



**COMUNE DI SAN PIERO PATTI**  
**Provincia di Messina**

Prot. Gen.le N 7924 del 13-06-2018

**ORIGINALE DI DELIBERAZIONE**  
**DELLA GIUNTA COMUNALE**

**Oggetto:** Servizio Idrico Integrato – Relazione esplicativa della rimodulazione del sistema tariffario relativo al secondo periodo regolatorio, dal 2016 al 2019, finalizzata all'approvazione del Piano Finanziario e alla determinazione delle tariffe per il biennio 2018/2019.-

**COPIA**

Registro

N. 127

13-06-2018

L'anno duemiladiciotto il giorno *domenica* del mese di *giugno*  
Con inizio alle ore *15,30*, nella sala delle adunanze della sede comunale, si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza il Sig. FIORE Salvatore Vittorio

Nella qualità di Sindaco e sono rispettivamente presenti

Ed assenti i seguenti sigg.

		Presenti	Assenti
<b>FIORE</b> Salvatore Vittorio	Sindaco	X	
<b>INTERDONATO</b> Armando	Vice-Sindaco	X	
<b>PETTINATO</b> Rosa Sandra	Assessore	X	
<b>LAMANCUSA</b> Marco	Assessore		X

Fra gli assenti giustificati ( art. 173 dell'Ord. EE.LL. ) i sigg:

Con la partecipazione del Segretario Comunale Signor. Dott.ssa Provvidenza Limina  
Il Presidente constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione  
Ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato e di cui all'intra riportata proposta

## I I AREA – Ufficio Ragioneria

N. Ord. Della Proposta 129

Li, 11.06.2018

**OGGETTO:** Servizio Idrico Integrato – Relazione esplicativa della rimodulazione del sistema tariffario relativo al secondo periodo regolatorio, dal 2016 al 2019, finalizzata all'approvazione del Piano Finanziario e alla determinazione delle tariffe per il biennio 2018/2019.-

### RELAZIONE

#### PREMESSO che:

- con l'art. 21, commi 13 e 19, del Decreto Legge n. 201/2011, il cosiddetto "Salva Italia", convertito nella Legge n. 214/2011, sono state attribuite all'Autorità per l'energia elettrica e il gas (AEEG) *"le funzioni attinenti alla regolazione e al controllo dei servizi idrici"*, in precedenza affidate all'Agenzia nazionale per la regolazione e la vigilanza in materia d'acqua;
- queste funzioni, che l'Autorità (AEEGSI) esercita con gli stessi poteri attribuiti dalla sua legge istitutiva, la n. 481 del 1995, fanno riferimento a diversi aspetti del Servizio Idrico Integrato (SII), dalla definizione dei costi ammissibili e dei criteri per la determinazione delle tariffe a copertura di questi costi, alle competenze in tema di qualità del servizio, di verifica dei piani d'ambito e di predisposizione delle convenzioni tipo per l'affidamento del servizio;
- cessano, pertanto tutte le precedenti competenze attribuite agli Enti Camerali, inerenti le verifiche di congruità degli incrementi tariffari stabiliti con deliberazioni del CIPE.

#### VISTI:

- l'art. 3, comma 1, del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 20 Luglio 2012, attuativo dell'art. 21, comma 19, del Decreto Legge 201/2011, che descrive le funzioni attinenti alla regolazione e al controllo dei servizi idrici, specificando, in tema di tariffe, alla lett. f), che l'Autorità *"approva le tariffe del servizio idrico integrato, ovvero di ciascuno dei singoli servizi che lo compongono compresi i servizi di captazione e adduzione a usi multipli e i servizi di depurazione ad usi misti civili e industriali, proposte dal soggetto competente sulla base del piano di ambito di cui all'art. 149 del decreto legislativo 6 aprile 2006, n. 152, impartendo, a pena d'inefficacia prescrizioni. ...omissis...."*;
- il comma 3.4 della deliberazione 858/2012/R/IDR e il comma 2.4 della deliberazione 88/2013/R/IDR, emanate dall'AEEGSI, che hanno escluso dagli aumenti tariffari le gestioni che alla data del 31/07/2012, applicavano alle utenze domestiche la fatturazione di un consumo minimo impegnato, nonché le gestioni che alla medesima data non hanno adottato la Carta dei Servizi, di cui alla direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 27/01/1994 e al D.P.C.M. 29/04/1999;
- la deliberazione 20 giugno 2013, n. 271/2013/R/IDR, emanata dall'AEEG, avente per oggetto: *"Avvio di procedimento per la determinazione d'ufficio delle tariffe in caso di mancata trasmissione dei dati, nonché acquisizione di ulteriori elementi conoscitivi ed esplicitazione di chiarimenti procedurali in ordine alla disciplina tariffaria per il servizio idrico"*.

#### PRESO ATTO che:

- con la Determinazione 16 ottobre 2014, n. 6/2014, del Direttore della Direzione Sistemi Idrici dell'AEEGSI, avente per oggetto: *"Diffida ad adempiere agli obblighi di predisposizione tariffaria per i soggetti per i quali non si dispone degli atti, dei dati e delle informazioni necessarie alla determinazione delle tariffe relative alle annualità 2012, 2013, 2014 e 2015"*, l'Autorità ha richiesto di adempiere agli obblighi previsti nella medesima determinazione, tra gli altri anche al Comune di San Piero Patti, inserito nell'allegato "D" tra i comuni per i quali risultano non essere state trasmesse informazioni, in relazione alle tariffe per l'intero periodo 2012-2015, né risultano iscrizioni nell'anagrafica operatori dell'Autorità;
- con Deliberazione 20 novembre 2014, n. 577/2014/R/IDR, dell'AEEGSI, avente per oggetto: *"Esclusione dall'aggiornamento tariffario, nonché determinazione d'Ufficio delle tariffe del servizio idrico per le annualità 2012, 2013, 2014, 2015"*, l'Autorità ha stabilito dei vincoli tariffari nei confronti dei Comuni, che non hanno adempiuto agli obblighi di trasmissione dei dati e di predisposizione tariffaria previsti nella citata Determinazione n. 6/2014 del 16/10/2014, tra gli altri anche per questo Ente inserito nell'allegato "C".

#### VISTO che:

L'Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico (AEEGSI):

- con Deliberazione n. 585/2012/R/IDR del 28/12/2012, ha approvato il Metodo Tariffario Transitorio (MTT) per la determinazione delle tariffe negli anni 2012 e 2013;
- con Deliberazione 88/2013/R/IDR, di modifica ed integrazione alla Determinazione n. 585/2012, ha emanato direttive in ordine agli adeguamenti tariffari per il Servizio Idrico Integrato (SII);
- con Deliberazione n. 643/2013/R/IDR del 27/12/2013, ha introdotto il Metodo Tariffario Idrico (MTI), basato su schemi regolatori per gli anni 2014 e 2015.

**CONSIDERATO che:**

- questo Ente gestisce in regime di economia il Servizio idrico Integrato del territorio comunale, attraverso il Servizio Acquedotto, Fognatura e Depurazione, mediante l'utilizzo di mezzi e manodopera comunale;
- per adempiere agli obblighi previsti dalle succitate normative, precisamente l'adeguamento tariffario dei consumi idrici e l'allineamento normativo con l'AEEGSI, per evitare o ridurre l'eventuale applicazione di sanzioni, di cui alla diffida n. 6/2014, questo Comune, con Delibera di G.M. n. 62 del 18/04/2016, ha preso atto della "Relazione esplicativa della rimodulazione del sistema tariffario relativo al primo periodo regolatorio, dal 2012 al 2015, finalizzata alla eliminazione del minimo impegnato", con la quale, attraverso l'analisi delle tariffe, si è operato una rimodulazione delle stesse con l'abbattimento degli elementi in contrasto con le disposizioni impartite dall' AEEGSI e con la dimostrazione che i ricavi che si sarebbero ottenuti con la nuova struttura tariffaria non sarebbero stati diversi da quelli ottenuti con la tariffa applicata;
- è stato dimostrato con la suddetta Relazione all'Autorità di aver rispettato le condizioni imposte dalla norma, e che è stato possibile eguagliare i risultati ottenuti con la struttura tariffaria che questo Comune ha adottato per l'intero primo periodo regolatorio, dal 2012 al 2015, quella con minimo impegnato, ai risultati che si sarebbero originati utilizzando una struttura adeguata alle disposizioni normative, giungendo attraverso le considerazioni fatte sulle tariffe, anno per anno, e alla rimodulazione dei prospetti tariffari, con l'eliminazione del minimo impegnato e l'introduzione delle quote fisse, ad un tariffario che ha costituito la base per le nuove tariffe 2016 e 2017.

**VISTO che l'AEEGSI:**

- con Deliberazione n. 664/2015/R/IDR del 28/12/2015, ha approvato il nuovo metodo di determinazione delle tariffe idriche per il secondo periodo regolatorio, relativo al quadriennio 2016-2019 (MTI2), che reca disposizioni per la determinazione dei corrispettivi per lo svolgimento dei servizi di pubblica utilità di acquedotto, fognatura e depurazione;
- con Deliberazione n. 665/2017/R/IDR, ha approvato il Testo integrato dei corrispettivi dei servizi idrici;
- con Deliberazione n. 918/2017/IDR del 27/12/2017, ha introdotto l'aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie del Servizio Idrico Integrato, per le annualità 2018/2019, che prevede un aggiornamento delle tariffe sulla base dei costi 2016/2017.

**PRESO ATTO che l'AEEGSI:**

- con deliberazione n. 6/2013/R/COM, ha istituito una nuova componente tariffaria, denominata UI1, da applicarsi a tutti i consumi delle utenze del servizio idrico integrato (acquedotto, fognatura e depurazione), pari a 0,4 centesimi di euro al metro cubo, che deve essere riversata alla Cassa per i servizi energetici e ambientali (CSEA);
- con deliberazione n. 664/2015/R/IDR, ha introdotto la componente tariffaria, denominata UI2, da applicarsi a tutte le utenze del servizio idrico integrato, come maggiorazione ai corrispettivi di acquedotto, fognatura e depurazione, pari a 0,9 centesimi di euro al metro cubo, che dall'anno 2018 dovrà essere riversata alla Cassa per i servizi energetici e ambientali (CSEA);
- con deliberazione n. 897/2017/R/IDR, ha introdotto un'ulteriore componente tariffaria, denominata UI3, da applicarsi a tutte le utenze del servizio idrico integrato, come maggiorazione del solo corrispettivo di acquedotto, pari a 0,5 centesimi di euro al metro cubo, che dall'anno 2018 dovrà essere riversata alla Cassa per i servizi energetici e ambientali (CSEA).

**CHE** dal 1° gennaio 2018 l'Autorità per l'Energia Elettrica il Gas e il Sistema Idrico (AEEGSI), ha cambiato denominazione, diventando Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambienti (ARERA).

**ACCERTATO** che, il quadro normativo vigente, risulta imperniato sul principio dell'unicità della gestione in ciascun Ambito Territoriale Ottimale (ATO), nel rispetto del quale l'Assemblea Territoriale Idrica (ATI), dovrà approvare il Piano d'Ambito, scegliere la forma di gestione e affidare la gestione del Sistema Idrico Integrato (SII).

**VISTI:**

- il Regolamento del Servizio Acquedotto e del Servizio Fognatura e Depurazione, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 42 del 29/07/2015;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 43 del 29/07/2015, con la quale è stata approvata la Carta del Servizio idrico Integrato;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 28 del 26/02/2016, con la quale si è proceduto ad eliminare, a decorrere dall'Anno 2016, il minimo impegnato per i contratti delle utenze domestiche del servizio idrico;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 62 del 18/04/2016, con la quale si è preso atto della "Relazione esplicativa della rimodulazione del sistema tariffario relativo al primo periodo regolatorio, dal 2012 al 2015, finalizzata alla eliminazione del minimo impegnato".
- la Delibera di Giunta Comunale n. 65 del 29/04/2016, con la quale sono state approvate le Tariffe del Servizio Idrico Integrato per l'Anno 2016, confermando quelle del 2015;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 17 del 01/02/2017, con la quale sono state approvate le Tariffe del Servizio Idrico Integrato per l'Anno 2017, confermando quelle del 2016;

- la Delibera di Giunta Comunale n. 27 del 07/02/2018, con la quale sono state approvate le Tariffe del Servizio Idrico Integrato per l'Anno 2018, confermando quelle del 2017, in cui si rinviava l'adozione di eventuali modifiche tariffarie al completamento dell'iter definito dalla regolazione del settore di cui alle sopra citate deliberazioni dell'Autorità;

**CONSIDERATO** che il Servizio Idrico Integrato costituisce obiettivo primario per il conseguimento dell'equilibrio di bilancio tra ricavi e costi sostenuti, sia attraverso processi di miglioramento dell'efficienza e dell'economicità di gestione, sia mediante l'adeguamento tariffario, tale che la copertura dei costi di gestione e di investimento sia pari al 100%;

**VISTA** la Relazione esplicativa della rimodulazione del sistema tariffario, elaborata in base al nuovo metodo introdotto con la delibera dell'Autorità n. 664/2015/R/IDR del 28/12/2015, relativa al secondo periodo regolatorio 2016/2019, contenente il Piano Economico Finanziario e Tariffario, finalizzata all'approvazione del Piano Finanziario e alla determinazione delle Tariffe per il biennio 2018/2019, e rilevata la necessità di procedere alla loro adozione;

**VISTO** il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, e ss.mm.ii.

**VISTO** lo Statuto Comunale.

Per le motivazioni sopra esposte, che qui si intendono integralmente richiamate,

### **PROPONE**

1. Di approvare la Relazione esplicativa della rimodulazione del sistema tariffario del Servizio Idrico Integrato, relativo al secondo periodo regolatorio, dal 2016 al 2019, finalizzata all'approvazione del Piano Finanziario e alla determinazione delle Tariffe per il biennio 2018/2019, che si allega alla presente per formarne parte integrante e sostanziale.
2. Di applicare sui consumi del servizio idrico integrato (acquedotto, fognatura e depurazione), unitamente alla componente tariffaria UI1, pari a 0,4 centesimi di euro al metro cubo, dall'anno 2018 la componente UI2, pari a 0,9 centesimi di euro al metro cubo, e la componente UI3, pari a 0,5 centesimi di euro al metro cubo, solo sul consumo acquedotto, che dovranno essere riversate alla Cassa per i servizi energetici e ambientali (CSEA).
3. Di dare mandato al Responsabile dell'Area Economica Finanziaria di trasmettere la suddetta Relazione all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambienti (ARERA) e all'Assemblea Territoriale Idrica (ATI) di Messina.
4. Di dichiarare la delibera di approvazione della presente proposta immediatamente esecutiva, stante l'urgenza di procedere ai successivi adempimenti.

**Il Responsabile del Procedimento**

Rag. Alfina PANTANO



**L'Amministratore Proponente**

Salvatore Vittorio FIORE



**Il Responsabile della II Area**

Dott. Graziella CASTELLINO



Allegato alla Delibera di G.M. n. 127 del 12-06-2018

# **COMUNE DI SAN PIERO PATTI**

Città Metropolitana di Messina



## **Servizio Idrico Integrato**

**Relazione esplicativa della rimodulazione del sistema tariffario relativo al secondo periodo regolatorio, dal 2016 al 2019, finalizzata all'approvazione del Piano Finanziario e alla determinazione delle tariffe per il biennio 2018/2019.-**

## INDICE

<b>1</b>	<b>Informazioni sulla gestione .....</b>	<b>3</b>
1.1	Perimetro della gestione e servizi forniti .....	3
1.2	Principali dati di gestione .....	3
<b>2</b>	<b>Dati relativi alla gestione nell'ambito territoriale ottimale .....</b>	<b>4</b>
2.1	Principali dati economici-finanziari .....	4
2.2	Corrispettivi applicati all'utenza finale .....	5
2.2.1	Struttura dei corrispettivi applicata nel 2015, 2016 e 2017 quota variabile .....	5
2.2.2	Struttura dei corrispettivi applicata nel 2015, 2016 e 2017 quota fissa .....	5
<b>3</b>	<b>Predisposizione tariffaria .....</b>	<b>5</b>
3.1	Posizionamento nella matrice di schemi regolatori .....	5
3.1.1	Selezione dello schema regolatorio .....	5
3.1.2	Valorizzazione delle componenti del VRG .....	6
3.2	Moltiplicatore tariffario .....	7
3.2.1	Calcolo del moltiplicatore .....	7
3.2.2	Moltiplicatore tariffario del soggetto competente .....	8
<b>4</b>	<b>Piano economico-finanziario del Piano d'Ambito (PEF) .....</b>	<b>9</b>
4.1	Schema di conto economico .....	9
4.2	Rendiconto finanziario .....	9
<b>5</b>	<b>Adeguamento corrispettivi da applicare all'utenza .....</b>	<b>10</b>

## 1 Informazioni sulla gestione

### 1.1 Perimetro della gestione e servizi forniti

Il Comune di San Piero Patti gestisce il Servizio Idrico Integrato del territorio comunale mediante la distribuzione di acqua, il servizio di fognatura e quello di depurazione. La struttura tariffaria non presenta l'applicazione di un "minimo impegnato" per nessuna tipologia di uso, nel pieno rispetto della delibera CIPE n. 52/2001 dal 2016.



### 1.2 Principali dati di gestione

Di seguito i principali dati sul territorio gestito:

DATI GENERALI		
ABITANTI	2.975	UNITA'
N. UTENZE	1.774	UNITA'
MC FATTURATI	112.294	MC
CONSUMO ENERGETICO	100.000	KWH
ESTENSIONE TERRITORIO	41,82	KM^2
DENSITA'	71,14	ABITANTE/KM^2

## 2 Dati relativi alla gestione nell'ambito territoriale ottimale

### 2.1 Principali dati economici-finanziari

Si mostrano, nella tabella sotto riportata, le principali voci di costo e di ricavo:

#### DATI DI CONTO ECONOMICO

	ANNO 2016			ANNO 2017		
	Totale SII	di cui ERC	SII escluso ERC	Totale SII	di cui ERC	SII escluso ERC
<b>VALORE DELLA PRODUZIONE (Euro)</b>	<b>114.685</b>		<b>114.685</b>	<b>114.685</b>		<b>114.685</b>
<b>A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni</b>	<b>114.685</b>		<b>114.685</b>	<b>114.685</b>		<b>114.685</b>
<i>di cui da altre imprese del gruppo</i>			0			0
<b>A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti</b>			0			0
<b>A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione</b>			0			0
<b>A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)</b>			0			0
<i>di cui per realizzazione allacciamenti idrici e fognari</i>			0			0
<b>A5) Altri ricavi e proventi</b>			0			0
<i>di cui da altre imprese del gruppo</i>			0			0
<b>COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro)</b>	<b>160.586</b>	<b>25.130</b>	<b>135.456</b>	<b>149.502</b>	<b>21.994</b>	<b>127.508</b>
<b>B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci</b>	<b>7.516</b>		<b>7.516</b>	<b>7.516</b>		<b>7.516</b>
<b>B7) Per servizi</b>	<b>81.510</b>	<b>25.130</b>	<b>56.380</b>	<b>70.426</b>	<b>21.994</b>	<b>48.432</b>
<i>energia elettrica da altre imprese del gruppo</i>			0			0
<i>energia elettrica da altre imprese</i>	<b>22.857</b>		<b>22.857</b>	<b>22.857</b>		<b>22.857</b>
<i>altri servizi da altre imprese del gruppo</i>			0			0
<i>altri servizi da altre imprese</i>	<b>58.653</b>	<b>25.130</b>	<b>33.523</b>	<b>47.569</b>	<b>21.994</b>	<b>25.575</b>
<b>B8) Per godimento beni di terzi</b>			0			0
<i>di cui per uso impianti di altre imprese del gruppo</i>			0			0
<i>di cui altre spese verso altre imprese del gruppo</i>			0			0
<b>B9) Per il personale</b>	<b>49.666</b>		<b>49.666</b>	<b>49.666</b>		<b>49.666</b>
<i>di cui per trattamento di fine rapporto (inclusa rivalutazione)</i>			0			0
<b>B11) Variazione delle rimanenze</b>			0			0
<b>B12) Accantonamenti per rischi</b>			0			0
<b>B13) Altri accantonamenti</b>	<b>8.812</b>		<b>8.812</b>	<b>8.812</b>		<b>8.812</b>
<b>B14) Oneri diversi di gestione</b>	<b>13.081</b>		<b>13.081</b>	<b>13.081</b>		<b>13.081</b>
<b>ULTERIORI SPECIFICAZIONI DEI COSTI (Euro)</b>	<b>21.893</b>	<b>0</b>	<b>21.893</b>	<b>21.893</b>	<b>0</b>	<b>21.893</b>
<i>Accantonamenti e rettifiche in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie</i>	<b>8.812</b>		<b>8.812</b>	<b>8.812</b>		<b>8.812</b>
<i>Oneri straordinari</i>	<b>13.081</b>		<b>13.081</b>	<b>13.081</b>		<b>13.081</b>

## 2.2 Corrispettivi applicati all'utenza finale

### 2.2.1 Struttura dei corrispettivi applicata nel 2015, 2016 e 2017 quota variabile

UTENZE DOMESTICHE - Acquedotto			
	da mc	a mc	Tariffa euro/mc
Tariffa agevolata	0	30	€ 0,36
Tariffa base	31	100	€ 0,75
Tariffa 1^ fascia	101	150	€ 0,93
Tariffa 2^ fascia	151		€ 1,19
UTENZE NON DOMESTICHE - Acquedotto			
	da mc	a mc	Tariffa euro/mc
Tariffa base	0	100	€ 0,75
Tariffa 1^ fascia	101	150	€ 0,93
Tariffa 2^ fascia	151		€ 1,19

	Tariffa euro/mc
Fognatura	€ 0,08
Depurazione	€ 0,24

### 2.2.2 Struttura dei corrispettivi applicata nel 2015, 2016 e 2017 quota fissa

Tariffa euro/utenza		
Quota fissa	utenze domestiche	utenze non domestiche
Servizio di Acquedotto	€ 9,49	€ 22,29
Servizio di Fognatura	€ 1,20	€ 1,20
Servizio di Depurazione	€ 1,50	€ 1,50

## 3 Predisposizione tariffaria

### 3.1 Posizionamento nella matrice di schemi regolatori

#### 3.1.1 Selezione dello schema regolatorio

Al fine di calcolare l'adeguamento tariffario ( Theta ) e di conseguenza la tariffa occorre per prima cosa identificare il quadrante di riferimento come da articolo 9 della

delibera 664/2015/all.

		$\frac{Opex^{2014}}{pop} \leq OPM$	$\frac{Opex^{2014}}{pop} > OPM$	AGGREGAZIONI, VARIAZIONI NEGLI OBIETTIVI O NELLE ATTIVITÀ DEL GESTORE
INVESTIMENTI	$\frac{\sum_{2016}^{2019} IP_r^{exp}}{RAB_{MTI}} \leq \omega$	<b>SCHEMA I</b> Limite di prezzo: $\frac{g^a}{g^{a-1}} \leq (1 + rpi + K - X)$	<b>SCHEMA II</b> Limite di prezzo: $\frac{g^a}{g^{a-1}} \leq (1 + rpi + K - 2X)$	<b>SCHEMA III</b> Limite di prezzo: $\frac{g^a}{g^{a-1}} \leq (1 + rpi + K)$
	$\frac{\sum_{2016}^{2019} IP_r^{exp}}{RAB_{MTI}} > \omega$	<b>SCHEMA IV</b> Limite di prezzo: $\frac{g^a}{g^{a-1}} \leq (1 + rpi + 1,5 * K - X)$	<b>SCHEMA V</b> Limite di prezzo: $\frac{g^a}{g^{a-1}} \leq (1 + rpi + 1,5 * K - 2X)$	<b>SCHEMA VI</b> Limite di prezzo: $\frac{g^a}{g^{a-1}} \leq (1 + rpi + 1,5 * K)$

La tabella seguente indica il quadrante di competenza per l'aggiornamento tariffario

$\omega$	0,50
rpi	0,015
K	0,05
X	0,005
RAB MTI2015	0
$\sum IP_r^{exp} 2016-2019$	0
$IP_r^{exp}/RAB_{MTI}$	0,00
Opex2014	125.762
pop 2012	2.975
OPM i	42
OPM	109
presenza di variazioni	nessuna variazione

selezione dello schema	Schema I
$g^a / g^{a-1}$ limite di prezzo	1,060

### 3.1.2 Valorizzazione delle componenti del VRG

Dopo aver individuato il quadrante di riferimento, consideriamo i costi al fine di calcolare una serie di indicatori necessari all'individuazione del VRG:

$$VRG^a = \boxed{Capex^a} + \boxed{FoNI^a} + \boxed{Opex^a} + \boxed{ERC^a} + \boxed{RC_{TOT}^a}$$

[1]
[2]
[3]
[4]
[5]

Dai costi relativi al bilancio si ottengono i seguenti valori:

### Capex - Costi delle immobilizzazioni

#### Sviluppo della componente Capex

	2018	2019
OF	857	927
OFisc	389	421
AMM	0	0
$\Delta$ CUITcapex	0	0
<b>Capex</b>	<b>1.246</b>	<b>1.348</b>

### Opex - Costi operativi

#### Sviluppo della componente Opex (include OPnew e OpexQC, con relativi controlli di coerenza)

	2018	2019
Opexal	26.525	26.543
Opexend	91.830	94.963
OpexQC (post valutazione istanza)	0	0
Opexnew (post valutazione istanza)	0	0
OpexQT	0	0
Opsocial	0	0
<b>Opexa</b>	<b>118.355</b>	<b>121.506</b>

### ERC - Costi ambientali e della risorsa

#### Sviluppo della componente ERC

	2018	2019
ERCa (include componente ERCQT)	25.281	22.148
ERCa QT	0	0
ERCa (non include componente ERCQT)	25.281	22.148

Dai dati mostrati in tabella si può notare come non esistano nuovi investimenti.

## 3.2 Moltiplicatore tariffario

### 3.2.1 Calcolo del moltiplicatore

Dopo aver calcolato il VRG ed aver determinato il quadrante di appartenenza, andiamo a calcolare l'adeguamento tariffario ( Theta ) nel seguente modo:

#### Moltiplicatore Tariffario 9

**Sviluppo del Moltiplicatore**

anno a	2018	2019
$\Sigma Tar^{2015} \cdot V_{scal}^{a-2}$ (dettag+ingros)	114.685	114.685
$\Sigma Tar^{2015} \cdot V_{scal}^{a-2}$ (gestioni integrate)	0	0
$R_b^{a-2}$	0	0
$R_a^{a-2}$	0	0
<b>VRG<sup>a</sup> cappato</b>	<b>121.566</b>	<b>128.860</b>
<b>9<sup>a</sup> cappato</b>	<b>1,060</b>	<b>1,124</b>

<b>VRG<sup>a</sup> calcolato</b>	<b>144.882</b>	<b>145.002</b>
<b>9<sup>a</sup> calcolato</b>	<b>1,263</b>	<b>1,264</b>

<b>VRG<sup>a</sup> calc post rimodulazioni</b>	<b>144.882</b>	<b>145.002</b>
<b>9<sup>a</sup> calc post rimodulazioni</b>	<b>1,263</b>	<b>1,264</b>

<b>Limite al VRG<sup>a</sup> post rimodulazioni</b>	<b>121.566</b>	<b>128.860</b>
<b>Limite al moltiplicatore post rimodulazioni</b>	<b>1,060</b>	<b>1,124</b>
<b>info predisposizione</b>	<b>sovracap</b>	<b>sovracap</b>

<b>Limite al VRG<sup>a</sup> (calcolo per applicabile)</b>	<b>121.566</b>	<b>128.860</b>
<b>Limite al moltiplicatore (calcolo per applicabile)</b>	<b>1,060</b>	<b>1,124</b>
<b>info predisposizione</b>	<b>sovracap</b>	<b>sovracap</b>

Essendo il Theta calcolato superiore al limite consentito dal I quadrante il theta applicabile è pari a 1,06.

### 3.2.2 Moltiplicatore tariffario del soggetto competente

Il seguente moltiplicatore tariffario applicabile dal soggetto gestore è il seguente:

	2018	2019
<b>9<sup>a</sup> aggiornato dal soggetto competente ai sensi della deliberazione 918/2017/R/IDR</b>	<b>1,06</b>	<b>1,124</b>
<b>A seguito dell'aggiornamento, rispetto del limite di prezzo di cui al c. 6.3 del MTI-2 (SI/NO)</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>

## 4 Piano economico-finanziario del Piano d'Ambito (PEF)

### 4.1 Schema di conto economico

#### CONTO ECONOMICO

Voce_Conto_Economico	UdM	2018	2019
Ricavi da tariffe (al lordo del FoNI)	euro	144.882	145.002
Contributi di allacciamento	euro		
Altri ricavi SII	euro		
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro		
<b>Totale Ricavi</b>	<b>euro</b>	<b>144.882</b>	<b>145.002</b>
Costi Operativi (al netto del costo del personale)	euro	- 111.321	- 111.321
Costo del personale	euro	- 49.666	- 49.666
<b>Totale Costi</b>	<b>euro</b>	<b>- 160.987</b>	<b>- 160.987</b>
<b>MOL</b>	<b>euro</b>	<b>- 16.105</b>	<b>- 15.985</b>
Ammortamenti	euro	-	-
<b>Reddito Operativo</b>	<b>euro</b>	<b>- 16.105</b>	<b>- 15.985</b>
Interessi passivi	euro	-	-
<b>Risultato ante imposte</b>	<b>euro</b>	<b>- 16.105</b>	<b>- 15.985</b>
IRES	euro	-	-
IRAP	euro	-	-
<b>Totale imposte</b>	<b>euro</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Risultato di esercizio</b>	<b>euro</b>	<b>- 16.105</b>	<b>- 15.985</b>

### 4.2 Rendiconto finanziario

#### RENDICONTO FINANZIARIO

Voce_Rendiconto_Finanziario	UdM	2018	2019
Ricavi da Tariffa SII (al netto del FONI)	euro	144.882	145.002
Contributi di allacciamento	euro		
Altri ricavi SII	euro		
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro		
<b>RICAVI OPERATIVI</b>	<b>euro</b>	<b>144.882</b>	<b>145.002</b>
Costi operativi	euro	- 160.987	- 160.987
<b>COSTI OPERATIVI MONETARI</b>	<b>euro</b>	<b>- 160.987</b>	<b>- 160.987</b>
Imposte	euro		
<b>IMPOSTE</b>	<b>euro</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>FLUSSI DI CASSA ECONOMICO</b>	<b>euro</b>	<b>- 16.105</b>	<b>- 15.985</b>
Variazioni circolante commerciale	euro		
Variazione credito IVA	euro		
Variazione debito IVA	euro		
<b>FLUSSI DI CASSA OPERATIVO</b>	<b>euro</b>	<b>- 16.105</b>	<b>- 15.985</b>
Investimenti con utilizzo del FoNI	euro		
Altri investimenti	euro		
<b>FLUSSO DI CASSA ANTE FONTI FINANZIAMENTO</b>	<b>euro</b>	<b>- 16.105</b>	<b>- 15.985</b>
FoNI	euro		

Erogazione debito finanziario a breve	euro		
Erogazione debito finanziario medio - lungo termine	euro		
Erogazione contributi pubblici	euro		
Apporto capitale sociale	euro		
<b>FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE PER RIMBORSI</b>	<b>euro</b>	<b>- 16.105</b>	<b>- 15.985</b>
Rimborso quota capitale per finanziamenti pregressi	euro		
Rimborso quota interessi per finanziamenti pregressi	euro		
Rimborso quota capitale per nuovi finanziamenti	euro		
Rimborso quota interessi per nuovi finanziamenti	euro		
<b>TOTALE SERVIZIO DEL DEBITO</b>	<b>euro</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE POST SERVIZIO DEL DEBITO</b>	<b>euro</b>	<b>- 16.105</b>	<b>- 15.985</b>
Valore residuo a fine concessione	euro		
Stock di debito non rimborsato a fine affidamento (capitale + interessi)	euro		

## 5 Adeguamento corrispettivi da applicare all'utenza

Di seguito, nella tabella sotto riportata i corrispettivi adeguati con il theta applicabile.

### Quote fisse

Tariffa euro/utenza		
Quota fissa	utenze domestiche	utenze non domestiche
Servizio di Acquedotto	€ 10,06	€ 23,63
Servizio di Fognatura	€ 1,27	€ 1,27
Servizio di Depurazione	€ 1,59	€ 1,59

### Quote variabili

UTENZE DOMESTICHE - Acquedotto			
	da mc	a mc	Tariffa euro/mc
Tariffa agevolata	0	30	€ 0,38
Tariffa base	31	100	€ 0,80
Tariffa 1^ fascia	101	150	€ 0,99
Tariffa 2^ fascia	151		€ 1,26
UTENZE NON DOMESTICHE - Acquedotto			
	da mc	a mc	Tariffa euro/mc
Tariffa base	0	100	€ 0,80
Tariffa 1^ fascia	101	150	€ 0,99
Tariffa 2^ fascia	151		€ 1,26

	Tariffa euro/mc
Fognatura	€ 0,08
Depurazione	€ 0,25

IL RESPONSABILE  
AREA

Corbelli P

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Pantano Alfio

In ordine all'acclusa proposta di deliberazione , ai sensi dell'art. 53 della Legge 08-06-1990 , n. 142 , recepito dell'art. 1° , lettera i ) della L.R. 11-12-1991 , n. 48 e successive modifiche vengono espressi i relativi pareri come espresso:  
IL RESPONSABILE del servizio interessato – per quanto concerne la regolarità tecnica – esprime parere : Favorevole

Data 11-06-2018

Il Responsabile

In ordine all'acclusa proposta di deliberazione, e in ordine ai vincoli contenuti nell'art. 9 del D.L. 78/2009, convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102, nonché dalla circolare del Ministero dell'Economia e Finanza 6 Aprile 2011, n. 11, il RESPONSABILE del servizio interessato dichiara: che in relazione all'impegno di spesa di € \_\_\_\_\_ è stato preventivamente accertato che il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile sia con gli stanziamenti di bilancio, sia con le regole di finanza pubblica e, conseguentemente, con il rispetto di quanto previsto dal patto di stabilità interno, nonché con gli indirizzi posti da questa amministrazione

Data \_\_\_\_\_

Il Responsabile

IL RESPONSABILE di Ragioneria – per quanto concerne la regolarità contabile – esprime parere: Favorevole

Data 11-06-2018

Il Responsabile del Servizio

Inoltre , il responsabile del servizio finanziario , a norma dell'art. 55 della Legge 08-06-1990 , n. 142 recepito dell'art.1, comma 1° , lettera i ) della L.R. 11-12-1991 , n. 48 e successive modificazioni , nonché l'art. 153 , comma 5 D.Lgs 267/2000

### ATTESTA

Che la complessiva spesa di E ..... trova copertura finanziaria alla MISSIONE .....  
PROGRAMMA..... TITOLO.....  
CAPITOLO .....del Bilancio 2018 ( Imp. Provv. n. \_\_\_\_\_ )

Data \_\_\_\_\_

Il Ragioniere

### LA GIUNTA MUNICIPALE

VISTA la superiore proposta di deliberazione ;  
CONSIDERATO che

VISTA la Legge 08-06-1990 , n. 142 così come recepita con Legge Regionale 11-12-1991, n. 48 e successive modificazioni ;  
VISTO lo Statuto Comunale;  
VISTA la Circolare n. 02 dell'11-04-1992 dell'Assessorato Regionale degli Enti Locali ;  
VISTI i pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 53 della Legge 08-06-1990 , n. 142 recepito dall'art. 1, comma 1° , lettera i) della L.R. 11-12-1991, n. 48 e successive modificazioni ;  
VISTO l'O.A.EE.LL. vigente in Sicilia ;  
con voti unanimi , resi nelle forme di legge.

### DELIBERA

di approvare l'acclusa proposta di deliberazione che si intende integralmente trascritta ad ogni effetto di legge nel presente dispositivo.

### LA GIUNTA MUNICIPALE

- con separata votazione espressa ad unanimità di voti e nelle forme di legge,

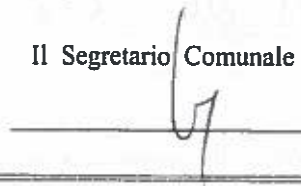
### DELIBERA

- Dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo, stante l'urgenza di procedere ai successivi adempimenti.

Il presente verbale, dopo la lettura si sottoscrive per conferma

L'Assessore Arziano  


Il Sindaco  


Il Segretario Comunale  


Il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio on-line

Il 13-06-2018

E fino al 28-06-2018

L'Addetto  
DI Dio Giovanni

### CERIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario certifica, su conforme attestazione dell'Addetto, che la presente deliberazione:  
E' stata pubblicata all'Albo Pretorio on-line il giorno 13-06-2018

e vi rimarrà per 15 gg. consecutivi

E' rimasta affissa all'Albo Pretorio on-line per 15 gg. consecutivi

Dal 13-06-2018 AL 28-06-2018

Li \_\_\_\_\_

Il Segretario Comunale

Provvidenza Limina

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio,

#### ATTESTA

Che la presente deliberazione, pubblicata all'Albo Pretorio on-line Comunale

E' DIVENUTA ESECUTIVA IL GIORNO 12-06-2018

Decorsi dieci giorni dalla pubblicazione art. 12 comma 1 L.R. 44/91;

Perché dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 12 comma 2 L.R. 44/91;

Dalla Residenza Municipale, li 12-06-2018 Il Segretario Comunale

Provvidenza Limina