



Ufficio d'Ambito di Bergamo

azienda speciale provinciale per la regolazione e il controllo della gestione del servizio idrico integrato

Via Andrea Moretti, 34 (Piazza Veronelli) – 24121 Bergamo - C.F. 95190900167

Tel. 035-211419 Fax 035-4179613

e-mail: info@atobergamo.it info@pec.atobergamo.it <http://www.atobergamo.it/>

TARIFFA SOCIETA' COGEIDE SPA ANNO 2019

UTENZE DOMESTICHE

Struttura tariffaria per utenza domestica residente CRITERIO STANDARD

	Tariffa 2019	Classe di consumo	
	€/mc	da	a
Tariffa Agevolata	0,3073	0	55
Tariffa base	0,6029	56	155
I eccedenza	0.9220	156	205
II eccedenza	1.0759	206	255
III eccedenza	1.2700	256	999999
Tariffa fognatura	0,1419		
Tariffa depurazione	0,3901		
Quota fissa acquedotto (60 %)	9,072 € (15,12 €)		
Quota fissa fognatura (15 %)	2,268 €		
Quota fissa depurazione (25 %)	3,780 €		

Nel caso l'utente presentasse la dichiarazione relativa ai componenti del nucleo familiare, si dovrà applicare la struttura seguente.

	Tariffa 2019	1 comp.		2 comp.		3 comp.		4 comp.		5 comp.	
	€/mc	da	a								
Tariffa Agevolata	0,3073	0	19	0	37	0	55	0	73	0	92
Tariffa base	0,6029	20	119	38	137	56	155	74	173	93	192
I eccedenza	0.9220	120	169	138	187	156	205	174	223	193	242
II eccedenza	1.0759	170	219	188	237	206	255	224	273	243	292
III eccedenza	1.2700	220	9999	238	9999	256	9999	274	9999	293	9999
Tariffa fognatura	0,1419										
Tariffa depurazione	0,3901										
Quota fissa acquedotto	9,072 € (15,12 €)										
Quota fissa fognatura	2,268 €										
Quota fissa depurazione	3,780 €										



Ovviamente per definire lo scaglione della tariffa agevolata si dovrà moltiplicare 18,25 m³ per n.i componenti arrotondata alla unità intera superiore (quindi 19 mc 37mc 55 mc 73mc, ecc), per definire lo scaglione della tariffa base si aggiungeranno, al valore così determinato, altri 100 m³, e per le tariffe di I eccedenza altri 50 m³, di II eccedenza altri 50 m³.

Struttura tariffaria per utenza domestica non residente

	Tariffa 2019	Classe di consumo	
	€/mc	da	a
Tariffa base	0,6029	0	100
I eccedenza	0.9220	101	150
II eccedenza	1.0759	151	200
III eccedenza	1.2700	201	999999
Tariffa fognatura	0,1419		
Tariffa depurazione	0,3901		
Quota fissa acquedotto	33,708 € (56,18 €)		
Quota fissa fognatura	8,427 €		
Quota fissa depurazione	14,045€		

UTENZE DIVERSE DAL DOMESTICO

Uso industriale

	Tariffa 2019	Classe di consumo	
	€/mc	da	a
Tariffa base	0,6029	0	120
Eccedenza	1,0759	121	999999
Tariffa fognatura	0,1419		
Tariffa depurazione	0,3901		
Quota fissa acquedotto	13,44€ (22,4€)	DN <= 25	Piccola utenza
	26,88 € (44,8€)	25 < DN <= 50	Media utenza
	87,36€ (145,6€)	DN > 50	Grande utenza
Quota fissa fognatura	3,36€	DN <= 25	Piccola utenza
	6,72€	25 < DN <= 50	Media utenza
	21,84€	DN > 50	Grande utenza
Quota fissa depurazione	5,6€	DN <= 25	Piccola utenza
	11,2€	25 < DN <= 50	Media utenza
	36,40€	DN > 50	Grande utenza



Uso artigianale commerciale

	Tariffa 2019	Classe di consumo	
	€/mc	da	a
Tariffa base	0,6029	0	120
Eccedenza	1,0759	121	999999
Tariffa fognatura	0,1419		
Tariffa depurazione	0,3901		
Quota fissa acquedotto	13,44€ (22,4€)	DN <= 25	Piccola utenza
	26,88 €(44,8€)	25 < DN <= 50	Media utenza
	87,36€ (145,6€)	DN > 50	Grande utenza
Quota fissa fognatura	3,36€	DN <= 25	Piccola utenza
	6,72€	25 < DN <= 50	Media utenza
	21,84€	DN > 50	Grande utenza
Quota fissa depurazione	5,6€	DN <= 25	Piccola utenza
	11,2€	25 < DN <= 50	Media utenza
	36,40€	DN > 50	Grande utenza

Una particolare attenzione è stata fatta sulle quote fisse accorpando in tre casistiche quelle precedenti e creando tre sottotipologie, ciascuna con una quota fissa specifica:

- Sottotipologia “piccola utenza”: DN <= 25
- Sottotipologia “media utenza”: 25 < DN <= 50
- Sottotipologia “grande utenza”: DN > 50

Anche per questi usi la quota fissa è stata suddivisa :

- 60% sul servizio di acquedotto
- 15% sul servizio di fognatura
- 25% sul servizio di depurazione

Uso agricolo e zootecnico

	Tariffa 2019	Classe di consumo		
	€/mc	da	a	
Tariffa unica	0,3073	0	999999	Si propone di articolare secondo una sola fascia
Tariffa fognatura	0,1419			
Tariffa depurazione	0,3901			
Quota fissa acquedotto	10,08 € (16,8€)	DN <= 25	Piccola utenza	
	33,6 € (56€)	25 < DN <= 50	Media utenza	
	80,64 €(134,4€)	DN > 50	Grande utenza	
Quota fissa fognatura	2,52€	DN <= 25	Piccola utenza	
	8,40€	25 < DN <= 50	Media utenza	
	20,16€	DN > 50	Grande utenza	
Quota fissa depurazione	4,20€	DN <= 25	Piccola utenza	
	14,00€	25 < DN <= 50	Media utenza	
	33,60€	DN > 50	Grande utenza	



Una particolare attenzione è stata fatta sulle quote fisse accorpando in tre casistiche quelle precedenti e creando tre sottotipologie, ciascuna con una quota fissa specifica:

- Sottotipologia “piccola utenza”: DN <= 25
- Sottotipologia “media utenza”: 25 < DN <= 50
- Sottotipologia “grande utenza”: DN > 50

Anche per questi usi la quota fissa è stata suddivisa :

- o 60% sul servizio di acquedotto
- o 15% sul servizio di fognatura
- o 25% sul servizio di depurazione

Usò pubblico non disalimentabile

	Tariffa 2019	Classe di consumo		
	€/mc	da	a	
Tariffa unica	0,3073	0	9999999	Si propone di articolare secondo una sola fascia
Tariffa fognatura	0,1419			
Tariffa depurazione	0,3901			
Quota fissa acquedotto	10,752€ (17,92€)	DN <= 25		Piccola utenza
	30,24€ (50,4€)	25 < DN <= 50		Media utenza
	84,00€ (140,00€)	DN > 50		Grande utenza
Quota fissa fognatura	2,688€	DN <= 25		Piccola utenza
	7,56€	25 < DN <= 50		Media utenza
	21,00€	DN > 50		Grande utenza
Quota fissa depurazione	4,48€	DN <= 25		Piccola utenza
	12,60€	25 < DN <= 50		Media utenza
	35,00€	DN > 50		Grande utenza

Una particolare attenzione è stata fatta sulle quote fisse accorpando in tre casistiche quelle precedenti e creando tre sottotipologie, ciascuna con una quota fissa specifica:

- Sottotipologia “piccola utenza”: DN <= 25
- Sottotipologia “media utenza”: 25 < DN <= 50
- Sottotipologia “grande utenza”: DN > 50

Anche per questi usi la quota fissa è stata suddivisa :

- o 60% sul servizio di acquedotto
- o 15% sul servizio di fognatura
- o 25% sul servizio di depurazione



Uso pubblico disalimentabile

	Tariffa 2019		Classe di consumo	
	€/mc	da	a	
Tariffa unica	0,3073	0	9999999	Si propone di articolare secondo una sola fascia
Tariffa fognatura	0,1419			
Tariffa depurazione	0,3901			
Quota fissa acquedotto	10,752€ (17,92€)	DN <= 25		Piccola utenza
	30,24€ (50,4€)	25 < DN <= 50		Media utenza
	84,00€ (140,00€)	DN > 50		Grande utenza
Quota fissa fognatura	2,688€	DN <= 25		Piccola utenza
	7,56€	25 < DN <= 50		Media utenza
	21,00€	DN > 50		Grande utenza
Quota fissa depurazione	4,48€	DN <= 25		Piccola utenza
	12,60€	25 < DN <= 50		Media utenza
	35,00€	DN > 50		Grande utenza

Una particolare attenzione è stata fatta sulle quote fisse accorpando in tre casistiche quelle precedenti e creando tre sottotipologie, ciascuna con una quota fissa specifica:

- Sottotipologia "piccola utenza": DN <= 25
- Sottotipologia "media utenza": 25 < DN <= 50
- Sottotipologia "grande utenza": DN > 50

Anche per questi usi la quota fissa è stata suddivisa :

- 60% sul servizio di acquedotto
- 15% sul servizio di fognatura
- 25% sul servizio di depurazione

Altri usi

	Tariffa 2019		Classe di consumo	
	€/mc	da	a	
Tariffa unica	3,015	Quantitativo OLTRE antincendio	9999999	
Tariffa fognatura	0,1419			
Tariffa depurazione	0,3901			
Quota fissa acquedotto (90%)	20,16 €(22,4€)	DN <= 25		Piccola utenza
	70,56€ (78,4€)	25 < DN <= 65		Media utenza
	191,52€(212,80€)	DN > 65		Grande utenza
Quota fissa fognatura (5%)	1.12€	DN <= 25		Piccola utenza
	3.92€	25 < DN <= 65		Media utenza
	10.64€	DN > 65		Grande utenza
Quota fissa depurazione (5%)	1.12€	DN <= 25		Piccola utenza
	3.92€	25 < DN <= 65		Media utenza
	10.64€	DN > 65		Grande utenza



Una particolare attenzione è stata fatta sulle quote fisse accorpando in tre casistiche quelle precedenti e creando tre sottotipologie, ciascuna con una quota fissa specifica:

- Sottotipologia “piccola utenza”: DN ≤ 25
- Sottotipologia “media utenza”: 25 < DN ≤ 65
- Sottotipologia “grande utenza”: DN > 65

Anche per questi usi la quota fissa è stata suddivisa :

- 90% sul servizio di acquedotto
- 5% sul servizio di fognatura
- 5% sul servizio di depurazione

TARIFFA UTENZE INDUSTRIALI

Quota Fissa

Fascia	estremi fascia GESTIONE Pratiche	Costo fisso
1	no deroghe - Vp < 3.000 mc	140
2	si deroghe - Vp < 3.000 mc	200
3	no deroghe - Vp tra 3.000 e 100.000 mc	250
4	si deroghe - Vp tra 3.000 e 100.000 mc	350
5	no deroghe - Vp tra 100.000 e 300.000 mc	400
6	si deroghe - Vp > 100.000 mc e no deroghe > 300.000 mc	800

Costo analisi unitario € 230.

In particolare sono state suddivise le aziende in tre tipologie riassunte nella seguente tabella con diverso valore di α .

Fasce per applicazione di α	Valore di α
A = aziende con reflui non corrosivi o incrostanti	1
B = aziende con reflui di basso impatto corrosivo o incrostante	1,25
C = aziende con reflui ad elevato impatto corrosivo o incrostante con presenza di parametri in deroga	1,5

In dettaglio in questo modo è possibile ricoprire dei costi relativi alla specifica attività di sorveglianza, controllo e manutenzione dei ricettori.



Si riporta di seguito una tabella riassuntiva dei parametri funzionali alla definizione della tariffa T_p secondo la formula di cui all'art. 15.1 allegato A del TICSU.

Parametro	Descrizione	Valore anno 2019
Tf_{ind}^{ATO}	Tariffa unitaria di fognatura	0,1322€/mc
Td_{ind}^{ATO}	Tariffa unitaria di depurazione	0,1597€/mc
$Td_{capacità}^{ATO}$	Tariffa unitaria di capacità	0,0002141€/grammi

La tariffa T_p per ogni utente p-esimo verrà calcolata utilizzando questi parametri e i dati di volume e qualità del refluo scaricato dell'anno 2019 ed il vincolo di cui all'articolo 21.2 dovrà essere rispettato sulla spesa definita con i parametri di qualità e quantità dell'anno 2019 confrontando sia il metodo previgente che quello derivante dal TICSU.

Per la tariffa riferita all'anno 2019 si terrà conto della graduale convergenza verso la tariffa definita con il nuovo metodo, prevedendo aumenti del 10% annuo.