

**ASSEMBLEA D'AMBITO**

**Verbale della Deliberazione n. 04 del 28 gennaio 2008**

**OGGETTO: Art. 15 e art. 29 e seguenti della Convenzione di gestione del servizio idrico integrato – Tariffe degli scarichi industriali in fognatura. Aggiornamento dei coefficienti di costo della formula ministeriale.**

L'anno **duemilaotto**, il giorno **ventiotto**, del mese di **gennaio**, alle ore **quindici**, in Verona, nella Sala Conferenze del Consorzio ZAI - Quadrante Europa di Via Sommacampagna n. 61, si è riunita, in seconda convocazione, l'Assemblea d'Ambito Territoriale Ottimale "Veronese", a seguito di convocazione del Presidente dell'AATO Veronese, prot. n. 0092.08 (Allegato 1) del 17 gennaio 2008.

Presiede la riunione il Presidente Pietro Robbi, il quale, effettuate le procedure di registrazione dei presenti, accertata la sussistenza del numero legale e verificata la regolarità della seduta, invita l'Assemblea a trattare la proposta di deliberazione relativa all'oggetto sopra riportato.

Partecipa alla seduta il Direttore dell'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale "Veronese", Ing. Luciano Franchini, che cura la verbalizzazione avvalendosi della collaborazione del personale degli uffici.

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

IL DIRETTORE  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

IL PRESIDENTE  
f.to Pietro Robbi

---

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata mediante affissione all'Albo pretorio, nella sede dell'Autorità il giorno 29 gennaio 2008 nella sede della Provincia di Verona e nella sede del Comune di Verona e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D. Lgs. 267/2000.

Verona, li 29 gennaio 2008

Servizio affari generali e legali  
f.to Dott.ssa Ulyana Avola

---

**DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno \_\_\_\_\_ in seguito a pubblicazione sul sito ed all'albo pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

Verona, li \_\_\_\_\_

IL DIRETTORE  
Dott. Ing. Luciano Franchini

**Autorità Ambito Territoriale Ottimale “Veronese” - Servizio idrico integrato**

**Deliberazione n. 04 del 28 gennaio 2008**

**OGGETTO: Art. 15 e art. 29 e seguenti della Convenzione di gestione del servizio idrico integrato – Tariffe degli scarichi industriali in fognatura. Aggiornamento dei coefficienti di costo della formula ministeriale.**

Sentita la presentazione e la discussione dell'argomento all'ordine del giorno, dettagliatamente esposte nel verbale di seduta agli atti della presente deliberazione

**L'ASSEMBLEA D'AMBITO**

RICHIAMATA la deliberazione n. 7 del 2 luglio 2007, esecutiva, con la quale l'Assemblea dell'Autorità d'ambito Veronese ha definito la nuova articolazione tariffaria valida su tutto il territorio dell'ATO Veronese;

CONSIDERATO che le tariffe industriali per lo scarico nella rete fognaria pubblica sono calcolate nel rispetto dell'art. 155 del D. Lgs. 6 aprile 2006, n. 152, che dispone che: *per le utenze industriali la quota tariffaria (...) e' determinata sulla base della qualità e della quantità delle acque reflue scaricate e sulla base del principio “chi inquina paga”;*

CONSIDERATO inoltre che per calcolare la tariffa degli scarichi industriali in fognatura, in attesa dell'emanazione del decreto ministeriale previsto dal Decreto legislativo n. 152/2006, si utilizza, ai sensi del DPR 24 maggio 1977 ed in applicazione dell'articolo 17ter della Legge 153/81, la seguente formula:

**FORMULA MINISTERIALE SCARICHI INDUSTRIALI IN FOGNATURA**

$$T_2 = F_2 + \left[ f_2 + d_v + k_2 \cdot \left( \frac{O_i}{O_f} \cdot d_b + \frac{S_i}{S_f} \cdot d_f \right) + da \right] \cdot V$$

dove:

- $T_2$  tariffa (€/anno);
- $F_2$  termine fisso per utenza (classe d'utenza);
- $f_2$  coefficiente costo medio annuale servizio fognatura (€/m<sup>3</sup>);
- $d_v$  coefficiente costo medio annuale dei trattamenti preliminari e primari (€/m<sup>3</sup>);
- $k_2$  coefficiente frequenza dello scarico;
- $O_i$  COD dell'effluente industriale (mg/L);
- $O_f$  COD del liquame grezzo totale affluente all'impianto di depurazione, dopo sedimentazione primaria (mg/L);
- $d_b$  coefficiente di costo medio annuale del trattamento secondario (€/m<sup>3</sup>);
- $S_i$  materiali in sospensione totali dell'effluente industriale (mg/L);
- $S_f$  materiali in sospensione totali del liquame grezzo totale affluente all'impianto di depurazione (mg/L);

IL PRESIDENTE  
Pietro Robbi

IL DIRETTORE  
Ing. Luciano Franchini

$d_f$  coefficiente di costo medio annuale del trattamento e dello smaltimento dei fanghi primari (€/m<sup>3</sup>);

$d_a$  coefficiente costo medio dei trattamenti terziari (€/m<sup>3</sup>);

$V$  volume annuo dell'effluente industriale scaricato in fognatura (m<sup>3</sup>/anno).

RICORDATO che i coefficienti della formula ministeriale sono stati oggetto dell'ultimo aggiornamento di cui alla DGRV n. 3798 del 2 settembre 1996, ed hanno assunto i seguenti valori:

Formula ministeriale - valore dei coefficienti (DGRV 2 settembre 1996, n. 3798)							
Coeff.	Popolazione servita						
	fino a 5.000	da 5.001 a 10.000	da 10.001 a 20.000	da 20.001 a 40.000	da 40.001 a 80.000	da 80.001 a 150.000	oltre 150.000
	Lire/mc	Lire/mc	Lire/mc	Lire/mc	Lire/mc	Lire/mc	Lire/mc
<b>F2</b>	305	209	152	113	94	76	56
<b>f2</b>	266	266	266	260	259	257	255
<b>dv</b>	534	419	305	223	170	132	113
<b>db</b>	1.069	687	438	305	229	170	132
<b>df</b>	1.718	1.145	667	458	323	246	190
	€/mc	€/mc	€/mc	€/mc	€/mc	€/mc	€/mc
<b>F2</b>	0,15752	0,10794	0,07850	0,05836	0,04855	0,03925	0,02892
<b>f2</b>	0,13738	0,13738	0,13738	0,13428	0,13376	0,13273	0,13170
<b>dv</b>	0,27579	0,21640	0,15752	0,11517	0,08780	0,06817	0,05836
<b>db</b>	0,55209	0,35481	0,22621	0,15752	0,11827	0,08780	0,06817
<b>df</b>	0,88727	0,59134	0,34448	0,23654	0,16682	0,12705	0,09813

IL PRESIDENTE  
Pietro Robbi

PRESO ATTO che l'ISTAT segnala che:

- il tasso di inflazione effettivo cumulato, dal gennaio 1996 al dicembre 2007, ha subito un incremento pari al 26,9%;
- l'indice dei prezzi al consumo ha subito un incremento complessivo, dal mese gennaio 1996 al mese dicembre 2007 pari al 33,9%;
- l'indice dei prezzi alla produzione è aumentato, nel periodo gennaio 2000 al novembre 2007 del 23,6%;

IL DIRETTORE  
Ing. Luciano Franchini

RICHIAMATO che la deliberazione CIPE n. 52, del 4 aprile 2001, prevedeva per le tariffe degli scarichi industriali in fognatura, al punto 2.2., i seguenti adeguamenti obbligatori:

- fognatura:** per le utenze relative agli insediamenti classificati quali insediamenti o complessi produttivi ai sensi dell'articolo 1 quater del decreto-legge 10 agosto 1976, n. 544, convertito dalla legge 8 ottobre 1976, n. 690, e successivamente trasfuso nel D. Lgs. 11 maggio 1999, n. 152, poi modificato dal D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 258, la quota di tariffa del servizio di fognatura è allineata a quella stabilita per le utenze civili, se superiore, e viene calcolata sulla base della quantità delle acque reflue scaricate;
- depurazione:** nelle more della completa revisione della formula di cui al decreto del Presidente della Repubblica 24 maggio 1977, e successive modificazioni ed integrazioni, la quota del servizio di depurazione viene determinata sulla base della

suddetta formula, adeguando peraltro i coefficienti tariffari relativi allo stesso servizio di depurazione sulla base del 50% dell'incremento fatto registrare dall'indice ISTAT dei prezzi alla produzione dalla data dell'ultimo aggiornamento realizzato: i relativi valori vengono riportati nell'allegato 2, che forma parte integrante della presente delibera, mentre nell'allegato 3 viene riportato un esempio d'applicazione. Al fine di contenere l'impatto sui costi delle imprese utilizzatrici, l'adeguamento stesso è possibile fino a concorrenza di un limite massimo del 10%. La quota di tariffa viene computata sulla base della quantità delle acque scaricate;

RICHIAMATO che la citata deliberazione CIPE n. 52 del 4 aprile 2001 prevedeva, inoltre, l'applicazione degli incrementi tariffari di cui all'art. 141 della L. 388/2000, da applicarsi sulla quantità d'acque scaricate in fognatura da parte delle utenze civili ed industriali tenendo conto, pur nelle more dell'applicazione del metodo normalizzato, dei principi di carattere generale previsti dagli artt. 13 e 14 della legge n. 36/1994;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 141 della Legge 388/2000 ed in esecuzione delle deliberazioni di questa Autorità d'ambito connesse con la fase di attuazione del "piano stralcio" opere urgenti di fognatura e depurazione, nel corso dei previsti quattro esercizi, e precisamente per gli anni 2003, 2004, 2005, e 2006 le tariffe industriali in fognatura sono state obbligatoriamente adeguate e considerato inoltre che tali adeguamenti vanno comunque mantenuti;

RICORDATO, ancora, che le deliberazioni in materia di tariffe adottate nel 2007 da questa Autorità d'ambito non prevedevano aumenti dei coefficienti tariffari della formula ministeriale degli scarichi industriali in fognatura;

PRESO ATTO che i coefficienti di costo specifico devono essere calcolati dalle società di gestione sulla base dei costi effettivamente sostenuti per la depurazione delle acque reflue;

ATTESO che per la definizione dei nuovi coefficienti è necessario che le società di gestione abbiano la disponibilità dei dati gestionali di medio termine di ogni singolo impianto di depurazione, indispensabili per calcolare i citati coefficienti di costo;

PRESO ATTO, inoltre, dell'attuale situazione gestionale, che vede ancora una eccessiva differenziazione delle tariffe applicate sul territorio dell'ATO, e che tale situazione rende pressoché impossibile procedere ad una standardizzazione in tempi brevi, in modo da garantire a tutti gli utenti industriali le medesime condizioni di trattamento;

RITENUTO, peraltro, indispensabile procedere ad un primo adeguamento, transitorio, delle tariffe industriali in fognatura, anche in assenza dei nuovi coefficienti di costo, procedendo ad un aumento percentuale dei coefficienti attualmente applicati, in attesa di pervenire ad un quadro definitivo di ambito territoriale ottimale;

CONSIDERATO che il coefficiente  $f_2$ , relativo al costo medio annuale del servizio di fognatura, sia da mantenersi allineato al valore della tariffa di fognatura applicata alle utenze domestiche, anche in analogia con quanto già disposto dal CIPE con le proprie deliberazioni in argomento;

PRESO ATTO, invece, che per adeguare la componente della tariffa relativa alla depurazione è necessario, in assenza dei nuovi coefficienti di costo, procedere ad un aumento percentuale dei coefficienti attualmente applicati, in attesa di pervenire ad un quadro definitivo su scala di ambito territoriale ottimale;

CONSIDERATO che il valore di tale aumento può essere opportunamente individuato applicando la metodologia di adeguamento tariffario già individuata dal CIPE al punto 2.2. della propria deliberazione n. 52 del 4 aprile 2001, che consiste nell'applicazione di un aumento pari al 50% dell'incremento dell'indice dei prezzi della produzione industriale;

CONSIDERATO, quindi, che, per il periodo dal gennaio 2000 al novembre 2007, la variazione dell'indice dei prezzi alla produzione è stato valutato dall'ISTAT nella misura del 23,6%, per cui, con il criterio di cui al comma precedente, si individua un incremento da applicarsi alle tariffe della depurazione del 11.8%

VISTO il DM 1 agosto 1996 relativo al *Metodo normalizzato per la definizione delle componenti di costo e la determinazione della tariffa di riferimento del servizio idrico integrato*;

VISTE le deliberazioni in materia di articolazione tariffaria del Comitato Interministeriale Prezzi n. 45 e n. 46 del 4 ottobre 1974, e n. 26 del 11 luglio 1975;

VISTO il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 *Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*;

VISTI gli articoli 13 e 14 della Legge 5 gennaio 1994, n. 36 "*Disposizioni in materia di risorse idriche*";

VISTO il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 *Norme in materia ambientale*, con particolare riferimento alla Parte III *Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche*, che abroga la legge 5 gennaio 1994, n. 36 "*Disposizioni in materia di risorse idriche*";

VISTA la legge regionale 27 marzo 1998, n. 5 *Disposizioni in materia di risorse idriche. Istituzione del servizio idrico integrato ed individuazione degli ambiti territoriali ottimali, in attuazione della legge 5 gennaio 1994, n. 36*;

VISTO il vigente Statuto dell'Ente;

VISTI i pareri resi dal Direttore dell'AATO Veronese, ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

UDITI gli interventi succedutisi;

UDITA la proposta del Presidente dell'Assemblea, Pietro Robbi;

DATO ATTO che il presente provvedimento non comporta alcun impegno di spesa a carico del bilancio dell'Autorità d'ambito Veronese;

POSTA, quindi, ai voti, si ottiene il seguente esito:

- Enti presenti n.	42,	per abitanti rappresentati n.	481.878;
- Voti favorevoli n.	41,	per abitanti rappresentati n.	473.979;
- Astenuti n.	01,	per abitanti rappresentati n.	7.899;
- Contrari n.	00,	per abitanti rappresentati n.	000.000;

VISTO l'esito della votazione avvenuta in forma palese mediante alzata di mano;

## DELIBERA

per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono interamente riportate e facenti parte integrante, formale e sostanziale del presente provvedimento, quanto segue:

5. DI PRENDERE ATTO che, ai sensi dell'articolo 155 del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, la tariffa di fognatura e depurazione degli scarichi industriali recapitanti nella rete fognaria pubblica "è determinata sulla base della qualità e della quantità delle acque reflue scaricate e sulla base del principio chi inquina paga", e continua ad essere calcolata, ai sensi del DPR 24 maggio 1977 ed in applicazione dell'articolo 17bis della Legge 319/76, mediante l'applicazione della seguente formula:

### FORMULA MINISTERIALE SCARICHI INDUSTRIALI IN FOGNATURA

$$T_2 = F_2 + \left[ f_2 + d_v + k_2 \cdot \left( \frac{O_i}{O_f} \cdot d_b + \frac{S_i}{S_f} \cdot d_f \right) + da \right] \cdot V$$

dove:

- $T_2$  tariffa (€/anno);
- $F_2$  termine fisso per utenza (classe d'utenza);
- $f_2$  coefficiente costo medio annuale servizio fognatura (€/m<sup>3</sup>);
- $d_v$  coefficiente costo medio annuale dei trattamenti preliminari e primari (€/m<sup>3</sup>);
- $k_2$  coefficiente frequenza dello scarico;
- $O_i$  COD dell'effluente industriale (mg/L);
- $O_f$  COD del liquame grezzo totale affluente all'impianto di depurazione, dopo sedimentazione primaria (mg/L);
- $d_b$  coefficiente di costo medio annuale del trattamento secondario (€/m<sup>3</sup>);
- $S_i$  materiali in sospensione totali dell'effluente industriale (mg/L);
- $S_f$  materiali in sospensione totali del liquame grezzo totale affluente all'impianto di depurazione (mg/L);
- $d_f$  coefficiente di costo medio annuale del trattamento e dello smaltimento dei fanghi primari (€/m<sup>3</sup>);
- $da$  coefficiente costo medio dei trattamenti terziari (€/m<sup>3</sup>);
- $V$  volume annuo dell'effluente industriale scaricato in fognatura (m<sup>3</sup>/anno).

6. DI DISPORRE che il coefficiente di costo medio annuale del servizio fognatura  $f_2$  sia posto uguale al valore della tariffa di fognatura prevista nel territorio in cui insiste lo scarico, qualora il valore previgente risulti inferiore.
7. DI DISPORRE che la quota della tariffa degli scarichi industriali in fognatura relativa alla depurazione sia adeguata mediante l'applicazione, sui valori applicati in precedenza, dell'incremento percentuale del 11,8% sui seguenti coefficienti della formula ministeriale:
- $F_2$  termine fisso per utenza (classe d'utenza);
  - $d_v$  coefficiente costo medio annuale dei trattamenti preliminari e primari (€/m<sup>3</sup>);
  - $d_b$  coefficiente di costo medio annuale del trattamento secondario (€/m<sup>3</sup>);

IL PRESIDENTE  
Pietro Robbi

IL DIRETTORE  
Ing. Luciano Franchini

- $d_f$  coefficiente di costo medio annuale del trattamento e dello smaltimento dei fanghi primari ( $\text{€m}^3$ );
- 8. DI DISPORRE che gli aumenti delle tariffe di fognatura e depurazione per gli scarichi industriali in fognatura abbiano efficacia a partire dal 1 gennaio 2008.
- 9. DI DISPORRE che gli aumenti intervenuti in epoca successiva al 1996, ed in forza dell'applicazione dell'art. 141 della Legge 388/2000, o delle deliberazioni CIPE, siano mantenuti, e gli aumenti di cui come al punto 7 del presente dispositivo siano quindi applicati sul valore dei coefficienti in vigore al 31 dicembre 2007, a partire dal 1 gennaio 2008;
- 10. DI IMPEGNARE le società di gestione a predisporre una proposta, da approvarsi entro il 2008, che riguardi la definizione delle singole componenti di costo della depurazione per la applicazione a regime della formula ministeriale degli scarichi industriali in fognatura, e che consenta, inoltre, di armonizzare le diversificate situazioni ad oggi individuate, in modo da addivenire alla necessaria standardizzazione su scala di ambito territoriale ottimale in tempi congrui;
- 11. DI PRENDERE ATTO che l'effetto di tali incrementi potrà generare un incremento del fatturato delle società di gestione in misura par ad  $\text{€}300.000^*$ , che dovranno essere destinati al contenimento delle tariffe domestiche più elevate, in modo da ridurre le differenziazioni territoriali e garantire un allineamento tariffario socialmente più sostenibile;
- 12. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcun impegno di spesa a carico del bilancio dell'Autorità d'ambito Veronese.

Verona, li 28 gennaio 2008

IL DIRETTORE  
f.to Ing. Luciano Franchini

IL PRESIDENTE  
f.to Pietro Robbi

**AATO VERONESE**  
**Autorità Ambito Territoriale Ottimale "Veronese" – Servizio idrico Integrato**

**ASSEMBLEA D'AMBITO**

Seduta n. 1 del 28 gennaio 2008  
(art. 49 D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267)  
**Deliberazione n. 4 del 28 gennaio 2008**

**Oggetto: Art. 15 e art. 29 e seguenti della Convenzione di gestione del servizio idrico integrato – Tariffe degli scarichi industriali in fognatura. Aggiornamento dei coefficienti di costo della formula ministeriale.**

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

Vista la proposta di deliberazione in oggetto, il sottoscritto Responsabile del Servizio interessato esprime parere FAVOREVOLE, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267.

Verona, li 28 gennaio 2008

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

---

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

Vista la proposta di deliberazione in oggetto, il sottoscritto Responsabile di Ragioneria, accerta la NON RILEVANZA, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Verona, 28 gennaio 2008

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini