



newsletter **UHub**  
UNIVERSITÀ - UTILITÀ - URBANITÀ

n.100 - febbraio 2023



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](#)

**10 marzo 2023** [PNRR: sprint per il rilancio sostenibile dell'industria idrica, Arzignano \(VI\), Acque del Chiampo](#)



## NOTIZIE SETTORE IDRICO

**Raccolta dati (scadenza 15 marzo): Qualità contrattuale del SII - anno 2022**

A partire dal 2 febbraio 2023 è aperta ai gestori e agli Enti di governo dell'ambito (di seguito: EGA) la raccolta dei dati e delle informazioni relativi alla qualità contrattuale del servizio idrico integrato (SII) con riferimento al periodo 1 gennaio 2022 - 31 dicembre 2022, ai sensi dell'articolo 77, comma 7.1, della regolazione della qualità contrattuale del SII (**RQSII**) di cui all'Allegato A alla deliberazione 655/2015/R/idr, come modificato e integrato dalla deliberazione 547/2019/R/idr.

Con la presente raccolta devono, altresì, essere trasmessi i dati relativi all'erogazione degli indennizzi automatici previsti nei casi di cui all'articolo 10 della regolazione della morosità nel SII (**REMSI**) di cui all'Allegato A alla deliberazione 311/2019/R/idr e s.m.i.

L'invio dei dati e delle informazioni, che consente ai soggetti interessati di adempiere agli obblighi di comunicazione previsti dalle sopracitate deliberazioni e, in particolare, dall'articolo 77, comma 7.1, del RQSII, e dall'articolo 11 del REMSI, è possibile esclusivamente tramite la raccolta on line e deve essere effettuato:

- dai gestori entro il 15 marzo 2023 (I fase della raccolta);
- dagli EGA entro il 26 aprile 2023 (II fase della raccolta); gli EGA potranno visualizzare i dati forniti dai gestori successivamente all'invio definitivo effettuato dai gestori stessi, e in ogni caso a partire dal 16 marzo 2023, successivamente alla chiusura della I fase della raccolta.

I gestori e gli EGA possono accedere al sistema on line e provvedere alla trasmissione dei dati e delle informazioni richieste solo previo accreditamento presso l'**Anagrafica Operatori** e la compilazione dell'**Anagrafica Territoriale Idrica** (ATID). Per ulteriori dettagli sul collegamento tra la presente raccolta e l'ATID si rimanda al paragrafo 3.2 del Manuale d'uso della medesima raccolta.

<https://www.arera.it/it/comunicati/23/230201.htm>

---

## MTI-4 2024-2027: avvio del procedimento

Con il provvedimento n. 64/2023 l'Autorità avvia il procedimento volto alla definizione, per il quarto periodo regolatorio, del metodo tariffario MTI-4 per la determinazione della tariffa del servizio idrico integrato, ovvero di ciascuno dei singoli servizi che lo compongono, in conformità ai principi derivanti dalla normativa eurounitaria e nazionale.

Nella stessa delibera, ARERA, in ossequio a quanto previsto dal comma 1.2 della deliberazione 229/2022/R/IDR, in esito a una ricognizione all'uopo condotta nel corrente mese di febbraio 2023, di indicare quale valore del costo medio di settore della fornitura elettrica relativo al 2022, il seguente: **0,2855 €/kWh**.

<https://www.arera.it/it/docs/23/064-23.htm>

---

## Schema tipo di bando di gara: avvio del procedimento

Con il provvedimento n. 51/2023 l'Autorità avvia un procedimento volto alla definizione di schemi tipo di bando di gara per l'affidamento della gestione del servizio idrico integrato, in coerenza con quanto previsto dall'articolo 7, comma 2, del d.lgs. 201/22.

<https://www.arera.it/it/docs/23/051-23.htm>

---

## Sedicesima relazione ai sensi dell'articolo 172, comma 3-bis, del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante "Norme in materia ambientale"

La Relazione descrive gli esiti dell'attività di monitoraggio condotta dall'Autorità nel secondo semestre 2022 con riferimento al riordino degli assetti locali del servizio idrico integrato, in osservanza di quanto previsto dell'art. 172, comma 3-bis, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, come modificato dall'articolo 7 del decreto legge 12 settembre 2014, n. 133

<https://www.arera.it/it/docs/23/034-23.htm>

**TAV. 1 – Costituzione degli enti di governo dell'ambito e piena operatività degli stessi – situazioni di conformità alla normativa vigente**

Regione	Legge o provvedimento regionale di riferimento	Ente di governo dell'ambito	Numero di ATO
Valle d'Aosta	L.R. n. 7/2022 L.R. n. 21/2012 L.R. n. 27/1999	<i>Bacino imbrifero montano – BIM</i>	1
Piemonte	L.R. n. 7/12	<i>Conferenze d'ambito</i>	6
Liguria <sup>6</sup>	L.R. n. 17/2015 L.R. n. 1/2014	<i>Province e Città Metropolitana di Genova</i>	5
Lombardia	L.R. n. 24/2021 L.R. n. 32/2015 L.R. n. 35/2014 L.R. n. 21/2010 L.R. n. 26/2003	<i>Province e Città Metropolitana di Milano</i>	12
Veneto	L.R. n. 4/2014 L.R. n. 17/2012 D.G.R. n. 856/2013	<i>Consigli di bacino</i>	8
Friuli-Venezia Giulia	L.R. n. 1/2019 L.R. n. 19/2017 L.R. n. 5/2016 L.R. n. 22/2010	<i>Autorità Unica per i Servizi Idrici e i Rifiuti – AUSIR</i>	1
Emilia-Romagna	L.R. 14/2021 L.R. n. 23/2011	<i>Agenzia Territoriale dell'Emilia- Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti – ATERSIR</i>	1
Toscana	L.R. n. 69/2011	<i>Autorità Idrica Toscana – AIT</i>	1

Regione	Legge o provvedimento regionale di riferimento	Ente di governo dell'ambito	Numero di ATO
Umbria	L.R. n. 11/2013 D.P.G.R. n. 121/2015	<i>Autorità Umbra Rifiuti e Idrico – AURI</i>	1
Marche	L.R. n. 30/2011 D.G.R. n. 1692/2013	<i>Assemblee di ambito</i>	5
Abruzzo	L.R. n. 34/2012 L.R. n. 9/ 2011 L.R. n. 2/1997	<i>Ente Regionale per il Servizio Idrico Integrato – ERSI</i>	1
Molise	L.R. n. 4/2017	<i>Ente di Governo dell'Ambito del Molise per il Servizio Idrico Integrato – EGAM</i>	1
Basilicata	L.R. n. 1/2016	<i>Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche di Basilicata – EGRIB</i>	1
Puglia	LR n. 9/2011	<i>Autorità Idrica Pugliese – AIP</i>	1
Sardegna	L.R. n. 25/2017 L.R. n. 4/2015	<i>Ente di Governo dell'Ambito della Sardegna – EGAS</i>	1

**TAV. 2 – Costituzione e operatività degli enti di governo dell'ambito – situazioni di potenziale criticità**

Regione	Legge o provvedimento regionale di riferimento	Ente di governo dell'ambito	Numero di ATO
Lazio	L.R. n. 9/2017 L.R. n. 13/2015 L.R. n. 5/2014 D.G.R. n. 218/2018	<i>Conferenze dei sindaci e dei presidenti delle province</i>	5
Campania	L.R. n. 2/2022 L.R. n. 31/2021 L.R. n. 26/2018 L.R. n. 15/2015	<i>Ente Idrico Campano – EIC</i>	1
Calabria	L.R. 32/2022 L.R. 20/2022	<i>Autorità Rifiuti e Risorse Idriche Calabria – ARRICAL</i>	1
Sicilia	L.R. n. 19/2015 D.A. n. 75/2016	<i>Assemblee Territoriali Idriche – ATI</i>	9

## Publicazione degli schemi relativi ai conti annuali separati - Esercizi 2022 e 2023

Con riferimento ai conti annuali separati di cui all'Allegato A alla deliberazione dell'Autorità 24 marzo 2016 137/2016/R/com (TIUC), si pubblicano gli schemi per i settori elettrico, gas e idrico relativi al primo esercizio che si apre dopo il 31 dicembre 2021 (esercizio 2022) e quelli relativi al primo esercizio che si apre dopo il 31 dicembre 2022 (esercizio 2023), con evidenza delle modifiche ed integrazioni rispetto agli schemi delle edizioni precedenti.

### Esercizio 2023 -Energia elettrica e gas

- Legenda
- Regime contabile ordinario
- Regime contabile semplificato
- Regime contabile consolidato
- Regime contabile servizi

### Esercizio 2023 - Servizi idrici

- Regime contabile ordinario e semplificato

Gli schemi hanno scopo solamente indicativo del contenuto delle maschere per l'inserimento dei dati che saranno rese disponibili al momento dell'apertura delle relative edizioni della raccolta dei conti annuali separati all'interno dell'apposito sistema telematico, apertura che avverrà previo comunicato. <https://www.arera.it/it/comunicati/23/230223unb.htm>

<https://www.arera.it/it/comunicati/23/230223unb.htm>

---

## Raccolta dati (scadenza 26 marzo): Relazione prevista nell'ambito dell'attività di monitoraggio sui casi in cui la procedura di limitazione della fornitura idrica ovvero la promozione della disalimentazione selettiva in presenza di utenze condominiali non risultino tecnicamente fattibili

Con deliberazione 16 luglio 2019, 311/2019/R/idr, recante "Regolazione della morosità nel servizio idrico integrato", l'Autorità ha avviato un'attività di monitoraggio sui casi in cui la procedura di limitazione (nel caso di utenze domestiche residenti disalimentabili) ovvero la promozione della disalimentazione selettiva (nel caso di utenze condominiali) non risultino tecnicamente fattibili (articolo 2).

In particolare, ai sensi della deliberazione in parola, è richiesto al competente Ente di governo dell'ambito (di seguito: EGA) di trasmettere ogni anno all'Autorità - in collaborazione con il gestore - un'apposita relazione al fine di acquisire elementi informativi in ordine:

- agli impedimenti tecnici riscontrati nelle procedure di limitazione ovvero nella promozione della disalimentazione selettiva e ai costi per il relativo superamento (comma 2.1, lett. a);
- alle eventuali penali applicate al gestore qualora l'EGA accerti, anche a seguito di controlli a campione, la fattibilità tecnica di procedure di limitazione ovvero di disalimentazione selettiva in presenza di utenze condominiali per le quali il gestore avesse invece dichiarato l'impossibilità di intervento (comma 2.2).

A partire dal 22 febbraio 2023 è aperta agli EGA la raccolta dei dati e delle informazioni relativi all'applicazione delle disposizioni del REMSI con riferimento al periodo 1° gennaio 2022 - 31 dicembre 2022, ai sensi dell'articolo 2, comma 2.1, lett. a) e comma 2.2 della deliberazione 311/2019/R/idr. La medesima raccolta è stata integrata, in un'ottica di semplificazione amministrativa, richiedendo agli EGA di fornire i dati relativi alla morosità per le differenti tipologie d'uso (uso domestico e uso diverso dal domestico e relative sotto-tipologie), ai fini dell'acquisizione di ulteriori elementi utili all'aggiornamento della metodologia tariffaria idrica per il quarto periodo regolatorio.

Gli EGA potranno accedere al sistema on line e provvedere alla trasmissione dei dati e delle informazioni richieste solo previo accreditamento presso l'**Anagrafica Operatori** e la compilazione dell'**Anagrafica Territoriale Idrica (ATID)**.

L'invio dei dati e delle informazioni richiesti, che consente ai soggetti interessati di adempiere agli obblighi di monitoraggio previsti dalla sopracitata deliberazione 311/2019/R/idr, è possibile esclusivamente tramite la raccolta on line e deve essere effettuato **non oltre la data del 22 marzo 2023**.

<https://www.arera.it/it/comunicati/23/230222.htm>

## MTI-3: le ultime approvazioni ARERA

1) Delibera 31 gennaio 2023 n. 33/2023/R/idr: approvazione dello schema regolatorio di convergenza per il periodo 2020-2023, proposto dall'Autorità Unica per i Servizi Idrici e i Rifiuti per il gestore AcegasApsAmga S.p.A.

<https://www.arera.it/it/docs/23/033-23.htm>

### Allegato A

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

AcegasApsAmga 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 riportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)	D	Riduzione del 5% del valore di M1a	Riduzione del 5% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rinnovo e sostituzione delle reti idriche ammalorate</li> <li>• Installazione di nuovi misuratori di utenza</li> </ul>	
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali riportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotti)					38,16%
M2 - Intervenzioni del servizio (somma delle durata delle interazioni programmate e non programmate annue, tenute conto della quota di utenti finali interessati dall'interazione stessa)	0,08 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenziamento delle reti di adduzione, nonché adeguamento delle relative opere e impianti</li> </ul>	
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ammodernamento ed efficientamento di taluni impianti di potabilizzazione</li> <li>• Implementazione dei Piani di sicurezza delle acque</li> </ul>	
	M3b - Tasso di campioni non conformi					0,15%
	M3c - Tasso di parametri non conformi					0,01%
M4 - Adeguamento del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o overflows da fognatura	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riabilitazione delle reti fognarie in condizioni fisiche e dimensionali non adeguate</li> <li>• Adeguamento degli sfioratori a servizio delle reti fognarie</li> </ul>	
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente					0,00%
	M4c - Scaricatori di piena da demolire					0,00%

AcegasApsAmga 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 smaltite in discarica)	2,76%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adeguamento degli impianti di depurazione finalizzati all'efficientamento del processo di gestione dei fanghi</li> <li>• Posa di due nuovi componenti per il recupero del biogas presso il depuratore di Servola</li> </ul>
M6 - Qualità dell'acqua depurata (tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflui scaricati)	22,49%	D	Riduzione del 20% del valore di M6	Riduzione del 20% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenziamento e adeguamento di taluni impianti di depurazione nonché di specifiche sezioni di trattamento</li> </ul>

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

AcegasApsAmga S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	99,223%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità ai servizi	99,060%	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 139/2021/R/ris e del comma 6.2 della deliberazione 580/2019/R/ris

Regione	Ente di governo dell'ambito	cod. ATO	Gestore	Moltiplicatore tariffario 2022	Moltiplicatore tariffario 2023	Popolazione servita (ab. residenti)	Comuni serviti (n.)
Friuli-Venezia Giulia	Autorità Unica per i Servizi Idrici e i Rifiuti (AUSIR)	605	AcegasApsAmga S.p.A.	1,140	1,207	228.590	4

**Tabella 2 -** Importo massimo della quota residua delle componenti a conguaglio, di cui all'articolo 27 dell'Allegato A della deliberazione 580/2019/R/ris, 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)
Friuli-Venezia Giulia	Autorità Unica per i Servizi Idrici e i Rifiuti (AUSIR)	605	AcegasApsAmga S.p.A.	8.076.038

2) Delibera 7 febbraio 2023 n. 46/2023/R/idr: approvazione dello schema regolatorio per il periodo 2020-2023, proposto dall'Ufficio d'Ambito della Provincia di Pavia per il gestore Pavia Acque S.c.a.r.l.

<https://www.arera.it/it/docs/23/046-23.htm>

### Allegato A

**Tabella 1 -** Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/ris, come aggiornata dalla deliberazione 639/2021/R/ris, per il gestore Pavia Acque S.c.a.r.l. operante nell'A.T.O. Pavia

Pavia Acque 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 riportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rimovo delle reti acquedottistiche in condizioni inadeguate</li> <li>• Sostituzione dei contatti di utenza e installazione o sostituzione di misuratori di processo</li> </ul>	
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali riportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotti)					24,22%
M2 - Intervenzioni del servizio (somma delle durata delle interazioni programmate e non programmate annue, tenute conto della quota di utenti finali interessati dall'interazione stessa)	0,58 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenziamento dei sistemi di approvvigionamento idrico</li> <li>• Ampliamento della capacità di accumulo dei serbatoi</li> <li>• Potenziamento delle reti acquedottistiche e realizzazione di nuove interconnessioni</li> </ul>	
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	E	Rientro nella classe precedente in 2 anni	Rientro nella classe precedente in 2 anni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizzazione di nuove centrali di potabilizzazione</li> <li>• Adeguamento e potenziamento delle centrali di potabilizzazione esistenti</li> </ul>	
	M3b - Tasso di campioni non conformi					47,34%
	M3c - Tasso di parametri non conformi					1,53%

Pavia Acque 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 e/o overamenti da fognatura	1,11/100 km	E	Riduzione del 10% del valore di M4a	Riduzione del 10% del valore di M4b <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rifacimento, adeguamento e potenziamento delle reti fognarie</li> <li>Rilievo puntuale e verifica funzionale delle reti fognarie e degli scaricatori di piena, con installazione di sistemi di monitoraggio attivo degli scaricatori</li> </ul>
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	54,8%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	13,2%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica (fatta di fanghi di depurazione in tunnelate di sostanza secca analizzata in discarica)	0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adeguamento della linea fanghi presso alcuni impianti di depurazione</li> <li>Realizzazione di un impianto innovativo per il trattamento dei fanghi di depurazione</li> </ul>	
M6 - Qualità dell'acqua depurata (fatto di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)	11,74%	D	Riduzione del 20% del valore di M6	Riduzione del 15% del valore di M6 <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dismissione di alcuni impianti minori e collaudiamento dei reflui verso impianti di depurazione più efficienti</li> <li>Potenziamento e adeguamento di alcuni impianti di depurazione</li> </ul>	

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 Pavia Acque S.c.a.r.l. operante nell'A.T.O. Pavia

Pavia Acque 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	99,664%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	98,275%	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 100/2021/R/IDR e del comma 6.2 della deliberazione 580/2019/R/IDR

Regione	Ente di governo dell'ambito	cod. ATO	Gestore	Moltiplicatore tariffario g <sub>2022</sub>	Moltiplicatore tariffario g <sub>2023</sub>	Popolazione servita (ab. residenti)	Comuni serviti (n.)
Lombardia	Ufficio d'Ambito della Provincia di Pavia	310	Pavia Acque S.c.a.r.l.	1,080	1,162	531.028	186

3) Delibera 14 febbraio 2023 n. 53/2023/R/IDR: approvazione dello schema regolatorio per il periodo 2020-2023, proposto dall'Autorità Unica per i Servizi Idrici e i Rifiuti per il gestore CAFCS.p.a.

<https://www.arera.it/it/docs/23/053-23.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 CAFCS.p.a. operante nell'A.T.O. Friuli-Venezia Giulia

CAFCS.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 annue rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci)	15,06 mc/km/agg	D	Riduzione del 5% del valore di M1a	Riduzione del 5% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituzione di condotte aduttive, con eliminazione di vecchie condotte in cemento amianto e cemento armato</li> <li>Ripristino della captazione alle sorgenti e sostituzione delle condotte danneggiate dal gelo nel comune di Pasiloro</li> <li>Rifacimento e potenziamento di reti idriche</li> <li>Installazione di nuovi contatori d'utenza e sostituzione di contatori vecchi</li> </ul>
	M1b - Perdite idriche puntuali (perdite annue rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	48,81%				
M2 - Interruzioni del servizio (somma delle durata delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenuto conto della quota di utenti finali interessati dall'interruzione stessa)	2,20 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potenziamento delle reti di aduzione nonché adeguamento delle relative opere e impianti</li> <li>Miglioramento della sicurezza delle opere di presa sul rio De Gloria</li> </ul>	
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,003%	C	Rientro nella classe precedente in 2 anni	Rientro nella classe precedente in 2 anni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adeguamento delle opere di presa in ambito montano con interventi di messa in sicurezza e prevenzione di fenomeni di non potabilità delle acque</li> </ul>
	M3b - Tasso di campioni non conformi	3,58%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,33%				
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o overamenti da fognatura	0,29/100 km	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adeguamento di sollevamenti fognari e di scaricatori di piena in condizioni inadeguate</li> <li>Realizzazione di una vasca di laminazione</li> <li>Risanamento e rifacimento di reti fognarie in condizioni inadeguate</li> </ul>
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	0,00%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	5,66%				

CAFCS.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 (fatta di fanghi di depurazione in tunnelate di sostanza secca analizzata in discarica)	0,00% <sup>3</sup>	A		Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizzazione della digestione anaerobica nell'impianto di depurazione di San Giorgio di Nogaro</li> <li>Installazione di una centrifuga per la sezione di distrazione dei fanghi presso l'impianto di Biadizzone</li> </ul>
M6 - Qualità dell'acqua depurata (fatto di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)	1,64% <sup>2</sup>	B		Riduzione del 10% del valore di M6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dismissione di piccoli impianti e collaudiamento verso impianti di maggiori dimensioni</li> <li>Revamping di diversi impianti di depurazione</li> </ul>

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 CAFCS.p.a. operante nell'A.T.O. Friuli-Venezia Giulia

CAFCS.p.a.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	98,100%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	92,473%	B	Incremento dell'1% del valore di MC2	Incremento dell'1% del valore di MC2

<sup>1</sup> Con riferimento al macro-indicatore M5 - Smaltimento fanghi in discarica, il soggetto competente ha riscontrato, relativamente al 2022, la mancanza del prerequisito di cui all'articolo 22 della RQU in relazione alla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane, con specifico riferimento al trattamento delle acque reflue, formulando istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

<sup>2</sup> Con riferimento al macro-indicatore M6 - Qualità dell'acqua depurata, il soggetto competente ha riscontrato, relativamente al 2022, la mancanza del prerequisito di cui all'articolo 22 della RQU in relazione alla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane, con specifico riferimento al trattamento delle acque reflue, formulando istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

#### 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 179/2021/R/IDR e del comma 6.2 della deliberazione 580/2019/R/IDR

Regione	Ente di governo dell'ambito	cod. ATO	Gestore	Moltiplicatore tariffario g <sub>2022</sub>	Moltiplicatore tariffario g <sub>2023</sub>	Popolazione servita (ab. residenti)	Comuni serviti (n.)
Friuli-Venezia Giulia	Autorità Unica per i Servizi Idrici e i Rifiuti (AUSIR)	605	CAFCS.p.a.	1,030	1,090	421.831	121



4) Delibera 21 febbraio 2023 n. 63/2023/R/idr: approvazione dello schema regolatorio per il periodo 2020-2023, proposto dall'Autorità Umbra Rifiuti e Idrico (AURI) per i sub-ambiti 1 e 2

<https://www.arera.it/it/docs/23/063-23.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 Umbra Acque S.p.A. operante nei sub-ambiti 1 e 2 (Umbria)**

Umbra Acque 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, ivi inclusa anche la lunghezza degli allacci) M1b - Perdite idriche puntuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotti)	9,28 mc/km/gg	C	Riduzione del 4% del valore di M1a	Riduzione del 4% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituzione di tratti di tubazione acquedottistica ammalorati</li> <li>Sostituzione dei contatori guasti e rinnovo del parco strumentazioni</li> </ul>
	44,88%				
M2 - Interruzioni del servizio (somma delle durate delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenute conto della quota di utenti finali interessati dall'interruzione stessa)	5,88 ore/anno	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reparimento di nuove risorse idriche</li> <li>Potenziamento dei sistemi acquedottistici esistenti</li> <li>Realizzazione di nuove interconnessioni tra acquedotti alimentati da risorse di diversa provenienza</li> </ul>
M3 - Qualità dell'acqua erogata M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità M3b - Tasso di campioni non conformi M3c - Tasso di parametri non conformi	0,000%	C	Rientro nella classe precedente in 2 anni	Rientro nella classe precedente in 2 anni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adeguamenti e revamping del sistema di abbattimento dei nitrati dell'acqua proveniente dal sistema di pozzi di Petrignano</li> <li>Studi ed interventi per la tutela della risorsa idrica (Aree di Salvaguardia) e relativi ai Piani di Sicurezza dell'Acqua</li> </ul>
	1,48%				
	0,12%				

Umbra Acque 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 o interventi di fognatura M4b - Scaricatori di piena adeguati alla normativa vigente M4c - Scaricatori di piena da controllare	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"> <li>Rinnovo e risanamento di reti e impianti di fognatura</li> <li>Sistemazione degli scaricatori di piena non adeguati</li> </ul>
	76,24%				
	0,00%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)	9,96%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemazione dell'impianto di digestione anaerobica del depuratore di Pian della Genna</li> </ul>
M6 - Qualità dell'acqua depurata (quota di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)	0,80%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizzazione di nuovi impianti di depurazione in sostituzione di impianti vetusti o sistemi di depurazione non adeguati</li> <li>Demissione di impianti esistenti non adeguati, con conferimento dei reflui in altri impianti già esistenti, anche mediante il potenziamento dei medesimi</li> </ul>

**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 Umbra Acque S.p.A. operante nei sub-ambiti 1 e 2 (Umbria)**

Umbra Acque S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2021	Classe 2021	Obiettivo 2022	Obiettivo 2023
MC1 - Avvia e cessazione del rapporto contrattuale	98,080%	A	Mantenimento	Mantenimento
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	90,718%	B	Incremento dell'1% del valore di MC2	Incremento dell'1% del valore di MC2

**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 36/2021/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.)
Umbria	Autorità Umbra Rifiuti e Idrico (AURI)	1001	Umbra Acque S.p.a.	1,163	1,246	494.272	38

**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	Gestore	Importo massimo dei conguagli da riportare in anni successivi al 2023 (euro)
Umbria	Autorità Umbra Rifiuti e Idrico (AURI)	1001	Umbra Acque S.p.a.	4.309.214

NOTIZIE DAL SETTORE AMBIENTE

**CDP - Rifiuti e divari territoriali: quali prospettive per l'Italia?**

Si segnala l'interessante documento pubblicato da Cassa Depositi e Prestiti sulla gestione dei rifiuti.

Il documento illustra come una gestione efficiente dei rifiuti sia fondamentale per il pieno sviluppo dell'economia circolare ed evidenzia il service divide del Paese dovuto soprattutto alla carenza di impianti per il trattamento dei rifiuti al Centro-Sud.

[https://www.cdp.it/sitointernet/page/it/rifiuti\\_e\\_divari\\_territoriali\\_quali\\_prospettive\\_per\\_litalia?contentId=TNK42003](https://www.cdp.it/sitointernet/page/it/rifiuti_e_divari_territoriali_quali_prospettive_per_litalia?contentId=TNK42003)

**Definizione di schemi tipo di bando di gara per l'affidamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani**

Con la riunione del collegio di ARERA del 14 febbraio è stata approvata la Deliberazione 50/2023/R/Rif relativa all'avvio del procedimento volto alla definizione di schemi tipo di bando di gara per l'affidamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani, in coerenza con quanto previsto dall'articolo 7, comma 2, del d.lgs. 201/22.

<https://www.arera.it/it/docs/23/050-23.htm>

---

## Aggiornamento MTR-2 per l'aggiornamento biennale (2024-2025)

ARERA ha avviato il procedimento per la definizione delle regole e delle procedure per l'aggiornamento biennale previsto dagli articoli 7 e 8 della deliberazione 363/2021/R/RIF ai fini della rideterminazione delle tariffe del servizio di gestione dei rifiuti urbani per le annualità 2024 e 2025.

<https://www.arera.it/it/docs/23/062-23.htm>

---

## Annulata la regolazione degli impianti di chiusura del ciclo "minimi"

Il TAR Lombardia con la sentenza pubblicata il 24 febbraio 2023 ha annullato la Deliberazione ARERA 363/2021/R/Rif relativamente alla regolazione delle tariffe di accesso agli impianti di chiusura del ciclo "minimi".

La sentenza segna uno stravolgimento dell'assetto della regolazione del settore dei rifiuti urbani e ruota sulle mancate competenze di ARERA.

I giudici esprimono esplicitamente che *"non si rinviene alcuna disposizione legislativa che supporti la competenza di ARERA nell'individuazione di impianti di chiusura del ciclo "minimi" tra gli impianti di trattamento della frazione organica, inceneritori con e senza recupero di energia e discariche presenti sul territorio."*

[https://www.giustizia-amministrativa.it/portale/pages/istituzionale/visualizza/?nodeRef=&schema=tar\\_mi&nrg=202200298&nomeFile=202300486\\_01.html&subDir=Provvedimenti](https://www.giustizia-amministrativa.it/portale/pages/istituzionale/visualizza/?nodeRef=&schema=tar_mi&nrg=202200298&nomeFile=202300486_01.html&subDir=Provvedimenti)

**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](mailto: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](mailto:info@luel.it)





...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 attissima 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](http://www.luel.it) — [info@luel.it](mailto: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](http://www.acquainfo.it) - [castaldi@acquainfo.it](mailto: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](http://www.goccedacqua.it) — [info@luel.it](mailto: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  LABORATORIO UTILITÀ E ENTI LOCALI

Copyright © 2023 LUEL srl, All rights reserved.  
Ricevi questa email perché ti sei registrato alla nostra mailing list

**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](#)

