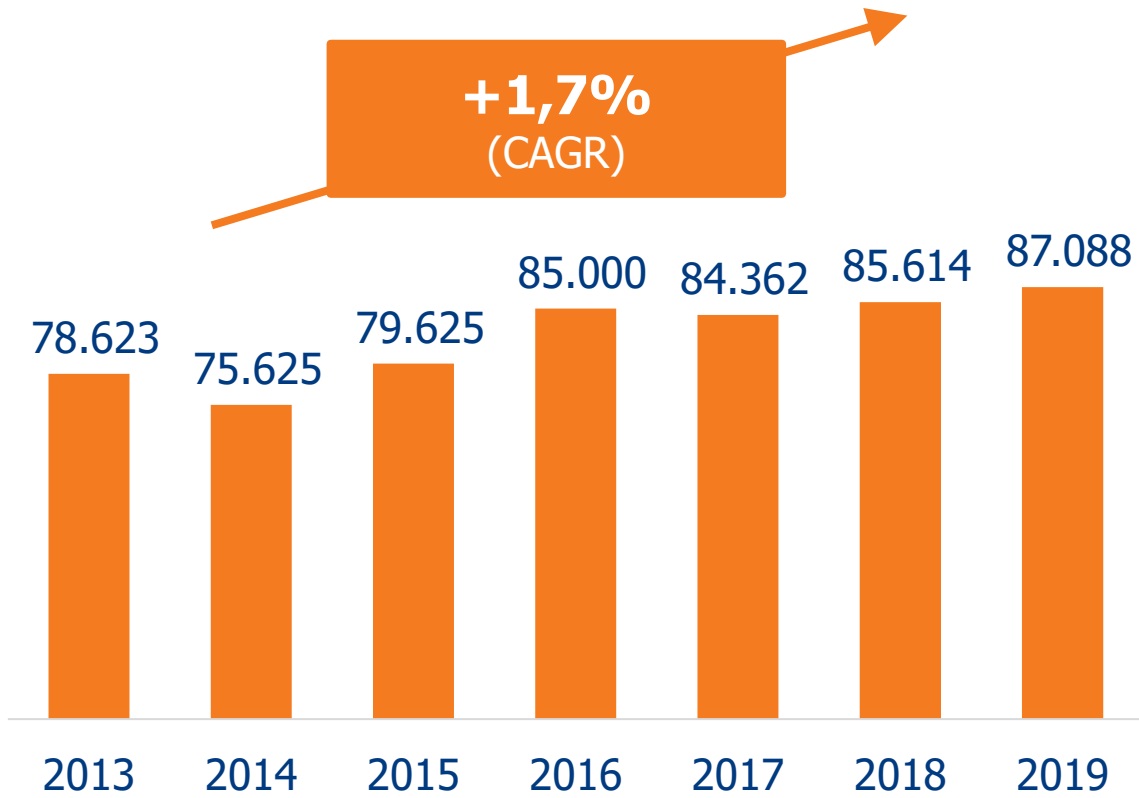
Se si considerasse il ciclo idrico esteso come un unico settore, si posizionerebbe come **2° settore industriale in Italia su 50 censiti per crescita del Valore Aggiunto** nel periodo 2013-2019**

(*) CAGR = Tasso medio annuo di crescita composto.

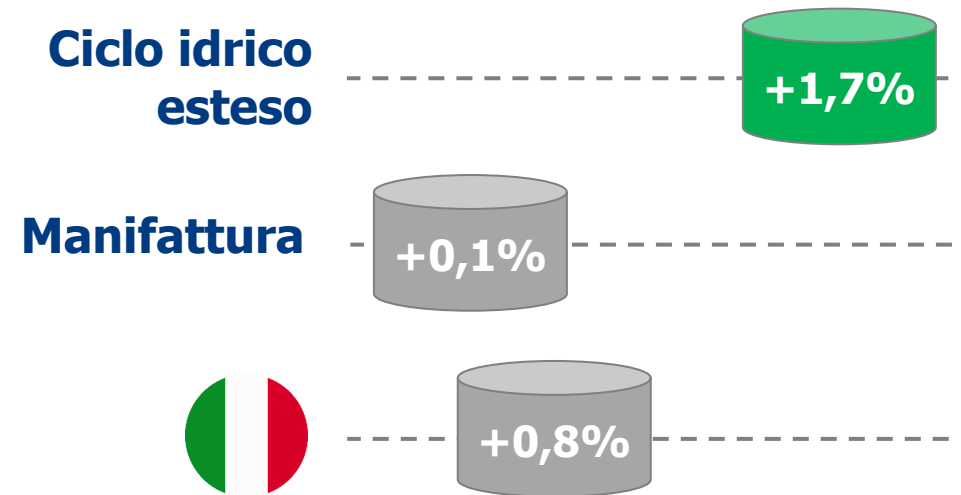
(**) Il perimetro considerato fa riferimento a un totale di 50 macro-settori economici secondo la classificazione NACE Rev.2 dal *database* Istat.

...e 2° settore in Italia per crescita dell'occupazione nel periodo 2013-2019

Occupati del ciclo idrico esteso in Italia
(valore assoluto e CAGR*), 2013-2019



Crescita degli occupati
(CAGR*), 2013-2019



Se si considerasse il ciclo idrico esteso come un unico settore, si posizionerebbe come **2° settore industriale su 50 censiti in Italia per crescita degli occupati nel periodo 2013-2019****

(*) CAGR = Tasso medio annuo di crescita composto.

(**) Il perimetro considerato fa riferimento a un totale di 50 macro-settori economici secondo la classificazione NACE Rev.2 dal database Istat.

5° MESSAGGIO CHIAVE

Complessivamente, l'acqua è l'elemento abilitante per la generazione di **310,4 miliardi di Euro** di Valore Aggiunto in Italia: il **17,5% del PIL italiano non potrebbe essere generato senza la risorsa acqua**

L'attività di mappatura ha previsto la costruzione di una **base dati estesa e pluriennale**, in costante aggiornamento

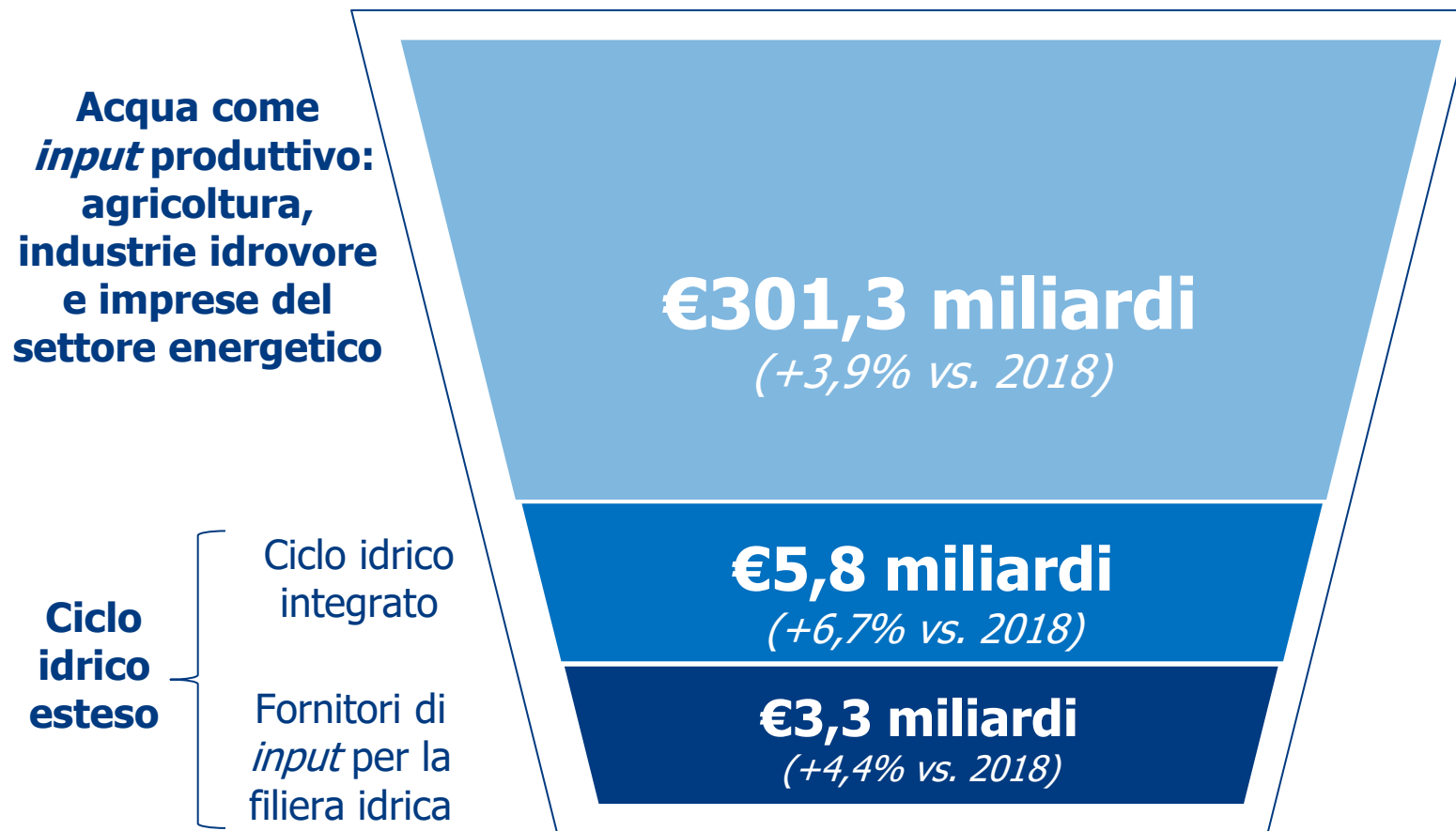
- **Primo tentativo mai realizzato** di mappare l'intera filiera estesa dell'acqua per sostanziarne la rilevanza a livello economico-strategico
- **Unico *database*** in Italia con dati economici pluriennali di tutte le aziende della filiera estesa dell'acqua in Italia negli ultimi **7 anni** (dal 2013 al 2019)
- **>1,8 milioni** di aziende di cui sono stati ricostruiti i bilanci e le informazioni relative a: **fatturato, Valore Aggiunto e occupati**
- **Database con >50 milioni di osservazioni**

Ragione sociale	ATECO 2007 codice	ATECO 2007 descrizione	Ricavi delle vendite migliaia EUR 2018	Ricavi delle vendite migliaia EUR 2016	Ricavi delle vendite migliaia EUR 2017	Dipendenti 2018	Dipendenti 2017	Dipendenti 2016
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 AZIONI IN FORMA ABBREVIATA 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 SHAT 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
ABBANO S.P.A.	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	n.d.	287.999	274.902	n.d.	1.361	1.375
PUBLIACQUA S.P.A.	360000	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	246.792	230.196	235.512	568	574	583
CPL CONCORDIA SOCIETA' COOPERATIVA IN FORMA ABBREVIATA CPL CONCORDIA SOC. COOP.	422100	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi	243.981	215.621	213.411	1.242	1.160	1.149

>50 milioni di osservazioni

AZIONI		fornitura di acqua						
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
ACQUALATINA 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
UNIACQUE 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

Nel complesso **310,4 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 **€310,4 miliardi** di Valore Aggiunto in Italia (+4,0% vs. 2018)

Senza la risorsa acqua il **17,5%** del PIL italiano non potrebbe essere generato

N.B. Tutti i dati sono aggiornati al 2019, ultimo anno disponibile dai *database* Aida Bureau Van Dijk e Istat

Fonte: elaborazioni The European House – Ambrosetti su dati Istat e Aida Bureau Van Dijk, 2021

6° MESSAGGIO CHIAVE

Una gestione efficiente e sostenibile della risorsa acqua
impatta su **10 dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile**
dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite e su
53 dei rispettivi 169 *target*

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.

I Key Performance Indicator per l'analisi dei punti di forza e debolezza dell'Italia (1/2)



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

- Produttività agricola (base 100 = 2010; DG Agri, 2020)
- Specie a rischio monitorate e censite (valori % su totale specie a rischio; ONU, 2020)
- Terreno dedicato all'agricoltura biologica (valori % su totale; Eurostat, 2019)
- Valore Aggiunto in agricoltura per acqua utilizzata (Euro/m³, base 100 = 2010; EEA, 2016)



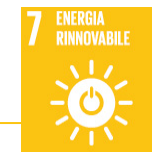
Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età

- Tasso di mortalità legato ad acqua non sicura, servizi igienici non sicuri e mancanza di igiene (morti ogni 100.000 abitanti; ONU, 2017)
- Stato chimico delle fonti idriche superficiali (valori % delle fonti con cattiva qualità; EEA, 2019)
- Acque reflue domestiche depurate in modo sicuro (valori %; ONU, 2019)



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, 2018)
- Popolazione che utilizza servizi igienico-sanitari gestiti in modo sicuro (valori %; ONU, 2018)
- Presenza di nitrato nelle acque sotterranee (mg/litro; EEA, 2017)
- Prelievi di acqua sotterranea per uso potabile (valori %; Eurostat, 2019)



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

- Lunghezza della rete idrica *pro capite* (metri; EurEau, 2020)
- Lunghezza della rete fognaria *pro capite* (metri; EurEau, 2020)
- Quota di elettricità generata da energia rinnovabile (valori %; Eurostat, 2018)



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

- Tasso di investimento nel settore idrico (€/abitante/anno; EurEau, 2018)
- Tasso di dispersione idrica nella rete (valori %; EurEau, 2019 o ultimo anno disponibile)
- Citazioni per pubblicazioni legate al tema dell'acqua (valore assoluto; Scimago Journal & Country Ranking, 2020)
- Richieste di brevetto nel campo delle tecnologie ambientali* (valore assoluto; European Patent Office, 2019)

(*) La categoria «tecnologie ambientali» fa riferimento, tra le altre, a tecnologie applicate ai sistemi di filtraggio, smaltimento e purificazione delle acque.

N.B. In **rosso** sono indicati i «Reverse indicator» (al punteggio più elevato viene attribuito un punteggio pari a 1); i KPI riquadrati in **azzurro** sono stati aggiunti nell'edizione 2021.

I Key Performance Indicator per l'analisi dei punti di forza e debolezza dell'Italia (2/2)



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

- Estensione dei corpi idrici con presenza d'acqua durante la maggior parte dell'anno (valore % sulla superficie totale; ONU, 2018)
- Popolazione collegata al sistema di raccolta delle acque reflue urbane (valori %; Eurostat, 2018 o ultimo anno disponibile)
- Rilevanza del ciclo idrico esteso (valore % sul PIL; elaborazione Community Valore Acqua su dati Eurostat, 2019)



Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili

- *Water Productivity* (€/m³ di acqua estratta; EEA, 2018 o ultimo anno disponibile)
- **Intensità di utilizzo di acqua per uso industriale nel settore manifatturiero** (m³ per abitante; Eurostat, 2017)
- **Utilizzo domestico di acqua potabile pro capite** (m³/abitante; Eurostat, 2018)
- **Consumi di acqua minerale in bottiglia pro capite** (litri/annui; European Federation of Bottled Waters, 2020)



Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico

- Capacità di adattamento ai cambiamenti climatici (indice; Verisk Maplecroft, 2018)
- Contributo al fondo internazionale (Green Climate Fund) di 100 miliardi di Dollari sui cambiamenti climatici (valori % sul PIL; DG Clima, 2018)
- Punteggio di adozione delle strategie nazionali in linea con il quadro di riferimento Sendai (indice 0-1; ONU, 2019)
- *Notre Dame Adaptation Index* (indice 0-100; Università di Notre Dame, 2018)



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

- Siti balneari con un'eccellente qualità dell'acqua (valori %; EEA, 2019)
- Aree protette su totale aree marine (valori %; ONU, 2018)
- **Domanda biochimica di ossigeno** (mg O₂/litro; 2017, Eurostat)
- **Presenza di fosfato nei fiumi** (mg/litro; EEA, 2017)



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

- Aree chiave per la biodiversità di acqua dolce protette (valori %; ONU, 2019)
- **Suolo eroso dall'acqua** (valori %; Eurostat, 2018)
- **Tasso di impermeabilizzazione del suolo** (valori %; EEA, 2018)
- *Water Exploitation Index* (valori %; EEA, 2018 o ultimo dato disponibile)

Il **posizionamento** dell'Italia negli Obiettivi impattati dalla risorsa acqua (1/2)



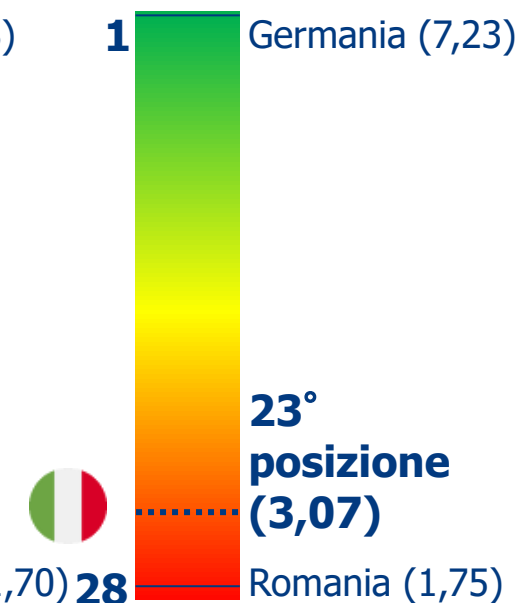
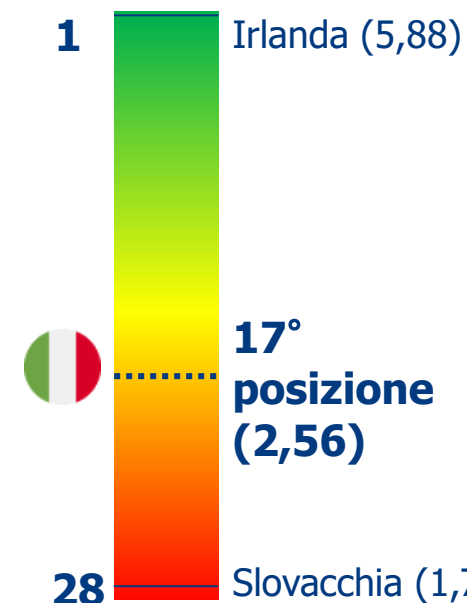
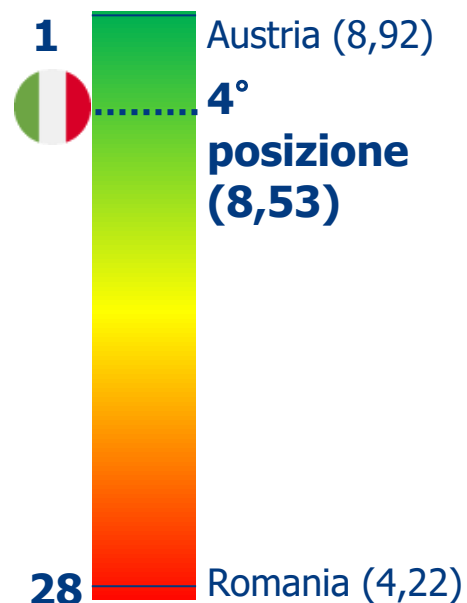
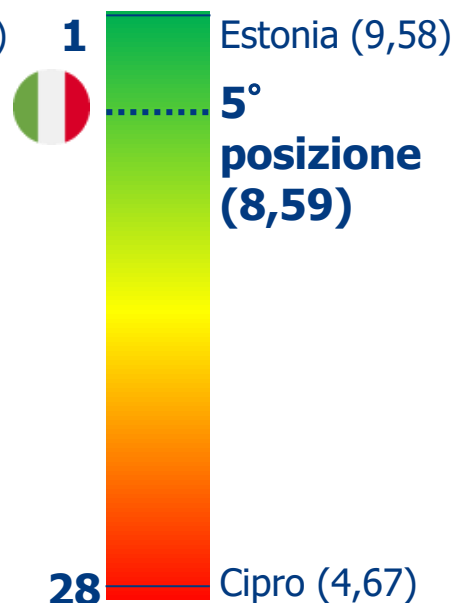
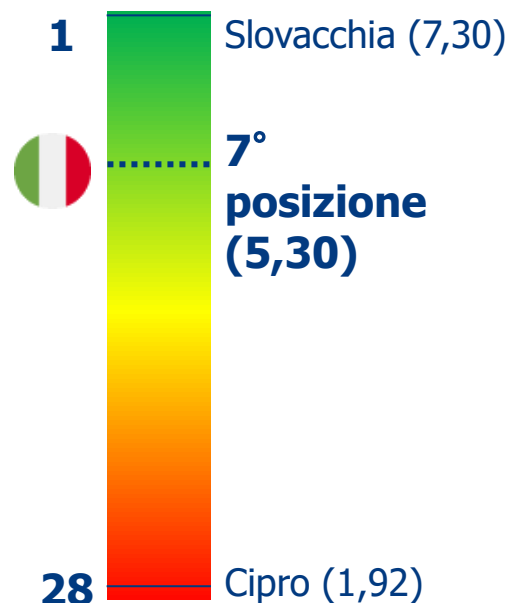
Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile

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

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

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

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



Il posizionamento dell'Italia negli Obiettivi impattati dalla risorsa acqua (2/2)



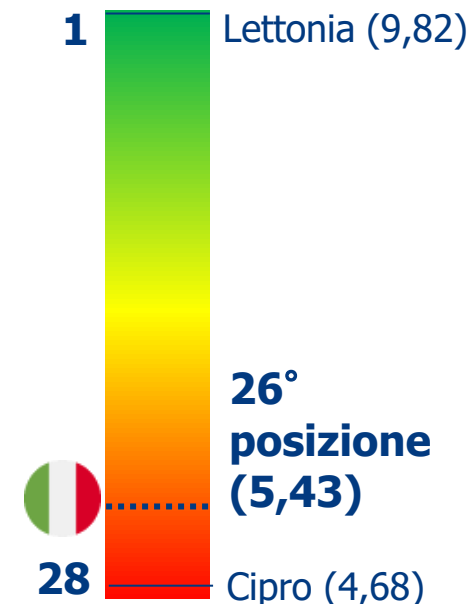
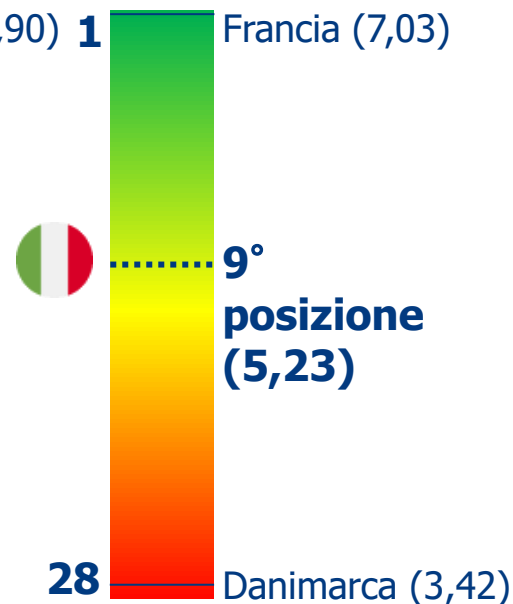
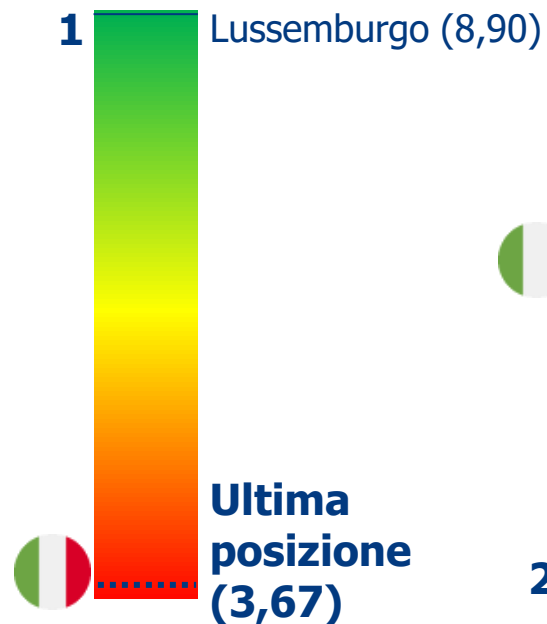
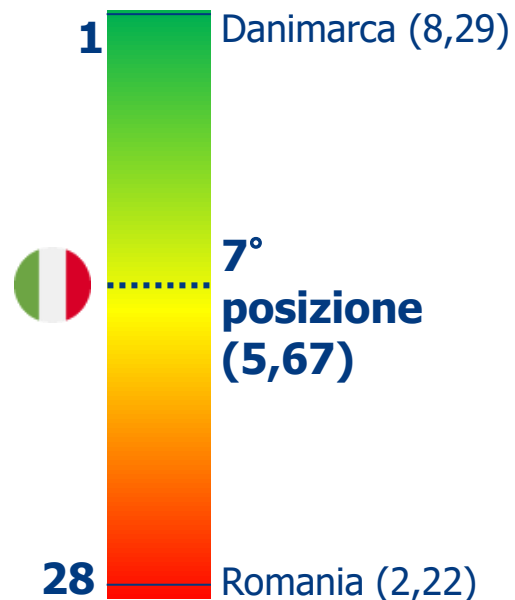
Rendere città e insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili

Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili

Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico

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

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



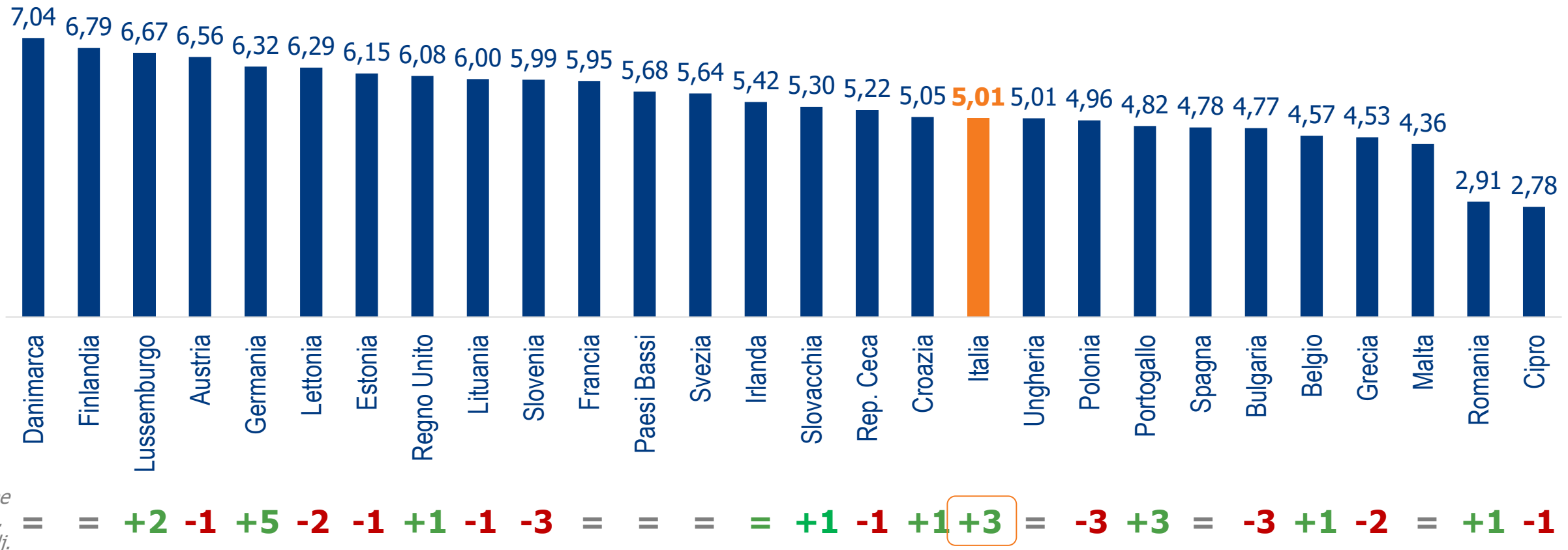
7° MESSAGGIO CHIAVE

L'Italia è al **18° posto** in Europa nell'indice "Valore Acqua verso lo Sviluppo Sostenibile", **migliorando di 3 posizioni** la *performance* rispetto allo scorso anno

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



Indice «Valore Acqua verso lo Sviluppo Sostenibile» (Paesi UE-27+UK; scala crescente da 1=min a 10=max)



***“L’acqua non è un’eredità dei nostri padri, ma un prestito dai nostri figli.
Dobbiamo consegnarla a loro almeno così come è stata consegnata a noi”***

Mahatma Gandhi



Grazie per l'attenzione



Benedetta Brioschi

Responsabile dello Scenario Food&Retail&Sustainability, The European House – Ambrosetti

Website: www.ambrosetti.eu

E-mail: benedetta.brioschi@ambrosetti.eu

Hashtag: #ValoreAcqua