

Evento finale della 6^a edizione della Community Valore Acqua per l'Italia

Presentazione di Nicolò Serpella

Project Coordinator e Responsabile Energy&Utility, TEHA Group

Giovedì 20 marzo 2025

LE SFIDE PER LA GESTIONE DEGLI EVENTI CLIMATICI ESTREMI

Main partner



Junior partner



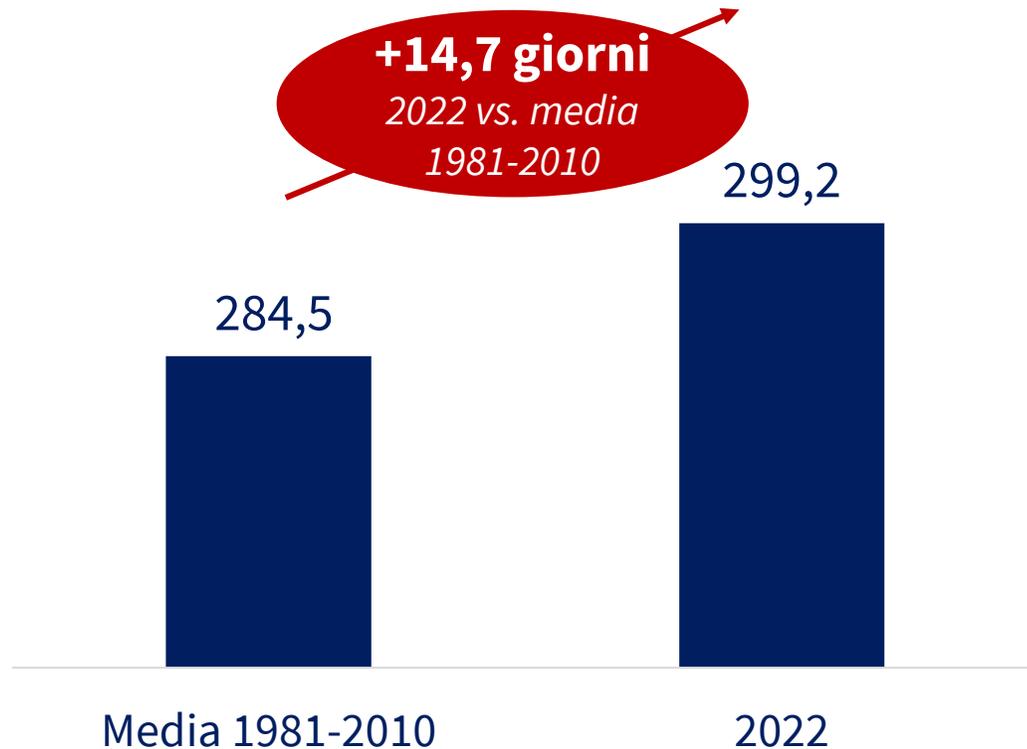
Partner



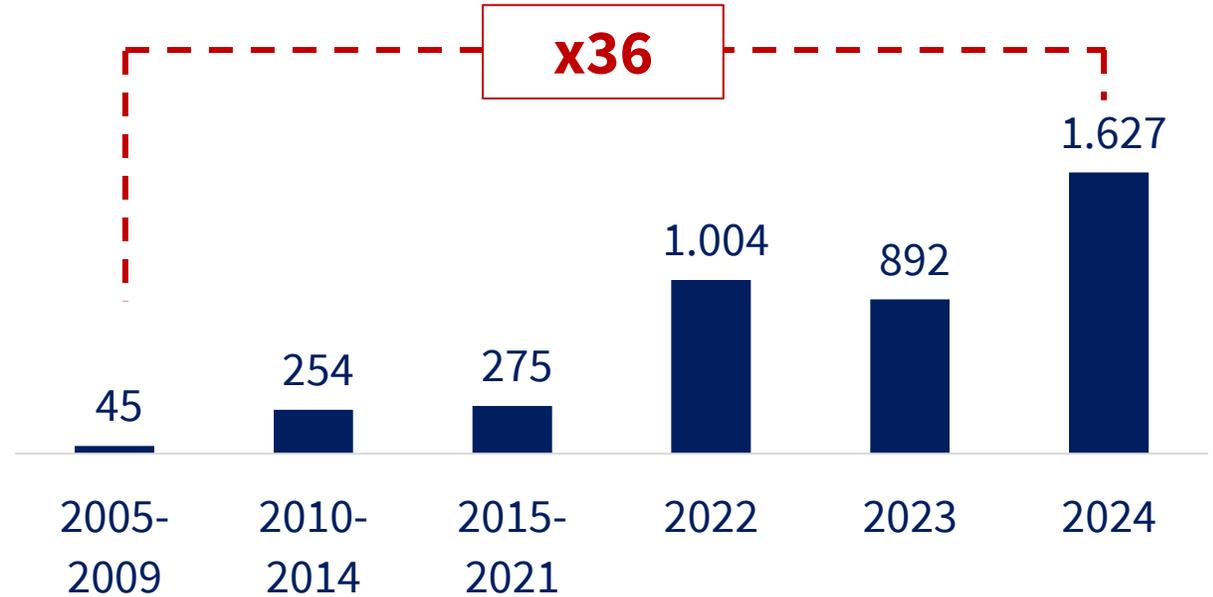
Il **cambiamento climatico** e il **riscaldamento globale** causano anomalie del ciclo idrico che portano ad **eventi metereologici estremi** sia in termini di **siccità** che di **intensità delle precipitazioni**, comportando nuove sfide nella gestione delle reti idriche

In Italia, ad una riduzione delle precipitazioni medie si accompagna una rapida crescita della frequenza degli eventi metereologici estremi

Giorni senza pioggia in Italia
(val. assoluto), 2022 e media 1981-2010



Andamento degli eventi estremi di piogge intense in Italia
(val. medi nel quinquennio), 2005-2024



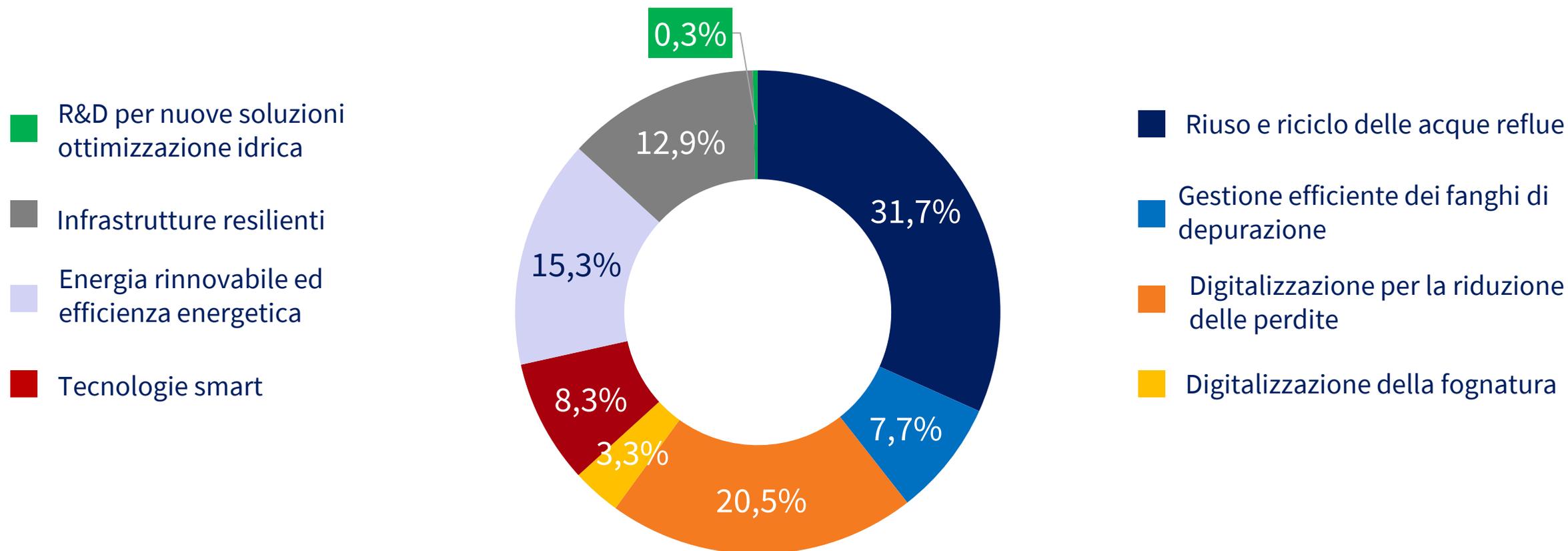
Gli **allagamenti nelle città** italiane sono 45 volte superiori nel 2024 rispetto al quinquennio 2005-2009

Quale strategia posso adottare gli operatori per **mitigare gli effetti del cambiamento climatico?**

Per garantire un futuro sostenibile alla risorsa idrica è necessario investire, tra le altre cose, in **circolarità** e **digitalizzazione**

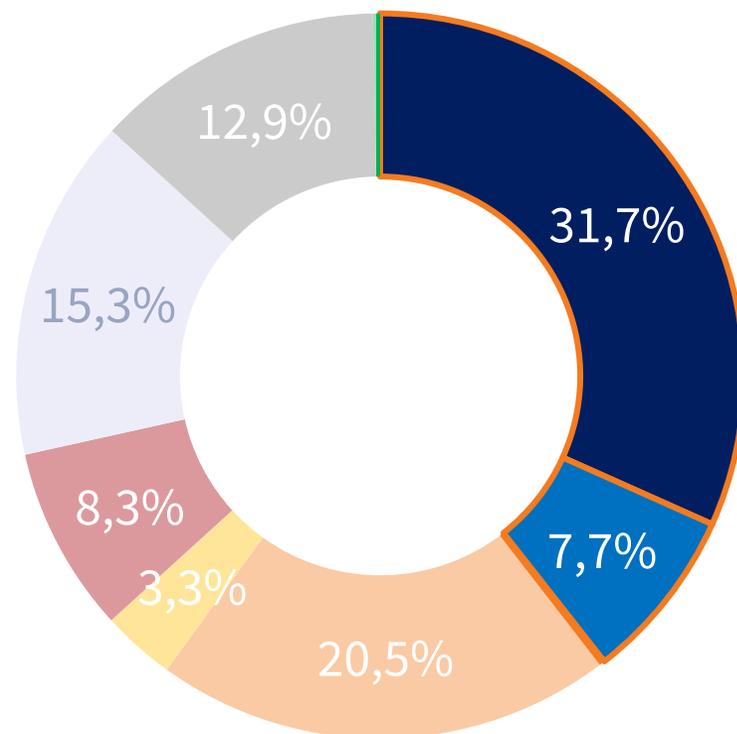
Oltre il 71% degli investimenti in tecnologie e infrastrutture nel settore idrico è dedicato a circolarità e digitalizzazione

Investimenti per categoria tecnologica nel settore idrico in Italia (% su totale), 2023



Oltre il 71% degli investimenti in tecnologie e infrastrutture nel settore idrico è dedicato a circolarità e digitalizzazione

Investimenti per categoria tecnologica nel settore idrico in Italia (% su totale), 2023



- Riuso e riciclo delle acque reflue
- Gestione efficiente dei fanghi di depurazione

CIRCOALRITÀ
39,4%

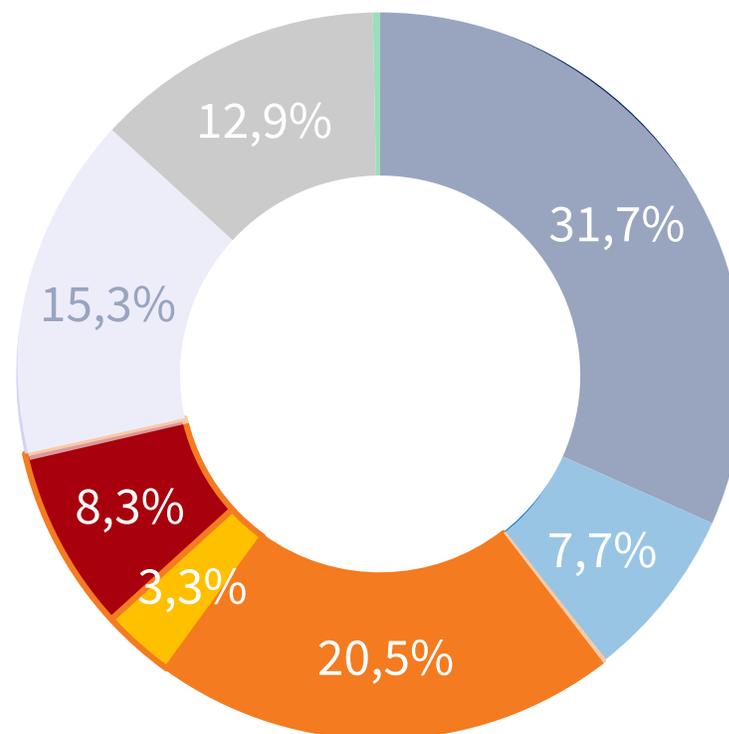
Oltre il 71% degli investimenti in tecnologie e infrastrutture nel settore idrico è dedicato a circolarità e digitalizzazione

Investimenti per categoria tecnologica nel settore idrico in Italia (% su totale), 2023

DIGITALIZZAZIONE

32,1%

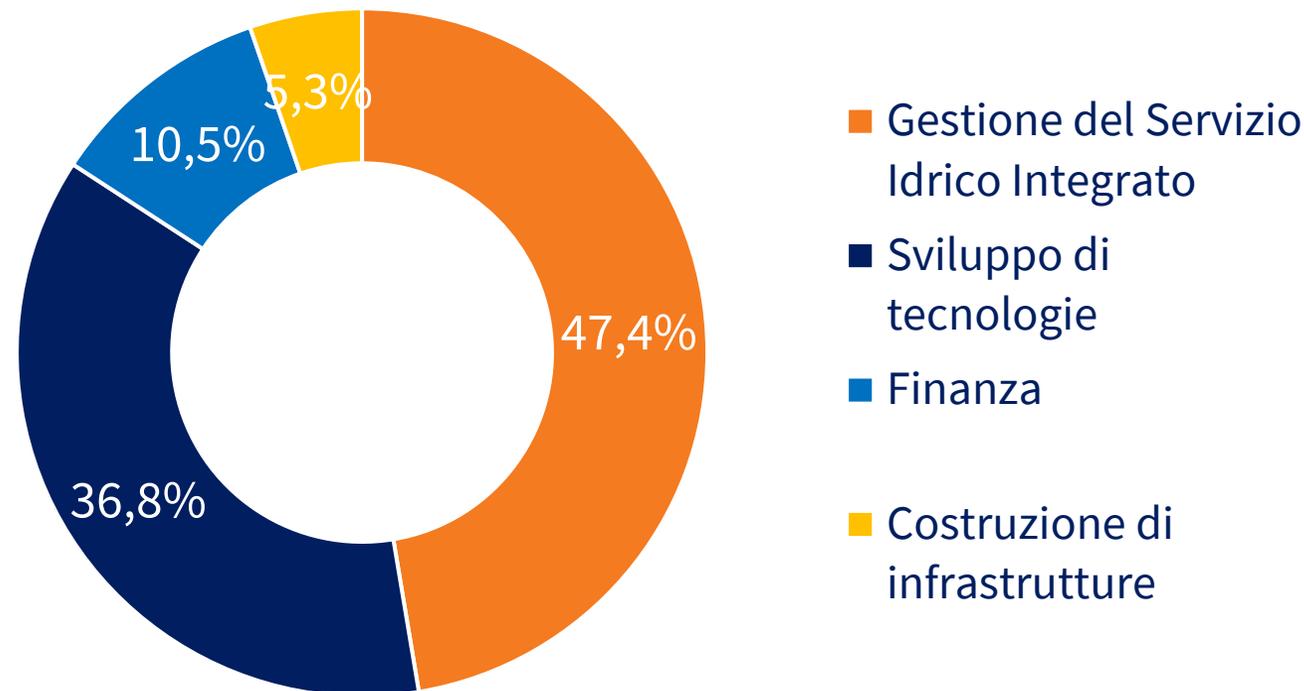
- Digitalizzazione per la riduzione delle perdite
- Digitalizzazione della fognatura
- Tecnologie smart



La Community ha somministrato ai Partner una survey per comprendere le prospettive future degli operatori riguardo il tema degli investimenti

- Per analizzare **le prospettive di investimento degli operatori della filiera** estesa dell'acqua in Italia, nella 6^a edizione 2024-2025 la Community ha elaborato e somministrato una survey ai propri Partner
- L'obiettivo del sondaggio era comprendere le **priorità in ambito di sostenibilità e innovazione tecnologica**
- L'indagine è stata somministrata nei mesi di novembre e dicembre 2024 ai Partner della Community, che costituiscono una **rappresentanza diversificata della filiera estesa dell'acqua**

Composizione dei rispondenti alla survey (valori %), 2024



Uno sguardo al futuro: gli investimenti dei gestori saranno sempre più focalizzati su ambiti comuni di digitalizzazione e circolarità

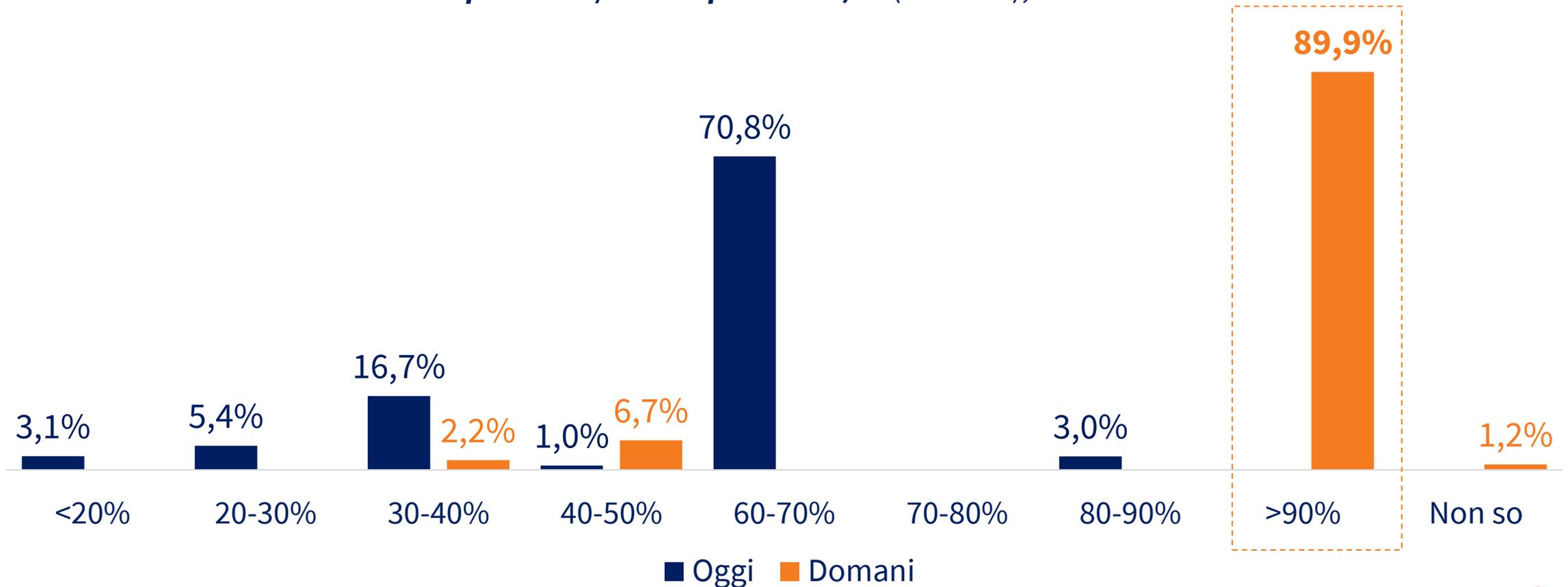
Risposte alla domanda «Su quali principali ambiti di investimento la sua realtà si focalizzare nei prossimi 5 anni?» (valori %), 2024



Gli investimenti dei gestori per il prossimo quinquennio risultano allineati e **focalizzati su temi di digitalizzazione e circolarità**

Focus: 9 gestori del SII su 10 prevedono di digitalizzare la quasi totalità della propria rete entro i prossimi 2-3 anni

Risposte alla domanda «*Quale quota della vostra rete idrica in gestione è attualmente/prevede essere nei prossimi 2-3 anni digitalizzata (dotata di sistemi di telecontrollo e regolazione automatica della portata e/o della pressione)?*» (valori %), 2024





Grazie per l'attenzione

Tutti i documenti presentati sono disponibili su:
<https://www.ambrosetti.eu/le-nostre-community/community-valore-acqua-per-litalia/>
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 147 realtà Top Employer 2024 in Italia.

