



MONITOR – IDRICO 2020 PIEMONTE

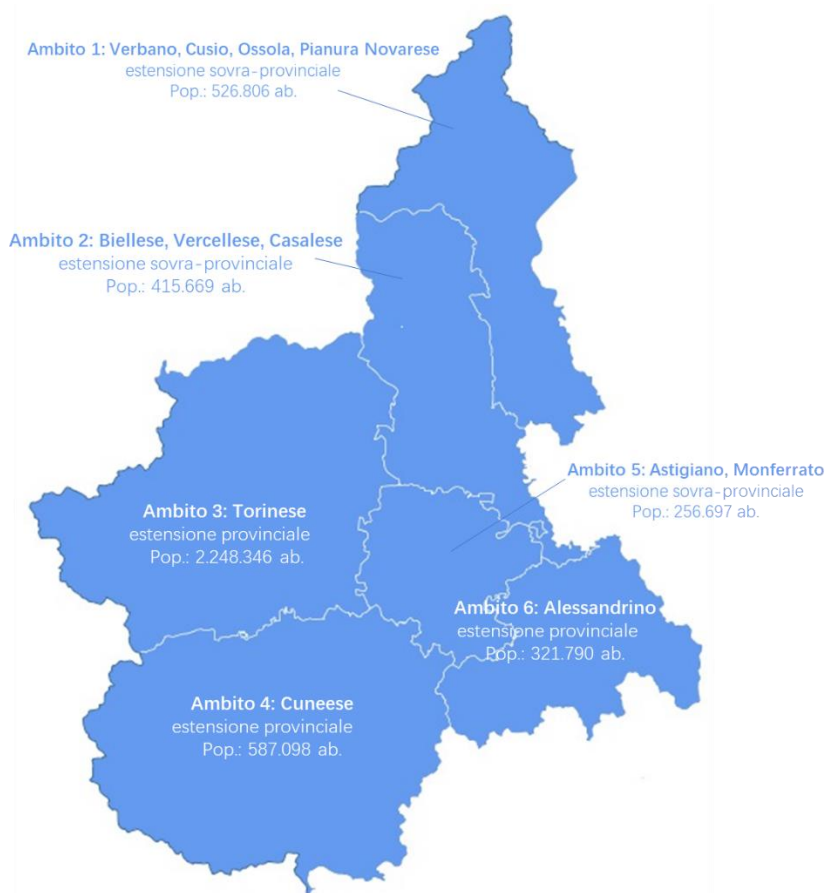
Il presente documento è stato predisposto a luglio 2020 e rappresenta l'aggiornamento della precedente versione pubblicata nel 2019¹, rispetto alla quale sono stati apportati aggiornamenti e sono state inseriti nuovi ambiti di analisi, fornendo elementi di dettaglio sotto diversi profili:

- 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---piemonte>

ATO ED ENTI DI GOVERNO



La L.R. 20 gennaio 1997, n. 13 ha individuato 6 ATO² di estensione provinciale o sovra-provinciale (art. 2) e istituito le Autorità d'Ambito (art.4), ovvero Conferenze dei rappresentanti degli enti locali (comuni, comunità montane, province) appartenenti a ogni ambito, costituite attraverso la sottoscrizione di una convenzione, mediante le quali sono esercitate le funzioni di organizzazione del SII. Nonostante abbiano mantenuto la desueta denominazione le Autorità d'Ambito sono da considerarsi a tutti gli effetti Enti di governo degli ATO piemontesi³.

L'Autorità d'ambito è composta da:

- Sindaci dei Comuni non appartenenti a Comunità montane, secondo forme di rappresentanza unitaria per gruppi di Comuni contigui costituenti aree territoriali omogenee stabilite nella convenzione;
- Presidenti delle Comunità montane;
- Presidenti delle Province o Città metropolitana di Torino.

² Ambito 1: Verbanese, Cusio, Ossola, Pianura Novarese; Ambito 2: Biellese, Vercellese, Casalese; Ambito 3: Torinese; Ambito 4: Cuneese; Ambito 5: Astigiano, Monferrato; Ambito 6: Alessandrino.

³ La Circolare del Presidente della Giunta regionale 16 marzo 2015, n. 2/AMB ha chiarito che "deve ritenersi pertanto che, al di là del nomen iuris e della loro natura giuridica, le Autorità d'ambito istituite con la L.R. n. 13/1997 sono da considerarsi a tutti gli effetti gli Enti di governo d'ambito di cui all'articolo 147 del d.lgs. 152/2006".

Rappresentatività nelle Autorità d'Ambito						
ATO	Province	Città Metropolitane	Unioni Montane	Comunità Montane	Aree Omogenee	N° rappresentanti
1	2		10		10	22
2	4	1	6		15	26
3		1	16		13	30
4	1		14		8	23
5	3				4	7
6	2		9	1	5	17
	12	2	55	1	55	125

Le Autorità d'Ambito sono pienamente operative e i relativi organi (Conferenza dell'Autorità Ambito, Presidente e Direttore) risultano insediati. Per lo svolgimento delle proprie funzioni, si avvalgono del personale dell'amministrazione provinciale in cui hanno sede (art. 4 comma 6 L.R. 13/1997) e, se stabilito nelle rispettive convenzioni, possono utilizzare il personale di altri enti locali ricadenti nel corrispondente ATO.

Per garantire omogeneità di azione, le Autorità possono concludere, d'intesa con la Regione, appositi accordi di programma (art. 10 L.R. 13/1997).

Completa l'assetto organizzativo l'Osservatorio dei Servizi Idrici Integrati (istituito presso la Regione) competente alla realizzazione di quadri conoscitivi di sintesi sullo stato dei servizi idrici e a fornire supporto agli enti e organismi coinvolti nel settore dei SII (art. 11 L. 13/1997).

NORMATIVA REGIONALE E PRINCIPALI ATTI AMMINISTRATIVI

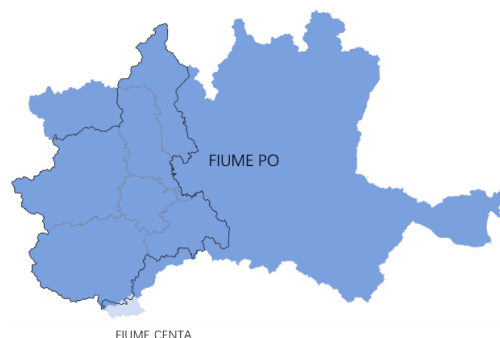
- L.R. 20 gennaio 1997, n. 13, *Delimitazione degli ambiti territoriali ottimali per l'organizzazione del servizio idrico integrato e disciplina delle forme e dei modi di cooperazione tra gli Enti locali ai sensi della legge 5 gennaio 1994, n. 36 e successive modifiche ed integrazioni. Indirizzo e coordinamento dei soggetti istituzionali in materia di risorse idriche.*
- L.R. 24 maggio 2012, n. 7, *Disposizioni in materia di servizio idrico integrato e di gestione integrata dei rifiuti urbani.*
- Circolare del Presidente della G.R. 16 marzo 2015, n. 2, *Affidamento del servizio idrico integrato alla luce delle novità introdotte dal D.L. 133/2014.*

PIANIFICAZIONE SETTORIALE

Il Piemonte ricade interamente nel Distretto idrografico del Fiume Po (figura in basso a sinistra). Nella figura a destra si evidenzia, invece, la sovrapposizione tra i bacini idrografici che interessano il territorio piemontese e il perimetro degli ATO.



Limiti Amministrativi delle Autorità di Bacino 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 del fiume Po	Piano di gestione del distretto idrografico ⁴	Autorità di Bacino Distrettuale	Deliberazione n.1/2016 (DPCM 27/10/2016)
	Piano di gestione del Rischio Alluvioni ⁵		Deliberazione n.2/2016, D.P.C.M. 27/10/2016, GU n. 30 del 6/02/2017
Bacini idrografici	Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico	Autorità di Bacino del fiume Po	PAI PO - DPCM 22/02/2018, GU n. 120, Serie Generale, 25/04/2018 (variante)
Regione	Piano di tutela delle acque ⁶	Consiglio regionale	D.C.R. del 13 marzo 2007, n. 117-10731 ⁷ .

⁴ Il Piano Gestione Acque o Gestione Distretto è lo strumento previsto dalla Direttiva quadro sulle Acque (Direttiva 2000/60/CE) rappresenta lo strumento operativo attraverso il quale si devono pianificare, attuare e monitorare le misure per la protezione, il risanamento e il miglioramento dei corpi idrici superficiali e sotterranei e agevolare un utilizzo sostenibile delle risorse idriche.

⁵ Il Piano gestione rischio alluvioni è lo strumento previsto dalla Direttiva 2007/60/CE e dal D.Lgs. 49/2010 è finalizzato alla riduzione delle conseguenze negative sulla salute umana, sull'ambiente e sulla società derivanti dalle alluvioni. Esso individua interventi strutturali e misure non strutturali che devono essere realizzate nell'arco temporale di 6 anni, al termine del quale il Piano è soggetto a revisione ed aggiornamento.

⁶ Il Piano di tutela delle acque è lo Strumento di pianificazione regionale con lo scopo di prevedere gli interventi sul territorio. Il fine è quello di conseguire gli obiettivi di qualità dei corpi idrici e la tutela quali-quantitativa della risorsa idrica, garantendo un approvvigionamento idrico sostenibile nel lungo periodo. Gli obiettivi sono perseguiti attraverso misure ed interventi adottati e previsti per ogni ciclo di pianificazione (sessennale).

⁷ Il 20 luglio 2018 con D.G.R. n. 28-7253 la Giunta Regionale del Piemonte ha adottato il Progetto di Revisione del Piano di Tutela delle Acque (PTA), comprensivo dei documenti di supporto per l'avvio della fase di Valutazione Ambientale Strategica. Con D.G.R. n. 41-7889 del 16 novembre 2018, è stato approvato il Parere Motivato predisposto dall'Autorità Regionale competente per la procedura di VAS. Con D.G.R. n. 64-8118 del 14 dicembre 2018 la Giunta Regionale ha, infine, approvato la proposta al Consiglio Regionale di Piano di Tutela delle Acque e la proposta di Dichiarazione di Sintesi, ai fini dell'approvazione definitiva.

Pianificazione d'Ambito

ATO	Anno di adozione/aggiornamento
Ambito 1 - Verbano, Cusio, Ossola, Pianura Novarese	2006 ⁸
Ambito 2 - Biellese, Vercellese, Casalese	2004 ⁹
Ambito 3 - Torinese	2003 ¹⁰
Ambito 4 - Cuneese	2018
Ambito 5 - Astigiano, Monferrato	2003 ¹¹
Ambito 6 - Alessandrino	2003 ¹²

QUADRO COMPLESSIVO DEI GESTORI

Il modello industriale caratterizza la gestione del servizio idrico integrato in tutti gli ATO piemontesi. A fronte di una diffusa integrazione verticale, spicca l'elevato grado di aggregazione orizzontale negli ATO 1 e 3 dove, sebbene siano presenti più gestori, il 90% della popolazione è comunque servita da un unico operatore. La tabella che segue riassume il quadro della rilevazione, evidenziando per ciascun ATO, oltre al numero dei gestori, la percentuale di popolazione servita da gestori industriali del servizio idrico integrato.

⁸ 1^ revisione (Approvato con deliberazione n. 155 del 30/07/2013 PEF 2012-2016); 2^ revisione (Approvato con deliberazione n. 173 del 28/03/2014 PEF 2014- 2026); 3^ revisione (Approvato con deliberazione n. 219 del 24/05/2016 PEF 2016-2026); 4^ revisione (Approvato con deliberazione n. 267 del 31/05/2018 PEF 2018-2026).

⁹ 1^ revisione (n. 176 del 21/12/2006); 2^ revisione (Revisione del solo PEF del PdA con Deliberazione A.ATO2 n. 436 del 24/04/2013 e n. 459 del 19/12/2013 e successiva approvazione da parte di AEEG con Deliberazione AEEG n. 25/2014/R/idr.); 3^ revisione (Revisione del Programma degli Interventi (PdI) e del Piano Economico Finanziario (PEF) approvata con Deliberazione A.ATO2 n. 474 e 476 del 27/03/2014 e successiva approvazione da parte dell'AEEGSI con Deliberazione 524/2014/R/IDR del 23 ottobre 2014); 4^ revisione (Revisione del Programma degli Interventi (PdI) e del Piano Economico Finanziario (PEF) approvata con Deliberazione A.ATO2 n. 572 (P.d.I.) e n. 573 (P.E.F.) del 27 maggio 2016 e successiva approvazione da parte dell'AEEGSI con Deliberazione 744/2016/R/idr del 06 dicembre 2016;); 5^ revisione (Aggiornamento del Programma degli Interventi (PdI) e del Piano Economico Finanziario (PEF) per il biennio 2018-2019 approvati rispettivamente con Deliberazione A.ATO2 n. 669 (P.d.I.) e n. 670 (P.E.F.) del 21 giugno 2018. In attesa di approvazione da parte di ARERA).

¹⁰ Adeguamento (con deliberazione n. 169 del 27/05/2004); revisione (deliberazione n. 349 del 27/03/2009; 1 aggiornamento PEF (deliberazione n. 503 del 22/11/2013); aggiornamento PdI (deliberazione n. 521 del 20/03/2014); 2 aggiornamento PEF (deliberazione n. 522 del 20/03/2014); aggiornamento (deliberazione ATO n. 587 del 21/12/2015); aggiornamento (deliberazione ATO n. 692 del 26/06/2018).

¹¹ 1^ revisione Approvata con deliberazione n. 89 del 28.12.2005) il primo anno del nuovo Piano d'Ambito sarebbe il 2006, ma è stato previsto di sviluppare i primi tre anni attraverso Piani d'Area. In merito agli investimenti previsti è confermato il dato di 410 Mln del Piano 2002 ma spalmato sul periodo 2003 – 2030. Il valore di 391 Mln è al netto degli investimenti già realizzati nel triennio 2003 – 2005.

¹² 1^ revisione (n. 14 del 23/04/2007).

ATO	n. gestori SII ¹³	% popolazione servita
ATO 1 - VCO, Pianura Novarese	2 ¹⁴	98%
Ambito 2 - Biellese, Vercellese, Casalese	7	98%
Ambito 3 - Torinese	2 ¹⁵	99%
Ambito 4 - Cuneese	9 ¹⁶	85%
Ambito 5 - Astigiano, Monferrato	4	99%
Ambito 6 - Alessandrino	3	91%

Fonte: elaborazioni ReOPEN SPL su dati Osservatorio regionale dei servizi idrici integrati, 2019

In aggiunta ai soggetti di cui sopra, risultano attivi ulteriori operatori che erogano singoli segmenti di servizio. Di seguito la situazione per ATO.¹⁷

- **Ambito 1 - Verbano, Cusio, Ossola, Pianura Novarese:** in un comune il servizio idrico è erogato da un gestore salvaguardato (Società dell'acqua potabile S.r.l.);
- **Ambito 2 - Biellese, Vercellese, Casalese:** in un comune il servizio idrico è erogato da un gestore salvaguardato (IRETI S.p.A.);
- **Ambito 3 – Torinese:** in un comune il servizio è erogato da un gestore non legittimato (Società per la condotta di Acque Potabili in Alpignano Srl);
- **Ambito 6 – Alessandrino:** in 4 comuni il servizio di acquedotto è erogato da un gestore salvaguardato (IRETI S.p.A.); inoltre, VALLE ORBA DEPURAZIONE SRL è un gestore non legittimato.

Acquedotto delle Langhe e Alpi Cuneesi - ALAC S.p.A (gestore aderente al "CONSORZIO GESTORISERVIZI IDRICI - Co.Ge.S.I. Srl) effettua attività di distribuzione di acqua all'ingrosso.

¹³ Il gestore del SII è considerato tale quando opera in tutti i segmenti di servizio (adduzione e captazione, distribuzione, fognatura e depurazione).

¹⁴ Uno dei due gestori (ACQUA NOVARA.VCO S.P.A.) serve da solo un bacino di utenza pari al 91% della popolazione dell'Ambito.

¹⁵ Uno dei due gestori (SMAT S.P.A.) serve da solo un bacino di utenza pari al 90% della popolazione dell'Ambito, mentre ACEA Pinerolese Industriale S.p.A. è un gestore salvaguardato.

¹⁶ Le società "ACDA S.p.A.", "CALSO S.p.A", "S.I.S.I. S.r.l.", "INFERNOTTO ACQUA S.r.l" sono i gestori operativi del "CONSORZIO GESTORI SERVIZI IDRICI - Co.Ge.S.I. Srl". Nel conteggio dei gestori SII sono inclusi solo i soggetti operativi. Inoltre, le società "ALPI ACQUE S.p.A", "TECNOEDIL S.p.A." e "A.L.Se S.p.A." fanno parte della "Società Consortile AETA". Anche in questo caso nel conteggio dei gestori SII sono considerate le singole società.

¹⁷ Fonte: Osservatorio regionale dei servizi idrici integrati.

La situazione di frammentazione territoriale delle gestioni, sebbene in un quadro di sostanziale conformità alla normativa pro-tempore vigente¹⁸ è confermata anche da ARERA nell'undicesima Relazione semestrale predisposta ai sensi dell'art. 172 del Codice Ambientale (presentata il 30 giugno 2020): l'affidamento al gestore unico d'ambito è avvenuto solo in due ATO: Torinese, a partire dal primo gennaio 2004, e Cuneese, a partire dal primo luglio 2019.

La diffusa tendenza alla gestione "industriale" comporta un ricorso piuttosto raro da parte dei comuni alla gestione diretta in economia, per un totale di 50 comuni di piccole e piccolissime dimensioni e un bacino di utenza che non supera mai l'1% della popolazione di ciascun ATO.

Da segnalare, infine, il contratto di rete "*Water Alliance – Acque del Piemonte*", stipulato dalle seguenti imprese di SII (tutte *in house*): Acquedotto Valtigione S.P.A., Acquedotto della Piana S.P.A., Azienda Multiutility Acqua Gas S.P.A., Azienda Multiservizi Casalese S.P.A., Consorzio dei comuni per l'acquedotto del Monferrato, Cordar S.P.A. Biella Servizi, Società Metropolitana Acque Torino S.P.A., Società Intercomunale Servizi Idrici S.R.L., Azienda Cuneese dell'acqua – S.p.A, Azienda Multiservizi Valenzana S.P.A. E Acqua Novara. Vco S.P.A.

QUALITÀ TECNICA¹⁹

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

¹⁸ Solo negli ATO 3, 5 e 6, ARERA rileva gestioni "non conformi alla normativa pro-tempore vigente", precisando che è in corso una fase di valutazione della situazione gestionale in ambito Regionale propedeutica all'esercizio dei poteri sostitutivi della Regione Piemonte in cui verranno valutate la legittimità del riconoscimento delle gestioni in economia.

¹⁹ 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*"

prerequisiti.

In particolare, si rilevano 6 delibere di approvazione dell'aggiornamento del moltiplicatore tariffario per le annualità 2018 e 2019.

ATO	Gestore	PREREQUISITI
Ambito 1 - Verbano, Cusio, Ossola, Pianura Novarese	Idrablu S.p.a.	incidenza dei volumi di utenza misurati al di sotto delle soglie minime fissate dall'Autorità.

La tabella che segue riporta:

- i valori assunti dai macro-indicatori di qualità tecnica²⁰, suddivisi per segmento di servizio;
- la classe di appartenenza (identificata con una lettera dalla A alla E) e il relativo obiettivo.

²⁰ **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						FOGNAURA			DEPURAZIONE	
		M1a (mc/km/gg)	M1b (%)	M2 ore	M3a (%)	M3b (%)	M3c (%)	M4a (n/100 km)	M4b (%)	M4c (%)	M5 (%)	M6 (%)
Ambito 1 - Verbano, Cusio, Ossola, Pianura Novarese ²¹	Acqua Novara. VCO S.p.a	23,22	44,50%	n.r	0,034%	8,4%	0,90%	6,00	15,50%	99,80%	4,70%	7,40%
		Miglioramento Classe C - 4% annuo			Miglioramento Classe E rientro nella classe D in 2 anni			Miglioramento Classe E - 10% annuo		Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe C - 15% annuo	
	Idrablu S.p.a.	7,97	31,90%	0,61	0,0%	3,9%	0,40%	0,0	0,0%	0,0%	0,0%	10,20%
				Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe C rientro nella classe B in 2 anni			Mantenimento Classe A		Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe D - 20% annuo	
Ambito 2 - Biellese, Vercellese, Casalese ²²	A.M.C. S.p.a.	9,04	24,20%	0,13	0,0%	0,0%	0,0%	1,82	0,0%	0,0%	0,0%	0,00%
		Mantenimento Classe A		Mantenimento Classe A	Mantenimento Classe A			Miglioramento Classe E - 10% annuo		Mantenimento Classe A	Mantenimento Classe A	
	A.M.V. S.p.a.	14,43	36,80%	8,15	0,073%	6,10%	0,54%	1,33	28,60%	0,0%	0,0%	0,0%
		Miglioramento Classe C - 4% annuo		Miglioramento Classe B - 2% annuo	Miglioramento Classe E rientro nella classe D in 2 anni			Miglioramento Classe E - 10% annuo		Mantenimento Classe A	Mantenimento Classe A	
	ASM Vercelli S.p.A.	19,47	37,0%	0,19	0,0%	0,0%	0,0%	0,0	94,50%	0,0%	1,40%	0,0%
		Miglioramento Classe C - 4% annuo		Mantenimento Classe A	Mantenimento Classe A			Miglioramento Classe D - 10% annuo		Mantenimento Classe A	Mantenimento Classe A	
	Comuni Riuniti S.r.l.	4,41	36,60%	0,45	0,053%	17,56%	1,17%	0,0	0,0%	0,0%	0,0%	9,10%
		Miglioramento Classe C - 4% annuo		Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe E rientro nella classe D in 2 anni			Mantenimento Classe A		Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe C - 15% annuo	
CORDAR Biella	7,94	31,50%	1,25	0,018%	7,03%	1,09%	0,23	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	

²¹ delibera 380/2018/r/idr;

²² delibera 312/2019/r/idr;

ATO	Gestore	ACQUEDOTTO						FOGNAURA			DEPURAZIONE	
		M1a (mc/km/gg)	M1b (%)	M2 ore	M3a (%)	M3b (%)	M3c (%)	M4a (n/100 km)	M4b (%)	M4c (%)	M5 (%)	M6 (%)
	Servizi S.p.a.	Miglioramento Classe B - 2% annuo		Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe E rientro nella classe D in 2 anni			Mantenimento Classe A			Mantenimento Classe A	Mantenimento Classe A
	CORDAR Valsesia S.p.a.	7,05	37,10%	9,92	0,035%	1,46%	0,12%	1,57	81,80%	0,0%	100,00%	0,0%
		Miglioramento Classe C - 4% annuo		Miglioramento Classe B - 2% annuo	Miglioramento Classe E rientro nella classe D in 2 anni			Miglioramento Classe E - 10% annuo			Miglioramento Classe D - 5% annuo	Mantenimento Classe A
S.I.I. S.p.a.	15,47	48,50%	3,94	0,126%	9,71%	0,62%	0,7	0,0%	0,0%	0,0%	19,70%	
	Miglioramento Classe D - 5% annuo		Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe E rientro nella classe D in 2 anni			Mantenimento Classe A			Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe D - 20% annuo	
Ambito 3 - Torinese ²³	Gestore virtuale d'ambito*	28,74	38,40%	0,02	0,014%	4,10%	0,30%	1,96	0,0%	25,20%	0,0%	13,10%
		Miglioramento Classe C - 4% annuo		Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe E rientro nella classe D in 2 anni			Miglioramento Classe E - 10% annuo			Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe D - 20% annuo
Ambito 4 - Cuneese ²⁴	Gestore virtuale dell' ATO 4 Cuneese**	8,69	32,90%	1,23	0,022%	8,8%	0,90%	0,4	0,0%	2,60%	0,0%	6,60%
		Miglioramento Classe B - 2% annuo		Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe E rientro nella classe D in 2 anni			Mantenimento Classe A			Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe C - 15% annuo
	Mondo Acqua S.p.a.	25,04	63,90%	0,04	0,084%	3,8%	0,20%	0,42	0,0%	0,0%	0,0%	0,80%
Ambito 5 - Astigiano, Monferrato ²⁵	Acquedotto della Piana S.p.a.	5,82	34,80%	n.r	0,0%	0,0%	0,0%	0,96	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
		Miglioramento Classe B			Mantenimento Classe A			Mantenimento Classe A			Mantenimento Classe A	Mantenimento Classe A

²³ delibera 617/2018/R/IDR;

²⁴ delibera 157/2019/R/IDR;

²⁵ delibera 50/2019/R/IDR;

ATO	Gestore	ACQUEDOTTO						FOGNAURA			DEPURAZIONE	
		M1a (mc/km/gg)	M1b (%)	M2 ore	M3a (%)	M3b (%)	M3c (%)	M4a (n/100 km)	M4b (%)	M4c (%)	M5 (%)	M6 (%)
		- 2% annuo										
	Acquedotto Valtigione S.p.a.	5,29	33,80%	n.r.	0,0%	0,0%	0,00%	6,0	22,60%	38,10%	0,0%	1,10%
		Miglioramento Classe B - 2% annuo			Mantenimento Classe A			Miglioramento Classe E - 10% annuo			Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe B - 10% annuo
	Asti Servizi Pubblici S.p.a.	6,88	20,80%	0,32	0,0%	0,0%	0,0%	0,0	0,0%	91,70%	0,00%	9,60%
		Mantenimento Classe A		Mantenimento Classe A	Mantenimento Classe A			Miglioramento Classe B - 5% annuo			Mantenimento Classe A	Miglioramento Classe C - 15% annuo
	Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato	6,35	30,70%	n.r.	0,0%	0,0%	0,00%	5,5	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
		Miglioramento Classe B - 2% annuo			Mantenimento Classe A			Miglioramento Classe E - 10% annuo			Mantenimento Classe A	Mantenimento Classe A
Ambito 6 - Alessandrino ²⁶	AMAG Reti Idriche S.p.a. Gestione Acqua S.p.a. Comuni Riuniti Belforte Monferrato S.r.l.	15,34	46,30%	0,03	0,03%	5,2%	0,46%	2,4	0,0%	21,60%	0,0%	21,00%
		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	Miglioramento Classe D - 20% annuo

* SMAT S.p.A. Comuni di: Fenestrelle, Perrero, Prali, Roure, Salza di Pinerolo, Vallo Torinese e Varisella.

** (composto da: Alpi Acque S.p.a., Azienda Cuneese dell'Acqua S.p.a., Calso S.p.a., Società Intercomunale Servizi Idrici S.r.l., Tecnoedil S.p.a., Alta Langa Servizi S.p.a., Infernotto Acqua S.r.l., IRETI S.p.a. - Comuni di Sanfrè e Ceresole d'Alba e Acquedotto Langhe e Alpi Cuneesi S.p.a. - grossista).

²⁶ delibera 135/2019/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
Ambito 1 - Verbano, Cusio, Ossola, Pianura Novarese	<u>Acqua Novara. VCO S.p.a</u>	
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione e installazione di nuovi misuratori di processo e di utenza; installazione di impianti di telecontrollo e monitoraggio da remoto delle reti acquedottistiche; opere di distrettualizzazione ed ottimizzazione delle reti.
	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento degli approvvigionamenti, anche tramite il ripristino funzionale di alcuni pozzi e sorgenti; sostituzione di tratti ammalorati di tubazioni di adduzione; realizzazione di interconnessioni volte ad accrescere la flessibilità del sistema acquedottistico; sostituzione di reti di distribuzione vetuste e di condotte in cemento amianto, nonché realizzazione e potenziamento dei serbatoi.
	M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> completamento di nuovi pozzi e adeguamento dei pozzi esistenti; estensione e completamento della rete di distribuzione; realizzazione di nuovi impianti di potabilizzazione, miglioramento dei sistemi di trattamento e potenziamento dei sistemi di disinfezione.
	M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione di condotte ai fini dell'adeguamento delle sezioni idrauliche, potenziamento dei collettori e ammodernamento delle reti fognarie; adeguamento degli sfioratori esistenti.
	M5-Smaltimento fanghi in discarica	<ul style="list-style-type: none"> opere per l'estensione delle reti fognarie.
	M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di nuovi impianti di depurazione; potenziamento di alcuni depuratori esistenti, ovvero di singole fasi di trattamento.
	<u>Idrablu S.p.a.</u>	
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione contatori e installazione nuovi misuratori su utenze a forfait; esecuzione di rilievi, elaborazione della cartografia e modellazione delle reti di acquedotto.
	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di nuove opere di accumulo, di trasporto e di interconnessione tra acquedotti; ammodernamento delle opere di captazione, dei serbatoi e delle reti di acquedotto.
	M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> attività sulle aree di salvaguardia, operando sulle captazioni di acqua destinata al consumo umano con interventi per la prevenzione di eventuali fenomeni di compromissione della risorsa in funzione delle effettive

		condizioni locali di vulnerabilità dei siti.
	M4- Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento e ammodernamento delle reti fognarie in diversi comuni.
	M5- Smaltimento fanghi in discarica	-
	M6-Qualità dell' acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> • realizzazione di reti fognarie e ampliamento di quelle esistenti, con conseguente dismissione di fosse biologiche private e collettamento dei relativi reflui ai depuratori gestiti.
Ambito 2 - Biellese, Vercellese, Casalese	<u>A.M.C. S.p.a.</u>	
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> • rinnovo delle reti e degli impianti di acquedotto ammalorati; • potenziamento del sistema di telecontrollo; • sostituzione dei misuratori di utenza vetusti.
	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento dei serbatoi di accumulo.
	M3-Qualità dell' acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento e messa in sicurezza delle opere di captazione delle acque sotterranee, al fine di evitare possibili contaminazioni.
	M4- Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> • rifacimento e potenziamento della rete e degli impianti fognari.
	M5- Smaltimento fanghi in discarica	-
	M6-Qualità dell' acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento di taluni impianti di depurazione.
	<u>A.M.V. S.p.a.</u>	
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> • rinnovo delle reti e degli impianti di acquedotto ammalorati; • sostituzione dei misuratori di utenza vetusti.
	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> • potenziamento dei sistemi acquedottistici, tale da migliorare la continuità del servizio.
	M3-Qualità dell' acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> • realizzazione della dorsale di interconnessione dei sistemi acquedottistici locali, attualmente approvvigionati da risorse idriche di qualità non ottimale, all'acquedotto della città di Valenza.
	M4- Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> • estensione delle reti fognarie e adeguamento dei relativi impianti.
	M5- Smaltimento fanghi in discarica	-

M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento dei sistemi di trattamento di uno specifico depuratore e adeguamento di taluni impianti di telecontrollo.
<u>ASM Vercelli S.p.A.</u>	
M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione delle condotte di acquedotto in condizioni inadeguate; progressiva distrettualizzazione della rete idrica, necessaria per una migliore gestione delle pressioni; sostituzione dei misuratori di utenza vetusti.
M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento delle condotte di adduzione e realizzazione di una nuova adduttrice di interconnessione tra sistemi acquedottistici.
M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di nuovi impianti di potabilizzazione e adeguamento di taluni impianti esistenti; realizzazione di nuovi pozzi per la captazione di acqua di migliore qualità.
M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento degli scaricatori di piena, con contestuale sostituzione di talune opere fognarie.
M5-Smaltimento fanghi in discarica	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento e miglioramento del sistema di disidratazione dei fanghi di depurazione.
M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento e potenziamento di alcuni impianti di depurazione.
<u>Comuni Riuniti S.r.l.</u>	
M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> rinnovo delle condotte di acquedotto ammalorate; sostituzione dei misuratori di utenza vetusti
M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento di reti e impianti di acquedotto; realizzazione di serbatoi di compenso
M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento di taluni impianti di potabilizzazione; messa in sicurezza delle opere di captazione delle acque sotterranee, al fine di evitare possibili contaminazioni.
M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione e potenziamento delle condotte fognarie.
M5-Smaltimento fanghi in discarica	-
M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento e potenziamento delle sezioni di trattamento di alcuni impianti di depurazione.
<u>CORDAR Biella Servizi S.p.a.</u>	
M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione e adeguamento delle reti di acquedotto ammalorate; sostituzione dei misuratori di utenza vetusti.
M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di un nuovo impianto di stoccaggio e rilancio sulla rete di adduzione.

M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di una nuova opera di captazione da pozzo e di una nuova opera di presa da acque superficiali, nonché adeguamento di talune captazioni esistenti più vulnerabili per preservare la qualità della risorsa attinta.
M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione e risanamento delle condotte fognarie, anche ai fini della riduzione delle acque parassite.
M5-Smaltimento fanghi in discarica	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento e potenziamento della linea fanghi di alcuni depuratori; installazione di una centrifuga per i fanghi di depurazione presso uno specifico impianto di trattamento.
M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento dei sistemi di trattamento di alcuni impianti di depurazione e implementazione dei sistemi di telecontrollo.
<u>CORDAR Valsesia S.p.a.</u>	
M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> rinnovo delle condotte di acquedotto in condizioni inadeguate; sostituzione dei misuratori di utenza vetusti.
M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di nuove opere di captazione, ai fini del potenziamento dell'approvvigionamento idrico.
M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di nuovi impianti di potabilizzazione e adeguamento di taluni impianti esistenti.
M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione e adeguamento delle condotte fognarie; adeguamento degli scaricatori di piena.
M5-Smaltimento fanghi in discarica	<ul style="list-style-type: none"> l'assenza di specifici interventi infrastrutturali direttamente connessi al solo conseguimento dell'obiettivo di miglioramento.
M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento di specifiche sezioni di trattamento di alcuni impianti di depurazione.
<u>S.I.I. S.p.a.</u>	
M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione e rinnovo delle condotte di acquedotto ammalorate; sostituzione dei misuratori di utenza vetusti.
M2-Interruzioni del servizio	-
M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di nuovi impianti di potabilizzazione e adeguamento di taluni impianti esistenti; messa in sicurezza delle opere di captazione delle acque al fine di evitare possibili contaminazioni.
M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> estensione e adeguamento delle reti fognarie, anche ai fini della riduzione delle acque parassite.
M5-Smaltimento fanghi in discarica	-

	M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento e potenziamento delle sezioni di trattamento di alcuni impianti di depurazione.
Ambito 3 - Torinese	<u>Gestore virtuale d'ambito</u>	
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> • rinnovo e sostituzione delle reti di acquedotto; • installazione di dispositivi per la distrettualizzazione delle reti e per il controllo delle pressioni; • installazione di misuratori di processo, di misuratori di utenza, nonché implementazione di sistemi di telelettura.
	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> • opere di interconnessione e, in particolare, realizzazione degli schemi acquedottistici "Acquedotto Valle Orco" e "Acquedotto Valle Susa" volti a potenziare i "sistemi acquedottistici attuali limitati sia in termini quali-quantitativi che di affidabilità"; • adeguamento dell'impianto di potabilizzazione del Po "per garantire i quantitativi idrici necessari soprattutto nei periodi di carenza idrica", nonché realizzazione di nuovi pozzi.
	M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> • realizzazione di nuovi impianti di trattamento dell'acqua e potenziamento di quelli esistenti; • installazione di sistemi di telerilevamento dei principali parametri rilevanti per il controllo della qualità della risorsa, nonché di telecontrollo del processo di disinfezione.
	M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> • sostituzione di condotte ammalorate e realizzazione di nuovi collettori fognari, nonché "interventi di dualizzazione delle reti miste allo scopo di eliminare l'afflusso di acque parassite nelle fognature"; • installazione di un sistema di controllo degli sfioratori fognari.
	M5-Smaltimento fanghi in discarica	<ul style="list-style-type: none"> • rinnovo delle sezioni di disidratazione e di essiccazione, nonché potenziamento della linea fanghi dell'impianto di Castiglione Torinese.
	M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento di alcuni impianti di depurazione centralizzati e contestuale dismissione di impianti minori, caratterizzati da scarsa efficienza di abbattimento dei parametri inquinanti; • potenziamento e realizzazione di trattamenti terziari presso alcuni impianti di depurazione.
Ambito 4 - Cuneese	<u>Gestore virtuale</u>	
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> • rifacimento delle condotte di adduzione e sostituzione di tratti ammalorati della rete di distribuzione, nonché rinnovo dei relativi impianti; • sostituzione dei misuratori di processo e di utenza vetusti.
	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> • estensione e potenziamento di talune reti di adduzione; • realizzazione di nuovi pozzi e di serbatoi di accumulo.
	M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> • delimitazione delle aree di salvaguardia e protezione delle opere di presa; • potenziamento e adeguamento degli impianti di

		potabilizzazione e dei sistemi di disinfezione esistenti.
	M4- Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento delle condotte fognarie e dei relativi impianti; adeguamento degli scaricatori di piena esistenti.
	M5- Smaltimento fanghi in discarica	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento di sezioni specifiche della linea fanghi di alcuni impianti di depurazione.
	M6-Qualità dell' acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento e revamping di diversi impianti di depurazione esistenti.
<u>Mondo Acqua S.p.a.</u>		
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento di alcuni serbatoi e rifacimento delle reti di distribuzione ammalorate; sostituzione dei misuratori di utenza vetusti.
	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di nuove opere di captazione e potenziamento di quelle esistenti.
	M3-Qualità dell' acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> rinnovo di talune reti di acquedotto ammalorate al fine di ridurre fenomeni di contaminazione dell'acqua distribuita.
	M4- Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> risanamento delle condotte fognarie.
	M5- Smaltimento fanghi in discarica	-
	M6-Qualità dell' acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento delle sezioni di trattamento di alcuni impianti di depurazione.
Ambito 5 - Astigiano, Monferrato	<u>Acquedotto della Piana S.p.a.</u>	
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento degli impianti acquedottistici, nonché sostituzione e risanamento di alcuni tratti delle condotte di distribuzione; sostituzione dei misuratori di utenza vetusti.
	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di una nuova condotta di adduzione.
	M3-Qualità dell' acqua erogata	-
	M4- Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento della rete fognaria e degli impianti ad essa collegati.
	M5- Smaltimento fanghi in discarica	-
	M6-Qualità dell' acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento delle sezioni di trattamento di alcuni impianti di depurazione.
	<u>Acquedotto Valtiglione S.p.a.</u>	

M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione delle reti e degli impianti acquedottistici ammalorati; implementazione di sistemi di monitoraggio e telecontrollo volti anche a una migliore gestione delle pressioni; sostituzione dei misuratori di utenza vetusti.
M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> rifacimento di opere danneggiate funzionali al ripristino di alcuni tratti delle reti di adduzione.
M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento delle opere in condizioni fisiche tali da compromettere la qualità dell'acqua distribuita.
M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> rifacimento e potenziamento delle reti fognarie.
M5-Smaltimento fanghi in discarica	<ul style="list-style-type: none"> ammodernamento delle sezioni di trattamento dei fanghi di alcuni depuratori.
M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> adeguamento di alcuni impianti di depurazione.
<u>Asti Servizi Pubblici S.p.a.</u>	
M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione delle condotte acquedottistiche ammalorate; sostituzione dei misuratori di utenza vetusti.
M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di nuovi pozzi di captazione, in sostituzione di pozzi ormai vetusti; potenziamento della rete idrica nonché delle opere e degli impianti alla medesima connessi.
M3-Qualità dell'acqua erogata	-
M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento dei sistemi di controllo degli scaricatori, nonché realizzazione di un impianto di idrovore allo scarico finale del depuratore di Asti.
M5-Smaltimento fanghi in discarica	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione di un nuovo impianto per il trattamento di fanghi da depurazione.
M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> potenziamento di un impianto di depurazione e realizzazione di una nuova stazione di produzione di ozono finalizzata alla gestione efficace delle fluttuazioni dei carichi inquinanti in ingresso al trattamento.
<u>Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato</u>	
M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> sostituzione dei tratti ammalorati della rete acquedottistica; sostituzione dei misuratori di utenza vetusti.
M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> realizzazione e potenziamento delle reti di adduzione "anche al fine di attivare una nuova interconnessione", nonché opere di collegamento ai serbatoi esistenti; realizzazione di nuovi pozzi al fine di garantire un "mantenimento funzionale del prelievo" nel territorio servito.

	M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento di alcuni impianti di sollevamento in condizioni fisiche tali da compromettere la qualità dell'acqua; • rifacimento della protezione dell'intera area in cui è ubicato un campo pozzi.
	M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento della rete fognaria e degli impianti alla medesima collegati.
	M5-Smaltimento fanghi in discarica	-
	M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento e potenziamento di alcuni impianti di depurazione.
Ambito 6 - Alessandrino	AMAG Reti Idriche S.p.a. Gestione Acqua S.p.a. Comuni Riuniti Belforte Monferrato S.r.l.	
	M1-Perdite idriche	<ul style="list-style-type: none"> • sostituzione e rinnovo delle condotte e degli impianti di acquedotto ammalorati; • implementazione di sistemi di telecontrollo e installazione di dispositivi per la distrettualizzazione delle reti, necessari per una migliore gestione delle pressioni o per attuare interventi mirati di riparazione o sostituzione.
	M2-Interruzioni del servizio	<ul style="list-style-type: none"> • interconnessione dei sistemi acquedottistici tramite la realizzazione di nuove condotte di adduzione e di distribuzione; • potenziamento delle opere di captazione e di accumulo.
	M3-Qualità dell'acqua erogata	<ul style="list-style-type: none"> • realizzazione di nuovi impianti di potabilizzazione nonché potenziamento e revamping di impianti di potabilizzazione esistenti, per la risoluzione delle problematiche riferite principalmente alla presenza di cromo, manganese e nitrati.
	M4-Adeguatezza del sistema fognario	<ul style="list-style-type: none"> • rifacimento dei collettori e delle reti fognarie in condizioni fisiche inadeguate, a causa della vetustà delle stesse o del relativo sottodimensionamento; • realizzazione di nuovi impianti di sollevamento e rinnovo di quelli esistenti.
	M5-Smaltimento fanghi in discarica	-
	M6-Qualità dell'acqua depurata	<ul style="list-style-type: none"> • adeguamento delle sezioni di trattamento di alcuni impianti di depurazione.

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 (Pdl), così come pubblicati nei siti istituzionali degli ATO di riferimento. Si evidenzia che non sono disponibili dati di spesa effettivamente sostenuta.

ATO	Gestore	Pianificazione	Annualità	Investimento € (a lordo dei contributi)
Ambito 1 - Verbano, Cusio, Ossola, Pianura Novarese	Acqua Novara VCO S.p.A.	PdI (2018-2019)	2018	17.550.000,00
			2019	14.190.000,00
	Idrablu S.p.A.		2018	1.280.000,00
			2019	1.740.000,00
Ambito 2 - Biellese, Vercellese, Casalese	CORDAR BIELLA SERVIZI S.p.A.	PdI (2018-2019)	2018	2.980.000,00
			2019	4.360.000,00
	CORDAR VALSESIA S.p.A.		2018	1.650.000,00
			2019	1.520.000,00
	COMUNI RIUNITI S.r.l.		2018	410.000,00
			2019	920.000,00
	S.I.I. S.p.A.		2018	3.620.000,00
			2019	4.410.000,00
	AMC S.p.A.		2018	1.680.000,00
			2019	1.680.000,00
AMV S.p.A.	2018	990.000,00		
	2019	1.250.000,00		
ATENA S.p.A.	2018	4.410.000,00		
	2019	3.990.000,00		
Ambito 3 - Torinese	SMAT S.p.A. +7 COMUNI IN GESTIONE AUTONOMA	PdI (2018-2019)	2018	95.580.000,00
			2019	113.600.000,00
Ambito 4 - Cuneese	GESTORE UNICO DI ATO/4 CN	PdI (2018-2019)	2018	20.502.000,00
			2019	21.947.000,00
	MONDO ACQUA SpA		2018	1.822.000,00
			2019	1.998.000,00
	COMUNI IN ECONOMIA DIRETTA		2018	-
2019		-		
Ambito 5 - Astigiano, Monferrato	Asp S.p.A.	PdI (2018-2019)	2018	3.510.000,00
			2019	3.020.000,00
	Acquedotto Valtiglione S.p.A.		2018	2.490.000,00
			2019	2.710.000,00
	Consorzio Comuni Acquedotto Monferrato		2018	4.600.000,00
			2019	5.390.000,00
Acquedotto della Piana S.p.A.	2018	1.540.000,00		
	2019	950.000,00		
Ambito 6 - Alessandrino	Amag S.p.A.	PdI (2018-2019)	2018	7.870.000,00
			2019	8.850.000,00
	Gestione Acqua S.p.A.		2018	10.870.000,00
			2019	9.670.000,00
	Comuni Riuniti Belforte Monferrato S.r.l		2018	1.070.000,00
			2019	950.000,00

**PROCEDURE DI
INFRAZIONE
COMUNITARIA**

La tabella seguente riporta la situazione degli agglomerati nella Regione Piemonte coinvolti in procedure di infrazione comunitaria:

Situazione iniziale			Stato di fatto		
2009/2034 (C 85/13)	2014/2059	2017/2181	2009/2034 (C 85-13)	2014/2059	2017/2181
1	3	2		1	2

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

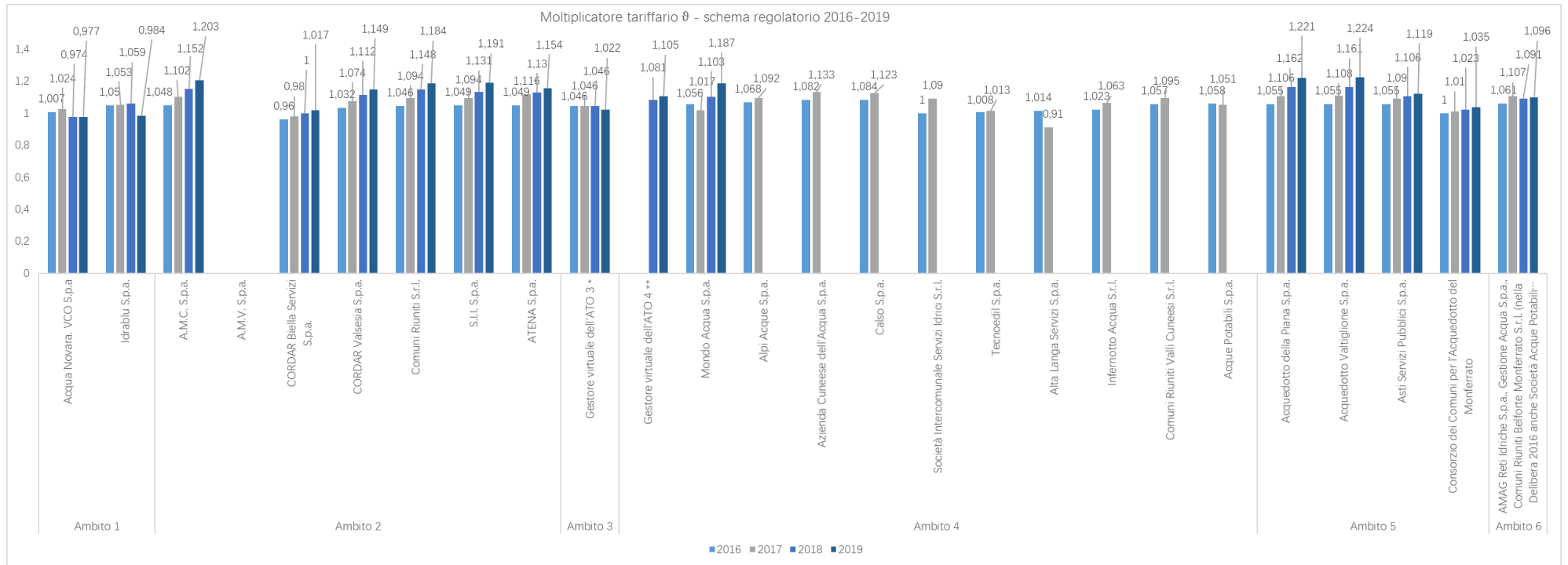
**REGOLAZIONE
TARIFFARIA**

Nel 2016 l'ARERA ha approvato le disposizioni di regolazione tariffaria per il periodo 2016-2019, proposte dalle diverse Autorità d'ambito del Piemonte.

L'approvazione dell'aggiornamento tariffario per il periodo 2018-2019 ha interessato 17 gestori principali, che servono il 93% circa dei comuni e il 98% circa della popolazione regionale.

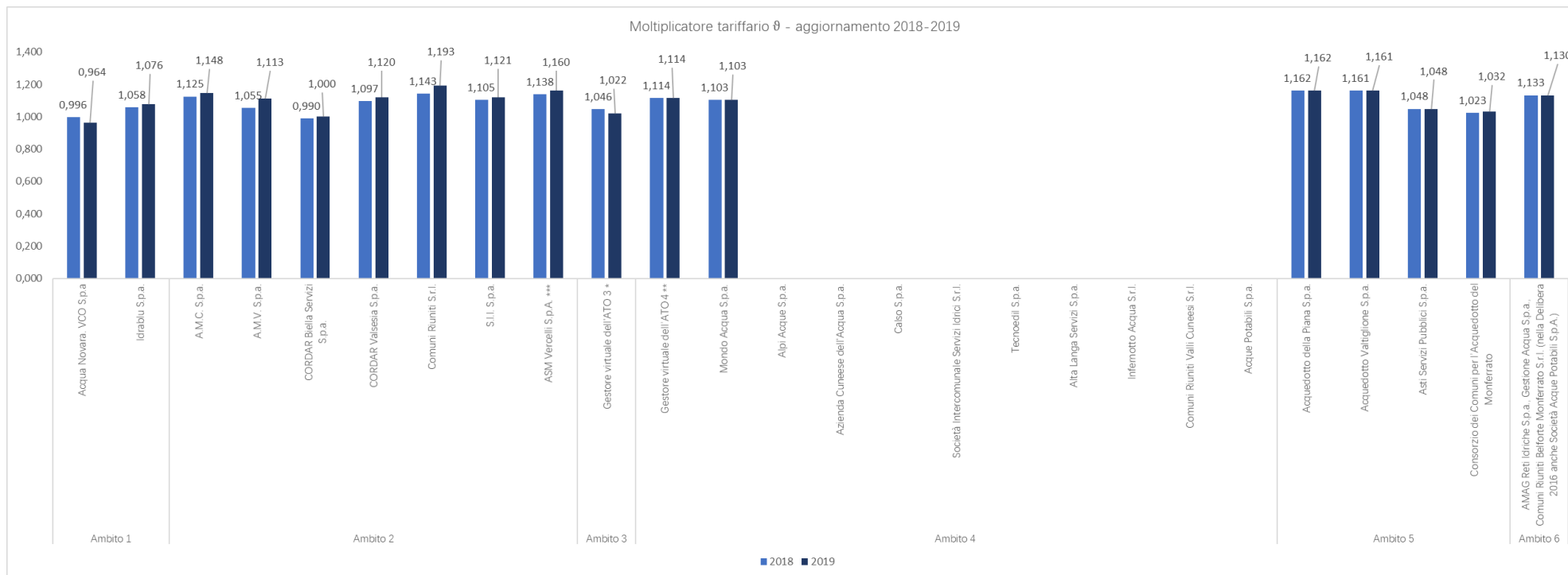
Relativamente all'Ambito 4 – Cuneese si precisa che in sede di approvazione del moltiplicatore tariffario 2016-2019 ed in virtù della costituzione del gestore unico d'ambito che subentra alle gestioni esistenti all'esito della naturale scadenza delle stesse, sono state elaborate:

- per le annualità 2016 e 2017, le proposte tariffarie per ciascuno dei gestori;
- per le annualità 2018 e 2019, le predisposizioni tariffarie relative al gestore Mondo Acqua S.p.a. (il cui affidamento giunge a scadenza successivamente al termine del secondo periodo regolatorio);
- per le annualità 2018-2019 le predisposizioni tariffarie relative al futuro Gestore Unico dell'ATO 4 Cuneese (che aggrega tutti i gestori in scadenza nel 2017).



* SMAT S.p.A. e Comuni di: Fenestrelle, Perrero, Prali, Roure, Salza di Pinerolo, Vallo Torinese e Varisella

** Cuneese (composto da: Alpi Acque S.p.a., Azienda Cuneese dell'Acqua S.p.a., Calso S.p.a., Società Intercomunale Servizi Idrici S.r.l., Tecnoedil S.p.a., Alta Langa Servizi S.p.a., Infernotto Acqua S.r.l., IRETI S.p.a. - Comuni di Sanfrè e Ceresole d'Alba e Acquedotto Langhe e Alpi Cuneesi S.p.a. - grossista)



* SMAT S.p.A. e Comuni di: Fenestrelle, Perrero, Prali, Roure, Salza di Pinerolo, Vallo Torinese e Varisella.

** Cuneese (composto da: Alpi Acque S.p.a., Azienda Cuneese dell'Acqua S.p.a., Calso S.p.a., Società Intercomunale Servizi Idrici S.r.l., Tecnoedil S.p.a., Alta Langa Servizi S.p.a., Infernotto Acqua S.r.l., IRETI S.p.a. - Comuni di Sanfrè e Ceresole d'Alba e Acquedotto Langhe e Alpi Cuneesi S.p.a. - grossista).

*** La società ATENA S.p.A. cambia denominazione sociale in ASM Vercelli S.p.A. a seguito dell'applicazione della normativa europea in materia di *unbundling* che prevede la separazione e diversificazione del marchio e della comunicazione tra la società di distribuzione e la società di vendita operanti all'interno dello stesso gruppo societario.