



MONITOR – IDRICO 2020 VENETO

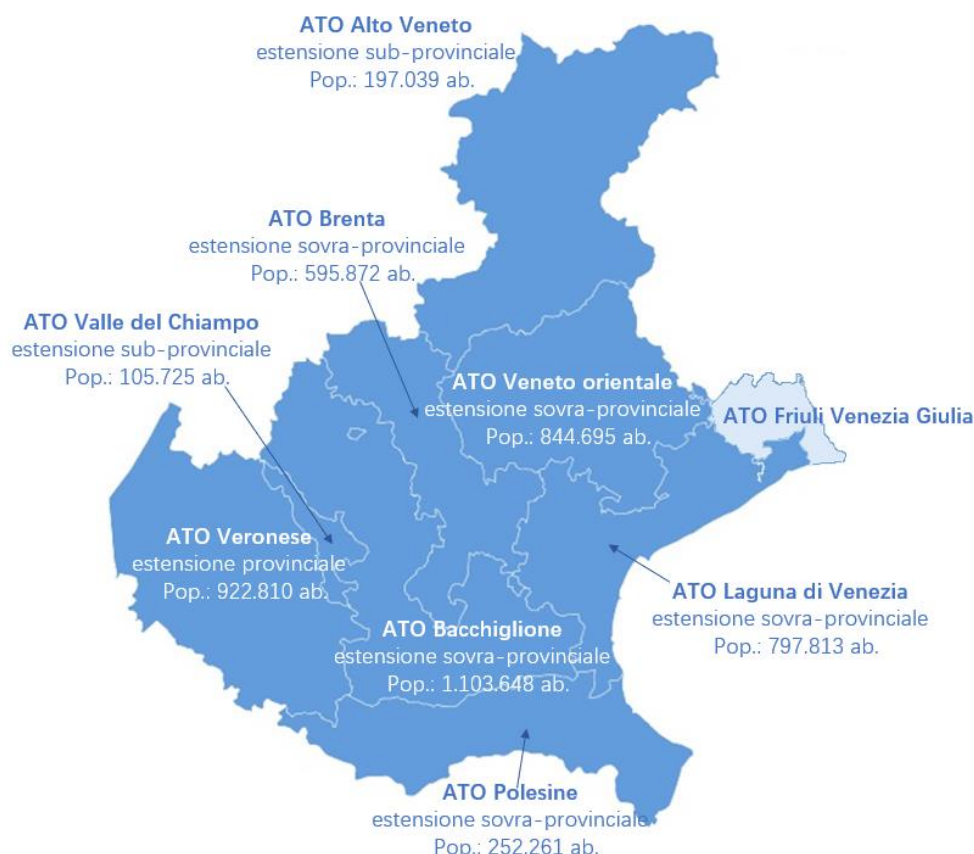
Il presente documento è stato predisposto a luglio 2020 e rappresenta l'aggiornamento della precedente versione pubblicata nel 2019¹, rispetto alla quale sono stati apportati aggiornamenti e sono state inseriti nuovi ambiti di analisi, fornendo elementi di dettaglio sotto diversi profili:

- la pianificazione settoriale, con evidenza della complessa stratificazione territoriale sovra e sub ambito territoriale ottimale;*
- lo sviluppo infrastrutturale del servizio idrico, esplorando lo stato della qualità tecnica e ove possibile la dimensione degli investimenti programmati e delle diverse fonti di finanziamento;*
- lo stato delle procedure di infrazione*

Le rilevazioni sono frutto della costante attività di ricerca e analisi svolta nell'ambito del Progetto ReOPEN SPL (maggiori info su: <https://reopenspl.invitalia.it>).

¹ <https://reopenspl.invitalia.it/banche-dati/monitor-spl/monitor-idrico/monitor-idrico---veneto>

ATO ED ENTE DI GOVERNO



Per l'organizzazione del servizio idrico integrato, la Regione Veneto ha individuato 8 ambiti territoriali ottimali, 5 di estensione sovra-provinciale, 2 di estensione sub-provinciale e uno di estensione provinciale. Undici comuni veneti (già ricompresi nel soppresso ATO interregionale "Lemene") afferiscono all'ATO Friuli-Venezia Giulia.

In ciascun ATO è istituito, mediante la sottoscrizione di apposita convenzione, un Consiglio di bacino, quale *forma di cooperazione tra i comuni per la programmazione e organizzazione del servizio idrico integrato*, che assume le funzioni di ente di governo dell'Ambito. Il Consiglio di bacino ha personalità giuridica di diritto pubblico e subentra alle previgenti Autorità d'ambito assorbendone il relativo personale (art. 13 L.R. 17/2012).

Gli 8 Consigli di Bacino sono tutti costituiti e i loro organi (Assemblea; Presidente; Comitato istituzionale; Direttore, che ha l'incarico di dirigente della struttura operativa; Revisore legale) risultano insediati.

La L.R. 17/2012 istituisce anche il Coordinamento dei Consigli di Bacino, composto dal Presidente della Giunta regionale con funzioni di presidente, dai presidenti dei Consigli di bacino e dai direttori dei Consigli di bacino.

**NORMATIVA
REGIONALE E
PRINCIPALI ATTI
AMMINISTRATIVI**

- Legge regionale 27 aprile 2012 n. 17, “Disposizioni in materia di risorse idriche”;
- DGR 856/2013 che modifica l'Ambito Territoriale Ottimale "Laguna di Venezia”;
- Intesa sottoscritta il 30 ottobre 2017 tra la Regione Veneto e la Regione Friuli-Venezia Giulia con cui gli 11 Comuni veneti del soppresso ATO interregionale “Lemene” sono stati ricompresi nell'ambito unico della Regione autonoma Friuli-Venezia Giulia.

**PIANIFICAZIONE
SETTORIALE**

La Regione Veneto ricade interamente nel Distretto idrografico “Alpi orientali”, a meno della piccola porzione di territorio ricadente nel Distretto del Fiume Po. Nelle figure che seguono si dà evidenza dei limiti amministrativi dei Bacini Distrettuali e dei perimetri di tutti i bacini idrografici che interessano gli ATO della Regione Veneto.



*Limiti Amministrativi dei Bacini
Distrettuali (Fonte MATTM)*



*Bacini idrografici principali
(Fonte MATTM)*

Nella tabella a seguire, viene fornita una overview della stratificazione pianificatoria corrispondente ai vari livelli territoriali che riguardano la programmazione e la gestione delle risorse idriche.

Pianificazione sovra-ambito

Livello territoriale	Piano	Ente competente	Provvedimenti di adozione/aggiornamento
Distretto Alpi orientali	Piano di gestione del distretto idrografico	Autorità di Bacino Distrettuale	Delibera del Comitato Istituzionale n.2 del 3 marzo 2016), DPCM 27 ottobre 2016, G.U. n. 25 del 31.1.2017.
	Piano di gestione del Rischio Alluvioni		Delibera del Comitato Istituzionale n. 1 del 3 marzo 2016 (PGRA) DPCM 27.10.2016 pubblicazione in GU n. 29 del 4.02.2017.
Bacini idrografici	Piano Assetto Idrogeologico	Autorità di Bacino Distrettuale	Il Piano Stralcio dei bacini dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Piave, Brenta-Bacchiglione (PAI-4 bacini) approvato con DPCM 21.11.2013 G.U. n.97 del 28.04.2014.
			Il Piano Stralcio per la tutela dal Rischio Idrogeologico (PAI) Bacino dell'Adige, Regione Veneto approvato con DCPM 27 aprile 2006 ² .
Regione	Piano di tutela delle acque	Amministrazione regionale	Deliberazione del Consiglio Regionale n. 107 del 05/11/2009 e ss.mm. ³

Pianificazione d'Ambito

ATO	Anno di adozione/aggiornamento
ATO Alto Veneto	n.r.
ATO Bacchiglione	2010
ATO Brenta	2007
ATO Laguna di Venezia	2018
ATO Polesine	2014
ATO Valle del Chiampo	2011
ATO Veneto Orientale	2004
ATO Veronese	2011

² 1^ Variante del Piano Stralcio per la tutela dal Rischio Idrogeologico Bacino dell'Adige, Regione Veneto - Aree in dissesto da versante, approvata con D.P.C.M. 13 Dicembre 2011 (GU n.93 del 20-4-2012); 2^ Variante al Piano Stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico del fiume Adige approvato con DPCM 23 Dicembre 2015, Adottata dal Comitato Istituzionale con delibera n. 1/2014 del 22 dicembre 2014 (delibera pubblicata, per estratto, nella GU n.115 del 20/05/2015 e sul Bur n.43 del 30/04/2015); 3^ Variante al Piano Stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico del fiume Adige, in fase di approvazione ma cogente ma in vigore quale misura di salvaguardia (delibera del CIP n.5, decreto del Segretario Generale n.100 del 7 dicembre 2018)

³ DGR 691 del 13 maggio 2014; DGR 1534 del 03 novembre 2015; DGR 360 del 22/03/2017; DGR 1023 del 17/07/2018; DGR 1023 del 17/07/2018;

GESTIONI D'AMBITO

Secondo quanto riportato da ARERA nell'undicesima relazione semestrale, predisposta ai sensi dell'articolo 172, comma 3-bis, del D.lgs. 152/2006 (presentata il 30 giugno 2020), l'affidamento al gestore unico d'ambito è avvenuto in soli tre ATO:

- Brenta, dal 14 marzo 2006;
- Laguna di Venezia, dal primo gennaio 2019;
- Polesine, dal primo gennaio 2014.

Complessivamente, all'interno degli 8 ATO veneti sono stati rilevati 12 gestori del servizio idrico integrato distribuiti tra i diversi ATO come indicato nella tabella che segue⁴.

ATO ⁵	N. Gestori del SII ⁶
ATO Alto Veneto	1
ATO Bacchiglione	3
ATO Brenta	1
ATO Laguna di Venezia	1
ATO Polesine	1
ATO Valle del Chiampo	2
ATO Veneto Orientale	2
ATO Veronese	2

Emerge un quadro complessivo nel quale, in quattro ATO su otto sarebbe di fatto realizzato il principio dell'unicità gestionale, mentre, per gli altri ambiti risultano opportune le seguenti precisazioni:

- l'ATO Bacchiglione è stato ripartito, attraverso il piano d'ambito, in tre bacini sub-ATO, in ognuno dei quali opera un singolo gestore⁷;

⁴ Un gestore eroga il servizio idrico integrato in due differenti ATO.

⁵ Il quadro che risulta dall'undicesima relazione semestrale ARERA è il seguente:

- Per l'ATO Alto Veneto è indicata la presenza di 6 operatori (diversi dal gestore unico) conformi alla normativa pro tempore vigente
- Per l'ATO Bacchiglione è indicata la presenza di 3 operatori (diversi dal gestore unico) conformi alla normativa pro tempore vigente
- Per l'ATO Polesine è indicata la presenza di 1 operatori (diverso dal gestore unico) conforme alla normativa pro tempore vigente
- Per l'ATO Valle del Chiampo è indicata la presenza di 2 operatori (diversi dal gestore unico) conformi alla normativa pro tempore vigente
- Per l'ATO Veneto Orientale è indicata la presenza di 2 operatori (diversi dal gestore unico) conformi alla normativa pro tempore vigente
- Per l'ATO Veronese è indicata la presenza di 3 operatori (diversi dal gestore unico) conformi alla normativa pro tempore vigente

ARERA nell'undicesima relazione semestrale non riporta il dettaglio dei gestori sopra descritti.

⁶ Il gestore del SII è considerato tale quando opera in tutti i segmenti di servizio (adduzione e captazione, distribuzione, fognatura e depurazione).

⁷ Acquevenete S.p.A e Viacqua S.p.A erogano complessivamente il servizio idrico integrato nel 91% dei comuni corrispondente a circa il 73% della popolazione. La restante parte del servizio è erogato da AcegasApsAmga S.p.A.

-
- nell'ATO Valle del Chiampo uno dei due operatori rilevati (Acque del Chiampo SpA) serve circa il 90% della popolazione;
 - l'ATO Veneto Orientale è stato ripartito, attraverso il piano d'ambito, in due bacini sub-ATO, su ognuno dei quali opera un singolo gestore⁸;
 - nell'ATO Veronese, uno dei due gestori (ACQUE VERONESI S.c.a.r.l.) serve quasi il 90% della popolazione.⁹

Le gestioni in economia rilevate coprono una quantità di territorio trascurabile (un solo comune localizzato nell'ATO Alto Veneto).

I gestori del SII hanno intrapreso un progetto di collaborazione e integrazione allo scopo di incrementare la propria capacità competitiva e raggiungere elevati livelli di efficienza. Questo progetto trova espressione in Viveracqua, società consortile che aggrega i gestori effettivamente operativi sul territorio Veneto.¹⁰

QUALITÀ TECNICA¹¹ Sotto il profilo specifico della qualità, ARERA, con delibera 27 dicembre 2017, n. 917/2017/R/idr e relativi Allegati ha introdotto un sistema di indicatori composto da:

- **prerequisiti**, condizioni qualitative minime che i gestori devono raggiungere ai fini della valutazione del loro livello tecnico;
- **indicatori** ai quali sono associati **standard specifici di qualità**, ovvero riferiti alla singola prestazione da garantire al singolo utente finale

In funzione del livello di partenza di ciascun macro-indicatore, ARERA attribuisce a ciascuna gestione la classe di appartenenza a cui è associato un obiettivo di miglioramento o mantenimento di qualità tecnica che il gestore è tenuto a conseguire.

Dall'analisi delle delibere ARERA relative all'aggiornamento del moltiplicatore tariffario 2018-2019 è stato possibile reperire, per ciascun gestore, le informazioni in merito ai prerequisiti, ai macro-indicatori di qualità tecnica, alla classe di appartenenza e all'obiettivo da conseguire. Si precisa che il gestore è ammesso al meccanismo incentivante per i soli standard generali che non rilevano criticità relative ai prerequisiti.

⁸ Con deliberazione dell'Assemblea dell'A.T.O. "Veneto Orientale" n.2 del 26.05.2005 "Individuazione di uno o più gestori cui affidare il Servizio Idrico Integrato. Approvazione", sono stati individuati i Comuni appartenenti alle due aree gestionali "destra Piave e "sinistra Piave".

⁹ Con la deliberazione dell'Assemblea dell'ATO Veronese n. 6 del 20 dicembre 2004 sono stati individuati i comuni appartenenti alle due aree gestionali "Del Garda" (20 comuni) e "Veronese" (77 comuni).

¹⁰ www.viveracqua.it

¹¹ L'art 4 della delibera 918/2017/R/IDR comma 2 prevede che: *"gli obiettivi di qualità tecnica siano stabiliti, per il 2018, sulla base del valore assunto dai macro-indicatori all'anno 2016 e, a partire dall'anno 2019, sulla base del valore registrato nell'annualità precedente o, laddove non disponibile al momento della definizione della programmazione degli interventi, sulla base del valore previsto o di quello assunto e validato con riferimento all'annualità più recente"*

In particolare, si rilevano 8 delibere di approvazione dell'aggiornamento del moltiplicatore tariffario per le annualità 2018 e 2019.

Per nessuno dei gestori si riscontrano criticità in merito ai prerequisiti di qualità tecnica

La tabella che segue riporta:

- i valori assunti dai macro-indicatori di qualità tecnica¹², suddivisi per segmento di servizio;
- la classe di appartenenza (identificata con una lettera dalla A alla E) e il relativo obiettivo.

¹² **M1a** - Perdite idriche lineari; **M1b** - Perdite idriche percentuali; **M2** - Interruzioni di servizio; **M3a** - Incidenza delle ordinanze di non potabilità; **M3b** - Tasso campioni non conformi; **M3c** - Tasso di parametri non conformi; **M4a** - Frequenza allagamenti; **M5** - Smaltimento fanghi in discarica; **M6** - Tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata.

ATO	Gestore	ACQUEDOTTO						FOGNATURA			DEPURAZIONE	
		M1a (mc/km/gg)	M1b (%)	M2 ore	M3a (%)	M3b (%)	M3c (%)	M4a (n/100 km)	M4b (%)	M4c (%)	M5 (%)	M6 (%)
Alto Veneto ¹³	BIM Gestione Servizi Pubblici S.p.a.	43,57	78,10%	4,98	0,135%	33,60%	3,90%	2,59	98,30%	82,20%	0,90%	2,60%
		Miglioramento Classe E - 6% annuo		Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe E rientro nella classe precedente in 2 anni			Miglioramento Classe E - 10% annuo			Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe B - 10% annuo
Bacchiglione ¹⁴	AcegasApsAmga S.p.a.	15,83	28,50%	0	0,00%	0,68%	0,04%	0,91	0%	46,7%	0,00%	0,20%
		Miglioramento Classe B - 2% annuo		Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe C rientro nella classe B in 2 anni			Miglioramento Classe B - 5% annuo			Mantenimento Classe A	Mantenimento Classe A
	Acque Vicentine S.p.a.	9,78	27,90%	0,41	0,01%	0,08%	0,00%	11,27	0%	57,1%	14,60%	0,40%
		Miglioramento Classe B - 2% annuo		Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe E rientro nella classe D in 2 anni			Miglioramento Classe E - 10% annuo			Mantenimento Classe A	Mantenimento Classe A
	Alto Vicentino Servizi S.p.a.	13,88	44,80%	0,37	0,00%	6,78%	0,81%	2,14	6,8%	0%	68,40%	2,70%
		Miglioramento Classe C - 4% annuo		Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe D rientro nella classe C in 2 anni			Miglioramento Classe E - 10% annuo			Miglioramento Classe D -5% annuo	Miglioramento Classe B -10% annuo
	Acquevenete S.p.a.	7,78	34,70%	nr	0,00%	0,79%	0,03%	0,07	0%	97,7%	2,40%	0,00%
		Miglioramento Classe B - 2% annuo			Miglioramento Classe C rientro nella classe B in 2 anni			Miglioramento Classe B - 5% annuo			Mantenimento Classe A	Mantenimento Classe A
Brenta ¹⁵	Etra S.p.a.	11,45	37,00%	nr	0,00%	3,1%	0,15%	29,33	7,9%	21,4%	21,6%	4,60%

¹³ Delibera ARERA 352/2018/R/idr;

¹⁴ Delibera ARERA 35/2019/R/idr;

¹⁵ Delibera ARERA 452/2018/R/idr;

ATO	Gestore	ACQUEDOTTO						FOGNATURA			DEPURAZIONE	
		M1a (mc/km/gg)	M1b (%)	M2 ore	M3a (%)	M3b (%)	M3c (%)	M4a (n/100 km)	M4b (%)	M4c (%)	M5 (%)	M6 (%)
		Miglioramento Classe C - 4% annuo			Miglioramento Classe C rientro nella classe B in 2 anni			Miglioramento Classe E - 10% annuo			Miglioramento Classe C -3% annuo	Miglioramento Classe B -10% annuo
Laguna di Venezia ¹⁶	Veritas S.p.a.	19,51	32,70%	0,82	0,00%	1,3%	0,05%	4,15	85,6%	65%	46,50%	16,80%
		Miglioramento Classe B - 2% annuo		Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe C rientro nella classe B in 2 anni			Miglioramento Classe E - 10% annuo			Miglioramento Classe D -5% annuo	Miglioramento Classe D -20% annuo
Polesine ¹⁷	Acquevenete S.p.a.	8,74	33,30%	nr	0,00%	0,65%	0,03%	0	87,4%	39,7%	0,00%	1,40%
		Miglioramento Classe B - 2% annuo			Miglioramento Classe C rientro nella classe B in 2 anni			Miglioramento Classe D - 10% annuo			Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe B -10% annuo
Valle del Chiampo ¹⁸	Acque del Chiampo S.p.a.	12,17	27,10%	1,87	0,00%	0,78%	0,03%	0,74	90,4%	0%	100%	24,80%
		Miglioramento Classe B - 2% annuo		Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe C rientro nella classe B in 2 anni			Miglioramento Classe D - 10% annuo			Miglioramento Classe D -5% annuo	Miglioramento Classe D -20% annuo
	Medio Chiampo S.p.a.	26,52	53,60%	2,18	0,00%	0,43%	0,03%	1,77	100%	0%	100%	100%
		Miglioramento Classe D - 5% annuo		Mantenimento Classe A	Mantenimento Classe A			Miglioramento Classe E - 10% annuo			Miglioramento Classe D -5% annuo	Miglioramento Classe D -20% annuo
Veneto Orientale ¹⁹	Alto Trevigiano Servizi S.r.l	28,09	61,80%	nr	0,00%	1,58%	0,06%	0,385	94,8%	0%	14,04%	8,46%
		Miglioramento Classe E - 6% annuo			Miglioramento Classe C rientro nella classe B in 2 anni			Miglioramento Classe D - 10% annuo			Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe C -15% annuo
		15,22	43,80%	0,46	0%	0,64%	0,04%	2,04	53,7%	0%	0,00%	30,40%

¹⁶ Delibera ARERA 10/2019/R/idr;

¹⁷ Delibera ARERA 412/2018/R/idr;

¹⁸ Delibera ARERA 392/2018/R/idr;

¹⁹ Delibera ARERA 113/2019/R/idr;

ATO	Gestore	ACQUEDOTTO						FOGNATURA			DEPURAZIONE	
		M1a (mc/km/gg)	M1b (%)	M2 ore	M3a (%)	M3b (%)	M3c (%)	M4a (n/100 km)	M4b (%)	M4c (%)	M5 (%)	M6 (%)
	Piave Servizi S.r.l.	Miglioramento Classe C - 4% annuo		Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe C rientro nella classe B in 2 anni			Miglioramento Classe E - 10% annuo			Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe D -20% annuo
Veronese ²⁰	Acque Veronesi s.c.a.r.l.	19,11	37,50%	6,75	0,001%	5,2%	0,20%	21,86	98,1%	48,6%	0,80%	3,20%
		Miglioramento Classe C - 4% annuo		Miglioramento Classe B -2% annuo	Miglioramento Classe D rientro nella classe C in 2 anni			Miglioramento Classe E - 10% annuo			Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe B -10% annuo
	Azienda Gardesana Servizi S.p.a.	19,73	45,20%	0,41	0,046%	10,6%	1,60%	12,59	83,3%	0%	0,00%	0,46%
		Miglioramento Classe D - 5% annuo		Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe E rientro nella classe D in 2 anni			Miglioramento Classe E - 10% annuo			Mantenimento Classe A	Mantenimento Classe A

²⁰ Delibera ARERA 367/2018/R/idr;

**INTERVENTI
PREVISTI**

Di seguito l'elenco, per ogni macro-indicatore, dei principali interventi infrastrutturali per il raggiungimento degli obiettivi di qualità tecnica posti da ARERA.

ATO	Macro Indicatore	Interventi previsti
Alto Veneto	<u>BIM Gestione Servizi Pubblici S.p.a.</u>	
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione della tratta adduttrice dell'acquedotto Comunità Montana; installazione di gruppi di misura sulle linee adduttrici degli acquedotti principali; opere puntuali di sostituzione di condotte idriche.
	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di nuove condotte di acquedotto, comprendenti sia adduttrici che reti di distribuzione; opere di interconnessione tra acquedotti esistenti.
	M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento, rifacimento e messa in sicurezza delle opere di captazione a servizio di diversi acquedotti, anche a protezione delle fonti dall'inquinamento; realizzazione di impianti di potabilizzazione presso le opere di captazione delle fonti ritenute maggiormente vulnerabili ai fenomeni di inquinamento.
	M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> estensione, rifacimento e sostituzione delle reti fognarie, nonché realizzazione di opere di completamento dei collettori fognari; opere di eliminazione delle acque parassite; adeguamento degli sfioratori di piena alla normativa vigente.
	M5-Smaltimento fanghi in discarica	-
	M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> rifacimento, consolidamento e adeguamento di vasche Imhoff a servizio degli agglomerati di dimensione minore; realizzazione di nuovi collettori per il recapito dei reflui presso impianti di depurazione; realizzazione di un nuovo impianto di depurazione e adeguamento degli impianti esistenti.
Bacchiglione	<u>AcegasApsAmga S.p.a.</u>	
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione delle condotte idriche ammalorate, nonché attività di distrettualizzazione delle reti; sostituzione dei misuratori.
	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento di talune condotte di adduzione e realizzazione di alcune interconnessioni tra sistemi di acquedotto; adeguamento e rinnovo degli impianti e dei serbatoi.
	M3-Qualità dell'acqua erogata	-
	M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> implementazione di sistemi di rilevamento automatico afferenti agli scaricatori di piena.
	M5-Smaltimento fanghi in discarica	-

M6- Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> • rinnovo di alcuni depuratori; • potenziamento di uno specifico impianto di depurazione.
<u>Acque Vicentine S.p.a.</u>	
M1- Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> • sostituzione di condotte idriche, nonché attività di distrettualizzazione delle reti; • sostituzione dei contatori.
M2- Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> • realizzazione di un nuovo serbatoio; • adeguamento degli impianti e dei serbatoi.
M3- Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> • sostituzione di taluni sistemi di approvvigionamento per il miglioramento della qualità della risorsa.
M4- Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> • risanamento e rinnovo delle reti e degli impianti fognari; • implementazione di sistemi di rilevamento automatico afferenti agli scaricatori di piena.
M5- Smaltimento fanghi in discarica	<ul style="list-style-type: none"> • potenziamento del trattamento dei fanghi in alcuni impianti di depurazione.
M6- Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento delle sezioni di trattamento di alcuni impianti di depurazione.
<u>Alto Vicentino Servizi S.p.a.</u>	
M1- Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> • sostituzione delle condotte idriche ammalorate, nonché attività di distrettualizzazione delle reti; • sostituzione dei misuratori.
M2- Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento e rinnovo di alcuni impianti e serbatoi; • raddoppio di una condotta di adduzione; • estensione di una specifica rete di acquedotto.
M3- Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> • sostituzione di taluni sistemi di approvvigionamento per il miglioramento della qualità della risorsa.
M4- Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> • risanamento e rinnovo delle reti e degli impianti fognari; • adeguamento degli scaricatori di piena.
M5- Smaltimento fanghi in discarica	<ul style="list-style-type: none"> • potenziamento del trattamento dei fanghi in alcuni impianti di depurazione.
M6- Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento delle sezioni di trattamento di alcuni impianti di depurazione.
<u>Acquevenete S.p.a.</u>	
M1- Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> • sostituzione delle condotte idriche vetuste, nonché attività di distrettualizzazione delle reti; • sostituzione dei contatori.
M2- Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> • potenziamento dei sistemi di adduzione; • adeguamento e rinnovo degli impianti e dei serbatoi.
M3- Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> • realizzazione di derivazioni e adduzioni acquedottistiche, anche ai fini del superamento dell'emergenza causata dalla presenza di PFAS; • adeguamento di alcuni impianti di potabilizzazione.
M4- Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> • implementazione di sistemi di rilevamento automatico afferenti agli scaricatori di piena.
M5- Smaltimento fanghi in discarica	<ul style="list-style-type: none"> • sostituzione della sezione di disidratazione di uno specifico depuratore.

	M6- Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento e potenziamento di alcuni impianti di depurazione.
Brenta	<u>Etra S.p.a.</u>	
	M1- Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> • implementazione di un sistema di monitoraggio delle reti idriche principali e secondarie; • riqualificazione di alcuni serbatoi; • installazione di sistemi di protezione catodica delle condotte; • realizzazione di una nuova interconnessione tra acquedotti, che prevede la "contestuale sostituzione di diversi tratti di rete ammalorata e vetusta" ed è volta anche alle "equalizzazioni di pressione e portata di distribuzione".
	M2- Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> • realizzazione, adeguamento e messa in sicurezza delle opere di accumulo, di trasporto e di interconnessione tra acquedotti; • estensione e potenziamento di talune reti di adduzione e di distribuzione.
	M3- Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> • realizzazione di opere per la protezione delle aree di salvaguardia; • sviluppo di nuove reti acquedottistiche; • messa in sicurezza della falda acquifera tramite il potenziamento e il miglioramento tecnologico di una barriera idraulica; • sostituzione di alcuni tratti di rete e riqualificazione dei serbatoi di accumulo.
	M4- Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento e ammodernamento delle condotte fognarie e dei sollevamenti; • individuazione ed eliminazione delle acque parassite nelle reti fognarie; • realizzazione di nuovi scolmatori a servizio delle reti fognarie di tipo misto e interventi volti all' adeguamento degli scaricatori di piena esistenti; • implementazione del sistema di telecontrollo.
	M5- Smaltimento fanghi in discarica	-
	M6- Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> • potenziamento di diversi impianti di depurazione; • dismissione di alcune vasche imhoff.
Laguna di Venezia	<u>Veritas S.p.a.</u>	
	M1- Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> • rifacimento e sostituzione delle condotte adduttrici e di distribuzione; • sostituzione dei misuratori di utenza vetusti.
	M2- Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> • realizzazione di alcuni impianti di accumulo e di sollevamento, nonché potenziamento di quelli esistenti; • potenziamento delle opere di captazione esistenti e del relativo collegamento alla rete di adduzione.
	M3- Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> • realizzazione di alcuni impianti di trattamento e di filtrazione delle acque prelevate dai pozzi; • adeguamento degli impianti di potabilizzazione esistenti.
	M4- Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> • risanamento e sostituzione di alcuni tratti della rete fognaria; • completamento di un impianto idroforo; • adeguamento degli scaricatori di piena.

	M5-Smaltimento fanghi in discarica	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di un impianto di essiccamento termico dei fanghi.
	M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento e potenziamento degli impianti di depurazione esistenti.
Polesine	Acquevenete S.p.a.	
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento e potenziamento della rete adduttrice; rinnovo, ripristino ed estensione delle reti di distribuzione; installazione di misuratori nelle opere di presa e di processo, rinnovo del parco misuratori d'utenza, telegestione degli impianti.
	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento funzionale delle centrali di potabilizzazione, dei serbatoi e degli impianti di sollevamento; implementazione di un sistema di registrazione e archiviazione delle interruzioni.
	M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento dei processi di potabilizzazione; ampliamento dei sistemi di adduzione e di interconnessione.
	M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> estensione delle reti fognarie, adeguamento e potenziamento delle reti esistenti e degli impianti ad esse connessi; adeguamento degli sfioratori sulla base di quanto previsto dal Piano di Tutela regionale.
	M5-Smaltimento fanghi in discarica	-
	M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> dismissione di alcuni impianti minori e conseguente collettamento dei reflui su depuratori limitrofi, nonché adeguamenti funzionali degli impianti gestiti.
Valle del Chiampo	Acque del Chiampo S.p.a.	
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione e adeguamento delle reti idriche; estensioni della rete e potenziamento degli acquedotti collinari; sostituzione dei contatori in vari comuni.
	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento dei sistemi di adduzione e interconnessione tra schemi acquedottistici.
	M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> sistemazione e salvaguardia delle fonti di approvvigionamento; interventi finalizzati al contenimento dei PFAS nell'acqua destinata al consumo umano, con realizzazione di nuovi impianti di filtrazione a carboni attivi e adeguamenti delle condotte.
	M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento degli sfioratori di piena; potenziamento e ristrutturazione degli impianti di sollevamento; estensione della rete fognaria, potenziamento e adeguamento delle reti esistenti; separazione di reti fognarie miste.
	M5-Smaltimento fanghi in discarica	<ul style="list-style-type: none"> ammodernamento della linea fanghi di un impianto di depurazione.
	M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> ottimizzazione e potenziamento di alcune sezioni di un impianto di depurazione.
	Medio Chiampo S.p.a.	

	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento delle reti e degli impianti di acquedotto; realizzazione di una nuova linea acquedottistica; rifacimento e sostituzione di alcuni tratti delle condotte di carico.
	M2-Interruzioni del servizio	-
	M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di un sistema di filtrazione per i pozzi esistenti.
	M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> ristrutturazione di una centrale di sollevamento dei reflui industriali e civili; potenziamento delle reti e degli impianti di fognatura; opere di separazione di reti fognarie miste, nonché estensione e realizzazione di reti nere.
	M5-Smaltimento fanghi in discarica	-
	M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> opere di adeguamento e potenziamento di diverse fasi del processo depurativo dell'impianto di depurazione gestito.
Veneto Orientale	<u>Alto TREVIGIANO Servizi S.r.l.</u>	
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> risanamento di alcune linee adduttrici principali; sostituzione delle condotte ammalorate e ristrutturazione di tratti di rete di distribuzione.
	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di nuove condotte di adduzione, nonché potenziamento delle fonti di approvvigionamento esistenti; realizzazione di serbatoi di accumulo.
	M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione di taluni sistemi di approvvigionamento.
	M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento degli scaricatori di piena; risanamento e separazione delle reti fognarie.
	M5-Smaltimento fanghi in discarica	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di una piattaforma centralizzata di trattamento dei fanghi, nonché potenziamento del processo di cogenerazione presso alcuni impianti di depurazione.
	M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento o adeguamento delle sezioni di trattamento di alcuni impianti di depurazione; ampliamento di taluni depuratori esistenti, con contestualmente dismissione di impianti minori meno efficienti.
	<u>Piave Servizi S.r.l.</u>	
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione delle condotte di adduzione ammalorate, e ristrutturazione di tratti di rete di distribuzione; sostituzione dei misuratori di processo e di utenza vetusti.
	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di interconnessioni tra talune condotte di adduzione; realizzazione di nuovi serbatoi e adeguamento di quelli esistenti.

	M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> • implementazione un'unità mobile di trattamento per fronteggiare nell'immediato fenomeni di inquinamento o torbidità; • adeguamento delle sorgenti e delle rispettive aree di salvaguardia.
	M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> • risanamento delle reti fognarie ammalorate e soggette a infiltrazione di acque parassite; • adeguamento degli scaricatori di piena.
	M5-Smaltimento fanghi in discarica	-
	M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> • potenziamento dei sistemi di trattamento per l'aumento della capacità di rimozione degli inquinanti in alcuni impianti di depurazione.
Veronese	<u>Acque Veronesi s.c.a.r.l.</u>	
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> • interventi di sostituzione di reti di acquedotto; • sostituzione massiva dei contatori dell'utenza.
	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> • realizzazione di nuovi pozzi e potenziamento di quelli esistenti, nonché adeguamento tecnologico degli impianti di rilancio e delle centrali acquedottistiche; • opere di interconnessione tra sistemi acquedottistici differenti; • potenziamento dei sistemi di automazione e telecontrollo.
	M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento, potenziamento e messa in sicurezza delle opere di captazione a servizio di diversi acquedotti, anche a protezione delle fonti dall'inquinamento; • potenziamento di diversi impianti di potabilizzazione; • realizzazione di condotte di collegamento tra le centrali di potabilizzazione.
	M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> • estensione, rifacimento e adeguamento della rete fognaria; • completamento e risanamento di collettori fognari; • adeguamento degli sfioratori di piena a servizio delle reti fognarie miste "secondo quanto previsto all'Art.33 del [Piano di Tutela delle Acque della Regione] Veneto".
	M5-Smaltimento fanghi in discarica	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento degli schemi fognari-depurativi; • costruzione di nuovi impianti di depurazione, nonché potenziamento degli impianti esistenti, anche tramite la dismissione di impianti poco efficienti e la conseguente centralizzazione del trattamento.
	M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento funzionale e rinnovo degli impianti di depurazione esistenti.
	<u>Azienda Gardesana Servizi S.p.a.</u>	
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> • sostituzione di alcune reti idriche di distribuzione; • attività di modellazione delle reti acquedottistiche dell'area del Garda; • sostituzione dei contatori.

	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di interconnessioni tra distretti idrici.
	M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento di due impianti di potabilizzazione, in particolare installazione del potabilizzatore Val dei Coali e implementazione di una filiera di trattamento per l'abbattimento efficiente della torbidità e della carica batterica delle acque di sorgente.
	M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> estensione e adeguamento delle reti fognarie; opere di separazione delle reti miste; realizzazione ed adeguamento degli sfioratori fognari.
	M5-Smaltimento fanghi in discarica	<ul style="list-style-type: none"> opere di adeguamento delle linee fanghi, nonché installazione di centrifughe di disidratazione dei fanghi in impianti di depurazione.
	M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> efficientamento e manutenzione straordinaria degli impianti di depurazione esistenti.

Fonte: delibere di aggiornamento del moltiplicatore tariffario (2018-2019), ARERA

Di seguito, laddove disponibile, si riportano i dati relativi agli investimenti previsti per le annualità 2018-2019, nei relativi Programmi degli Interventi (PdI).

Di seguito, laddove disponibile, si riportano i dati relativi agli investimenti previsti per le annualità 2018-2019, nei relativi Programmi degli Interventi (PdI), così come pubblicati nei siti istituzionali. Si evidenzia che non sono disponibili dati di spesa effettivamente sostenuta.

ATO	Gestore	Pianificazione	Annualità	Investimento € (a lordo dei contributi)
Alto Veneto	Società BIM Gestione Servizi Pubblici Spa	PdI (agg tariffario 2018)	2018	12.017.292,96
			2019	11.268.467,95
Bacchiglione	AcegasApsAmga S.p.A.	PdI (agg tariffario 2018)	2018	13.428.467,79
			2019	16.320.749,68
	Acquevenete S.p.A.		2018	13.837.735,00
			2019	19.391.500,00
	Viacqua S.p.A		2018	19.505.000,00
			2019	20.001.000,00
Polesine	Acquevenete S.p.A.	PdI (2018-2021)	2018	9.481.435,00
			2019	14.443.000,00
Valle del Chiampo	Acque del Chiampo S.p.A	PdI (agg tariffario 2018)	2018	7.485.000,00
			2019	9.126.000,00
	Medio Chiampo S.p.A		2018	3.858.000,00
			2019	4.080.000,00
Veneto Orientale	Alto Trevigiano Servizi S.r.l	PdI (agg tariffario 2018)	2018	18.900.000,00
			2019	24.002.962,46
Veronese	Acque Veronesi s.c. a r.l.	PdI (2016-2019)	2018	17.522.390,00
			2019	16.459.049,00
			2018	3.570.000,00

	Azienda Gardesana Servizi S.p.A.		2019	3.370.000,00
--	----------------------------------	--	------	--------------

**PROCEDURE
DI
INFRAZIONE
COMUNITARIA**

La tabella seguente riporta la situazione degli agglomerati ricadenti sul territorio veneto coinvolti in procedure di infrazione comunitaria.

Situazione iniziale		Stato di fatto	
2009/2034 (C 85/13)	2014/2059	2009/2034 (C 85-13)	2014/2059
1	37	1	23

Fonte: Elaborazioni ReOPEN SPL su dati MATTM, Dipartimento per le Politiche Europee - PCM e Commissione UE

Per accelerare la progettazione e la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento dei sistemi di collettamento, fognatura e depurazione oggetto di procedura di infrazione o di provvedimento di condanna, il Governo italiano ha previsto l'esercizio dei poteri sostitutivi con la nomina di un Commissario straordinario unico per la depurazione al quale sono attribuiti compiti di coordinamento e realizzazione degli interventi funzionali a garantire l'adeguamento, nel minor tempo possibile, alle sentenze di condanna della Corte di giustizia dell'Unione europea (cause C-565/10 e C-85/13), evitando, al contempo, il peggioramento delle procedure di infrazione in essere.

Con riferimento all'unico agglomerato incluso tra quelli interessati dal contenzioso generato dalla procedura n. 2009/2034 (Causa C 85-13), si riporta a seguire un dettaglio degli interventi, con relativo, costo, fonte di finanziamento e stato di esecuzione.

Agglomerati	Interventi	Costo totale	F. MATTM	TARIFFA/ P.F /REG.	Eseguito
Thiene	Ampliamento impianto di depurazione di Thiene ²¹	6.200.000 €	1.000.000 €	5.200.000 €	

²¹ Provvedimento n° 061 del 11 luglio 2019 "Per la selezione dell'affidatario dei lavori si è proceduto mediante appalto integrato, ponendo in gara il progetto definitivo di importo a base d'appalto pari a 5.220.000,00 euro. Il bando è stato pubblicato in data 3/10/2016; l'aggiudicazione dell'appalto integrato è intervenuta in data 14/12/2016, con decreto IDT 007 del Commissario Straordinario per la Progettazione, l'affidamento e la realizzazione dei lavori ing. Fabio Strazzabosco, a favore dell'ATI "Suez Trattamento Acque SpA + Kostruttiva scpa". L'aggiudicazione è divenuta efficace in data 22/2/2017. La stipula del contratto con l'ATI "SUEZ Trattamento Acque SpA + KOSTRUTTIVA Scpa", aggiudicataria dell'appalto integrato, è avvenuta in data 28/3/2017, per un importo di 4.708.998,25 euro, corrispondente ad un ribasso del 10,069%; il progetto esecutivo presentato dall'ATI Aggiudicataria è stato validato dal RUP in data 16/11/2017 ed approvato dal Commissario Straordinario Unico prof. Enrico Rolle in data 27/11/2017; i lavori sono stati consegnati in data 13/12/2017 e sono in corso di esecuzione".

	Adeguamento e riqualifica funzionale sistema fognario altopiano di Asiago ²²	1.600.000 €	1.015.000 €	585.000 €	x
Totale		7.800.000 €	2.015.000 €	5.785.000 €	

Fonte: *Elaborazioni ReOPEN SPL su dati [sito del commissario straordinario unico per la depurazione, dato 2017](#)*; OpenCoesione.

REGOLAZIONE TARIFFARIA

Tra il 2016 e il 2017, ARERA ha approvato schemi regolatori, per il periodo 2016-2019, dei gestori operativi sull'intero territorio veneto.

L'approvazione dell'aggiornamento tariffario per il periodo 2018-2019 ha interessato 13 gestori²³ che servono, complessivamente un bacino di utenza pari al 96% circa della popolazione regionale.

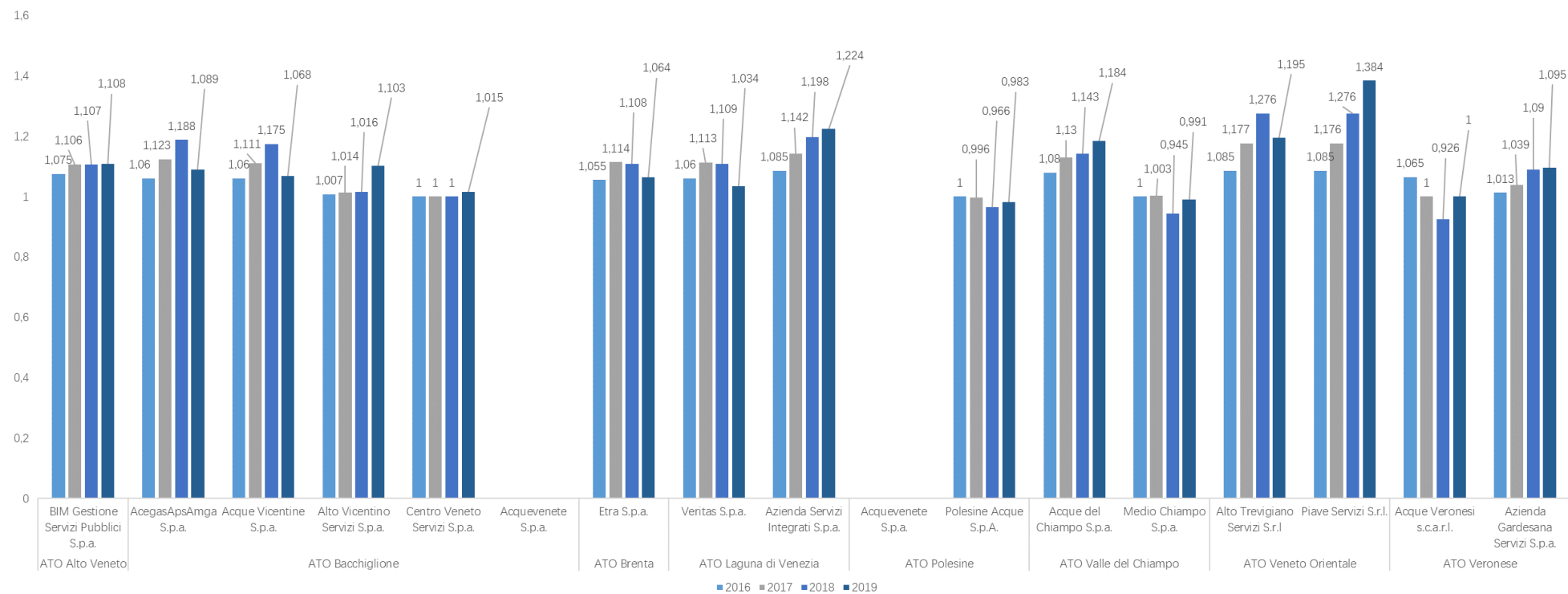
Si precisa quanto segue.

- ATO Bacchiglione: con riferimento ai gestori Alto Vicentino Servizi S.p.A (AVS) e Acque Vicentine S.p.A si è scelto, ai fini dell'aggiornamento tariffario, di mantenere le due società distinte nonostante l'avvenuta fusione per incorporazione in Viacqua S.p.A. La società Centro Veneto Servizi S.p.A, che ha ricevuto l'approvazione del moltiplicatore tariffario per il periodo 2016-2019, è stata sottoposta, assieme alla società Polesine, ad un'operazione di fusione per incorporazione in Acquevenete S.p.A. (efficacia dal 1° dicembre 2017);
- ATO Laguna di Venezia: dal 1° novembre 2017 la società Azienda Servizi Integrati Spa si è fusa per incorporazione in Veritas Spa;
- ATO Polesine: la società Polesine, che ha ricevuto l'approvazione del moltiplicatore tariffario per il periodo 2016-2019, è stata sottoposta assieme alla società Centro Veneto Servizi S.p.A ad un'operazione di fusione per incorporazione in Acquevenete S.p.A. (efficacia 1° dicembre 2017).

²² Stato finanziario e stato progetto: in corso

²³ Un gestore opera in due differenti ATO.

Moltiplicatore tariffario θ - schema regolatorio 2016-2019



Moltiplicatore tariffario 9 - AGGIORNAMENTO 2018-2019

