



RATIO

SRL

SERVIZI SPECIALISTICI PER ENTI LOCALI

Relazione sulla delibera
665/2017 "CRITERI DI
ARTICOLAZIONE TARIFFARIA
APPLICATA AGLI UTENTI"

per il Comune di:

SAN LUCA (RC)



RATIO

SRL

SERVIZI SPECIALISTICI PER ENTI LOCALI

Introduzione

L'autorità per l'energia elettrica, il gas ed i sistemi idrici, dal 1 gennaio 2018 Arera (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente), con deliberazione del 28 settembre 2017 n. 665 ha introdotto dei criteri per determinare l'articolazione tariffaria da applicare agli utenti.

L'Arera indica che il riordino dei corrispettivi debba essere orientato alla razionalizzazione delle tipologie d'uso (e delle sotto-tipologie) - siano esse domestiche o non domestiche - nonché all'omogeneizzazione delle strutture tariffarie attualmente in vigore; In particolare, con riferimento all'utenza domestica residente, è necessario che, a decorrere dal 1 gennaio 2018, venga applicato - per la determinazione della quota variabile del servizio di acquedotto - un criterio pro capite in funzione del numero di componenti dell'utenza domestica;

Inoltre con delibera 639/2021 ha introdotto il nuovo Metodo Tariffario Idrico periodo regolatorio 2020-2023 ridefinendo principalmente alcuni parametri tra i quali.

- i tassi di inflazione per l'aggiornamento dei costi operativi;
- i deflatori degli investimenti fissi lordi;
- il calcolo degli oneri finanziari e fiscali;
- il costo medio di settore della fornitura elettrica sostenuto negli ultimi due anni per la definizione dei costi dell'energia elettrica riconosciuti;
- la ridefinizione dell'Indicatore di Perdite idriche (aggiungendo le perdite rilevate non solo sulle condotte principali, ma anche in corrispondenza degli allacciamenti) riguardo alla Qualità Tecnica (RQTI);
- l'aggiornamento di taluni dei parametri necessari alla rideterminazione dei costi delle immobilizzazioni;
- la quantificazione degli oneri aggiuntivi - ovvero dei minori costi operativi - conseguenti alle iniziative adottate nel 2021 per la gestione dell'emergenza da COVID-19;
- l'inclusione nel Costo di Morosità massimo ammissibile del fatturato relativo anche all'applicazione delle Componenti Perequative (UI1-UI2-UI3-UI4).

Infine sempre con la medesima delibera l'Autorità con decorrenza 01/01/2022 ha stabilito il valore della componente UI3 in 0,0179 €/mc.

Articolo 3 - Procedura di approvazione dei corrispettivi



RATIO

SRL

SERVIZI SPECIALISTICI PER ENTI LOCALI

Di seguito un estratto dell'articolo 3 nelle sue parti di nostro interesse:

Entro il 30 giugno 2018, l'Ente di governo dell'ambito, o altro soggetto competente:

- a) riclassifica le tipologie di utenze domestiche e non domestiche secondo quanto previsto all'Articolo 3 dell'Allegato A;
- b) in particolare, definisce l'articolazione tariffaria applicata all'utenza domestica residente secondo i criteri di cui al Titolo 2 dell'Allegato A, utilizzando, ai fini dell'individuazione della quota variabile del corrispettivo, il criterio pro capite nei termini di cui all'Articolo 3 dell'Allegato A;

665/2017 Titolo 2 "ARTICOLAZIONE TARIFFARIA PER L'UTENZA DOMESTICA"

Di seguito un estratto dell'articolo 3 " Articolazione pro capite "del titolo 2 nelle sue parti di nostro interesse:

3.1 I corrispettivi applicati alle utenze domestiche sono articolati sulla base della struttura generale descritta al successivo Articolo 4, prevedendo, per ciascuno dei servizi di acquedotto, fognatura e depurazione, le seguenti componenti:

- una quota variabile, proporzionale al consumo e - limitatamente al servizio di acquedotto - modulata per fasce di consumo;
- una quota fissa, non correlata al consumo, che - in linea generale - rifletta gli oneri afferenti alla sicurezza degli approvvigionamenti.

3.2 Ai fini dell'individuazione della fascia di consumo annuo agevolato per le utenze domestiche residenti (come definita al comma 1.1), la quota variabile relativa al servizio di acquedotto deve essere determinata configurando le fasce di consumo sulla base di quantità pro capite (in funzione del numero di componenti dell'utenza domestica residente).

665/2017 Titolo 3 "ARTICOLAZIONI TARIFFARIE PER GLI USI DIVERSI DAL DOMESTICO"

Di seguito un estratto dell'articolo 10 del titolo 3 nelle sue parti di nostro interesse:

10.1 I corrispettivi applicati alle tipologie d'uso diverse dal domestico e non rientranti in quanto previsto al precedente comma 9.2, sono articolati secondo la struttura generale rappresentata nella successiva TAV. 2, prevedendo:

- una quota variabile (espressa in Euro/mc), che con riferimento al servizio di acquedotto, può essere modulata per fasce di consumo sulla base dei volumi prelevati; con riferimento al servizio di fognatura e al servizio di depurazione, risulti proporzionale al consumo (ma non modulata per fasce);



RATIO

SRL

SERVIZI SPECIALISTICI PER ENTI LOCALI

- una quota fissa (espressa in Euro/anno) indipendente dal consumo e suddivisa per acquedotto, fognatura e depurazione.

COMPONENTI DI COSTO DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Ai fini dell'implementazione o dell'aggiornamento tariffario, sono definite le seguenti componenti di costo del servizio:

- a) costi delle immobilizzazioni, intesi come la somma degli oneri finanziari, degli oneri fiscali e delle quote di ammortamento a restituzione dell'investimento;
- b) costi operativi, intesi come la somma dei costi operativi endogeni alla gestione, dei costi afferenti l'energia elettrica, le forniture all'ingrosso, gli oneri relativi a mutui e canoni riconosciuti agli enti locali e delle altre componenti di costo;
- c) eventuale componente di anticipazione per il finanziamento dei nuovi investimenti;
- d) componente relativa ai costi ambientali e della risorsa;
- e) componente relativa ai conguagli.

a) Determinazione dei costi delle immobilizzazioni riconosciuti in tariffa

I costi delle immobilizzazioni sono pari:

- alla componente a copertura degli ammortamenti sulle immobilizzazioni di proprietà del gestore;
- alla componente a copertura degli oneri finanziari sulle immobilizzazioni di proprietà del gestore;
- alla componente a copertura degli oneri fiscali del gestore;
- alla componente che rappresenta l'eccedenza di valorizzazione delle infrastrutture di terzi rispetto alla sommatoria dei canoni ammessi, limitatamente alla parte non inclusa nella componente FoNI (Fondo Nuovi Investimenti)

Le immobilizzazioni del gestore del SII i cui valori sono considerati ai fini del calcolo del Piano Tariffario sono afferenti al SII ed alle altre attività idriche, o strumentali allo svolgimento dei medesimi servizi e attività, ovvero oggetto di successivi interventi di sostituzione, ancorché non radiate e/o dismesse, per le quali il fondo di ammortamento non abbia già coperto alla medesima data il valore lordo delle stesse.



RATIO

SRL

SERVIZI SPECIALISTICI PER ENTI LOCALI

Sono escluse le immobilizzazioni non inserite nella linea produttiva o poste in standby.

b) Determinazione dei costi operativi riconosciuti in tariffa

Ai fini del riconoscimento tariffario, i costi operativi sono definiti come:

- i costi operativi endogeni nel periodo temporale di riferimento che comprendono i costi relativi ai Servizi, al Personale, alle Materie Prime, Godimento di beni di terzi e altri Oneri di gestione;
- i costi operativi aggiornabili, definiti come somma delle seguenti componenti:

copertura dei costi di energia elettrica;

copertura dei costi degli acquisti all'ingrosso;

copertura dei corrispettivi verso i proprietari delle infrastrutture idriche;

copertura degli altri specifici costi, che sono a copertura delle spese di

funzionamento dell'Ente d'Ambito, a copertura del contributo all'Autorità per l'energia elettrica il gas e i servizi idrici, a copertura del costo di morosità, gli oneri locali (es. canoni di derivazione/sottensione idrica, contributi per consorzi di bonifica, contributi a comunità montane, canoni per restituzione acque, oneri per la gestione di aree di salvaguardia, altri oneri tributari locali quali TOSAP, COSAP, TARSU, IMU).

c) Fondo nuovi investimenti

È fatto obbligo al gestore del SII di destinare esclusivamente alla realizzazione dei nuovi investimenti individuati come prioritari nel territorio servito, o al finanziamento di agevolazioni tariffarie a carattere sociale, una quota del vincolo riconosciuto ai ricavi destinata al Fondo nuovi investimenti (FoNI).

il Fondo nuovi investimenti (FoNI) è definito:

- dalla componente riscossa a titolo di anticipazione per il finanziamento dei nuovi investimenti;
- dalla componente riscossa a titolo di ammortamento sui contributi a fondo perduto;
- Dalla componente riscossa a titolo di eccedenza del costo per l'uso delle infrastrutture di terzi.



RATIO

SRL

SERVIZI SPECIALISTICI PER ENTI LOCALI

d) Componente tariffaria a copertura dei costi ambientali e della risorsa

La componente di costo riferita ai costi ambientali è relativa all'attività di depurazione.

La componente di costo riferita ai costi della risorsa è relativa agli oneri locali alla potabilizzazione e alle operazioni di telecontrollo per la riduzione e prevenzione delle perdite di rete.

e) Componente relativa ai conguagli

Sono componenti di costo a recupero di scostamento tra le tariffe effettivamente applicate e una variazione dei volumi fatturati o relative a scostamenti dei costi operativi.

Di seguito la tabella dei costi sostenuti per l'anno 2020 ed i relativi capitoli desunti dal conto consuntivo



RATIO

SRL

SERVIZI SPECIALISTICI PER ENTI LOCALI

DESCRIZIONE	CAPITOLO	SPESE PER IL PERSONALE	ALTRE SPESE	TOTALE	PREVISI ONE ENTRATA
Analisi delle acque destinato al Consumo Umano	1188		€ 4.895,00	€ 4.895,00	
spese per energia elettrica Acquedotto	1208/4		€ 28.770,00	€ 28.770,00	
Spese per la manutenzione Acquedotto	1188		€ 29.250,00	€ 29.250,00	
Spese manutenzione fognature	1216		€ 18.901,00	€ 18.901,00	
Spese per il Personale	5370		€ 32.187,08	€ 32.187,08	
Supporto operativo ARERA	148		€ 4.880,00	€ 4.880,00	
Acquedotto Consortile	1230		€ 15.000,00	€ 15.000,00	
Spese realizzazione depuratore	12800		€ 43.721,00	€ 43.721,00	
Quota capitale ed interessi	5500		€ 35.044,52	€ 35.044,52	

Costo complessivo sostenuto per il SII anno 2022 € 212.648,60

Principi fondamentali della delibera 665/2017

Articolo 2 - Definizione delle tipologie d'uso

Di seguito un estratto dell'articolo 2 nelle sue parti di nostro interesse:

Ai fini dell'applicazione del TICSII sono definite le seguenti tipologie d'uso:

- a) uso domestico
- b) uso industriale;
- c) uso artigianale e commerciale;
- d) uso agricolo e zootecnico;
- e) uso pubblico non disalimentabile;
- f) uso pubblico disalimentabile;
- g) altri usi.

SCHEMA TARIFFARIO VIGENTE

Tariffa in vigore a partire dal 01/01/2022

Sede operativa - Via Provinciale ex S.S.112 n. 89 - 89011 Bagnara Calabria (RC) - CF/P.iva: 16460491000:
Tel.Fax 0966 337443 - Cell: 347 781 6378 - 393 945 4873
Email: ratiosrl@gmail.com - Pec: ratio_srl@pec.it



RATIO

SRL

SERVIZI SPECIALISTICI PER ENTI LOCALI

La tariffazione attualmente vigente nel comune di San Luca prevede l'applicazione di una quota variabile ed una quota fissa. La quota fissa viene suddivisa in relazione al servizio per il quale è necessario garantire l'integrale copertura così come stabilito dall'ARERA con l'Art. 7.2 allegato alla delibera 665/2017) ed un quota variabile composta da quattro fasce di consumo così suddivise:

DOMESTICO RESIDENTE

- prima fascia fino al consumo mc 60;
- seconda fascia con un consumo compreso tra mc 61 e mc 120;
- terza fascia con un consumo compreso tra mc 121 e mc 180;
- quarta fascia con un consumo superiore a mc 181;

DOMESTICO NON RESIDENTE

- prima fascia fino al consumo mc 120;
- seconda fascia con un consumo compreso tra mc 121 e mc 180;
- terza fascia con un consumo superiore a mc 181;
-

USI PUBBLICI NON DISALIMENTABILI

- prima fascia fino al consumo mc 120;
- seconda fascia con un consumo compreso tra mc 121 e mc 180;
- terza fascia con un consumo superiore a mc 181;

UTENZE INDUSTRIALI ZOOTECNICHE- ARTIGIANALI COMMERCIALI- USO CANTIERE

- prima fascia con un consumo compreso tra mc 1 e mc 1.000;
- seconda fascia con un consumo compreso tra mc 1.001 e mc 2.000;
- terza fascia con un consumo superiore a mc 2.001;



RATIO

SRL**SERVIZI SPECIALISTICI PER ENTI LOCALI****DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE A CONSUMO**

DOMESTICO RESIDENTE			Scaglione annuo	Acquedotto	Fognatura	Realizzazione e depuratore	SII
I FASCIA DI CONSUMO	Quota variabile €/mc	fino a 60 mc		0,24	0,10	0,05	0,39
	Quota fissa acquedotto	€ 20,00					
	Quota fissa fognatura	€ 2,24					
II FASCIA DI CONSUMO	Quota variabile €/mc	da mc 61 a mc 120		0,43	0,10	0,05	0,58
	Quota fissa acquedotto	€ 20,00					
Quota fissa fognatura		€ 2,24		€ 2,24			
III FASCIA DI CONSUMO	Quota variabile €/mc	da mc 121 a mc 180		0,51	0,10	0,05	0,66
	Quota fissa acquedotto	€ 20,00					
Quota fissa fognatura		€ 2,24					
IV FASCIA DI CONSUMO	Quota variabile €/mc	Oltre mc 181		0,60	0,10	0,05	0,75
	Quota fissa acquedotto	€ 20,00					
Quota fissa fognatura		€ 2,24					
TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE			Scaglione annuo	Acquedotto	Fognatura	Depurazione	SII
I FASCIA DI CONSUMO	Quota variabile €/mc	fino a 120 mc		0,43	0,10	0,05	0,58
	Quota fissa acquedotto	€ 22,76					
	Quota fissa fognatura	€ 2,24					
II FASCIA DI CONSUMO	Quota variabile €/mc	da mc 121 a mc 180		0,51	0,10	0,05	0,66
	Quota fissa acquedotto	€ 22,76					
Quota fissa fognatura		€ 2,24					
III FASCIA DI CONSUMO	Quota variabile €/mc	da mc 181 a mc 400		0,60	0,10	0,05	0,75
	Quota fissa annua	€ 22,76					
Quota fissa fognatura		€ 2,24					

Sede operativa - Via Provinciale ex S.S.112 n. 89 - 89011 Bagnara Calabria (RC) - CF/P.iva: 16460491000:

Tel.Fax 0966 337443 - Cell: 347 781 6378 - 393 945 4873

Email: ratiosrl@gmail.com - Pec: ratio_srl@pec.it



RATIO

SRL

SERVIZI SPECIALISTICI PER ENTI LOCALI

TARIFE UTENZE INDUSTRIALI ZOOTECNICHE- ARTIGIANALI- COMMERCIALI- USO CANTIERE TARIFFA USI PUBBLICI NON DISALIMENTABILI			Scaglione annuo Scaglione annuo	Acquedotto	Fognatura	Realizzazione depuratore	SII
				Acquedotto	Fognatura	depurazione	SII
I FASCIA DI CONSUMO	Quota variabile €/mc	fino a 120 mc		0,43	0,10	0,05	0,63
	Quota fissa acquedotto	€ 22,76					
	Quota fissa fognatura	€ 2,24					
II FASCIA DI CONSUMO	Quota variabile €/mc	da mc 121 a mc 180		0,51	0,10	0,05	0,71
	Quota fissa acquedotto	€ 22,76					
	Quota fissa fognatura	€ 2,24					
III FASCIA DI CONSUMO	Quota variabile €/mc	da mc 181 a mc 400		0,60	0,10	0,05	0,80
	Quota fissa acquedotto	€ 22,76					
	Quota fissa fognatura	€ 2,24					

DOMESTICO NON RESIDENTE			Scaglione annuo	Acquedotto	Fognatura	Realizzazione depuratore	SII
I FASCIA DI CONSUMO	Quota variabile €/mc	fino a 120 mc		0,43	0,10	0,05	0,58
	Quota fissa acquedotto	€ 20,00					
	Quota fissa fognatura	€ 2,24					
II FASCIA DI CONSUMO	Quota variabile €/mc	da mc 121 a mc 180		0,51	0,10	0,05	0,66
	Quota fissa acquedotto	€ 20,00					
	Quota fissa fognatura	€ 2,24					
III FASCIA DI CONSUMO	Quota variabile €/mc	Oltre 181 mc		0,60	0,10	0,05	0,75
	Quota fissa acquedotto	€ 20,00					
	Quota fissa fognatura	€ 2,24					



RATIO

SRL**SERVIZI SPECIALISTICI PER ENTI LOCALI**

I FASCIA DI CONSUMO	Quota variabile €/mc	da mc 1 a mc 1000	0,43	0,10	0,05	0,58
	Quota fissa acquedotto	€ 27,76				
	Quota fissa fognatura	€ 2,24				
II FASCIA DI CONSUMO	Quota variabile €/mc	da mc 1001 a mc 2000	0,51	0,10	0,05	0,66
	Quota fissa annua	€ 27,76				
Quota fissa fognatura		€ 2,24				
III FASCIA DI CONSUMO	Quota variabile €/mc	oltre mc 2001	0,60	0,10	0,05	0,75
	Quota fissa annua	€ 27,76				
fissa fognatura		Quota € 2,24				

Previsione di entrate ruolo SII 2022 € 212.648,60

DESCRIZIONE	CAPITOLO	SPESE PER IL PERSONALE	ALTRE SPESE	TOTALE	PREVISIONE ENTRATA
Proventi acquedotto com.le	502				€ 121.049,00
gestione utenza			€ 0,00	€ 0,00	€ 34.027,20
proventi per allaccio rete idrica					€ 2.500,00
Recupero evasione					€ 3.500,00
proventi fognatura	504				€ 34.375,00
proventi per la depurazione	510				€ 17.303,00
TOTALI		€ 0,00	€ 212.648,60	€ 212.648,60	€ 212.754,20

PERCENTUALE DI COPERTURA: $\frac{212.754,20}{212.648,60} = 100,05\%$

CONSIDERAZIONI FINALI:

Fermo restando il raggiungimento della copertura economica del servizio idrico integrato, si rende necessario procedere ad una costante bonifica dei dati disponibili, nello specifico ad un incrocio con la banca dati anagrafica per l'attribuzione del numero di occupanti e per la regolarizzazione di tutte le utenze domestiche RESIDENTI.



RATIO

SRL

SERVIZI SPECIALISTICI PER ENTI LOCALI

Inoltre, analizzando la banca dati IMU e TARI, si rende necessario individuare tutte le utenze domestiche NON RESIDENTI in modo da ampliare la platea contributiva.

Infine La Circolare AIC per l'adozione dello Schema Regolatorio di Convergenza n. 445 del 20/04/2020, che richiama in se la Delibera 580/2019/R/Idr ed in particolare l'art. 31 dell'Allegato alla stessa, in cui si espone lo Schema Regolatorio di Convergenza consentirebbe al Comune di accedere ad un aggiornamento tariffario che per l'anno 2022 si sostanzierebbe in un aumento del 7,5% rispetto a quanto applicato nell'anno precedente (di cui il 5% per l'adozione dello schema di convergenza ed un ulteriore 2,5% per l'adesione al percorso di aggregazione verso il Gestore Unico d'ambito) e per eventuali investimenti tendenti a migliorare la qualità del servizio delle condotte e di conseguenza della dispersione.

Distinti saluti.
Cosimo Forgione

L'amministratore
Ratio SRL