Autorità dell'Ambito Territoriale Ottimale di Mantova

Allegato 3

REVISIONE DELLA NUOVA ARTICOLAZIONE TARIFFARIA AI SENSI DEL TESTO INTEGRATO CORRISPETTIVI SERVIZI IDRICI (T.I.C.S.I.) APPLICATA AGLI UTENTI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO DELL'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DI MANTOVA

UTENZE CIVILI

Mantova, 04/03/2020

IL DIRETTORE

(*Ing. Francesco Peri*)

Sommario

PREMESSA 3

DEFINIZIONI 4

CARATTERISTICHE DELLE UTENZE CIVILI DELL'ATO DI MANTOVA 5

ATTUALE ARTICOLAZIONE TARIFFARIA 7

NUOVA ARTICOLAZIONE TARIFFARIA 10

- Obiettivi dell'EGA 10
- Tipologie d'uso 10
- Utenza domestica: struttura generale dei corrispettivi 12
- Usi diversi dal domestico: struttura generale dei corrispettivi 16
- Gestore IRETI s.p.a 18

CONFRONTO TRA ATTUALE E NUOVA ARTICOLAZIONE TARIFFA 18

CONCLUSIONI 23

PREMESSA

La Direttiva quadro sulle acque 2000/60/CE ha stabilito che gli Stati membri:

- adottino "*politiche dei prezzi dell'acqua [che] incentivino adeguatamente gli utenti a usare le risorse idriche in modo efficiente (…)*";
- prevedano "*un adeguato contributo al recupero dei costi dei servizi idrici a carico dei vari settori di impiego dell'acqua, suddivisi almeno in industria, famiglie e agricoltura, (…) tenendo conto del principio "chi inquina paga"*";
- possano "*tener conto delle ripercussioni sociali, ambientali ed economiche del recupero, nonché delle condizioni geografiche e climatiche della regione o delle regioni in questione*".

La Commissione europea ha riconosciuto che "*in linea di principio, ogni utilizzatore deve sostenere i costi legati alle risorse idriche da lui consumate, compresi i costi ambientali e quelli delle risorse. I prezzi devono inoltre essere legati alla quantità delle risorse idriche impiegate o all'inquinamento prodotto*".

A livello nazionale, la disciplina concernente l'articolazione della tariffa da applicare all'utenza è stata definita a partire dai provvedimenti sperimentali approvati dal Comitato Internazionale dei Prezzi (CIP), ed è stata poi delegata a livello locale dalle riforme successive, dando luogo a corrispettivi (approvati dagli Enti di Governo d'Ambito) estremamente eterogenei sul territorio nazionale.

Con Deliberazione 665/2017/R/IDR del 28/09/2017, l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) ha approvato il "Testo integrato corrispettivi servizi idrici (TICSI)", recante i criteri di articolazione tariffaria applicata agli utenti del servizio idrico integrato.

La nuova articolazione tariffaria di seguito esposta è stata definita applicando i criteri contenuti nei Titoli 2 e 3 dell'Allegato A.

L'Ente di Governo d'Ambito ha individuato la nuova articolazione tariffaria, tenendo conto dei dati e delle informazioni fornite dai Gestori afferenti all'ATO di Mantova, relativi all'anno 2017.

DEFINIZIONI

Ai fini dell'interpretazione e dell'applicazione della nuova articolazione tariffaria applicata agli utenti del servizio idrico integrato, si forniscono le seguenti definizioni:

Acque di scarico: sono tutte le acque reflue provenienti da uno scarico, ai sensi del d.lgs. 152/2006 e s.m.i.;

Acque reflue domestiche o reflui domestici: sono le acque reflue provenienti da insediamenti di tipo residenziale e da servizi derivanti prevalentemente dal metabolismo umano e da attività domestiche, ai sensi del d.lgs. 152/2006 e s.m.i.;

Fascia agevolata (o fascia di consumo annuo agevolato): indica il primo scaglione di consumo in cui deve essere articolata la quota variabile del servizio di acquedotto per l'utenza domestica residente, al fine di prevedere che a detta tipologia sia assicurato il quantitativo essenziale di acqua a tariffa agevolata;

Fascia base: indica lo scaglione di consumo che precede quelli di eccedenza, nell'ambito della quota variabile del servizio di acquedotto, a cui viene applicata la tariffa base;

Fasce di eccedenza: con riferimento alla quota variabile del servizio di acquedotto, sono gli scaglioni di consumo, fino ad un massimo di tre, eccedenti quello base, a cui applicare tariffe unitarie crescenti;

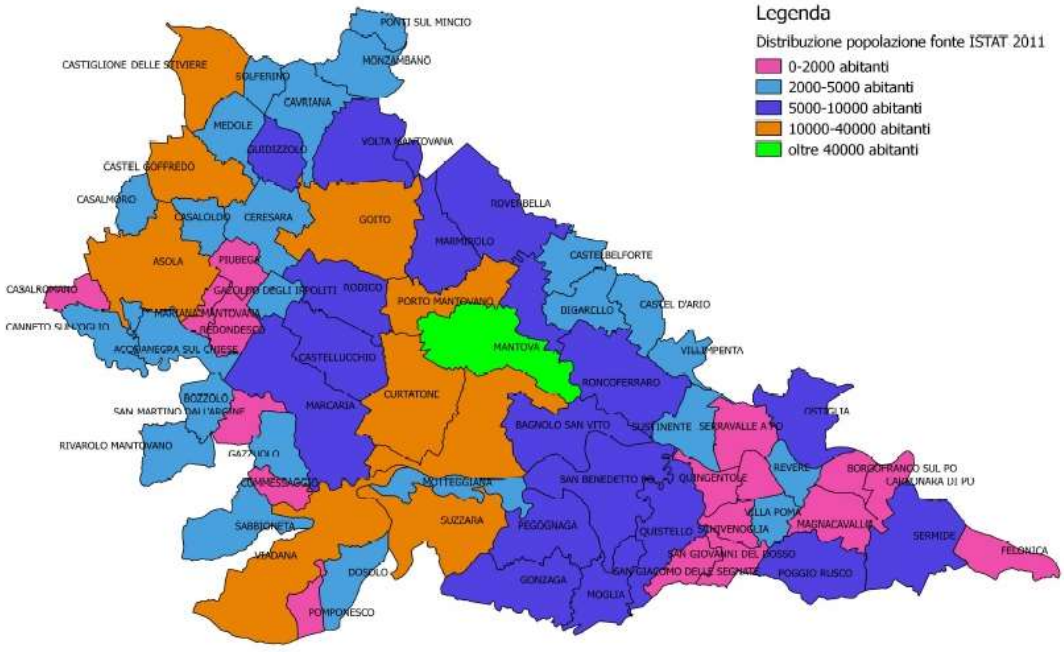
Quantitativo essenziale di acqua: è il quantitativo minimo vitale, fissato dal d.C.P.M. 13/10/2016, in 50 litri/abitante/giorno (corrispondenti a 18,25 m^3/abitante/anno), necessario al soddisfacimento dei bisogni essenziali;

Sotto-tipologia d'uso: indica, per ciascuna delle categorie d'uso del servizio idrico integrato, un sottoinsieme della medesima a cui applicare una specifica struttura dei corrispettivi;

Tariffa agevolata: è il corrispettivo da applicare ai consumi ricompresi nella fascia agevolata per gli utenti domestici residenti.

CARATTERISTICHE DELLE UTENZE CIVILI DELL'ATO DI MANTOVA

La Provincia di Mantova si estende per circa 2˙339 Km^2 ed è quasi totalmente pianeggiante (92%). Conta 408˙336 abitanti (censimento ISTAT 2011), con densità di popolazione pari a circa 175 abitanti/Km^2. Il territorio mantovano è suddiviso in 69 Comuni così distribuiti in termini di abitanti residenti (*fonte: capitolo B Piano d'ambito*):

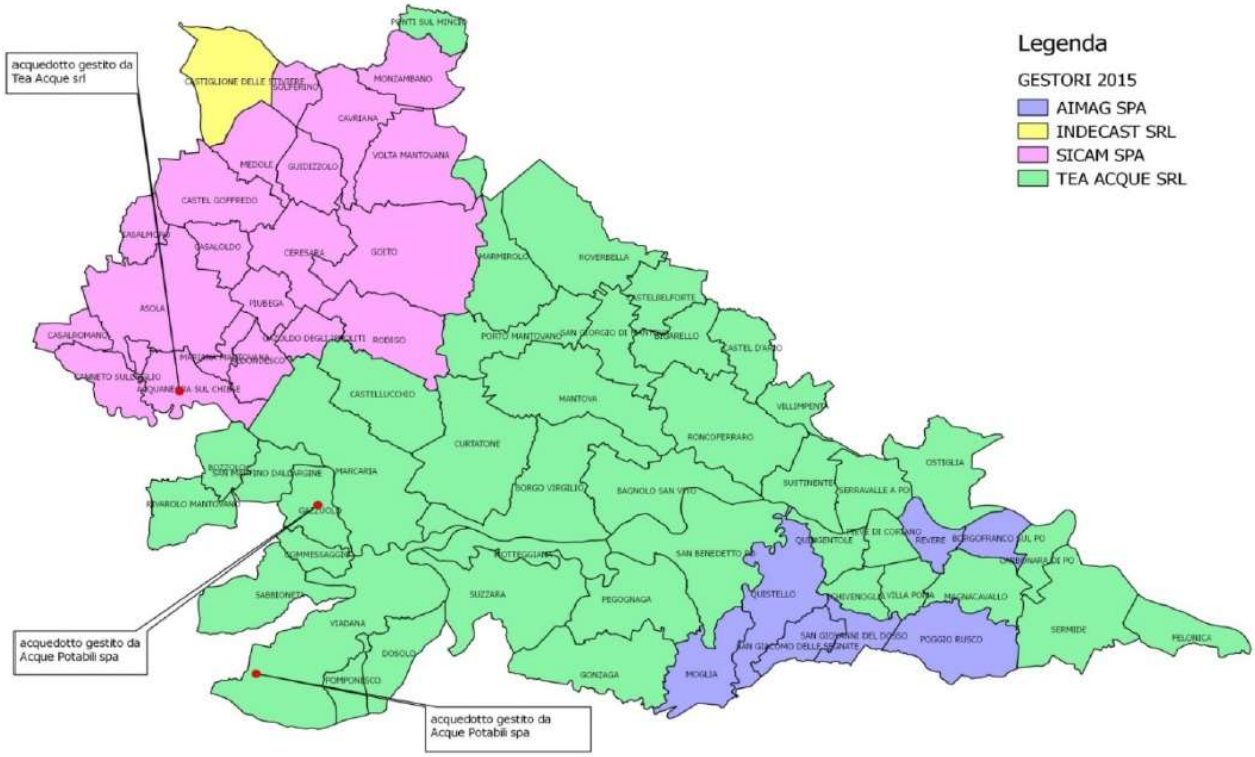


e sono così suddivise per Gestore:

- Aimag s.p.a.: 7 Comuni per un totale di 10˙835 utenze civili servite
- AqA Mantova S.r.l.: 1 Comune per un totale di 11˙986 utenze civili servite
- Sicam S.r.l.: 20 Comuni per un totale di 37˙216 utenze servite
- Tea Acque S.r.l.: 46 Comuni per un totale di 94˙518 utenze servite.

N.B.1: il Gestore AqA Mantova S.r.l., società del Gruppo TEA s.p.a., gestisce il servizio idrico integrato del Comune di Castiglione d/S, prima affidato ad Indecast S.r.l.

N.B.2: il servizio di acquedotto nei Comuni di Gazzuolo e Viadana è affidato al Gestore Ireti s.p.a. (ex acque Potabili s.p.a.) che opera in regime di salvaguardia.



Fonte: Piano d'Ambito – capitolo D

con un volume complessivo di:

- acqua potabile erogata dell'ordine di 22˙000˙000 m^3/anno
- reflui collettati e depurati dell'ordine di 21˙000˙000 m^3/anno.

ATTUALE ARTICOLAZIONE TARIFFARIA

Con Deliberazione n. 294/2019 del 02/07/2019, ARERA ha approvato l'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie del Servizio Idrico Integrato per gli anni 2018 e 2019, proposto dall'Autorità dell'ambito Ottimale della Provincia di Mantova.

Nelle due tabelle seguenti vengono riportate, per ciascun Gestore, le tariffe unitarie approvate, per ciascuna tipologia d'uso.

ARTICOLAZIONE TARIFFARIA ANNO 2018	SICAM[1]	TEA ACQUE (Tutti i Comuni)[1]	TEA ACQUE (Porto Mantovano e S.Giorgio)[1]	AqA MANTOVA[1]	AIMAG[1]	ACQUE POTABILI (GAZZUOLO)[2]	ACQUE POTABILI (VIADANA)[2]
ACQUEDOTTO USI PRIVATI (€/m³)							
USO DOMESTICO ACQUA: residenti (€/m³)							
TARIFFA agevolata (0-72 m3) (0-80 m3 per Gazzuolo e Viadana)	0.575169	0.355638	0.156669	0.374011	0.833069	0.740150	0.700402
TARIFFA base (73-180 m3) (81-120 m3 per Gazzuolo e Viadana)	0.819978	0.682140	0.520780	0.532392	1.216716	1.470362	1.404883
TARIFFA 1° eccedenza (oltre 180 m3) (181-240 m3 per Viadana)	1.146391	1.465631	1.172116	0.743566	1.684710	2.092209	1.912402
TARIFFA 121-180 m3 per Gazzuolo e Viadana						1.718055	1.712930
TARIFFA oltre 241 m3 per Viadana							2.136037
USO NON DOMESTICO ACQUA (€/m3)							
TARIFFA base (0-180 m3) (0-80 per Gazzuolo e 0-96 per Viadana)	0.743949	0.682140	0.520780	0.532392	1.216716	1.470362	1.399966
TARIFFA 1° eccedenza (oltre 180 m3) (oltre 80 per Gazzuolo e oltre 97 per Viadana)	1.235183	1.465631	1.172116	0.743566	1.684710	2.092209	2.128505
USI SPECIALI NON DOMESTICI ACQUA (€/m3)							
TARIFFA USO ZOOTECNICO (tutto il consumo)	0.568381	0.355638			0.833069	0.733874	0.700402
TARIFFA USO AGRICOLO (tutto il consumo e per Acque Potabili fino a 80 m³)	0.821389	0.682140		0.532392	1.216716	1.470362	1.399966
TARIFFA USO INDUSTRIALE (tutto il consumo)		0.682140			1.216716		
TARIFFA USO PUBBLICO (tutto il consumo)		0.682140	0.520780	0.532392	1.216716		0.592873
TARIFFA USO ENTE (tutto il consumo)	0.817080						
TARIFFA USO IRRIGUO (tutto il consumo)	0.585979						
FORNITURE ACQUA USI ANTINCENDIO (€/anno)							
Tariffa bocche antincendio_1 (civili) - €/anno per ogni bocca	28.475758	23.781307	22.492074		29.172780	17.478660	17.415900
Tariffa bocche antincendio_2 (industriali) - €/anno per ogni bocca	45.828119	47.562615	44.984147		58.333730		
FORNITURE FOGNATURA/DEPURAZIONE (€/m3)							
TARIFFA FOGNATURA - USO DOMESTICO (tutto il consumo)	0.278521	0.214694	0.207519	0.238088	0.271499	0.214694	0.214694
TARIFFA FOGNATURA - USO NON DOMESTICO (tutto il consumo)	0.278521	0.214694	0.207519	0.238088	0.271499	0.214694	0.214694
TARIFFE DEPURAZIONE - USO DOMESTICO (tutto il consumo)	0.687019	0.607415	0.503633	0.579912	0.673900	0.607415	0.607415
TARIFFE DEPURAZIONE - USO NON DOMESTICO (tutto il consumo)	0.687019	0.607415	0.503633	0.579912	0.673900	0.607415	0.607415
QUOTE FISSE (€/anno/utente)							
quota fissa acquedotto uso domestico	7.059168	7.927102	7.493663	6.994520	9.724260	11.662900	11.662900
quota fissa fognatura/depurazione uso domestico	7.059168	7.927102	7.493663	6.994520	9.724260	7.927102	7.927102
quota fissa acquedotto uso non domestico	21.177504	23.781307	22.492074	20.994696	29.172780	11.662900	11.662900
quota fissa fognatura/depurazione uso non domestico	7.059168	7.927102	7.493663	6.994520	9.724260	7.927102	7.927102
ipotesi spesa per famiglia di 3 componenti consumo medio 150 mc/anno ((fonte: documento AEEG 85/2013/R/idr))	264.32	217.98	173.56	205.14	316.14	312.47	306.52
incremento % rispetto alla tariffa anno precedente	0.20	0.00	0.0	3.99	5.35	0.8	0.8
incremento in euro rispetto alla tariffa anno precedente	0.52	0.01	-0.01	7.87	16.04	2.43	2.35

[1] Tariffe massime approvate dall'Autorità di regolazione per Energia Reti e Ambiente con Delibera 294/2019/R/IDR

[2] Tariffe massime determinate con delibera C.d.A. n.16 del 25/07/2019, non ancora approvate dall'Autorità nazionale
Per fognatura e depurazione si utilizzano le tariffe di TeaAcque
Per le quote fisse vengono riportati i valori per lo scaglione fino a 1200 m³

Tab. 1: tariffe anno 2018 (Deliberazione ARERA n. 294/2019 del 02/07/2019)

ARTICOLAZIONE TARIFFARIA ANNO 2019	SICAM[1]	TEA ACQUE (Tutti i Comuni) [1]	TEA ACQUE (Porto Mantovano e S.Giorgio) [1]	AqA MANTOVA[1]	AIMAG[1]	ACQUE POTABILI (GAZZUOLO)[2]	ACQUE POTABILI (VIADANA)[2]
ACQUEDOTTO USI PRIVATI (€/m³)							
USO DOMESTICO ACQUA: residenti (€/m³)							
TARIFFA agevolata (0-72 m3) (0-80 m3 per Gazzuolo e Viadana)	0.575169	0.369976	0.162985	0.375048	0.849969	0.762793	0.721829
TARIFFA base (73-180 m3) (81-120 m3 per Gazzuolo e Viadana)	0.819978	0.709640	0.541775	0.533868	1.241400	1.515345	1.447862
TARIFFA 1^ eccedenza (oltre 180 m3) (181-240 m3 per Viadana)	1.146391	1.524717	1.219370	0.745628	1.718889	2.156216	1.970907
TARIFFA 121-180 m3 per Gazzuolo e Viadana						1.770615	1.765333
TARIFFA oltre 241 m3 per Viadana							2.201384
USO NON DOMESTICO ACQUA (€/m3)							
TARIFFA base (0-180 m3) (0-80 per Gazzuolo e 0-96 per Viadana)	0.743949	0.709640	0.541775	0.533868	1.241400	1.515345	1.442795
TARIFFA 1^ eccedenza (oltre 180 m3) (oltre 80 per Gazzuolo e oltre 97 per Viadana)	1.235183	1.524717	1.219370	0.745628	1.718889	2.156216	2.193622
USI SPECIALI NON DOMESTICI ACQUA (€/m3)							
TARIFFA USO ZOOTECNICO (tutto il consumo)	0.568381	0.369976			0.849969	0.756325	0.721829
TARIFFA USO AGRICOLO (tutto il consumo e per Acque Potabili fino a 80 m³)	0.821389	0.709640		0.533868	1.241400	1.515345	1.442795
TARIFFA USO INDUSTRIALE (tutto il consumo)		0.709640			1.241400		
TARIFFA USO PUBBLICO (tutto il consumo)		0.709640	0.541775	0.533868	1.241400		0.611010
TARIFFA USO ENTE (tutto il consumo)	0.817080						
TARIFFA USO IRRIGUO (tutto il consumo)	0.585979						
FORNITURE ACQUA USI ANTINCENDIO (€/anno)							
Tariffa bocche antincendio_1 (civili) - €/anno per ogni bocca	28.475758	24.740042	23.398834		29.764620	18.013380	17.948700
Tariffa bocche antincendio_2 (industriali) - €/anno per ogni bocca	45.828119	49.480085	46.797668		59.517170		
FORNITURE FOGNATURA/DEPURAZIONE (€/m3)							
TARIFFA FOGNATURA - USO DOMESTICO (tutto il consumo)	0.278521	0.223349	0.215885	0.238748	0.277007	0.223349	0.223349
TARIFFA FOGNATURA - USO NON DOMESTICO (tutto il consumo)	0.278521	0.223349	0.215885	0.238748	0.277007	0.223349	0.223349
TARIFFE DEPURAZIONE - USO DOMESTICO (tutto il consumo)	0.687019	0.631903	0.523937	0.581521	0.687600	0.631903	0.631903
TARIFFE DEPURAZIONE - USO NON DOMESTICO (tutto il consumo)	0.687019	0.631903	0.523937	0.581521	0.687600	0.631903	0.631903
QUOTE FISSE (€/anno/utente)							
quota fissa acquedotto uso domestico	7.059168	8.246681	7.795767	7.013915	9.921540	12.019700	12.019700
quota fissa fognatura/depurazione uso domestico	7.059168	8.246681	7.795767	7.013915	9.921540	8.246681	8.246681
quota fissa acquedotto uso non domestico	21.177504	24.740042	23.398834	21.052915	29.764620	12.019700	12.019700
quota fissa fognatura/depurazione uso non domestico	7.059168	8.246681	7.795767	7.013915	9.921540	8.246681	8.246681
ipotesi spesa per famiglia di 3 componenti consumo medio 150 mc/anno ((fonte: documento AEEG 85/2013/R/idr))	264.32	226.77	180.56	205.71	322.56	323.31	317.17
incremento % rispetto alla tariffa anno precedente	0.00	4.03	4.03	0.28	2.03	3.5	3.5
incremento in euro rispetto alla tariffa anno precedente	0.00	8.79	7.00	0.57	6.42	10.84	10.65

[1] Tariffe massime approvate dall'Autorità di regolazione per Energia Reti e Ambiente con Delibera 294/2019/R/IDR

[2] Tariffe massime determinate con delibera C.d.A. n.16 del 25/07/2019, non ancora approvate dall'Autorità nazionale
Per fognatura e depurazione si utilizzano le tariffe di TeaAcque
Per le quote fisse vengono riportati i valori per lo scaglione fino a 1200 m3

Tab. 2: tariffe anno 2019 (Deliberazione ARERA n. 294/2019 del 02/07/2019)

NUOVA ARTICOLAZIONE TARIFFARIA

Obiettivi dell'EGA

La nuova articolazione tariffaria che l'Ente di Governo d'Ambito ha individuato per l'Ambito Ottimale di Mantova è stata strutturata nell'ottica del futuro affidamento al Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato. Per tale motivo:

- la struttura generale dell'articolazione tariffaria;
- le quote fisse dei servizi di acquedotto, fognatura e depurazione;

sono state definite comuni per tutti i Gestori afferenti all'ATO di Mantova.

Le quote variabili dei servizi di fognatura e depurazione sono state determinate in un'ottica di convergenza (nei limiti del rispetto dei vincoli imposti dal TICSI), verso la tariffa unica.

Tipologie d'uso

Ai sensi dell'art. 2 della Deliberazione ARERA 665/2017, vengono definite le seguenti tipologie d'uso:

a) uso domestico (*):
    1) uso domestico residente;
    2) uso domestico non residente;
b) uso industriale;
c) uso artigianale e commerciale;
d) uso agricolo e zootecnico (**);
e) uso pubblico non disalimentabile:
    1) ospedali e strutture ospedaliere;
    2) case di cura e assistenza;
    3) presidi operativi di emergenza relativi a strutture militari e di vigilanza;

4) carceri;
5) istituti scolastici di ogni ordine e grado;
6) eventuali ulteriori utenze pubbliche (*che svolgono servizio necessario per garantire l'incolumità sanitaria, sicurezza fisica delle persone, ovvero tali per cui la loro sospensione può comportare problemi di ordine pubblico e sicurezza, tra cui le "bocche antincendio"*);

f) uso pubblico disalimentabile;
g) altri usi:
   1) antincendio utenze civili disalimentabili;
   2) antincendio utenze industriali disalimentabili;
   3) usi generici ed idroesigenti (***).

(*) nei casi di utenze condominiali che sottendano tipologie di utenza sia domestiche sia non domestiche, al fine di rendere più consapevoli gli utenti finali, in accordo con i Gestori del servizio di acquedotto viene promossa l'installazione di ***misuratori differenziati, atti almeno a separare i consumi relativi alle tipologie di utenze domestiche da quelli relativi alle utenze non domestiche*** (*cfr. art. 26 comma 26.7 Allegato A Deliberazione 665/17*).

(**) per i Gestori che nella precedente articolazione tariffaria applicavano la tipologia d'uso "irriguo domestico" (che prevede il solo servizio di acquedotto), viene disposta la confluenza per similitudine nella tipologia d'uso "agricolo e zootecnico".

(***) per i Gestori che nella precedente articolazione tariffaria applicavano la tipologia d'uso "idroesigenti", viene disposto l'accorpamento nella tipologia d'uso "usi generici".

Con l'adozione della nuova articolazione tariffaria, i Gestori effettueranno la convergenza/riclassificazione di tutte le utenze attive.

Utenza domestica: struttura generale dei corrispettivi

La nuova articolazione tariffaria prevede la seguente struttura, comune a tutti i Gestori dell'ATO di Mantova

Quota variabile del servizio Acquedotto:

- tariffa Agevolata: per consumi compresi tra 0 e 55 m^3/anno;

  la tariffa agevolata viene assunta pari alla tariffa base ridotta del 50%

- tariffa Base: per consumi compresi tra 56 e 180 m^3/anno;
- tariffa I Eccedenza: per consumi compresi tra 181 e 240 m^3/anno;

  la tariffa di I Eccedenza viene assunta pari alla tariffa base maggiorata del 10%

- tariffa II Eccedenza: per consumi maggiori di 241 m^3/anno;

  la tariffa di II Eccedenza viene assunta pari alla tariffa base maggiorata del 25%

Quote variabili dei servizi Fognatura e Depurazione:

- tariffa unica fognatura: comprende tutti i consumi;
- tariffa unica depurazione: comprende tutti i consumi;

Quote fisse: distinte per ciascuno dei sevizi di acquedotto, fognatura e depurazione.

Le tariffe unitarie per le utenze domestiche non residenti, introdotte con la nuova articolazione tariffaria, vengono poste uguali alle tariffe unitarie applicate alle utenze domestiche residenti.

Per il calcolo della quota variabile del servizio di acquedotto è stato adottato il criterio pro-capite standard che prevede di effettuare i calcoli e le simulazioni utilizzando l'utenza tipo composta da 3 componenti. Ad oggi l'Ente di Governo d'Ambito non dispone di tutte le

informazioni e dei dati necessari per definire la quota variabile del servizio acquedotto in considerazione della effettiva numerosità dei componenti i-esimi di ciascuna utenza domestica residente. L'applicazione del criterio pro-capite dovrà essere obbligatoriamente effettuata a decorrere dal 01/01/2022.

L'Ente di Governo d'Ambito comunicherà le modalità con le quali verranno effettuate le raccolte dei dati necessari all'attuazione del criterio pro-capite.

Vengono però fin da ora definite le fasce dei volumi d'acqua da moltiplicare per il numero effettivo di componenti del nucleo familiare dell'utenza domestica residente:

USO DOM. RESIDENTE	**FASCE DI CONSUMO PER NUMEROSITA' NUCLEO FAMILIARE (m^3/anno)**															
Numero componenti nucleo familiare	**1**		**2**		**3**		**4**		**5**		**6**		**7**		**8**	
	m^3/anno		m^3/anno		m^3/anno		m^3/anno		m^3/anno		m^3/anno		m^3/anno		m^3/anno	
	da	a	da	a	da	a	da	a	da	a	da	a	da	a	da	a
Tariffa agevolata	0	18	0	37	0	55	0	73	0	92	0	110	0	128	0	147
Tariffa Base	19	60	38	120	56	180	74	240	93	300	111	360	129	420	148	480
I Eccedenza	61	80	121	160	181	240	241	320	301	400	361	480	421	560	481	640
II Eccedenza	≥ 81		≥ 161		≥ 241		≥ 321		≥ 401		≥ 481		≥ 561		≥ 641	

Nelle tabelle alle pagine seguenti, per ciascun Gestore afferente all'ATO della Provincia di Mantova, vengono mostrati gli importi unitari:

a) per l'utenza domestica residente;

b) per l'utenza domestica non residente.

UTENZA DOMESTICA RESIDENTE

Quota variabile acquedotto [€/m³]							
	Classe di consumo [m³]		Tariffe unitarie [€/m³]				
	da	a	Aimag	AqA	Sicam	Tea	ex Asep*
Tariffa agevolata (- 50% base)	0	55	0,608358	0,257406	0,409989	0,341050	0,260400
Tariffa base	56	180	1,216716	0,514812	0,819978	0,682140	0,520800
I Eccedenza (+ 10% base)	181	240	1,338388	0,566293	0,828178	0,750310	0,598920
II Eccedenza (+ 25% base)	≥ 241		1,520895	0,643515	0,836378	0,852625	0,781200
Quota variabile fognatura [€/m³]							
Tariffa fognatura	Unica		0,250500	0,205000	0,250500	0,205000	0,205000
Quota variabile depurazione [€/m³]							
Tariffa depurazione	Unica		0,666600	0,579930	0,687000	0,607400	0,503600
Quota fissa [€/anno]							
Quota fissa acquedotto	Unica		11,000000	11,000000	11,000000	11,000000	11,000000
Quota fissa fognatura	Unica		5,500000	5,500000	5,500000	5,500000	5,500000
Quota fissa depurazione	Unica		11,000000	11,000000	11,000000	11,000000	11,000000

(*): Comuni di San Giorgio Bigarello e Porto Mantovano

UTENZA DOMESTICA NON RESIDENTE

Quota variabile acquedotto [€/m³]							
	Classe di consumo [m³]		Tariffe unitarie [€/m³]				
	da	a	Aimag	AqA	Sicam	Tea	ex Asep*
Tariffa base	0	180	1,216716	0,514812	0,819978	0,682140	0,520800
I Eccedenza (+ 10% base)	181	240	1,338388	0,566293	0,828178	0,750310	0,598920
II Eccedenza (+ 25% base)	≥ 241		1,520895	0,643515	0,836378	0,852625	0,781200
Quota variabile fognatura [€/m³]							
Tariffa fognatura	Unica		0,250500	0,205000	0,250500	0,205000	0,205000
Quota variabile depurazione [€/m³]							
Tariffa depurazione	Unica		0,666600	0,579930	0,687000	0,607400	0,503600
Quota fissa [€/anno]							
Quota fissa acquedotto	Unica		11,000000	11,000000	11,000000	11,000000	11,000000
Quota fissa fognatura	Unica		5,500000	5,500000	5,500000	5,500000	5,500000
Quota fissa depurazione	Unica		11,000000	11,000000	11,000000	11,000000	11,000000

(*): Comuni di San Giorgio Bigarello e Porto Mantovano

Usi diversi dal domestico: struttura generale dei corrispettivi

Per tutte le altre utenze diverse dalla tipologia domestica residente, viene adottata la seguente struttura (comune per tutti i Gestori dell'ATO di Mantova):

Quote variabili: tariffa unica, distinta per ciascuno dei servizi acquedotto, fognatura e depurazione, ad eccezione delle tipologie "usi artigianali e commerciali" ed "usi industriali", per le quali, relativamente al solo servizio acquedotto, vengono definite le seguenti fasce:

- fascia base (da 0 m^3 a 180 m^3);
- I Eccedenza (da 181 m^3 in poi).

Quote fisse: distinte per ciascuno dei sevizi di acquedotto, fognatura e depurazione.

In tabella seguente viene riportato il prospetto riassuntivo.

Quota variabile acquedotto [€/m³]							
	Classe di consumo [m³]		Tariffe unitarie [€/m³]				
	da	a	Aimag	AqA	Sicam	Tea	ex Asep*
Uso pubblico (disalimentabile e non)	Unica		1,216716	0,514812	0,819978	0,682140	0,520780
Uso artigianale – commerciale	0	180	1,216716	0,514812	0,819978	0,682140	0,520780
	≥ 181		1,557396	0,823730	0,877376	0,997479	0,684826
Uso industriale	0	180	1,216716	0,682140	0,819978	0,682140	0,682140
	≥ 181		1,557396	0,852675	0,877376	0,852675	0,852675
Uso agrozootecnico	Unica		0,833093	0,514812	0,652000	0,355600	0,355600
Altri usi – antincendio boc. civ. dis.	Unica [€/bocca]		29,172780	23,781307	28,475758	23,781307	22,492074
Altri usi – antincendio boc. ind. dis.	Unica [€/bocca]		58,333730	47,562615	45,828119	47,562615	44,984147
Altri usi – usi generici ed idroesigenti	Unica		1,216716	0,514812	0,819978	0,682140	0,520780
Quota variabile fognatura [€/m³]							
Tariffa fognatura	Unica		0,250500	0,205000	0,250500	0,205000	0,205000
Quota variabile depurazione [€/m³]							
Tariffa depurazione	Unica		0,666600	0,579930	0,687000	0,607400	0,503600
Quota fissa [€/anno]							
Quota fissa acquedotto	Unica		34,000000	34,000000	34,000000	34,000000	34,000000
Quota fissa fognatura	Unica		5,500000	5,500000	5,500000	5,500000	5,500000
Quota fissa depurazione	Unica		11,000000	11,000000	11,000000	11,000000	11,000000

(*): Comuni di San Giorgio Bigarello e Porto Mantovano

Gestore IRETI s.p.a.

Con nota pec prot. n. RT009691-2019-P, il Gestore salvaguardato IRETI s.p.a. trasmetteva all'Ufficio d'Ambito della Provincia di Mantova, la "Relazione di accompagnamento per la revisione della struttura dei corrispettivi dei servizi idrici" in fase di trasmissione ad ARERA allegata alla presente relazione (rif. Allegato 1), alla quale si rimanda per ogni dettaglio.

La revisione dell'articolazione tariffaria ai sensi della Deliberazione ARERA 665/2017, è stata elaborata dal Gestore Ireti s.p.a. per il servizio Acquedotto dei Comuni di Gazzuolo (MN) e Viadana (MN).

CONFRONTO TRA ATTUALE E NUOVA ARTICOLAZIONE TARIFFA

Il territorio della Provincia di Mantova è un territorio storicamente a vocazione agricola. Nel passato, l'approvvigionamento dell'acqua avveniva tramite pozzi privati. Tutt'oggi risulta persistente questa fonte di approvvigionamento idrico. Un'alta percentuale di utenti infatti usufruisce dei soli servizi di fognatura e depurazione, mentre altri risultano allacciati alla rete acquedottistica senza utilizzare il servizio. Questo aspetto genera fondamentalmente due tipologie di problemi:

1. gli utenti attingono acqua che potrebbe avere caratteristiche non idonee al consumo umano (presenza di elevate concentrazioni di arsenico, nitriti, ecc…);
2. i costi di gestione delle reti vengono prevalentemente coperti con i proventi incassati dalla fatturazione delle quote variabili.

Per contenere il più possibile il problema, si è ritenuto opportuno:

- aumentare sensibilmente le quote fisse dei servizi di acquedotto, fognatura e depurazione;
- contestualmente ridurre le tariffe unitarie delle quote variabili;

in modo da poter ottenere un maggior contributo dalle numerose utenze allacciate alla rete idrica ma che non consumano, perché attingono acqua da altre fonti (pozzi privati).

N.B.: la Deliberazione ARERA 665/2017 ha inoltre imposto la distinzione delle quote fisse per i servizi di fognatura e depurazione.

La nuova articolazione tariffaria rispetta il vincolo ex ante sui ricavi del Gestore (isoricavo) (*cfr. art. 23 Allegato A alla Deliberazione ARERA 665/2017*).

Gestore Aimag s.p.a.:

	Attuale Tariffa	*Nuova Tariffa (TICSI)*	Δ
Quota Variabile Acquedotto	€ 1.775.052	€ 1.695.731	-4%
Quota Variabile Fognatura	€ 343.050	€ 317.357	-7%
Quota Variabile Depurazione	€ 850.377	€ 843.472	-1%
Quote Fisse	€ 219.346	€ 330.952	+51%
Totale	**€ 3.187.825**	**€ 3.187.511**	**+0%**

Gestore AqA Mantova S.r.l.:

	Attuale Tariffa	Nuova Tariffa (TICSI)	Δ
Quota Variabile Acquedotto	€ 1.176.231	€ 1.090.356	-7%
Quota Variabile Fognatura	€ 426.264	€ 367.342	-14%
Quota Variabile Depurazione	€ 1.038.259	€ 1.039.189	+0%
Quote Fisse	€ 155.611	€ 299.473	+92%
Totale	**€ 2.796.365**	**€ 2.796.360**	**+0%**

Gestore Sicam S.r.l.:

	Attuale Tariffa	*Nuova Tariffa (TICSI)*	Δ
Quota Variabile Acquedotto	€ 3.699.984	€ 3.286.403	-11%
Quota Variabile Fognatura	€ 1.384.720	€ 1.253.898	-9%
Quota Variabile Depurazione	€ 3.419.472	€ 3.439.915	+1%
Quote Fisse	€ 445.806	€ 969.703	+118%
Totale	**€ 8.949.982**	**€ 8.949.919**	**+0%**

Gestore Tea Acque S.r.l. (comprensivo del bacino ex Asep):

	Attuale Tariffa	*Nuova Tariffa (TICSI)*	Δ
Quota Variabile Acquedotto	€ 9.888.521	€ 8.601.953	-13%
Quota Variabile Fognatura	€ 2.829.164	€ 2.712.267	-4%
Quota Variabile Depurazione	€ 7.859.774	€ 7.871.158	+0%
Quote Fisse	€ 1.736.094	€ 2.934.514	+69%
Utenti pozzo	€ 2.931.030	€ 3.124.691	+7%
Totale	**€ 25.244.583**	**€ 25.244.583**	**+0%**

Al fine di evidenziare i cambiamenti indotti dall'adozione della nuova articolazione tariffaria, viene di seguito esposto il prospetto di confronto tra i corrispettivi versati nell'anno 2018 da utenti domestico residenti tipo, calcolati con la nuova e la vecchia articolazione tariffaria mediante applicazione del criterio pro-capite standard.

Gestore Aimag s.p.a.

Tipologia di utenza	*Costo sostenuto (previgente art. tariffaria)*	*Costo sostenuto (nuova art. tariffaria)*	*Δ [%]*
consumo annuo 50 m^3	€ 109	€ 104	-4%
consumo annuo 100 m^3	€ 208	€ 207	+0%
consumo annuo 150 m^3	€ 316	€ 314	-1%
consumo annuo 200 m^3	€ 434	€ 423	-2%
consumo annuo 250 m^3	€ 565	€ 538	-5%
consumo annuo 300 m^3	€ 697	€ 660	-5%

Gestore AqA Mantova S.r.l.

AQA MANTOVA S.R.L. Tipologia di utenza	*Costo sostenuto (previgente art. tariffaria)*	*Costo sostenuto (nuova art. tariffaria)*	*Δ [%]*
consumo annuo 50 m^3	€ 73	€ 80	+10%
consumo annuo 100 m^3	€ 137	€ 143	+4%
consumo annuo 150 m^3	€ 204	€ 208	+2%
consumo annuo 200 m^3	€ 275	€ 274	+0%
consumo annuo 250 m^3	€ 353	€ 343	-3%
consumo annuo 300 m^3	€ 431	€ 414	-4%

Gestore Sicam S.r.l.

Tipologia di utenza	*Costo sostenuto (previgente art. tariffaria)*	*Costo sostenuto (nuova art. tariffaria)*	*Δ [%]*
consumo annuo 50 m^3	€ 91	€ 95	+4%
consumo annuo 100 m^3	€ 175	€ 181	+3%
consumo annuo 150 m^3	€ 264	€ 269	+2%
consumo annuo 200 m^3	€ 360	€ 357	-1%
consumo annuo 250 m^3	€ 466	€ 445	-5%
consumo annuo 300 m^3	€ 571	€ 534	-7%

Gestore Tea Acque S.r.l. (tutti i comuni)

TEA ACQUE S.R.L. *Tipologia di utenza*	*Costo sostenuto (previgente art. tariffaria)*	*Costo sostenuto (nuova art. tariffaria)*	*Δ [%]*
consumo annuo 50 m^3	€ 75	€ 85	+13%
consumo annuo 100 m^3	€ 143	€ 158	+11%
consumo annuo 150 m^3	€ 218	€ 233	+7%
consumo annuo 200 m^3	€ 309	€ 309	+0%
consumo annuo 250 m^3	€ 423	€ 388	-8%
consumo annuo 300 m^3	€ 538	€ 471	-13%

Gestore Tea Acque S.r.l. (ex Asep – San Giorgio Bigarello e Porto Mantovano)

TEA ACQUE S.R.L. *Tipologia di utenza*	*Costo sostenuto (previgente art. tariffaria)*	*Costo sostenuto (nuova art. tariffaria)*	*Δ [%]*
consumo annuo 50 m^3	€ 57	€ 76	+33%
consumo annuo 100 m^3	€ 110	€ 136	+24%
consumo annuo 150 m^3	€ 170	€ 198	+17%
consumo annuo 200 m^3	€ 244	€ 261	+7%
consumo annuo 250 m^3	€ 337	€ 328	-3%
consumo annuo 300 m^3	€ 430	€ 402	-7%

Tabella di confronto spese utente domestico per Gestore

Nuova art. tariffaria	*Spesa annua utenti domestici residenti* (al netto di IVA)*					
Tipologia di utenza	*utente Aimag*	*utente AqA*	*utente Sicam*	*utente Tea*	*utente ex Asep*	*utente Ireti*
consumo annuo 50 m^3	€ 104	€ 80	€ 95	€ 85	€ 76	€ 104
consumo annuo 100 m^3	€ 207	€ 143	€ 181	€ 158	€ 136	€ 192
consumo annuo 150 m^3	€ 314	€ 208	€ 269	€ 233	€ 198	€ 308
consumo annuo 200 m^3	€ 423	€ 274	€ 357	€ 309	€ 261	€ 435
consumo annuo 250 m^3	€ 538	€ 343	€ 445	€ 388	€ 328	€ 569
consumo annuo 300 m^3	€ 660	€ 414	€ 534	€ 471	€ 402	€ 712

(*): per i servizi di acquedotto, fognatura e depurazione

CONCLUSIONI

La nuova articolazione tariffaria applicata agli utenti civili del servizio idrico integrato è stata individuata dall'Ufficio d'Ambito di Mantova in conformità con le disposizioni contenute nella Deliberazione ARERA 665/2017/R/IDR.

L'obiettivo principale che si è voluto perseguire è stato quello di creare una tariffa il più possibile comune per tutti i gestori, nell'ottica del futuro affidamento al Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato. Per tale motivo:

- è stata adottata la stessa struttura di articolazione tariffaria;
- sono state definite delle quote fisse comuni per i servizi di acquedotto, fognatura e depurazione;

Con riferimento a quest'ultimo punto, poiché nel territorio della provincia di Mantova (a vocazione prevalentemente agricola) vi sono tutt'oggi molte utenze che non usufruiscono del servizio acquedotto (perché attingono da pozzi privati), si è deciso di aumentare le quote fisse (in modo particolare dei servizi di fognatura e depurazione) e contestualmente diminuire le tariffe unitarie delle quote variabili relativamente al servizio acquedotto, al fine di coprire maggiormente i costi di gestione delle reti.

Con riferimento poi ai vincoli imposti da ARERA nella determinazione della nuova articolazione tariffaria, il ricavo complessivo dei Gestori rispetta il vincolo ex ante (isoricavo).

La nuova articolazione tariffaria prevede inoltre la riclassificazione delle tipologie d'uso delle diverse utenze, che verranno uniformate in tutto il territorio nazionale.

Mantova, 04/03/2021

Il Direttore

Ing. Francesco Peri

* * * * * * *

Allegati:

1. Relazione di accompagnamento per la revisione della struttura dei corrispettivi dei servizi idrici del giugno 2019 redatta dal Gestore Ireti s.p.a.

* * * * * * *