



Relazione a supporto per
Riforma Strutture dei Corrispettivi
in applicazione della Delibera ARERA 665/2017/R/idr
(TICSI)

Riepilogo Strutture tariffarie anno 2018
Gestore ACSM AGAM Reti Gas Acqua (Varese)



PREMESSA

In ottemperanza con quanto previsto dagli art. 2 e 8 della Delibera ARERA 665/2017/R/idr del 28/09/2017 “Approvazione del testo integrato corrispettivi servizi idrici (TICSI)”, con riferimento all’utenza domestica e alle utenze diverse dal domestico sono state predisposte le seguenti articolazioni tariffarie da applicare con decorrenza 1° gennaio 2018 alle categorie d’uso la cui tassonomia è riportata nel seguito.

Tassonomia delle utenze domestiche

- **Uso domestico residente:** fornitura destinata a servire una singola unità immobiliare ad uso abitativo e residenza anagrafica dell’intestatario del contratto;
- **Uso domestico non residente:** fornitura destinata a servire una singola unità immobiliare ad uso abitativo senza residenza anagrafica dell’intestatario del contratto;
- **Uso condominiale:** fornitura effettuata con un unico contatore destinato a servire due o più unità abitative, anche in presenza di ulteriori unità aventi diverse destinazioni d’uso.

I corrispettivi per le utenze domestiche sono articolati secondo la seguente struttura generale:

- **Per l’utenza domestica residente:** una quota variabile (Euro/mc), che con riferimento al servizio di acquedotto risulta modulata per fasce di consumo ed in particolare per l’uso domestico residente prevede:
 - una fascia di consumo annuo agevolato;
 - una fascia a tariffa base;
 - tre fasce di eccedenza a tariffe crescenti;
 - per i servizi di fognatura e depurazione la quota variabile è solamente proporzionale al consumo.una quota fissa (Euro/anno) indipendente dal volume e suddivisa per acquedotto, fognatura e depurazione.
- **Per l’utenza domestica non residente:** una quota variabile (Euro/mc), che con riferimento al servizio di acquedotto risulta modulata per fasce di consumo ed in particolare per l’uso domestico residente prevede:
 - una fascia a tariffa base;
 - tre fasce di eccedenza a tariffe crescenti;
 - per i servizi di fognatura e depurazione la quota variabile è solamente proporzionale al consumo.una quota fissa (Euro/anno) indipendente dal volume e suddivisa per acquedotto, fognatura e depurazione.
- **Per l’utenza uso condominiale:** L’utenza condominiale è l’utenza servita da un unico punto di consegna che distribuisce acqua a più unità immobiliari, anche con diverse destinazioni d’uso; si applica una combinazione delle fasce e delle tariffe che sarebbero applicate alle singole unità immobiliari sottese all’utenza condominiale. Ai fini del calcolo dei volumi di fascia, cui applicare le tariffe unitarie dei diversi scaglioni tariffari, il consumo registrato dal contatore centralizzato è ripartito, in proporzione al numero di unità immobiliari domestiche e non domestiche.



Tassonomia delle utenze diverse dal domestico

- **Uso industriale:** forniture destinate ad attività che si svolgono attraverso un processo industriale di trasformazione, montaggio, assemblaggio di materie prime e semilavorati finalizzato alla produzione di nuovi prodotti, di lavorazione di prodotti usati e di fornitura di servizi all'industria;
- **Uso artigianale e commerciale:** forniture destinate ad attività il cui processo produttivo di beni o servizi di tipo artigianale è caratterizzato dall'esercizio prevalente del lavoro da parte del titolare di impresa e destinate ad attività di prestazione di servizi commerciali, di intermediazione nella circolazione dei beni, di servizi di ristoro e somministrazione alimenti, nonché strutture ricettive e di offerta di servizi commerciali vari;
- **Uso agricolo e zootecnico:** forniture destinate a imprese agricole che svolgono attività di coltivazione del fondo, selvicoltura, florovivaistiche, frutticole, orticole e cerealicole, nonché forniture destinate all'allevamento di animali;
- **Uso pubblico non disalimentabile:** forniture intestate a Enti Pubblici o privati, destinate al servizio di ospedali e strutture ospedaliere, case di cura e di assistenza, presidi operativi di emergenza relativi a strutture militari e di vigilanza (caserme e protezione civile), carceri, istituti scolastici di ogni ordine e grado e utenze pubbliche che comunque svolgano un servizio necessario a garantire l'incolumità sanitaria e la sicurezza fisica (polizia, carabinieri, vigili del fuoco), tra cui gli impianti antincendio;
- **Uso pubblico disalimentabile:** forniture destinate a unità immobiliari che svolgano funzioni di pubblica utilità intestate a Enti pubblici (Regioni, Comuni, ...) diverse dalle precedenti.
- **Altri usi:** sono comprese tutte le forniture relative alle attività non ricomprese nelle categorie precedentemente descritte.

I corrispettivi per le utenze diverse dal domestico sono articolati secondo la seguente struttura generale:

- una quota variabile (Euro/mc) che per i servizi acquedotto risulta modulata per fasce di consumo nel seguente modo:
 - una fascia a tariffa base;
 - tre fasce di eccedenza a tariffe crescenti;
 - per i servizi di fognatura e depurazione la quota variabile è solamente proporzionale al consumo.
- una quota fissa (Euro/anno) indipendente dal volume e suddivisa per acquedotto, fognatura e depurazione.



Relazione Riforma Strutture dei Corrispettivi
in applicazione della Delibera ARERA 665/2017/R/idr (TICSI)
Gestore ACSM AGAM Reti Gas e Acqua (Varese)

I comuni serviti e soggetti a bollettazione da parte del gestore ACSM AGAM Reti Gas Acqua, sono riportati nella seguente tabella (tabella1).

BACINO	COMUNE
BACINO A	Arcisate, Azzate, Barasso, Besnate, Bodio Lomnago, Buguggiate, Cantello, Caravate, Carnago, Caronno Varesino, Casciago, Cazzago Brabbia, Cittiglio, Comerio, Cunardo, Daverio, Galliate Lombardo, Gazzada Schianno, Inarzo, Induno Olona, Jerago con Orago, Lozza, Luvinata, Malnate, Marzio, Monvalle, Morazzone, Sangiano, Varese.
BACINO B	Brezzo di Bedero
BACINO C	Castronno
BACINO D	Germignaga
BACINO E	Luino
BACINO F	Maccagno con Pino e Veddasca



Relazione Riforma Strutture dei Corrispettivi
in applicazione della Delibera ARERA 665/2017/R/idr (TICSI)
Gestore ACSM AGAM Reti Gas e Acqua (Varese)

Le categorie d'uso soggette all'articolazione tariffaria vigente sono riassunte nella seguente tabella (tabella 2).

Categorie d'uso	Sotto categorie d'uso	Bacini
Usi domestici		A,B,C,D,E,F
Usi domestici non residenti		B,D,E,F
Usi normali	Commerciali, Artigianali, Professionali, Industriali, Scuole, Asili, Enti, Amministrazioni Pubbliche, ecc	A,B,C,D,E,F
	Ospedali, Case di Cura, Case di Riposo	A,B,C,D,E,F
	Alberghi, Convitti, Collegi	A,B,C,D,E,F
Usi speciali	Cantieri edili,	A,B,C,D,E,F
	Vivai di piscicoltura, frigoriferi, condizionamento d'aria, umidificatori, inaffiamento orti e giardini, autolavaggi, vasche, usi diversi in genere etc.	A,B,C,D,E,F
	Piscine ad uso privato	B,D,E,F
Usi agricoli	Usi agricolo	B,D,E,F
	allevamento animali	A,B,D,E,F



Relazione Riforma Strutture dei Corrispettivi
in applicazione della Delibera ARERA 665/2017/R/idr (TICSI)
Gestore ACSM AGAM Reti Gas e Acqua (Varese)

UTENZA DOMESTICA RESIDENTE – NUOVA ARTICOLAZIONE TARIFFARIA ANNO 2018

Per l'anno 2018, la nuova articolazione tariffaria di tipo pro capite standard (3 componenti) per il solo servizio acquedotto, che si propone di applicare alle utenze domestiche residenti è la seguente.

			Quota variabile
	Scaglioni di consumo m3/anno		Euro/m3
	Da	a	
Agevolato	0	80	0,3531530
Base	80	200	0,7063050
I° ecc.	200	300	1,0013440
II° ecc.	300	350	1,5248660
III° ecc.	350		2,0000000
Quota fissa Euro/anno			8,000

Nel caso di comunicazione da parte dell'utente domestico residente del numero effettivo dei componenti la famiglia, mediante l'apposita modulistica, il gestore provvederà all'applicazione della tariffa pro capite effettiva.

L'articolazione della tariffa pro capite standard è strutturata con lo scopo di mettere a disposizione dell'utente domestico residente un quantitativo di m3/a per abitante per singolo scaglione di consumo prevedendo, per l'anno 2018:

- per lo scaglione agevolato i già citati $26,67 \times \text{NumeroComponentiFamigliari}$ (standard 3);
- per lo scaglione base un quantitativo $40 \text{ m3/a} \times \text{NumeroComponentiFamigliari}$ (standard 3);
- per la prima eccedenza un quantitativo fisso di $33,33 \text{ m3/a} \times \text{NumeroComponentiFamigliari}$ (standard 3);



Relazione Riforma Strutture dei Corrispettivi
in applicazione della Delibera ARERA 665/2017/R/idr (TICSI)
Gestore ACSM AGAM Reti Gas e Acqua (Varese)

- per la seconda eccedenza un quantitativo fisso di 16,67 m³/a x NumeroComponentiFamigliari (standard 3);

Questi quantitativi, sommandosi progressivamente, determinano l'ampiezza degli scaglioni come descritto nelle seguenti tabelle 3 e 4. Nella successiva tabella 4 è riportata l'articolazione tariffaria degli scaglioni in diverse casistiche di numerosità familiare per l'anno 2018.

Tabella 3, valida per l'anno di applicazione TICSI 2018

Scaglioni	Quantità m ³ /a a disposizione per scaglione (*)	Quantità m ³ /a, singolo componente famiglia, a disposizione per scaglione,	Criterio di calcolo per determinare l'ampiezza dello scaglione in funzione del n. di componenti la famiglia
Agevolata	80	26,670	calcolato con m ³ /a abitante 26,67 x n componenti la famiglia e arrotondato 0
Base	120	40,000	quantità aggiunta allo scaglione base x n componenti la famiglia e arrotondato 0
Prima eccedenza	100	33,330	quantità aggiunta alla prima eccedenza x n componenti la famiglia e arrotondato 0
Seconda eccedenza	50	16,670	quantità aggiunta alla seconda eccedenza x n componenti la famiglia e arrotondato 0
TOTALE	350	116,67	I consumi superiori a 350 m³/a sono valorizzati con la tariffa della terza eccedenza

Tabella 4, valida per l'anno 2019

Scaglioni	Quantità m ³ /a a disposizione per scaglione (*)	Quantità m ³ /a, singolo componente famiglia, a disposizione per scaglione,	Criterio di calcolo per determinare l'ampiezza dello scaglione in funzione del n. di componenti la famiglia
Agevolata	70	23,330	calcolato con m ³ /a abitante 23,33 x n componenti la famiglia e arrotondato 0
Base	130	43,330	quantità aggiunta allo scaglione base x n componenti la famiglia e arrotondato 0
Prima	100	33,330	quantità aggiunta alla prima eccedenza x n componenti



Relazione Riforma Strutture dei Corrispettivi
in applicazione della Delibera ARERA 665/2017/R/idr (TICSI)
Gestore ACSM AGAM Reti Gas e Acqua (Varese)

eccedenza			la famiglia e arrotondato 0
Seconda eccedenza	50	16,670	quantità aggiunta alla seconda eccedenza x n componenti la famiglia e arrotondato 0
TOTALE	350	116,66	I consumi superiori a 350 m3/a sono valorizzati con la tariffa della terza eccedenza

(*) è la differenza tra il limite superiore e inferiore dello scaglione della tariffa pro capite standard



Relazione Riforma Strutture dei Corrispettivi
in applicazione della Delibera ARERA 665/2017/R/idr (TICSI)
Gestore ACSM AGAM Reti Gas e Acqua (Varese)

Articolazione scaglioni tariffari tariffa pro capite effettiva per l'anno 2018 Tabella 5

		famiglia di 3 componenti (standard)		famiglia di 4 componenti		famiglia di 5 componenti		famiglia di 6 componenti		famiglia di 7 componenti		Tariffa Euro/m3
	Scaglioni tariffa	Consumo m3/anno		Consumo m3/anno		Consumo m3/anno		Consumo m3/anno		Consumo m3/anno		2018
		da	a	da	a	da	a	da	a	da	a	
	Agevolata	0	80	0	107	0	133	0	160	0	187	0,3531530
	Base	80	200	107	267	133	333	160	400	187	467	0,7063050
	Prima eccedenza	200	300	267	400	333	500	400	600	467	700	1,0013440
	Seconda eccedenza	300	350	400	467	500	583	600	700	700	817	1,5248660
	Terza eccedenza	350		467		583		700		817		2,0000000
Quota fissa Euro/anno												8,00



Relazione Riforma Strutture dei Corrispettivi
in applicazione della Delibera ARERA 665/2017/R/idr (TICSI)
Gestore ACSM AGAM Reti Gas e Acqua (Varese)

Articolazione scaglioni tariffari tariffa pro capite effettiva per l'anno 2018 Tabella 5

		famiglia di 8 componenti		famiglia di 9 componenti		famiglia di 10 componenti		famiglia di 11 componenti		famiglia di 12 componenti		Tariffa Euro/m3
	Scaglioni tariffa	Consumo m3/anno		Consumo m3/anno		Consumo m3/anno		Consumo m3/anno		Consumo m3/anno		2018
		da	a	da	a	da	a	da	a	da	a	
	Agevolata	0	213	0	240	0	267	0	293	0	320	0,3531530
	Base	213	533	240	600	267	667	293	733	320	800	0,7063050
	Prima eccedenza	533	800	600	900	667	1000	733	1100	800	1200	1,0013440
	Seconda eccedenza	800	933	900	1050	1000	1167	1100	1283	1200	1400	1,5248660
	Terza eccedenza	933		1050		1167		1283		1400		2,0000000
Quota fissa Euro/anno												8,00

Lo stesso criterio dovrà essere applicato per le famiglie con più di 12 componenti il nucleo familiare.



Relazione Riforma Strutture dei Corrispettivi
in applicazione della Delibera ARERA 665/2017/R/idr (TICSI)
Gestore ACSM AGAM Reti Gas e Acqua (Varese)

Articolazione scaglioni tariffari tariffa pro capite effettiva per l'anno 2018 Tabella 5

		famiglia di 1 componente		famiglia di 2 componenti		Tariffa Euro/m3
	Scaglioni tariffa	Consumo m3/anno		Consumo m3/anno		2018
		da	a	da	a	
	Agevolata	0	27	0	53	0,3531530
	Base	27	67	53	133	0,7063050
	Prima eccedenza	67	100	133	200	1,0013440
	Seconda eccedenza	100	117	200	233	1,5248660
	Terza eccedenza	117		233		2,0000000
Quota fissa Euro/anno						8,00



Relazione Riforma Strutture dei Corrispettivi
in applicazione della Delibera ARERA 665/2017/R/idr (TICSI)
Gestore ACSM AGAM Reti Gas e Acqua (Varese)

UTENZA DOMESTICA NON RESIDENTE– NUOVA ARTICOLAZIONE TARIFFARIA ANNO 2018

La nuova articolazione tariffaria, per l'anno 2018, che si propone di applicare alle **utenze domestiche non residenti** è la seguente.

			Quota variabile
	Scaglioni di consumo m3/anno		Euro/m3
	da	a	
Base	0	200	0,7063050
I° ecc.	200	300	1,0013440
II° ecc.	300	350	1,5248660
III° ecc.	350		2,8570530
Quota fissa Euro/anno			40,000

USO CONDOMINIALE (art. 5 TICSI) – NUOVA ARTICOLAZIONE TARIFFARIA ANNO 2018

L'utenza condominiale è l'utenza servita da un unico punto di consegna che distribuisce acqua a più unità immobiliari, anche con diverse destinazioni d'uso. Pertanto, si propone di applicare una combinazione delle fasce e delle tariffe che sarebbero applicate alle singole unità immobiliari sottese all'utenza condominiale. Ai fini del calcolo dei volumi di fascia, cui applicare le tariffe unitarie dei diversi scaglioni tariffari, il consumo registrato dal contatore centralizzato è ripartito, in proporzione al numero di unità immobiliari domestiche e non domestiche.

Si è utilizzato, ai fini del raggiungimento del ricavo obiettivo, il criterio di fatturazione già in essere nei sistemi informatici del gestore.



Relazione Riforma Strutture dei Corrispettivi
in applicazione della Delibera ARERA 665/2017/R/idr (TICSI)
Gestore ACSM AGAM Reti Gas e Acqua (Varese)

All'utenza condominiale, per l'anno 2018, si propone di applicare le stesse articolazioni relative alle utenze domestiche residenti con tariffa pro capite standard ed alle utenze con usi diversi dal domestico, fermo restando che in caso di disponibilità dell'informazione relativa alla composizione del nucleo familiare e/o della non residenza, si provvederà ad applicare per il numero corrispondente delle unità immobiliari la relativa articolazione tariffaria (no residente o pro capite effettiva).

			Quota variabile
Tariffa da applicare alle unità immobiliari domestiche	Scaglioni di consumo m3/anno		Euro/m3
	da	a	
Agevolata	0	80	0,3531530
Base	80	200	0,7063050
I° ecc.	200	300	1,0013440
II° ecc.	300	350	1,5248660
III° ecc.	350		2,0000000
Quota fissa Euro/anno			8,000

			Quota variabile
Tariffa da applicare alle unità immobiliari non domestiche	Scaglioni di consumo m3/anno		Euro/m3
	da	a	
Tariffa base	0	73	0,7063050



Relazione Riforma Strutture dei Corrispettivi
in applicazione della Delibera ARERA 665/2017/R/idr (TICSI)
Gestore ACSM AGAM Reti Gas e Acqua (Varese)

I° ecc.	73	200	1,0013440
II° ecc.	200	500	1,2000000
III° ecc.	500		1,5000000
Quota fissa Euro/anno			15,000

UTENZE USO DIVERSO DAL DOMESTICO (art. 8 TICSI)– NUOVA ARTICOLAZIONE TARIFFARIA ANNO 2018

La nuova articolazione tariffaria che si propone di applicare alle categorie “**uso industriale**”, “**uso artigianale e commerciale**”, “**uso pubblico non disalimentabile e disalimentabile**” e “**altri usi**” è la seguente. Nel caso utenza servita da un unico punto di consegna che distribuisce acqua a più unità immobiliari, per ciascuna unità sarà applicata la relativa articolazione tariffaria, e la quota fissa per ciascuna di esse.

			Quota variabile
	Scaglioni di consumo m3/anno		Euro/m3
	da	a	
Tariffa base	0	73	0,7063050
I° ecc.	73	200	1,0013440
II° ecc.	200	500	1,2000000
III° ecc.	500		1,5000000
Quota fissa Euro/anno			15,000

La nuova articolazione tariffaria che si propone di applicare per la categoria “**uso agricolo e zootecnico**” è la seguente.

		Quota variabile
		Euro/m3



Relazione Riforma Strutture dei Corrispettivi
in applicazione della Delibera ARERA 665/2017/R/idr (TICSI)
Gestore ACSM AGAM Reti Gas e Acqua (Varese)

Tariffa	0,240144
Quota fissa Euro/anno	15,00

SOTTO-TIPOLOGIA DI UTENZA DIVERSA DAL DOMESTICO (art. 9 TICSI)

Si propone, per l'anno 2018, l'applicazione dell'articolazione tariffaria specifica per impianti antincendio distinta tra "con misuratore" e "senza misuratore" e quota fissa differenziata a seconda del diametro della bocca antincendio.

Nel caso di assenza di misuratore verrà applicata soltanto la relativa quota fissa (Euro/anno).

			Quota variabile
	Scaglioni di consumo m3/anno		Euro/m3
	da	a	
Tariffa base	0	73	0,7063050
I° ecc.	73	200	1,0013440
II° ecc.	200	500	1,2000000
III° ecc.	500		1,5000000
Quota fissa Euro/anno bocche diam 45			34,00
Quota fissa Euro/anno per bocche diam 70			68,00



Relazione Riforma Strutture dei Corrispettivi
in applicazione della Delibera ARERA 665/2017/R/idr (TICSI)
Gestore ACSM AGAM Reti Gas e Acqua (Varese)

La tariffa di fognatura e depurazione per tutti i bacini è la seguente:

TICSI 2018

SERVIZIO FOGNATURA		
Tutti i Bacini	Quota variabile	Quota fissa
	€/m3	€/anno
	0,1188310	3,68
SERVIZIO DEPURAZIONE		
Tutti i Bacini	Quota variabile	Quota fissa
	€/m3	€/anno
	0,3286950	10,90

ANNO 2018 ANTE TICSI

SERVIZIO FOGNATURA	
Comune	Quota variabile
	€/m3
INDUNO OLONA	0,1281410
GERMIGNAGA	0,1310780
GAZZADA	0,1310890
BODIO LOMNAGO	0,1313920
MORAZZONE	0,1318540
BARASSO	0,1326320
COMERIO	0,1326320
GALLIATE LOMBARDO	0,1349460
MACCAGNO	0,1358710
LUINO	0,1410820



Relazione Riforma Strutture dei Corrispettivi
in applicazione della Delibera ARERA 665/2017/R/idr (TICSI)
Gestore ACSM AGAM Reti Gas e Acqua (Varese)

BREZZO DI BEDERO	0,1507540
LUVINATE	0,1508020
VARESE	0,1694200
Tutti gli altri Comuni	0,1310900
SERVIZIO DEPURAZIONE	
Comune	Quota variabile
	€/m3
INDUNO OLONA	0,37688270
BODIO LOMNAGO	0,38521700
GERMIGNAGA	0,38554500
CARNAGO	0,38556000
MACCAGNO	0,38820300
GALLIATE LOMBARDO	0,39018300
LUINO	0,40483600
VARESE	0,43724800
BREZZO DI BEDERO	0,44339200
LUVINATE	0,44344700
Tutti gli altri Comuni	0,38555700