



newsletter **UHub**
LABORATORIO UTILITIES & ENTI LOCALI

n.85 - novembre 2021



LUEL



ACQUAINFO



LUEL tv



scrivici



Gocce d'acqua

[Scarica la Newsletter completa](#)

EVENTI IN AGENDA

1 dicembre 2021 2° Forum europeo sulla regolazione dei servizi idrici, Wareg - Arera

ottobre 2022 H2O Mostra internazionale dell'acqua, Bologna

novembre 2021 - ottobre 2022 Executive Master in Management dell'Economia Circolare



Acqua: al via il 1 dicembre il secondo Forum europeo sulla regolazione dei servizi idrici

La transizione verde e le azioni intraprese dalle istituzioni europee e dai regolatori nazionali per migliorare le attività basate sull'economia circolare nel settore idrico. E' il tema al centro del 2° Forum Europeo sulla Regolazione dei Servizi Idrici, organizzato da WAREG - l'associazione dei regolatori dei sistemi idrici europei - in collaborazione con ARERA, che attualmente ne detiene la presidenza. L'appuntamento si svolgerà on line il prossimo mercoledì 1 dicembre e i lavori saranno aperti da rappresentanti del Governo italiano - in particolare dal Ministro della Transizione ecologica Stefano Cingolani e dal Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili Enrico Giovannini - della Commissione Europea, della Banca Europea per gli Investimenti, dell'Ocse e della Banca Mondiale.

Il Forum vuole rafforzare il dialogo tecnico e istituzionale alla luce del ruolo chiave delle agenzie di regolamentazione europee. Azioni principali sono il bilanciamento delle esigenze dei clienti, l'accessibilità sociale, l'innovazione industriale e i costi efficienti, preservando al contempo l'ambiente. Obiettivi contestualizzati nella definizione di una efficace governance dell'acqua, nell'efficienza dei servizi idrici, nella regolazione dell'acqua per l'innovazione e nella sostenibilità ambientale e accessibilità sociale delle tariffe.

La partecipazione è libera e tutti i dettagli e modalità di iscrizione sono a disposizione sul **sito Wareg-Efrws 2021**.

Held just before the launch of the EU Green Deal on 3 December 2019, the European Forum on the Regulation of Water Services (EFRWS) in Rome was the first multi-stakeholder meeting of its kind in Europe, with its focus on economic regulation in the drinking water and wastewater sectors. The Forum convened more than 50 speakers from all over Europe, representing water regulatory authorities that are also members of WAREG, the Association of European Water Regulators, as well as water industry associations, research institutions, think tanks and other stakeholders. Opened by senior representatives of the Italian government, European Commission, European Investment Bank, OECD and World Bank, the Forum made it possible to strengthen technical and institutional dialogue and highlighted the key role of regulatory agencies in balancing customers' needs, social affordability, industrial innovation, and efficient costs, while preserving the environment and protecting future generations. It assessed some of the most pressing challenges, such as water governance, water utility efficiency, water regulation for innovation and environmental sustainability, and social affordability of tariffs, which were summarised in a final report.

Only a few days after the Forum, the European Green Deal was launched by the European Commission, addressing water as one of the pillars in the transition process towards a more sustainable and resilient European economy. Just a short time later the world experienced one of the deadliest pandemics ever, with devastating effects on human lives but also on national health systems and real economy, driving EU Member States to adopt the largest economic stimulus package since the start of European integration in the 1950s. In fact, the EU Green Deal and the Recovery Plan for Europe have set new priorities that are already steering the political agendas of European governments and that will soon boost green and digital transitions in the European water sector.

In this scenario water regulators have emerged as fundamental institutions to ensure the continuity and quality of drinking water and wastewater services in the face of economic shocks. Their monitoring and tariff setting powers can give rise to significant benefits such as the recovery of efficient industrial costs, the effective realisation of investments, the transparency and fairness of final prices for good qualitative services, and many others. Sound economic regulation can promote the stability of legal frameworks at the national, regional and local level, respect for European environmental targets, technological innovation and universal access to drinking water, at the most reasonable prices for households and for all customers in general.

This year, the 2nd edition of the EFRWS will be organised around the green transition and the actions taken by European institutions and by national regulators to improve circular economy-based activities in the water sector. Cutting-edge issues will be addressed such as energy saving, energy production from sewage sludge, recovery of materials from wastewater, water reuse, and reducing plastic consumption. In some EU countries regulatory authorities have already developed economic incentives for utilities to offer products and services with positive environmental externalities, such as reducing greenhouse gas emissions.

Practical experience in tariff setting shows that innovation can be promoted directly, such as through dedicated regulatory funds and derogations to specific rules, or indirectly, for instance through output-based regulatory models that define specific targets for water utilities.

The 2nd EFRWS will be held online on 1 December 2021, with institutional addresses, four thematic panels, a final session and concluding remarks. Participation is free of charge and detailed information on the agenda and registration can be found on the WAREG website (www.wareg.org/efrws/efrws-2021/). As President of WAREG the Association of European Water Regulators, I hope for the widest participation of the public.

Andrea Guerrini

ARERA Board Member and WAREG President

Introduction and opening addresses

09.00 **Stefano Besseghini** ARERA PRESIDENT

Andrea Guerrini ARERA BOARD MEMBER AND WAREG PRESIDENT

Virginijus Sinkevičius EUROPEAN COMMISSIONER FOR ENVIRONMENT, OCEANS AND FISHERIES

Enrico Giovannini ITALIAN MINISTER OF SUSTAINABLE INFRASTRUCTURES AND MOBILITY

Roberto Cingolani ITALIAN MINISTER OF ECOLOGICAL TRANSITION

Thomsen Christian Kettel VICE-PRESIDENT OF THE EUROPEAN INVESTMENT BANK

Morning sessions

10.00 THEMATIC PANEL 1: **THE EU GREEN DEAL AND THE WATER SECTOR**

The structure of the European water sector is largely influenced by a detailed European legislative framework round drinking water, urban wastewater collection and treatment, and sludge disposal and treatment. The European Parliament recently approved the recast Drinking Water Directive (DWD). This panel will analyse the potential impact of the DWD provisions from a regulatory perspective, as well as the possible approaches to its implementation in EU Member States, and more generally the role played by regulators in ensuring effective adoption of European legislation in the water sector. The European Commission has started an assessment process to review the current legislation on urban wastewater and sludge use, according to the new Circular Economy model. Particular attention will be dedicated to the impact assessment of the Urban Water and Wastewater Treatment Directive and the Sewage Sludge Directive, and to some of the best approaches to their reform.

MODERATOR AND RAPPORTEUR IN THE FINAL PLENARY SESSION:

Karen Kavanagh DIRECTOR, COMMISSION FOR THE REGULATION OF UTILITIES (IRELAND)

DISCUSSANTS:

Michel Sponar EUROPEAN COMMISSION – DG ENV

Beatriz Mayor RICARDO ENERGY & ENVIRONMENT (SPAIN) Circular economy considerations in the changing European water frameworks

Christian Minelli WAREG SECRETARIAT Impact of EU legislation among WAREG Members

Ivaylo Kastchiev ENERGY AND WATER REGULATORY COMMISSION (BULGARIA) Impact of EU legislation in Bulgaria

Szilvia Szalóki ENERGY AND PUBLIC UTILITY REGULATORY AUTHORITY (HUNGARY) Implementation of the Urban Water and Wastewater Treatment Directive in Hungary

Zac Alexander JACOBS The Bioresources Market in England and Wales

Anders Finnson SVENSKT VATTEN (SWEDEN) REVAQ, a case story for a better circular economy and a possible solution to facilitate an effective way for sludge management

Olaf Van der Kolk AQUA MINERALS (NETHERLANDS) The Dutch collective model for the management of residuals from water treatment: cost, effectiveness and antitrust profile

Giordano Colarullo UTILITALIA Innovation, technology and sludge management

Almudena Hospido CRETUS (SPAIN) Filling the gap on standards for measuring, comparing and improving the energy efficiency of wastewater treatment plants: the ENERWATER methodology

11.45 THEMATIC PANEL 2: **ECONOMIC REGULATION FOR PROMOTING ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY**

This panel focuses on the green transition and the actions taken by regulators to improve circular economy-based activities in the water sector, such as energy saving, recovery of raw materials and energy production from sewage sludge, water reuse, reducing plastic consumption, and other related issues. In several European countries economic regulators have developed well-defined reward tools to incentivise utilities to offer products and services with positive environmental externalities, such as reducing greenhouse gas emissions. This could lead to renewed water tariff policies, aimed at including tax items in the periodical water expenditure for households and businesses, to recover those costs that are not strictly related to the volumes of water sold.

MODERATOR AND RAPPORTEUR IN THE FINAL PLENARY SESSION:

Hugo Pacheco **PRESIDENT, ERSARA, PORTUGAL (AZORES)**

DISCUSSANTS:

Maria Salvetti **EUROPEAN UNIVERSITY INSTITUTE/FLORENCE SCHOOL OF REGULATION (ITALY)** Environmental and resources costs inclusion in regulatory tariff setting methodology, experience sharing from some WAREG members

Juliette Lassman **OECD (FRANCE)** Circularity in water: global experiences and perspectives

Letizia Danesi, Alessandro Mazzei **AUTORITÀ IDRICA TOSCANA (ITALY)** Regulatory incentives for circular economy in UE: the SMART Plant Report

Giora Shaham **ISRAEL WATER AUTHORITY** Economic regulation for promoting environmental sustainability

Silvia Giovannini **NERA (ITALY)** Measuring Carbon Gas Emissions in wastewater treatment plants

Kate Symons **ESSENTIAL SERVICES COMMISSION (AUSTRALIA)** The PREMO regulatory framework and its impacts on environmental sustainability of water businesses

Laurence Couldrick **WESTCOUNTRY RIVERS TRUST (UK)** Building catchment resilience and the role of regulation versus incentivisation (United Kingdom)

Alessandro Leonardi **ETIPOR | VALUING NATURE, PADOVA UNIVERSITY SPIN-OFF (ITALY)** Valuing Nature. Application of the polluter/user-pay principle within the drinking water sector in the Brenta River Basin

Kim Augustin **MANAGEMENT SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, CITY OF HAMBURG (GERMANY)**

13.30 BREAK

Afternoon sessions

14.30 THEMATIC PANEL 3: **ECONOMIC REGULATORY INCENTIVES FOR INNOVATION**

This panel focuses on the innovation achieved by water companies through specific regulatory tools. According to the literature and practical experience, utilities' innovation can be promoted directly by means of funds collected through regulatory tariffs, or through derogations to existing rules where utilities aim to renew their operations and strategies. However, innovation can also be stimulated indirectly through output-based regulation, where water regulatory authorities set targets for utilities to achieve specific results e.g. standard levels of water leakages.

MODERATOR AND RAPPORTEUR IN THE FINAL PLENARY SESSION:

Vera Eiró **PRESIDENT OF THE BOARD OF ERSAR, WATER AND WASTE SERVICES REGULATION AUTHORITY (PORTUGAL)**

DISCUSSANTS:

Claudia Castell Exner **EUREAU (BELGIUM)** Removing regulatory barriers for water innovation

Samir Traini **REF (ITALY)** Innovation based regulation

Durk Krol **WATER EUROPE (BELGIUM)** Innovative projects in Europe

Francesco Fatone **POLYTECHNIC UNIVERSITY OF MARCHE REGION (ITALY)** Impact assessment of selected large Horizon2020 Innovation Actions for urban water cycle

Harry Armstrong OFWAT (UK) Innovation fund in England and Wales
Alan Horncastle OXERA (UK) Ofgem's innovation fund in RIIO - lessons from the energy sector
Ewan McAdam CRANFIELD UNIVERSITY (UK) Innovation in the UK water sector: supporting the ammonia economy
Adam Wilson ESSENTIAL SERVICES COMMISSION OF SOUTH AUSTRALIA (AUSTRALIA)
Károly Kovács HWA HUNGARIAN WATER ASSOCIATION
Luigi Petta ENEA (ITALY) Innovation in water services: a methodology proposal for the evaluation of innovative wastewater treatment technologies

16.15 THEMATIC PANEL 4: **WATER CHALLENGES IN THE BALKANS**

This panel will highlight some of the main challenges, achievements and urgent needs in the water and wastewater sector in EU candidate countries, and the role of national regulators in implementing the EU legislative 'acquis' on water. The regulators of some of these countries are members of WAREG.

MODERATOR AND RAPPOREUR IN THE FINAL PLENARY SESSION:

Ndrim Shani PRESIDENT, ALBANIAN WATER REGULATORY AUTHORITY (ALBANIA)
Walter Kling PRESIDENT OF IAWD (AUSTRIA)

DISCUSSANTS:

Georgi Hristov GIZ (GERMANY) Asset Management in Western Balkan
Elisabeta Poci SHUKALS (ALBANIA) Capacity Building and Certification Program for Water Utilities in Albania
Philip Weller IAWD (AUSTRIA) Performance measurement in the Danube region
Madalina Ivanica DG ENV and **Guillemette Vachey** DG NEAR Alignment with the water acquis in the Western Balkan countries

17.15 BREAK

17.30 PLENARY SESSION

In this session the main points raised in each of the 4 thematic panels will be outlined by the moderators and openly discussed in a roundtable and final conclusions will be drawn.

MODERATOR:

Nadia Weekes JOURNALIST

DISCUSSANTS:

Karen Kavanagh DIRECTOR, COMMISSION FOR THE REGULATION OF UTILITIES (IRELAND)
Alan Sutherland CEO, WATER INDUSTRY COMMISSION FOR SCOTLAND (UK)
Vera Eiró PRESIDENT OF THE BOARD OF ERSAR, WATER AND WASTE SERVICES REGULATION AUTHORITY (PORTUGAL)
Ndrim Shani PRESIDENT, ALBANIAN WATER REGULATORY AUTHORITY (ALBANIA)
Walter Kling PRESIDENT OF IAWD (AUSTRIA)

18.15 FINAL REMARKS AND CONCLUSIONS

Andrea Guerrini ARERA BOARD MEMBER AND WAREG PRESIDENT
Veronica Manfredi DIRECTOR AT EUROPEAN COMMISSION, DIRECTORATE-GENERAL FOR ENVIRONMENT (QUALITY OF LIFE)

Considerazioni sulle iniziative del Governo in materia di concorrenza nei servizi pubblici locali (Idrico e rifiuti). Privatizzazioni piuttosto che liberalizzazioni.

(di Paolo Peruzzi - <http://servizi-idrici.it/>)

Con la definizione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), il Governo ha posto fra le iniziative da prendere quelle relative all'attuazione delle riforme e in particolare quelle relative alla concorrenza. *"La concorrenza è idonea ad abbassare i prezzi e ad aumentare la qualità dei beni e dei servizi. la tutela e la promozione della concorrenza sono fattori essenziali per favorire l'efficienza e la crescita economica. La concorrenza si tutela e si promuove anche rimuovendo i vincoli e i limiti al gioco competitivo. Il bersaglio delle riforme in questo caso diventa quindi l'approvazione di un testo unico che assicuri un ricorso più responsabile da parte delle amministrazioni al meccanismo dell'in house providing."* Nell'universo delle partecipate che è stimato in 8.893 società, le società partecipate dai comuni che gestiscono servizi pubblici locali nei settori idrico, dei rifiuti e dell'energia si stima siano circa 1500. Ebbene nel settore dei servizi pubblici locali in realtà quello che il Governo potrà realizzare con la limitazione del ricorso all'in house providing non è l'introduzione della concorrenza in questi servizi pubblici locali, che sono e rimarranno caratterizzate da monopolio naturale, ma la concorrenza per il mercato, ovvero gare per la selezione di un socio privato o gare per l'affidamento in concessione del servizio. Una volta che questi nuovi soggetti si saranno aggiudicati le gare, rimarranno comunque delle società che operano in una situazione di monopolio e per le quali la norma le assoggetta alla regolazione da parte di un'autorità indipendente. Una prima conclusione che possiamo trarre da queste osservazioni è che se il governo insiste nel limitare il ricorso all'in house providing questo non porterà a una maggiore concorrenza nel settore bensì a una maggiore privatizzazione, mentre efficienza, qualità del servizio e innovazione rimarranno obiettivi della regolazione indipendente. La seconda conclusione è che se non si dà attuazione alle leggi già esistenti che riguardano l'insediamento delle istituzioni locali e l'affidamento del servizio, una buona parte della popolazione continuerà ad avere un assetto non industriale e una regolazione limitata.

L'articolo completo è disponibile su:

<http://servizi-idrici.it/>

Portale di approfondimenti sulla regolazione, gestione e organizzazione del servizio idrico

Sommario

1	Il PNRR e la concorrenza	2
2	Il Governo e la bozza di disegno di legge sulla concorrenza	3
3	Il contesto delle società partecipate	3
4	Introdurre la concorrenza o privatizzare	4
5	Dove sarebbe più opportuno l'intervento del Governo.....	4
	Riferimenti	7

Indice delle tabelle

TABELLA 1 – LA POPOLAZIONE SERVITA DAI GESTORI NELLA RILEVAZIONE DI ARERA RELATIVA ALLA QUALITÀ TECNICA E ALLA QUALITÀ CONTRATTUALE	5
TABELLA 2 POPOLAZIONE SERVITA DA GESTORI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO, DA COMUNI IN ECONOMIA E DA ALTRE FORME DI GESTIONE NON INTEGRATE	5

Pubblicazione degli schemi relativi ai conti annuali separati - Esercizi 2021 e 2022

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 e gas** relativi al primo esercizio che si apre dopo il 31 dicembre 2020 (esercizio 2021) e quelli relativi al primo esercizio che si apre dopo il 31 dicembre 2021 (esercizio 2022), con evidenza delle modifiche ed integrazioni rispetto agli schemi delle edizioni precedenti.

Esercizio 2022 - Servizi idrici

- **Regime contabile ordinario e semplificato** (file xls)

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/21/211130.htm>

Voce	MacroAggr SERV IDR	Acquedotto					Fognatura				Depurazione	Altre Attività Idriche	
		Captazione	Adduzione	Potabilizzazio ne	Distribuzio ne	Misura	Multicompa rto	Nera e mista	Bianca	Misura	Multicompa rto	Depurazione	Attività idriche diverse da quelle rientranti nel SII

MTI-3 aggiornamento 2022-2023: Prima consultazione

TAV. 1 – Trend dell'incidenza media (%) delle componenti tariffarie sul VRG

Componenti del VRG	Anno 2016	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Capex *	21,05%	23,36%	24,15%	24,55%	25,29%
FoNI	4,90%	7,00%	7,04%	8,12%	8,62%
Opex *	71,64%	68,59%	67,95%	65,51%	63,80%
Rc _{TOT}	2,41%	1,05%	0,86%	1,82%	2,29%
Gestori del panel (n.)	91				
Popolazione servita dai gestori del panel (n. abitanti)	41.036.041				

*Includono i costi esplicitati come ERC

Il documento per la consultazione n. 489/2021, illustra gli orientamenti generali dell'Autorità per l'individuazione delle modalità necessarie a procedere all'aggiornamento biennale, previsto dall'articolo 6 della deliberazione 580/2019/R/idr (recante il Metodo Tariffario Idrico per il terzo periodo regolatorio, MTI-3), ai fini della rideterminazione delle tariffe del servizio idrico integrato per le annualità 2022 e 2023. In particolare, si sottopongono a consultazione sia le modalità di aggiornamento di talune componenti di costo ammesse al riconoscimento tariffario, sia gli orientamenti per l'introduzione di misure volte ad integrare e completare il vigente sistema di regole tariffarie.

Termine invio osservazioni: 10 dicembre 2021

<https://www.arera.it/it/docs/21/489-21.htm>

INTERVALLI DI VALORI SOTTOPOSTI A CONSULTAZIONE		
	<i>per tariffe 2022</i>	<i>per tariffe 2023</i>
$CO_{EE}^{medio,a-2}$ (€/kWh)	0,1483 – 0,1543	0,1558 – 0,1618

MTI-3: le ultime approvazioni ARERA

1) Delibera 23 novembre 2021 n. 525/2021/R/idr: approvazione dello schema regolatorio per il periodo 2020-2023, proposte dall'Ente Regionale Servizio Idrico Integrato (ERSI) per il gestore S.A.S.I. S.p.A.

<https://www.arera.it/it/docs/21/525-21.htm>

Allegato A

Tabella 1 - Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/IDR per il gestore S.A.S.I. S.p.A. operante nel sub ambito Chietino

S.A.S.I. S.p.A.						
Macro-Indicatori di qualità tecnica	Valore 2019	Classe 2019	Obiettivo 2020	Obiettivo 2021	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi	
M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (perdite totali rapportate alla lunghezza della rete)	14,79 mc/km/gg	E	Riduzione del 6% del valore di M1a	Riduzione del 6% del valore di M1a	<ul style="list-style-type: none"> • Completamento e sostituzione delle condotte e degli impianti di acquedotto • Installazione e sostituzione di misuratori di utenza
	M1b - Perdite idriche percentuali (perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)	62,56%				
M2 - Interruzioni del servizio (somma delle durate delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenuto conto della quota di utenti finali interessati dall'interruzione stessa)	677,10 ore/anno ¹	C	Riduzione del 5% del valore di M2	Riduzione del 5% del valore di M2	<ul style="list-style-type: none"> • Potenziamento delle infrastrutture di adduzione e dei serbatoi di accumulo 	
M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità	0,006%	E	Rientro nella classe precedente in due anni	Rientro nella classe precedente in due anni	<ul style="list-style-type: none"> • Tutela e messa in sicurezza della sorgente <i>Surienze</i>
	M3b - Tasso di campioni non conformi	0,00%				
	M3c - Tasso di parametri non conformi	0,00%				

S.A.S.I. S.p.A.						
Macro-Indicatori di qualità tecnica	Valore 2019	Classe 2019	Obiettivo 2020	Obiettivo 2021	Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi	
M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura	18,61/100 km	E	Riduzione del 10% del valore di M4a	Riduzione del 10% del valore di M4a	<ul style="list-style-type: none"> • Adeguamento e sostituzione dei collettori e delle reti di fognatura nonché riqualificazione di taluni sistemi fognari
	M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente	100,00%				
	M4c - Scaricatori di piena da controllare	15,8%				
M5 - Smaltimento fanghi in discarica (quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)	0,00%	A	Mantenimento	Mantenimento	<ul style="list-style-type: none"> • Adeguamento e revamping di taluni impianti di depurazione² 	
M6 - Qualità dell'acqua depurata (tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)	19,18%	D	Riduzione del 20% del valore di M6	Riduzione del 20% del valore di M6		
Altri investimenti programmati					-	

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 S.A.S.I. S.p.A. operante nel sub ambito Chietino

S.A.S.I. S.p.A.				
Macro-indicatori di qualità contrattuale	Valore 2018	Classe 2018	Obiettivo 2020	Obiettivo 2021
MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	93,923%	B	Incremento del 1% del valore di MC1	Incremento del 1% del valore di MC1
MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	96,657%	A	Mantenimento	Mantenimento

Allegato B

Valori del moltiplicatore tariffario – proposti dall’Ente di governo dell’ambito per gli anni 2020, 2021, 2022 e 2023 – approvati, quali valori massimi, ai sensi dell’articolo 5.4 della deliberazione 580/2019/R/IDR

Regione	Ente di governo dell’ambito	cod. ATO	Gestore	Moltiplicatore tariffario φ_{2020}	Moltiplicatore tariffario φ_{2021}	Moltiplicatore tariffario φ_{2022}	Moltiplicatore tariffario φ_{2023}	Popolazione servita (ab. residenti)	Comuni serviti (n.)
Abruzzo	ERSI	1306	S.A.S.I. S.p.A.	1,000	0,978	1,000	1,000	266.939	87

NOTIZIE DAL SETTORE AMBIENTE

Pubblicazione versione ufficiale file TOOLMTR-2

Con la Determina 04 novembre 2021 2/2021 - DRIF ARERA ha reso disponibili il tool di calcolo MTR-2 e la documentazione tipo utili per la definizione del PEF 2022-2025. Inoltre, oltre ad alcuni chiarimenti applicativi, vengono indicate le modalità operative per la trasmissione degli atti e dei dati all’Autorità tramite apposita procedura resa disponibile via extranet, con compilazione di maschere web e caricamento di moduli reperibili sul sito.

Di seguito il link al sito internet da cui è possibile scaricare la documentazione.

<https://www.arera.it/it/docs/21/002-21drif.htm>

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 

Copyright © 2021 LUEL srl, All rights reserved.

Ricevi questa email perchè 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](#)



 **2nd EUROPEAN FORUM
ON THE REGULATION
OF WATER SERVICES**

2nd EFRWS

Better regulation for a greener Europe

AGENDA

ONLINE EDITION
December 1st, 2021

2nd EUROPEAN FORUM ON THE REGULATION OF WATER SERVICES EFRWS2

Held just before the launch of the EU Green Deal on 3 December 2019, the European Forum on the Regulation of Water Services (EFRWS) in Rome was the first multi-stakeholder meeting of its kind in Europe, with its focus on economic regulation in the drinking water and wastewater sectors. The Forum convened more than 50 speakers from all over Europe, representing water regulatory authorities that are also members of WAREG, the Association of European Water Regulators, as well as water industry associations, research institutions, think tanks and other stakeholders. Opened by senior representatives of the Italian government, European Commission, European Investment Bank, OECD and World Bank, the Forum made it possible to strengthen technical and institutional dialogue and highlighted the key role of regulatory agencies in balancing customers' needs, social affordability, industrial innovation, and efficient costs, while preserving the environment and protecting future generations. It assessed some of the most pressing challenges, such as water governance, water utility efficiency, water regulation for innovation and environmental sustainability, and social affordability of tariffs, which were summarised in a final report.

Only a few days after the Forum, the European Green Deal was launched by the European Commission, addressing water as one of the pillars in the transition process towards a more sustainable and resilient European economy. Just a short time later the world experienced one of the deadliest pandemics ever, with devastating effects on human lives but also on national health systems and real economy, driving EU Member States to adopt the largest economic stimulus package since the start of European integration in the 1950s. In fact, the EU Green Deal and the Recovery Plan for Europe have set new priorities that are already steering the political agendas of European governments and that will soon boost green and digital transitions in the European water sector.

In this scenario water regulators have emerged as fundamental institutions to ensure the continuity and quality of drinking water and wastewater services in the face of economic shocks. Their monitoring and tariff setting powers can give rise to significant benefits such as the recovery of efficient industrial costs, the effective realisation of investments, the transparency and fairness of final prices for good qualitative services, and many others. Sound economic regulation can promote the stability of legal frameworks at the national, regional and local level, respect for European environmental targets, technological innovation and universal access to drinking water, at the most reasonable prices for households and for all customers in general.

This year, the 2nd edition of the EFRWS will be organised around the green transition and the actions taken by European institutions and by national regulators to improve circular economy-based activities in the water sector. Cutting-edge issues will be addressed such as energy saving, energy production from sewage sludge, recovery of materials from wastewater, water reuse, and reducing plastic consumption. In some EU countries regulatory authorities have already developed economic incentives for utilities to offer products and services with positive environmental externalities, such as reducing greenhouse gas emissions.

Practical experience in tariff setting shows that innovation can be promoted directly, such as through dedicated regulatory funds and derogations to specific rules, or indirectly, for instance through output-based regulatory models that define specific targets for water utilities.

The 2nd EFRWS will be held online on 1 December 2021, with institutional addresses, four thematic panels, a final session and concluding remarks. Participation is free of charge and detailed information on the agenda and registration can be found on the WAREG website (www.wareg.org/efrws/efrws-2021/). As President of WAREG the Association of European Water Regulators, I hope for the widest participation of the public.

Andrea Guerrini

ARERA Board Member and WAREG President

Introduction and opening addresses

09.00

Stefano Besseghini ARERA PRESIDENT

Andrea Guerrini ARERA BOARD MEMBER AND WAREG PRESIDENT

Virginijus Sinkevičius EUROPEAN COMMISSIONER FOR ENVIRONMENT, OCEANS AND FISHERIES

Enrico Giovannini ITALIAN MINISTER OF SUSTAINABLE INFRASTRUCTURES AND MOBILITY

Roberto Cingolani ITALIAN MINISTER OF ECOLOGICAL TRANSITION

Thomsen Christian Kettel VICE-PRESIDENT OF THE EUROPEAN INVESTMENT BANK

Morning sessions

10.00

THEMATIC PANEL 1: THE EU GREEN DEAL AND THE WATER SECTOR

The structure of the European water sector is largely influenced by a detailed European legislative framework round drinking water, urban wastewater collection and treatment, and sludge disposal and treatment. The European Parliament recently approved the recast Drinking Water Directive (DWD). This panel will analyse the potential impact of the DWD provisions from a regulatory perspective, as well as the possible approaches to its implementation in EU Member States, and more generally the role played by regulators in ensuring effective adoption of European legislation in the water sector. The European Commission has started an assessment process to review the current legislation on urban wastewater and sludge use, according to the new Circular Economy model. Particular attention will be dedicated to the impact assessment of the Urban Water and Wastewater Treatment Directive and the Sewage Sludge Directive, and to some of the best approaches to their reform.

MODERATOR AND RAPPORTEUR IN THE FINAL PLENARY SESSION:

Karen Kavanagh DIRECTOR, COMMISSION FOR THE REGULATION OF UTILITIES (IRELAND)

DISCUSSANTS:

Michel Sponar EUROPEAN COMMISSION – DG ENV

Beatriz Mayor RICARDO ENERGY & ENVIRONMENT (SPAIN) Circular economy considerations in the changing European water frameworks

Christian Minelli WAREG SECRETARIAT Impact of EU legislation among WAREG Members

Ivaylo Kastchiev ENERGY AND WATER REGULATORY COMMISSION (BULGARIA) Impact of EU legislation in Bulgaria

Szilvia Szalóki ENERGY AND PUBLIC UTILITY REGULATORY AUTHORITY (HUNGARY) Implementation of the Urban Water and Wastewater Treatment Directive in Hungary

Zac Alexander JACOBS The Bioresources Market in England and Wales

Anders Finnson SVENKST VATTEN (SWEDEN) REVAQ, a case story for a better circular economy and a possible solution to facilitate an effective way for sludge management

Olaf Van der Kolk AQUA MINERALS (NETHERLANDS) The Dutch collective model for the management of residuals from water treatment: cost, effectiveness and antitrust profile

Giordano Colarullo UTILITALIA Innovation, technology and sludge management

Almudena Hospido CRETUS (SPAIN) Filling the gap on standards for measuring, comparing and improving the energy efficiency of wastewater treatment plants: the ENERWATER methodology

11.45 THEMATIC PANEL 2: **ECONOMIC REGULATION FOR PROMOTING ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY**

This panel focuses on the green transition and the actions taken by regulators to improve circular economy-based activities in the water sector, such as energy saving, recovery of raw materials and energy production from sewage sludge, water reuse, reducing plastic consumption, and other related issues. In several European countries economic regulators have developed well-defined reward tools to incentivise utilities to offer products and services with positive environmental externalities, such as reducing greenhouse gas emissions. This could lead to renewed water tariff policies, aimed at including tax items in the periodical water expenditure for households and businesses, to recover those costs that are not strictly related to the volumes of water sold.

MODERATOR AND RAPPOREUR IN THE FINAL PLENARY SESSION:

Hugo Pacheco PRESIDENT, ERSARA, PORTUGAL (AZORES)

DISCUSSANTS:

Maria Salvetti EUROPEAN UNIVERSITY INSTITUTE/FLORENCE SCHOOL OF REGULATION (ITALY) Environmental and resources costs inclusion in regulatory tariff setting methodology, experience sharing from some WAREG members

Juliette Lassman OECD (FRANCE) Circularity in water: global experiences and perspectives

Letizia Danesi, Alessandro Mazzei AUTORITÀ IDRICA TOSCANA (ITALY) Regulatory incentives for circular economy in UE: the SMART Plant Report

Giora Shaham ISRAEL WATER AUTHORITY Economic regulation for promoting environmental sustainability

Silvia Giovannini HERA (ITALY) Measuring Carbon Gas Emissions in wastewater treatment plants

Kate Symons ESSENTIAL SERVICES COMMISSION (AUSTRALIA) The PREMO regulatory framework and its impacts on environmental sustainability of water businesses

Laurence Couldrick WESTCOUNTRY RIVERS TRUST (UK) Building catchment resilience and the role of regulation versus incentivisation (United Kingdom)

Alessandro Leonardi ETIFOR | VALUING NATURE, PADOVA UNIVERSITY SPIN-OFF (ITALY) Valuing Nature. Application of the polluter/user-pay principle within the drinking water sector in the Brenta River Basin

Kim Augustin MANAGEMENT SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, CITY OF HAMBURG (GERMANY)

13.30 BREAK

Afternoon sessions

14.30 THEMATIC PANEL 3: **ECONOMIC REGULATORY INCENTIVES FOR INNOVATION**

This panel focuses on the innovation achieved by water companies through specific regulatory tools. According to the literature and practical experience, utilities' innovation can be promoted directly by means of funds collected through regulatory tariffs, or through derogations to existing rules where utilities aim to renew their operations and strategies. However, innovation can also be stimulated indirectly through output-based regulation, where water regulatory authorities set targets for utilities to achieve specific results e.g. standard levels of water leakages.

MODERATOR AND RAPPOREUR IN THE FINAL PLENARY SESSION:

Vera Eiró PRESIDENT OF THE BOARD OF ERSAR, WATER AND WASTE SERVICES REGULATION AUTHORITY (PORTUGAL)

DISCUSSANTS:

Claudia Castell Exner EUREAU (BELGIUM) Removing regulatory barriers for water innovation

Samir Traini REF (ITALY) Innovation based regulation

Durk Krol WATER EUROPE (BELGIUM) Innovative projects in Europe

Francesco Fatone POLYTECHNIC UNIVERSITY OF MARCHE REGION (ITALY) Impact assessment of selected large Horizon2020 Innovation Actions for urban water cycle

Harry Armstrong OFWAT (UK) Innovation fund in England and Wales
Alan Horncastle OXERA (UK) Ofgem's innovation fund in RIIO - lessons from the energy sector
Ewan McAdam CRANFIELD UNIVERSITY (UK) Innovation in the UK water sector: supporting the ammonia economy
Adam Wilson ESSENTIAL SERVICES COMMISSION OF SOUTH AUSTRALIA (AUSTRALIA)
Károly Kovács HWA HUNGARIAN WATER ASSOCIATION
Luigi Petta ENEA (ITALY) Innovation in water services: a methodology proposal for the evaluation of innovative wastewater treatment technologies

16.15 THEMATIC PANEL 4: WATER CHALLENGES IN THE BALKANS

This panel will highlight some of the main challenges, achievements and urgent needs in the water and wastewater sector in EU candidate countries, and the role of national regulators in implementing the EU legislative 'acquis' on water. The regulators of some of these countries are members of WAREG.

MODERATOR AND RAPPORTEUR IN THE FINAL PLENARY SESSION:

Ndricim Shani PRESIDENT, ALBANIAN WATER REGULATORY AUTHORITY (ALBANIA)

Walter Kling PRESIDENT OF IAWD (AUSTRIA)

DISCUSSANTS:

Georgi Hristov GIZ (GERMANY) Asset Management in Western Balkan

Elisabeta Poci SHUKALB (ALBANIA) Capacity Building and Certification Program for Water Utilities in Albania

Philip Weller IAWD (AUSTRIA) Performance measurement in the Danube region

Madalina Ivanica DG ENV and **Guillemette Vachey** DG NEAR Alignment with the water acquis in the Western Balkan countries

17.15 BREAK

17.30 PLENARY SESSION

In this session the main points raised in each of the 4 thematic panels will be outlined by the moderators and openly discussed in a roundtable and final conclusions will be drawn.

MODERATOR:

NADIA WEEKES JOURNALIST

DISCUSSANTS:

Karen Kavanagh DIRECTOR, COMMISSION FOR THE REGULATION OF UTILITIES (IRELAND)

Alan Sutherland CEO, WATER INDUSTRY COMMISSION FOR SCOTLAND (UK)

Vera Eiró PRESIDENT OF THE BOARD OF ERSAR, WATER AND WASTE SERVICES REGULATION AUTHORITY (PORTUGAL)

Ndricim Shani PRESIDENT, ALBANIAN WATER REGULATORY AUTHORITY (ALBANIA)

Walter Kling PRESIDENT OF IAWD (AUSTRIA)

18.15 FINAL REMARKS AND CONCLUSIONS

Andrea Guerrini ARERA BOARD MEMBER AND WAREG PRESIDENT

Veronica Manfredi DIRECTOR AT EUROPEAN COMMISSION, DIRECTORATE-GENERAL FOR ENVIRONMENT (QUALITY OF LIFE)

18.30 END OF THE FORUM