

# 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)

### QUALE CONTRIBUTO DELLA FINANZA SOSTENIBILE PER LA TRANSIZIONE SOSTENIBILE E CIRCOLARE DELLA FILIERA DELL'ACQUA

Presentazione di Benedetta Brioschi

Associate Partner & Responsabile Food&Retail e Sustainability, The European House - Ambrosetti

MAIN PARTNER



PARTNER

JUNIOR PARTNER



Life Is On



# Il percorso normativo europeo attribuisce crescente rilevanza all'acqua all'interno della transizione ecologica

## DIRETTIVA QUADRO DELL'UNIONE EUROPEA SULLE ACQUE

### Direttiva sui nitrati, 1991

Protezione delle acque dai nitrati provenienti da fonti agricole

### Direttiva sulle acque sotterranee, 2006

Formulazione di strategie di protezione delle acque sotterranee e valutazione dell'inquinamento

### Direttiva sugli standard di qualità ambientale, 2008

Individuazione di 8 inquinanti che rappresentano un rischio per le acque di superficie

### Direttiva sull'acqua potabile, 2021

Definizione degli standard di qualità dell'acqua e loro monitoraggio attraverso punti di campionamento

### Direttiva sulle acque di balneazione, 2006

Monitoraggio e classificazione della qualità delle acque di balneazione

### Direttiva sulla gestione delle alluvioni, 2007

Valutazione e gestione dei rischi di alluvione e riduzione delle conseguenze negative

### Direttiva sul riutilizzo dell'acqua in agricoltura, 2020

Requisiti minimi per la qualità e il monitoraggio dell'acqua e disposizioni per la gestione del rischio

### Direttiva sulle acque reflue urbane, 2023

Aggiornamento della precedente direttiva sulla raccolta, il trattamento e lo scarico delle acque reflue, con attenzione ai prodotti farmaceutici e alle microplastiche

**OBIETTIVO COMUNE:**  
Garantire la disponibilità di acqua di qualità per tutti

# Le spese per la gestione dell'acqua nell'Unione Europea sono destinate ad aumentare sensibilmente nel prossimo futuro

**100 miliardi di Euro**

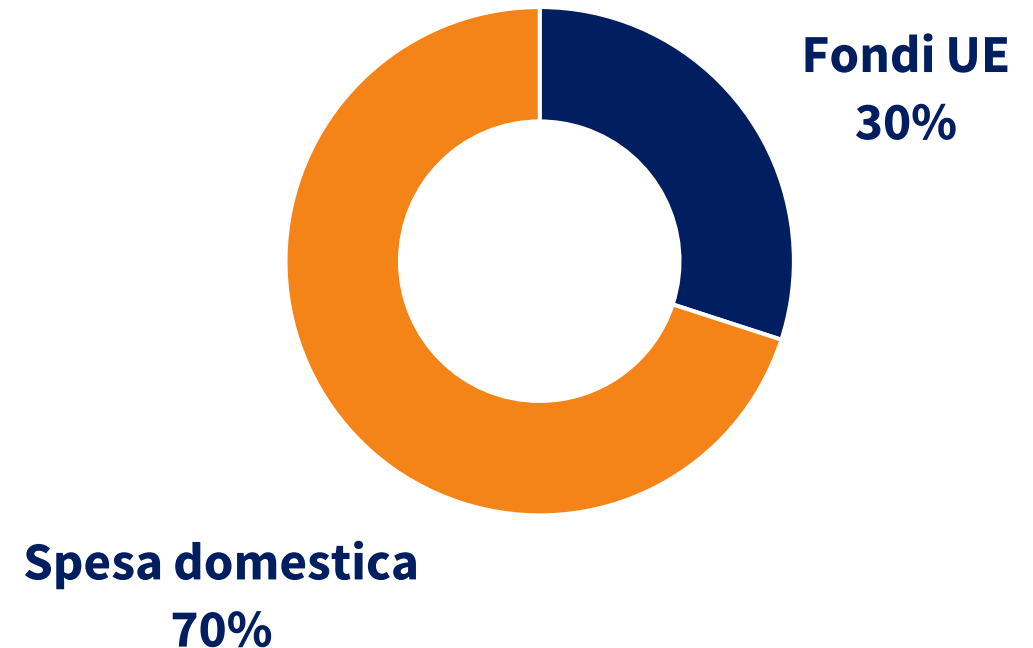
la spesa per l'approvvigionamento idrico e le strutture igienico-sanitarie nell'UE-27+UK nel **2020**



**289 miliardi di Euro**

le spese stimate nel **2030** per essere conformi alla direttiva sull'acqua potabile, alla direttiva sul trattamento delle acque reflue urbane e per la riduzione delle perdite

**Fonti di finanziamento delle spese per l'approvvigionamento idrico e le strutture igienico-sanitarie nell'Unione Europea**  
(% del totale), 2020



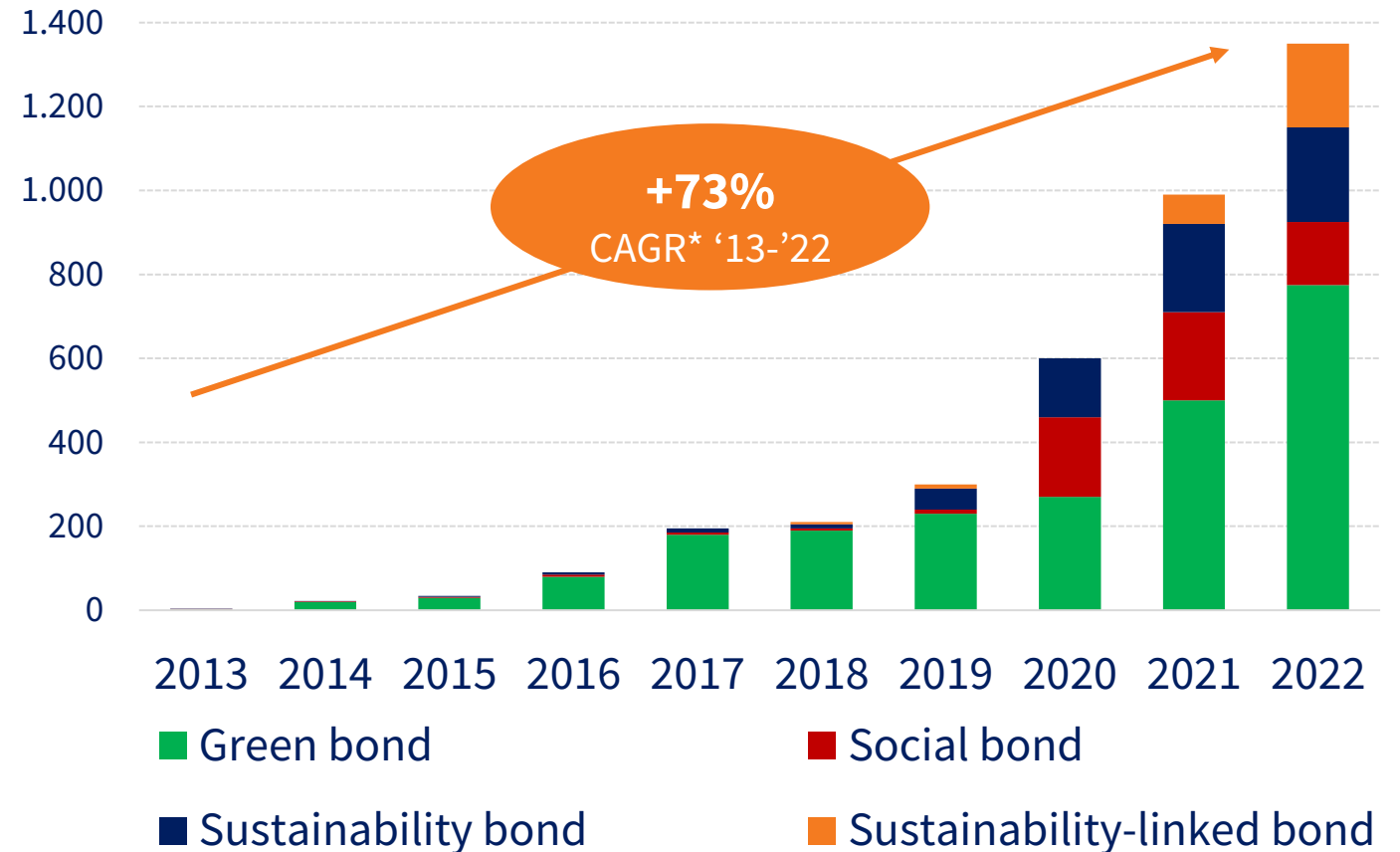
Alla luce delle crescenti pressioni sulla risorsa si stima che le spese del sistema idrico **triplicheranno**, mentre la fonte di reddito derivante dalla tariffa dovrebbe **rimanere tendenzialmente stabile** e il **fabbisogno di fondi e finanziamenti** sarà sempre maggiore...

...e dovrà seguire logiche di **sostenibilità**

# La finanza sostenibile sta assumendo un'importanza sempre maggiore all'interno delle dinamiche di sviluppo economico

- A livello globale, il segmento dei prestiti - composto da **Green Loan e Sustainability-linked Loan** - è passato da 5 miliardi di Dollari nel 2016 a oltre 534 miliardi di Dollari nel 2021
- Le **emissioni obbligazionarie sostenibili** (*green, social, sustainability e sustainability-linked bond*) sono cresciute da meno di 10 miliardi di Dollari nel 2013 a 100 miliardi di Dollari nel 2016, fino a raggiungere i **1,35 trilioni di Dollari** alla fine del 2022

**Emissioni di obbligazioni sostenibili nel mondo**  
(miliardi di Dollari), 2013-2022



# Per finanziare la crescita sostenibile, la Commissione Europea ha stabilito dei criteri di investimento: la Tassonomia per la finanza sostenibile

- La Commissione europea ha lavorato alla definizione univoca di quali **attività economiche** e conseguenti **investimenti** possano definirsi **sostenibili**, trovando compimento nella **Tassonomia Europea** per la finanza sostenibile
- L'obiettivo è catalogare le attività economiche in base alla capacità di:
  - Contribuire al raggiungimento di **almeno 1 dei 6 obiettivi** ambientali, **senza arrecare danno** a nessuno degli altri 5
  - Rispettare i **criteri di vaglio tecnico** definiti per ciascuna attività
  - Rispettare le garanzie di **salvaguardia sociale** (ad es. linee guida delle Nazioni Unite sui diritti umani)

## I 6 obiettivi della Tassonomia Europea



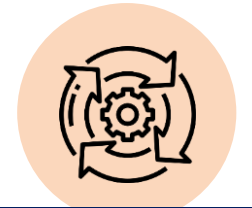
MITIGAZIONE DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO



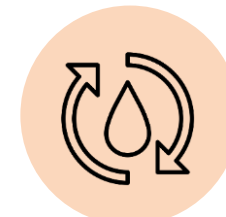
ADATTAMENTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO



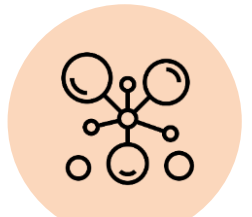
PREVENZIONE E CONTROLLO DELL'INQUINAMENTO



TRANSIZIONE VERSO L'ECONOMIA CIRCOLARE



USO SOSTENIBILE E PROTEZIONE DELLE RISORSE IDRICHE E MARINE



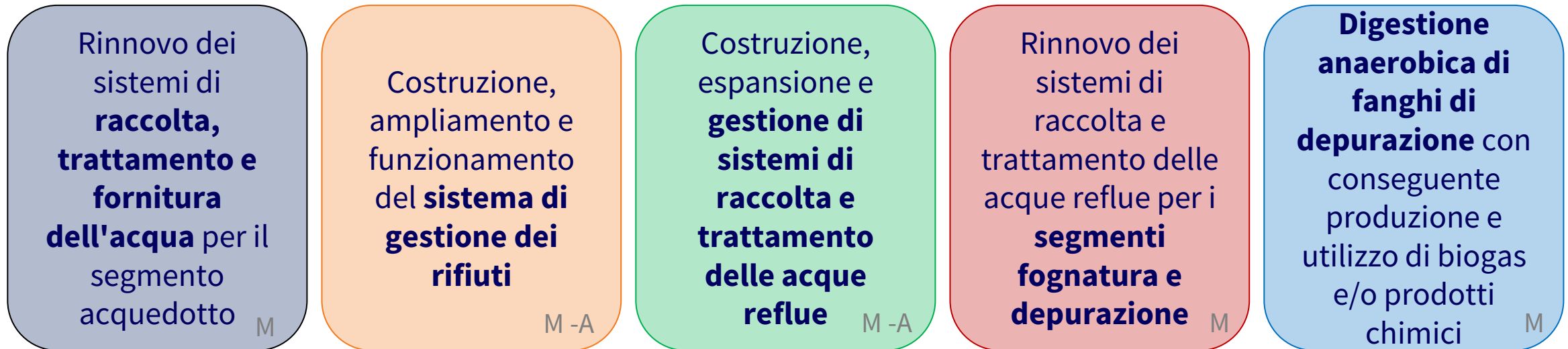
SALUTE DEGLI ECOSISTEMI

# La Tassonomia entrerà progressivamente in vigore per un elevato numero di imprese...

- La **Direttiva sul Corporate Sustainability Reporting** implica:
  - Un'estensione del campo di applicazione a tutte le grandi imprese e a tutte le società quotate sui mercati regolamentati (ad eccezione delle microimprese quotate)
  - Requisiti di revisione (*assurance*) delle informazioni riportate
  - L'introduzione di requisiti di rendicontazione più dettagliati secondo gli *standard* di rendicontazione di sostenibilità dell'UE
  - Obbligo per le aziende di "etichettare" digitalmente le informazioni riportate
- Le regole inizieranno a essere applicate tra il 2024 e il 2028:
  - Dal 1° gennaio 2024 per le **grandi imprese di interesse pubblico** (con oltre 500 dipendenti) già soggette alla direttiva sulla rendicontazione non finanziaria, con obbligo di rendicontazione nel 2025
  - Dal 1° gennaio 2025 per le **grandi imprese** non ancora soggette alla direttiva sulla rendicontazione non finanziaria (con più di 250 dipendenti e/o 40 milioni di Euro di fatturato e/o 20 milioni di Euro di totale attivo), con scadenza delle relazioni nel 2026
  - Dal 1° gennaio 2026 per le PMI e le altre **imprese quotate in borsa**, con scadenza nel 2027 (le PMI possono rinunciare fino al 2028)

# ...e avrà un impatto pervasivo sulle scelte di investimento aziendali nel prossimo futuro anche con riferimento alla risorsa acqua

- Nel giugno 2021, l'**Atto Delega sul Clima** ha iniziato a definire l'**elenco delle attività** che possono dare un contributo sostanziale all'obiettivo di **ridurre le emissioni di gas serra del 55% entro il 2030**, rispetto ai livelli del 1990, e di raggiungere la **neutralità di emissioni entro il 2050**
- L'elenco comprende le attività dei principali settori responsabili del **96%** delle emissioni dirette di gas serra nell'UE, comprese quelle del **Servizio idrico Integrato**. In particolare, le attività del **settore idrico** riguardano:



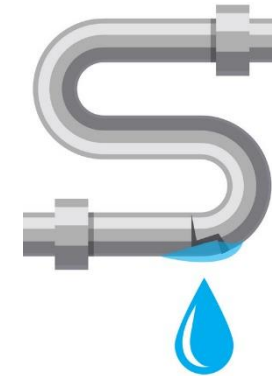


# L' *Infrastructure Leakage Index* (ILI) e l'intensità energetica sono i Criteri Tecnici per la classificazione delle attività del Servizio Idrico Integrato

- Guardando ai **Criteri Tecnici** per le attività relative al Servizio Idrico Integrato, l'obiettivo della Tassonomia è l'identificazione di attività e investimenti che possano dare un contributo sostanziale all'obiettivo di ridurre le emissioni di gas serra
- I Criteri Tecnici per i settori idrici sono:



**Consumo medio di energia netta**  
(soglia 0,5 kWh/mc per l'energia per m<sup>3</sup> di acqua captata e trattata pronta per essere utilizzata)



***Infrastructure Leakage Index*\***  
(rapporto tra perdite reali annue correnti e perdite reali annue inevitabili non superiore a 1,5)

(\*) L'*Infrastructure Leakage Index* (ILI) è un indicatore di *performance* delle perdite idriche reali (fisiche) dalla rete di alimentazione dei sistemi di distribuzione idrica. L'ILI è stato sviluppato dall'International Water Association (IWA) Water Loss Task Force (WLTF) e pubblicato per la prima volta nel 1999.

Fonte: elaborazione The European House – Ambrosetti su dati Commissione Europea, 2023

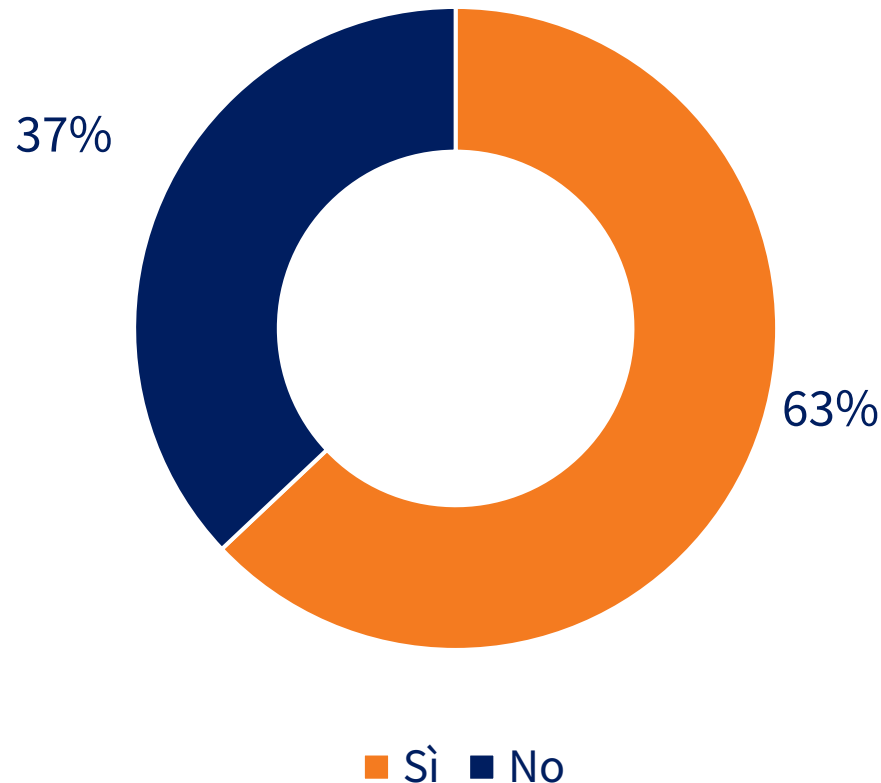
# Per indagare la percezione degli operatori italiani del SII sulla Tassonomia Europea, la Community ha somministrato una *survey ad hoc* agli operatori

- La Community Valore Acqua per l'Italia ha effettuato una **survey** al fine di monitorare la **percezione degli operatori della gestione dell'acqua** in merito a:
  - *Accountability* dei **futuri investimenti** rispetto al quadro previsto dalla Tassonomia UE
  - Attuale **allineamento ai criteri tecnici**
  - **Distanza attuale** dai criteri tecnici
  - **Difficoltà** nell'attuazione dei criteri tecnici
  - **Punti di forza e di debolezza** del quadro di Tassonomia Europea
- L'indagine è stata somministrata a:
  - *Partner* della Community appartenenti direttamente al SII
  - Aziende associate ad Utilitalia, in virtù della *partnership* scientifica con Utilitalia e Fondazione Utilitatis



# L'accesso alla finanza sostenibile è un fattore abilitante per la realizzazione degli investimenti per oltre il 60% delle aziende del SII

**Risposte alla domanda «La Sua azienda sta già considerando e applicando la Tassonomia Europea e i suoi criteri ambientali nella definizione del piano di investimenti?»** (% sul totale), 2023

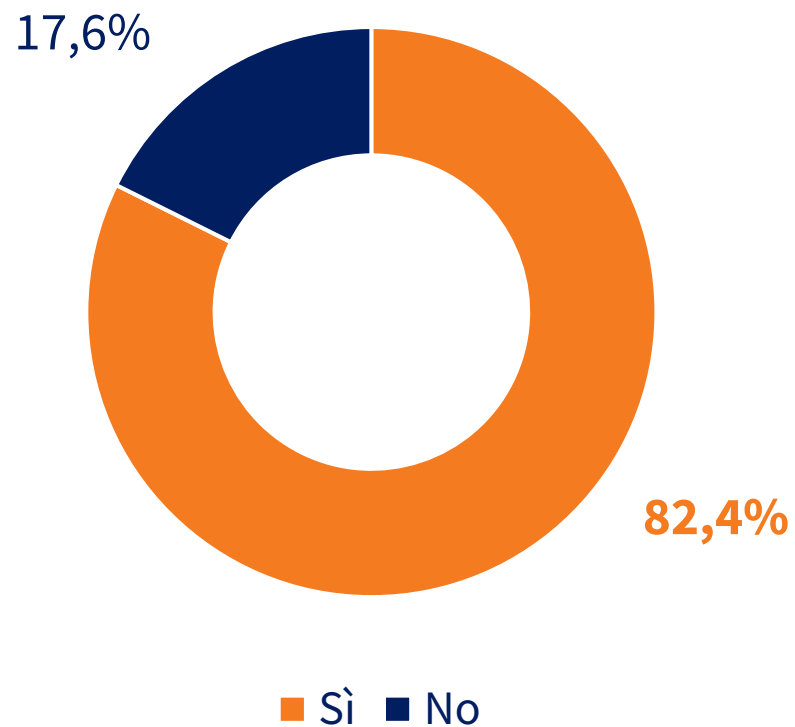


**6 operatori del Servizio Idrico Integrato su 10** stanno applicando i criteri della Tassonomia Europea e i relativi criteri ambientali nella definizione del proprio piano di investimenti

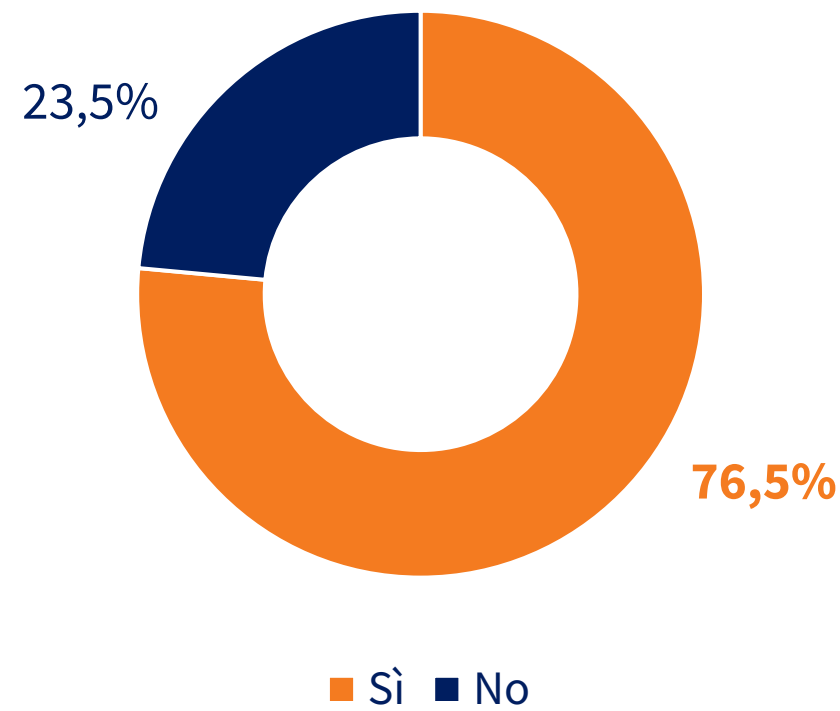
# Tuttavia, 8 operatori su 10 dichiarano di aver riscontrato difficoltà ad applicare i Criteri della Tassonomia Europea

Risposte alla domanda «Avete riscontrato criticità nella verifica del rispetto dei Technical Screening Criteria in ambito di risparmio energetico?» - a sx - e risposte alla domanda «Avete riscontrato criticità nella verifica del rispetto dei Technical Screening Criteria in ambito di perdite idriche?» - a dx - (% sul totale), 2023

## RISPARMIO ENERGETICO

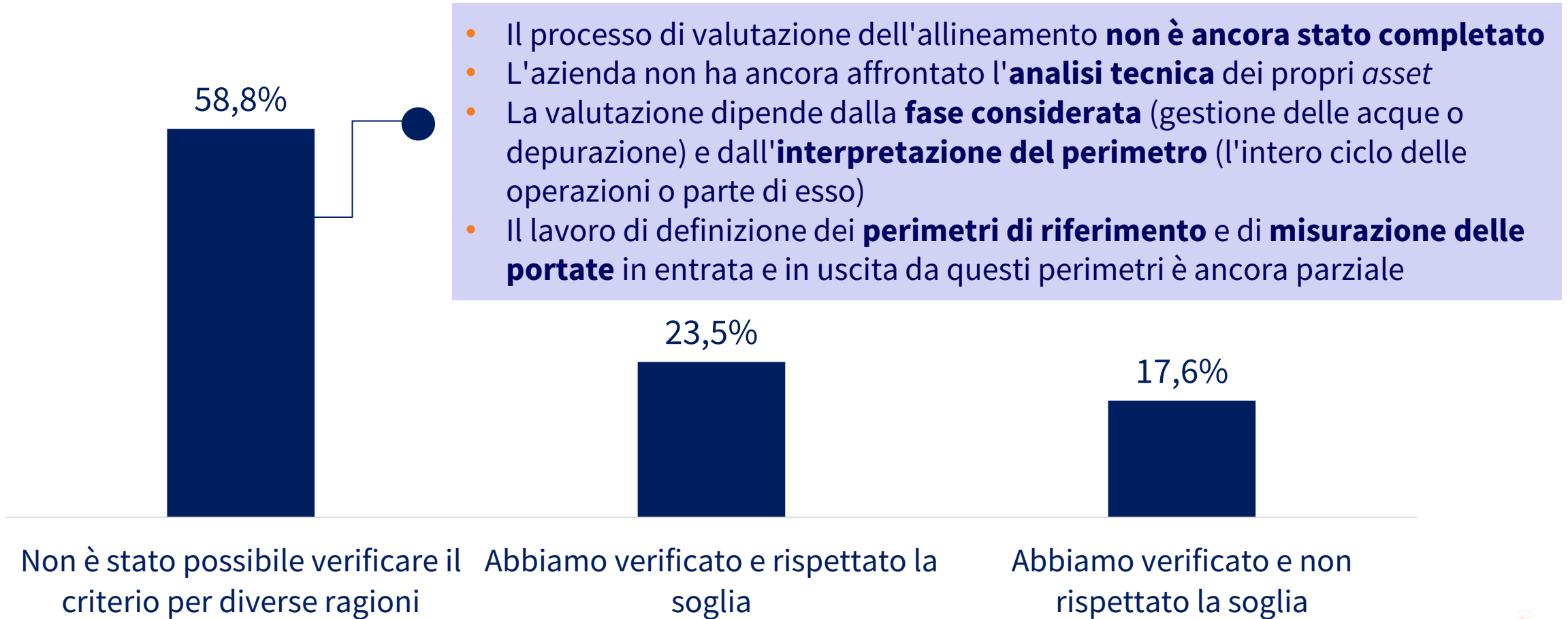


## PERDITE IDRICHE



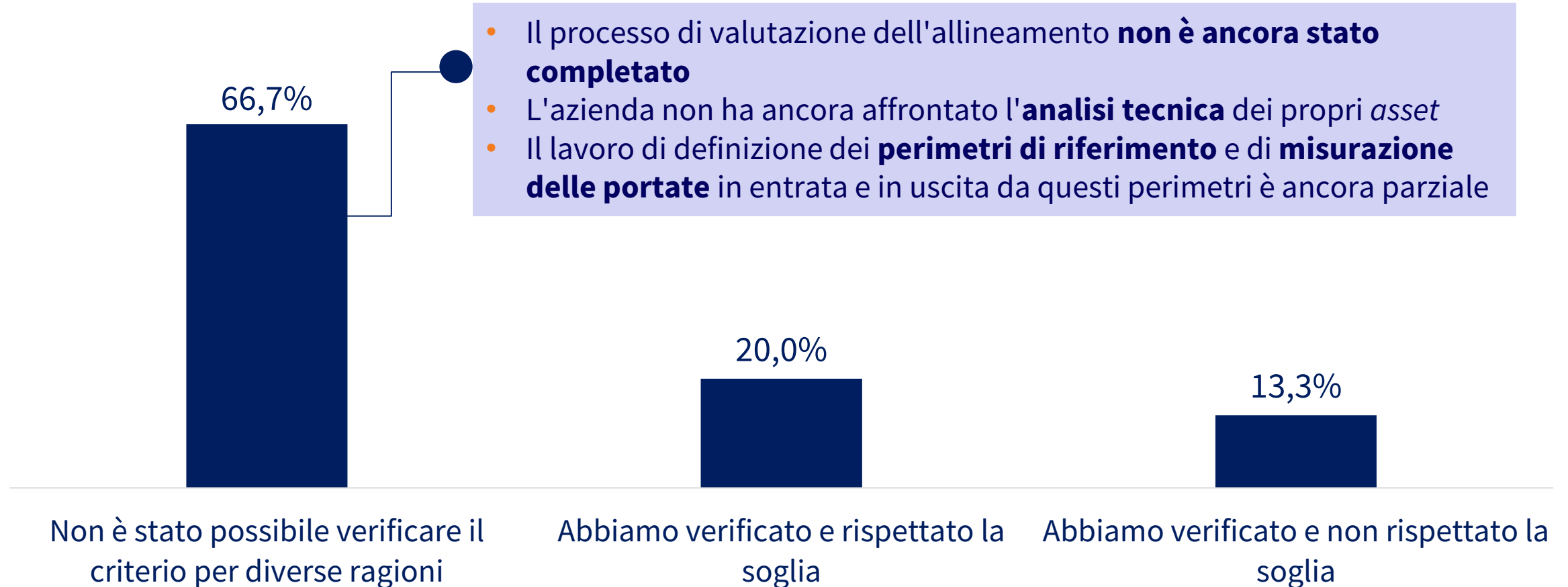
# Il 60% degli operatori del settore idrico non ha ancora valutato i *Technical Screening Criteria* relativi al consumo energetico...

Risposta alla domanda "Ad oggi, quanto è lontana la Sua azienda dalle soglie previste dai *Technical Screening Criteria* per quanto riguarda il consumo energetico?" (% del totale), 2022



# ...mentre per quanto riguarda le perdite idriche la percentuale sale a due terzi degli operatori

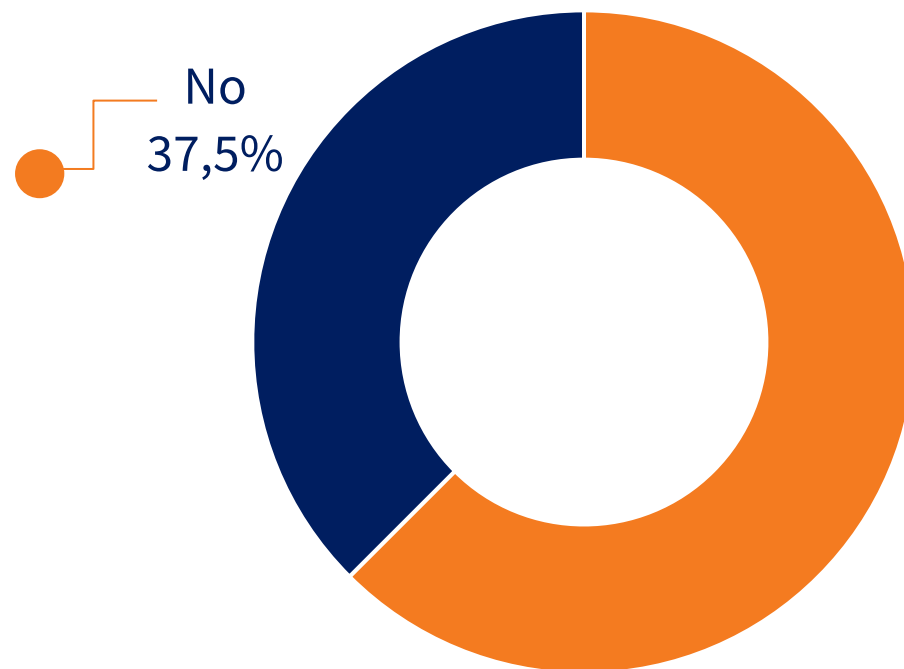
Risposta alla domanda "Ad oggi, quanto è lontana la Sua azienda dalle soglie previste dai Technical Screening Criteria per quanto riguarda le perdite idriche?" (% del totale), 2022



# Due terzi degli operatori includono linee di investimento nei loro piani aziendali per soddisfare i *Technical Screening Criteria*

Risposta alla domanda "I piani aziendali della Sua azienda prevedono già linee di investimento per soddisfare le soglie dei *Technical Screening Criteria*?" (% del totale), 2022

Il **66%** degli intervistati che non prevede una linea di investimento per raggiungere le soglie ha **già valutato e raggiunto** la soglia definita



Si  
62,5%

## CONSUMO DI ENERGIA

Investimenti previsti tra i **60 e i 100 milioni di Euro**

**PERDITE D'ACQUA**  
Investimenti previsti tra i **150 e i 200 milioni di Euro**

Gli operatori che hanno **definito gli investimenti** prevedono di raggiungere le soglie **entro il 2030 o successivamente**

# Una migliore comprensione dei *Technical Screening Criteria* è l'area di miglioramento più importante per il raggiungimento delle soglie

Risposta alla domanda "*Attualmente, quali sono le aree di miglioramento più significative su cui intervenire per raggiungere le soglie previste dai Criteri Tecnici di Screening?*" (% del totale, scelta multipla), 2022

40%

Difficoltà di  
**interpretazione**  
dei *Technical*  
*Screening Criteria*

20%

**Costi per la**  
**transizione**  
verso gli  
*standard*

20%

**Consapevolezza**  
interna  
all'azienda

10%

I criteri **non**  
**sono**  
**facilmente**  
**applicabili** a  
tutti i casi e alla  
diversità del  
territorio  
italiano





## Grazie per l'attenzione

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.*

