

ALLEGATO (A)

alla Deliberazione n° _____ del _____



Ente d'Ambito Territoriale Ottimale n.4

“Lazio Meridionale – Latina”

Servizio Idrico Integrato

Segreteria Tecnico - Operativa

**PROPOSTA DI RIMODULAZIONE
DELLA STRUTTURA TARIFFARIA IDRICA**

(art. 39 allegato A Deliberazione AEEGSI n° 643/2013/R/IDR Metodo Idrico Tariffario)

Sommario

Premesse	5
Art. 39 del MTI.....	6
Nuova Struttura tariffaria	7
Metodologia Applicata	9
Confronto tra la struttura tariffaria attuale e proposta	16
Grafici di confronto per classe di utenza	21

Premesse

La struttura dei corrispettivi del servizio idrico integrato applicata agli utenti dell'ATO4, approvata con atto n. 4 del 16.04.2004 dalla Conferenza dei Sindaci e dei Presidenti e tutt'ora vigente, è composta da una quota fissa per tutti e tre i servizi (acqua, fognatura e depurazione) indipendente dal consumo e da una quota variabile articolata su "tariffa agevolata", "tariffa base" ed una sola classe di "tariffa eccedenza", come meglio riportato nella tabella di seguito:

TARIFFA ID	Categoria Utenza	Quota Fissa		Quota Variabile						
		Unica	Unica	Agevolata 0-55	Base 56-oltre	Base 56-500	Eccedenza 501-oltre	Agevolata 0-110	Base 111-120	Eccedenza 201-oltre
1	Utente ordinario - prima abitazione	X						X	X	X
2	Utente ordinario - prima abitazione (reddito < 14.000 €)	X						X	X	X
3	Utente ordinario - seconda casa	X						X	X	X
4	Utente ordinario - Uso promiscuo	X						X	X	X
5	Attività commerciali	X		X	X					
6	Attività artigianali	X		X	X					
7	Attività industriali	X			X	X	X			
8	Box e Cantine	X	X							
9	Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	X	X							
10	Uso pubblico	X	X							
11	Altre categorie	X	X							
12	Attività agricole e zootecniche	X	X							

A seguito di una proposta avanzata nel 2012 da parte di alcune categorie di utenti, il Tavolo Tecnico istituito tra l'OTUC (Organismo Tutela Utenti Consumatori del Servizio Idrico Integrato ATO4), il Gestore del S.I.I. e l'ATO4, ha raggiunto un accordo sulla modalità di articolazione della quota fissa che poteva permettere di addebitarne l'importo in base ai servizi resi (acquedotto, fognatura, depurazione).

Con successiva deliberazione n° 5 del 28/06/2012 della Conferenza dei Sindaci e dei Presidenti, divenuta esecutiva il 20 luglio, veniva approvata l'articolazione della quota fissa per servizi secondo le seguenti percentuali:

- a) servizio acquedotto 56.3%;
- b) servizio fognatura 9.0%;
- c) servizio depurazione 34.7%.

Contestualmente la Conferenza decideva di applicare tale nuova articolazione a partire dal secondo semestre dell'anno 2012 progressivamente ed in via sperimentale in caso di transazione, ovvero in caso di regolarizzazione delle utenze e di valutarla successivamente alla luce del nuovo Metodo Tariffario Transitorio in corso di elaborazione da parte dell'Autorità dell'Energia ed il Gas.

Art. 39 del MTI

L'Autorità in relazione al procedimento avviato con deliberazione n° 74/2012/R/Idr del 01/03/2012, in data 12/07/2012 con atto consultivo n° 290/2012/R/Idr "Consultazione pubblica per l'adozione di provvedimenti tariffari in Materia di servizi idrici", specificava che nel periodo transitorio (2012-2013) doveva ".....essere mantenuta la stessa articolazione tariffaria applicata nel 2012, prima dei provvedimenti dell'Autorità, senza possibilità di modifica." Tale situazione viene di fatto cristallizzata con la deliberazione dell'Autorità n° 585/2012/R/Idr del 28.12.2012 successivamente modificata Deliberazione n° 88 del 28/02/2013 di approvazione del Metodo Tariffario Transitorio.

Altresi, a partire dall'anno 2014, l'art. 39 dell'allegato (A) della deliberazione n° 643/2013/R/IDR (atto che ha approvato il Metodo Tariffario Idrico, MTI) consente di modificare la struttura tariffaria, garantendo l'invarianza del gettito tariffario 2012 e ponendo le seguenti regole:

1. il numero degli usi può essere mantenuto o diminuito ma non aumentato rispetto all'articolazione del 2012;
2. il gettito tariffario di ogni categoria non deve discostarsi del 10% in più e in meno;
3. la QF differenziata per ciascun servizio in €/anno, non può superare il 20% del gettito complessivo del servizio stesso rispetto ai consumi dell'anno (a-2);
4. la QV può avere da uno e tre scaglioni di eccedenza solo per il servizio acquedotto;
5. la tariffa agevolata si applica alle sole utenze domestiche e solo fino a 30 mc/anno;

Quota Fissa, QF

	€/anno
quota fissa acquedotto	QF_{ACQ}^t
quota fissa fognatura	QF_{FOG}^t
quota fissa depurazione	QF_{DEP}^t

	€/mc
Tariffa Fognatura	Tf^t

Quota Variabile, QV

	€/mc	classe di consumo	
		da	a
Tariffa agevolata*	T_{agev}^t	0	q_a
Tariffa base	T_{base}^t	$q_a + 1$	q_b
I eccedenza	T_{ecc1}^t	$q_b + 1$	q_{e1}
II eccedenza	T_{ecc2}^t	$q_{e1} + 1$	q_{e2}
III eccedenza	T_{ecc3}^t	$q_{e2} + 1$	$>$ $(q_{e2} + 1)$

*Per le sole utenze domestiche

	€/mc
Tariffa Depurazione	Td^t

Al fine di cogliere l'opportunità di rimodulare la struttura tariffaria con quote fisse e quote variabili relazionate al servizio ed all'effettivo consumo per classi d'uso, si è proceduto a simulare diverse ipotesi di articolazione tariffaria che seguendo i dettami dell'art. 39 del MTI che di seguito si vanno ad illustrare.

Nuova Struttura tariffaria

La rimodulazione della struttura tariffaria ha comportato la simulazione di varie ipotesi fondamentalmente per ricondurre l'entità della quota fissa all'interno del 20% del gettito complessivo del servizio rispetto i consumi del 2012 e questo in particolare per l'uso "seconda casa" che presenta una quota fissa pari al 60%.

Inoltre, sulla base dello studio del consumo effettivo per singola categoria di utenza, le eccedenze sono state impostate al fine di penalizzare effettivamente i consumi superiori alla fascia base con costi superiori.

E' stata eliminata l'utenza "*Utente ordinario - prima abitazione (reddito < 14.000 €)*" in quanto l'agevolazione tariffaria sarà applicata grazie all'art. 22 e 23 dell'Allegato (A) della Deliberazione n° 643/2013/R/IDR dell'Autorità, quale quota del vincolo riconosciuto ai ricavi destinata al Fondo nuovi investimenti, FoNI, destinato al finanziamento di agevolazioni tariffarie a carattere sociale.

Per superare la problematica di costi eccessivi di alcune categorie di uso (come l'utenza della seconda abitazione e attività commerciali) ovvero di costi troppo bassi (come "box e cantine") è stato utilizzato il margine di flessibilità dell'art. 39.5 del MTI, variando in modo opportuno il 10%, in più o in meno, il gettito tariffario di categoria di utenza.

Nella rimodulazione dell'articolazione tariffaria si è tenuto conto delle risoluzioni indicate nei verbali di riunione del Tavolo Tecnico istituito tra l'OTUC (Organismo Tutela Utenti Consumatori del Servizio Idrico Integrato ATO4), il Gestore del S.I.I. e l'ATO4 agli atti della STO, nonché le indicazioni emerse durante le riunioni dell'Ufficio di Presidenza riportate nei relativi verbali del 9 maggio, 17 e 23 luglio 2014. In particolare, in sede di Ufficio di Presidenza, i Sindaci hanno chiesto l'invarianza dell'importo fatturato della categoria d'uso "Attività agricole e zootecniche", considerato il contingente momento storico per il settore produttivo agricolo.

Ricapitolando si è proceduto con:

- l'eliminazione della categoria Utente ordinario - prima abitazione (reddito < 14.000 €) considerando l'applicazione del Fondo Sociale;
- l'applicazione di scaglioni di eccedenza diversificati per categorie di uso, in base al loro consumo effettivo, al fine di penalizzare con costi superiori le fasce superiori alla base;
- l'utilizzo, per tutte le categorie di più scaglioni possibili, comunque massimo tre come ammesso dalla norma, con eventuale riduzione nel caso di prezzo unitario (per quanto riferiti a pochi utenti posizionati negli scaglioni superiori, il costo diventa improponibile);
- applicazione dell'art. 39.5 del MTI di variazione del 10% del gettito tariffario della singola categoria di utenza, mantenendo invariato il gettito tariffario complessivo 2012, con la seguente distribuzione:
- per l'utente "Attività agricole e zootecniche", al fine di mantenere inalterato il gettito complessivo, si è proceduto a ridurre la tariffa base fino a portarla al 61,7% della tariffa base determinata secondo l'art. 39.6(b)(i), e la tariffa Eccedenza più alta del 10% rispetto alla propria tariffa base: Tariffa base: 0,540009 €/MC; Tariffa eccedenza pari a 0,594010 €/MC.
Per questa categoria è pertanto richiesta una deroga all'art. 39.6(b)(i);

- le simulazioni per la rimodulazione della struttura tariffaria sono state condotte, di volta in volta, utilizzando le flessibilità del MTI e cercando di minimizzare le differenze rispetto al metodo.

Si riportano i principali risultati con evidenziata la deroga al MTI, rinviando una lettura più approfondita delle risultanze ai grafici nella parte finale della relazione :

	CATEGORIA DI USO	10 % art. 39.5	Tariffa Base	Tariffa QF ACQ	Tariffa QF FOG	Tariffa QF DEP
1	Utente ordinario - prima abitazione	2%	1,03	0,08	0,01	0,05
2	Utente ordinario - seconda casa	-10%	1,03	0,09	0,01	0,06
3	Utente ordinario - Uso promiscuo	2%	1,03	0,07	0,01	0,05
4	Attività commerciali	-1%	1,03	0,22	0,03	0,14
5	Attività artigianali	2%	1,03	0,15	0,03	0,10
6	Attività industriali	2%	1,03	0,91	0,15	0,56
7	Box e Cantine	10%	1,03	0,04	0,01	0,03
8	Stazioni di soggiorno - Loc. alberghiere	2%	1,03	0,52	0,08	0,32
9	Uso pubblico	2%	1,03	0,24	0,04	0,15
10	Altre categorie	2%	1,03	0,27	0,04	0,17
11	Attività agricole e zootecniche (*)	0%	0.64	0,17	0,03	0,11

NOTA:

(*)Categoria per la quale è richiesta una deroga all'art. 39.6(b)(i).

Metodologia Applicata

La procedura seguita per la determinazione della nuova struttura dei corrispettivi è la seguente.

Sono stati considerati i **Volumi Fatturati** dal 1/1/2012 al 30/4/2014 di competenza 2012 per il solo Servizio Idrico Integrato mantenendo la struttura dei corrispettivi vigente all'inizio dell'anno 2012 così come previsto dall'art. 39.3 dell'Allegato "A" alla Deliberazione 643/2013.

Tabella 1: Volumi Fatturati dal 1/1/2012 al 30/4/2014 di competenza 2012

TIPOLOGIA DI UTENZA	SCAGLIONI CONSUMO			SERVIZIO ACQUEDOTTO			SERVIZIO FOGNATURA			SERVIZIO DEPURAZIONE		
	AGE	BAS	ECC	MC AGE	MC BAS	MC ECC	MC AGE	MC BAS	MC ECC	MC AGE	MC BAS	MC ECC
Utente ordinario - prima abitazione	0-110	110-200	200-OLTRE	14.617.901	4.978.521	2.321.875	13.351.237	4.378.940	1.769.470	13.296.153	4.360.385	1.759.602
Utente ordinario - prima abitazione (reddito < 14.000 €)	0-110	110-200	200-OLTRE	844.158	271.102	108.476	788.966	246.252	88.395	786.333	245.822	88.331
Utente ordinario - seconda casa	0-110	110-200	200-OLTRE	1.496.763	241.309	243.039	1.393.494	196.153	169.311	1.390.161	195.751	169.081
Utente ordinario - Uso promiscuo	0-110	110-200	200-OLTRE	2.863.779	636.130	189.711	2.801.981	605.982	145.382	2.800.136	605.635	143.858
Attività commerciali	0-55	55-OLTRE		487.869	1.532.031		467.565	1.307.841		465.937	1.307.511	
Attività artigianali	0-55	55-OLTRE		109.535	215.605	0	106.192	211.163	0	105.412	210.236	0
Attività industriali	0-55	55-OLTRE		11.116	434.178	0	7.317	463.467	0	7.317	463.467	0
Box e Cantine				0	178.509	0	0	136.705	0	0	136.663	0
Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.				0	392.260	0	0	322.359	0	0	322.900	0
Uso pubblico				0	2.890.558	0	0	2.190.357	0	0	2.181.408	0
Altre categorie				0	357.829	0	0	171.671	0	0	171.554	0
Attività agricole e zootecniche				0	205.843	0	0	37.099	0	0	36.783	0
TOTALE				20.431.121	12.333.875	2.863.101	18.916.752	10.267.990	2.172.558	18.851.447	10.238.114	2.160.872
					35.628.096			31.357.300			31.250.433	

Il gettito tariffario che non deve essere superato ai sensi dell'art. 39.4 dell'Allegato "A" alla Deliberazione 643/2013 è di **90.3** M€ (76.674.936 x 1.178014 Theta 2014)

TABELLA 1: Gettito tariffario massimo – art.39.4 Allegato A alla Deliberazione 643/2013

TIPOLOGIA DI UTENZA	IMPORTO					
	AFDQ	ACQ	FOG	DEP	QF	% QF
Utente ordinario - prima abitazione	37.393.461	15.733.611	2.352.484	9.185.654	10.121.712	27%
Utente ordinario - prima abitazione (reddito < 14.000 €)	1.230.575	542.060	82.576	323.307	282.632	23%
Utente ordinario - seconda casa	9.147.120	1.961.536	292.914	1.146.402	5.746.268	63%
Utente ordinario - Uso promiscuo	7.541.547	2.571.430	420.234	1.645.528	2.904.355	39%
Attività commerciali	9.367.920	4.170.676	622.873	2.441.605	2.132.767	23%
Attività artigianali	1.227.036	514.621	86.959	339.396	286.061	23%
Attività industriali	2.108.422	1.034.148	190.139	745.780	138.356	7%
Box e Cantine	549.991	151.277	20.024	78.516	300.173	55%
Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	1.298.156	716.843	101.822	400.050	79.441	6%
Uso pubblico	5.105.644	2.926.976	383.359	1.497.513	297.797	6%
Altre categorie	1.538.165	737.524	61.158	239.717	499.765	32%
Attività agricole e zootecniche	166.901	104.665	3.261	12.679	46.296	28%
TOTALE	76.674.936	31.165.365	4.617.802	18.056.146	22.835.622	30%

Theta 2014

1,178014

Gettito tariffario massimo di cui all'art. 39.4

90.324.148

La categoria "Utente ordinario - prima abitazione (reddito < 14.000 €)" viene accorpata alla categoria "Utente ordinario prima abitazione". L'art. 39.3 dell'Allegato A alla Deliberazione 643/2013 prevede infatti di poter mantenere o diminuire il numero degli usi presenti nell'ambito tariffario, ma non il loro aumento rispetto alla struttura dei corrispettivi vigente all'inizio dell'anno 2012. Con la destinazione di una parte del FONI al finanziamento di agevolazioni tariffarie a carattere sociale, non avrebbe più senso mantenere una categoria tariffaria con "doppia agevolazione":

- Tariffa più bassa

- o Agevolazione derivante dal FONI

TABELLA 3: Gettito tariffario massimo (senza applicazione del Theta 2014) con accorpamento della categoria “Utente ordinario - prima abitazione (reddito < 14.000 €)” alla categoria “Utente ordinario - prima abitazione Utente ordinario - prima abitazione”– art.39.4 Allegato A alla Deliberazione 643/2013

TIPOLOGIA DI UTENZA	IMPORTO					
	AFDQ	ACQ	FOG	DEP	QF	% QF
Utente ordinario - prima abitazione	38.624.036	16.275.670	2.435.060	9.508.962	10.404.344	27%
Utente ordinario - seconda casa	9.147.120	1.961.536	292.914	1.146.402	5.746.268	63%
Utente ordinario - Uso promiscuo	7.541.547	2.571.430	420.234	1.645.528	2.904.355	39%
Attività commerciali	9.367.920	4.170.676	622.873	2.441.605	2.132.767	23%
Attività artigianali	1.227.036	514.621	86.959	339.396	286.061	23%
Attività industriali	2.108.422	1.034.148	190.139	745.780	138.356	7%
Box e Cantine	549.991	151.277	20.024	78.516	300.173	55%
Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	1.298.156	716.843	101.822	400.050	79.441	6%
Uso pubblico	5.105.644	2.926.976	383.359	1.497.513	297.797	6%
Altre categorie	1.538.165	737.524	61.158	239.717	499.765	32%
Attività agricole e zootecniche	166.901	104.665	3.261	12.679	46.296	28%
TOTALE	76.674.936	31.165.365	4.617.802	18.056.146	22.835.622	30%

Il terzo punto da affrontare è quello di ripartire la Quota Fissa per Servizio come richiesto dall'art. 39.6 dell'Allegato “A” alla Deliberazione 643/2013. La Conferenza dei Sindaci e dei Presidenti del 28/6/2012 ha deliberato la ripartizione della Quota Fissa per Servizio con le seguenti percentuali sui ricavi:

- Servizio Acquedotto: 56.3%
- Servizio Fognatura: 9.0%
- Servizio Depurazione: 34.7%

NB: le percentuali di cui sopra sono le stesse utilizzate per la costruzione dell'articolazione tariffaria per l'anno 2004 a seguito dell'eliminazione del minimo impegnato previsto con l'articolazione tariffaria 2003. Sulla base di queste percentuali (mai più cambiate) e dei volumi imputabili a ciascun servizio del ciclo idrico sono state quindi calcolate le tariffe 2004 per il servizio di acquedotto, fognatura e depurazione.

TABELLA 4: Ripartizione della tariffa Quota Fissa 2012 per i servizi di Acquedotto, Fognatura e Depurazione.

TIPOLOGIA DI UTENZA	TAR QF	56,3%	9,0%	34,7%
		TAR QF ACQ	TAR QF FOG	TAR QF DEP
Utente ordinario - prima abitazione	0,155964	0,0878077	0,0140368	0,0541195
Utente ordinario - prima abitazione (reddito < 14.000 €)	0,080499	0,0453209	0,0072449	0,0279332
Utente ordinario - seconda casa	0,422613	0,2379311	0,0380352	0,1466467
Utente ordinario - Uso promiscuo	0,211307	0,1189658	0,0190176	0,0733235
Attività commerciali	0,367270	0,2067730	0,0330543	0,1274427
Attività artigianali	0,261617	0,1472904	0,0235455	0,0907811
Attività industriali	1,373494	0,7732771	0,1236145	0,4766024
Box e Cantine	0,155964	0,0878077	0,0140368	0,0541195
Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	0,789885	0,4447053	0,0710897	0,2740901
Uso pubblico	0,367270	0,2067730	0,0330543	0,1274427
Altre categorie	0,528267	0,2974143	0,0475440	0,1833086
Attività agricole e zootecniche	0,261617	0,1472904	0,0235455	0,0907811

In questo modo, simulando la fatturazione della Quota Fissa per servizio reso ad ogni singola utenza, l'importo complessivamente fatturato per la QF è più basso di 1.2 M€ rispetto a ciò che è stato già fatturato ad ogni utenza a prescindere dal servizio reso.

TABELLA 5: Ripartizione dei giorni di QF in base al servizio reso.

TIPOLOGIA DI UTENZA	Giorni QF Unità immobiliari	Giorni QF ACQ	Giorni QF FOG	Giorni QF DEP
Utenze ordinario - prima abitazione	64.897.743	63.768.766	58.093.892	57.843.711
Utenze ordinario - prima abitazione (reddito < 14.000 €)	3.511.000	3.494.346	3.272.863	3.260.073
Utenze ordinario - seconda casa	13.596.999	13.526.158	12.413.484	12.364.427
Utenze ordinario - Uso promiscuo	13.744.718	13.731.508	13.389.166	13.384.954
Attività commerciali	5.807.083	5.735.075	5.528.155	5.511.197
Attività artigianali	1.093.433	1.055.181	1.015.044	1.008.282
Attività industriali	100.733	89.083	62.613	62.613
Box e Cantine	1.924.630	1.920.454	1.626.835	1.624.639
Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	100.573	92.590	82.527	83.259
Uso pubblico	810.839	809.110	611.232	608.997
Altre categorie	946.047	939.028	509.656	509.290
Attività agricole e zootecniche	176.960	174.740	29.990	29.624
TOTALE	106.710.757	105.336.039	96.635.457	96.291.066

TABELLA 6: Ripartizione degli importi di QF per servizio reso.

TIPOLOGIA DI UTENZA	IMPORTO FATTURATO		IMPORTO CALCOLATO			
	QF	QF - AFD	Differenza	QF - ACQ	QF - FOG	QF - DEP
Utenze ordinario - prima abitazione	10.404.344	9.818.457	- 585.887	5.757.758	839.162	3.221.537
Utenze ordinario - seconda casa	5.746.268	5.503.645	- 242.623	3.218.294	472.149	1.813.203
Utenze ordinario - Uso promiscuo	2.904.355	2.869.643	- 34.713	1.633.580	254.630	981.432
Attività commerciali	2.132.767	2.070.950	- 61.817	1.185.859	182.729	702.362
Attività artigianali	286.061	270.851	- 15.210	155.418	23.900	91.533
Attività industriali	138.356	106.467	- 31.889	68.886	7.740	29.842
Box e Cantine	300.173	279.391	- 20.782	168.631	22.835	87.925
Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	79.441	69.863	- 9.578	41.175	5.867	22.820
Uso pubblico	297.797	265.118	- 32.678	167.302	20.204	77.612
Altre categorie	499.765	396.869	- 102.897	279.280	24.231	93.357
Attività agricole e zootecniche	46.296	29.133	- 17.163	25.738	706	2.689
TOTALE	22.835.622	21.680.386	- 1.155.237	12.701.921	1.854.153	7.124.312

Considerando che il gettito tariffario complessivo non deve essere superato ai sensi dell'art. 39.4 dell'Allegato "A" alla Deliberazione 643/2013, occorre recuperare il mancato introito dovuto dall'applicazione della "nuova" struttura tariffaria della QF tramite l'aumento degli introiti della Quota Variabile di ogni categoria tariffaria con la stessa distribuzione percentuale degli introiti previsti per ogni servizio di cui alla Tabella 3.

TABELLA 7: Ripartizione della Quota Fissa residua nella Quota Variabile per servizio reso

TIPOLOGIA DI UTENZA	DIFF QF	% IMP ACQ	% IMP FOG	% IMP DEP	IMP QF ACQ	IMP QF FOG	IMP QF DEP
Utenze ordinario - prima abitazione	585.887	58%	9%	34%	337.910	50.556	197.422
Utenze ordinario - seconda casa	242.623	58%	9%	34%	139.940	20.897	81.786
Utenze ordinario - Uso promiscuo	34.713	55%	9%	35%	19.249	3.146	12.318
Attività commerciali	61.817	58%	9%	34%	35.634	5.322	20.861
Attività artigianali	15.210	55%	9%	36%	8.318	1.406	5.486
Attività industriali	31.889	52%	10%	38%	16.739	3.078	12.072
Box e Cantine	20.782	61%	8%	31%	12.585	1.666	6.532
Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	9.578	59%	8%	33%	5.634	800	3.144
Uso pubblico	32.678	61%	8%	31%	19.894	2.606	10.178
Altre categorie	102.897	71%	6%	23%	73.082	6.060	23.754
Attività agricole e zootecniche	17.163	87%	3%	11%	14.894	464	1.804
TOTALE	1.155.237				683.880	96.000	375.357

La ripartizione degli importi di Quota Variabile e Quota Fissa per Servizio è riportata nella **Tabella 8**.

L'art. 39.8 dell'Allegato "A" alla Deliberazione 643/2013 prevede che la quota fissa di ciascun servizio non deve eccedere il 20% del gettito complessivo del servizio stesso (secondo le indicazioni dell'Autorità questo vincolo deve essere esteso a ciascuna categoria tariffaria).

Dalla Tabella 8 si evince che 7 tipologie d'utenza su 11 superano tale limite.

TABELLA 8: Incidenza percentuale della QF di ogni servizio rispetto al gettito totale del servizio stesso - art. 39.8

TIPOLOGIA DI UTENZA	IMP AFDQ	IMP ACQ	IMP FOG	IMP DEP	IMP QF ACQ	IMP QF FOG	IMP QF DEP	% QF ACQ	% QF FOG	% QF DEP
Utente ordinario - prima abitazione	38.624.036	16.613.580	2.485.616	9.706.383	5.757.758	839.162	3.221.537	26%	25%	25%
Utente ordinario - seconda casa	9.147.120	2.101.475	313.811	1.228.188	3.218.294	472.149	1.813.203	60%	60%	60%
Utente ordinario - Uso promiscuo	7.541.547	2.590.679	423.380	1.657.846	1.633.580	254.630	981.432	39%	38%	37%
Attività commerciali	9.367.920	4.206.310	628.195	2.462.466	1.185.859	182.729	702.362	22%	23%	22%
Attività artigianali	1.227.036	522.939	88.364	344.882	155.418	23.900	91.533	23%	21%	21%
Attività industriali	2.108.422	1.050.887	193.216	757.851	68.886	7.740	29.842	6%	4%	4%
Box e Cantine	549.991	163.862	21.690	85.048	168.631	22.835	87.925	51%	51%	51%
Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	1.298.156	722.477	102.622	403.194	41.175	5.867	22.820	5%	5%	5%
Uso pubblico	5.105.644	2.946.870	385.964	1.507.691	167.302	20.204	77.612	5%	5%	5%
Altre categorie	1.538.165	810.607	67.218	263.471	279.280	24.231	93.557	26%	26%	26%
Attività agricole e zootecniche	166.901	119.559	3.725	14.484	25.738	706	2.689	18%	16%	16%
TOTALE	76.674.936	31.849.245	4.713.801	18.431.504	12.701.921	1.854.153	7.124.312	29%	28%	28%

A questo punto si portano al limite del 20% di cui l'art. 39.8 dell'Allegato "A" alla Deliberazione 643/2013 le 7 categorie tariffarie che eccedono tale limite (Tabella 9).

TABELLA 9: Incidenza percentuale della QF di ogni servizio rispetto al gettito totale del servizio stesso - Importi rimodulati per rispettare l'art.39.8

TIPOLOGIA DI UTENZA	IMP AFDQ	IMP ACQ	IMP FOG	IMP DEP	IMP QF ACQ	IMP QF FOG	IMP QF DEP	% QF ACQ	% QF FOG	% QF DEP
Utente ordinario - prima abitazione	38.624.036	17.897.070	2.659.822	10.342.337	4.474.267	664.956	2.585.584	20%	20%	20%
Utente ordinario - seconda casa	9.147.120	4.255.815	628.768	2.433.112	1.063.954	157.192	608.278	20%	20%	20%
Utente ordinario - Uso promiscuo	7.541.547	3.379.407	542.408	2.111.422	844.852	135.602	527.856	20%	20%	20%
Attività commerciali	9.367.920	4.313.735	648.739	2.531.862	1.078.434	162.185	632.965	20%	20%	20%
Attività artigianali	1.227.036	542.686	89.811	349.132	135.671	22.453	87.283	20%	20%	20%
Attività industriali	2.108.422	1.050.887	193.216	757.851	68.886	7.740	29.842	6%	4%	4%
Box e Cantine	549.991	265.994	35.620	138.378	66.498	8.905	34.595	20%	20%	20%
Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	1.298.156	722.477	102.622	403.194	41.175	5.867	22.820	5%	5%	5%
Uso pubblico	5.105.644	2.946.870	385.964	1.507.691	167.302	20.204	77.612	5%	5%	5%
Altre categorie	1.538.165	871.910	73.159	285.462	217.977	18.290	71.366	20%	20%	20%
Attività agricole e zootecniche	166.901	119.559	3.725	14.484	25.738	706	2.689	18%	16%	16%
TOTALE	76.674.936	36.366.410	5.363.856	20.874.926	8.184.755	1.204.099	4.680.890	18%	18%	18%

Nella Tabella 10 viene riportata la Tariffa QF per ogni servizio (senza l'applicazione del Theta 2014) necessaria per ottenere gli importi della Quota Fissa ACQ, FOG e DEP di cui alla Tabella 9.

TABELLA 10: Tariffa Quota Fissa per i servizi di Acqua, Fogna e Depurazione senza applicazione del Theta 2014

TIPOLOGIA DI UTENZA	TARIFFA di QF			Importi di QF			Giorni di QF		
	TAR QF ACQ	TAR QF FOG	TAR QF DEP	IMP QF ACQ	IMP QF FOG	IMP QF DEP	QF - ACQ	QF - FOG	QF - DEP
Utente ordinario - prima abitazione	0,066519	0,010836	0,042315	4.474.267	664.956	2.585.584	67.263.112	61.366.755	61.103.784
Utente ordinario - seconda casa	0,078659	0,012663	0,049196	1.063.954	157.192	608.278	13.526.158	12.413.484	12.364.427
Utente ordinario - Uso promiscuo	0,061527	0,010128	0,039436	844.852	135.602	527.856	13.731.508	13.389.166	13.384.954
Attività commerciali	0,188042	0,029338	0,114851	1.078.434	162.185	632.965	5.735.075	5.528.155	5.511.197
Attività artigianali	0,128576	0,022120	0,086566	135.671	22.453	87.283	1.055.181	1.015.044	1.008.282
Attività industriali	0,773277	0,123614	0,476602	68.886	7.740	29.842	89.083	62.613	62.613
Box e Cantine	0,034626	0,005474	0,021294	66.498	8.905	34.595	1.920.454	1.626.835	1.624.639
Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	0,444705	0,071090	0,274090	41.175	5.867	22.820	92.590	82.527	83.259
Uso pubblico	0,206773	0,033054	0,127443	167.302	20.204	77.612	809.110	611.232	608.997
Altre categorie	0,232131	0,035887	0,140128	217.977	18.290	71.366	939.028	509.656	509.290
Attività agricole e zootecniche	0,147290	0,023546	0,090781	25.738	706	2.689	174.740	29.990	29.624
TOTALE				8.184.755	1.204.099	4.680.890	105.336.039	96.635.457	96.291.066

Nella successiva Tabella 11 sono riportati i nuovi scaglioni di consumo per ogni tipologia di utenza e i relativi MC Acqua coerenti con la *Tabella 1*.

TABELLA 11: Ripartizione dei MC Acqua per Scaglione di consumo

TIPOLOGIA DI UTENZA	SCAGLIONI ACQUA TARIFFA 2014					MC ACQUA PER SCAGLIONI				
	AGE	BAS	ECC1	ECC2	ECC3	MC ACQ AGE	MC ACQ BAS	MC ACQ ECC1	MC ACQ ECC2	MC ACQ ECC3
Utente ordinario - prima abitazione	30	200	300	Oltre		5.028.868	15.681.779	1.560.426	870.960	-
Utente ordinario - seconda casa	30	55	110	Oltre		713.351	375.190	408.504	484.066	-
Utente ordinario - Uso promiscuo	30	200	Oltre			1.031.385	2.469.304	188.931	-	-
Attività commerciali		200	500	Oltre		-	1.030.800	388.927	600.173	-
Attività artigianali		110	300	Oltre		-	169.459	87.792	67.889	-
Attività industriali		200	Oltre			-	33.887	411.407	-	-
Box e Cantine		55	Oltre			-	73.731	104.777	-	-
Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.		200	Oltre			-	38.449	353.812	-	-
Uso pubblico		200	Oltre			-	260.489	2.630.069	-	-
Altre categorie		200	Oltre			-	149.791	208.037	-	-
Attività agricole e zootecniche		200	Oltre			-	50.253	155.590	-	-
TOTALE						6.773.604	20.333.133	6.498.272	2.023.088	-
								35.628.096		

La Tabella 12 riporta la Tariffa Variabile per il servizio Acquedotto. L'importo complessivo di 36.366.410 € è coerente con l'importo di cui alla *Tabella 9*.

La **tariffa base**, è pari al costo unitario medio calcolato come previsto dall'art. 39.6 (b)(i):

Tariffa Base Acquedotto	0,874741
Importo Acqua (Tabella 2)	31.165.365
Volumi Acqua (Tabella 1)	35.628.096

La Tabella 12 evidenzia che la Categoria tariffaria "**Attività agricole e zootecniche**" non rispetta l'art. 39.6 (b)(i).

L'articolazione tariffaria vigente non prevede scaglioni di consumo per nessuno dei tre servizi, e prevede che la tariffa unica sia pari al 60% della tariffa base dell'Utente ordinario prima abitazione.

Per questa categoria, se avessimo applicato la tariffa base di 0,874741 €/MC, avremmo aggravato il gettito complessivo del 36.2%.

Al fine di mantenere inalterato il gettito complessivo, si è proceduto a ridurre la tariffa base fino a portarla al 61,7% della tariffa base determinata secondo l'art. 39.6(b)(i), e la tariffa Eccedenza più alta del 10% rispetto alla propria tariffa base: Tariffa base: 0,540009 €/MC; Tariffa eccedenza pari a 0,594010 €/MC

Per questa categoria è pertanto richiesta una deroga all'art. 39.6(b)(i).

TABELLA 12: Tariffa Variabile Acquedotto senza l'applicazione del Theta 2014

TIPOLOGIA DI UTENZA	TARIFFA ACQ					IMPORTO ACQUA PER SCAGLIONI				
	TAR AGE	TAR BAS	TAR ECC1	TAR ECC2	TAR ECC3	IMP ACQ AGE	IMP ACQ BAS	IMP ACQ ECC1	IMP ACQ ECC2	IMP ACQ ECC3
Utente ordinario - prima abitazione	0,300000	0,874741	1,093863	1,862752	-	1.508.660	13.717.499	1.706.892	1.622.383	-
Utente ordinario - seconda casa	0,800000	0,874741	2,000000	3,357434	-	570.681	328.194	817.008	1.625.221	-
Utente ordinario - Uso promiscuo	0,660388	0,874741	3,529549	-	-	681.114	2.160.002	666.840	-	-
Attività commerciali	-	0,874741	3,000000	3,542048	-	-	901.684	1.166.782	2.125.841	-
Attività artigianali	-	0,874741	2,500000	2,885433	-	-	148.232	219.480	195.889	-
Attività industriali	-	0,874741	2,569679	-	-	-	29.643	1.057.183	-	-
Box e Cantine	-	0,874741	2,448021	-	-	-	64.496	256.497	-	-
Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	-	0,874741	2,009464	-	-	-	33.633	710.972	-	-
Uso pubblico	-	0,874741	1,066907	-	-	-	227.860	2.806.038	-	-
Altre categorie	-	0,874741	3,687317	-	-	-	131.029	767.100	-	-
Attività agricole e zootecniche	-	0,540009	0,594010	-	-	-	27.137	92.422	-	-
TOTALE						2.760.455	17.769.408	10.267.214	5.569.333	-
								36.366.410		

TABELLA 13: Tariffa Variabile Fognatura e Depurazione senza l'applicazione del Theta 2014"

TIPOLOGIA DI UTENZA	FOGNATURA			DEPURAZIONE		
	TARIFFA	IMPORTO	MC	TARIFFA	IMPORTO	MC
Utente ordinario - prima abitazione	0,128972	2.659.822	20.623.260	0,503604	10.342.337	20.536.626
Utente ordinario - seconda casa	0,357466	628.768	1.758.958	1,386395	2.433.112	1.754.992
Utente ordinario - Uso promiscuo	0,152647	542.408	3.553.345	0,594829	2.111.422	3.549.628
Attività commerciali	0,365403	648.739	1.775.406	1,427649	2.531.862	1.773.448
Attività artigianali	0,282999	89.811	317.355	1,106083	349.132	315.647
Attività industriali	0,410414	193.216	470.784	1,609765	757.851	470.784
Box e Cantine	0,260565	35.620	136.705	1,012553	138.378	136.663
Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	0,318348	102.622	322.359	1,248663	403.194	322.900
Uso pubblico	0,176211	385.964	2.190.357	0,691155	1.507.691	2.181.408
Altre categorie	0,426162	73.159	171.671	1,663978	285.462	171.554
Attività agricole e zootecniche	0,100394	3.725	37.099	0,393769	14.484	36.783
TOTALE		5.363.856	31.357.300		20.874.926	31.250.433

TABELLA 14: Confronto Corrispettivi di cui all'art. 38.1 e art. 39.4

TIPOLOGIA DI UTENZA	ART. 38.1	NUOVA ARTICOLAZIONE TARIFFARIA			IMPORTO PER SERVIZIO - NUOVA ARTICOLAZIONE TARIFFARIA					
	IMPORTO AFDQ	IMPORTO AFDQ Nuova art. tariffaria	DIFF	VAR.% - Art. 39.4 e Art. 39.5	ACQ	FOG	DEP	QF - ACQ	QF - FOG	QF - DEP
Utente ordinario - prima abitazione	38.624.036	39.282.400	658.364	1,7%	18.555.434	2.659.822	10.342.337	4.474.267	664.956	2.585.584
Utente ordinario - seconda casa	9.147.120	8.232.408	- 914.712	-10,0%	3.341.103	628.768	2.433.112	1.063.954	157.192	608.278
Utente ordinario - Uso promiscuo	7.541.547	7.670.096	128.549	1,7%	3.507.956	542.408	2.111.422	844.852	135.602	527.856
Attività commerciali	9.367.920	9.248.491	- 119.429	-1,3%	4.194.306	648.739	2.531.862	1.078.434	162.185	632.965
Attività artigianali	1.227.036	1.247.951	20.915	1,7%	563.601	89.811	349.132	135.671	22.453	87.283
Attività industriali	2.108.422	2.144.361	35.939	1,7%	1.086.826	193.216	757.851	68.886	7.740	29.842
Box e Cantine	549.991	604.990	54.999	10,0%	320.993	35.620	138.378	66.498	8.905	34.595
Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	1.298.156	1.320.283	22.128	1,7%	744.605	102.622	403.194	41.175	5.867	22.820
Uso pubblico	5.105.644	5.192.672	87.028	1,7%	3.033.898	385.964	1.507.691	167.302	20.204	77.612
Altre categorie	1.538.165	1.564.383	26.219	1,7%	898.129	73.159	285.462	217.977	18.290	71.366
Attività agricole e zootecniche	166.901	166.901	-	0,0%	119.559	3.725	14.484	25.738	706	2.689
TOTALE	76.674.936	76.674.936	0	0,0%	36.366.410	5.363.856	20.874.926	8.184.755	1.204.099	4.680.890

Riepilogando, la struttura tariffaria proposta prevede la ripartizione dei volumi e degli importi nel seguente modo:

TABELLA 15: Riclassificazione dei Volumi Fatturati dal 1/1/2012 al 30/4/2014 di competenza 2012 sulla base degli scaglioni di consumo proposti

TIPOLOGIA DI UTENZA	FASCE DI CONSUMO ACQUA										
	30	55	110	200	300	400	500	600	700	800	Oltre
Utente ordinario - prima abitazione	22%	16%	29%	23%	7%	2%	1%	0%	0%	0%	1%
Utente ordinario - prima abitazione (reddito < 14.000 €)	23%	17%	29%	22%	6%	1%	0%	0%	0%	0%	0%
Utente ordinario - seconda casa	36%	19%	21%	12%	5%	2%	1%	1%	1%	0%	2%
Utente ordinario - Uso promiscuo	28%	20%	30%	17%	3%	1%	0%	0%	0%	0%	0%
Attività commerciali	16%	8%	13%	14%	9%	6%	4%	3%	3%	2%	22%
Attività artigianali	21%	13%	18%	17%	10%	5%	3%	2%	2%	1%	7%
Attività industriali	1%	1%	2%	3%	3%	2%	2%	2%	2%	2%	80%
Box e Cantine	31%	10%	14%	12%	8%	5%	4%	3%	2%	2%	10%
Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	2%	1%	3%	4%	4%	4%	3%	3%	3%	3%	71%
Uso pubblico	2%	1%	2%	3%	3%	3%	3%	2%	2%	2%	76%
Altre categorie	12%	7%	11%	12%	6%	4%	3%	3%	2%	2%	38%
Attività agricole e zootecniche	5%	4%	7%	9%	8%	6%	5%	4%	4%	3%	46%
TOTALE	21%	15%	24%	19%	6%	2%	1%	1%	1%	1%	10%

TABELLA 19: Distribuzione % cumulata dei consumi di acqua sui Volumi Fatturati dal 1/1/2012 al 30/4/2014 di competenza 2012

TIPOLOGIA DI UTENZA	FASCE DI CONSUMO ACQUA										
	30	55	110	200	300	400	500	600	700	800	Oltre
Utente ordinario - prima abitazione	22%	38%	67%	89%	96%	98%	99%	99%	99%	99%	100%
Utente ordinario - prima abitazione (reddito < 14.000 €)	23%	40%	69%	91%	97%	99%	99%	99%	100%	100%	100%
Utente ordinario - seconda casa	36%	55%	76%	88%	93%	95%	96%	97%	98%	98%	100%
Utente ordinario - Uso promiscuo	28%	48%	78%	95%	98%	99%	99%	99%	100%	100%	100%
Attività commerciali	16%	24%	37%	51%	60%	66%	70%	73%	76%	78%	100%
Attività artigianali	21%	34%	52%	69%	79%	84%	88%	90%	92%	93%	100%
Attività industriali	1%	2%	5%	8%	10%	12%	15%	16%	18%	20%	100%
Box e Cantine	31%	41%	55%	68%	75%	80%	84%	87%	89%	90%	100%
Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	2%	3%	6%	10%	14%	18%	21%	24%	27%	29%	100%
Uso pubblico	2%	3%	6%	9%	12%	15%	18%	20%	22%	24%	100%
Altre categorie	12%	19%	29%	42%	48%	52%	56%	58%	61%	62%	100%
Attività agricole e zootecniche	5%	9%	16%	24%	32%	39%	44%	48%	51%	54%	100%
TOTALE	21%	35%	59%	78%	84%	86%	88%	88%	89%	90%	100%

Confronto tra la struttura tariffaria attuale e proposta

Confronto tra le fatture con l'attuale struttura tariffaria e quello con la nuova struttura tariffaria al netto dell'IVA. Le fatture sono state calcolate considerando il consumo evidenziato nella prima riga (in grigio) e supponendo 365 giorni di consumo con tutti e tre i servizi attivi.

Utente ordinario - prima abitazione	55	110	200	300	400	500	600	700	800	900
FATTURA (SENZA IVA)	109	160,44	301,61	627	952	1.278	1.603	1.928	2.254	2.579
FATTURA Nuova tariffa (SENZA IVA)	109	192	328	501	750	1.000	1.249	1.499	1.748	1.998
DIFF FATTURA (SENZA IVA)	1	32	26	-126	-202	-278	-354	-430	-506	-581
VARIAZIONE % FATTURA (SENZA IVA)	1%	20%	9%	-20%	-21%	-22%	-22%	-22%	-22%	-23%

Relazione sulla rimodulazione della struttura tariffaria ex art. 39 del MTI

Utente ordinario - seconda casa	55	110	200	300	400	500	600	700	800	900
FATTURA (SENZA IVA)	241	326,78	510,29	836	1.161	1.486	1.812	2.137	2.462	2.788
FATTURA Nuova tariffa (SENZA IVA)	193	399	858	1.368	1.878	2.388	2.899	3.409	3.919	4.429
DIFF FATTURA (SENZA IVA)	-47	72	348	533	717	902	1.087	1.272	1.456	1.641
VARIAZIONE % FATTURA (SENZA IVA)	-20%	22%	68%	64%	62%	61%	60%	60%	59%	59%

Utente ordinario - Uso promiscuo	55	110	200	300	400	500	600	700	800	900
FATTURA (SENZA IVA)	138	197,90	339,06	664	990	1.315	1.641	1.966	2.291	2.617
FATTURA Nuova tariffa (SENZA IVA)	123	213	359	786	1.214	1.642	2.069	2.497	2.925	3.352
DIFF FATTURA (SENZA IVA)	-14	15	20	122	224	327	429	531	634	736
VARIAZIONE % FATTURA (SENZA IVA)	-10%	7%	6%	18%	23%	25%	26%	27%	28%	28%

Attività commerciali	55	110	200	300	400	500	600	700	800	900
FATTURA (SENZA IVA)	220	469,96	878,47	1.332	1.786	2.240	2.694	3.148	3.602	4.056
FATTURA Nuova tariffa (SENZA IVA)	268	415	655	1.134	1.613	2.093	2.626	3.160	3.693	4.227
DIFF FATTURA (SENZA IVA)	48	-55	-224	-198	-173	-147	-68	12	91	171
VARIAZIONE % FATTURA (SENZA IVA)	22%	-12%	-25%	-15%	-10%	-7%	-3%	0%	3%	4%

Attività artigianali	55	110	200	300	400	500	600	700	800	900
FATTURA (SENZA IVA)	182	380,90	706,77	1.069	1.431	1.793	2.155	2.517	2.879	3.241
FATTURA Nuova tariffa (SENZA IVA)	211	336	686	1.075	1.502	1.929	2.357	2.784	3.212	3.639
DIFF FATTURA (SENZA IVA)	29	-45	-21	6	71	136	202	267	333	398
VARIAZIONE % FATTURA (SENZA IVA)	16%	-12%	-3%	1%	5%	8%	9%	11%	12%	12%

Attività industriali	55	110	200	300	400	500	600	700	800	900
FATTURA (SENZA IVA)	588	827,84	1.220,97	1.658	2.095	2.531	2.968	3.405	3.842	4.279
FATTURA Nuova tariffa (SENZA IVA)	661	820	1.080	1.539	1.998	2.457	2.916	3.375	3.834	4.293
DIFF FATTURA (SENZA IVA)	73	-8	-141	-118	-96	-74	-52	-30	-8	15
VARIAZIONE % FATTURA (SENZA IVA)	12%	-1%	-12%	-7%	-5%	-3%	-2%	-1%	0%	0%

Relazione sulla rimodulazione della struttura tariffaria ex art. 39 del MTI

Box e Cantine	55	110	200	300	400	500	600	700	800	900
FATTURA (SENZA IVA)	143	229,46	370,62	527	684	841	998	1.155	1.312	1.469
FATTURA Nuova tariffa (SENZA IVA)	141	345	680	1.052	1.424	1.796	2.169	2.541	2.913	3.285
DIFF FATTURA (SENZA IVA)	-3	116	309	525	740	955	1.171	1.386	1.601	1.816
VARIAZIONE % FATTURA (SENZA IVA)	-2%	50%	84%	99%	108%	114%	117%	120%	122%	124%

Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	55	110	200	300	400	500	600	700	800	900
FATTURA (SENZA IVA)	474	660,36	964,76	1.303	1.641	1.979	2.318	2.656	2.994	3.332
FATTURA Nuova tariffa (SENZA IVA)	423	557	777	1.134	1.492	1.850	2.207	2.565	2.923	3.280
DIFF FATTURA (SENZA IVA)	-52	-103	-188	-169	-149	-130	-110	-91	-72	-52
VARIAZIONE % FATTURA (SENZA IVA)	-11%	-16%	-19%	-13%	-9%	-7%	-5%	-3%	-2%	-2%

Uso pubblico	55	110	200	300	400	500	600	700	800	900
FATTURA (SENZA IVA)	237	340,21	508,88	696	884	1.071	1.259	1.446	1.633	1.821
FATTURA Nuova tariffa (SENZA IVA)	230	326	482	676	869	1.063	1.256	1.450	1.643	1.836
DIFF FATTURA (SENZA IVA)	-7	-15	-26	-20	-14	-8	-2	4	10	16
VARIAZIONE % FATTURA (SENZA IVA)	-3%	-4%	-5%	-3%	-2%	-1%	0%	0%	1%	1%

Altre categorie	55	110	200	300	400	500	600	700	800	900
FATTURA (SENZA IVA)	403	612,43	955,75	1.337	1.719	2.100	2.482	2.863	3.245	3.626
FATTURA Nuova tariffa (SENZA IVA)	312	475	742	1.320	1.897	2.475	3.053	3.631	4.208	4.786
DIFF FATTURA (SENZA IVA)	-91	-137	-214	-18	179	375	571	768	964	1.160
VARIAZIONE % FATTURA (SENZA IVA)	-22%	-22%	-22%	-1%	10%	18%	23%	27%	30%	32%

Attività agricole e zootecniche	55	110	200	300	400	500	600	700	800	900
FATTURA (SENZA IVA)	147	199,01	283,70	378	472	566	660	754	848	942
FATTURA Nuova tariffa (SENZA IVA)	152	209	302	411	520	629	738	846	955	1.064
DIFF FATTURA (SENZA IVA)	5	10	19	33	48	63	77	92	107	122
VARIAZIONE % FATTURA (SENZA IVA)	3%	5%	7%	9%	10%	11%	12%	12%	13%	13%

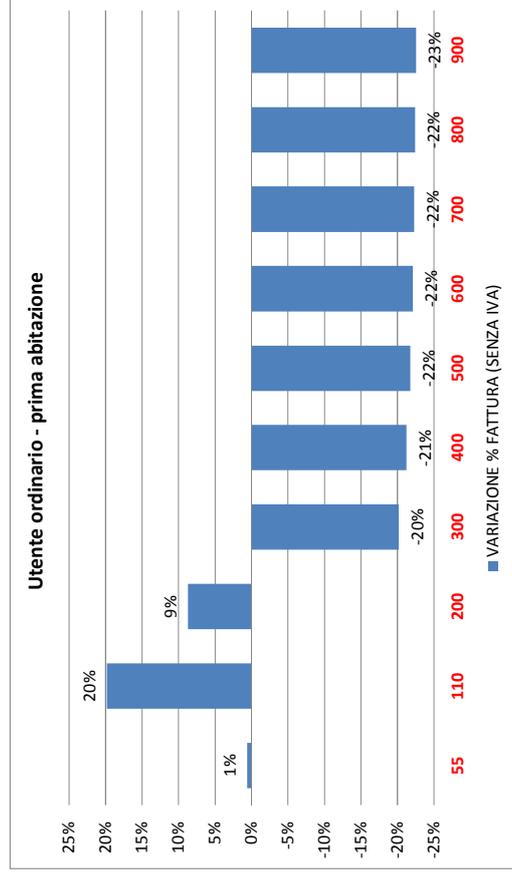
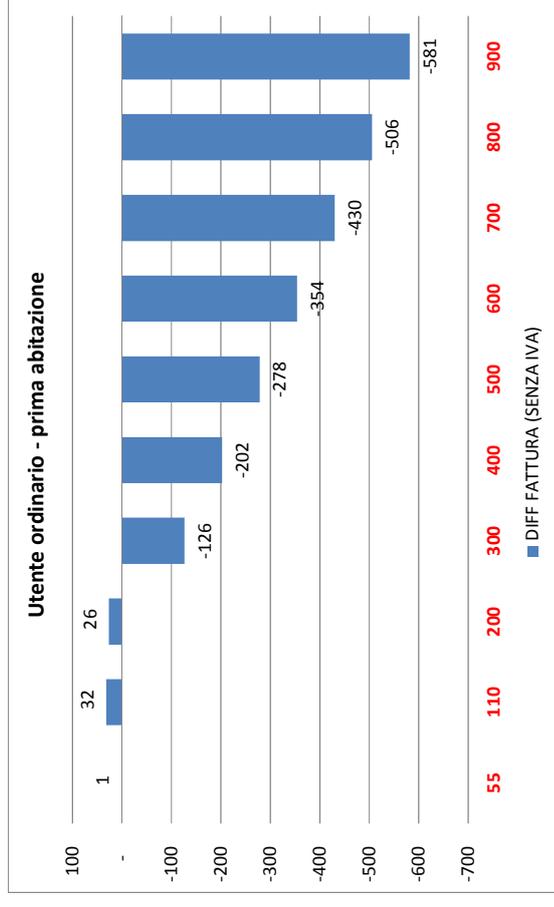
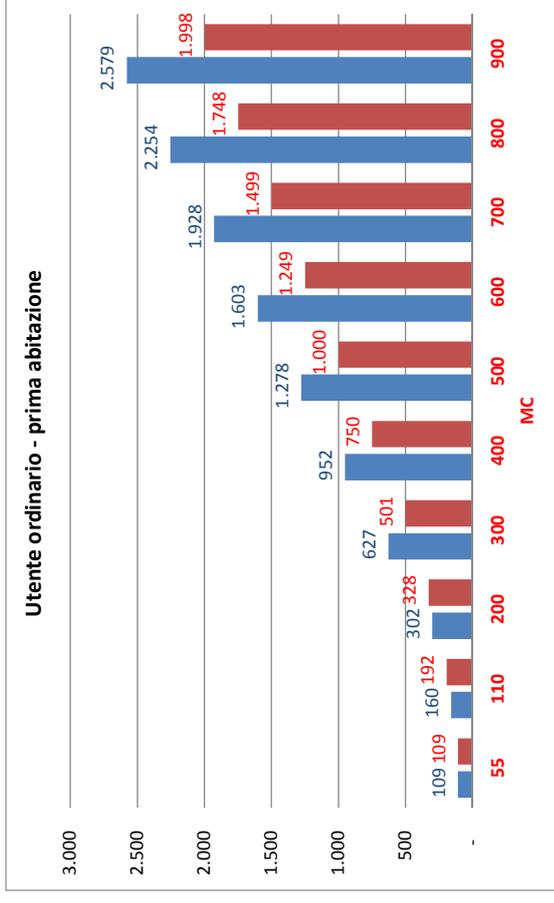
Inoltre per le **Attività agricole e zootecniche** le fatture sono state calcolate anche considerando il consumo evidenziato nella prima riga (in grigio) e supponendo 365 giorni di consumo con il solo

servizio Acquedotto attivo in quanto per questa categoria la maggior parte dei contratti non prevedono l'attivazione dei servizi di fognatura e depurazione.

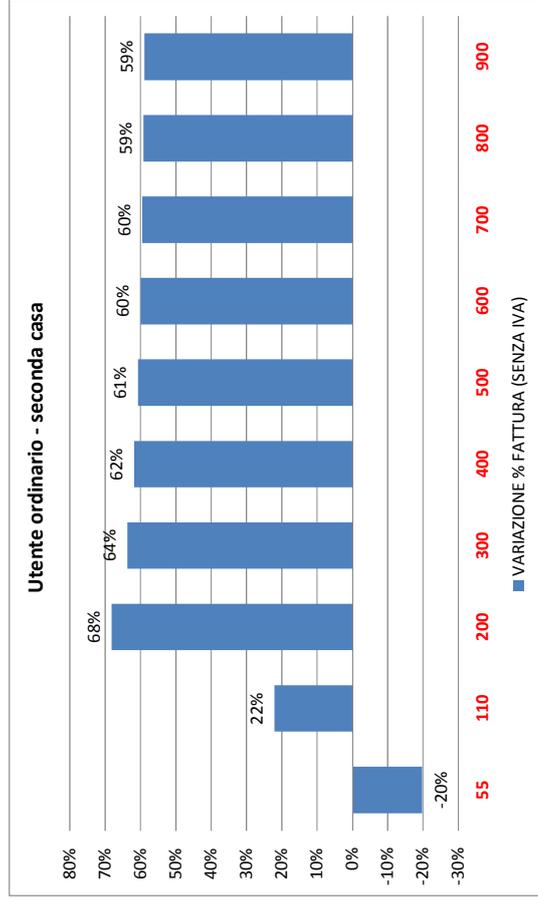
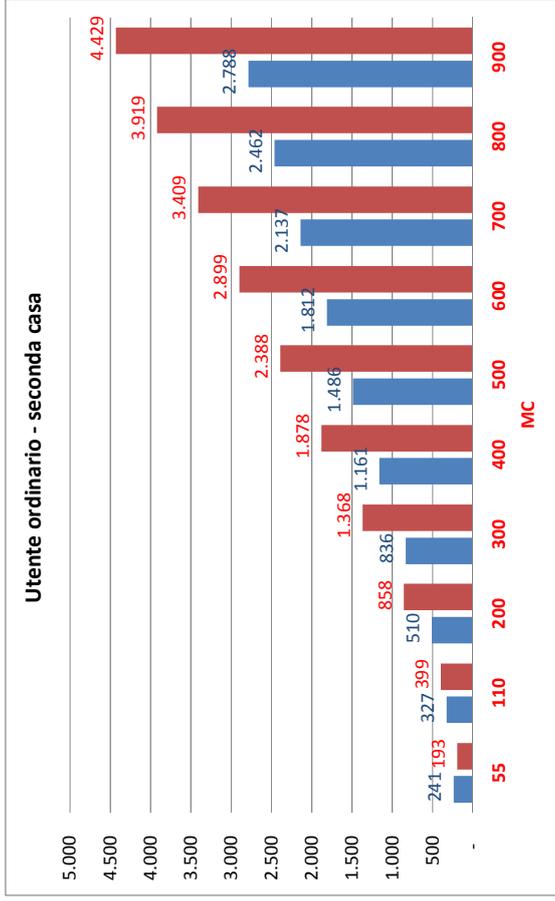
Attività agricole e zootecniche	55	110	200	300	400	500	600	700	800	900
FATTURA (SENZA IVA)	123	151,42	197,18	248	299	350	401	451	502	553
FATTURA Nuova tariffa (SENZA IVA)	83	113	162	221	281	340	399	459	518	578
DIFF FATTURA (SENZA IVA)	-40	-38	-35	-27	-18	-10	-1	7	16	24
VARIAZIONE % FATTURA (SENZA IVA)	-32%	-25%	-18%	-11%	-6%	-3%	0%	2%	3%	4%

Grafici di confronto per classe di utenza

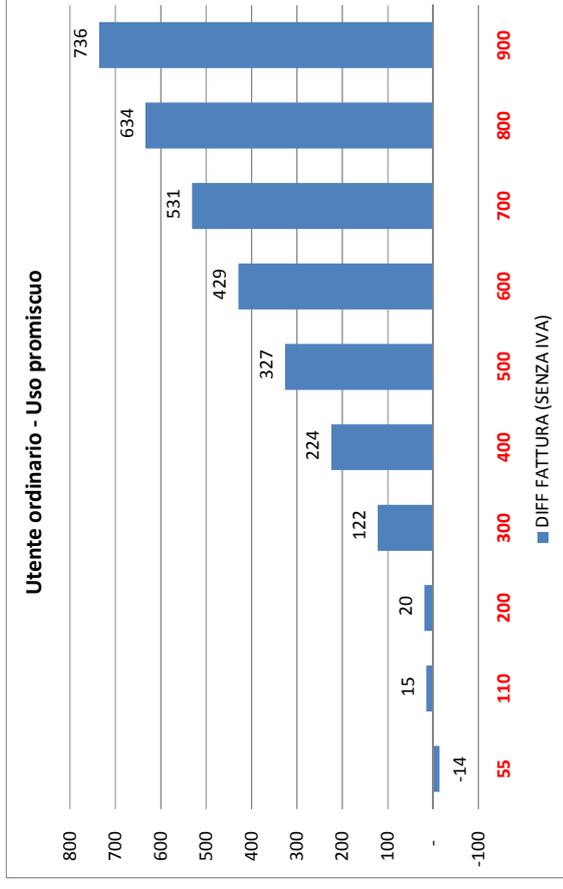
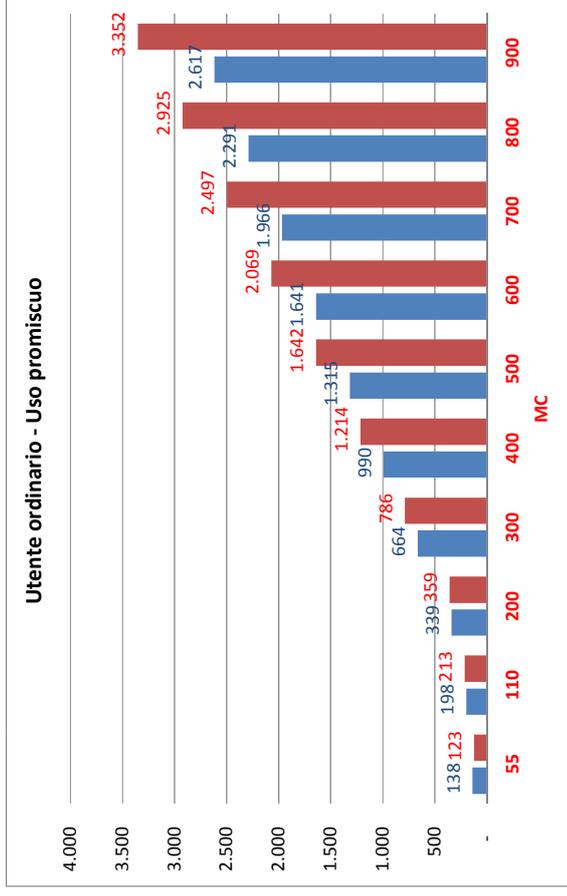
Si riporta nel **primo grafico** l'importo annuo di fattura con l'attuale articolazione tariffaria (prima barra blu) e la proposta in oggetto (seconda barra rossa), nel **secondo e terzo grafico** la differenza tra l'importo annuo di fattura con la proposta di articolazione in oggetto e quella vigente in termini di importo e di percentuale.



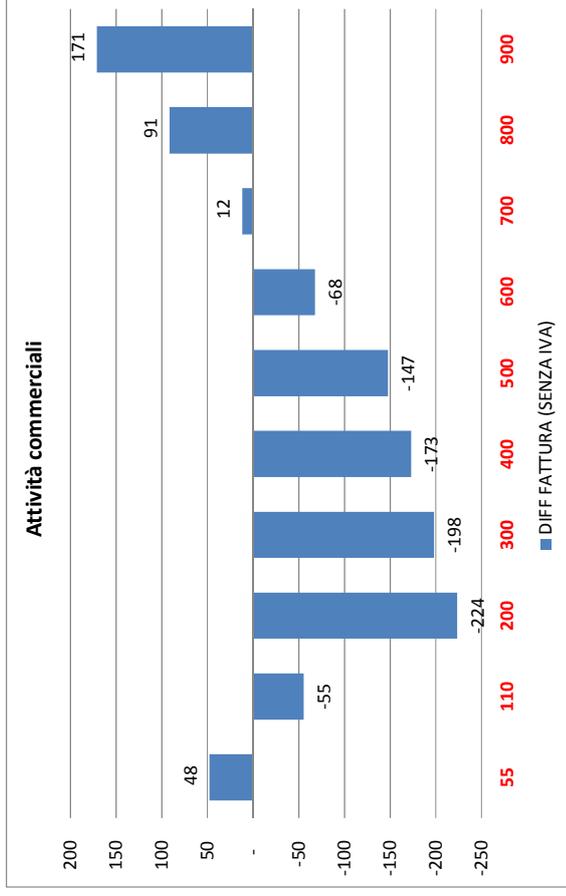
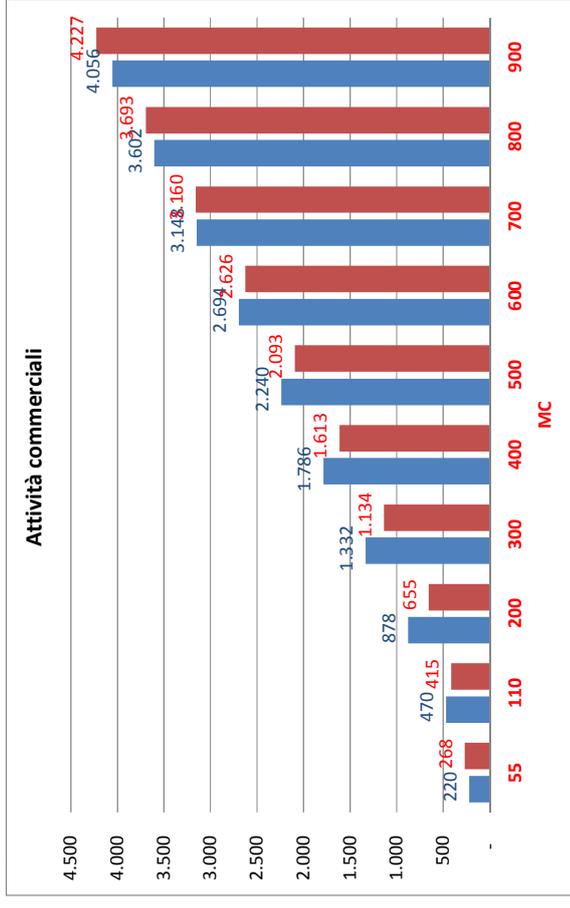
Si riporta nel **primo grafico** l'importo annuo di fattura con l'attuale articolazione tariffaria (prima barra blu) e la proposta in oggetto (seconda barra rossa), nel **secondo e terzo grafico** la differenza tra l'importo annuo di fattura con la proposta di articolazione in oggetto e quella vigente in termini di importo e di percentuale.



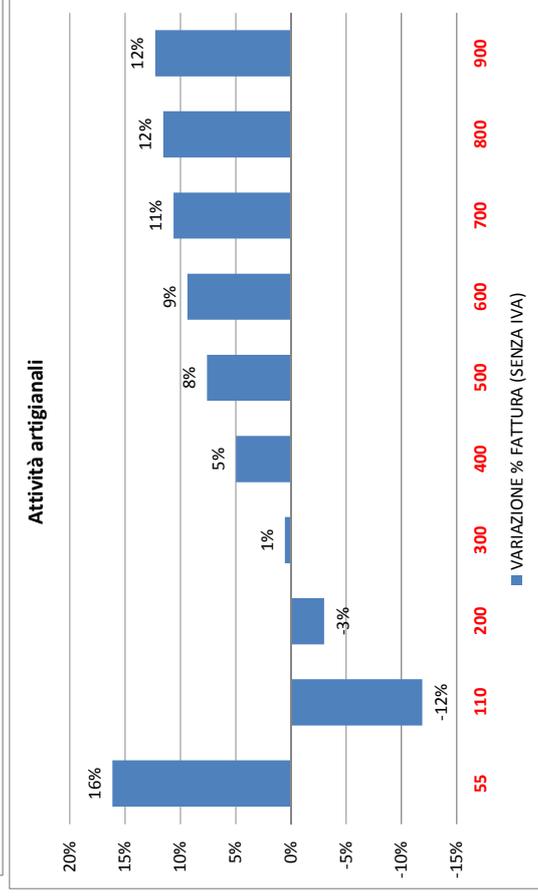
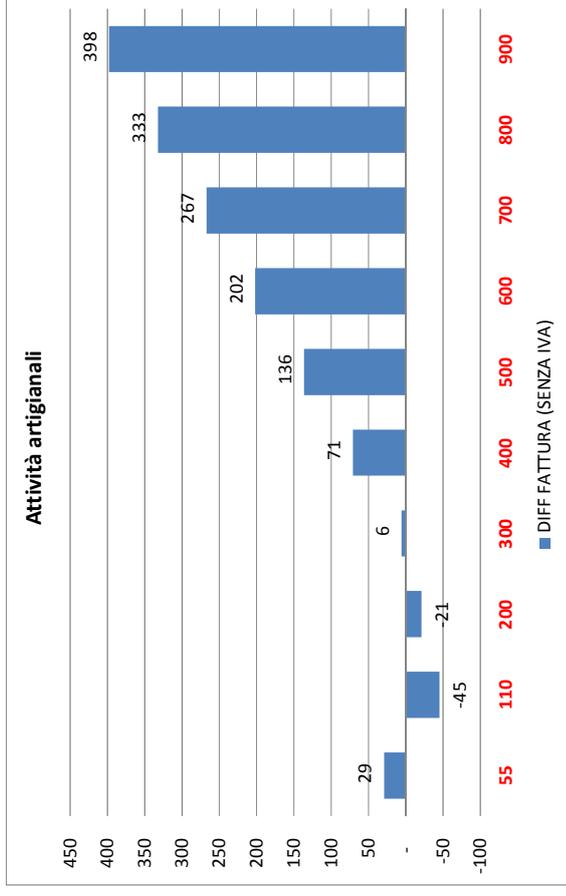
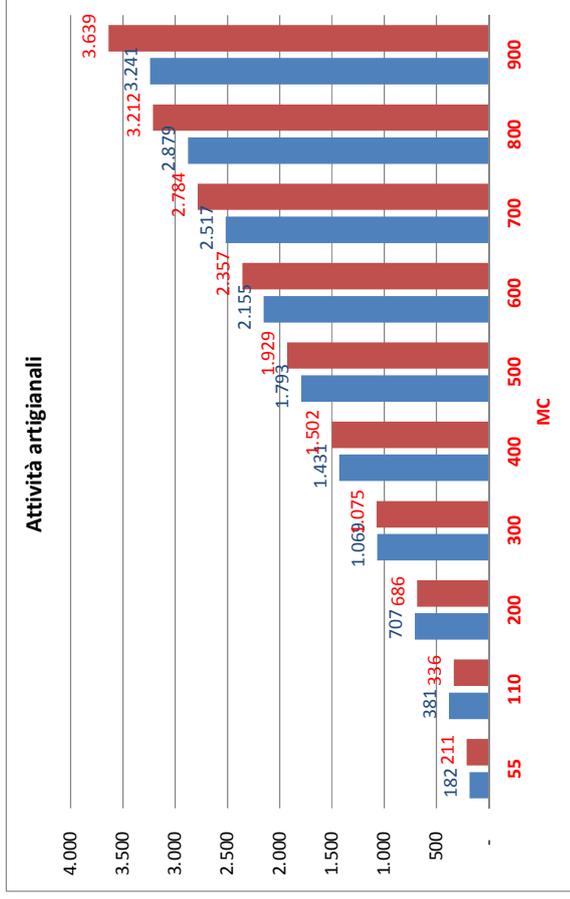
Si riporta nel **primo grafico** l'importo annuo di fattura con l'attuale articolazione tariffaria (prima barra blu) e la proposta in oggetto (seconda barra rossa), nel **secondo e terzo grafico** la differenza tra l'importo annuo di fattura con la proposta di articolazione in oggetto e quella vigente in termini di importo e di percentuale.



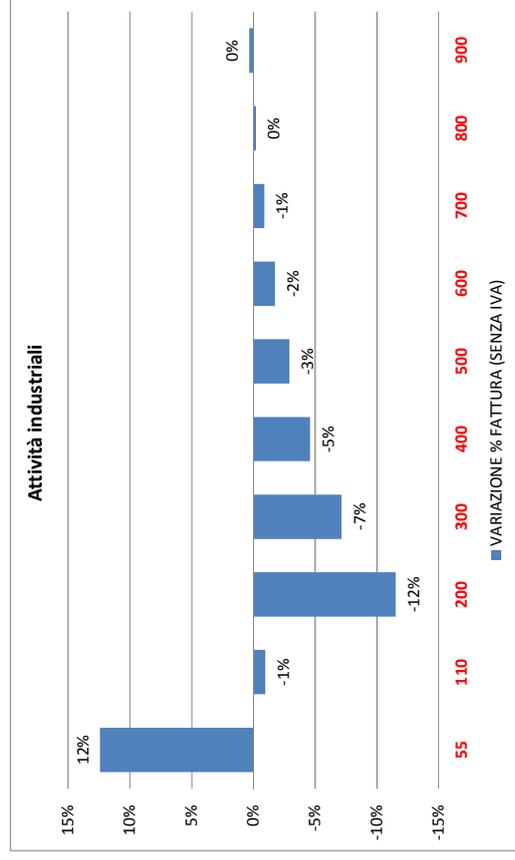
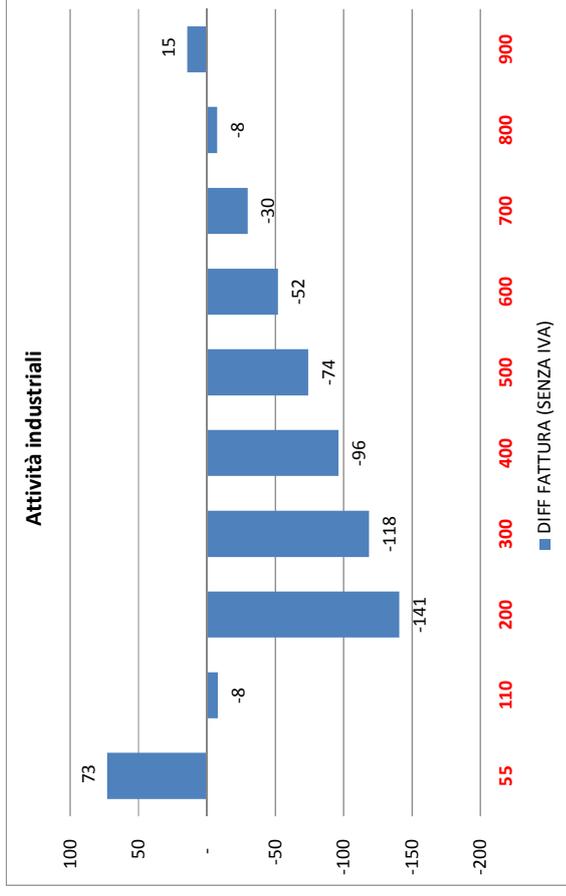
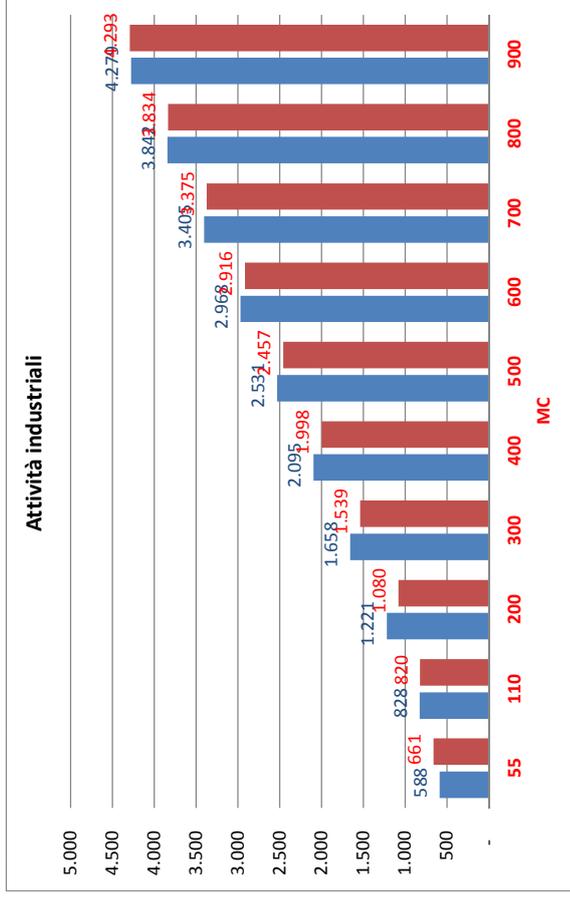
Si riporta nel **primo grafico** l'importo annuo di fattura con l'attuale articolazione tariffaria (prima barra blu) e la proposta in oggetto (seconda barra rossa), nel **secondo e terzo grafico** la differenza tra l'importo annuo di fattura con la proposta di articolazione in oggetto e quella vigente in termini di importo e di percentuale.



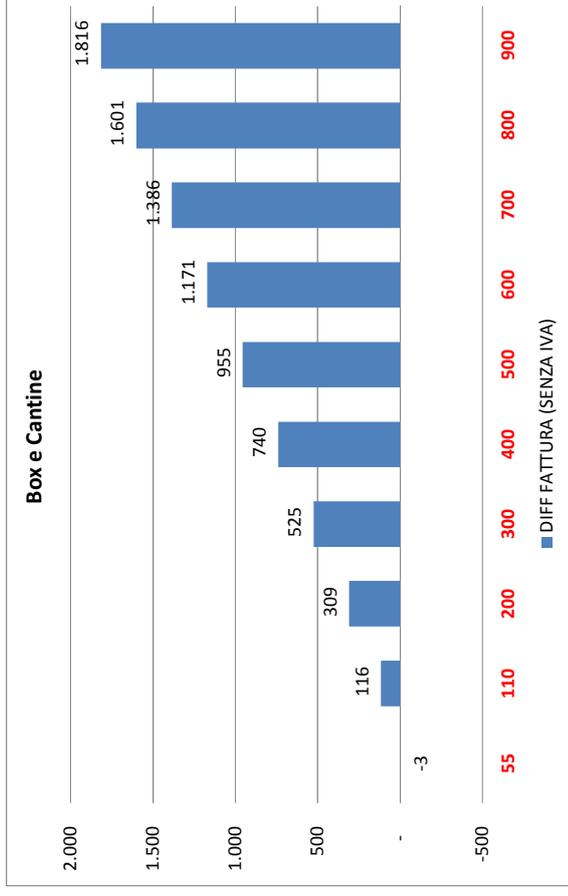
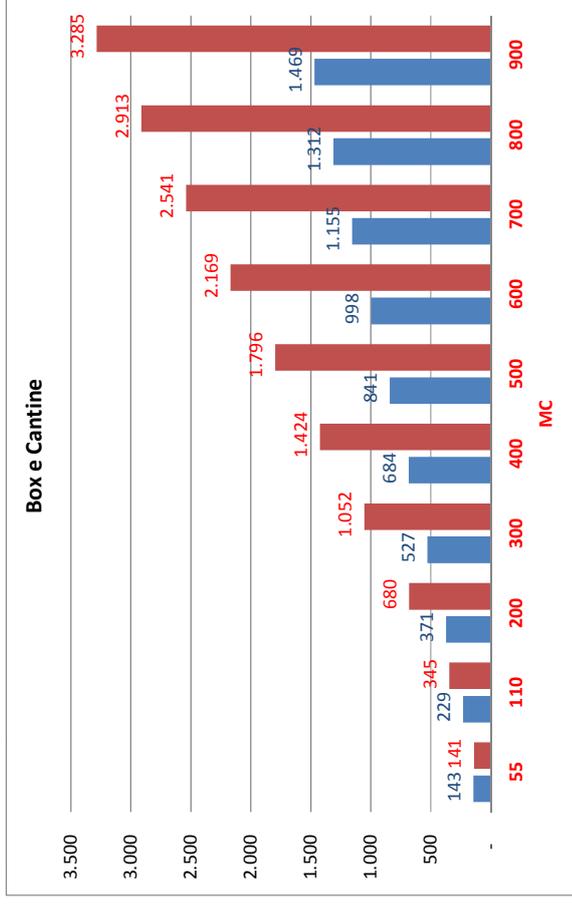
Si riporta nel **primo grafico** l'importo annuo di fattura con l'attuale articolazione tariffaria (prima barra blu) e la proposta in oggetto (seconda barra rossa), nel **secondo e terzo grafico** la differenza tra l'importo annuo di fattura con la proposta di articolazione in oggetto e quella vigente in termini di importo e di percentuale.



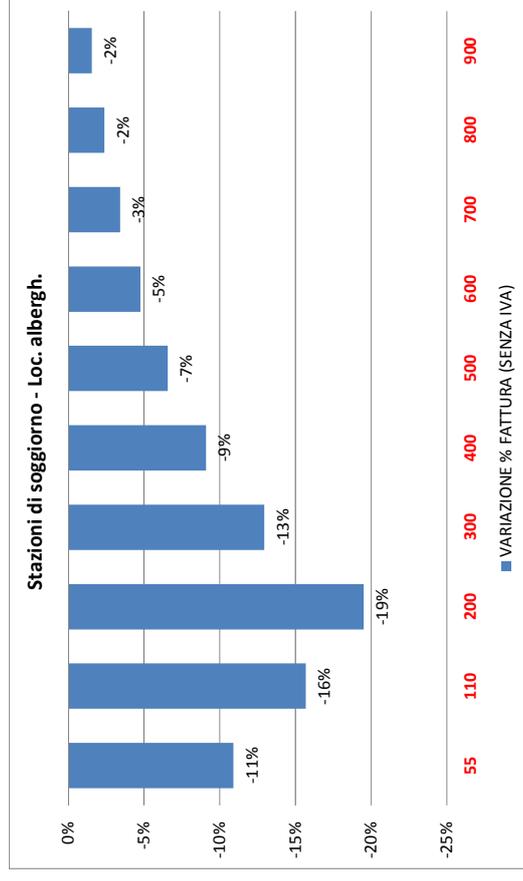
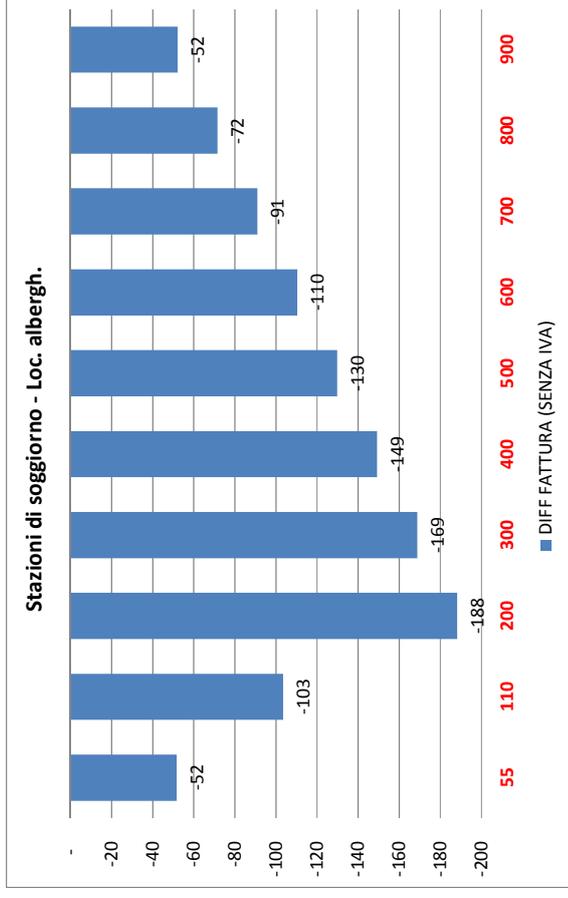
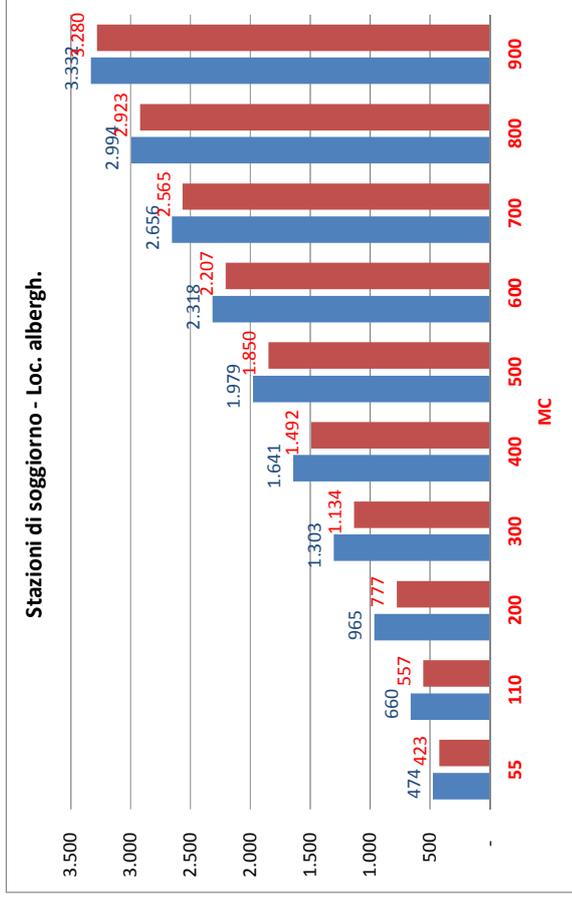
Si riporta nel **primo grafico** l'importo annuo di fattura con l'attuale articolazione tariffaria (prima barra blu) e la proposta in oggetto (seconda barra rossa), nel **secondo e terzo grafico** la differenza tra l'importo annuo di fattura con la proposta di articolazione in oggetto e quella vigente in termini di importo e di percentuale.



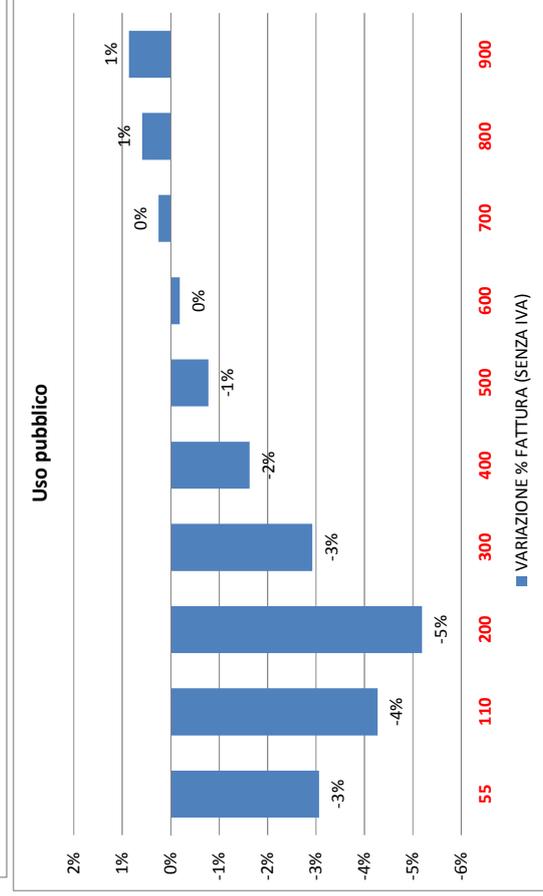
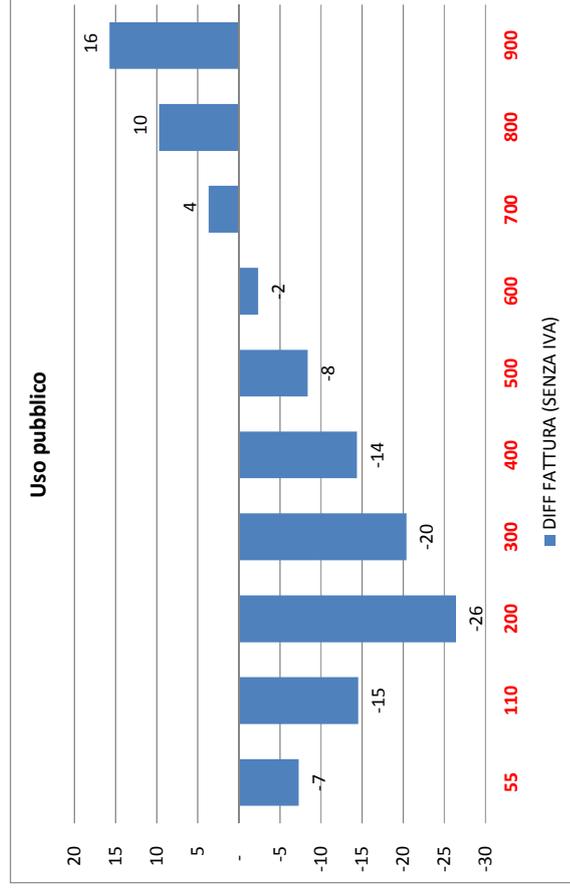
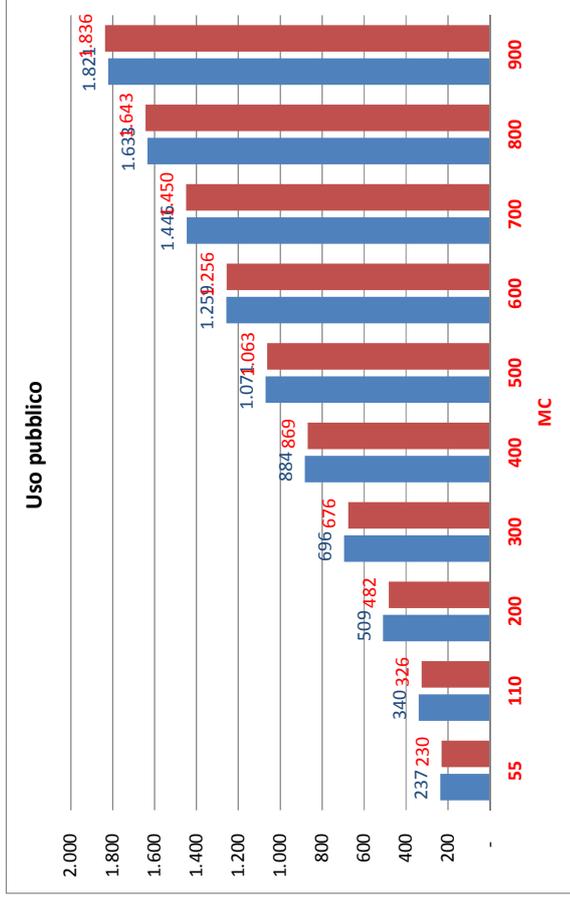
Si riporta nel **primo grafico** l'importo annuo di fattura con l'attuale articolazione tariffaria (prima barra blu) e la proposta in oggetto (seconda barra rossa), nel **secondo e terzo grafico** la differenza tra l'importo annuo di fattura con la proposta di articolazione in oggetto e quella vigente in termini di importo e di percentuale.



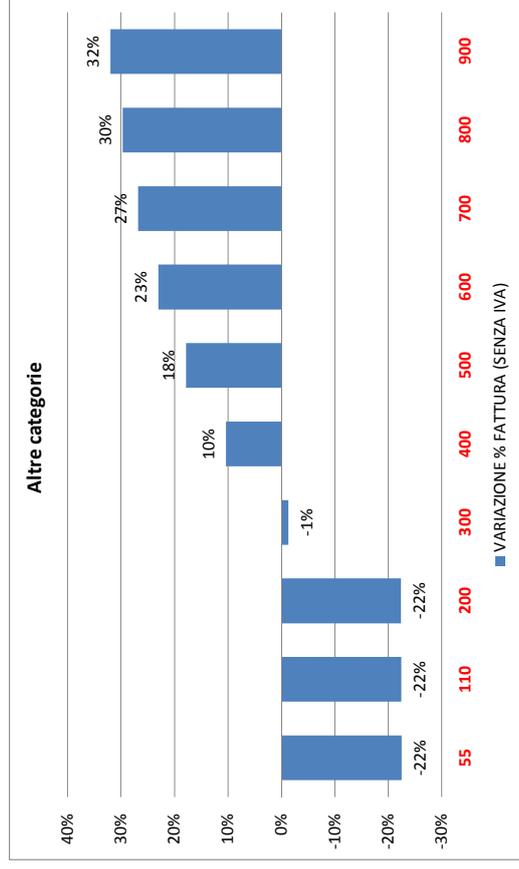
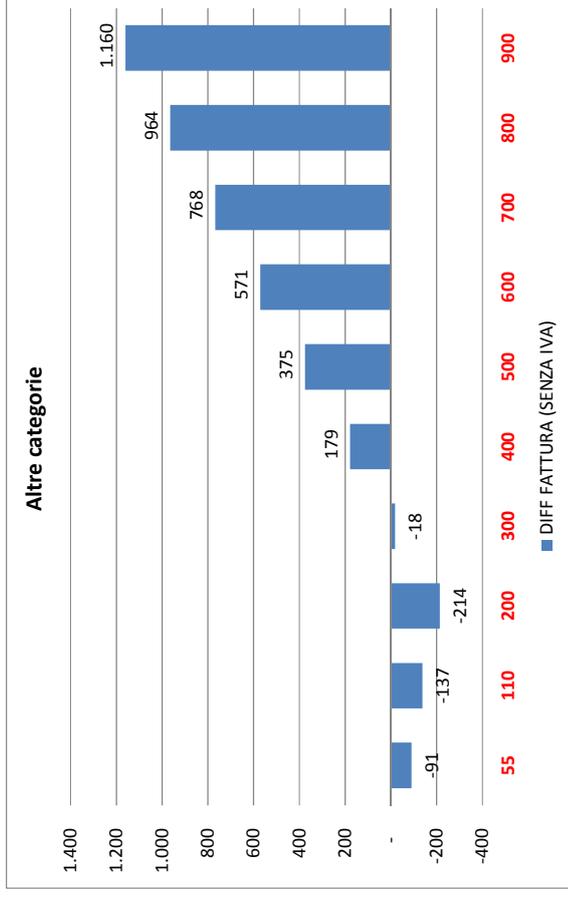
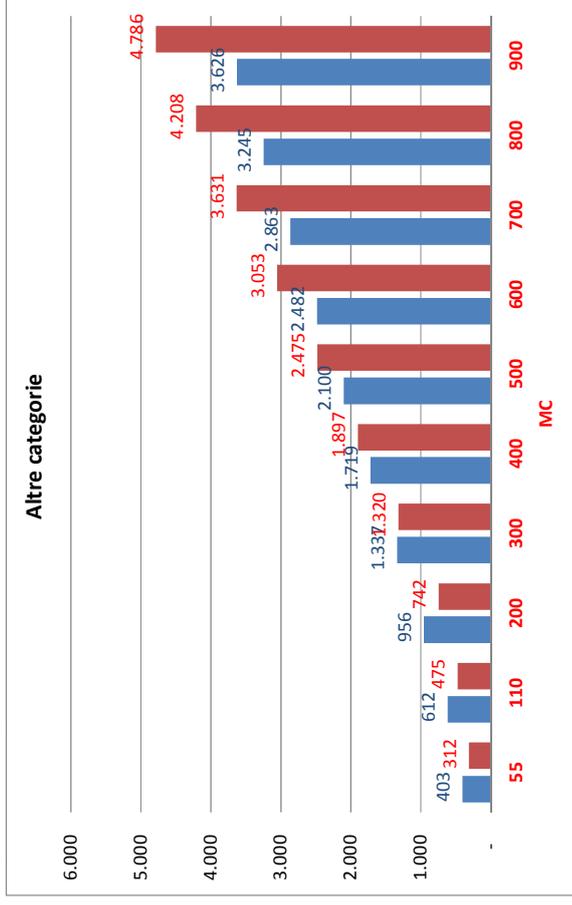
Si riporta nel **primo grafico** l'importo annuo di fattura con l'attuale articolazione tariffaria (prima barra blu) e la proposta in oggetto (seconda barra rossa), nel **secondo e terzo grafico** la differenza tra l'importo annuo di fattura con la proposta di articolazione in oggetto e quella vigente in termini di importo e di percentuale.



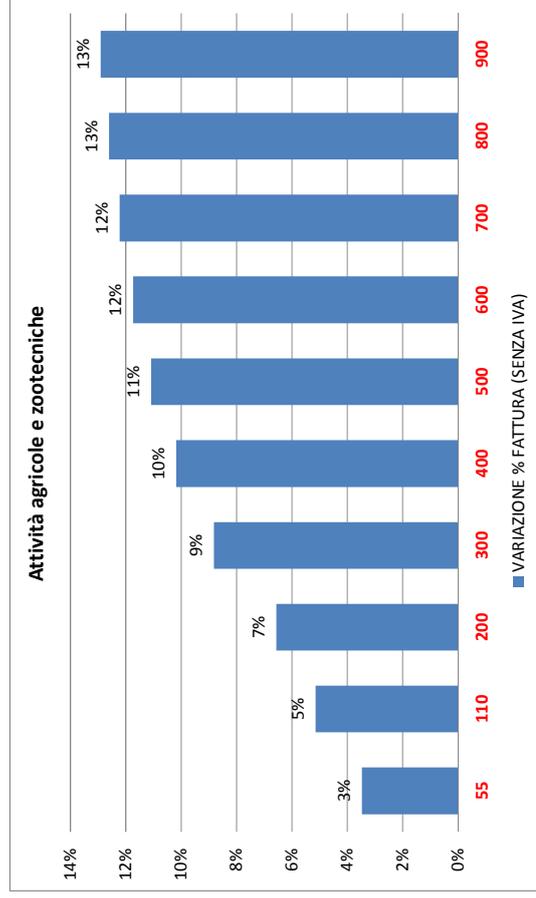
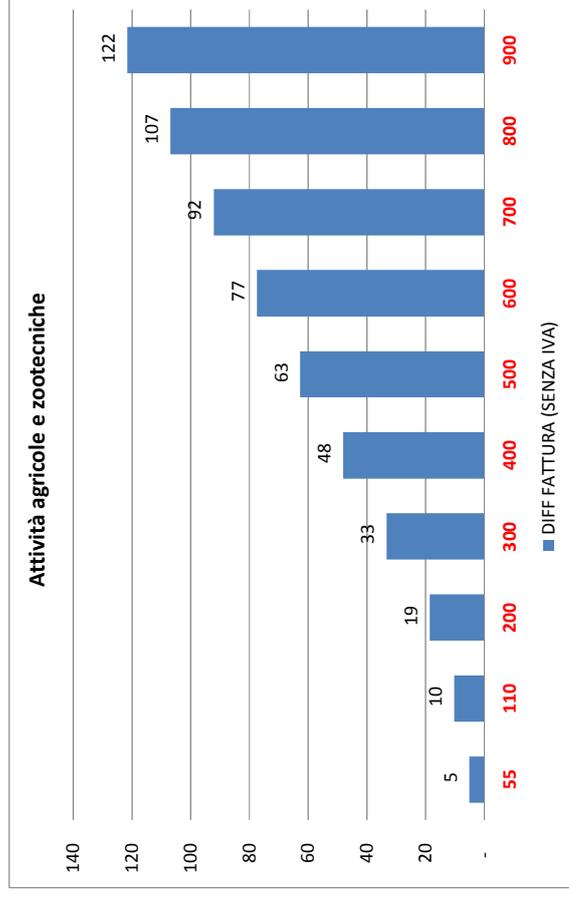
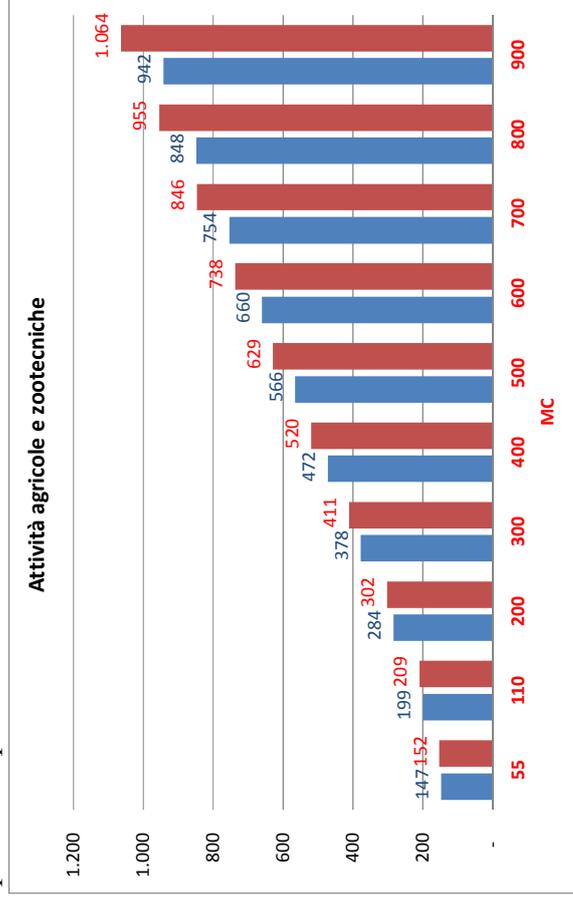
Si riporta nel **primo grafico** l'importo annuo di fattura con l'attuale articolazione tariffaria (prima barra blu) e la proposta in oggetto (seconda barra rossa), nel **secondo e terzo grafico** la differenza tra l'importo annuo di fattura con la proposta di articolazione in oggetto e quella vigente in termini di importo e di percentuale.



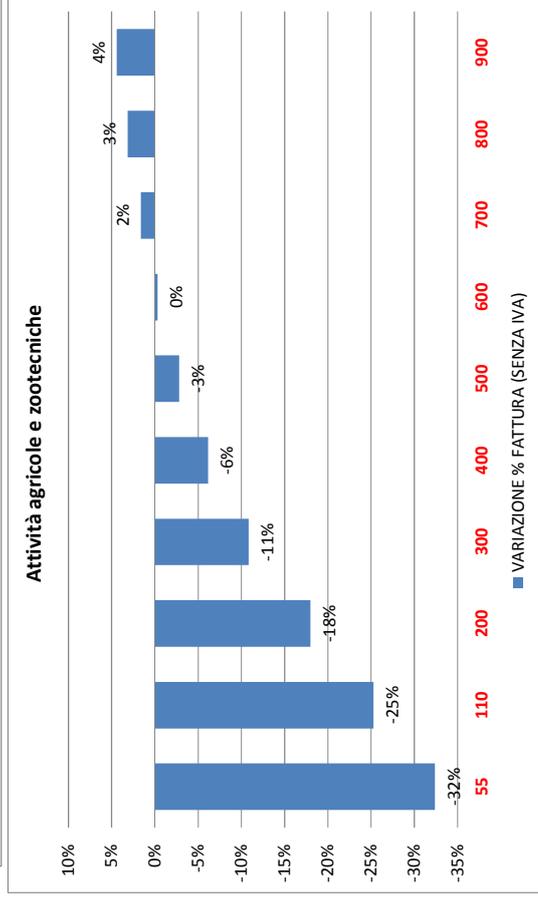
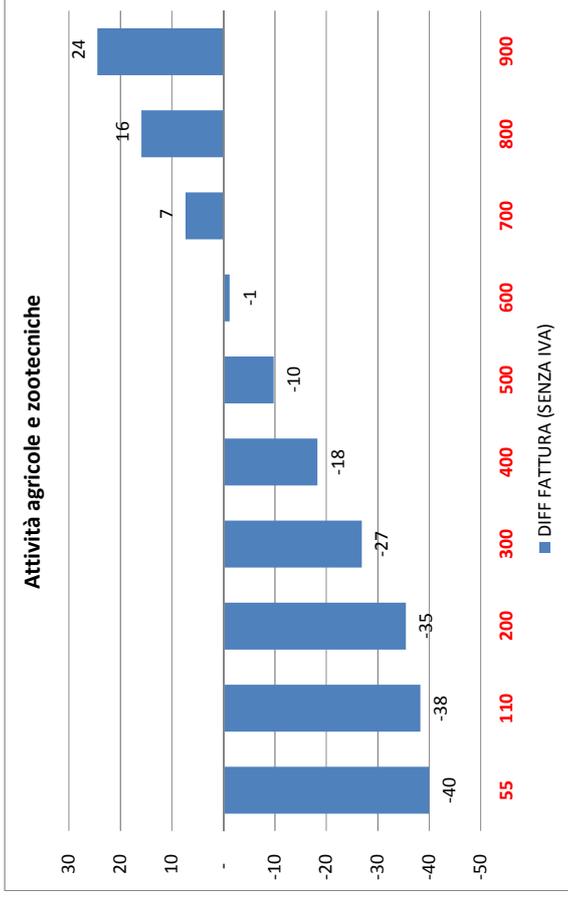
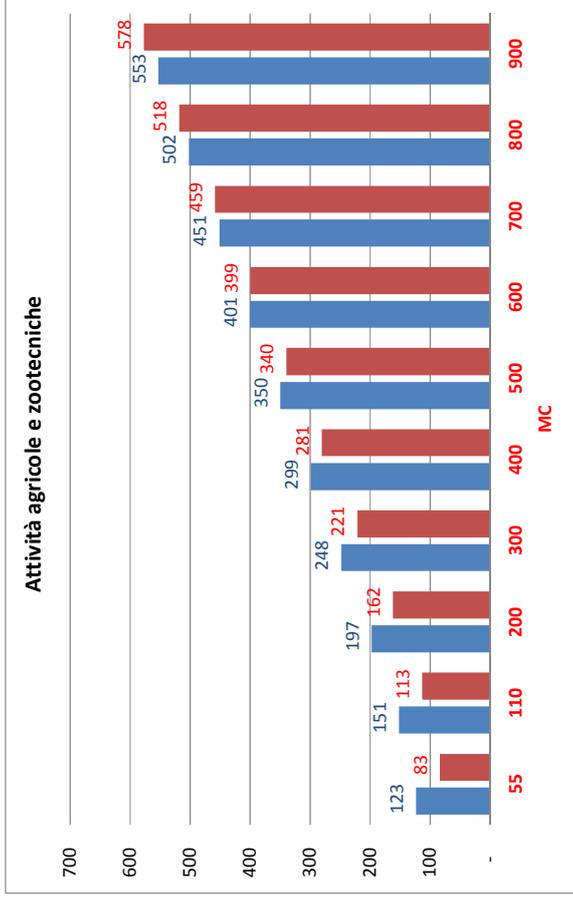
Si riporta nel **primo grafico** l'importo annuo di fattura con l'attuale articolazione tariffaria (prima barra blu) e la proposta in oggetto (seconda barra rossa), nel **secondo e terzo grafico** la differenza tra l'importo annuo di fattura con la proposta di articolazione in oggetto e quella vigente in termini di importo e di percentuale.



Si riporta nel **primo grafico** l'importo annuo di fattura con l'attuale articolazione tariffaria (prima barra blu) e la proposta in oggetto (seconda barra rossa), nel **secondo e terzo grafico** la differenza tra l'importo annuo di fattura con la proposta di articolazione in oggetto e quella vigente in termini di importo e di percentuale.



Si riporta nel **primo grafico** l'importo annuo di fattura con l'attuale articolazione tariffaria (prima barra blu) e la proposta in oggetto (seconda barra rossa), nel **secondo e terzo grafico** la differenza tra l'importo annuo di fattura con la proposta di articolazione in oggetto e quella vigente in termini di importo e di percentuale considerando l'attivazione del solo **servizio di Acquedotto**.



Art. 39 del Metodo Tariffario Idrico – Rimodulazione della struttura tariffaria idrica

(con applicazione di Teta= 1,1780)

IPOTESI HP5_V8_VolFat	SCAGLIONI CONSUMO				ART. 39.8		ART.39.4 e ART.39.5		TARIFFA ACQ QUOTA VARIABILE				TARIFFA FOG Q. VAR.			TARIFFA DEP Q. VAR			TARIFFA QUOTA FISSA			FATTURA PER CONSUMO (SENZA IVA)														
	AGE 2014	BAS 2014	ECC1 2014	ECC2 2014	ECC3 2014	% QF ACQ	% QF FOG	% QF DEP	IMP AFDQ	DIFF	art. 39.5	TAR AGE	TAR BAS	TAR ECC1	TAR ECC2	TAR ECC3	TAR AGE	TAR BAS	TAR ECC	TAR DEP	TAR AGE	TAR DEP	TAR ECC	TAR ACQ	TAR FOG	TAR DEP	TAR FOG	TAR DEP	TAR ECC	110	200	300	400	900	TAR QF ANNO	QF ANNO
1 Utente ordinario - prima abitazione	30	200	300	Oltre	0	20%	20%	20%	45,5	0,8	2%	0,35	1,03	1,29	2,19	-	-	0,15	-	-	0,59	-	-	0,08	0,01	0,05	0,01	0,05	226	386	590	884	2.353	0,14	51	
2 Utente ordinario - seconda casa	30	55	110	Oltre	0	20%	20%	20%	10,8	- 1,1	-10%	0,94	1,03	2,36	3,96	-	-	0,42	-	-	1,63	-	-	0,09	0,01	0,06	0,01	0,06	470	1.011	1.612	2.213	5.217	0,17	60	
3 Utente ordinario - Uso promiscuo	30	200	Oltre	0	0	20%	20%	20%	8,9	0,2	2%	0,78	1,03	4,16	-	-	-	0,18	-	-	0,70	-	-	0,07	0,01	0,05	0,01	0,05	250	422	926	1.430	3.949	0,13	48	
4 Attività commerciali	0	200	500	Oltre	0	20%	20%	20%	11,0	- 0,1	-1%	-	1,03	3,53	4,17	-	-	-	0,43	-	-	1,68	-	-	0,22	0,03	0,14	0,03	0,14	489	771	1.336	1.901	4.979	0,39	143
5 Attività artigianali	0	110	300	Oltre	0	20%	20%	20%	1,4	0,0	2%	-	1,03	2,95	3,40	-	-	-	0,33	-	-	1,30	-	-	0,15	0,03	0,10	0,03	0,10	395	808	1.266	1.769	4.287	0,28	102
6 Attività industriali	0	200	Oltre	0	0	6%	4%	4%	2,5	0,0	2%	-	1,03	3,03	-	-	-	-	0,48	-	-	1,90	-	-	0,91	0,15	0,56	0,15	0,56	966	1.273	1.813	2.354	5.057	1,62	591
7 Box e Cantine	0	55	Oltre	0	0	20%	20%	20%	0,6	0,1	10%	-	1,03	2,88	-	-	-	-	0,31	-	-	1,19	-	-	0,04	0,01	0,03	0,01	0,03	407	801	1.240	1.678	3.870	0,07	26
8 Stazioni di soggiorno - Loc. albergh.	0	200	Oltre	0	0	5%	5%	5%	1,5	0,0	2%	-	1,03	2,37	-	-	-	-	0,38	-	-	1,47	-	-	0,52	0,08	0,32	0,08	0,32	656	915	1.336	1.758	3.864	0,93	340
9 Uso pubblico	0	200	Oltre	0	0	5%	5%	5%	6,0	0,1	2%	-	1,03	1,26	-	-	-	-	0,21	-	-	0,81	-	-	0,24	0,04	0,15	0,04	0,15	384	568	796	1.024	2.163	0,43	158
10 Altre categorie	0	200	Oltre	0	0	20%	20%	20%	1,8	0,0	2%	-	1,03	4,34	-	-	-	-	0,50	-	-	1,96	-	-	0,27	0,04	0,17	0,04	0,17	560	874	1.555	2.235	5.638	0,48	175
11 Attività agricole e zootecniche	0	200	Oltre	0	0	18%	16%	16%	0,2	-	0%	-	0,64	0,70	-	-	-	-	0,12	-	-	0,46	-	-	0,17	0,03	0,11	0,03	0,11	246	356	484	613	1.253	0,31	112
						18%	18%	18%	90,3	0	0%																									