



## RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PER LA REVISIONE DELLA STRUTTURA DEI CORRISPETTIVI DEI SERVIZI IDRICI

ai sensi del PROVVEDIMENTO n. 665/2017-DSID del 28/09/2017

Gestore IRETI S.p.A.

Comuni di Gazzuolo e Viadana

Giugno 2019

**IRETI S.p.A.**

Sede legale: Strada Provinciale n. 95  
per Castelnuovo Scrivia-Tortona (AL)  
Registro Imprese di Alessandria,  
Cod.Fisc. e P.IVA n. 01791490343  
Capitale Sociale: Euro 196.832.103,00 i.v.

Società con socio unico IREN S.p.A.  
Società sottoposta a direzione  
e coordinamento di IREN S.p.A.  
Pec: ireti@pec.ireti.it  
**ireti.it**

Via Piacenza 54  
16138 **Genova**  
T 010 558115 - F 010 5586284

Strada Pianezza 272/A  
10149 **Torino**  
T 011 5549111 - F 011 0703539

Via Schiantapetto 21  
17100 **Savona**  
T 019 840171 - F 019 84017220

Strada S. Margherita 6/A  
43123 **Parma**  
T 0521 2481 - F 0521 248262

Strada Borgoforte 22  
29122 **Piacenza**  
T 0523 5491 - F 0523 615297

Via Nubi di Magellano 30  
42123 **Reggio Emilia**  
T 0522 2971 - F 0522 286246

## Sommario

1	Premessa .....	3
2	Struttura generale dei corrispettivi .....	3
3	Struttura tariffaria previgente .....	4
3.1	Utenza Domestica.....	4
3.2	Utenza Diversa dal Domestico.....	5
3.3	Uso agricolo .....	5
3.4	Uso allevamento.....	6
3.5	Uso comunale .....	7
3.6	Uso Temporaneo .....	7
3.7	Uso Pubblico – Enti.....	8
4	Raccolta dati .....	9
5	Nuova struttura tariffaria TICSÌ 2016 .....	9
6	Utenza Domestica Residente.....	9
7	Utenza Domestica Non Residente.....	13
8	Utenza Diversa dal Domestico.....	13
8.1	Uso industriale.....	14
8.2	Uso Agricolo e zootecnico .....	14
8.3	Artigianale, Commerciale e Altri usi .....	15
8.4	Uso Temporaneo .....	15
8.5	Uso pubblico non disalimentabile e disalimentabile.....	16
8.5.1	– Uso pubblico Comunale.....	16
8.5.2	Uso pubblico-Altri Enti (non comunali) .....	16
8.5.3	Bocche antincendio con misuratore.....	17
8.5.4	Bocche antincendio senza misuratore .....	17
9	Struttura tariffaria pro-capite.....	17
10	Verifica del rispetto dei vincoli del TICSÌ .....	17
11	Effetti sui ricavi del gestore .....	18
12	Articolazione tariffaria 2016 TICSÌ .....	19
13	Articolazione tariffaria 2018-2019 TICSÌ.....	20
14	Riepilogo Fatturato 2016 per tipologia d’uso articolazione ante TICSÌ:.....	23
15	Risultanza dell’applicazione della nuova struttura tariffaria TICSÌ per l’anno 2016: .....	23

## 1 Premessa

Al fine di proporre la nuova articolazione tariffaria ai sensi del TICSÌ per i comuni di Gazzuolo e Viadana, appartenenti ad ATO Mantova, nei quali il Gestore svolge il servizio di acquedotto, sono state svolte delle simulazioni rispetto alla base dati degli utenti 2016 del Gestore e si è cercato di raggiungere i seguenti obiettivi:

- elaborazione di una nuova articolazione tariffaria nel rispetto dei vincoli imposti dal TICSÌ limitando l'impatto economico delle variazioni del gettito sulle tipologie d'uso e sui singoli utenti;
- raggiungimento di una medesima articolazione tariffaria per i comuni di Gazzuolo e Viadana, nell'ottica di una maggior standardizzazione delle articolazioni tariffarie;
- proposta di un'articolazione tariffaria, ove possibile, "a consumo" (ovvero priva di scaglioni di consumo) per le tipologie d'uso diverse dal domestico.

## 2 Struttura generale dei corrispettivi

Ai fini dell'applicazione del TICSÌ sono definite le seguenti categorie di utenze:

### Utenza Domestica:

1. residente
2. non residente

Alle utenze condominiali si applica la specifica tariffa d'uso che sarebbe applicata alla singola unità immobiliare/concessione qualora avesse un contratto diretto con il gestore ripartendo i consumi in funzione del numero complessivo delle unità immobiliari/concessioni appartenenti al medesimo condominio.

### Utenza diversa dal Domestico:

- uso industriale;
- uso artigianale e commerciale;
- uso agricolo;
- Uso pubblico disalimentabile e non disalimentabile:
  - sottotipologia Comunali;
  - sottotipologia Enti pubblici;
  - sottotipologia bocche antincendio con misuratore;
  - sottotipologia bocche antincendio senza misuratore;
- Uso temporaneo

### 3 Struttura tariffaria previgente

#### 3.1 Utenza Domestica

##### *Uso domestico Gazzuolo*

Tabella 1 Articolazione tariffaria uso domestico residente Gazzuolo

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFFE 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USO DOMESTICO</b>	0 – 80	€/mc	0,70765
	81 – 120	€/mc	1,40572
	121 - 180	€/mc	1,64248
	oltre 180	€/mc	2,00021
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>			
	0-1.200	€/anno	11,15268
	1.200-6.000	€/anno	18,58781
	6.001-18.000	€/anno	49,56747
	oltre 18.000	€/anno	99,13493

##### *Uso domestico Viadana*

Tabella 2 Articolazione tariffaria uso domestico residente Viadana

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFFE 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USO DOMESTICO</b>	0 – 80	€/mc	0,66962
	81 – 120	€/mc	1,34308
	121 - 180	€/mc	1,63764
	181-240	€/mc	1,82834
	Oltre 240	€/mc	2,04212
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>			
	0-1.200	€/anno	11,15268
	1.200-6.000	€/anno	18,58781
	6.001-18.000	€/anno	49,56747
	oltre 18.000	€/anno	99,13493

### 3.2 Utenza Diversa dal Domestico

#### *Usi diversi Gazzuolo*

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USI DIVERSI</b>	0-min.impegnato	€/mc	1,40572
	Oltre minimo impegnato	€/mc	2,00021
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>	0-1.200	€/anno	11,15268
	1.200-6.000	€/anno	18,58781
	6.001-18.000	€/anno	49,56747
	oltre 18.000	€/anno	99,13493

#### *Usi diversi Viadana*

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USI DIVERSI</b>	0-min.impegnato	€/mc	1,33836
	Oltre minimo impegnato	€/mc	2,03494
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>	0-1.200	€/anno	11,15268
	1.200-6.000	€/anno	18,58781
	6.001-18.000	€/anno	49,56747
	oltre 18.000	€/anno	99,13493

### 3.3 Uso agricolo

#### *Uso agricolo Gazzuolo*

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USO AGRICOLO</b>	0-min.impegnato	€/mc	1,40572
	oltre minimo impegnato	€/mc	2,00021
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>	0-1.200	€/anno	11,15268
	1.200-6.000	€/anno	18,58781
	6.001-18.000	€/anno	49,56747
	oltre 18.000	€/anno	99,13493

*Uso agricolo Viadana*

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USO AGRICOLO</b>	0-min.impegnato	€/mc	1,33836
	Oltre minimo impegnato	€/mc	2,03494
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>			
	0-1.200	€/anno	11,15268
	1.200-6.000	€/anno	18,58781
	6.001-18.000	€/anno	49,56747
	oltre 18.000	€/anno	99,13493

### 3.4 Uso allevamento

*Uso allevamento Gazzuolo*

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USO ALLEVAMENTO</b>	libero	€/mc	0,70156
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>			
	0-1.200	€/anno	11,15268
	1.200-6.000	€/anno	18,58781
	6.001-18.000	€/anno	49,56747
	oltre 18.000	€/anno	99,13493

*Uso allevamento Viadana*

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USO ALLEVAMENTO</b>	libero	€/mc	0,66962
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>			
	0-1.200	€/anno	11,15268
	1.200-6.000	€/anno	18,58781
	6.001-18.000	€/anno	49,56747
	oltre 18.000	€/anno	99,13493

### 3.5 Uso comunale

#### Uso comunale Gazzuolo

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USO COMUNALE</b>	libero	€/mc	0,70765
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>			
	0-1.200	€/anno	11,15268
	1.200-6.000	€/anno	18,58781
	6.001-18.000	€/anno	49,56747
	oltre 18.000	€/anno	99,13493

#### Uso comunale Viadana

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USO COMUNALE</b>	libero	€/mc	0,56678
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>			
	0-1.200	€/anno	11,15268
	1.200-6.000	€/anno	18,58781
	6.001-18.000	€/anno	49,56747
	oltre 18.000	€/anno	99,13493

### 3.6 Uso Temporaneo

#### Uso temporaneo Gazzuolo

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USO TEMPORANEO</b>	0-min.impegnato	€/mc	1,40572
	oltre minimo impegnato	€/mc	1,64248
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>			
	0-1.200	€/anno	11,15268
	1.200-6.000	€/anno	18,58781
	6.001-18.000	€/anno	49,56747
	oltre 18.000	€/anno	99,13493

*Usa temporaneo Viadana*

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USO TEMPORANEO</b>	0-min.impeganto	€/mc	1,33836
	Oltre minimo impegnato	€/mc	2,03494
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>			
	0-1.200	€/anno	11,15268
	1.200-6.000	€/anno	18,58781
	6.001-18.000	€/anno	49,56747
	oltre 18.000	€/anno	99,13493

### 3.7 Uso Pubblico – Enti

*Usa pubblico-enti Gazzuolo*

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USO PUBBLICO</b>	0-min.impeganto	€/mc	1,40572
	oltre minimo impegnato	€/mc	2,00021
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>			
	0-1.200	€/anno	11,15268
	1.200-6.000	€/anno	18,58781
	6.001-18.000	€/anno	49,56747
	oltre 18.000	€/anno	99,13493

*Usa pubblico-enti Viadana*

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USO PUBBLICO</b>	0-min.impeganto	€/mc	0,66962
	oltre minimo impegnato	€/mc	0,66962
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>			
	0-1.200	€/anno	11,15268
	1.200-6.000	€/anno	18,58781
	6.001-18.000	€/anno	49,56747
	oltre 18.000	€/anno	99,13493



## 4 Raccolta dati

I dati raccolti, nel massimo dettaglio fornito dal gestore, sono quelli derivanti dalle bollette emesse alle singole utenze nel corso dell'anno 2016.

Per ogni utenza attiva nel corso dell'anno 2016 sono stati acquisiti i seguenti dati:

codice Utenza: codice univoco identificativo di utenza finale;

codice categoria: indica la categoria d'utenza;

codice Località: Comune ove ubicata l'utenza;

numero Unità abitative: numero di concessioni attive riconducibili al medesimo codice servizio. Tale numero corrisponde al numero di utenze indirette;

codice tariffa: indica la tipologia di tariffa dell'utente;

giorni: periodo di riferimento espresso in numero giorni in cui il servizio risulta attivo;

consumo: grandezza (m3) rilevata da apposito misuratore nel periodo di riferimento;

importo fornitura: Quota Variabile (QV) Acquedotto, Quota Fissa (QF) Acquedotto;

data fine fornitura: data relativa all'interruzione del servizio fornito.

## 5 Nuova struttura tariffaria TICS I 2016

La struttura tariffaria 2016 è stata ottenuta dalle simulazioni sul database utenti del Gestore.

Con la nuova struttura tariffaria il calcolo dei corrispettivi è ottenuto tramite il criterio "pro die" di tipo standard ai sensi della Delibera n.665/2017 art.3.4 dell'Allegato A ossia considerando un'utenza domestica residente tipo di tre componenti.

## 6 Utenza Domestica Residente

Modalità di applicazione della tariffa "pro capite":

- in fase di prima applicazione ove i dati sulla numerosità del nucleo familiare non sono disponibili si assume che l'utente domestico tipo sia costituito da 3 componenti;
- in caso di autocertificazione dell'utente il gestore è tenuto tuttavia a considerare il numero dei componenti dichiarati dall'utente per il calcolo delle fasce di consumo.

### Tariffa agevolata

$$T_{agev}^{2016} = T_{base}^{2016} (1 - agev)$$

Il valore dell'agevolazione, nel rispetto dei limiti fissati all'art. 5.2, risulta così determinato:

	VALORE PARAMETRO
<b>agev.</b>	50%

### Tariffa base

L'individuazione della quota Tariffa Base risulta invariata rispetto all'articolazione tariffaria previgente nel Comune di Viadana. Per il comune di Gazzuolo si registra una tariffa base leggermente più bassa di quella prevista dalla previgente articolazione tariffaria.

I corrispettivi applicati alle utenze domestiche residenti sono dunque articolati sulla base della seguente struttura (*Tab. Nuova struttura tariffaria*) prevedendo per il servizio di acquedotto le seguenti condizioni:

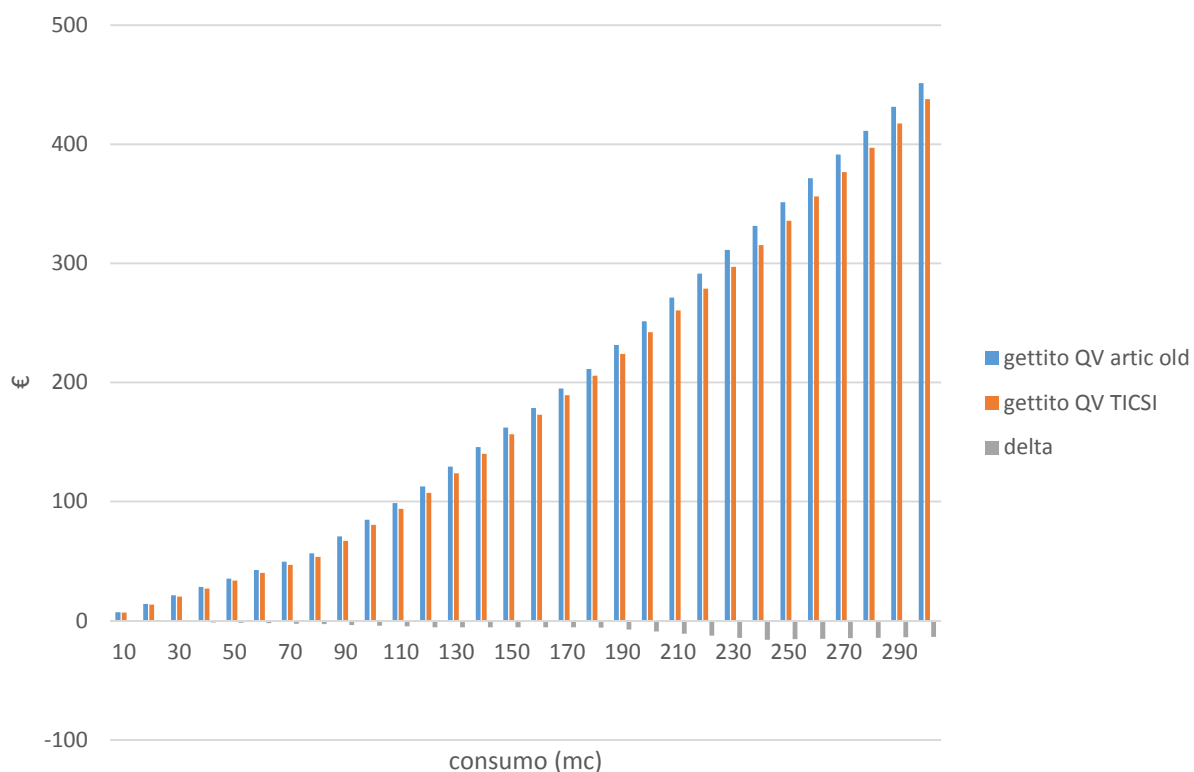
- una quota variabile (acquedotto) proporzionale al consumo e modulata per fasce di consumo;
- una quota fissa acquedotto indipendente dal consumo e ripartita per singolo segmento;
- rapporto tra la tariffa del primo scaglione ( $T_{agev}$ ) e la tariffa della III fascia di eccedenza compreso nel vincolo di 1:6.

Le nuove tariffe 2016, dopo l'applicazione del TICS, sono le seguenti:

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TICS 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USO DOMESTICO</b>	0 – 80	€/mc	0,671540
	81 – 120	€/mc	1,343080
	121 – 180	€/mc	1,637640
	181 - 240	€/mc	1,828340
	oltre 240	€/mc	2,042120
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>		€/anno	12,500000

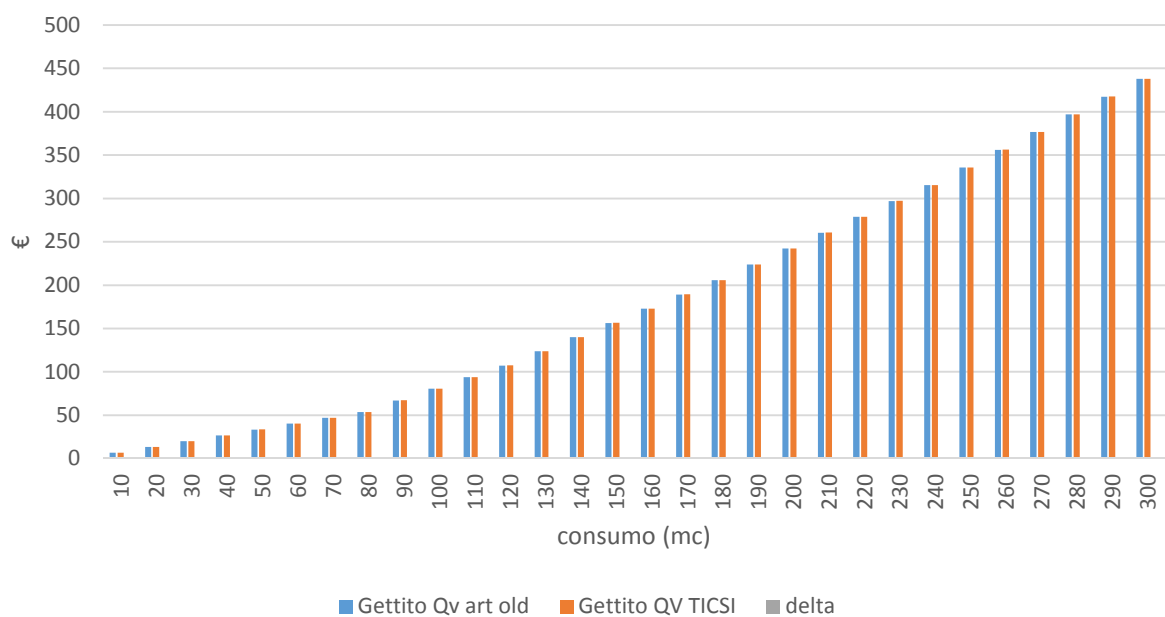
Il grafico successivo illustra il gettito di quota variabile acquedotto a cui sarà soggetto un utente domestico residente del comune di Gazzuolo al variare del consumo qualora soggetto all'articolazione tariffaria TICS proposta:

Grafico consumo-costi: domestico residente (Gazzuolo)



Un grafico analogo è riportato per il comune di Viadana:

Grafico Consumo-costi: domestico residente Viadana



<b>TIPO TARIFFA</b>	<b>UDM</b>	<b>TARIFE PRE TICS GAZZUOLO</b>	<b>TARIFE PRE TICS VIADANA</b>	<b>TARIFE TICS</b>
Tariffa agevolata	€/mc	0,70765	0,66962	0,671540
Tariffa base	€/mc	1,40572	1,34308	1,343080
I eccedenza	€/mc	1,64248	1,63764	1,637640
II eccedenza	€/mc	2,00021	1,82834	1,828340
III eccedenza	€/mc		2,04212	2,042120
Quota Fissa Acquedotto	€/anno	<i>a scaglioni</i>	<i>a scaglioni</i>	13,500000

Sulla base di quanto riportato risulta evidente che a seguito dell'applicazione della nuova articolazione tariffaria si ha che:

- gli utenti domestici residenti di Viadana vedono sostanzialmente inalterato il loro gettito da quota variabile in quanto sono stati mantenuti gli scaglioni già esistenti; l'unica modifica consta in un leggero aumento della tariffa agevolata per adeguare la stessa al vincolo TICS che stabilisce che la tariffa agevolata non può essere inferiore al 50% della tariffa base. L'aumento della tariffa agevolata è inferiore al centesimo di euro per il 2016 e va applicato ai soli metri cubi dello scaglione agevolato;
- gli utenti domestici del comune di Gazzuolo vedono applicate in generale tariffe più basse rispetto a quelle previste dall'articolazione tariffaria previgente (come evidente dal grafico): al fine di unificare le due articolazioni tariffarie si è optato generalmente per l'applicazione delle tariffe previste per il comune di Viadana, al netto delle piccole modifiche illustrate al punto precedente. Si precisa che gli scaglioni di consumo previsti per l'uso domestico residente sono stati mantenuti, anche in questo caso, inalterati;
- viene introdotta un'unica aliquota di quota fissa annua per l'uso domestico residente (come previsto dal TICS) che sostituisce le quote fisse "a scaglioni" previste dall'articolazione precedente.

Infine va ricordato che la presente articolazione tariffaria rispetta i principali vincoli imposti dal TICS, vale a dire:

- il rapporto tra tariffa agevolata e tariffa base è del 50%;
- la tariffa di ultima eccedenza non supera il valore della tariffa agevolata moltiplicato per sei;
- l'incidenza del nuovo gettito da quota fissa per l'uso domestico residente è inferiore al limite del 20% previsto dal TICS.

Inoltre l'introduzione del pro capite implica che qualora pervenga al Gestore l'autodichiarazione dell'utente sull'effettiva numerosità dei componenti, il Gestore si impegna ad applicare, sin da subito, gli scaglioni dell'uso domestico residente rimodulati linearmente, come illustrato nella successiva tabella.

<b>Uso domestico residente</b>	<b>Aliquota</b>	<b>1 componente</b>		<b>2 componenti</b>		<b>3 componenti</b>		<b>4 componenti</b>		<b>5 componenti</b>	
		<i>da mc</i>	<i>a mc</i>	<i>da mc</i>	<i>a mc</i>	<i>da mc</i>	<i>a mc</i>	<i>da mc</i>	<i>a mc</i>	<i>da mc</i>	<i>a mc</i>
Tariffa agevolata	0,67154	0	80	0	160	0	240	0	320	0	400
Tariffa Base	1,34308	81	120	161	240	241	360	321	480	401	600
Tar I ecc	1,63764	121	180	241	360	361	540	481	720	601	900
Tar II ecc	1,82834	181	240	361	480	541	720	721	960	901	1200
Tar III ecc	2,04212	241	inf	481	inf	721	inf	961	inf	1201	inf

## 7 Utenza Domestica Non Residente

### Quota variabile

La struttura della quota variabile acquedotto definita per le utenze domestiche residenti si applica anche alle utenze domestiche non residenti a partire dalla tariffa base. Fino ad oggi, non essendo prevista una articolazione tariffaria ad hoc per le utenze domestiche non residenti, veniva applicata la medesima articolazione prevista per l'uso domestico residente.

### Quota fissa

Anche per l'uso domestico non residente, come previsto dal TICS, è introdotta un'unica aliquota per la quota fissa, indipendente dal consumo.

Si riporta di seguito la tabella riassuntiva delle tariffe ante TICS e TICS:

<b>TIPO TARIFFA</b>	<b>UDM</b>	<b>TARIFFE PRE TICS GAZZUOLO</b>	<b>TARIFFE PRE TICS VIADANA</b>	<b>TARIFFE TICS</b>
Tariffa base	€/mc	1,40572	1,34308	1,343080
I eccedenza	€/mc	1,64248	1,63764	1,637640
II eccedenza	€/mc	2,00021	1,82834	1,828340
III eccedenza	€/mc		2,04212	2,042120
Quota Fissa Acquedotto	€/anno	<i>a scaglioni</i>	<i>a scaglioni</i>	25,000000

## 8 Utenza Diversa dal Domestico

Per la definizione della nuova struttura dei corrispettivi relativi agli usi diversi dal domestico si è tenuto conto del vincolo di cui all'art. 14.1 dell'Allegato A, ovvero:

*“La somma dei corrispettivi relativi agli usi diversi dal domestico e non rientranti in quanto previsto al precedente comma 9.2, calcolati sulla base delle variabili di scala preesistenti, non può essere superiore a quella determinata con le tariffe previgenti, incrementata di un valore superiore al 10%.”*

La principale novità consta nel superamento del minimo impegnato. Con la precedente articolazione, infatti, veniva fatturato un ammontare di volumi superiore rispetto a quanto effettivamente consumato a causa dell'adeguamento al minimo impegnato: per l'uso commerciale, ad esempio, l'incidenza dei volumi d'adeguamento al minimo impegnato è di circa il 22%.

Inoltre, nel ridefinire le tariffe per gli usi diversi dal domestico, si è deciso di introdurre delle aliquote flat per ogni tipologia d'uso al fine di superare gli scaglioni e ovviare al problema delle eccessive variazioni dei consumi in alcuni periodi dell'anno.

## 8.1 Uso industriale

Per l'uso industriale è stata introdotto un'unica aliquota €/mc per la tariffa variabile acquedotto:

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TICSI 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USO INDUSTRIALE</b>	libero	€/mc	2,155443
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>			
		€/anno	25,000000

La tariffa variabile acquedotto è rideterminata come media ponderata (rispetto ai volumi) delle tariffe corrisposte dagli utenti della medesima tipologia d'uso con l'articolazione ante TICSI. Tale scelta consente di superare la struttura a scaglioni e di ovviare al problema legato alla stagionalità dei consumi.

## 8.2 Uso Agricolo e zootecnico

Le nuove tariffe 2016 dopo l'applicazione del TICSI sono le seguenti:

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TICSI 2016
<b><u>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</u></b>			
	(mc/anno)		
<b>USO AGRICOLO E ZOOTECNICO</b>	libero	€/mc	2,034940
<b><u>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</u></b>			
		€/anno	25,000000

Dato l'esiguo numero di utenti presenti per questa tipologia d'uso nei comuni di Viadana e Gazzuolo (in riferimento alla base dati 2016 del Gestore), si è deciso di mantenere le tariffe di quota variabile acquedotto già vigenti nel comune di Viadana, confermando la struttura tariffaria con due scaglioni e riposizionando il limite superiore del primo scaglione a 80 mc/anno.

Per le utenze dell'uso zootecnico è prevista l'applicazione di un'aliquota per la quota variabile acquedotto pari al 50% della tariffa uso agricolo.

### 8.3 Artigianale, Commerciale e Altri usi

Le nuove tariffe 2016, dopo l'applicazione del TICSÌ, sono le seguenti:

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TICSÌ 2016
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>			
	(mc/anno)		
<b>USO ARTIGIANALE COMMERCIALE E ALTRI USI</b>	libero	€/mc	2,155443
<b>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</b>		€/anno	25,000000

Le nuove tariffe per la quota variabile acquedotto, previste per gli usi commerciale, artigianale e altri usi sono state ottenute imponendo la condizione di isoricavo (rispetto all'articolazione precedente) per ciascuna tipologia d'uso. La struttura a scaglioni e i limiti superiori degli stessi vengono rideterminati al fine di garantire un passaggio al TICSÌ senza perturbare eccessivamente l'impatto sul gettito di ciascun utente; va comunque ricordato che il superamento del minimo impegnato implica una diminuzione (in questo caso di oltre il 20%) dei volumi fatturabili compensato in parte da un rialzo delle tariffe rispetto a quelle già vigenti nel comune di Viadana.

### 8.4 Uso Temporaneo

Le nuove tariffe 2016, dopo l'applicazione del TICSÌ, sono le seguenti:

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TICSÌ 2016
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>			
	(mc/anno)		
<b>USO TEMPORANEO</b>	libero	€/mc	2,155443
<b>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</b>		€/anno	25,000000

La tariffa è rideterminata in maniera tale da garantire la l'isoricavo per la tipologia d'uso, previa verifica puntuale su ciascun utente appartenente alla base dati degli utenti 2016 del Gestore.

## 8.5 Uso pubblico non disalimentabile e disalimentabile

### 8.5.1 – Uso pubblico Comunale

Le nuove tariffe 2016, dopo l'applicazione del TICS, sono le seguenti:

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TICS 2016
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>			
	(mc/anno)		
<b>USO COMUNALE</b>	libero	€/mc	0,566800
<b>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</b>		€/anno	25,000000

La tariffa scelta per valorizzare i consumi da quota variabile acquedotto altro non è che quella già vigente per la medesima tipologia d'uso per il comune di Viadana, ora estesa anche al comune di Gazzuolo.

Si riporta di seguito la tabella riassuntiva delle tariffe pre TICS e post TICS:

TIPO TARIFFA	UDM	TARIFFE PRE TICS GAZZUOLO	TARIFFE PRE TICS VIADANA	TARIFFE TICS
Tariffa base	€/mc	0,70765	0,5668	0,566800
Quota Fissa Acquedotto	€/anno	a scaglioni	a scaglioni	25,000000

### 8.5.2 Uso pubblico-Altri Enti (non comunali)

Le nuove tariffe 2016, dopo l'applicazione del TICS, sono le seguenti:

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TICS 2016
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>			
	(mc/anno)		
<b>USO PUBBLICO ALTRI ENTI</b>	libero	€/mc	0,669620
<b>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</b>		€/anno	25,000000

La tariffa per l'uso pubblico altri enti è la medesima in vigore nel comune di Viadana con la precedente articolazione, estesa anche agli utenti della stessa tipologia d'uso del comune di Gazzuolo.



### 8.5.3 Bocche antincendio con misuratore

Le nuove tariffe 2016, dopo l'applicazione del TICSÌ, sono le seguenti. La nuova tariffa è stata determinata come media ponderata (rispetto ai volumi) delle tariffe applicate con l'articolazione ante TICSÌ.

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TICSÌ 2016
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>			
	(mc/anno)		
<b>BOCCHES ANTINCENDIO</b>	libero	€/mc	2,179879
<b>B - QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</b>		€/anno	25,000000

### 8.5.4 Bocche antincendio senza misuratore

Le nuove tariffe 2016, dopo l'applicazione del TICSÌ, sono le seguenti:

TIPOLOGIA DI TARIFFA	SCAGLIONE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TICSÌ 2016
<b>B-QUOTE FISSE ACQUEDOTTO</b>			
<b>BOCCA PRIMARIA - ALTRI USI</b>		€/anno	40,000000 €
<b>BOCCA SECONDARIA - ALTRI USI</b>		€/anno	10,000000 €
<b>BOCCA PRIMARIA - DOMESTICO</b>		€/anno	25,000000 €
<b>BOCCA SECONDARIA - DOMESTICO</b>		€/anno	6,25000000

## 9 Struttura tariffaria pro-capite

Nel corso degli anni 2019 e 2020 verrà predisposto un piano per la raccolta dati e gestione informazioni relative alla numerosità dei componenti di ciascuna utenza domestica residente.

Ai sensi dell'art.3.6 del richiamato allegato A, il Gestore acquisisce eventuali autodichiarazioni trasmesse dai singoli utenti domestici residenti interessati alla determinazione dei corrispettivi del servizio di acquedotto in funzione del numero dei componenti.

## 10 Verifica del rispetto dei vincoli del TICSÌ

L'applicazione del TICSÌ deve essere effettuata rispettando alcuni limiti vincolanti previsti espressamente dalla Delibera ARERA 665/2017; di seguito si riportano il dettaglio dei vincoli rispettati dalla presente proposta di articolazione tariffaria:

- scaglione agevolato per l'uso domestico residente di almeno 55 mc/anno (scelto scaglione agevolato fino a 80 mc/anno);
- il rapporto tra tariffa agevolata e tariffa base acquedotto per l'uso domestico residente deve essere compreso tra 0,5 e 0,8 (scelto rapporto pari al 50% che comporta agevolazione massima);
- la tariffa di ultima eccedenza per l'uso domestico residente deve essere inferiore alla tariffa agevolata moltiplicata per sei volte (rapporto pari a circa 3);

- l'articolazione tariffaria per la quota variabile acquedotto della tipologia d'uso domestico residente deve essere di al più 5 scaglioni;
- l'incidenza dei ricavi da quota fissa per l'uso domestico residente deve essere al più del 20% rispetto al totale dei ricavi per la medesima tipologia d'uso (incidenza del gettito da quota fissa pari al 9% circa);
- per gli usi diversi dal domestico il gettito ottenuto applicando il TICSÌ non deve essere superiore del 10% rispetto al gettito che si ottiene applicando l'articolazione ante TICSÌ (in questo caso l'aumento del gettito relativo a questa voce è pari all'1,8%).

## 11 Effetti sui ricavi del gestore

Il cambiamento della struttura dei corrispettivi del gestore deve garantire, ai sensi dell'art.23.1, la seguente condizione sui ricavi dell'anno 2018:

$$\underbrace{\sum_u \text{tarif}_u^a \cdot (\text{vscal}_u^{a-2})^T}_A = \underbrace{\sum_u \text{tarif}_u^{\text{new},a} \cdot (\text{vscal}_u^{\text{new},(a-2)})^T}_B - \underbrace{\Delta T_{G,\text{ind}}^{\text{ATO},a}}_C$$

Si è valutato il gettito dell'articolazione tariffaria dei domestici e non domestici.

La verifica del raggiungimento dell'isoricavo prevede dunque il confronto delle due componenti (A e B) per ogni singolo servizio comprensivo della quota variabile e fissa: il fatturato 2016 con la articolazione tariffaria ante TICSÌ risulta pari a 1.329.047 € mentre il gettito calcolato con la presente proposta di articolazione tariffaria è pari a 1.337.244 € con un variazione percentuale inferiore dello 0,6%.

## 12 Articolazione tariffaria 2016 TICS

<b>IRETI - MANTOVA: TARIFFE 2016 POST TICS</b>				
<b>GAZZUOLO E VIADANA</b>			<b>IRETI</b>	
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>				
<b>USO DOMESTICO RESIDENTE</b>	<b>FASCE DI CONSUMO (m<sup>3</sup> /anno)</b>		<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>Tariffe 2016 TICS</b>
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Agevolata	0	80	€/m <sup>3</sup>	0,671540
Tariffa Base	81	120	€/m <sup>3</sup>	1,343080
Tariffa 1° eccedenza	121	180	€/m <sup>3</sup>	1,637640
Tariffa 2° eccedenza	181	240	€/m <sup>3</sup>	1,828340
Tariffa 3° eccedenza	241	inf	€/m <sup>3</sup>	2,042120
<b>USO DOMESTICO NON RESIDENTE</b>	<b>FASCE DI CONSUMO (m<sup>3</sup> /anno)</b>		<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>Tariffe 2016 TICS</b>
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Base	0	80	€/m <sup>3</sup>	1,343080
Tariffa 1° eccedenza	81	120	€/m <sup>3</sup>	1,637640
Tariffa 2° eccedenza	121	180	€/m <sup>3</sup>	1,828340
Tariffa 3° eccedenza	181	inf	€/m <sup>3</sup>	2,042120
<b>USI DIVERSI DAL DOMESTICO INDUSTRIALE</b>	<b>FASCE DI CONSUMO (m<sup>3</sup> /anno)</b>		<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>Tariffe 2016 TICS</b>
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Base	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	2,155443
<b>USI DIVERSI DAL DOMESTICO COMMERCIALE E ARTIGIANALE</b>	<b>FASCE DI CONSUMO (m<sup>3</sup> /anno)</b>		<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>Tariffe 2016 TICS</b>
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Base	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	2,155443
<b>USO NON DOMESTICO USI PUBBLICI (DISALIMETABILI E NON DISALIMENTABILI)</b>	<b>FASCE DI CONSUMO (m<sup>3</sup> /anno)</b>		<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>Tariffe 2016 TICS</b>
	da mc/anno	a mc/anno		
tariffa uso pubblico	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	0,669620
tariffa uso comunale	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	0,566800
bocche antincendio con misuratore	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	2,179879
<b>USO NON DOMESTICO AGRICOLO E ZOOTECNICO</b>	<b>FASCE DI CONSUMO (m<sup>3</sup> /anno)</b>		<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>Tariffe 2016 TICS</b>
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Base	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	2,034940
<b>ALTRI USI</b>	<b>FASCE DI CONSUMO (m<sup>3</sup> /anno)</b>		<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>Tariffe 2016 TICS</b>
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Uso temporaneo	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	2,155443
<b>QUOTE FISSE (€/anno/unità servita)</b>			<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>Tariffe 2016 TICS</b>
quota fissa acquedotto uso domestico residente			€/anno	12,500000
quota fissa acquedotto usi diversi dal domestico residente			€/anno	25,000000
bocche primarie altri usi			€/anno	40,000000
bocche secondarie altri usi			€/anno	10,000000
bocche primarie uso domestico			€/anno	25,000000
bocche secondarie uso domestico			€/anno	6,250000

## 13 Articolazione tariffaria 2018-2019 TICS

Per la costruzione delle successive tabelle che riportano rispettivamente le tariffe 2018 e 2019 ai sensi del TICS occorre considerare che:

- per l'annualità 2018 si è utilizzato un theta pari a 1,046. Tale theta coincide con quello contenuto nel foglio "Piano tariffario" del file RDT caricato sul portale dell'ARERA dal Gestore in data 28/05/2019 e anticipato all'ATO via PEC (nostro protocollo numero RT008088-2019-P) in data 27/05/2019. Si precisa che il theta pari a 1,046 è più basso rispetto al theta provvisorio (pari a 1,048) che è stato applicato per fatturare, ad oggi, le competenze dell'annualità 2018. Il theta 2018 attualmente applicato deriva dall'istanza presentata dal gestore in data 22/12/2017 sul portale AEEGSI (e anticipata ad ATO in data 19/12/2017 via PEC con ns. protocollo numero RT020161-2017-P). L'approvazione del theta contenuto nell'RDT presentato in occasione della più recente istanza comporterà un conguaglio a favore dell'utenza e negativo per il Gestore.
- per l'annualità 2019 si è utilizzato un theta pari a 1,078 come risultante dal foglio "Piano tariffario" del file RDT caricato sul portale dell'ARERA dal Gestore in data 28/05/2019 e anticipato all'ATO via PEC (nostro protocollo numero RT008088-2019-P) in data 27/05/2019. Si precisa che in mancanza di approvazione da parte di ATO, in via provvisoria, attualmente le competenze del 2019 vengono fatturate senza incremento tariffario rispetto all'annualità 2018.

<b>IRETI - MANTOVA: TARIFFE 2018 POST TICSI</b>				
<b>GAZZUOLO E VIADANA</b>				<b>IRETI</b>
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>				
USO DOMESTICO RESIDENTE	FASCE DI CONSUMO (m <sup>3</sup> /anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe 2018 TICSI
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Agevolata	0	80	€/m <sup>3</sup>	0,692050
Tariffa Base	81	120	€/m <sup>3</sup>	1,384100
Tariffa 1° eccedenza	121	180	€/m <sup>3</sup>	1,687657
Tariffa 2° eccedenza	181	240	€/m <sup>3</sup>	1,884181
Tariffa 3° eccedenza	241	inf	€/m <sup>3</sup>	2,104490
USO DOMESTICO NON RESIDENTE	FASCE DI CONSUMO (m <sup>3</sup> /anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe 2018 TICSI
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Base	0	80	€/m <sup>3</sup>	1,384100
Tariffa 1° eccedenza	81	120	€/m <sup>3</sup>	1,687657
Tariffa 2° eccedenza	121	180	€/m <sup>3</sup>	1,884181
Tariffa 3° eccedenza	181	inf	€/m <sup>3</sup>	2,104490
USI DIVERSI DAL DOMESTICO INDUSTRIALE	FASCE DI CONSUMO (m <sup>3</sup> /anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe 2018 TICSI
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Base	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	2,221274
USI DIVERSI DAL DOMESTICO COMMERCIALE E ARTIGIANALE	FASCE DI CONSUMO (m <sup>3</sup> /anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe 2018 TICSI
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Base	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	2,221274
USO NON DOMESTICO USI PUBBLICI (DISALIMETABILI E NON DISALIMENTABILI)	FASCE DI CONSUMO (m <sup>3</sup> /anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe 2018 TICSI
	da mc/anno	a mc/anno		
tariffa uso pubblico	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	0,690071
tariffa uso comunale	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	0,584111
bocche antincendio con misuratore	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	2,246457
USO NON DOMESTICO AGRICOLO E ZOOTECNICO	FASCE DI CONSUMO (m <sup>3</sup> /anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe 2018 TICSI
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Base	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	2,097091
ALTRI USI	FASCE DI CONSUMO (m <sup>3</sup> /anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe 2018 TICSI
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Uso temporaneo	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	2,221274
QUOTE FISSE (€/anno/unità servita)			UNITA' DI MISURA	Tariffe 2018 TICSI
quota fissa acquedotto uso domestico residente			€/anno	12,881773
quota fissa acquedotto usi diversi dal domestico residente			€/anno	25,763547
bocche primarie altri usi			€/anno	41,221675
bocche secondarie altri usi			€/anno	10,305419
bocche primarie uso domestico			€/anno	25,763547
bocche secondarie uso domestico			€/anno	6,440887

# IRETI - MANTOVA: TARIFFE 2019 POST TICSÌ

## GAZZUOLO E VIADANA

**IRETI**

### SERVIZIO ACQUEDOTTO

USO DOMESTICO RESIDENTE	FASCE DI CONSUMO (m <sup>3</sup> /anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe 2019 TICSÌ
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Agevolata	0	80	€/m <sup>3</sup>	0,713222
Tariffa Base	81	120	€/m <sup>3</sup>	1,426443
Tariffa 1° eccedenza	121	180	€/m <sup>3</sup>	1,739287
Tariffa 2° eccedenza	181	240	€/m <sup>3</sup>	1,941823
Tariffa 3° eccedenza	241	inf	€/m <sup>3</sup>	2,168872
USO DOMESTICO NON RESIDENTE	FASCE DI CONSUMO (m <sup>3</sup> /anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe 2019 TICSÌ
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Base	0	80	€/m <sup>3</sup>	1,426443
Tariffa 1° eccedenza	81	120	€/m <sup>3</sup>	1,739287
Tariffa 2° eccedenza	121	180	€/m <sup>3</sup>	1,941823
Tariffa 3° eccedenza	181	inf	€/m <sup>3</sup>	2,168872
USI DIVERSI DAL DOMESTICO INDUSTRIALE	FASCE DI CONSUMO (m <sup>3</sup> /anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe 2019 TICSÌ
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Base	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	2,289229
USI DIVERSI DAL DOMESTICO COMMERCIALE E ARTIGIANALE	FASCE DI CONSUMO (m <sup>3</sup> /anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe 2019 TICSÌ
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Base	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	2,289229
USO NON DOMESTICO USI PUBBLICI (DISALIMETABILI E NON DISALIMENTABILI)	FASCE DI CONSUMO (m <sup>3</sup> /anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe 2019 TICSÌ
	da mc/anno	a mc/anno		
tariffa uso pubblico	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	0,711182
tariffa uso comunale	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	0,601981
bocche antincendio con misuratore	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	2,315182
USO NON DOMESTICO AGRICOLO E ZOOTECNICO	FASCE DI CONSUMO (m <sup>3</sup> /anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe 2019 TICSÌ
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Base	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	2,161247
ALTRI USI	FASCE DI CONSUMO (m <sup>3</sup> /anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe 2019 TICSÌ
	da mc/anno	a mc/anno		
Tariffa Uso temporaneo	tutto il consumo		€/m <sup>3</sup>	2,289229

QUOTE FISSE (€/anno/unità servita)	UNITA' DI MISURA	Tariffe 2019 TICSÌ
quota fissa acquedotto uso domestico residente	€/anno	13,275862
quota fissa acquedotto usi diversi dal domestico residente	€/anno	26,551724
bocche primarie altri usi	€/anno	42,482759
bocche secondarie altri usi	€/anno	10,620690
bocche primarie uso domestico	€/anno	26,551724
bocche secondarie uso domestico	€/anno	6,637931

## 14 Riepilogo Fatturato 2016 per tipologia d'uso articolazione ante TICSI:

	<b>VOLUMI FATTURATI 2016</b>	<b>NUMERO QF 2016</b>	<b>GETTITO QV 2016</b>	<b>GETTITO QF 2016</b>	<b>TOTALE 2016</b>
Domestico	843.957	7.603	929.150	84.838	1.013.988
Uso commerciale	109.590	824	229.287	17.451	315.058
Uso industriale	21.207		3.541		
Uso agricolo	1.843		0		
Uso allevamento	0		36.302		
Uso comunale	61.612		15.350		
Enti pubblici	20.872		4.744		
Uso temporaneo	2.722		8.384		
Bocche antincendio con mis	4.389		0		
Bocche antincendio no mis	0				
<b>TOTALE</b>	<b>1.066.192</b>		<b>8.427</b>		

## 15 Risultanza dell'applicazione della nuova struttura tariffaria TICSI per l'anno 2016:

	<b>VOLUMI CONSUMATI 2016</b>	<b>NUMERO QF 2016</b>	<b>GETTITO QV 2016 TICSI</b>	<b>GETTITO QF 2016 TICSI</b>	<b>TOTALE 2016 TICSI</b>
Domestico	843.797	7.603	921.483	95.038	1.016.520
Uso commerciale	85.691	824	229.287	26.900	320.724
Uso industriale	20.685		3.441		
Uso agricolo	1.691		0		
Uso allevamento	0		33.971		
Uso comunale	59.934		13.963		
Enti pubblici	20.852		4.779		
Uso temporaneo	2.217		8.384		
Bocche antincendio con mis	3.846		0		
Bocche antincendio no mis	0				
<b>TOTALE</b>	<b>1.038.713</b>		<b>8.427</b>		