

newsletter **UHub**
UTILITIES HUB

n.98 - dicembre 2022



LUEL



ACQUAINFO



LUEL tv



scrivici



Gocce d'acqua

[Scarica la Newsletter completa \(con allegati\)](#)

EVENTI IN AGENDA

[marzo 2022 - febbraio 2023](#) [Executive Master in Management dell'Economia Circolare](#)

NOTIZIE SETTORE IDRICO

ATTI DEL CONVEGNO Il Circolo virtuoso dell'acqua pubblica

E' possibile gestire il servizio idrico senza perseguire l'utile d'impresa?

Ci sono degli spazi di miglioramento degli strumenti di tutela verso gli utenti, oltre a quelli già previsti?

A partire dall'esperienza della no-profit Welsh Water che opera nel Regno Unito, in collaborazione con Confservizi Cispel Toscana e con il patrocinio dell'Università di Firenze- Dipartimento di Scienze per l'economia e l'impresa, GAIA S.p.A. ha promosso un convegno dal titolo "Il Circolo virtuoso dell'acqua pubblica. Condividere e restituire valore agli utenti" per riflettere, approfondire, stimolare un confronto sul tema. Il convegno si è svolto il 5 dicembre a Firenze, in presenza e in streaming.

In allegato è possibile scaricare il programma del convegno e le presentazioni che sono state proiettate da alcuni relatori.

Al link https://www.youtube.com/watch?v=dgfSw4f_tQY è possibile guardare il convegno registrato.

<https://www.gaia-spa.it/index.php/2014-07-08-09-28-11/archivio-news/3114-il-circolo-virtuoso-dell-acqua-pubblica>

 programma del convegno 5 dicembre firenze.pdf	[] 972 kB
 Peter Perry_Welsh Water_Virtuous Circle of Public Water Conference December 2022.pdf	[] 653 kB
 Giulia Chieffo_Utilitalia_Slide convegno 5 dicembre 2022.pdf	[] 1102 kB
 Paolo Peruzzi_GAIASpA_Le regole del governo societario.pdf	[] 613 kB

Dalla letteratura economica, **due spunti critici** in merito alla presenza dell'utile nel sistema tariffario del servizio idrico:

I teorici della finanziarizzazione dei servizi:
 «Quando le società di gestione dei servizi idrici sono state privatizzate, la finanza privata è stata percepita come un mezzo per sostituire i finanziamenti pubblici al fine di ridurre la spesa pubblica. Ventiquattro anni dopo, le compagnie idriche sono solite incrementare le tariffe per le società finanziarie internazionali in modi che erano inimmaginabili nel 1989. Allora l'acqua era un tranquillo e prevedibile investimento, ora è diventata un investimento speculativo.»
 (Bayliss & Hall, 2017, p. 55)»

Non c'è nessun rischio da premiare nella componente del capitale proprio nel servizio idrico:
 «Che dire del rischio azionario nella gestione delle imprese e nei nuovi progetti di capitale - in OPEX e CAPEX? Qui dipende dal fatto se i lavori vengano appaltati o eseguiti internamente. Se sono appaltati - come nel caso della maggior parte dei CAPEX e di molti OPEX - il rischio è a carico del contraente, non della società di gestione. Quindi il costo del capitale della società non dovrebbe includere un premio al rischio azionario per questi elementi (un punto che la maggior parte dei regolatori sembra non considerare). Questo rischio azionario si manifesta nei prezzi di offerta dei contratti stipulati dai contraenti. Pertanto, se i gestori dovrebbero o meno ricevere un premio per il rischio azionario, si pone solo se fanno i lavori da soli, e anche se lo fanno, il costo CAPEX che entra nel RAB è già ricompensato dal regolatore.»
 (Helm, 2018, p. 12)



GLI INVESTIMENTI PRIMA E DOPO LA REGOLAZIONE TARIFFARIA

- Il tema degli investimenti nel settore dei servizi idrici è da tempo all'attenzione sia dei regolatori che dei gestori. L'andamento del volume degli investimenti viene generalmente rappresentato attraverso il valore unitario espresso come investimento annuo per abitante
- Fra gli scopi principali della regolazione vi è quello di assicurare che attraverso la tariffa il gestore possa trovare i finanziamenti necessari alla realizzazione degli investimenti
- Prima dell'intervento di una regolazione tariffaria (1996), i gestori assicuravano la realizzazione degli investimenti con il debito e con i trasferimenti finanziati con la fiscalità generale. Il livello degli investimenti per abitante del 1985 non è stato ancora raggiunto a distanza di più di 40 anni



RQSII: Prime risultanze del meccanismo incentivante

Con la Delibera n. 734/2022, l'Autorità approva la nota metodologica volta a evidenziare le prime risultanze istruttorie emerse nell'ambito del procedimento avviato con deliberazione 69/2022/R/idr per le valutazioni quantitative previste dal meccanismo incentivante della qualità contrattuale del servizio idrico integrato (RQSII).

<https://www.arera.it/it/docs/22/734-22.htm>

Inadeguata numerosità delle fatture emesse all'utenza

- 3.28 Si rammenta che la RQSII prevede che, al fine di agevolare l'utenza nella gestione degli importi addebitati per la fornitura del servizio idrico, il gestore garantisca a ciascun utente l'emissione di un numero minimo di bollette nell'anno differenziato in funzione degli specifici consumi medi annui; tale livello minimo varia da 2 bollette/anno per i consumi fino a 100mc/anno a 6 bollette/anno per consumi superiori a 3.000 mc/anno.
- 3.29 La casistica in oggetto ricomprende le situazioni in cui, per l'indicatore semplice "Tempo per l'emissione della fattura"⁷, un gestore abbia dichiarato un numero totale di prestazioni eseguite che risulti con ogni evidenza inadeguato. A tale scopo si è scelto di fissare in maniera conservativa a 2 bollette/anno la soglia per l'applicazione della inammissibilità alle premialità. Il requisito deve risultare rispettato sia nell'anno base che nell'anno di valutazione del raggiungimento dell'obiettivo.

TAV. 8 Inadeguata numerosità delle fatture emesse all'utenza

Area geografica	Numero di gestioni	Popolazione (ab.)
Nord-Ovest	19	1.213.201
Nord-Est	5	832.274
Centro	10	1.319.102
Sud	20	2.639.662
Isole	14	1.187.369
ITALIA	68	7.191.607

4 Tavola sinottica delle casistiche e degli esiti regolatori previsti

4.1 Nella tavola che segue sono riepilogate le casistiche precedentemente descritte, indicandone gli esiti regolatori previsti.

TAV. 13 Tavola sinottica delle casistiche e degli esiti regolatori previsti

Macro-Casistiche	Esito regolatorio	Casistiche di dettaglio
Applicabilità delle penalità senza valutazione	Penalità di cui al punto 1, lett. b), della deliberazione 69/2022/R/IDR	Mancato invio dei dati RQSII 2021
Valutazioni di ammissibilità al meccanismo incentivante	Esclusione da tutti gli Stadi	Gestione dei soli servizi di fognatura e/o depurazione Mancanza dei dati relativi all'anno base Ricorso a deroghe ex deliberazione 547/2019/R/IDR
Valutazioni di ammissibilità alle premialità	Esclusione dalle premialità per tutti gli Stadi	Mancato invio dello schema regolatorio MTI-3 Mancata validazione dei dati da parte dell'EGA Omesso versamento delle componenti perequative del settore idrico
Verifiche concernenti la coerenza e la consistenza dei dati forniti	Esclusione dalle premialità in tutti gli Stadi	Inadeguata numerosità delle fatture all'utenza Assenza di dati relativi agli sportelli fisici Assenza di dati relativi al call center Specifiche incongruenze di singole gestioni
Ammissibilità allo stadio di eccellenza	Esclusione dallo Stadio III	Assenza di macro-indicatori in classe A

MTI-3: le ultime approvazioni ARERA

1) Delibera 27 dicembre 2022 n. 733/2022/R/idr: approvazione dello schema regolatorio di convergenza per il periodo 2020-2023, proposto dall'Autorità Idrica Pugliese per il gestore Acquedotto Pugliese S.p.A.

<https://www.arera.it/it/docs/22/733-22.htm>

Allegato A

Tabella 1 - Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/IDR, come aggiornata dalla deliberazione 639/2021/R/IDR, per il gestore Acquedotto Pugliese S.p.A. operante nell'A.T.O. Puglia

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi	
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)	28,12 mc/km/sg	D	Riduzione del 5% del valore di M1a	Riduzione del 5% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> Risanamento o sostituzione delle grandi opere di adozione, nonché di tratti di rete acquedottistica vetusti e ammorallati Potenziamento delle interconnessioni delle reti di adozione, in cui Acquedotto del Fortore, Lucore ed Ofanto Realizzazione di postazioni di misura per il controllo della portata idrica e il contenimento delle pressioni, nonché di sistemi di distrettualizzazione Sostituzione di misuratori di utenza
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	47,83%				
M2 - Interruzioni del servizio (somma delle durata delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenute conto della quota di utenti finali interessati dall'interruzione stessa)	2,35 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione della variante definitiva dell'Acquedotto dell'Ofanto Ripristino dell'Acquedotto del Pertusillo e dell'Acquedotto dei Simi Costruzione dell'Acquedotto dei Simi Potabile Realizzazione di nuovi sistemi di accumulo e potenziamento di quelli esistenti 	
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	C	Rientro nella classe precedente in 2 anni	Rientro nella classe precedente in 2 anni	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione di nuove opere di captazione delle acque sotterranee di ottima qualità Realizzazione di impianti di dissalazione Adeguamento e rinnovo funzionale di tapani impianti di potabilizzazione
	M3b - Feno di campioni non conformi	1,41%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,02%				

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi	
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o invasiamenti da fognatura	5,16/100 km ²	-			<ul style="list-style-type: none"> Rilievo e mappatura GIS delle reti di fognatura Realizzazione e potenziamento di impianti di sollevamento dei reflui fognari Ritiro delle condotte fognarie ammorallate o sottodimensionate Potenziamento del sistema fognario in alcuni Comuni
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	0,00%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	0,00%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica (quota di fanghi di depurazione in sottostazioni di sostanza secca analizzata in discarica)	1,31% ³	-			<ul style="list-style-type: none"> Costruzione di serre solari per l'essiccamento del fango disidratato Fornitura di stazioni di disidratazione ad alto rendimento Realizzazione di opere per la lisi cellulare dei fanghi Realizzazione di un hub per il trattamento centralizzato del fango proveniente da piccoli impianti Realizzazione di impianti di produzione dei gas di defecazione da fanghi 	

Acquedotto Pugliese S.p.A.					
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M6 - Qualità dell'acqua depurata (tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)	27,70% ⁴	-			Potenziamento e adeguamento di tapani impianti di depurazione ⁵

Tabella 2 - Macro-indicatori di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/IDR, come integrata dalla deliberazione 547/2019/R/IDR, per il gestore Acquedotto Pugliese S.p.A. operante nell'A.T.O. Puglia

Acquedotto Pugliese S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	90,022%	B	Aumento del 1% del valore di MC1	Aumento del 1% del valore di MC1
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	94,552%	B	Aumento del 1% del valore di MC2	Mantenimento ⁶

Allegato B

Tabella 1 - Valori del moltiplicatore tariffario – proposti dall'Ente di governo dell'ambito ai fini dell'aggiornamento tariffario per gli anni 2022 e 2023 – rideterminati e approvati, quali valori massimi, ai sensi del punto 3 della deliberazione 162/2022/R/IDR e del comma 6.2 della deliberazione 580/2019/R/IDR

Regione	Ente di governo dell'ambito	cod. ATO	Gestore	Moltiplicatore tariffario 2022	Moltiplicatore tariffario 2023	Popolazione servita (ab. residenti)	Comuni serviti (n.)
Puglia	Autorità idrica Pugliese	1601	Acquedotto Pugliese S.p.a.	1,040	1,061	3.937.919	243

Tabella 2 – Valore medio del moltiplicatore tariffario per l'anno 2023, da utilizzare in sede di definizione dei conguagli

Regione	Ente di governo dell'ambito	cod. ATO	Gestore	Moltiplicatore tariffario 2023 medio
Puglia	Autorità idrica Pugliese	1601	Acquedotto Pugliese S.p.a.	0,974

2) Delibera 20 dicembre 2022 n. 709/2022/R/idr: approvazione dello schema regolatorio per il periodo 2020-2023, proposto dall'Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Monza e Brianza per il gestore Brianzacque S.r.l. e per il fornitore all'ingrosso dei servizi di acquedotto e depurazione CAP Holding S.p.A.

<https://www.arera.it/it/docs/22/709-22.htm>

Allegato A

Tabella 1 - Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/IDR, come aggiornata dalla deliberazione 639/2021/R/IDR, per il gestore Metropolitana Milanese S.p.A. operante nell'A.T.O. CMM – Città Metropolitana di Milano

Metropolitana Milanese S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi	
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)	33,10 mc/km/gg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 4% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> Sostituzione, potenziamento e riabilitazione della rete di acquedotto Implementazione di sistemi automatici per la gestione e l'ottimizzazione del sistema spondontinico Rimozione del parco contatori
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	15,46%				
M2 - Intervalloni del servizio (somma delle durata delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenute conto della quota di utenti finali interessati dall'interruzione stessa)	0,46 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Rispetto dei piani di capitanze Ristrutturazione delle centrali di approvvigionamento e adeguamento delle opere connesse 	
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione di sistemi di trattamento con filtri a carbone attivo granulare su taluni impianti Completamento dell'intervento di installazione dell'impianto di biodesinfestazione presso la Centrale Feltrè
	M3b - Tasse di campioni non conformi	0,19%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,00%				

Metropolitana Milanese S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi	
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o incrementi di fognatura	0,86/100 km	D	Riduzione del 10% del valore di M4b	Riduzione del 10% del valore di M4b	<ul style="list-style-type: none"> Sostituzione, potenziamento e riabilitazione della rete di fognatura e delle relative opere Progettazione e realizzazione delle vasche di laminazione in ingresso agli impianti di depurazione Adeguamento di taloni scolmatatori di prima
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	41,67%				
	M4c - Scaricatori di piena da costruire	0,00%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica (tasso di adempimento in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)	0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Implementazione di un impianto di ossidazione termica a letto fluido per il recupero e la valorizzazione energetica dei fanghi prodotti dal depuratore San Rocco Posterioramento della linea fanghi con digestione anaerobica presso il depuratore Nosedo Recupero e upgrade delle macchine a servizio della linea fanghi dei depuratori 	
M6 - Qualità dell'acqua depurata (tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)	0,96%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Potenziamento delle sezioni di filtrazione terziaria presso il depuratore San Rocco Efficientamento dei trattamenti del depuratore Nosedo 	

Tabella 2 - Macro-indicatori di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/IDR, come integrata dalla deliberazione 547/2019/R/IDR, per il gestore Metropolitana Milanese S.p.A. operante nell'A.T.O. CMM – Città Metropolitana di Milano

Metropolitana Milanese S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	97,173%	B	Aumento del 1% del valore di MC1	Mantenimento ¹⁾
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	97,711%	A	Mantenimento	Mantenimento

Allegato B

Tabella 1 - Valori del moltiplicatore tariffario – proposti dall'Ente di governo dell'ambito ai fini dell'aggiornamento tariffario per gli anni 2022 e 2023 – rideterminati e approvati, quali valori massimi, ai sensi del punto 3 della deliberazione 416/2021/R/IDR e del comma 6.2 della deliberazione 580/2019/R/IDR

Regione	Ente di governo dell'ambito	cod. ATO	Gestore	Moltiplicatore tariffario 2022	Moltiplicatore tariffario 2023	Popolazione servita (ab. residenti)	Comuni serviti (n.)
Lombardia	Ufficio d'Ambito della Città Metropolitana di Milano	308	Metropolitana Milanese S.p.A.	1,171	1,253	1.406.242	1

3) Delibera 13 dicembre 2022 n. 687/2022/R/idr: approvazione dello schema regolatorio per il periodo 2020-2023, proposto dal Consiglio di Bacino Laguna di Venezia per il gestore Veritas SpA

<https://www.arera.it/it/docs/22/687-22.htm>

Allegato A

Tabella 1 - Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/100, come aggiornata dalla deliberazione 639/2021/R/100, per il gestore Veritas S.p.A. operante nell'A.T.O. Laguna di Venezia

Veritas S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi	
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)	19,50 mc/km/gg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 4% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> Rimozione e potenziamento di condotte adduttive esistenti Realizzazione di nuove condotte di adduzione sabbaglianti di collegamento alla "Navia centrale di sollevamento dell'acquedotto di Venezia e Chiglia sull'isola nuova del Tronchetto" Cartografia delle reti idriche, modellazioni e verifiche idrauliche Sostituzione dei misuratori
	M1b - Perdite idriche puntuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	40,87%				
M2 - Intervazioni del servizio (somma delle durata delle intervazioni programmate e non programmate annue, tenuto conto della quota di utenti finali interessati dall'intervazione stessa)	0,41 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Potenziamento di diversi impianti di accumulo e pompaggio Realizzazione di nuovi servizi di accumulo Realizzazione della Centrale Tronchetto, lotto 1 	
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Adeguamento e potenziamento di taluni impianti di potabilizzazione Realizzazione di sistemi di trattamento presso i campi prezzi che attingono acque di qualità inadeguata
	M3b - Tasso di campioni non conformi	0,22%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,01%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti o sovraccarichi di fognatura	1,23/100 km	E	Riduzione del 10% del valore di M4a	Riduzione del 10% del valore di M4a	<ul style="list-style-type: none"> Risanamento e sostituzione di reti fognarie in condizioni fisiche ammantolate Realizzazione dei sistemi di sollevamento dei reflui Adeguamento degli scaricatori di piena
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	85,20%				
	M4c - Scaricatori di piena da sostituire	43,32%				

Veritas S.p.A.					
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M5 - Smaltimento fanghi in discarica (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)	38,42%	D	Riduzione del 5% del quantitativo totale di fanghi di depurazione tal quali smaltito in discarica	Riduzione del 5% del quantitativo totale di fanghi di depurazione tal quali smaltito in discarica	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione di un impianto di essiccamento dei fanghi
M6 - Qualità dell'acqua depurata (fascia di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)	2,05%	B	Riduzione del 10% del valore di M6	Riduzione del 10% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> Adeguamento e potenziamento di taluni impianti di depurazione

Tabella 2 - Macro-indicatori di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/100, come integrata dalla deliberazione 547/2019/R/100, per il gestore Veritas S.p.A. operante nell'A.T.O. Laguna di Venezia

Veritas S.p.A.					
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	99,176%	A	Mantenimento	Mantenimento	
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	97,983%	A	Mantenimento	Mantenimento	

Allegato B

Tabella 1 - Valori del moltiplicatore tariffario - proposti dall'Ente di governo dell'ambito ai fini dell'aggiornamento tariffario per gli anni 2022 e 2023 - rideterminati e approvati, quali valori massimi, ai sensi del punto 3 della deliberazione 46/2021/R/100 e del comma 6.2 della deliberazione 580/2019/R/100

Regione	Ente di governo dell'ambito	cod. ATO	Gestore	Moltiplicatore tariffario 2022	Moltiplicatore tariffario 2023	Popolazione servita (ab. residenti)	Comuni serviti (n.)
Veneto	Consiglio di Bacino Laguna di Venezia	504	Veritas S.p.A.	1,116	1,194	768.983	36

Tabella 2 - Importo massimo della quota residua delle componenti a conguaglio, di cui all'articolo 27 dell'Allegato A della deliberazione 580/2019/R/100, prevista in tariffa successivamente al 2023

Regione	Ente di governo dell'ambito	cod. ATO	Gestore	Importo massimo dei conguagli da riportare in anni successivi al 2023 (euro)
Veneto	Consiglio di Bacino Laguna di Venezia	504	Veritas S.p.A.	22.916.907

4) Delibera 6 dicembre 2022 n. 672/2022/R/idr: approvazione dello schema regolatorio per il periodo 2020-2023, proposto dal Consiglio di Bacino Veronese per i gestori Acque Veronesi S.c.a.r.l. e Azienda Gardesana Servizi S.p.A.

<https://www.arera.it/it/docs/22/672-22.htm>

Allegato A

Tabella 1 - Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/100, come aggiornata dalla deliberazione 639/2021/R/100, le gestioni operanti nell'A.T.O. Veronese

Acque Veronesi S.c.a.r.l.						
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi	
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)	14,75 mc/km/gg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 2% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> Sostituzione di tratti di rete ammantolati Installazione di nuovi misuratori e sostituzione di quelli esistenti
	M1b - Perdite idriche puntuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	36,42%				
M2 - Intervazioni del servizio (somma delle durata delle intervazioni programmate e non programmate annue, tenuto conto della quota di utenti finali interessati dall'intervazione stessa)	0,17 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione di nuovi pozzi e potenziamento di quelli esistenti Potenziamento di alcuni serbatoi presenti nella fascia montana e pedemontana del territorio Creazione e adeguamento delle reti di interconnessione tra sistemi acquedottistici differenti Adeguamento e potenziamento dei sistemi di automazione e telecontrollo 	
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	D	Rientro nella classe precedente in due anni	Rientro nella classe precedente in due anni	<ul style="list-style-type: none"> Parziale sostituzione delle fonti di approvvigionamento interessate da inquinamento da PFAS con acqua prelevata da falde non contaminate Adeguamento e potenziamento di taluni impianti di potabilizzazione Implementazione dei Piani di sicurezza delle acque per alcuni sistemi acquedottistici
	M3b - Tasso di campioni non conformi	5,09%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,16%				

Acque Veronesi S.c.a.r.l.						
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi	
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti o sovraccarichi di fognatura	3,08/100 km	E	Riduzione del 10% del valore di M4a	Riduzione del 10% del valore di M4a	<ul style="list-style-type: none"> Adeguamento e rifacimento di condotte fognarie e di impianti vetusti o sottodimensionati Adeguamento degli scaricatori di piena a servizio delle reti fognarie miste
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	94,50%				
	M4c - Scaricatori di piena da sostituire	49,48%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)	3,61%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Adeguamento delle sezioni impiantistiche legate al trattamento e condizionamento dei fanghi presso alcuni impianti di depurazione 	
M6 - Qualità dell'acqua depurata (fascia di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)	10,15%	D	Riduzione del 20% del valore di M6	Riduzione del 15% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> Potenziamento e adeguamento di taluni impianti di depurazione 	

Azienda Gardesana Servizi S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi	
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza delle reti, includendo anche la lunghezza degli allacci)	14,76 mc/km/sg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 4% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> Rimozione delle reti e degli impianti di acquedotto vetusti Modellazione delle reti acquedottistiche Sostituzione dei manometri di tenuta
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	40,64%				
M2 - Intervazioni del servizio (somma delle durata delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenute conto della quota di utenti finali interessati dall'intervazione stessa)	0,28 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Potenziamento delle reti di acquedotto Realizzazione di interconnessioni tra reti acquedottistiche 	
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	C	Rientro nella classe precedente in due anni	Rientro nella classe precedente in due anni	<ul style="list-style-type: none"> Adeguamento di taluni impianti di potabilizzazione Implementazione del Piano di Sicurezza dell'Acqua
	M3b - Tasso di campioni non conformi	4,47%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Tasso di parametri non conformi	0,13%	E	Riduzione del 10% del valore di M4a	Riduzione del 10% del valore di M4a	<ul style="list-style-type: none"> Separazione delle reti fognarie al fine di ridurre allagamenti e sversamenti Risqualificazione del collettore del Garda - sponda veronese Adeguamento degli scaricatori di piena Attivazione della sezione di digestione anaerobica dei fanghi con relativo recupero energetico presso l'impianto di Peschiera del Garda Installazione di un impianto di dissalazione spinto presso l'impianto di depurazione di Capriano Veronese
	M4b - Frequenza degli allagamenti o sovraccarichi di fognatura	22,99/100 km				
	M4c - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	79,66%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)	0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento		

Azienda Gardesana Servizi S.p.A.					
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi
M6 - Qualità dell'acqua depurata (tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)	5,42%	C	Riduzione del 15% del valore di M6	Riduzione del 15% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> Adeguamento di taluni impianti di trattamento delle acque reflue

Tabella 2 - Macro-indicatori di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/ISR, come integrata dalla deliberazione 547/2019/R/ISR, per le gestioni operanti nell'A.T.O. Veronese

Acque Veronesi S.c.a.r.l.					
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	92,049%	B	Aumento dell'1% del valore di MC1	Aumento dell'1% del valore di MC1	
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	95,062%	A	Mantenimento	Mantenimento	

Azienda Gardesana Servizi S.p.A.					
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	94,042%	B	Aumento dell'1% del valore di MC1	Aumento dell'1% del valore di MC1	
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	96,955%	A	Mantenimento	Mantenimento	

Allegato B

Tabella 1 - Valori del moltiplicatore tariffario - proposti dall'Ente di governo dell'ambito ai fini dell'aggiornamento tariffario per gli anni 2022 e 2023 - rideterminati e approvati, quali valori massimi, ai sensi del punto 3 della deliberazione 518/2020/R/ISR e del comma 6.2 della deliberazione 580/2019/R/ISR

Regione	Ente di governo dell'ambito	cod. ATO	Gestore	Moltiplicatore tariffario 2022	Moltiplicatore tariffario 2023	Popolazione servita (ab. residenti)	Comuni serviti (n.)
Veneto	Consiglio di Bacino Veronese	506	Acque Veronesi S.c.a.r.l.	1,177	1,258	709.998	77
			Azienda Gardesana Servizi S.p.A.	1,188	1,276	110.337	20
Totale						820.335	97

Tabella 2 - Importo massimo della quota residua delle componenti a conguaglio, di cui all'articolo 27 dell'Allegato A della deliberazione 580/2019/R/ISR, prevista in tariffa successivamente al 2023

Regione	Ente di governo dell'ambito	cod. ATO	Gestore	Importo massimo dei conguagli da riportare in anni successivi al 2023 (euro)
Veneto	Consiglio di Bacino Veronese	506	Acque Veronesi S.c.a.r.l.	16.790.673
			Azienda Gardesana Servizi S.p.A.	3.551.864

5) Delibera 6 dicembre 2022 n. 671/2022/R/idr: approvazione dello schema regolatorio per il periodo 2020-2023, proposto dall'AATO 2 Marche Centro - Ancona per il gestore Viva Servizi S.p.A

<https://www.arera.it/it/docs/22/671-22.htm>

Allegato A

Tabella 1 - Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/ISR, come aggiornata dalla deliberazione 639/2021/R/ISR, per il gestore Viva Servizi S.p.A. operante nell'A.T.O. n. 2 - Marche Centro - Ancona

Viva Servizi S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi	
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza delle reti, includendo anche la lunghezza degli allacci)	7,39 mc/km/sg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 2% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> Ricostruzione e potenziamento delle reti e degli impianti esistenti Disinquinazione delle reti Verifica e sostituzione dei manometri
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	36,22%				
M2 - Intervazioni del servizio (somma delle durata delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenute conto della quota di utenti finali interessati dall'intervazione stessa)	0,79 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Rimozione di parti delle condotte principali e realizzazione di nuove interconnessioni Costruzione di nuovi serbatoi e rifacimento di serbatoi esistenti 	
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,000%	C	Rientro nella classe precedente in 2 anni	Rientro nella classe precedente in 2 anni	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione di nuovi impianti di trattamento e disinfezione, nonché potenziamento e miglioramento dei sistemi esistenti Estensione dell'acquedotto nel territorio insediato al fine di dismettere le sorgenti qualitativamente più vulnerabili
	M3b - Tasso di campioni non conformi	2,90%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,14%				

Viva Servizi S.p.A.						
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi	
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	1,96/100 km	E	Riduzione del 10% del valore di M4a	Riduzione del 10% del valore di M4a	<ul style="list-style-type: none"> Sostituzione e ricostruzione di reti e impianti di sollevamento Realizzazione di vanche di prima pioggia Adeguamento degli scaricatori esistenti
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	31,6%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	0,00%				
M5 - Svuotamento fanghi in discarica (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca analizzata in discarica)	28,74% ²	-			<ul style="list-style-type: none"> Revamping dell'impianto di essiccamento dei fanghi 	
M6 - Qualità dell'acqua depurata (tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)	0,36% ²	-			<ul style="list-style-type: none"> Adeguamento e potenziamento di taluni impianti di depurazione e di specifiche sezioni di trattamento³ 	

Tabella 2 - Macro-indicatori di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/inv, come integrata dalla deliberazione 547/2019/R/inv, per il gestore Viva Servizi S.p.A., operante nell'A.T.O. n. 2 - Marche Centro - Ancona

Viva Servizi S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	99,986 %	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	98,913%	A	Mantenimento	Mantenimento

Allegato B

Tabella 1 - Valori del moltiplicatore tariffario - proposti dall'Ente di governo dell'ambito ai fini dell'aggiornamento tariffario per gli anni 2022 e 2023 - rideterminati e approvati, quali valori massimi, ai sensi del punto 3 della deliberazione 85/2021/R/inv e del comma 6.2 della deliberazione 580/2019/R/inv

Regione	Ente di governo dell'ambito	cod.ATO	Gestore	Moltiplicatore tariffario 2022	Moltiplicatore tariffario 2023	Popolazione servita (ab. residenti)	Comuni serviti (n.)
Marche	AATO 2 Marche Centro - Ancona	1102	Viva Servizi S.p.A.	1,094	1,120	395.523	43

6) Delibera 29 novembre 2022 n. 644/2022/R/inv: approvazione dello schema regolatorio per il periodo 2020-2023, proposto dall'Autorità d'Ambito n. 3 "Torinese" per il gestore virtuale d'ambito composto da SMAT S.p.A. e da sette Comuni (Comune di Fenestrelle, Comune di Perrero, Comune di Prali, Comune di Roure, Comune di Salza di Pinerolo, Comune di Vallo Torinese e Comune di Varisella)

<https://www.arera.it/it/docs/22/644-22.htm>

Allegato A

Tabella 1 - Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/inv, come aggiornata dalla deliberazione 639/2021/R/inv, per il gestore virtuale d'ambito operante nell'ATO n. 3 Torinese

Gestore virtuale d'ambito						
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi	
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)	18,68 mc/km/agg	B	Riduzione del 2% del valore di M1a	Riduzione del 2% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> Rimozione e sostituzione delle condotte idriche Discretizzazione delle reti di distribuzione e installazione di dispositivi per la stabilizzazione delle pressioni Installazione di misuratori di portata e di utenza con implementazione di sistemi di telelettura
	M1b - Perdite idriche puntuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	33,98%				
M2 - Interruzioni del servizio (somma della durata delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenute conto della quota di utenti finali interessati dall'interruzione stessa)	0,68 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione di interconnessioni idrauliche e collegamento agli impianti acquedottistici esistenti Contrazione di nuovi pozzi e ricondizionamento dei pozzi esistenti Realizzazione degli schemi acquedottistici "Acquedotto Valle Orco" e "Acquedotto Valle Ziga" 	
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,001%	C	Rientro nella classe precedente in 2 anni	Rientro nella classe precedente in 2 anni	<ul style="list-style-type: none"> Adeguamento delle aree di salvaguardia Installazione di sistemi di telecontrollo e rilevamento on-line dei principali parametri di controllo della qualità Realizzazione di impianti di trattamento dell'acqua da pozza e ammodernamento dell'impianto di stabilizzazione del fiume Po
	M3b - Tasso di campioni non conformi	1,48%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,10%				

Gestore virtuale d'ambito						
Macro-indicatori di qualità tecnica	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi	
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	0,99/100 km	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione di collettori fognari a servizio dell'area metropolitana di Torino e di agglomerati significativi Risanamento delle condotte fognarie e delle opere e impianti ad esse connesse Realizzazione di canalizzazioni di sifono per l'eliminazione delle acque parassite e l'alleggerimento delle portate di piena
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	0,00%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	0,00%				
M5 - Svuotamento fanghi in discarica (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca analizzata in discarica)	0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione di un impianto di ossidazione termica dei fanghi presso il depuratore di Castiglione Torinese Potenziamento del trattamento di essiccazione dei fanghi presso il depuratore di Castiglione Torinese 	
M6 - Qualità dell'acqua depurata (tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)	4,23%	B	Riduzione del 10% del valore di M6	Riduzione del 10% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> Revamping di impianti di depurazione esistenti Potenziamento dei servizi depurativi di taluni impianti da secondario a terziario per il trattamento dei reflui Dismissione di piccoli impianti mal funzionanti con coinvolgimento agli impianti di depurazione di maggiori dimensioni 	

Tabella 2 - Macro-indicatori di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/inv, come integrata dalla deliberazione 547/2019/R/inv, per il gestore virtuale d'ambito operante nell'ATO n. 3 Torinese

Gestore virtuale d'ambito				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	98,56%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	98,138%	A	Mantenimento	Mantenimento

Allegato B

Tabella 1 - Valori del moltiplicatore tariffario – proposti dall’Ente di governo dell’ambito ai fini dell’aggiornamento tariffario per gli anni 2022 e 2023 – rideterminati e approvati, quali valori massimi, ai sensi del punto 3 della deliberazione 437/2021/R/IDR e del comma 6.2 della deliberazione 580/2019/R/IDR

Regione	Ente di governo dell'ambito	cod. ATO	Composizione del gestore virtuale d'ambito	Moltiplicatore tariffario 2022	Moltiplicatore tariffario 2023	Popolazione servita (ab. residenti)	Comuni serviti (n.)
Piemonte	Autorità d'Ambito n. 3 "Torinese"	103	SMAT S.p.A. Comuni di: Fenestrelle, Perero, Prali, Roure, Salza di Pinero, Vallo Torinese e Varsella	1,156	1,253	2.216.158	292

Tabella 2 – Importo massimo della quota residua delle componenti a conguaglio, di cui all’articolo 27 dell’Allegato A della deliberazione 580/2019/R/IDR, prevista in tariffa successivamente al 2023

Regione	Ente di governo dell'ambito	cod. ATO	Composizione del gestore virtuale d'ambito	Importo massimo del conguaglio da riportare in anni successivi al 2023 (euro)
Piemonte	Autorità d'Ambito n. 3 "Torinese"	103	SMAT S.p.A. Comuni di: Fenestrelle, Perero, Prali, Roure, Salza di Pinero, Vallo Torinese e Varsella	7.829.680

NOTIZIE DAL SETTORE AMBIENTE

Schema contratto di servizio

Il documento in consultazione (DCO 643/2022) si inquadra nell’ambito del procedimento avviato con la deliberazione dell’Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente 6 ottobre 2020, 362/2020/R/rif, per la predisposizione di schemi tipo dei contratti di servizio per la regolazione dei rapporti tra enti affidanti e gestori del servizio integrato di gestione dei rifiuti o di uno dei servizi che lo compongono.

<https://www.arera.it/it/docs/22/643-22.htm>

Box-1--Struttura-dello-schema-tipo-di-contratto-di-servizio¶

TITOLO-I--DISPOSIZIONI-GENERALI¶

- > DEFINIZIONI¶
- > OGGETTO¶
- > REGIME GIURIDICO PER LA GESTIONE DEL SERVIZIO [articolo 203, comma 2, lettera a), d.lgs. 152/06]¶
- > PERIMETRO¶
- > DURATA DEL CONTRATTO [articolo 203, comma 2, lettera c), d.lgs. 152/06]¶

TITOLO-II--CORRISPETTIVO-DEL-GESTORE, EQUITRIBRIO-ECONOMICO-FINANZIARIO-E-TARIFFE-AGLI-UTENTI¶

- > ASPETTI GENERALI: [ivi compreso quanto disposto all'articolo 203, comma 2, lettere b), d), e) o), d.lgs. 152/06]¶
- > CORRISPETTIVO SPETTANTE AL GESTORE¶
- > ADEGUAMENTO DEL CORRISPETTIVO¶
- > EQUILIBRIO ECONOMICO FINANZIARIO¶

TITOLO-III--DISPOSIZIONI-IN-MATERIA-DEI-QUALITÀ-E-TRASPARENZA-DEL-SERVIZIO¶

- > [ivi compreso quanto disposto dall'articolo 203, comma 2, lettera i), d.lgs. 152/06]¶

TITOLO-IV--DISPOSIZIONI-IN-MATERIA-DEI-CONTROLLI¶

- > [ivi compreso quanto disposto dall'articolo 203, comma 2, lettere e), f), g), d.lgs. 152/06]¶

TITOLO-V--PROCEDURA-DEI-SUBENTRO¶

- > [ivi compreso quanto disposto dall'articolo 203, comma 2, lettere m) ed l), d.lgs. 152/06]¶

TITOLO-VI--ULTERIORI-OBLIGHI-FRA-LE-PARTI¶

- > ULTERIORI OBLIGHI ENTE AFFIDANTE¶
- > ULTERIORI OBLIGHI DEL GESTORE: [ivi compresi quanto disposto dall'articolo 203, comma 2, lettere m) e p), d.lgs. 152/06]¶

TITOLO-VII--PENALI, SANZIONI E CONDIZIONI DI RISOLUZIONE¶

- > PENALI E SANZIONI [articolo 203, comma 2, lettera h), d.lgs. 152/06]¶
- > CONDIZIONI DI RISOLUZIONE¶

TITOLO-VIII--DISPOSIZIONI FINALI¶

- > GARANZIE [articolo 203, comma 2, lettera n), d.lgs. 152/06]¶
- > TEMPORANEE E MODALITÀ DI AGGIORNAMENTO DEL CONTRATTO¶
- > ALLEGATI (Disciplinare tecnico, Carta della qualità del Servizio Integrato di gestione dei rifiuti urbani, ricognizione dei beni strumentali)¶

Rapporto Rifiuti Urbani - Edizione 2022

Mercoledì 21 dicembre, alle ore 10.30, in un webinar trasmesso da Ricicla TV, ISPRA presenterà l’edizione 2022 del Rapporto Rifiuti Urbani (dati relativi all’anno 2021).

Giunto alla sua ventiquattresima edizione, il rapporto è frutto di una complessa attività di raccolta, analisi ed elaborazione di dati da parte del Centro nazionale dei rifiuti e

dell'economia circolare dell'ISPRA, con il contributo delle Agenzie Regionali e Provinciali per la Protezione dell'Ambiente. Attraverso un efficace e completo sistema conoscitivo sui rifiuti, si intende fornire un quadro di informazioni oggettivo, puntuale e sempre aggiornato di supporto al legislatore per orientare politiche e interventi adeguati, per monitorarne l'efficacia, introducendo, se necessario, eventuali misure correttive.

Diretta streaming su Ricicla TV [qui](#).

Pagina ISPRA con il programma dell'evento [qui](#).

Fonte: ISPRA

<https://www.labelab.it/news/presentazione-del-rapporto-rifiuti-urbani-edizione-2022/?fr=2>



**Laboratorio
Utilities &
Enti Locali**

**NUOVO
SERVIZIO**

SPORTELLO MTR

Avviato il servizio LUEL
per supportare enti e gestori sul nuovo
Metodo Tariffario Rifiuti

scrivi a info@luel.it | oggetto "Sportello MTR - nome ente/gestore"

Chiunque può intervenire, proponendo nuovi quesiti o integrando quelli già pubblicati, scrivendo a info@luel.it

LUEL a Barcolana 2020



...secondo wikipedia, in informatica e telecomunicazioni un hub (letteralmente in inglese fulcro, elemento centrale) rappresenta un concentratore, ovvero un dispositivo di rete che funge da nodo di smistamento dati di una rete di comunicazione dati organizzata. Per noi L'hub è il fulcro e l'unione di competenze ed esperienze, il punto di incontro di professionisti con diverse specializzazioni e altissima professionalità in grado di creare sinergia e rete. Apriamo quindi questo spazio per ospitare chi abbia voglia di approfondire, commentare o semplicemente mandarci una notizia da condividere.



Il Laboratorio Utilities & Enti Locali (LUEL) nasce dall'incontro di professionisti di settori economici, finanziari e giuridici allo scopo di offrire in modo completo e integrato il proprio supporto agli enti locali e alle società che erogano servizi pubblici.

Le attività di consulenza, studio e ricerca sono basate sull'integrazione di competenze scientifiche con una consolidata esperienza di analisi applicata e gestione e con un costante approfondimento e aggiornamento giuridico.

Il Laboratorio Utilities & Enti Locali rappresenta un osservatorio permanente di ricerca, studio, valutazione e analisi nel settore della finanza pubblica e dei servizi pubblici di interesse generale, nel rispetto dei criteri di efficacia, efficienza ed economicità perseguiti dalla Pubblica Amministrazione.

Laboratorio Utilities & Enti Locali Srl
Palazzina Direzionale - Via Barontini, 20

40138 Bologna
T +39 051.240084 —F +39 051.240085
www.luel.it— info@luel.it



Acquainfo, rappresenta da oltre 20 anni un osservatorio permanente nel settore dei servizi idrici, sia con riferimento ad aspetti tariffari e gestionali sia nell'ambito delle dinamiche regolatorie.

www.acquainfo.it - castaldi@acquainfo.it



La gestione del servizio idrico è disciplinata dal Testo Unico Ambientale (Decreto Legislativo n. 152/2006). Di norma viene previsto un solo gestore per ambito territoriale ottimale. L'art. 147 comma 2 bis del Testo Unico Ambientale però prevede due eccezioni:

- a) le gestioni del servizio idrico in forma autonoma nei comuni montani con popolazione inferiore a 1.000 abitanti già istituite ai sensi del comma 5 dell'articolo 148;
- b) le gestioni del servizio idrico in forma autonoma esistenti, nei comuni che presentano contestualmente le seguenti caratteristiche:
 - approvvigionamento idrico da fonti qualitativamente pregiate;
 - sorgenti ricadenti in parchi naturali o aree naturali protette ovvero in siti individuati come beni paesaggistici ai sensi del codice dei beni culturali e del paesaggio, di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42;
 - utilizzo efficiente della risorsa e tutela del corpo idrico.

Quindi, la gestione del servizio idrico da parte del Comune è ancora possibile...però è indispensabile prima di tutto essere legittimati dal regolatore locale (EGATO) ed inoltre adempiere alle tante disposizioni stabilite dall'AEEGSI e dal legislatore nazionale e regionale.

Per tutelare, sostenere e assistere le tante realtà italiane che vorrebbero continuare a gestire autonomamente il servizio idrico, nel rispetto della normativa vigente, nasce l'Osservatorio Gocce d'Acqua.

Obiettivi dell'Osservatorio Gocce d'acqua:

- Assistenza per il riconoscimento della gestione comunale da parte dell'Egato ai sensi dell'art. 147 comma 2 bis del TUA;
- Assistenza all'applicazione delle disposizioni dell'ARERA, CSEA, EGATO, ecc.;

Osservatorio Gocce d'Acqua (presso LUEL Srl)

Palazzina Direzionale - Via Barontini, 20

40138 Bologna

T +39 051.240084 —F +39 051.240085

www.goccedacqua.it — info@luel.it

In applicazione delle ultime disposizioni sulla protezione dei dati in vigore dal 25 maggio 2018, si informa che l'utilizzo dei suoi dati è riservato esclusivamente all'invio della nostra newsletter. Per rimanere in contatto con noi non è necessaria alcuna azione ulteriore, se non desidera ricevere più la Newsletter clicchi qui: [unsubscribe from this list](#)



newsletter  Hub
LABORATORIUM UTILITIES & ENTI LOCALI

Our mailing address is:

LUEL srl
Via Barontini, 20
Bologna, Bo 40138
Italy

[Add us to your address book](#)

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#)

