

Perché è fondamentale parlare di acqua oggi

L'acqua è la base della civiltà ed è **fondamento della storia umana**, passata, presente e futura. Parlare di acqua significa **parlare di cultura**.

Richiesta crescente di acqua nel mondo

- 1,6 miliardi di persone soffrono la scarsità d'acqua economica*
- 2,2 miliardi di persone non hanno accesso ad acqua potabile e servizi idrici di base nel mondo

Problemi di accesso all'acqua

- 2 persone su 5 non hanno una struttura per lavarsi le mani con sapone e acqua nelle loro case
- > 630 milioni di persone utilizzano servizi igienici condivisi con almeno un'altra famiglia

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



Crisi idrica come uno dei principali rischi a livello globale

- La **crisi idrica** è tra i pericoli a più alta probabilità e più alto impatto per la popolazione
- La crisi idrica è causa di un **aumento del 10%** della migrazione globale tra il 1970 e il 2000

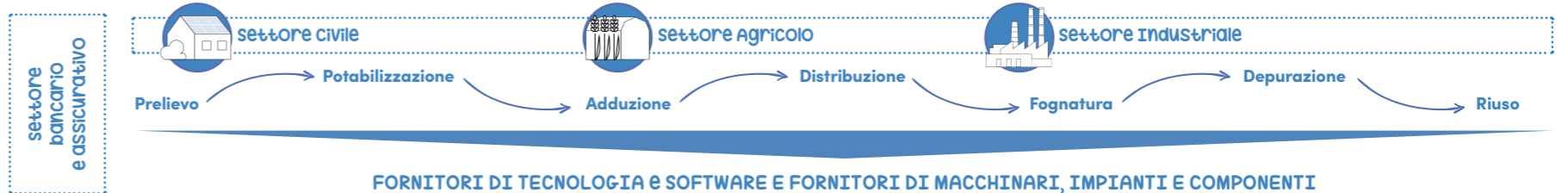
Problemi di accesso all'acqua

- Negli ultimi 20 anni, nel mondo, il **74%** dei disastri naturali è legato all'acqua, in **aumento del 50%** negli ultimi 10 anni e con una **frequenza maggiore di 4 volte** rispetto al 1980
- In Italia **780 comuni** sono stati interessati da **eventi meteorologici estremi** dal 2010 a ottobre 2022

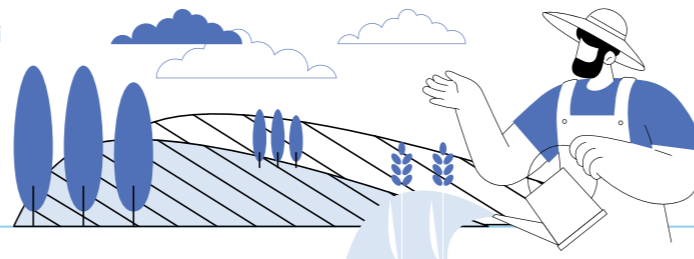
Lo sai che?

...la filiera dell'acqua in Italia è lunga e complessa. Coinvolge i settori che **utilizzano l'acqua** (settore civile, settore agricolo e settore industriale), gli operatori che **gestiscono l'acqua** nelle sue fasi (prelievo, potabilizzazione, adduzione, distribuzione, fognatura, depurazione e riuso), le aziende di **tecnologia e materiali** per il funzionamento della filiera e il settore **bancario e assicurativo** come finanziatori.

LA FILIERA ESTESA DELL'ACQUA



...il settore agricolo è il maggior utilizzatore di acqua in Italia con **11,6 miliardi di m³ di acqua prelevata** nel 2021, risultando il più vulnerabile alla carenza della risorsa. Proprio per questo i **danni** provocati dalla siccità sono i **più ingenti**: nel 2022 la perdita di raccolto per la verdura (-70% vs. anno 2021), il mais (-50%), l'olio (-40%), la frutta (-35%) e il grano (-25%).

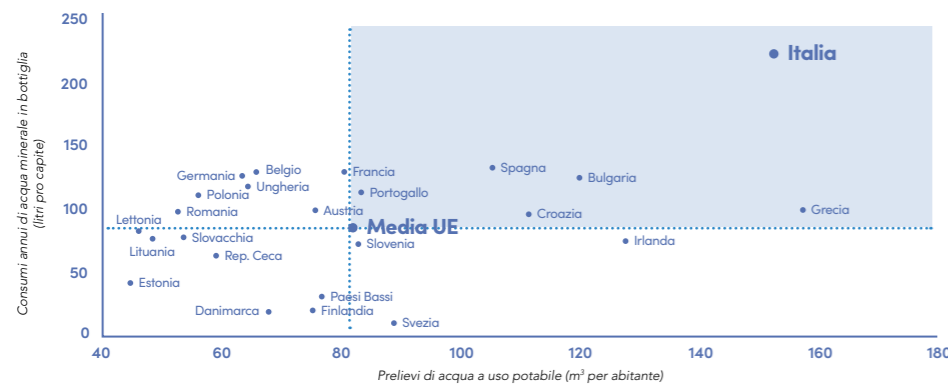


FORNITORI DI TECNOLOGIA E SOFTWARE E FORNITORI DI MACCHINARI, IMPIANTI E COMPONENTI

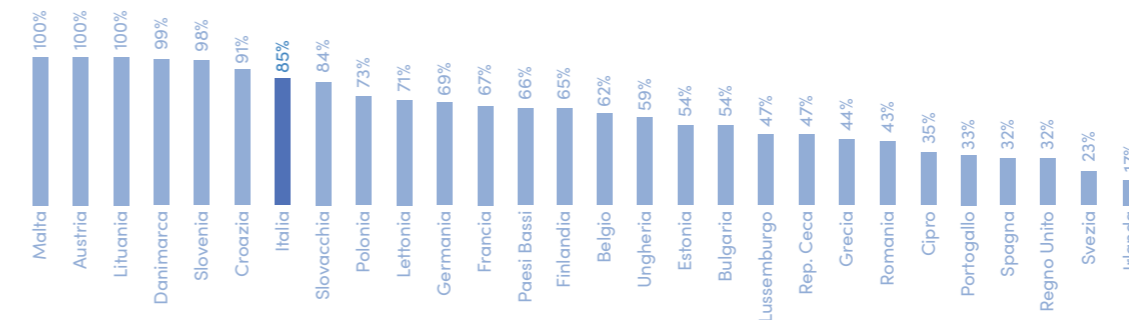
...l'Italia è uno dei Paesi che **utilizza e consuma più acqua in Europa**: oltre **9 miliardi di m³** di acqua prelevata ogni anno (**1^o Paese** dell'Unione Europea) e **152,4 m³** i prelievi per abitante (**2^o Paese** dell'Unione Europea).



...ogni anno cadono **54 miliardi di m³** di acqua piovana sul territorio italiano, che potrebbero essere recuperati per ridurre il prelievo di nuova risorsa, tuttavia solo l'**11%** viene raccolto.



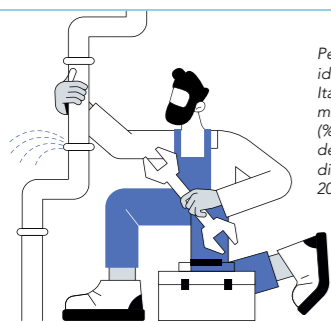
...l'Italia può contare su un'acqua prelevata di buona qualità e tra le migliori in Europa, poiché proveniente per l'**84,8%** da fonti sotterranee, che sono naturalmente protette e richiedono minori processi di trattamento per la sua potabilizzazione.



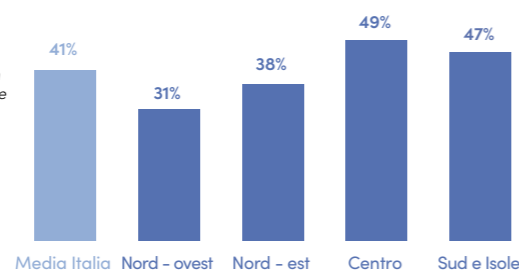
...nel 2021, ancora il **28,5%** dei cittadini italiani **non si fida a bere l'acqua dal rubinetto** di casa, con un picco negativo in Sicilia, dove la quota raggiunge il **59,9%** della popolazione.

Prelievi di acqua a uso potabile per abitante e consumi annui di acqua minerale in bottiglia nei Paesi europei e Regno Unito (m³ per abitante e litri per abitante), 2020 o ultimo anno disponibile.

Prelievi di acqua potabile da fonti sotterranee nei Paesi europei e Regno Unito (% sul totale dei prelievi), 2020 o ultimo anno disponibile.



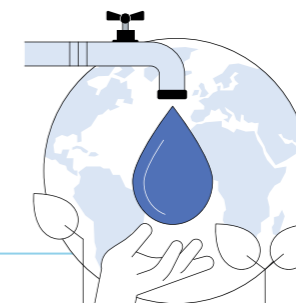
Perdite idriche in Italia per macro-area (% sul totale dell'acqua distribuita), 2020



...l'Italia investe ancora troppo poco per proteggere la propria risorsa acqua: **56 Euro per abitante all'anno**, il **72% della media europea (78 Euro)** e circa metà degli investimenti della Germania (92 Euro).



...la ricerca nel campo delle scienze ambientali e del settore idrico italiana è molto dinamica: il Paese ha presentato **91 domande di brevetto** nel 2021, **3^o** in Unione europea e Regno Unito, **+14%** rispetto ai Paesi Bassi e 3 volte il Belgio.



...ci sono «**tante Italie**» in Italia: le perdite nel Sud e Isole sono più alte rispetto sia all'Italia (rispettivamente 49% e 47% rispetto a una media nazionale del 41%) sia alle Regioni del Nord (31% nel Nord-Ovest e 38% nel Nord-Est).

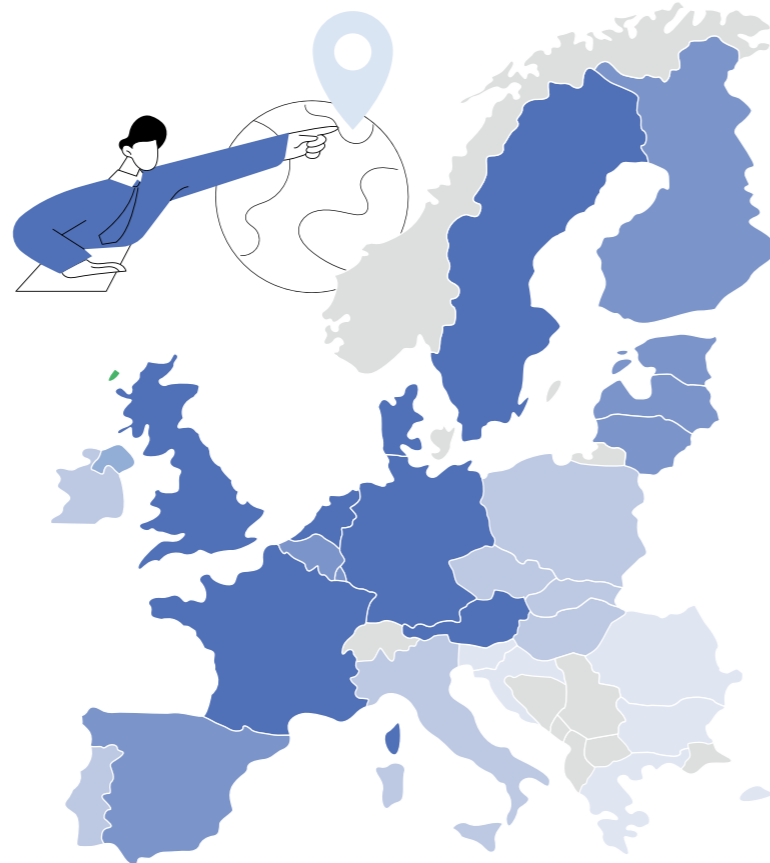
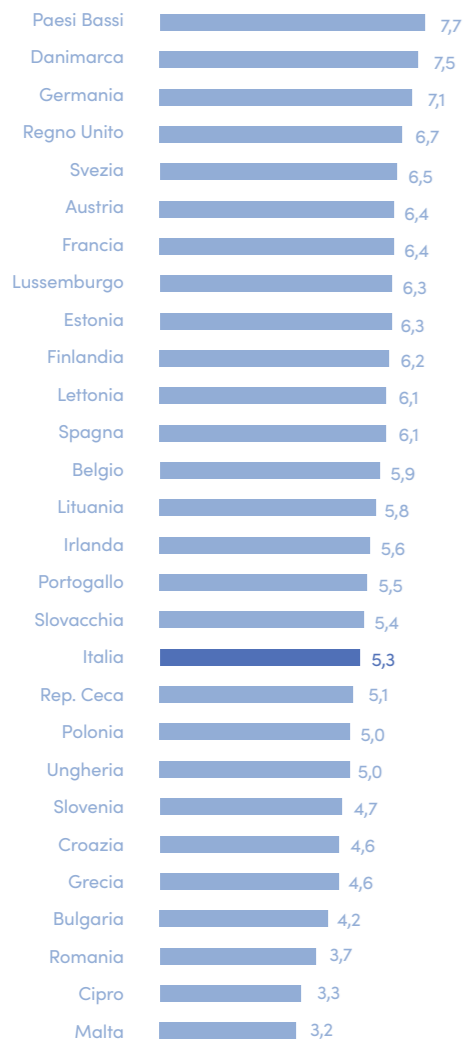
L'ACQUA SI INTEGRA NELL'AGENDA 2030 DI SVILUPPO SOSTENIBILE DELLE NAZIONI UNITE

10 su 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda ONU 2030 e 53 dei 169 target sono impattati da una gestione efficiente e sostenibile dell'acqua

I DIECI OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE DELL'AGENDA ONU 2030 DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE IMPATTATI DA UNA GESTIONE SOSTENIBILE E CONSAPEVOLE DELLA RISORSA ACQUA



La Community Valore Acqua per l'Italia ha costruito un indicatore di posizionamento dei Paesi dell'Unione Europea e Regno Unito rispetto alla gestione sostenibile della risorsa acqua



■ Migliori
■ Seconda fascia
■ Terza fascia
■ Peggiori

Indice Valore Acqua verso lo Sviluppo Sostenibile (VASS) 2023 (indice val. min= 1, val. max = 10), 2023

Nell'Indice VASS 2023, l'Italia si posiziona al 18° posto in Unione Europea e Regno Unito, stabile rispetto all'anno scorso

QUALI AZIONI PER LA TRANSIZIONE SOSTENIBILE NEL SETTORE IDRICO?

RACCOLTA

Efficientamento della gestione delle acque piovane

Ripristino

Avanzamento del sistema di depurazione per il ritorno alla fonte di acqua di alta qualità

RiUSO

Facilitazione del riutilizzo delle acque reflue depurate per lo stesso o per un altro impiego

recupero

Valorizzazione dei fanghi di depurazione delle acque reflue e recupero di materia

Riduzione

Riduzione dei prelievi, dei consumi e delle perdite idriche tramite innovazione ed efficientamento tecnologico

L'AGENDA DELL'ITALIA PER LO SVILUPPO DELLA FILIERA DELL'ACQUA

La Community Valore Acqua per l'Italia ha elaborato dieci proposte di azione che coinvolgono tutta la filiera e si rivolgono a tutti gli attori interessati dal pubblico al privato

- 1 Visione sfidante per una filiera dell'acqua e un Paese più sostenibili
- 2 Creazione delle condizioni per la realizzazione degli investimenti
- 3 Promozione del ruolo della finanza a supporto degli investimenti nel settore
- 4 Superamento delle differenze tra i territori italiani
- 5 Crescita della consapevolezza sul valore dell'acqua
- 6 Promozione del recupero e del riuso dell'acqua
- 7 Digitalizzazione della filiera estesa
- 8 Miglioramento della misurazione e della raccolta dati
- 9 Comunicazione e sensibilizzazione
- 10 Rafforzamento dei meccanismi di collaborazione pubblico-privato

