

COMITATO DI INDIRIZZO STRATEGICO E DI CONTROLLO**SOCIETÀ UNIACQUE SPA****PROVINCIA DI BERGAMO**

Tel. 035 3070712 Fax 035 3070110 @mail cisc@uniacque.bg.it

**VERBALE DELLA RIUNIONE
DEL COMITATO DI INDIRIZZO 3 GIUGNO 2024 ORE 18:00**

Partecipano alla riunione, in presenza o sulla piattaforma Teams al link <https://teams.live.com/joinmeeting/9457230972806?p=69u9hitUrbGRMKBDTy> i Signori:

P	Luca SIGNORELLI	Presidente	Vicesindaco Mornico al Serio
AG	Manuel PREDA	Componente	Delegato Ubiale Clanezzo
P	Stefano FOGLIENI	Componente	Delegato Onore
ONLINE	Valter GROSSI	Componente	Delegato Bergamo
AG	Manuel ROTA	Componente	Delegato Almenno S. Bartolomeo
ONLINE	Renato TOTIS	Vicepresidente	Delegato Casazza
P	Carlo PREVITALI	Componente	Delegato Presezzo
AG	Matteo Francesco LEBBOLO	Componente	Sindaco Torre de' Roveri
AG	Filippo SERVALLI	Componente	Delegato Ranica
AG	Marzio ZIRAFÀ	Componente	Delegato Ponte San Pietro
AG	Marco SUARDI	Componente	Delegato Azzano San Paolo

AG = Assente Giustificato

La riunione, regolarmente convocata mediante e-mail in data 29 maggio 2024 ha il seguente ordine del giorno:

- 1. Esame ed approvazione del verbale della precedente seduta;**
- 2. Informativa circa il nuovo sistema tariffario MTI-4;**
- 3. Varie ed eventuali.**

Constatata l'identità dei presenti, la loro possibilità di intervenire, la regolarità della convocazione e constatato che, non essendo stato raggiunto il numero legale dei partecipanti, la seduta non è valida, il sig.

COMITATO DI INDIRIZZO STRATEGICO E DI CONTROLLO

SOCIETÁ UNIACQUE SPA

PROVINCIA DI BERGAMO

Tel. 035 3070712 Fax 035 3070110 @mail cisc@uniacque.bg.it

Luca Signorelli, presidente, con il consenso del Comitato, decide di illustrare il punto all'ordine del giorno e nomina la dr.ssa Dalto Elisabetta segretario verbalizzante.

Il Presidente ammette in seduta, con il benestare dei componenti del Comitato, l'amministratore delegato sig. Pierangelo Bertocchi e il sig. Carlo Locati, direttore Affari Generali.

-----o-----o-----o-----o-----o-----

1. Approvazione del verbale della seduta precedente.

Non essendo valida la seduta, il punto non viene trattato.

-----o-----o-----o-----o-----o-----

2. Informativa circa il nuovo sistema tariffario MTI-4.

Il Presidente del CISC lascia la parola all'amministratore delegato, sig. Pierangelo Bertocchi, per una introduzione generale.

Prende poi la parola il sig. Carlo Locati, direttore Affari Generali, che illustra la tariffa e la sua costruzione con l'ausilio delle slide allegate al presente verbale. Spiega il processo di elaborazione ed approvazione della tariffa.

Il vicepresidente Renato Totis chiede un chiarimento circa il numero dei componenti del nucleo familiare e come comunicare i dati aggiornati al gestore.

Il sig. Foglieni chiede quando sarà applicato il conguaglio e il sig. Bertocchi spiega che dipende da quando verrà approvata la tariffa da parte di Arera, ma che si auspica si possa iniziare a settembre spalmandolo in più bollette.

Il sig. Carlo Previtali chiede come incidono i parametri M1 – M6 sulla tariffa; l'amministratore delegato illustra il sistema di penalità e premialità di Arera mentre si dovrà capire l'impatto del nuovo indicatore MO. Cita il tema del riutilizzo dell'acqua depurata e i contatti presi con il Consorzio di bonifica.

-----o-----o-----o-----o-----o-----

3. Varie ed eventuali.

Nulla da discutere.

-----o-----o-----o-----o-----o-----

COMITATO DI INDIRIZZO STRATEGICO E DI CONTROLLO

SOCIETÁ UNIACQUE SPA

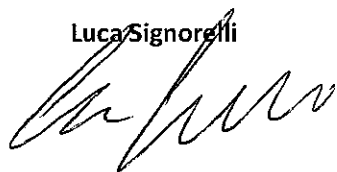
PROVINCIA DI BERGAMO

Tel. 035 3070712 Fax 035 3070110 @mail cisc@uniacque.bg.it

Alle ore 19:15, non avendo altro da discutere, la seduta viene sciolta.

IL PRESIDENTE

Luca Signorelli



IL VERBALIZZANTE

Elisabetta Dalto

LA TARIFFA DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO



LA TARIFFA: COS'È E COME SI CALCOLA

La tariffa è il corrispettivo che l'utente paga per la copertura dei costi di gestione e di investimento realizzati due anni prima (a-2), secondo il principio del **Full Cost Recovery**, ovvero tutti i costi del servizio devono essere recuperati con la tariffa.

In estrema sintesi tutti i costi che rappresentano il **VRG** ovvero il vincolo riconosciuto ai ricavi del gestore vengono raffrontati con la stima dei ricavi.

Il valore che emerge chiamato **tetha** Θ viene moltiplicato per la precedente tariffa per determinare quella nuova.

$$\Theta = \frac{\text{VRG (COSTI DI GESTIONE + COSTI DI CAPITALE + ANTICIPAZIONE TARIFFARIA)}}{\text{RICAVO STIMATO (VOLUMI PER TARIFFA)}}$$

ESEMPIO

COSTO DI GESTIONE	70
COSTO DI CAPITALE	20
ANTICIPAZIONE TARIFFARIA	10
VRG	100
RICAVO STIMATO	80
TETHA	1,25

tanto che moltiplicando il ricavo di 80 per 1,25 si arriva al totale dei costi da coprire di 100

LA TARIFFA: COS'È E COME SI CALCOLA

La tariffa di oggi si ottiene moltiplicando quella di due anni prima per il coefficiente chiamato **tetha (θ)**; in tal modo il gestore rientra dei costi sostenuti a suo tempo.

TARIFFA 2022 X TETHA θ = TARIFFA 2024

La tariffa non può subire aumenti oltre una certa per percentuale legata a:

- fabbisogno di investimenti
- processi aggregativi
- VRG per abitante (159€/ab)

SVILUPPO MASSIMO
9,95 %

ESEMPIO

tariffa 2022 utenza domestica
1,50 €/mc
tetha θ 1,15

tariffa 2024 utenza domestica
1,72 €/mc
data da € 1,50 * 1,15 = € 1,725

La tariffa restituisce pertanto al gestore tutti i **costi** - **VRG vincolo riconosciuto ai ricavi del gestore** - sostenuti due anni prima. Questi sono:

VRG = Capex + Opex + FoNI

Capex = costi di capitale

Opex = costi di gestione

FoNi = anticipazione tariffaria per nuovi investimenti

LA TARIFFA: COS'È E COME SI CALCOLA

COSTI DI GESTIONE (OPEX):

costi sostenuti per garantire la gestione che il gestore può recuperare due anni dopo (a+2):

- **endogeni o efficientabili**
- **aggiornabili**
- **per specifiche finalità**

ENDOGENI (efficientabili)

costi che il gestore deve efficientare, quali ad esempio quelli per l'acquisto di materie prime, per il personale e per i servizi

AGGIORNABILI

Costi legati a fattori esterni che il gestore non può controllare, per esempio l'energia elettrica, mutui, acquisti all'ingrosso

PER SPECIFICHE FINALITÀ

costi operativi per implementare specifiche attività, quali l'aggiornamento dei sistemi di misura (contatori), il miglioramento della qualità contrattuale o di quella tecnica

COSTI DI CAPITALE (CAPEX):

costi sostenuti per realizzare gli investimenti che il gestore recupera durante la vita utile (VU) del bene decisa dall'Autorità.

Il recupero comprende i costi finanziari e fiscali

ESEMPIO

Realizza nel 2022 un depuratore di € 20.000.000
La vita utile VU è di 20 anni
Il recupero è di € 1.000.000 all'anno
Nell'anno di realizzo il gestore deve comunque disporre della risorsa finanziaria necessaria di € 20.000.000

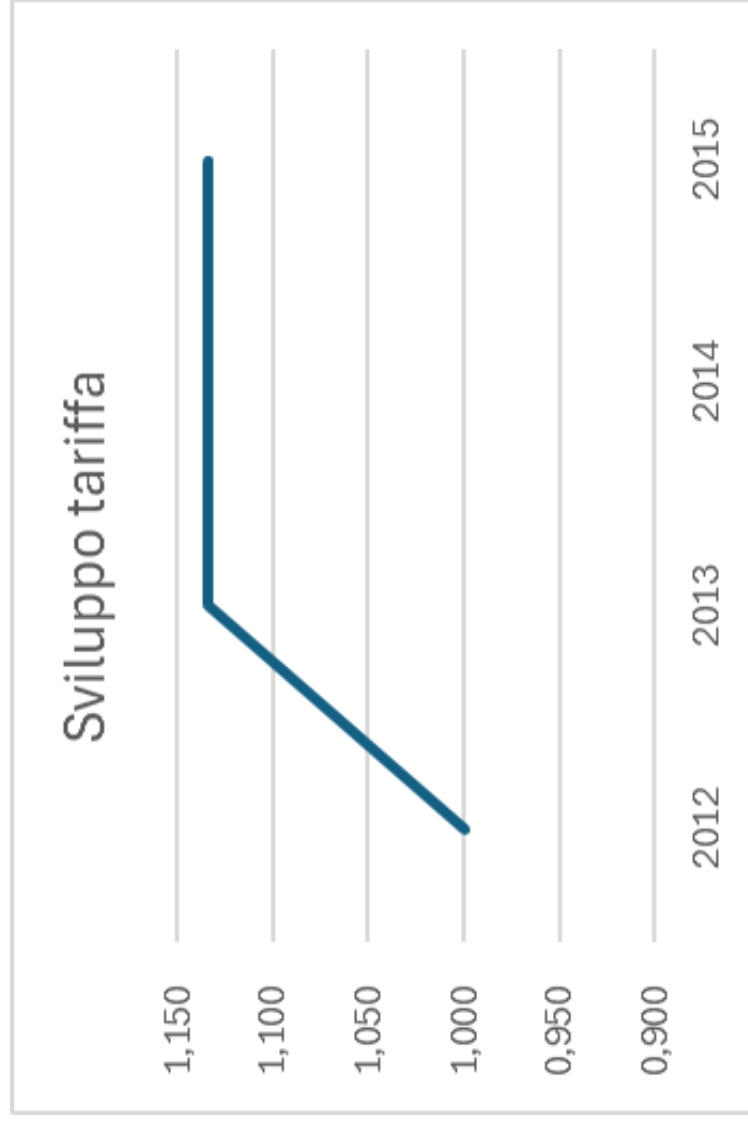
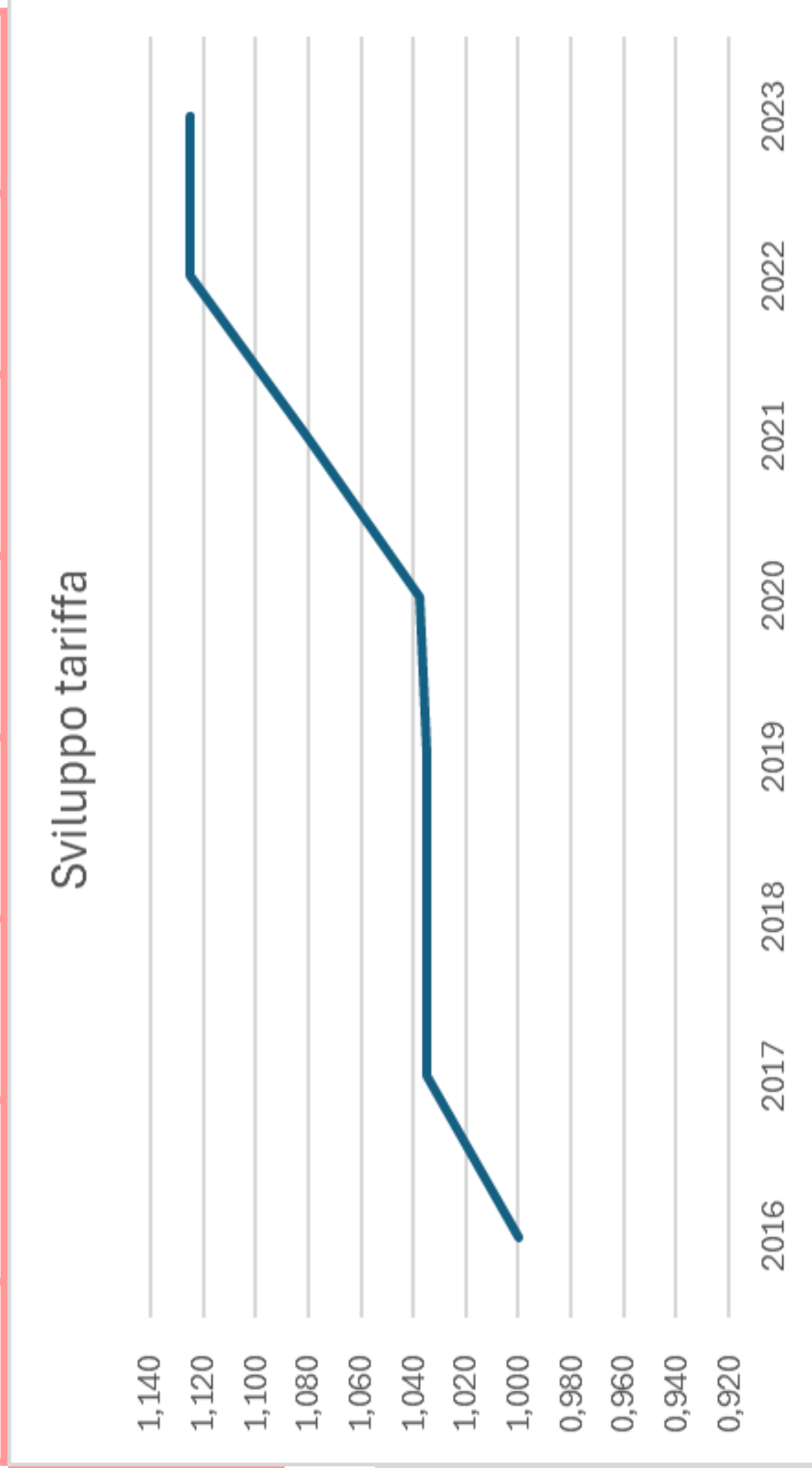
FONDO NUOVI INVESTIMENTI (FONI):

tariffa riscossa a titolo di anticipazione dagli utenti per il finanziamento di nuove opere

LA TARIFFA: EVOLUZIONE NEL TEMPO

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1,035	1,035	1,035	1,080	1,125	1,125	1,125

2012	2013	2014	2015
1	1,134	1,134	1,134



LA TARIFFA: EVOLUZIONE NEL TEMPO

Il sistema tariffario non si limita a far recuperare i costi sostenuti 2 anni prima (a - 2) al gestore, ma prevede una programmazione futura di 6 anni ed una previsione di opere strategiche sino al 2035.

COSTI GESTIONE

6 ANNI: 2024 - 2029

2023 (MTI - 3)

VRG €116.152.865

OPEX € 94.093.068

CAPEX € 25.010.922

CONGUAGLI - € 2.951.125

COSTI PER INVESTIMENTI

6 ANNI: 2024 - 2029

COSTI PER OPERE STRATEGICHE

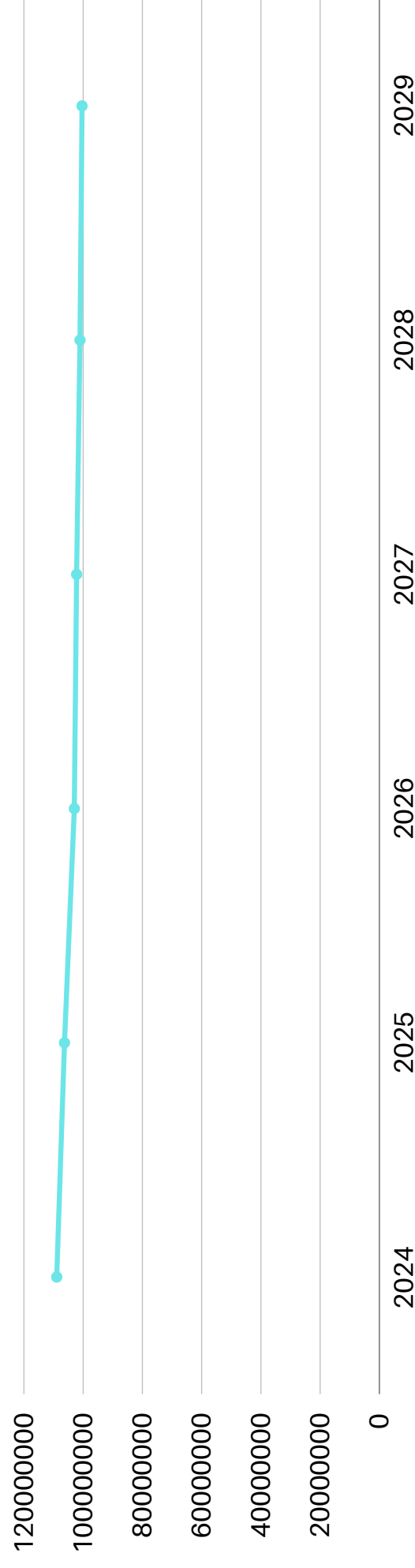
11 ANNI: 2024 - 2035

Questo periodo regolatorio, esteso ora a sei anni, realizza:

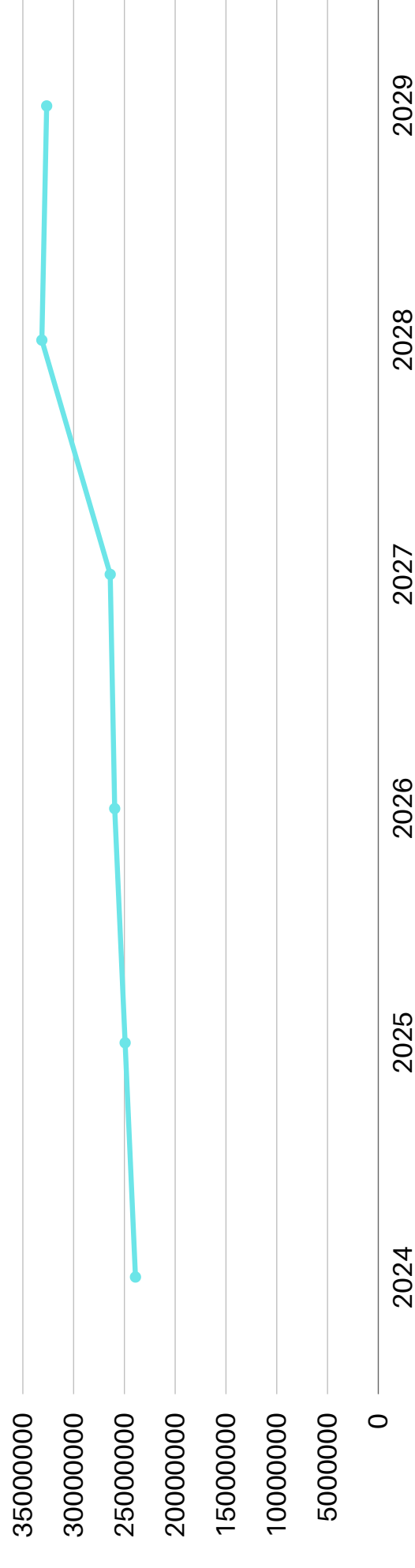
- una maggior stabilità e coerenza del sistema tariffario per l'utenza
- una maggior certezza per i finanziatori

LA TARIFFA: EVOLUZIONE NEL TEMPO

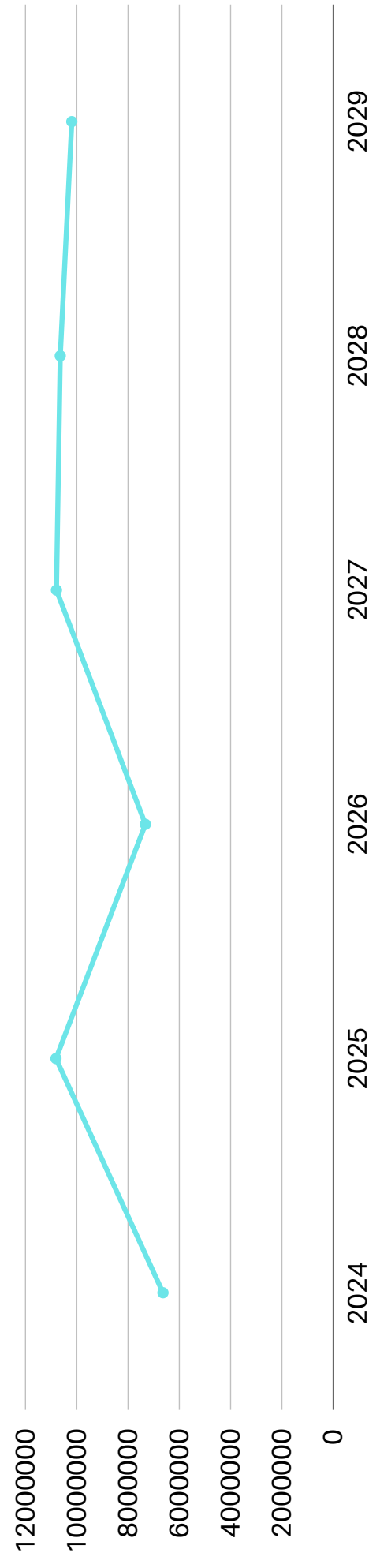
SVILUPPO COSTI GESTIONE



SVILUPPO INVESTIMENTI



SVILUPPO FONDI



COSTI DI GESTIONE OPEX ELEMENTI RILEVANTI

ENERGIA ELETTRICA

I costi di energia elettrica sono dati dalla somma dei **costi effettivi** a cui si può aggiungere la **valorizzazione monetaria dell'energia autoprodotta e auto consumata**.

A ciò si aggiunge una valorizzazione del **risparmio conseguito** per la riduzione dei consumi.

In ogni caso la differenza tra il costo di energia elettrica riconosciuto in tariffa (a-2) e quella effettivamente sostenuto (a) sia parzialmente riconosciuta negli anni successivi come conguaglio il costo in realtà è solo parzialmente riconosciuto in quanto tiene conto del costo medio di acquisto approvato da Arera con una tolleranza del 15%.

MUTUI

I valori delle rate di ammortamento dei mutui degli Enti Locali sono riconosciuti integralmente in tariffa come costi passanti

SMALTIMENTO FANGHI

viene riconosciuto un valore tariffario a copertura dell'incremento dei costi di trasporto e smaltimento avvenuto dal 2017 al netto di una franchigia del 2 %

COSTI DI CAPITALE CAPEX ELEMENTI RILEVANTI

CLIMATE CHANGE

Il sistema tariffario promuove interventi necessari a fronteggiare le nuove sfide legate al Climate Change; sono introdotti incentivi volti al di superamento della fragilità dei sistemi caratterizzati da scarsa disponibilità idrica.

Il nuovo indicatore servirà a monitorare l'efficacia del sistema degli approvvigionamenti in relazione alle previsioni della domanda idrica nel territorio gestito.

In sintesi

- **MOa** misurerà la quantità di acqua complessiva necessaria al servizio idrico integrato rispetto a tutta l'acqua potenzialmente disponibile nel bacino e
- **MOb** misurerà la quantità di acqua necessaria per tutti gli usi sempre in relazione a tutta l'acqua potenzialmente disponibile nel bacino

INDICATORE MO

PRESSIONE DELL'ACQUATICO

e pertanto recepimento delle opere funzionali all'approvvigionamento, quali, ad esempio:

- opere di stoccaggio dell'acqua (realizzazione di invasi e bacini, o incremento della loro capacità), centrali di desalinizzazione delle acque marine
- opere per il riutilizzo delle acque reflue depurate (impianti di affinamento, opere di interconnessione con gli utilizzatori) e per una gestione adeguata delle acque meteoriche (incluse reti duali, vasche di laminazione, ecc.).

NEXT GENERATION UE PNRR

Il sistema tariffario ricomprenderà anche i valori delle opere previste dal Piano nazionale ripresa resilienza

INDICATORI DELLA QUALITÀ TECNICA

APPROVVIGIONAMENTO	
M0 - RESILIENZA IDRICA	
ACQUEDOTTO	FOGNATURA E DEPURAZIONE
M1 - PERDITE IDRICHE	M4 - ADEGUATEZZA DEL SISTEMA FOGNARIO
M2 - INTERRUZIONE DEL SERVIZIO	M5 - SMALTIMENTO FANGHI IN DISCARICA
M3 - QUALITÀ DELL'ACQUA	M6 - QUALITÀ DELL'ACQUA DEPURATA

LA TARIFFA: APPLICAZIONE ALL'UTENTE

USI

- DOMESTICO RESIDENTE
- DOMENSTICO NON RESIDENTE
- PUBBLICO
- INDUSTRIALE
- ARTIGIABALE COMMERCIALE
- AGRICOLO ZOOTECNICO
- ANTIINCENDIO

NUMEROSITA' NUCLEO FAMILIARE Per le utenze domestiche ogni componente il nucleo familiare ha diritto a godere di un consumo di 18,25 mc anno a tariffa agevolata

CONSUMO Il consumo è diviso in fasce, in modo da garantire la possibilità di utilizzo della risorsa acqua a tutti ma allo stesso tempo disincentivare sprechi o usi indebiti

QUOTA FISSA In tariffa viene infine applicata una voce che remunera i costi fissi, quali ad esempio la lettura del contatore, la sua manutenzione, la fatturazione, indipendentemente dal volume di acqua consumato.

La tariffa è applicata garantendo la sua sostenibilità in primis per gli utenti domestici

USO DOMESTICO RESIDENTE

sino a mc

55	tariffa agevolata	255	II eccedenza
155	base	99999	III eccedenza
205	I eccedenza		

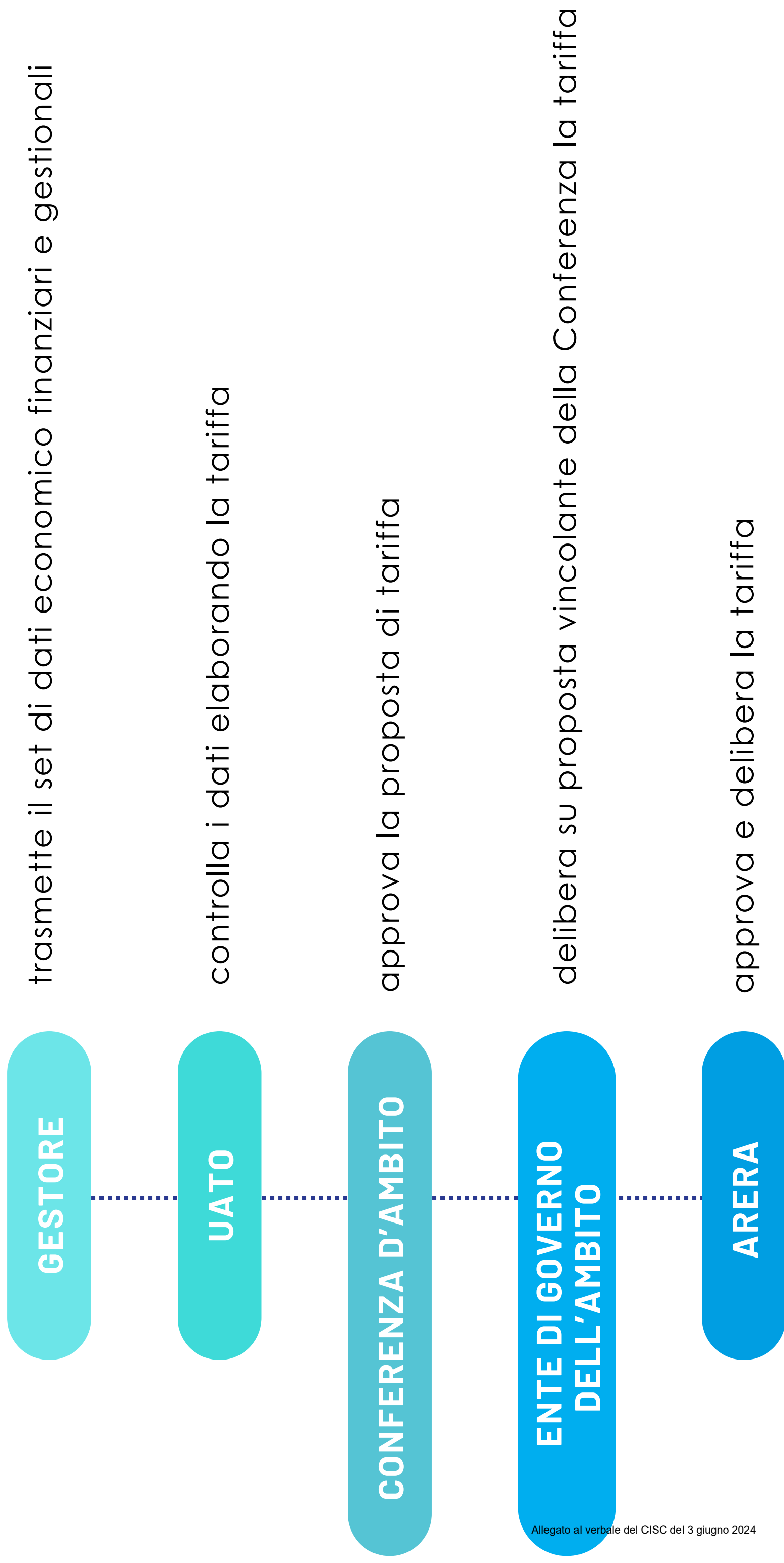
ALTRI USI

(commerciale, artigianale etc)

sino a mc

120	base	
9999	eccedenza	

LA TARIFFA: CHI LA APPROVA





uniacque.bg.it