

OSSERVATORIO SULLE TARIFFE E SULLA GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO E DEL SERVIZIO DI RACCOLTA E SMALTIMENTO RIFIUTI

*Analisi economico-finanziaria
e relativa alla qualità delle acque potabili
dei gestori del Servizio Idrico Integrato
in Umbria.*

di Eleonora D'Urzo

Analisi degli Investimenti programmati ricavabili dai Piani di Intervento (PdI) degli Ambiti Territoriali Integrati Umbri (ATI)

Analisi degli indicatori economico-finanziari dei gestori

del Servizio Idrico Integrato in Umbria

e

**Analisi sulla qualità delle acque potabili
(Dati ARPA – ASL 1 e 2).**

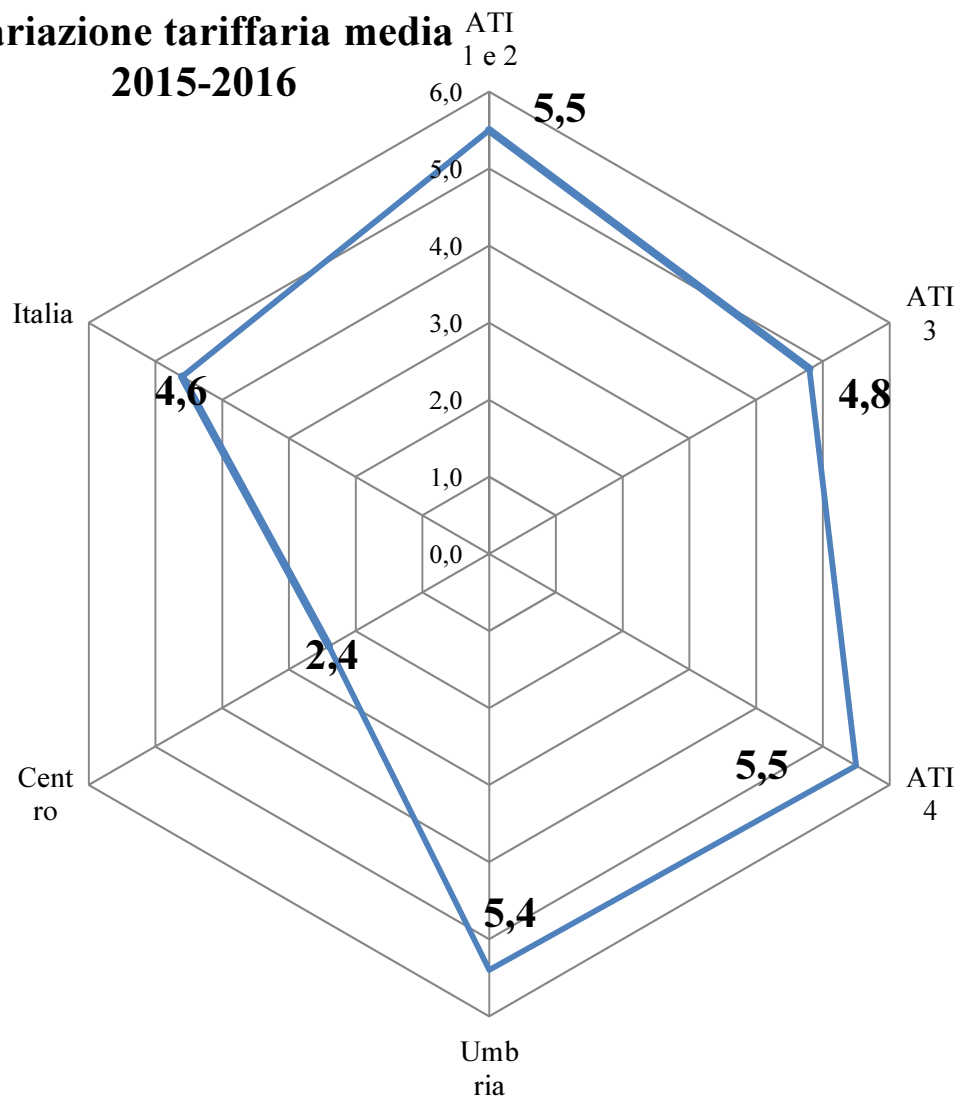
Per gli aspetti economico – finanziari,
verranno effettuate, per i vari gestori, le analisi relative a:

- Composizione dei costi e dei ricavi
- Calcolo di alcuni indicatori patrimoniali, economici e finanziari

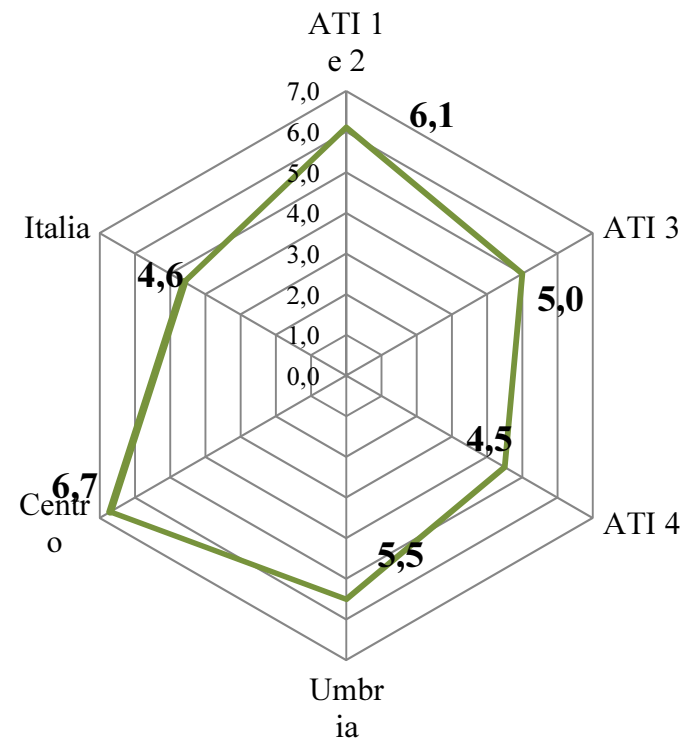
DATI: Bilanci di Esercizio, ottenuti dalle visure camerali (Telemaco)

relativi alle annualità 2015 e 2016

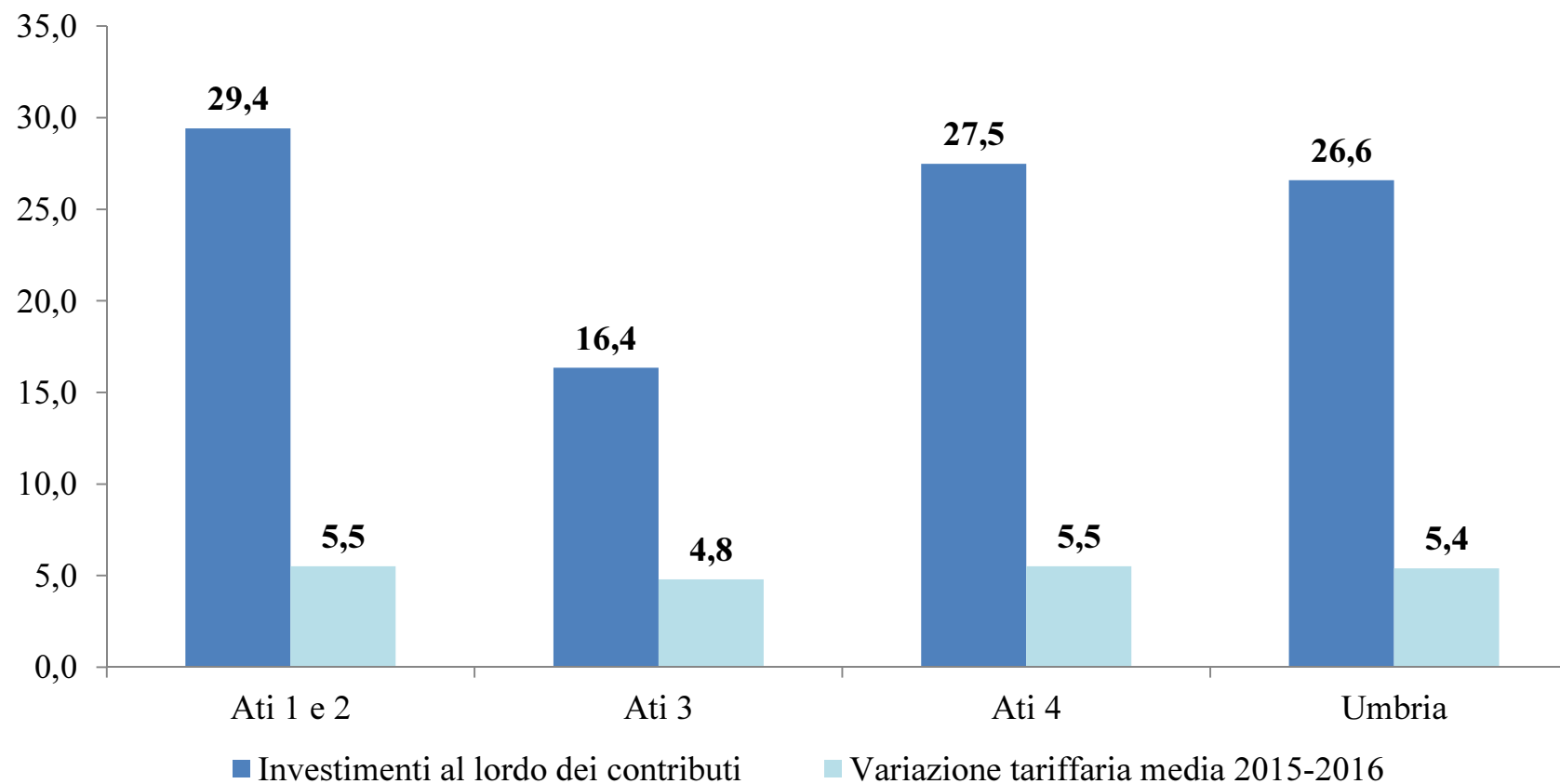
Variazione tariffaria media ATI 1 e 2
2015-2016



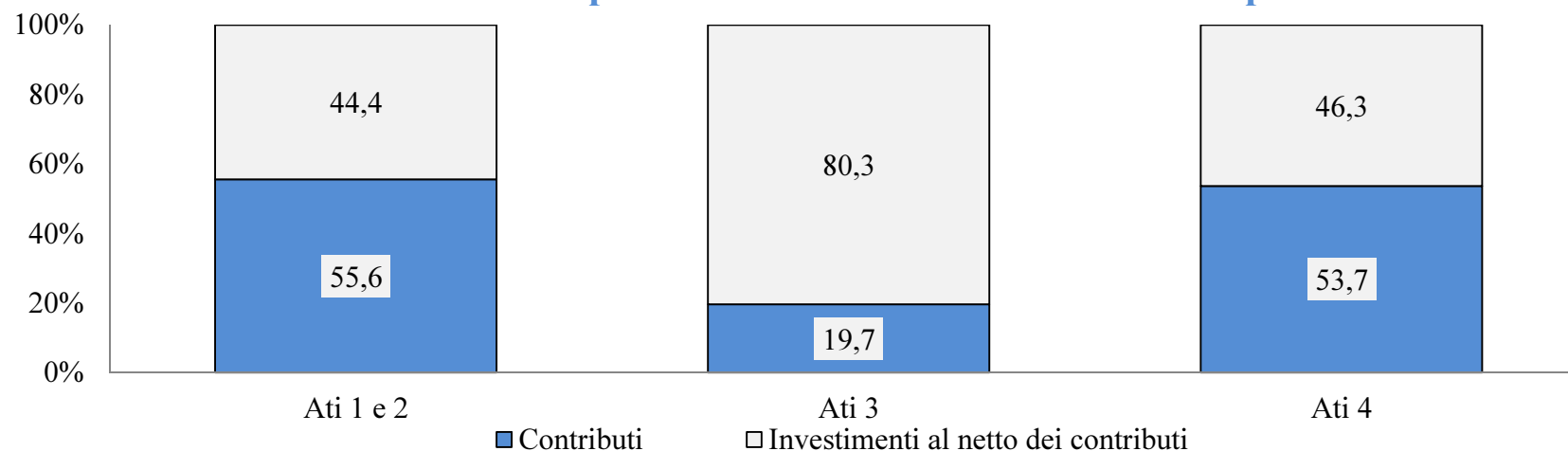
Variazione tariffaria media
2014-2015



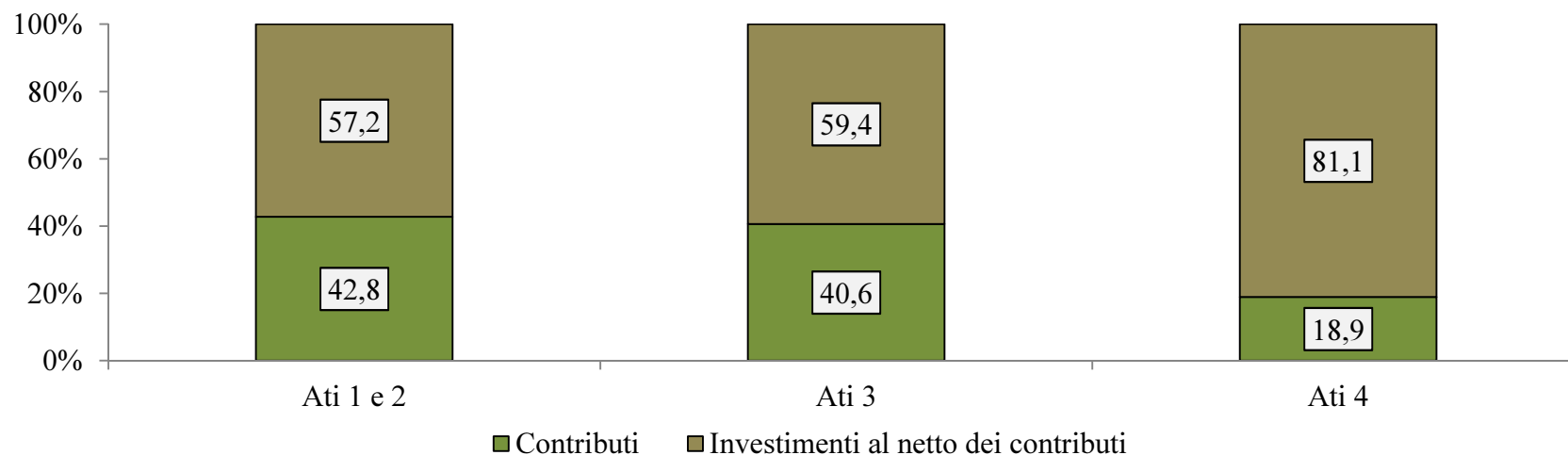
Correlazione tra investimenti pro-capite lordi previsti e variazione tariffaria media riferita al 2016 rispetto al 2015 per ATI e livello regionale



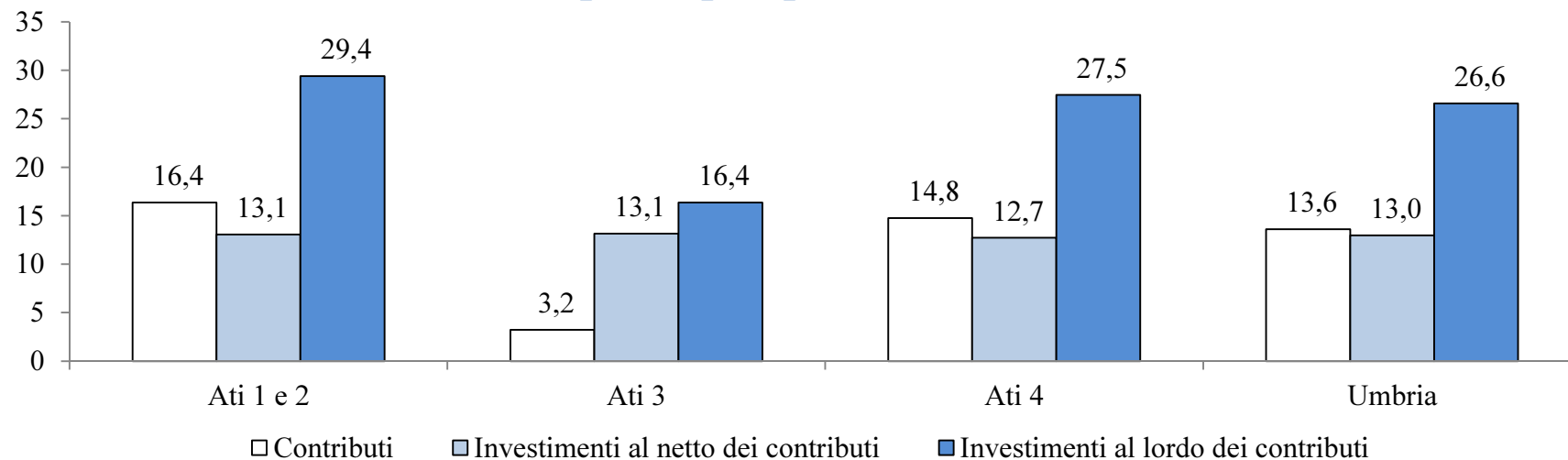
Percentuale di investimenti coperta da contributi statali e da tariffa per ATI. Anno 2016



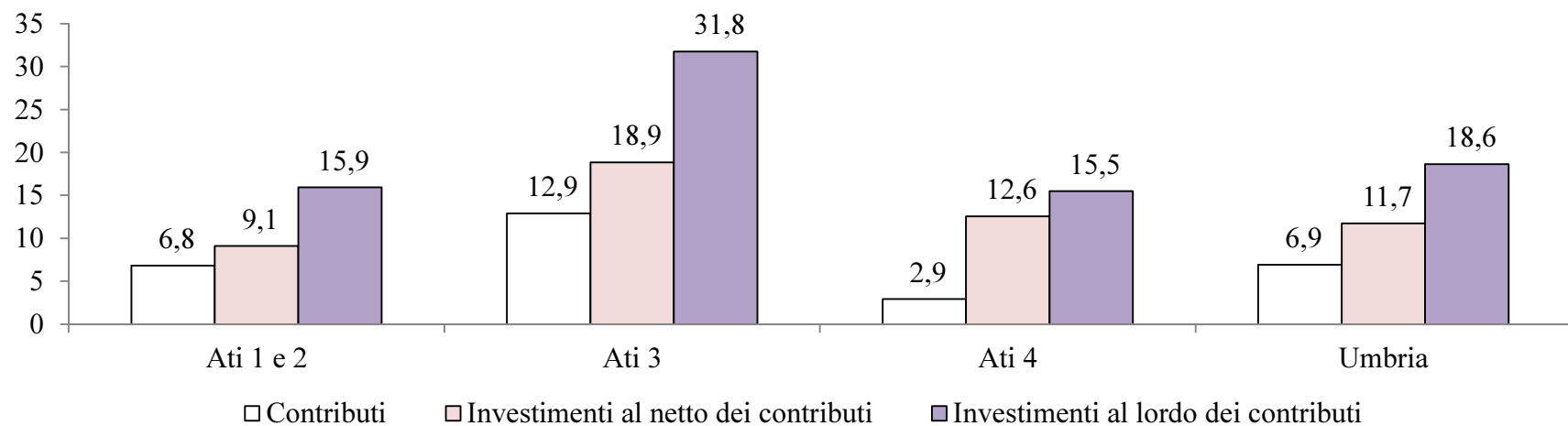
Percentuale di investimenti coperta da contributi statali e da tariffa per ATI. Anno 2015



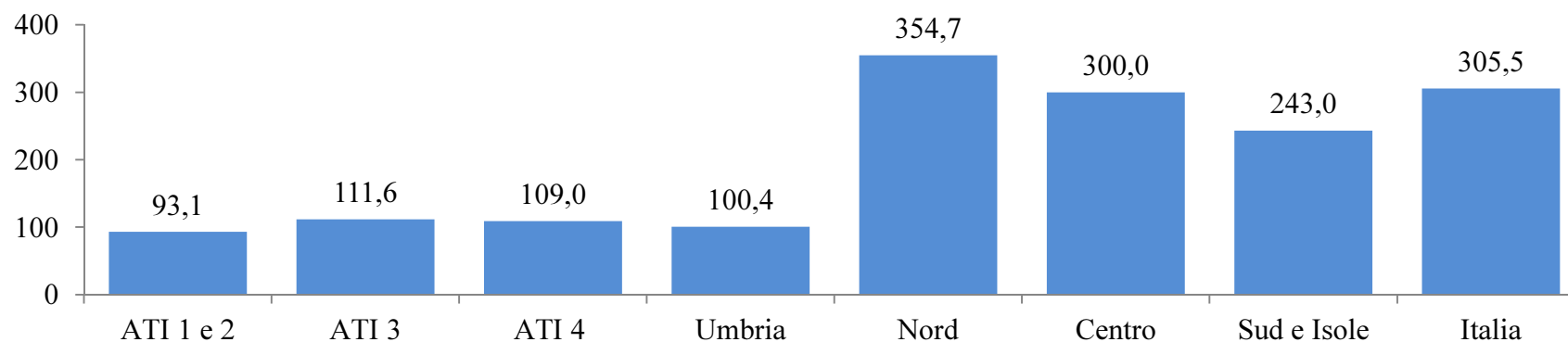
Investimenti pro-capite per ATI e media umbra 2016



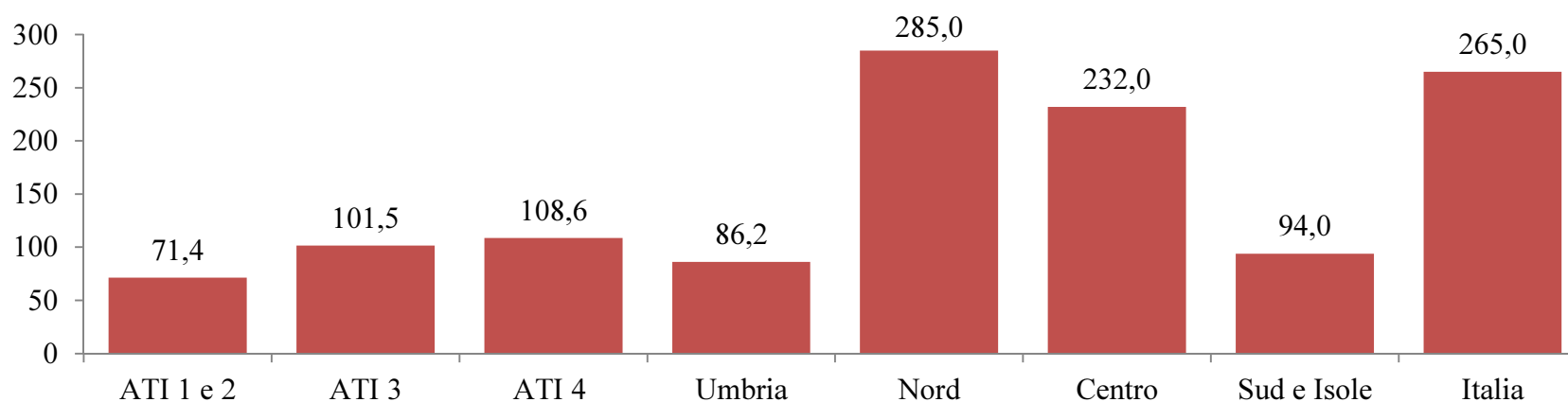
Investimenti pro-capite per ATI e media umbra 2015



**RAB pro-capite per ATI, media umbra, principali ripartizioni e media italiana.
Anno 2016**



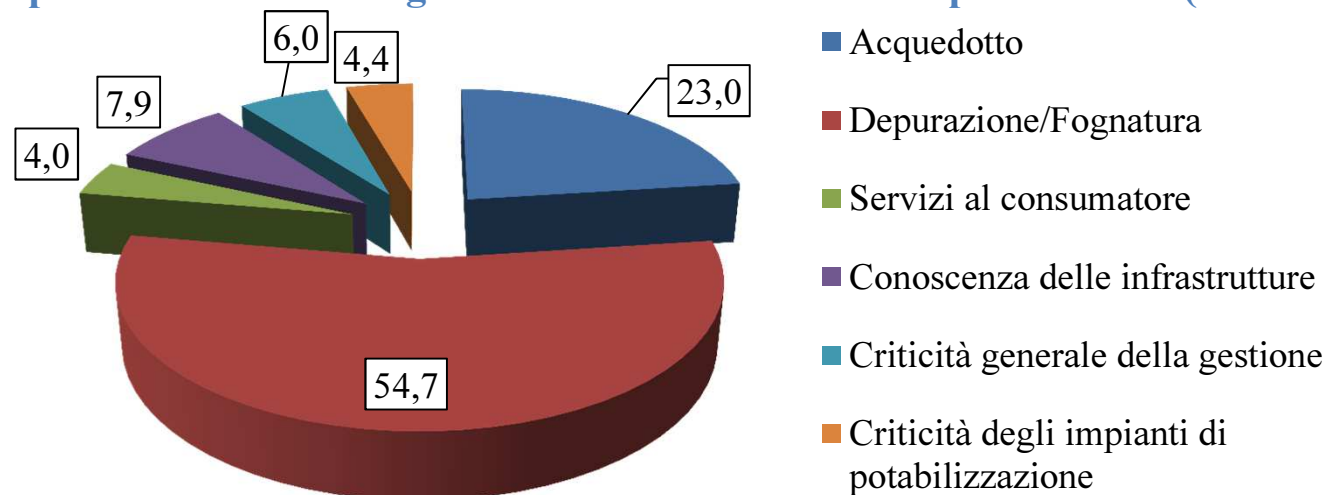
**RAB pro-capite per ATI, media umbra, principali ripartizioni e media italiana.
Anno 2015**



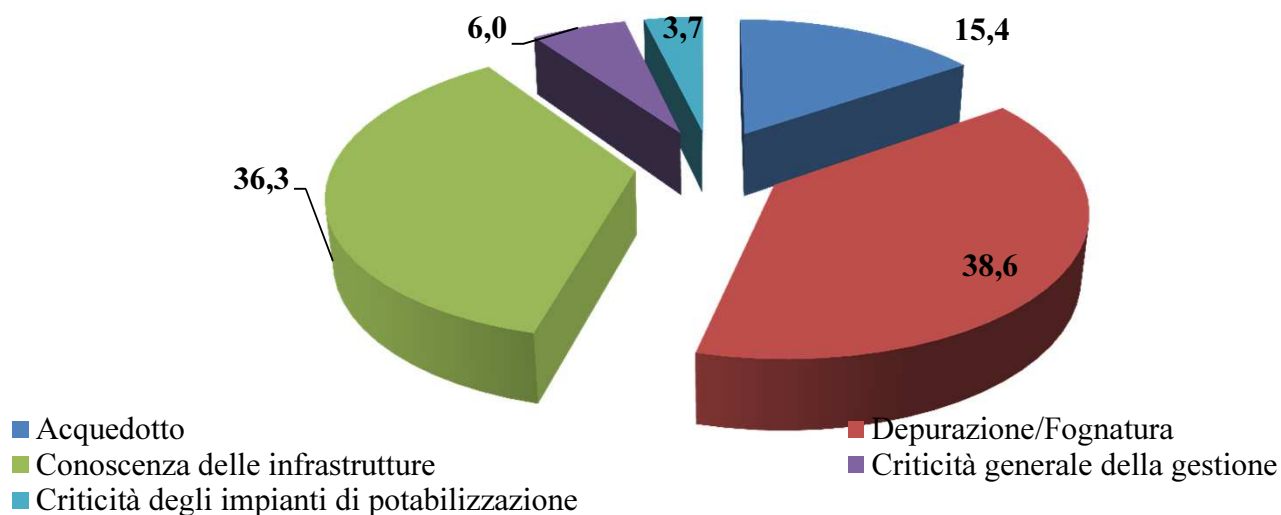
Riclassificazione delle criticità

Area tematica	Elemento territoriale di riferimento
approvvigionamento idrico	schemi acquedottistici e relative infrastrutture destinate alla captazione ed adduzione delle acque
fornitura di acqua potabile	schemi acquedottistici e relative infrastrutture destinate alla potabilizzazione e distribuzione delle acque
servizio di fognatura	agglomerati e relative reti ed impianti di fognatura
servizio di depurazione	agglomerati e relativi impianti di depurazione delle acque reflue urbane
impatto con l'ambiente	reti, impianti ed attività di gestione dei servizi di acquedotto, fognatura e depurazione
servizio di misura	sistemi di misura di impianto e di utenza
servizi al consumatore	gestione dei servizi

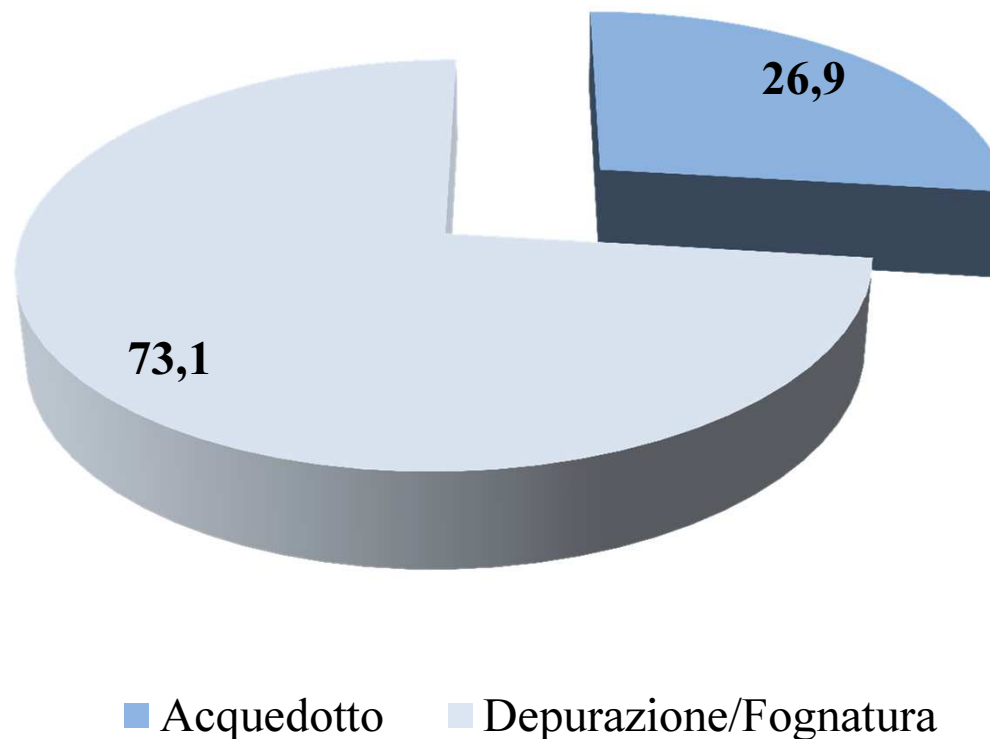
Investimenti lordi previsti dal Piani degli Investimenti 2016 – 2019 per criticità (Anno 2016) – ATI 1 e 2



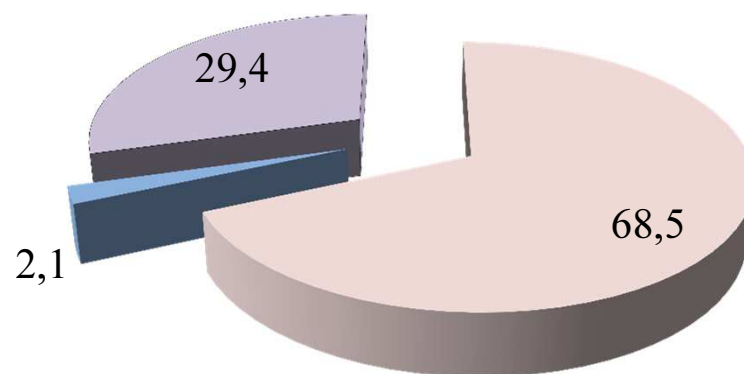
Investimenti lordi realizzati dal Piani degli Investimenti 2016 – 2019 per criticità (Anno 2015) – ATI 1 e 2



**Investimenti lordi previsti dal Piani degli Investimenti 2016 – 2019 per criticità
(Anno 2016) – ATI 3**

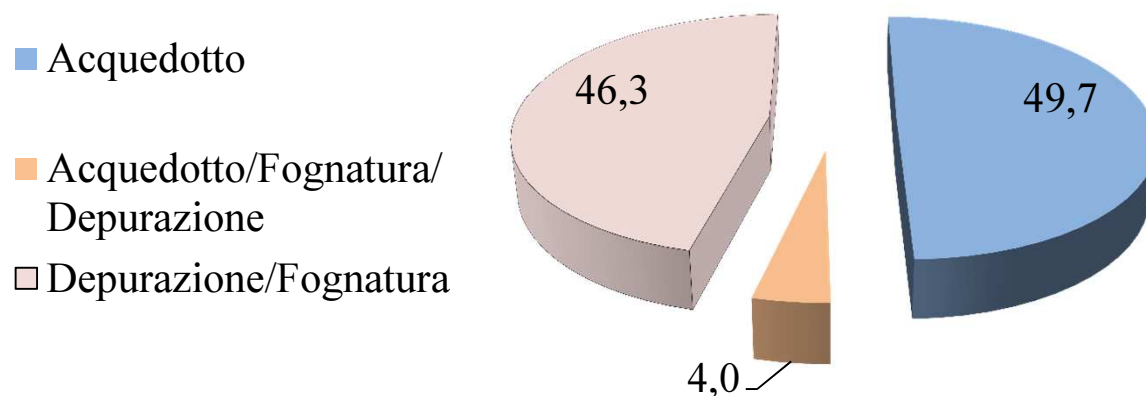


Investimenti lordi previsti dal Piani degli Investimenti 2014 – 2032 per criticità (Anno 2016) – ATI 4



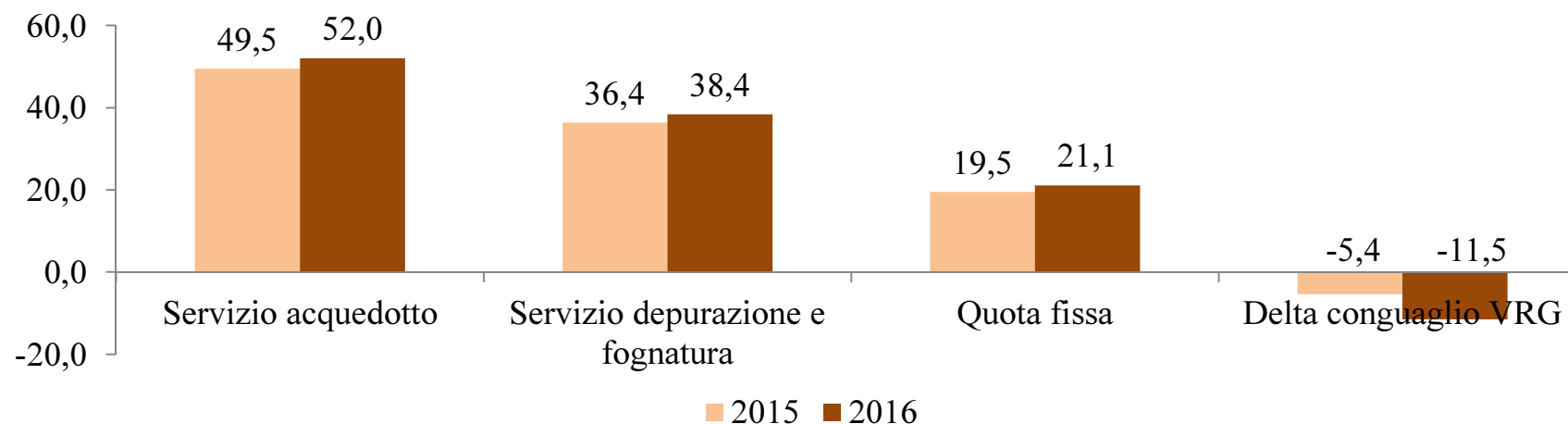
■ Acquedotto ■ Acquedotto/Fognatura/Depurazione ■ Depurazione/Fognatura

Investimenti lordi previsti dal Piani degli Investimenti 2014 – 2032 per criticità (Anno 2015) – ATI 4

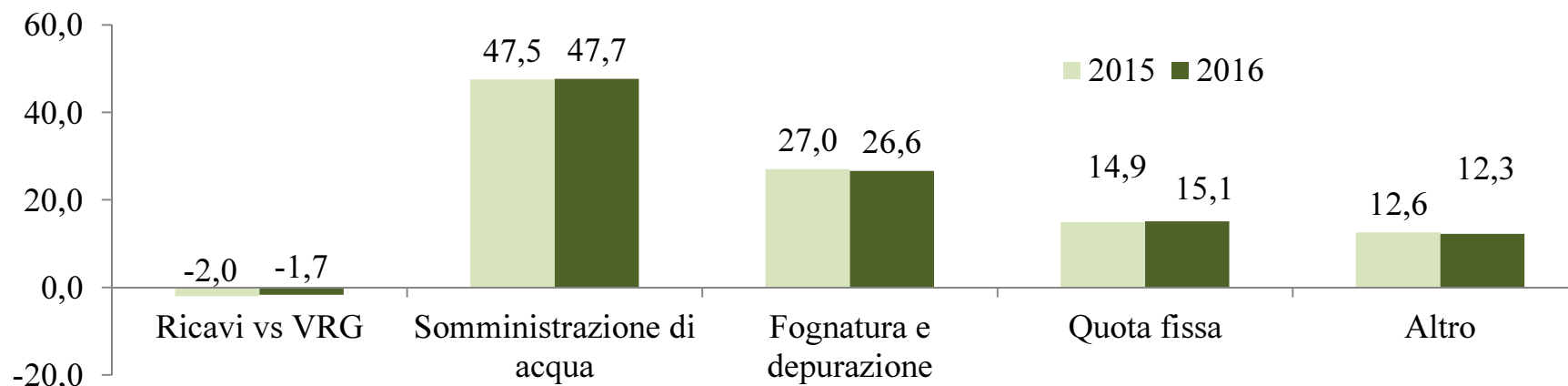


■ Acquedotto
■ Acquedotto/Fognatura/Depurazione
■ Depurazione/Fognatura

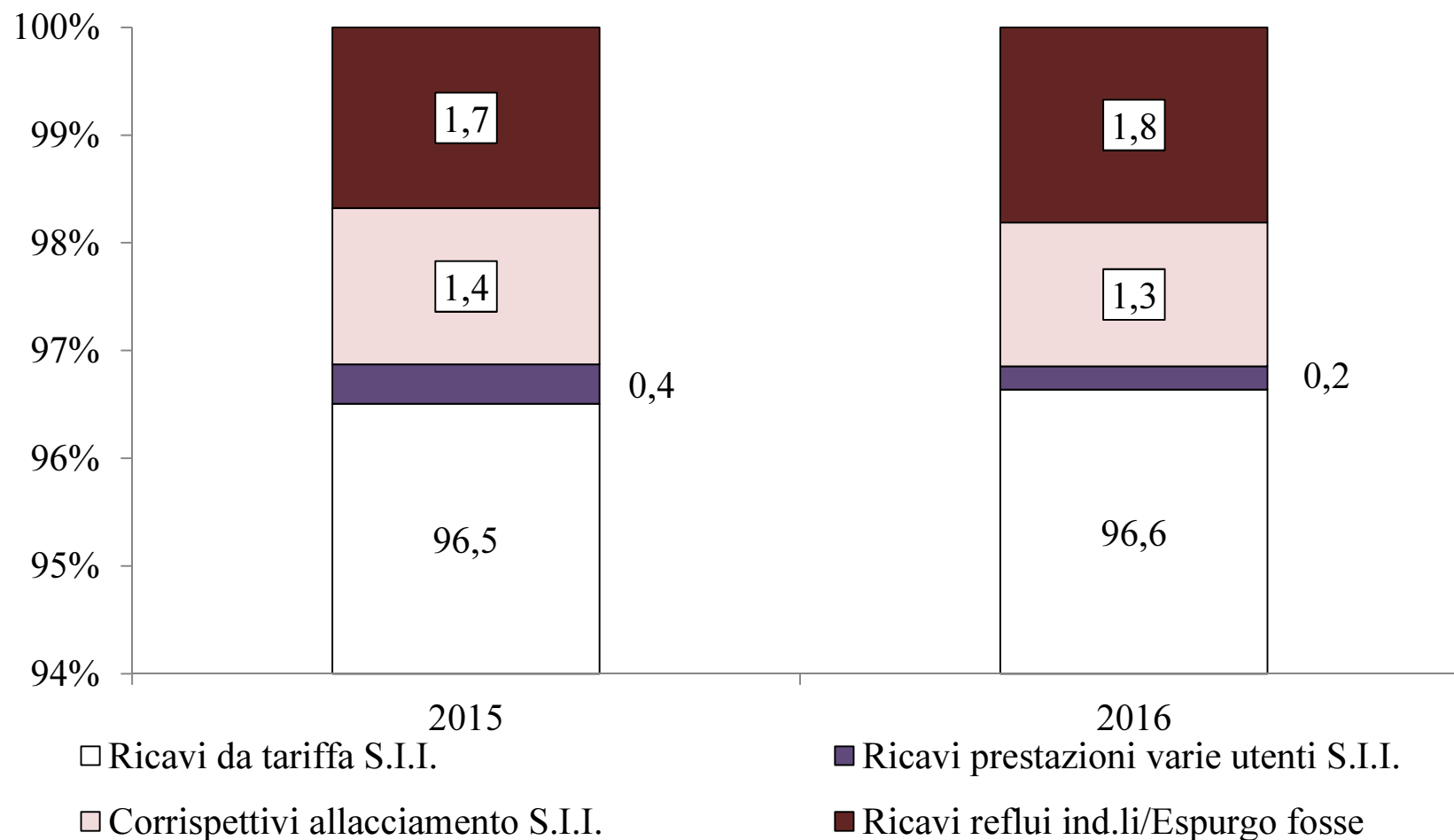
Composizione dei ricavi da SII – Umbra Acque. Anni 2015-2016.



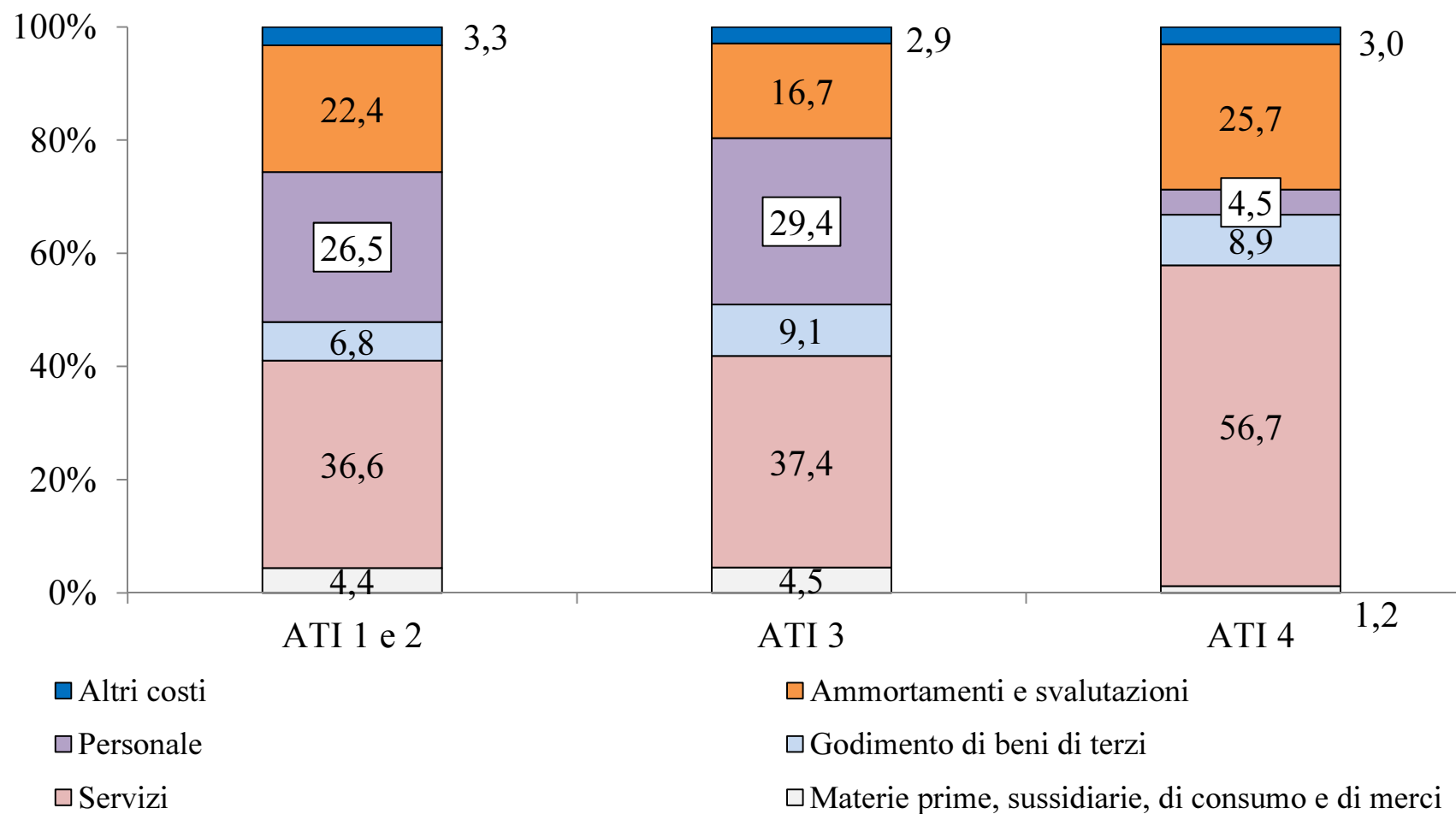
Composizione dei ricavi da SII – SII Scpa. Anni 2015-2016



Composizione dei ricavi da SII – VUS. Anni 2015-2016



Composizione dei costi per ATI. Anno 2016



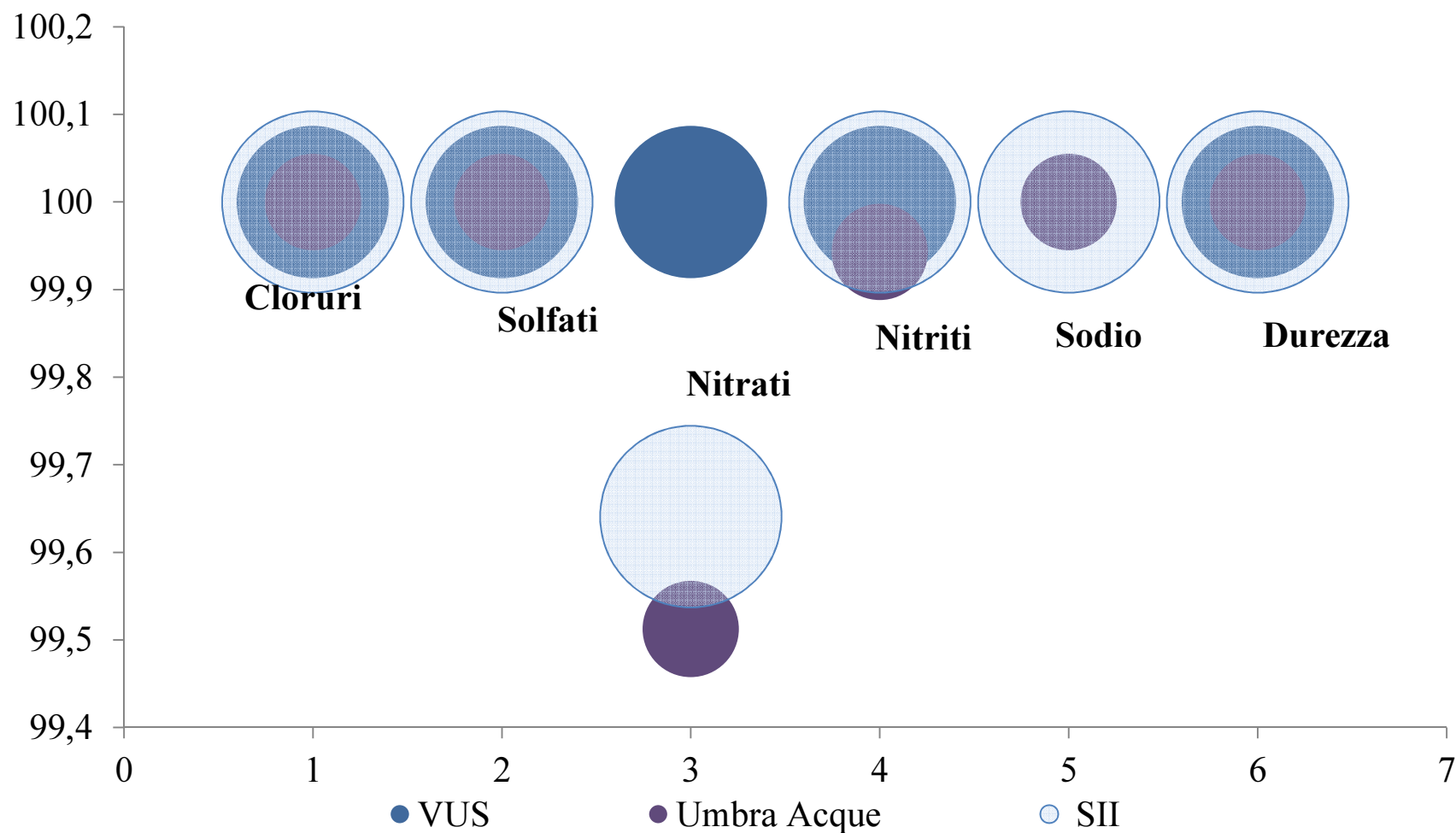
	DESCRIZIONE INDICE	Umbra Acque		VUS		SII	
		2016	2015	2016	2015	2016	2015
Indicatori di performance economica	ROE (Return on Equity)	2,7	1,2	21,6	22,0	4,1	1,7
	ROI - (Return on Investment)	3,4	4,9	9,3	9,6	5,0	3,4
	ROS - (Return on Sales)	2,9	4,2	5,7	5,8	9,4	6,3
Indicatori di performance Patrimoniale	LEVERAGE - Indice di indebitamento	4,5	4,3	3,1	3,4	2,9	3,0
	Indipendenza finanziaria	22,3	23,1	32,3	29,4	34,5	33,2
Indicatori di performance finanziaria	Indice di auto-copertura	0,3	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4
	Indice di auto-copertura allargato	0,6	0,7	0,6	0,6	1,2	1,3

Osservatorio sulle tariffe e sulla gestione del servizio idrico e del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti

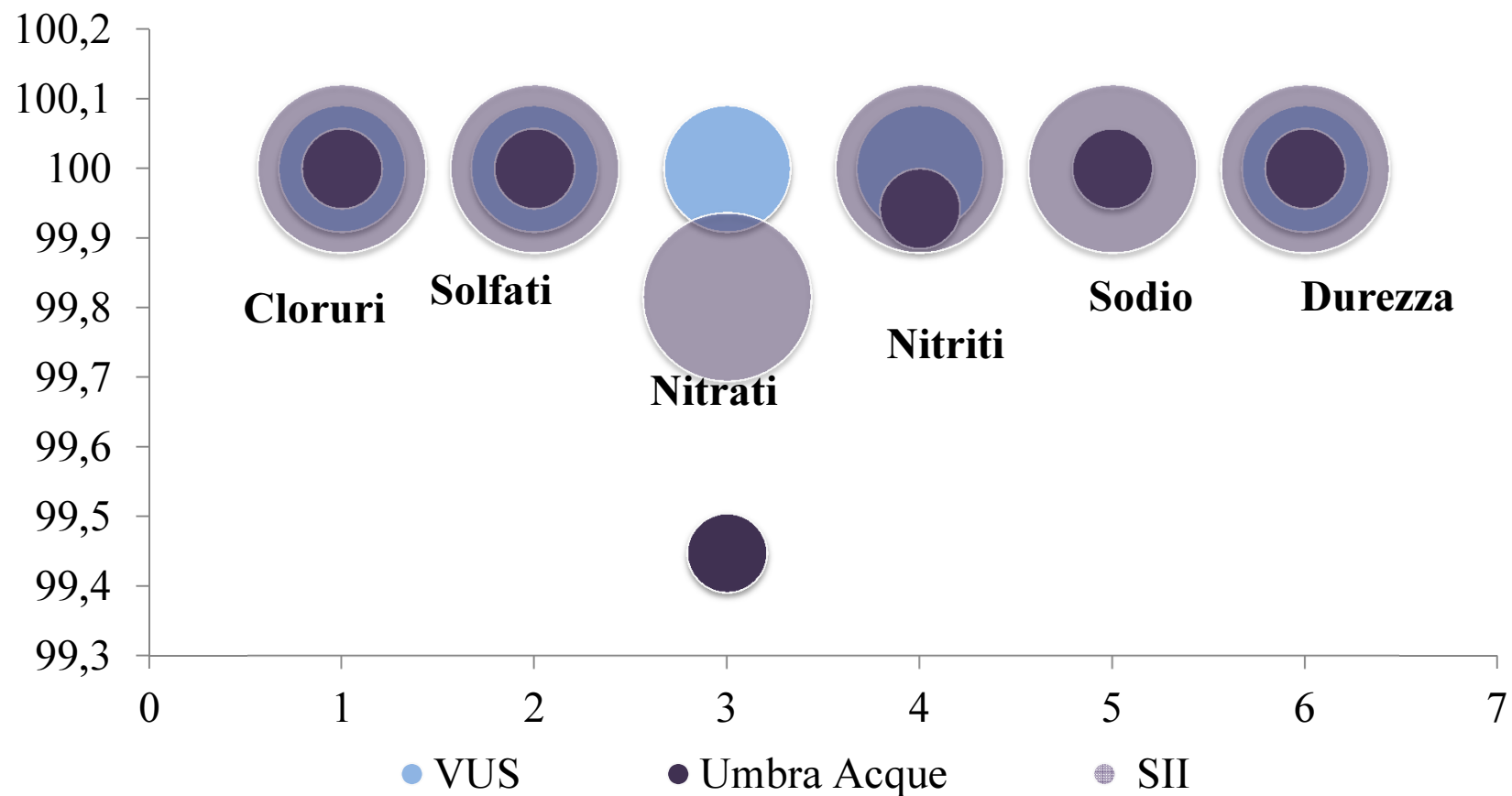
Parametro	Valore limite (DLgs 31/2001)
Calcio (Ca)	non previsto
Cloruri (Cl)	250 mg/l
Solfati (SO ₄)	250 mg/l
Nitrati (NO ₃)	50 mg/l
Nitriti (NO ₂)	0,50 mg/l
Potassio (K)	non previsto
Sodio (Na)	200 mg/l
Durezza (°F)	14-50 °F

Parametro	Valore limite (DLgs 31/2001)
Arsenico (As totale)	10 µg/l
Benzene	1,0 µg/l
Cromo	50 µg/l
Piombo	10 µg/l
Nichel	10 µg/l
Antiparassitari	0,10 µg/l
Idrocarburi policiclici aromatici	0,10 µg/l
Tetracloroetilene Tricloroetilene (trielina + tetracloroetilene)	10 µg/l
Triometani-Totale (cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano e bromodichlorometano)	30 µg/l

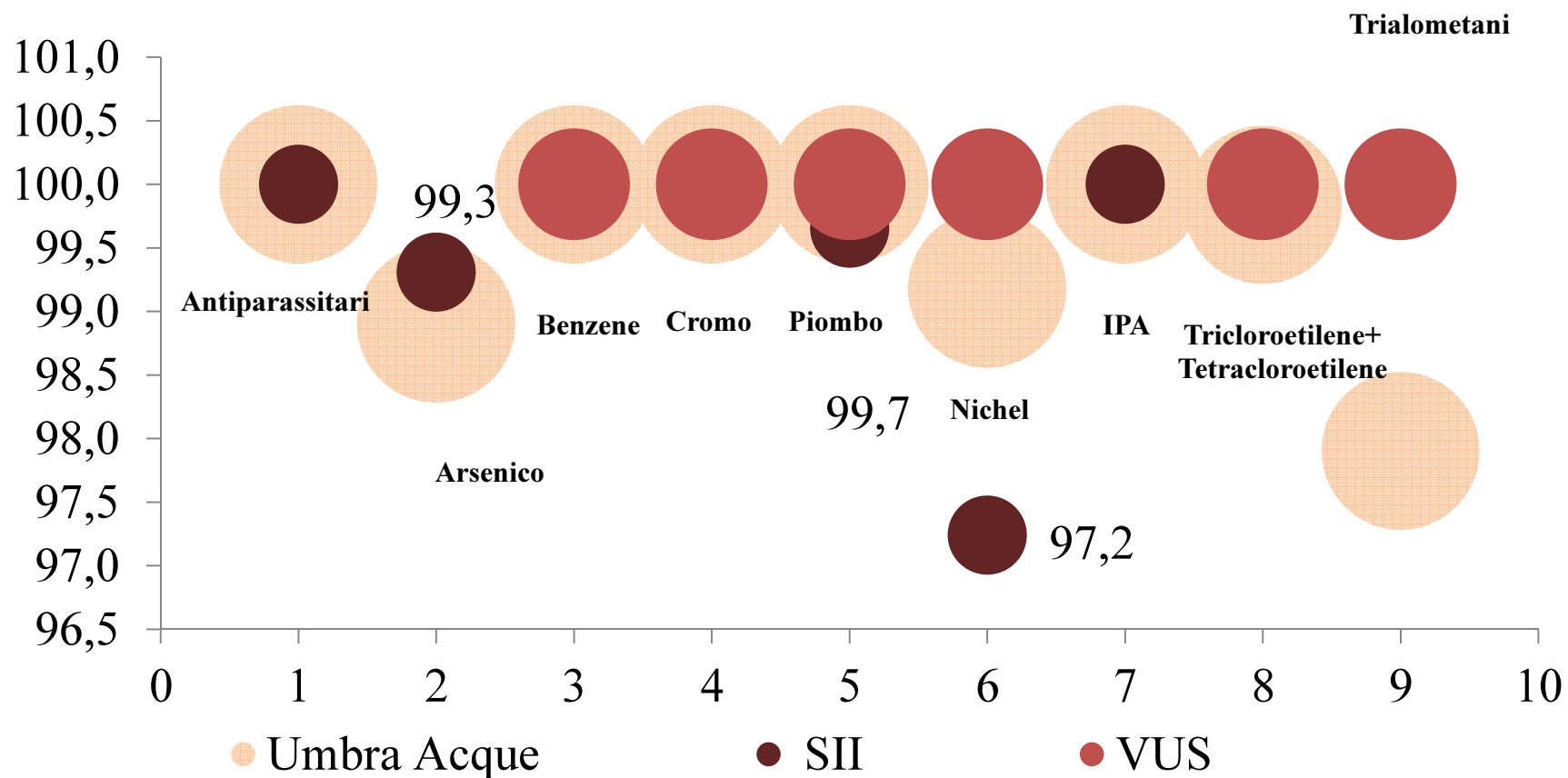
Percentuale di misure dei parametri più comuni e descrittivi della qualità dell'acqua potabile con valori nei limiti consentiti per gestore. Anno 2015



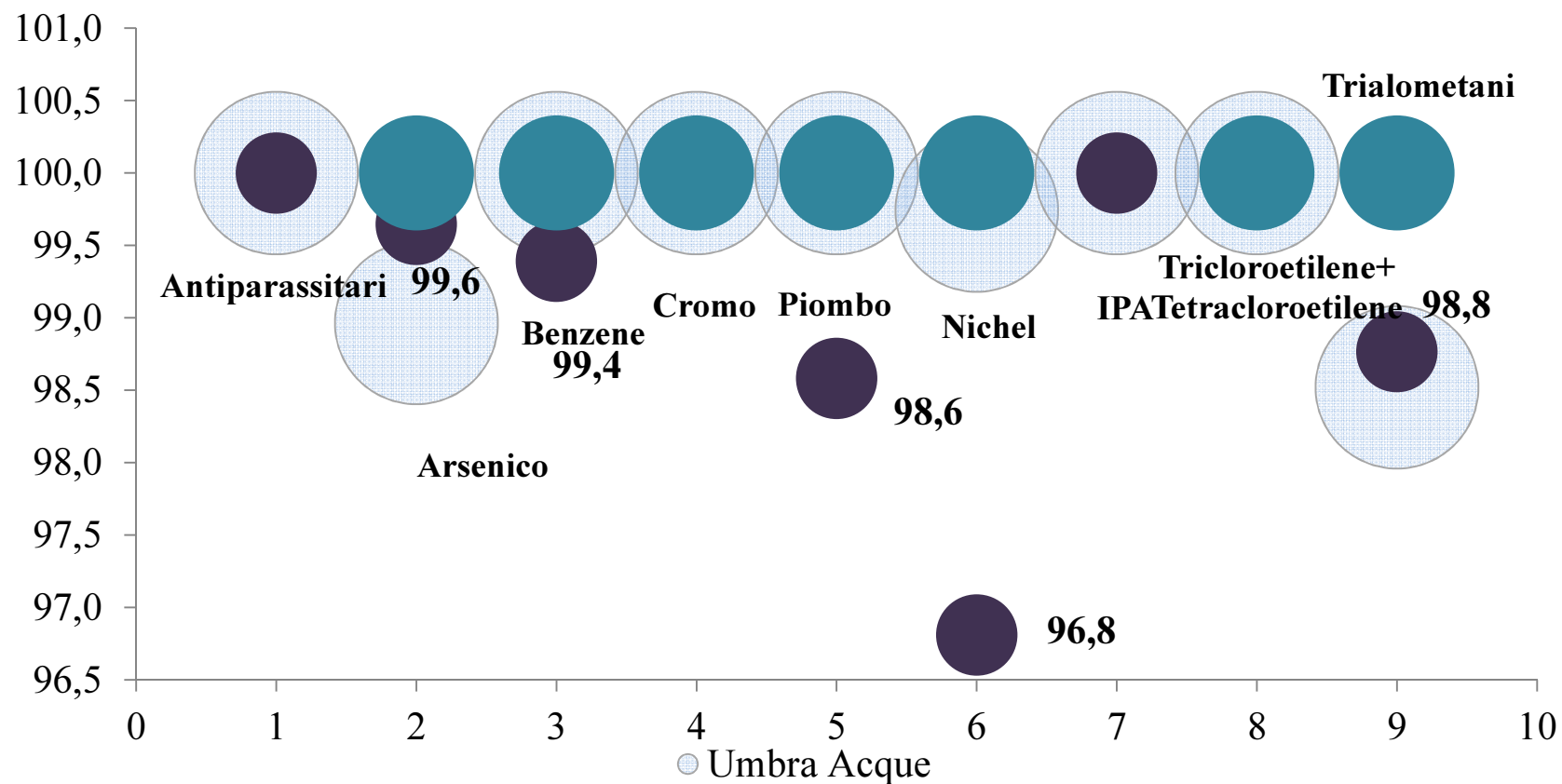
Percentuale di misure dei parametri più comuni e descrittivi della qualità dell'acqua potabile con valori nei limiti consentiti per gestore. Anno 2016



Percentuale di misurazioni effettuate che presentano gli elementi contaminanti dell'acqua rientranti nei valori limite consentiti per gestore. Anno 2015



Percentuale di misurazioni effettuate che presentano gli elementi contaminanti dell'acqua rientranti nei valori limite consentiti per gestore. Anno 2016



Grazie per l'attenzione

Eleonora D'Urzo

e.durzo@agenziaumbriaricerche.it