

LA RECENTE EVOLUZIONE DELLA REGOLAZIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Milano, 30 gennaio 2024

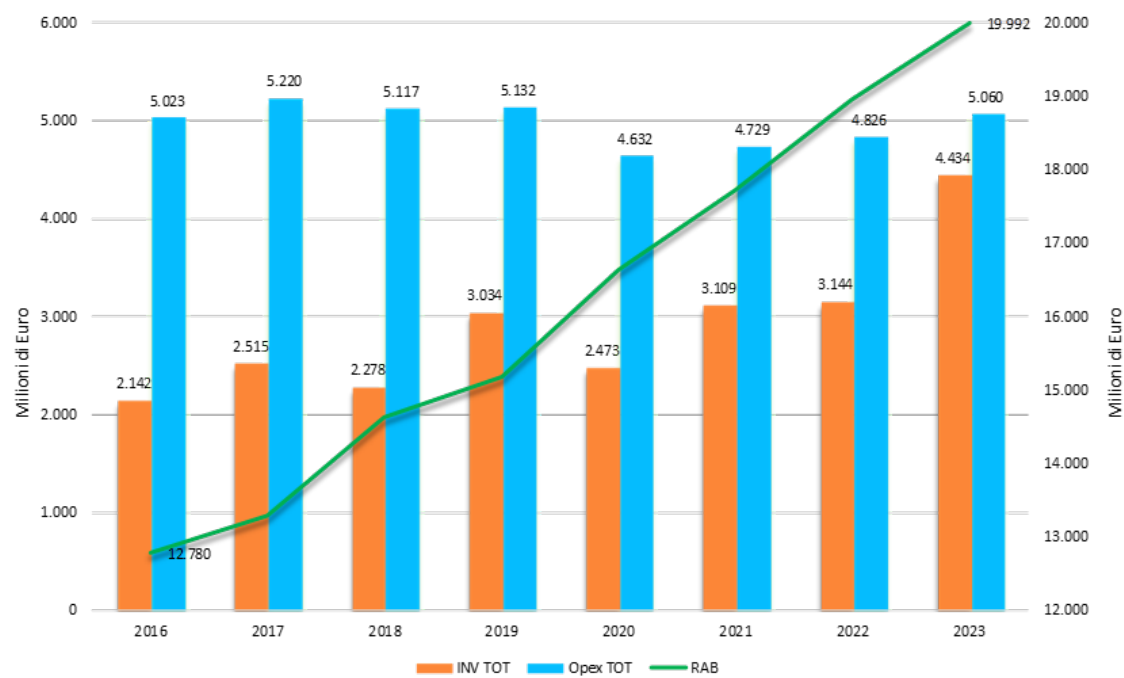
Tariffe e qualità: Visione d'insieme



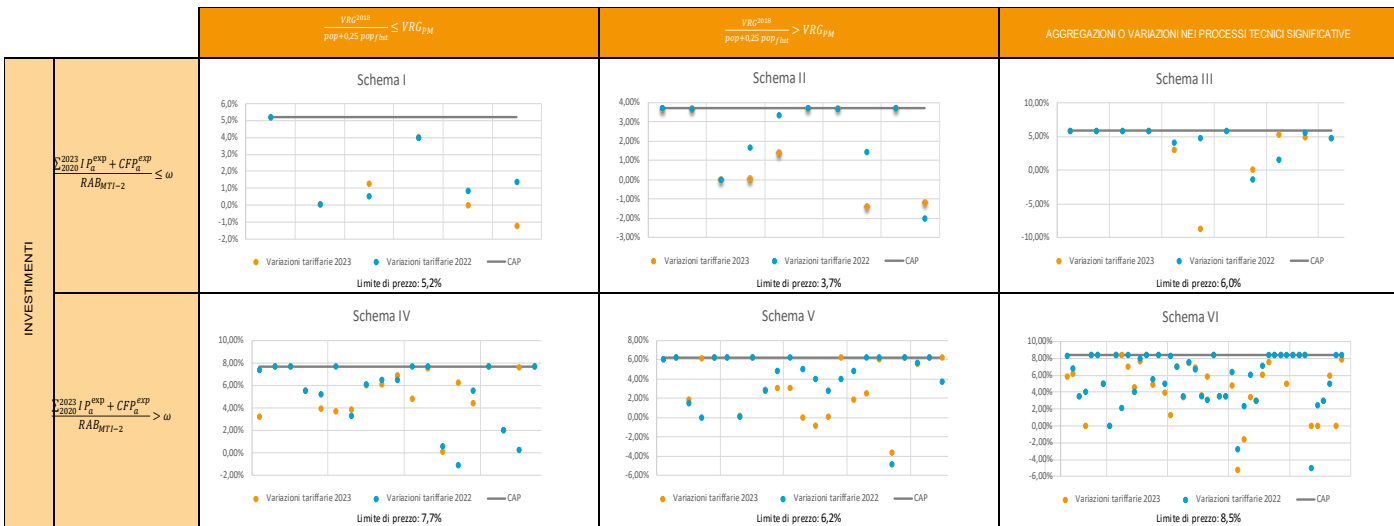
Alcuni risultati della regolazione tariffaria

- **Aumento degli investimenti previsti** per l'ammodernamento delle infrastrutture e il miglioramento della qualità
- **Miglioramento nella capacità di realizzazione** degli investimenti programmati, con un tasso di realizzazione della spesa programmata passato dall'82,9% del 2016 a quasi il 100% nel 2021
- Conseguente **stabile incremento della RAB** di settore
- **Stabilità della valorizzazione dei costi operativi** per la gestione del servizio
- Conseguente **crescita dell'incidenza della spesa per investimenti su quella complessiva**, passando dal valore di 30% nel 2016 al 47% nel 2023

[Campione di gestori che servono 47 mln abitanti]



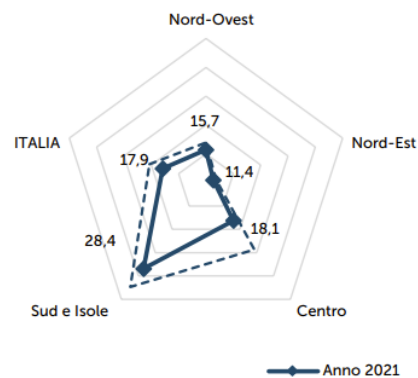
- Per il biennio 2022-2023, variazione media annuale delle tariffe più marcata di quella registrata nelle precedenti annualità



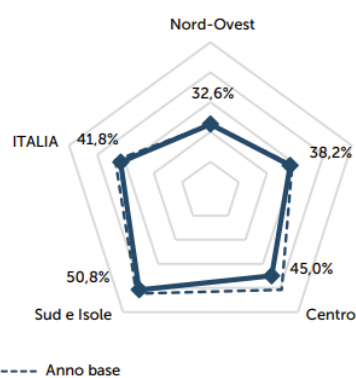
- **Variazioni annuali 2022 e 2023 contenute nel limite di prezzo fissato dalla regolazione**, risultando comunque pari (o prossime) al citato limite soprattutto per alcune delle gestioni interessate da un rilevante fabbisogno di investimenti)

Alcuni risultati di qualità

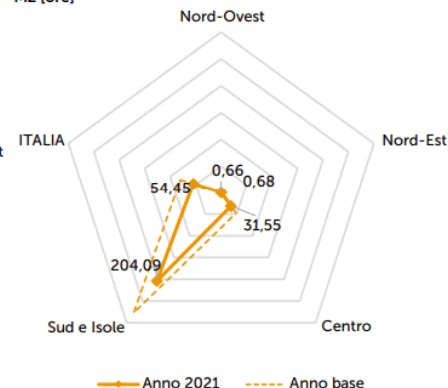
M1a [m³/km/gg]



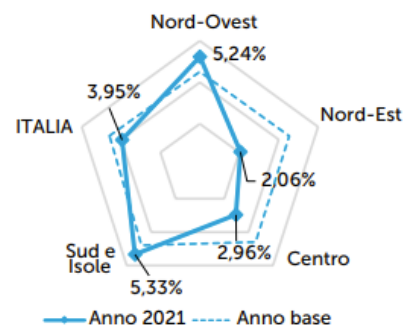
M1b [%]



M2 [ore]



M3b [%]



M1 – PERDITE IDRICHE

Riduzione perdite lineari rispetto al 2016: **12%**
Riduzione perdite % rispetto al 2016: **4,4%**

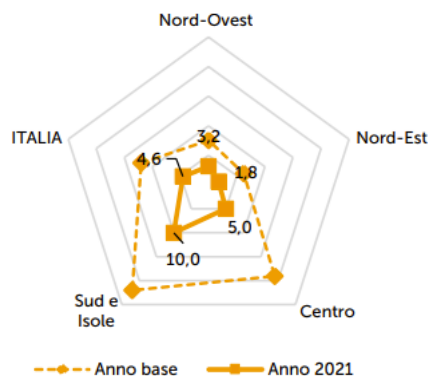
M2 – INTERRUZIONI DEL SERVIZIO

Riduzione interruzioni rispetto al 2016: **32%**

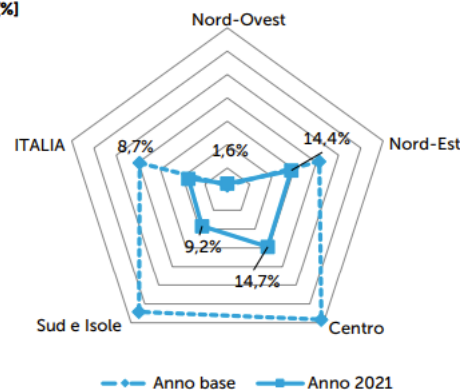
M3 – QUALITÀ DELL'ACQUA (TASSO CAMP. NON CONFORMI)

Riduzione tasso di non conformità rispetto al 2016: **14%**

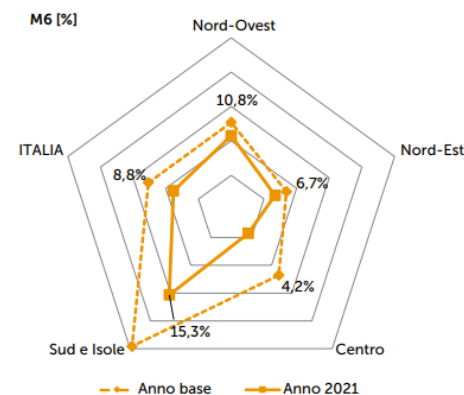
M4a [n./100 km]



M5 [%]



M6 [%]



M4 – ADEGUATEZZA SISTEMA FOGNARIO (ALLAGAMENTI)

Riduzione allagamenti/sversamenti rispetto al 2016: **62%**

M5 – SMALTIMENTO FANGHI

Riduzione smaltimento in discarica rispetto al 2016: **50%**

M6 – QUALITÀ ACQUE REFLUE

Riduzione tasso di non conformità rispetto al 2016: **30%**

Nuovo quadro di regole per mitigare l'effetto dei cambiamenti climatici

NUOVO OBIETTIVO DI RESILIENZA IDRICA

N.	Indicatore	Categoria tariffaria	ID Classe	Classe	Obiettivi
M0	Resilienza idrica [%]	RES	A	$M0a < 0,4$ $M0b \leq 0,7$	mantenimento
			B	$0,4 \leq M0a < 0,5$ $M0b \leq 1$	+0,2% annuo della disponibilità idrica (DISP)
			C	$0,5 \leq M0a < 0,7$ $M0b \leq 1$	+0,5% annuo della disponibilità idrica (DISP)
			D	$0,7 \leq M0a < 0,95$ $M0b \leq 1$	+0,7% annuo della disponibilità idrica (DISP)
			E	$M0a \geq 0,95$	+1% annuo della disponibilità idrica (DISP)

MISURE A SOSTEGNO DI UN RAFFORZAMENTO GESTIONALE, CHE INCLUDA ANCHE LE ACQUE METEROCHE, QUALE FATTORE DI ADATTAMENTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

MISURE A SOSTEGNO DI UNA RINNOVATA PROGRAMMAZIONE DEGLI INVESTIMENTI PER AMPLIARE LA DISPONIBILITA' DI RISORSA IDRICA

	$\frac{VRG^{2022}}{pop + 0,25 pop_{flut}} \leq VRG_{PM}$	$\frac{VRG^{2022}}{pop + 0,25 pop_{flut}} > VRG_{PM}$	AGGREGAZIONI O VARIAZIONI DEI PROCESSI TECNICI SIGNIFICATIVE
$\frac{\sum_{2024}^{2029} (IP_a^{exp} + CFP_a^{exp})}{RAB_{NTI-3}} \leq \omega$	SCHEMA I Limite di prezzo: $\frac{\vartheta^a}{\vartheta^{a-1}} \leq (1 + rpi + 1,25K - 1,5X)$	SCHEMA II Limite di prezzo: $\frac{\vartheta^a}{\vartheta^{a-1}} \leq (1 + rpi + 1,25K - 2X)$	SCHEMA III Limite di prezzo: $\frac{\vartheta^a}{\vartheta^{a-1}} \leq (1 + rpi + 1,25K - X)$
$\frac{\sum_{2024}^{2029} (IP_a^{exp} + CFP_a^{exp})}{RAB_{NTI-3}} > \omega$	SCHEMA IV Limite di prezzo: $\frac{\vartheta^a}{\vartheta^{a-1}} \leq (1 + rpi + 1,75K - 1,5X)$	SCHEMA V Limite di prezzo: $\frac{\vartheta^a}{\vartheta^{a-1}} \leq (1 + rpi + 1,75K - 2X)$	SCHEMA VI Limite di prezzo: $\frac{\vartheta^a}{\vartheta^{a-1}} \leq (1 + rpi + 1,75K - X)$



In MTI-4, strumenti tesi a sostenere:

- **GRANDI INFRASTRUTTURE DI APPROVVIGIONAMENTO**
che per loro stessa natura, non possono essere esaustivamente considerate nell'ambito delle attuali programmazioni richieste per la gestione del servizio idrico integrato
- **OPERE DI RILIEVO SOVRA-AMBITO**
per il superamento delle criticità legate al *Climate Change*, nei casi di una persistente frammentazione gestionale o di una delimitazione degli ambiti territoriali ottimali che ne identifichi dimensioni eccessivamente ridotte rispetto agli obiettivi da perseguire
- **INTERVENTI NON PROCRASTINABILI**
negli ambiti in cui il gestore non abbia ancora conseguito la necessaria capacità di ricorso al credito, di attrazione delle competenze specialistiche e di conduzione delle opere