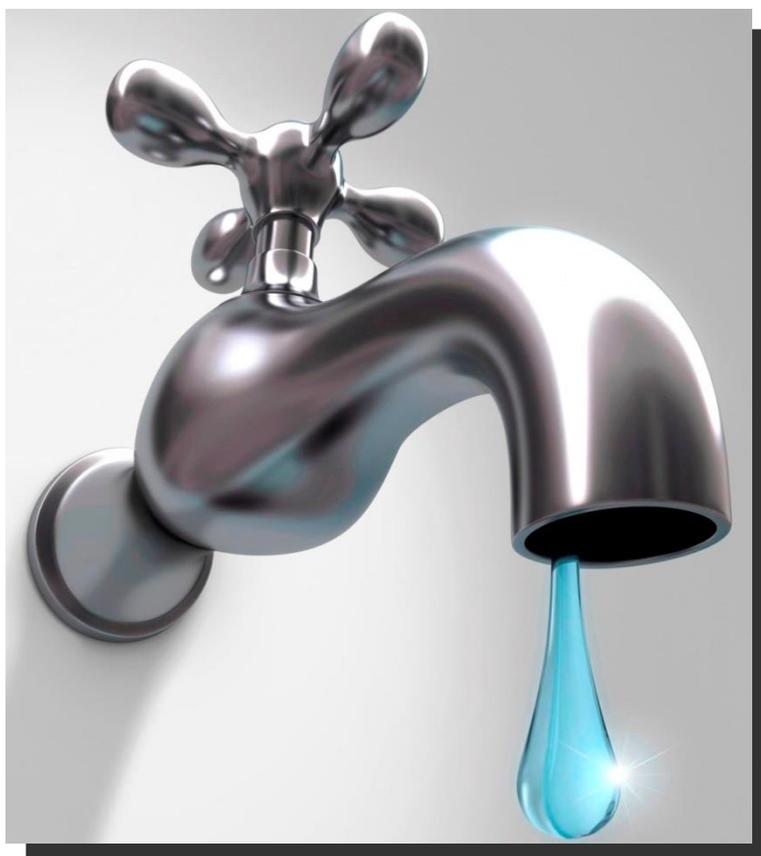


# Rapporto 2016 di monitoraggio dei servizi pubblici ambientali

## Servizio Idrico Integrato



Redatto a cura dell'Osservatorio Regionale Servizi  
Idrici e di Gestione dei Rifiuti Urbani  
(Lucia Faccenda, Massimo Saretta).

Anno di redazione: 2017

## **Indice generale**

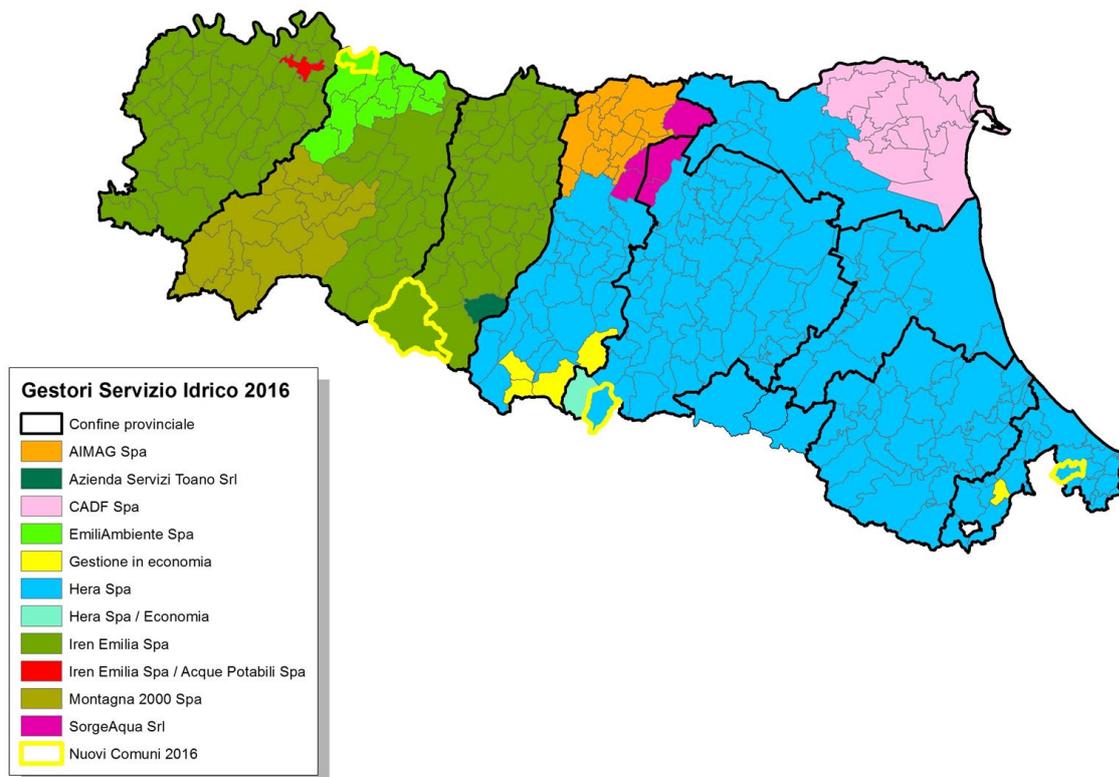
<b>1 - LE GESTIONI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO .....</b>	<b>1</b>
<b>2 - CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO .....</b>	<b>3</b>
<b>3 - LE TARIFFE DEL SERVIZIO .....</b>	<b>25</b>
<b>4 - IL COSTO DEL SERVIZIO .....</b>	<b>29</b>
<b>APPENDICE: LE ARTICOLAZIONI TARIFFARIE 2016.....</b>	<b>33</b>



# 1 - LE GESTIONI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Relativamente alle gestioni in essere del servizio idrico integrato, le seguenti figure mostrano i soggetti presenti nell'ambito territoriale ottimale regionale nel 2016.

Fig. 1 - Gestioni in essere del servizio idrico integrato (2016)



Fonte: Elaborazione Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani

Nella tabella seguente sono indicati i Comuni gestiti dai singoli gestori ed evidenziati i Comuni che effettuano il servizio in economia con riferimento al 2016.

Tabella 1 - Gestioni in essere del servizio idrico integrato nel 2016

<p><b>Acque Potabili S.p.a.</b> In provincia di Piacenza: Cortemaggiore (solo acquedotto)</p>
<p><b>AIMAG S.p.a.</b> In provincia di Modena: Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero, Soliera.</p>
<p><b>Azienda Servizi Toano s.r.l. Unipersonale</b> In provincia di Reggio Emilia: Toano</p>
<p><b>CADF S.p.a.</b> In provincia di Ferrara: Berra, Codigoro, Comacchio, Copparo, Fiscaglia, Formignana, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Mesola, Ostellato, Ro, Tresigallo</p>
<p><b>Emiliambiente S.p.a.</b> In provincia di Parma: Busseto, Colorno, Fidenza, Fontanellato, Polesine Zibello, Roccabianca, Salsomaggiore Terme, San Secondo Parmense, Sissa Trecasali, Soragna, Torrile</p>
<p><b>HERA S.p.a.</b> In provincia di Modena: Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Fiorano Modenese, Formigine, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Maranello, Marano sul Panaro, Modena, Montecreto, Montefiorino, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Prignano Sulla Secchia, San Cesario sul Panaro, Sassuolo, Savignano sul Panaro, Serramazzoni, Sestola, Spilamberto, Vignola, Zocca.</p>

**In provincia di Bologna:** Alto Reno Terme<sup>1</sup>, Anzola dell'Emilia, Argelato, Baricella, Bentivoglio, Bologna, Borgo Tossignano, Budrio, Calderara di Reno, Camugnano, Casalecchio di Reno, Casalfiumanese, Castel d'Aiano, Castel del Rio, Castel di Casio, Castel Guelfo di Bologna, Castel Maggiore, Castel San Pietro Terme, Castello d'Argile, Castenaso, Castiglione dei Pepoli, Dozza, Fontanelice, Gaggio Montano, Galliera, Granarolo dell'Emilia, Grizzana, Imola, Lizzano in Belvedere<sup>1</sup>, Loiano, Malalbergo, Marzabotto, Medicina, Minerbio, Molinella, Monghidoro, Monte San Pietro, Monterenzio, Monzuno, Mordano, Ozzano dell'Emilia, Pianoro, Pieve di Cento, Sala Bolognese, San Benedetto Val di Sambro, San Giorgio di Piano, San Giovanni In Persiceto, San Lazzaro di Savena, San Pietro in Casale, Sasso Marconi, Valsamoggia, Vergato, Zola Predosa.

**In provincia di Ferrara:** Argenta, Bondeno, Cento, Ferrara, Masi Torello, Mirabello, Poggio Renatico, Portomaggiore, Sant'Agostino, Vigarano Mainarda, Voghiera.

**In provincia di Ravenna:** Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo.

**In provincia di Forlì-Cesena:** Bagno di Romagna, Bertinoro, Borghi, Castrocaro-T. d. S., Cesena, Cesenatico, Civitella di Romagna, Dovadola, Forlì, Forlimpopoli, Galeata, Gambettola, Gatteo, Longiano, Meldola, Mercato Saraceno, Modigliana, Montiano, Portico e San Benedetto, Predappio, Premilcuore, Rocca San Casciano, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul R., Sogliano al Rubicone, Tredozio, Verghereto.

**In provincia di Rimini:** Bellaria-Igea Marina, Casteldelci, Cattolica, Coriano, Gemmano, Misano Adriatico, Montedaino, Montefiore Conca, Montegrolfo, Montescudo-Monte Colombo, Morciano di Romagna, Novafeltria, Pennabilli, Poggio Torriana, Riccione, Rimini, Saludecio, San Clemente, San Giovanni In Marignano, San Leo, Sant'Agata Feltria, Sant'Arcangelo di Romagna, Talamello, Verucchio.

**In provincia di Firenze:** Firenzuola, Marradi, Palazzuolo Sul Senio.

### **IRETI S.p.a.**

**In provincia di Piacenza:** Agazzano, Alseno, Besenzone, Bettola, Bobbio, Borgonovo Val Tidone, Cadeo, Calendasco, Caminata, Caorso, Carpaneto Piacentino, Castel San Giovanni, Castell'Arquato, Castelvetro Piacentino, Cerignale, Coli, Corte Brugnatella, Cortemaggiore, Farini d'Olmo, Ferriere, Fiorenzuola d'Arda, Gazzola, Gossolengo, Gragnano Trebbiense, Gropparello, Lugagnano Val d'Arda, Monticelli d'Ongina, Morfasso, Nibbiano, Ottone, Pecorara, Piacenza, Pianello Val Tidone, Piozzano, Podenzano, Ponte dell'Olio, Pontenure, Riveggaro, Rottofreno, San Giorgio Piacentino, San Pietro in Cerro, Sarmato, Travo, Vernasca, Vigolzone, Villanova sull'Arda, Zerba, Ziano Piacentino.

**In provincia di Parma:** Calestano, Collecchio, Corniglio, Felino, Fontevivo, Langhirano, Lesignano de' Bagni, Medesano, Mezzani, Monchio delle Corti, Montechiarugolo, Neviano degli Arduini, Noceto, Palanzano, Parma, Sala Baganza, Sorbolo, Tizzano Val Parma, Traversetolo.

**In provincia di Reggio dell'Emilia:** Albinea, Bagnolo in Piano, Baiso, Bibbiano, Boretto, Brescello, Cadelbosco di Sopra, Campagnola Emilia, Campegine, Canossa, Carpineti, Casalgrande, Casina, Castellarano, Castelnovo di Sotto, Castelnuovo ne' Monti, Cavriago, Correggio, Fabbrico, Gattatico, Gualtieri, Guastalla, Luzzara, Montecchio Emilia, Novellara, Poviglio, Quattro Castella, Reggio nell'Emilia, Reggiolo, Rio Saliceto, Rolo, Rubiera, San Martino in Rio, San Polo d'Enza, Sant'Ilario d'Enza, Scandiano, Ventasso, Vetto, Vezzano sul Crostolo, Viano, Villa Minozzo.

### **Montagna 2000 S.p.a.**

**In provincia di Parma:** Albareto, Bardi, Bedonia, Berceto, Bore, Borgo Val di Taro, Compiano, Fornovo di Taro, Pellegrino Parmense, Solignano, Terenzo, Tornolo, Valmozzola, Varano de' Melegari, Varsi.

### **SorgeAqua S.r.l.**

**In provincia di Modena:** Finale Emilia, Nonantola, Ravarino.

**In provincia di Bologna:** Crevalcore, Sant'Agata Bolognese.

### **Gestioni in economia**

**In provincia di Modena:** Fanano, Fiumalbo, Montese, Riolunato.

**In provincia di Bologna (solo acquedotto):** Lizzano in Belvedere, Alto Reno terme (solo bacino ex Granaglione).

**In provincia di Rimini:** Maiolo.

<sup>1</sup> Nel comune di Lizzano in Belvedere e nel territorio del comune di Alto Reno Terme coincidente con l'ex comune di Granaglione il servizio acquedotto viene gestito in economia direttamente dal comune.

## 2 - CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

Le tabelle 2 e 3 mostrano la quantità di acqua prelevata dall'ambiente nel 2014 e nel 2015 nel territorio regionale per il servizio idrico integrato con dettaglio per singolo gestore. I volumi si riferiscono ai prelievi effettuati in Regione dal gestore con impianti propri nell'area servita e nelle aree esterne all'area servita. In entrambi gli anni non si registrano prelievi dei gestori al di fuori della Regione utilizzati per servire utenze all'interno della stessa.

Non sono disponibili i dati relativi ad alcuni Comuni che gestiscono il servizio in economia (Fanano, Fiumalbo, il bacino dell'ex comune di Granaglione nel comune di Alto Reno Terme, Lizzano in Belvedere e Montese).

**Tabella 2 – Totale acqua prelevata dall'ambiente da ciascun gestore (mc)– (dati 2014/2015)**

	2014	2015	Incremento annuo
<b>Acque Potabili</b>	542.073	533.834	-8.239
<b>AIMAG</b>	21.636.836	21.311.729	-325.107
<b>AST</b>	896.845	930.899	34.054
<b>CADF</b>	14.782.118	15.782.684	1.000.566
<b>Com. di Maiolo</b>	52.364	51.500	-864
<b>Com. di Riolunato</b>	106.072	106.072	0
<b>Emiliambiente</b>	14.113.970	14.965.975	852.005
<b>HERA</b>	181.974.969	187.383.050	5.408.081
HERA MO	49.310.232	50.306.234	996.002
HERA BO	95.063.540	98.625.673	3.562.133
HERA FE	32.279.997	33.005.580	725.583
HERA RA	2.773.264	2.854.309	81.045
HERA FC	0	0	0
HERA RN	2.547.936	2.591.254	43.318
<b>IRETI</b>	115.225.103	119.310.373	4.085.270
IRETI PC	31.552.906	33.749.808	2.196.902
IRETI PR	40.772.157	42.339.725	1.567.568
IRETI RE	42.900.040	43.220.840	320.800
<b>Matilde Servizi</b>	232.550	232.550	0
<b>Montagna 2000</b>	4.099.713	4.081.873	-17.840
<b>SorgeAqua</b>	5.617.211	5.710.794	93.583
<b>Romagna Acque*</b>	90.855.870	93.646.818	2.790.948
<b>SAVL*</b>	nd	2.158.007	nd
<b>REGIONE</b>	<b>450.135.694</b>	<b>466.206.158</b>	

\* Fornitori all'ingrosso (forniscono acqua ad Hera per le province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini)

Fonte: Dati Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani

**Tabella 2 – Acqua prelevata dall’ambiente da ciascun gestore per tipologia di fonte – (dati 2014/2015)**

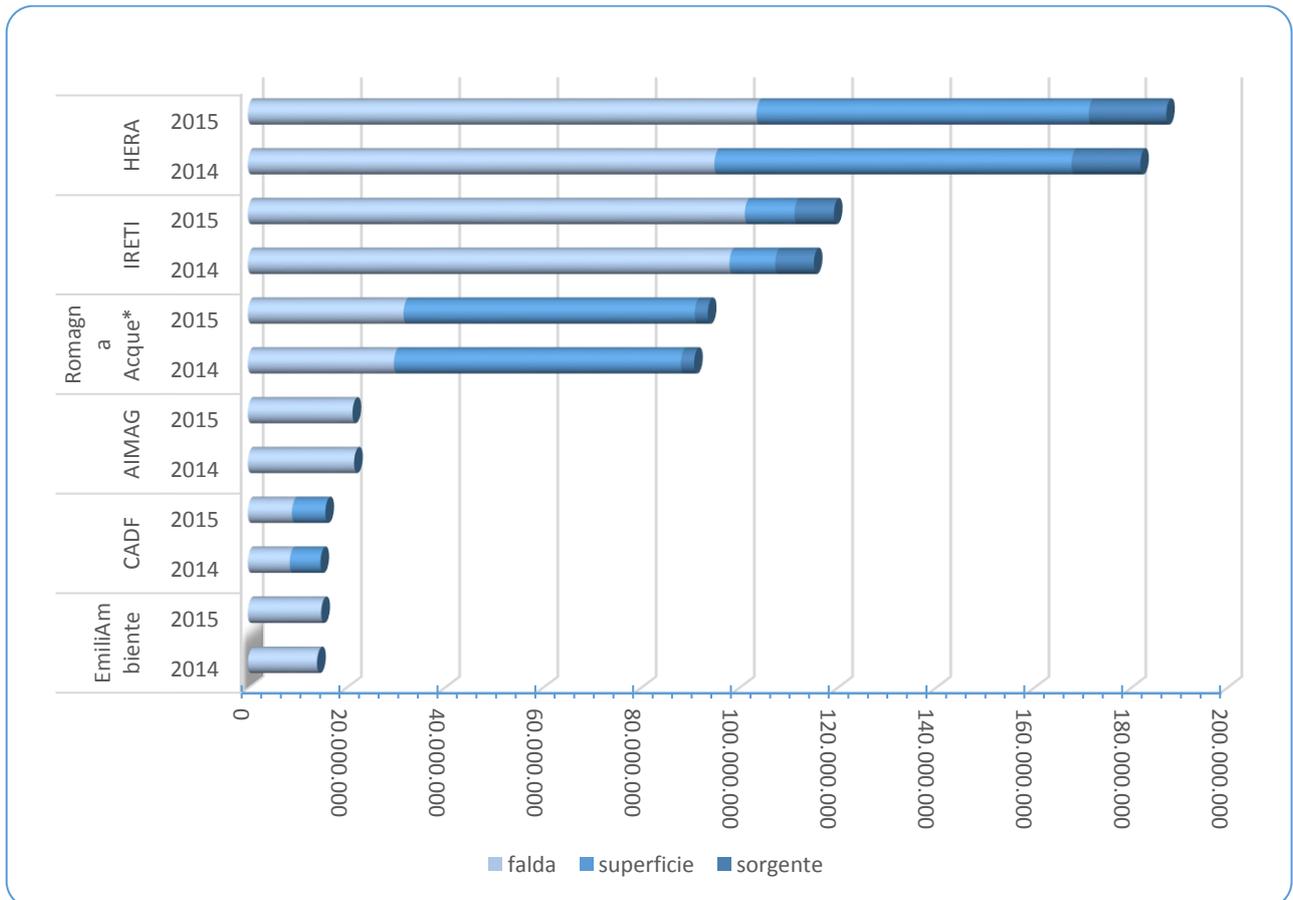
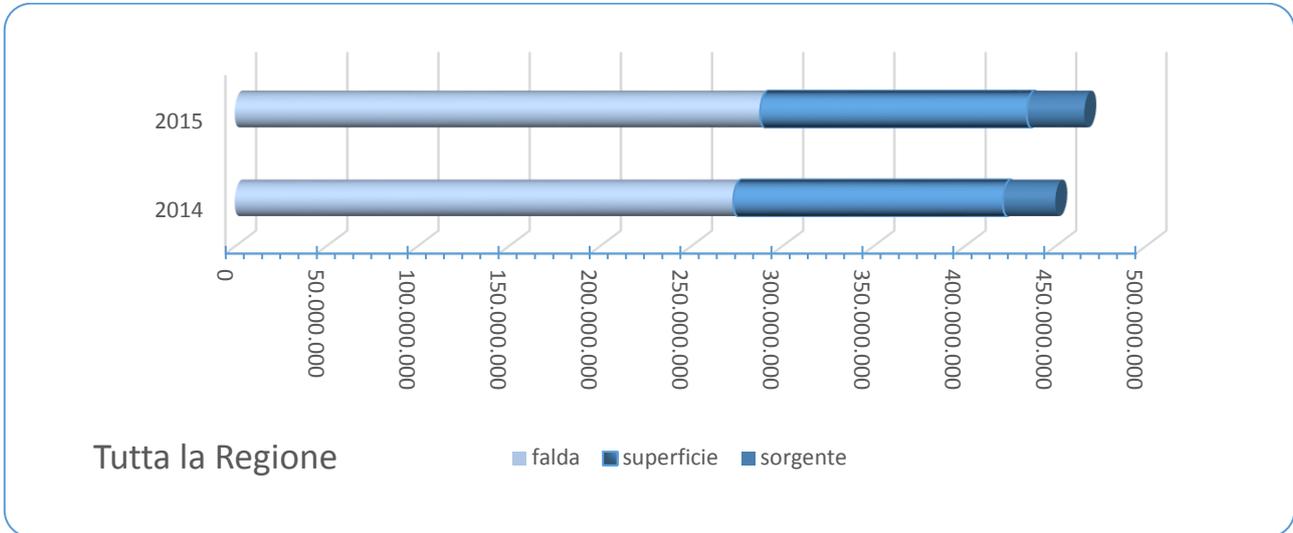
	2014						2015					
	falda		superficie		sorgente		falda		superficie		sorgente	
	nell'area	fuori area	nell'area	fuori area	nell'area	fuori area	nell'area	fuori area	nell'area	fuori area	nell'area	fuori area
<b>Acque Potabili</b>	542.073	0	0	0	0	0	533.834	0	0	0	0	0
<b>AIMAG</b>	21.636.836	0	0	0	0	0	21.311.729	0	0	0	0	0
<b>AST</b>	0	0	0	0	0	896.845	0	0	0	0	0	930.899
<b>CADF</b>	8.527.420	0	6.254.698	0	0	0	8.983.818	0	6.798.866	0	0	0
<b>Com. di Maiolo</b>	4.000	0	0	0	7.000	41.364	1.500	0	0	0	8.000	42.000
<b>Com. di Riolunato</b>	0	0	0	0	106.072	0	0	0	0	0	106.072	0
<b>Emiliambiente</b>	14.063.970	0	0	0	50.000	0	14.915.975	0	0	0	50.000	0
<b>HERA</b>	94.984.695	0	72.717.896	0	14.272.378	0	103.553.113	0	67.658.005	0	16.171.932	0
HERA MO	42.650.614	0	131.603	0	6.528.015	0	41.859.106	0	411.897	0	8.035.231	0
HERA BO	40.008.772	0	49.317.957	0	5.736.811	0	47.885.512	0	44.691.592	0	6.048.569	0
HERA FE	9.438.241	0	22.841.756	0	0	0	10.906.990	0	22.098.590	0	0	0
HERA RA	2.346.684	0	426.580	0	0	0	2.398.383	0	455.926	0	0	0
HERA FC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HERA RN	540.384	0	0	0	2.007.552	0	503.122	0	0	0	2.088.132	0
<b>IRETI</b>	98.052.697	0	9.326.276	0	7.846.130	0	101.182.112	0	10.102.117	0	8.026.144	0
IRETI PC	25.957.278	0	2.492.399	0	3.103.229	0	27.596.551	0	3.088.997	0	3.064.260	0
IRETI PR	37.357.660	0	2.145.103	0	1.269.394	0	38.872.213	0	2.198.079	0	1.269.433	0
IRETI RE	34.737.759	0	4.688.774	0	3.473.507	0	34.713.348	0	4.815.041	0	3.692.451	0
<b>Matilde Servizi</b>	232.550	0	0	0	0	0	232.550	0	0	0	0	0
<b>Montagna 2000</b>	40.400	0	1.080.326	0	2.978.987	0	43.479	0	1.102.471	0	2.935.923	0
<b>SorgeAqua</b>	0	5.617.211	0	0	0	0	0	5.710.794	0	0	0	0
<b>Romagna Acque*</b>	29.731.260	0	58.446.498	0	2.678.112	0	31.695.543	0	59.297.795	0	2.653.480	0
<b>SAVL Srl*</b>	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0	0	1.312.688	0	845.319	0
<b>REGIONE</b>	<b>273.433.112</b>		<b>147.825.694</b>		<b>28.876.888</b>		<b>288.164.447</b>		<b>146.271.942</b>		<b>31.769.769</b>	

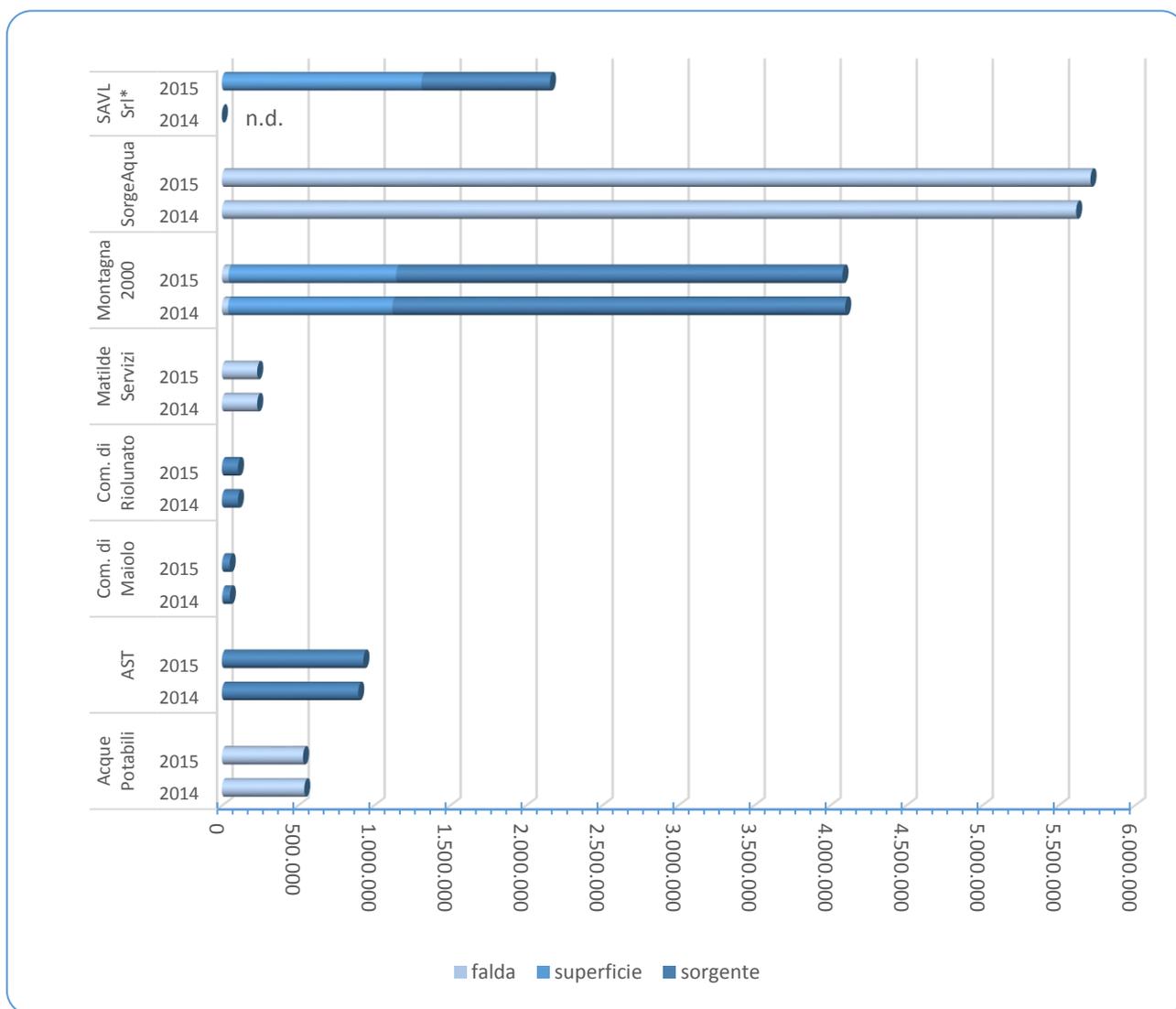
\* Fornitori all'ingrosso (forniscono acqua ad Hera per le province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini)

Fonte: Dati Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani

I grafici pubblicati nella pagina di seguito illustrano i dati precedentemente riportati. Per via dell'enorme differenza di scala tra i gestori più grandi e gli altri, vengono proposti tre diversi istogrammi: uno con scala a 500 milioni di mc relativo all'intera Regione, uno con scala a 200 milioni di mc (HERA, IRETI, Romagna Acque, AIMAG, CADF ed Emiliambiente) ed uno con scala a 6 milioni di mc che riguarda le gestioni residue.

**Grafici 1a, 1b, 1c - Acqua prelevata dall'ambiente con dettaglio per gestore e a livello regionale (mc) - (dati 2014-2015)**



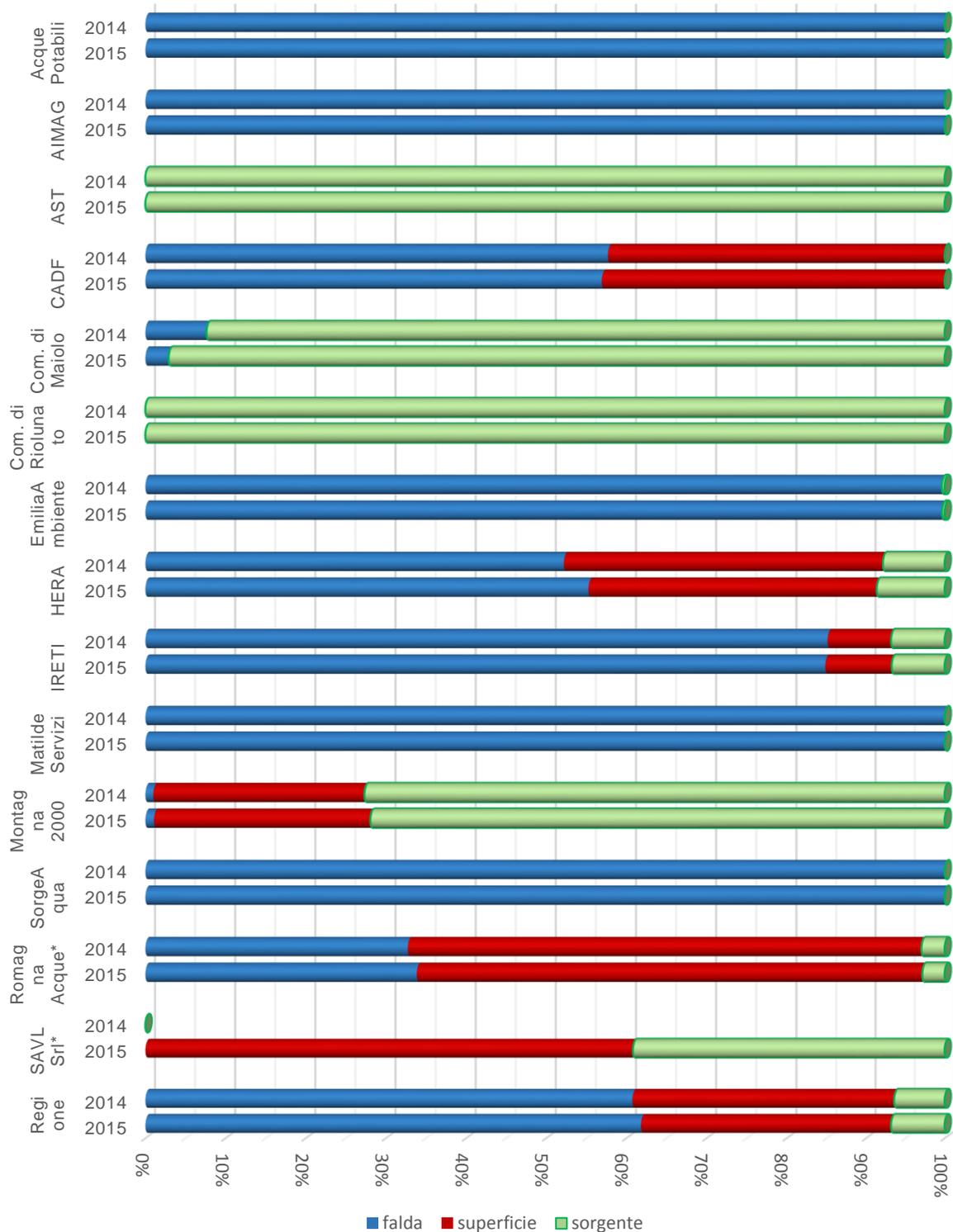


\* Fornitori di acqua all'ingrosso

Fonte: Dati Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani

Il grafico 2, riportato nella pagina successiva, evidenzia la provenienza (falda, superficie, sorgenti) dell'acqua prelevata da ciascun gestore dall'ambiente in valori percentuali.

**Grafico 2 -Acqua prelevata dall'ambiente con dettaglio per gestore e a livello regionale (valori in percentuale) – 2015**



\*Fornitori di acqua all'ingrosso.

La tabella 4, riportata di seguito, fornisce la quantità di acqua grezza e/o potabile a disposizione di ciascun gestore. Essa è data dalla differenza tra il totale dell'acqua prelevata dall'ambiente e da altri sistemi di acquedotto e l'acqua consegnata ad altri sistemi acquedottistici.

Tabella 4 - Acqua grezza /o potabile a disposizione di ciascun gestore (mc) – dati 2014-2015

	Acqua prelevata dall'ambiente			Acqua prelevata da altri sistemi di acquedotto			Acqua consegnata ad altri sistemi di acquedotto			Acqua disponibile localmente		
	2014	2015	differenza	2014	2015	differenza	2014	2015	differenza	2014	2015	differenza
<b>Acque Potabili</b>	542.073	533.834	-8.239	0	0	0	0	0	0	542.073	533.834	-8.239
<b>AIMAG</b>	21.636.836	21.311.729	-325.107	0	0	0	2.054.387	0	-2.054.387	19.582.449	21.311.729	1.729.280
<b>AST</b>	896.845	930.899	34.054	0	22.782	22.782	129.969	167.444	37.475	766.876	786.237	19.361
<b>CADF</b>	14.782.118	15.782.684	1.000.566	337.353	323.287	-14.066	342.353	385.989	43.636	14.777.118	15.719.982	942.864
<b>Com. Maiolo</b>	52.364	51.500	-864	41.364	0	-41.364	0	0	0	93.728	51.500	-42.228
<b>Com. Riolunato</b>	106.072	106.072	0	0	0	0	0	0	0	106.072	106.072	0
<b>EmiliaAmbiente</b>	14.113.970	14.965.975	852.005	30.773	56.925	26.152	1.998.804	2.087.455	88.651	12.145.939	12.935.445	789.506
<b>HERA (totale)</b>	181.974.969	187.383.050	5.408.081	110.739.330	115.176.124	4.436.794	1.907.706	0	-1.907.706	290.806.593	302.559.174	11.752.581
HERA S.p.A. MO	49.310.232	50.306.234	996.002	76.140	80.631	4.491	231.741	273.153	41.412	49.154.631	50.113.712	959.081
HERA S.p.A. BO	95.063.540	98.625.673	3.562.133	4.418.100	4.595.927	177.827	1.136.046	1.148.942	12.896	98.345.594	102.072.658	3.727.064
HERA S.p.A. FE	32.279.997	33.005.580	725.583	1.292.867	1.327.654	34.787	0	0	0	33.572.864	34.333.234	760.370
HERA S.p.A. RA	2.773.264	2.854.309	81.045	34.852.170	36.052.086	1.199.916	10.659	14.559	3.900	37.614.775	38.891.836	1.277.061
HERA S.p.A. FC	0	0	0	32.745.221	34.651.995	1.906.774	0	0	0	32.745.221	34.651.995	1.906.774
HERA S.p.A. RN	2.547.936	2.591.254	43.318	37.354.832	38.467.831	1.112.999	529.260	521.129	-8.131	39.373.508	40.537.956	1.164.448
<b>IRETI (totale)</b>	115.225.103	119.310.373	4.085.270	2.177.129	2.282.539	105.410	30.773	0	-30.773	117.371.459	121.592.912	4.221.453
Gruppo IRETI PC	31.552.906	33.749.808	2.196.902	20.409	48.034	27.625	0	0	0	31.573.315	33.797.842	2.224.527
Gruppo IRETI PR	40.772.157	42.339.725	1.567.568	2.156.720	2.234.505	77.785	30.773	57.231	26.458	42.898.104	44.516.999	1.618.895
Gruppo IRETI RE	42.900.040	43.220.840	320.800	0	0	0	0	20.647	20.647	42.900.040	43.200.193	300.153
<b>Matilde Servizi</b>	232.550	232.550	0	0	0	0	0	0	0	232.550	232.550	0
<b>Montagna 2000</b>	4.099.713	4.081.873	-17.840	9.465	25.799	16.334	92.151	78.304	-13.847	4.017.027	4.029.368	12.341
<b>Sorgea</b>	5.617.211	5.710.794	93.583	72.437	102.146	29.709	0	0	0	5.689.648	5.812.940	123.292
<b>Romagna Acque*</b>	90.855.870	93.646.818	2.790.948	11.979.157	18.583.290	6.604.133	101.476.203	110.726.173	9.249.970	1.358.824	1.503.935	145.111
<b>SAVL Srl*</b>	nd	2.158.007	2.158.007	nd	0	0	nd	2.082.123	2.082.123	nd	75.884	75.884
<b>REGIONE</b>	<b>450.135.694</b>	<b>466.206.158</b>	<b>16.070.464</b>	<b>125.387.008</b>	<b>136.572.892</b>	<b>11.185.884</b>	<b>108.032.346</b>	<b>115.527.488</b>	<b>7.495.142</b>	<b>467.490.356</b>	<b>487.251.562</b>	<b>19.761.206</b>

\* Fornitori di acqua all'ingrosso.

Fonte: Dati Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani

Le tabelle 5, 6 e 7 descrivono, per il biennio 2014-2015, il sistema di distribuzione dell'acqua potabile alle utenze del servizio idrico integrato, con dettaglio per singolo gestore.

In particolare vengono evidenziati la dimensione del sistema di distribuzione e la quantità di acqua in ingresso (tab. 5), le componenti dell'acqua distribuita alle utenze (tab. 6) e le componenti delle perdite di sistema (tab. 7).

**Tabella 5 – Le dimensioni del sistema di distribuzione di acqua potabile alle utenze (lunghezze e volumi in ingresso) – dati 2014-2015**

	Rete di adduzione e distribuzione (km)						Acqua potabile in ingresso alla distribuzione (mc)		
	2014			2015			2014	2015	Δ
	adduzione	distribuzione	totale	adduzione	distribuzione	totale			
<b>Acque Potabili</b>	36	47	83	36	47	83	542.074	533.834	-8.240
<b>AIMAG</b>	206	1.598	1.804	206	1.605	1.811	19.582.449	19.259.273	-323.176
<b>AST</b>	95	140	235	95	67	161	763.876	777.100	13.224
<b>CADF</b>	329	1.647	1.976	329	1.674	2.003	14.571.846	15.516.392	944.546
<b>Com. Maiolo</b>	14	38	52	14	38	52	52.364	51.000	-1.364
<b>Com. Riolunato</b>	11	84	95	11	84	95	96.072	96.072	0
<b>Emiliambiente</b>	195	853	1.048	200	857	1.056	11.356.118	11.709.847	353.729
<b>HERA (totale)</b>	4.111	23.265	27.376	4.097	23.258	27.355	286.121.177	296.238.448	10.117.271
HERA MO	878	3.784	4.663	867	3.805	4.672	49.149.471	49.986.835	837.364
HERA BO	2.069	7.221	9.290	2.089	7.198	9.288	97.203.060	100.825.537	3.622.477
HERA FE	334	2.171	2.506	335	2.169	2.504	30.311.716	31.674.600	1.362.884
HERA RA	302	3.534	3.835	293	3.534	3.827	37.338.258	38.561.605	1.223.347
HERA FC	315	3.760	4.075	302	3.754	4.056	32.745.221	34.651.995	1.906.774
HERA RN	213	2.794	3.007	212	2.797	3.009	39.373.451	40.537.876	1.164.425
<b>IRETI (totale)</b>	1.677	10.553	12.230	1.762	10.497	12.259	114.975.780	118.152.490	3.176.710
IRETI PC	1.055	3.310	4.365	1.139	3.250	4.389	30.762.993	32.874.261	2.111.268
IRETI PR	0	2.918	2.918	0	2.920	2.920	41.864.488	42.465.039	600.551
IRETI RE	622	4.325	4.947	623	4.327	4.950	42.348.299	42.813.190	464.891
<b>Matilde Servizi</b>	0	73	73	0	73	73	232.550	232.550	0
<b>Montagna 2000</b>	700	880	1.580	700	880	1.580	3.225.377	3.254.118	28.741
<b>SorgeAqua</b>	62	664	726	62	664	726	5.689.648	5.812.940	123.292
<b>REGIONE</b>	<b>7.436</b>	<b>39.842</b>	<b>47.277</b>	<b>7.512</b>	<b>39.743</b>	<b>47.255</b>	<b>457.209.331</b>	<b>471.634.064</b>	<b>14.424.733</b>

Fonte: Dati Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani

**Tabella 6 - Il sistema di distribuzione di acqua potabile alle utenze – dati 2014-2015**

	Volume fatturato							Volume non fatturato (usi non autorizzati e non fatturati)			TOTALE DISTRIBUITO					
	Volume misurato (A10)			Volume non misurato			Non erogato				2014		2015		differenza	
	2014	2015	differenza	2014	2015	differenza		14/15	2014	2015	differenza	mc	%	mc	%	mc
<b>Acque Potabili</b>	464.456	390.850	-73.606	0	0	0	0	0	0	0	<b>464.456</b>	<b>85,68%</b>	<b>390.850</b>	<b>73,22%</b>	-73.606	-12,47%
AIMAG	13.377.618	13.445.742	68.124	0	0	0	0	26.755	26.891	136	<b>13.404.373</b>	<b>68,45%</b>	<b>13.472.633</b>	<b>69,95%</b>	68.260	1,50%
AST	420.801	433.561	12.760	9.600	9.760	160	0	4.208	9.325	5.117	<b>434.609</b>	<b>56,90%</b>	<b>452.646</b>	<b>58,25%</b>	18.037	1,35%
CADF	9.400.777	9.604.484	203.707	0	0	0	0	20.000	0	-20.000	<b>9.420.777</b>	<b>64,65%</b>	<b>9.604.484</b>	<b>61,90%</b>	183.707	-2,75%
C. Maiolo	51.364	50.000	-1.364	0	0	0	0	0	0	0	<b>51.364</b>	<b>98,09%</b>	<b>50.000</b>	<b>98,04%</b>	-1.364	-0,05%
C. Riolunato	0	0	0	78.572	78.572	0	0	0	0	0	<b>78.572</b>	<b>81,78%</b>	<b>78.572</b>	<b>81,78%</b>	0	0,00%
Emiliambiente	6.449.324	6.535.707	86.383	245.340	250.860	5.520	0	0	156.942	156.942	<b>6.694.664</b>	<b>58,95%</b>	<b>6.943.509</b>	<b>59,30%</b>	248.845	0,34%
<b>HERA (totale)</b>	<b>204.104.899</b>	<b>206.333.619</b>	<b>2.228.720</b>	<b>1.020.525</b>	<b>1.487.396</b>	<b>466.871</b>	<b>0</b>	<b>1.144.485</b>	<b>1.184.952</b>	<b>40.467</b>	<b>206.269.909</b>	<b>72,09%</b>	<b>209.005.967</b>	<b>70,55%</b>	<b>2.736.058</b>	<b>-1,54%</b>
HERA MO	31.116.213	31.537.867	421.654	155.581	225.255	69.674	0	196.598	199.947	3.349	31.468.392	64,03%	31.963.069	63,94%	494.677	-0,08%
HERA BO	70.253.347	70.984.088	730.741	351.267	488.496	137.229	0	388.812	403.302	14.490	70.993.426	73,04%	71.875.886	71,29%	882.460	-1,75%
HERA FE	18.559.597	18.882.130	322.533	92.798	105.159	12.361	0	121.247	126.698	5.451	18.773.642	61,94%	19.113.987	60,34%	340.345	-1,59%
HERA RA	29.156.753	29.435.873	279.120	145.784	292.832	147.048	0	149.353	154.246	4.893	29.451.890	78,88%	29.882.951	77,49%	431.061	-1,38%
HERA FC	25.761.816	25.889.342	127.526	128.809	169.641	40.832	0	130.981	138.608	7.627	26.021.606	79,47%	26.197.591	75,60%	175.985	-3,86%
HERA RN	29.257.173	29.604.319	347.146	146.286	206.013	59.727	0	157.494	162.151	4.657	29.560.953	75,08%	29.972.483	73,94%	411.530	-1,14%
<b>IRETI (totale)</b>	<b>76.538.657</b>	<b>75.908.934</b>	<b>-629.723</b>	<b>803.164</b>	<b>654.236</b>	<b>-148.928</b>	<b>0</b>	<b>212.486</b>	<b>214.169</b>	<b>1.683</b>	<b>77.554.307</b>	<b>67,45%</b>	<b>76.777.339</b>	<b>64,98%</b>	<b>-776.968</b>	<b>-2,47%</b>
IRETI PC	22.006.252	21.438.495	-567.757	403.887	263.792	-140.095	0	0	0	0	22.410.139	72,85%	21.702.287	66,02%	-707.852	-6,83%
IRETI PR	22.633.593	22.992.607	359.014	0	0	0	0	0	0	0	22.633.593	54,06%	22.992.607	54,14%	359.014	0,08%
IRETI RE	31.898.812	31.477.832	-420.980	399.277	390.444	-8.833	0	212.486	214.169	1.683	32.510.575	76,77%	32.082.445	74,94%	-428.130	-1,83%
<b>Matilde Servizi</b>	<b>117.364</b>	<b>99.827</b>	<b>-17.537</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>117.364</b>	<b>50,47%</b>	<b>99.827</b>	<b>42,93%</b>	<b>-17.537</b>	<b>-7,54%</b>
<b>M. 2000</b>	<b>2.573.606</b>	<b>2.583.161</b>	<b>9.555</b>	<b>93.271</b>	<b>92.791</b>	<b>-480</b>	<b>0</b>	<b>5.000</b>	<b>31.209</b>	<b>26.209</b>	<b>2.671.877</b>	<b>82,84%</b>	<b>2.707.161</b>	<b>83,19%</b>	<b>35.284</b>	<b>0,35%</b>
<b>SorgeAqua</b>	<b>3.476.682</b>	<b>3.509.242</b>	<b>32.560</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.953</b>	<b>7.018</b>	<b>65</b>	<b>3.483.635</b>	<b>61,23%</b>	<b>3.516.260</b>	<b>60,49%</b>	<b>32.625</b>	<b>-0,74%</b>
<b>REGIONE</b>	<b>316.975.548</b>	<b>318.895.127</b>	<b>1.919.579</b>	<b>2.250.472</b>	<b>2.573.615</b>	<b>323.143</b>	<b>0</b>	<b>1.419.887</b>	<b>1.630.506</b>	<b>210.619</b>	<b>320.645.907</b>	<b>70,13%</b>	<b>323.099.248</b>	<b>68,51%</b>	<b>2.453.341</b>	<b>-1,62%</b>

Fonte: Dati Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani

**Tabella 7 – Le componenti delle perdite del sistema di distribuzione di acqua potabile alle utenze – dati 2014-2015**

	manutenzione e servizio agli impianti			disservizi			condotte di distribuzione			errori di misura		
	2014	2015	differenza	2014	2015	differenza	2014	2015	differenza	2014	2015	differenza
<b>Acque Potabili</b>	0	0	0	0	0	0	77.618	142.984	65.366	0	0	0
<b>AIMAG</b>	239.000	179.306	-59.694	170.000	0	-170.000	4.966.418	4.800.589	-165.829	802.657	806.745	4.088
<b>AST</b>	7.000	9.500	2.500	81.216	69.939	-11.277	234.739	234.176	-563	6.312	10.839	4.527
<b>CADF</b>	370.000	100.467	-269.533	250.000	0	-250.000	3.581.069	4.927.828	1.346.759	950.000	883.613	-66.387
<b>C. Maiolo</b>	500	200	-300	0	0	0	500	800	300	0	0	0
<b>C. Riolunato</b>	2.500	2.500	0	0	0	0	15.000	15.000	0	0	0	0
<b>Emiliambiente</b>	490.679	501.720	11.041	147.204	150.516	3.312	3.455.777	3.536.457	80.680	567.794	577.646	9.852
<b>HERA (totale)</b>	3.719.575	3.851.100	131.525	1.430.605	1.481.192	50.587	63.659.011	70.737.539	7.078.528	11.042.074	11.162.650	120.576
HERA MO	638.943	649.829	10.886	245.747	249.934	4.187	15.113.001	15.417.804	304.803	1.683.387	1.706.199	22.812
HERA BO	1.263.640	1.310.732	47.092	486.015	504.128	18.113	20.659.272	23.294.552	2.635.280	3.800.706	3.840.239	39.533
HERA FE	394.052	411.770	17.718	151.559	158.373	6.814	9.988.389	10.968.947	980.558	1.004.074	1.021.523	17.449
HERA RA	485.397	501.301	15.904	186.691	192.808	6.117	5.636.899	6.392.063	755.164	1.577.380	1.592.482	15.102
HERA FC	425.688	450.476	24.788	163.726	173.260	9.534	4.740.487	6.430.055	1.689.568	1.393.714	1.400.613	6.899
HERA RN	511.855	526.992	15.137	196.867	202.689	5.822	7.520.963	8.234.118	713.155	1.582.813	1.601.594	18.781
<b>IRETI (totale)</b>	1.497.879	1.561.474	63.595	6.000	2.000	-4.000	29.896.470	33.832.305	3.935.835	6.021.125	5.979.372	-41.753
IRETI PC	461.445	493.114	31.669	6.000	0	-6.000	6.355.563	9.188.483	2.832.920	1.529.846	1.490.377	-39.469
IRETI PR	837.290	849.300	12.010	0	0	0	16.130.247	16.323.871	193.624	2.263.359	2.299.261	35.902
IRETI RE	199.144	219.060	19.916	0	2.000	2.000	7.410.660	8.319.951	909.291	2.227.920	2.189.734	-38.186
<b>Matilde Servizi</b>	22.166	26223	4057	46.510	48500	1990	46.510	58000	11490	0	0	0
<b>Montagna 2000</b>	38.000	36.000	-2.000	70.000	68.000	-2.000	405.000	402.689	-2.311	40.500	40.268	-232
<b>SorgeAqua</b>	17.383	17.546	163	0	0	0	2.049.562	2.103.671	54.109	139.067	175.462	36.395
<b>REGIONE</b>	<b>6.404.682</b>	<b>6.286.036</b>	<b>-118.646</b>	<b>2.201.535</b>	<b>1.820.147</b>	<b>-381.388</b>	<b>108.387.674</b>	<b>120.792.038</b>	<b>12.404.364</b>	<b>19.569.529</b>	<b>19.636.595</b>	<b>67.066</b>

Fonte: Dati Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani

**Tabella 8 – Le perdite complessive per gestore del sistema di distribuzione di acqua potabile alle utenze e le percentuali rispetto all’acqua distribuita – dati 2014-2015**

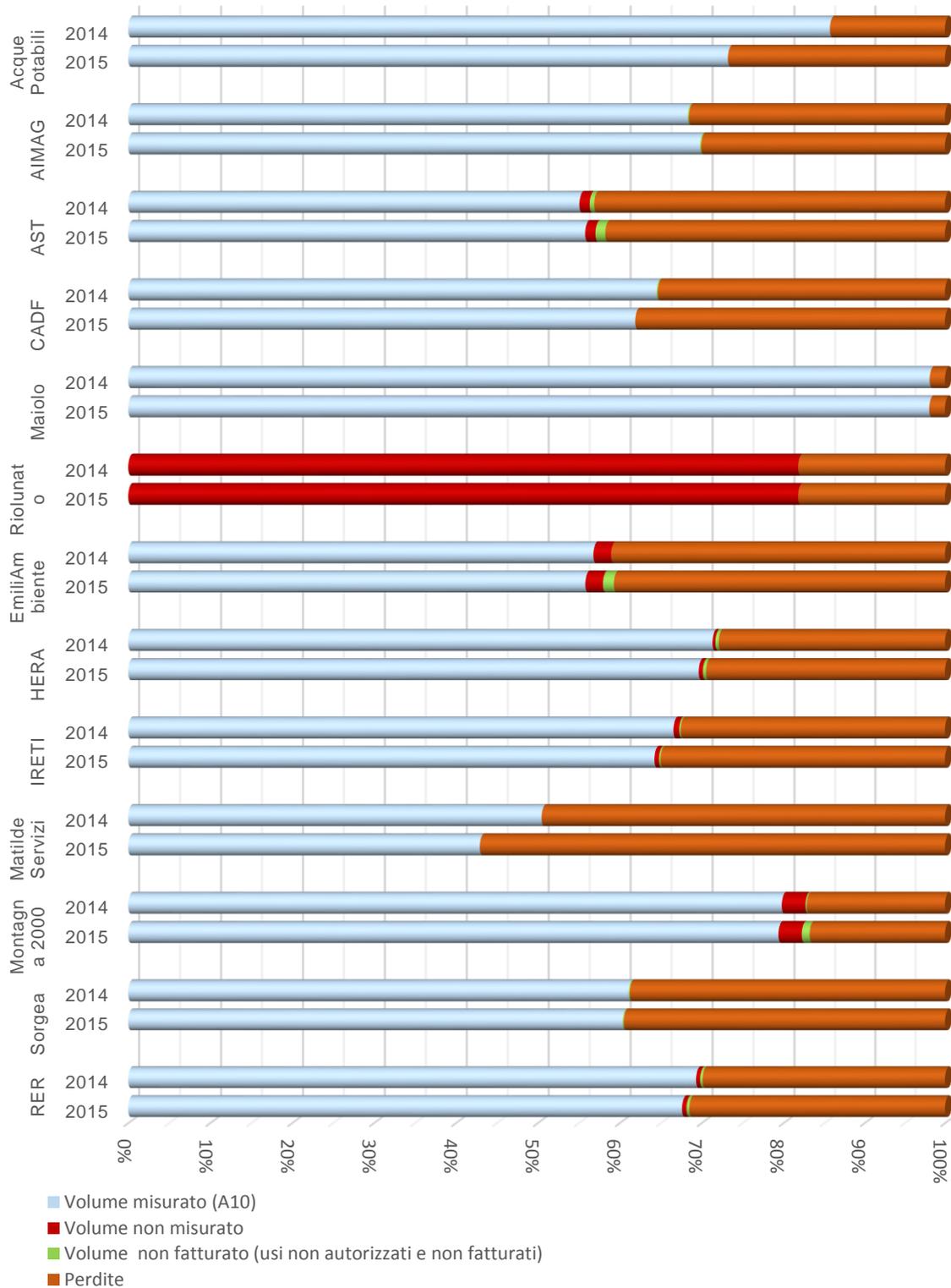
	2014		2015		differenza	
	mc	%	mc	%	mc	%
<b>Acque Potabili</b>	77.618	14,32%	142.984	26,78%	65.366	12,47%
<b>AIMAG</b>	6.178.075	31,55%	5.786.640	30,05%	-391.435	-1,50%
<b>AST</b>	329.267	43,10%	324.454	41,75%	-4.813	-1,35%
<b>CADF</b>	5.151.069	35,35%	5.911.908	38,10%	760.839	2,75%
<b>Comune Maiolo</b>	1.000	1,91%	1.000	1,96%	0	0,05%
<b>Comune Riolunato</b>	17.500	18,22%	17.500	18,22%	0	0,00%
<b>Emiliambiente</b>	4.661.454	41,05%	4.766.339	40,70%	104.885	-0,34%
<b>HERA (totale)</b>	79.851.265	27,91%	87.232.481	29,45%	7.381.216	1,54%
HERA MO	17.681.078	35,97%	18.023.766	36,06%	342.688	0,08%
HERA BO	26.209.633	26,96%	28.949.651	28,71%	2.740.018	1,75%
HERA FE	11.538.074	38,06%	12.560.613	39,66%	1.022.539	1,59%
HERA RA	7.886.367	21,12%	8.678.654	22,51%	792.287	1,38%
HERA FC	6.723.615	20,53%	8.454.404	24,40%	1.730.789	3,86%
HERA RN	9.812.498	24,92%	10.565.393	26,06%	752.895	1,14%
<b>IRETI (totale)</b>	37.421.474	32,55%	41.375.151	35,02%	3.953.677	2,47%
IRETI PC	8.352.854	27,15%	11.171.974	33,98%	2.819.120	6,83%
IRETI PR	19.230.896	45,94%	19.472.432	45,86%	241.536	-0,08%
IRETI RE	9.837.724	23,23%	10.730.745	25,06%	893.021	1,83%
<b>Matilde Servizi</b>	115.186	49,53%	132723	57,07%	17.537	7,54%
<b>Montagna 2000</b>	553.500	17,16%	546.957	16,81%	-6.543	-0,35%
<b>SorgeAqua</b>	2.206.012	38,77%	2.296.679	39,51%	90.667	0,74%
<b>REGIONE</b>	<b>136.563.420</b>	<b>29,87%</b>	<b>148.534.816</b>	<b>31,49%</b>	<b>11.971.396</b>	<b>1,62%</b>

*Fonte: Dati Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani*

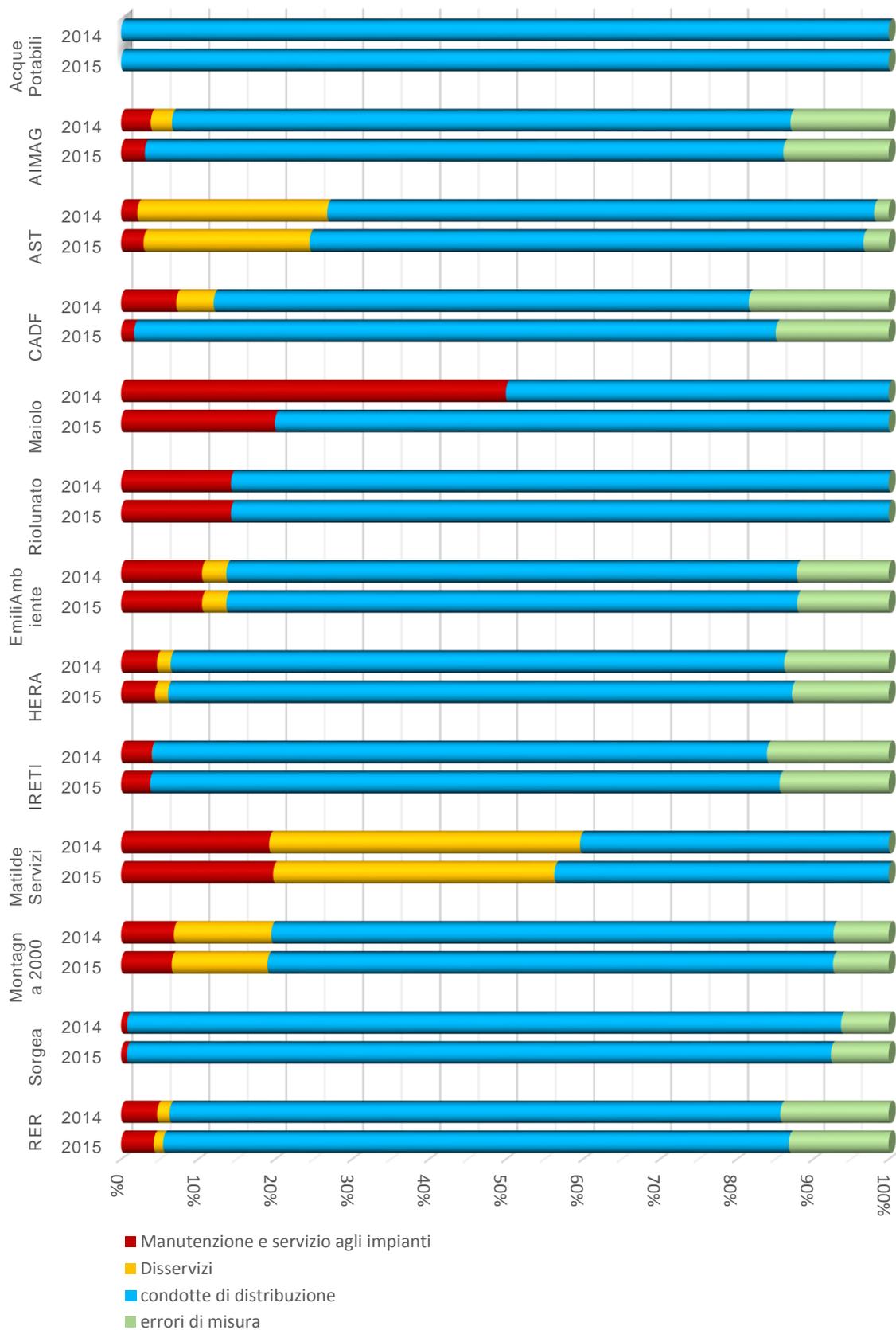
Il grafico 3 evidenzia, per ciascun gestore ed a livello regionale, la percentuale di acqua effettivamente fornita all’utente finale e quella persa nella distribuzione, mentre nel grafico 4 vengono evidenziati nel dettaglio i volumi che costituiscono le diverse tipologie di perdita in fase di distribuzione. Il grafico 5 evidenzia la percentuale di acqua persa nelle condotte di distribuzione.

Nel territorio regionale sono inoltre presenti Romagna Acque, che gestisce una rete acquedottistica di 604 km e fornisce all’ingrosso al servizio idrico integrato circa 110 milioni di metri cubi annui (108.072.693) e Società Acquedotto Valle del Lamone (SAVL) Srl, che gestisce una rete acquedottistica di 90 km e fornisce all’ingrosso al servizio idrico integrato circa 2 milioni di metri cubi annui (2.082.123)

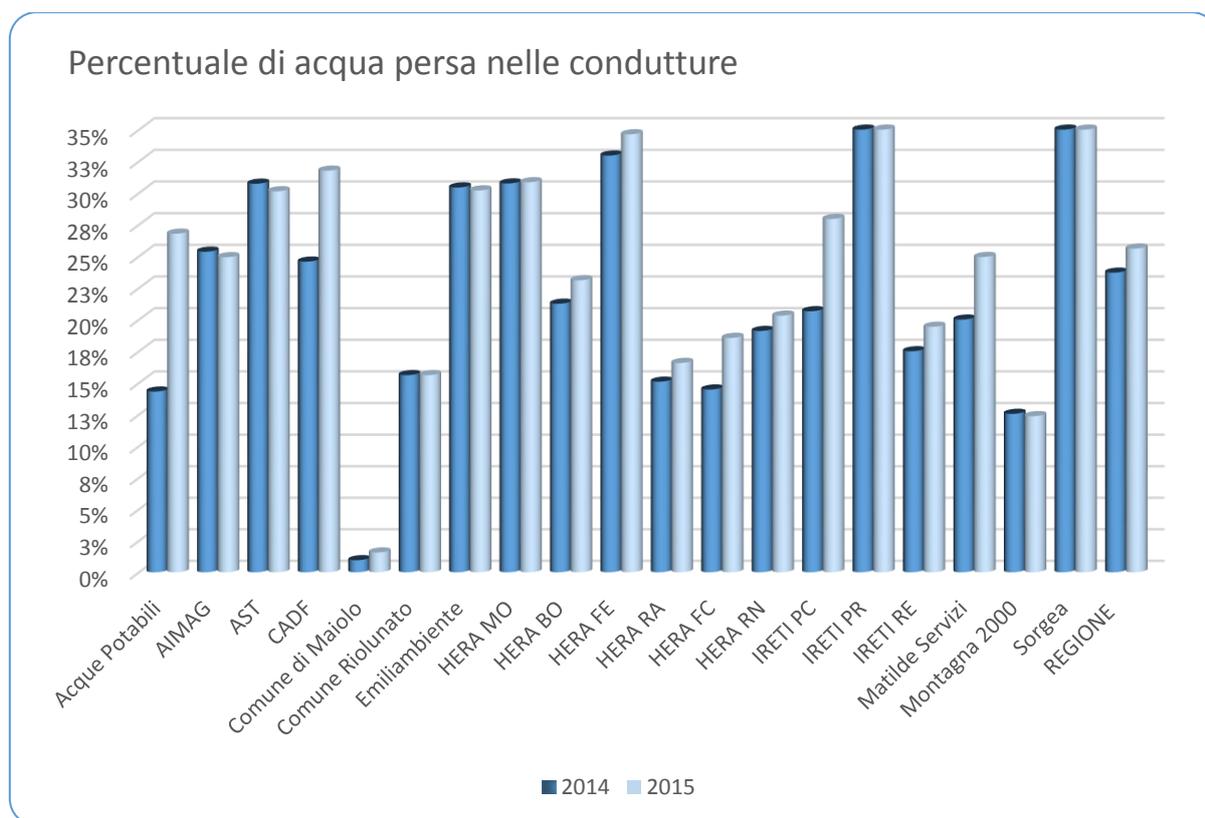
**Grafico 3 -Il sistema di distribuzione dell'acqua potabile: confronti tra l'acqua immessa in rete, quella distribuita, quella fatturata e quella persa – 2014-15**



**Grafico 4 - Il sistema di distribuzione dell'acqua potabile: le tipologie di perdita del sistema di distribuzione – 2014-2015**



**Grafico 5 - Il sistema di distribuzione dell'acqua potabile: le percentuali di acqua persa nelle condutture – 2014-2015**



Le tabelle 9 e 10 descrivono il sistema di fognatura, con dettaglio per singolo gestore negli anni 2014 e 2015. La tabella 9 illustra la lunghezza della rete e le tipologie di rete (nere, bianche e miste).

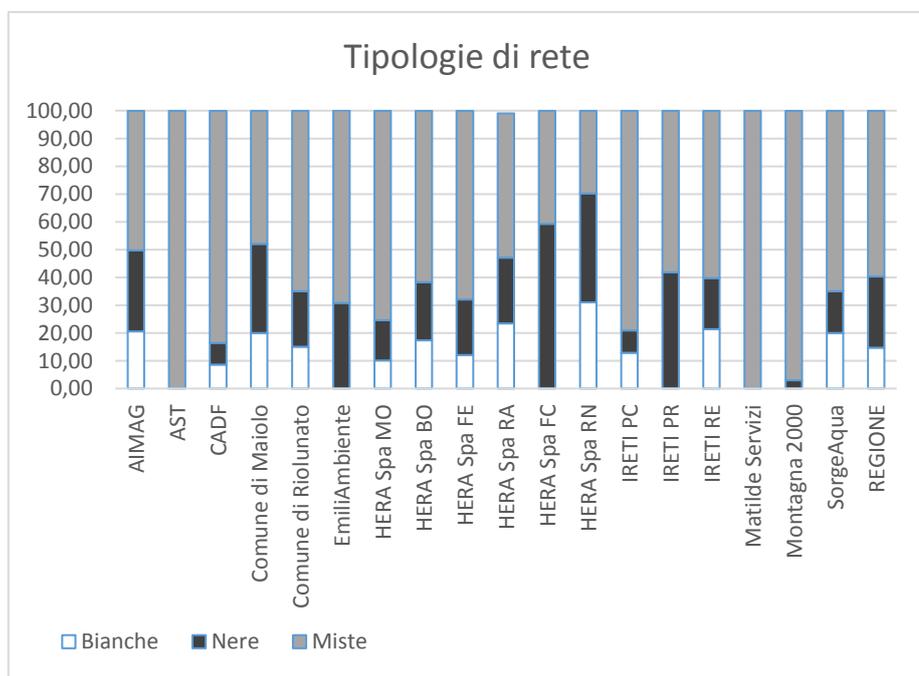
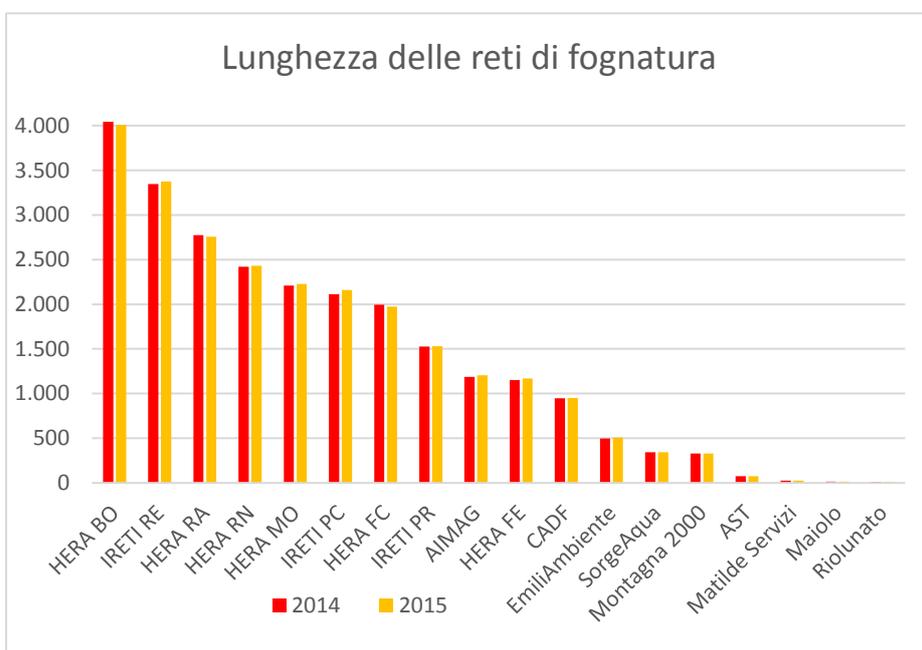
**Tabella 9 e grafici 6 e 7 - Il sistema di fognatura: lunghezze e tipologie – dati 2014-2015**

			Tipologia di rete					
	Km rete fognaria		2014			2015		
	2014	2015	% Bianche	% Nere	% Miste	% Bianche	% Nere	% Miste
<b>AIMAG</b>	1.188	1.205	20,30	28,46	51,24	20,56	29,15	50,29
<b>AST</b>	76	76	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
<b>CADF</b>	947	951	8,45	7,70	83,85	8,58	7,81	83,60
<b>Comune di Maiolo</b>	16	16	20,00	32,00	48,00	20,00	32,00	48,00
<b>Comune di Riolunato</b>	11	11	15,00	20,00	65,00	15,00	20,00	65,00
<b>EmiliAmbiente</b>	499	507	0,00	27,20	72,80	0,00	30,75	69,35
<b>Totale HERA</b>	<b>14.589</b>	<b>14.560</b>	<b>17,42*</b>	<b>27,99*</b>	<b>54,59*</b>	<b>17,01*</b>	<b>28,69*</b>	<b>54,30*</b>
HERA Spa MO	2.208	2.225	10,02	13,86	76,12	10,15	14,44	75,41
HERA Spa BO	4.043	4.006	17,82	20,03	62,15	17,34	20,96	61,70
HERA Spa FE	1.150	1.170	11,56	19,35	69,09	12,08	19,97	67,95
HERA Spa RA	2.773	2.756	25,46	23,40	51,14	24,00	24,00	52,00
HERA Spa FC	1.993	1.972	0,00	58,93	41,07	0,00	59,25	40,75
HERA Spa RN	2.421	2.432	31,43	38,07	30,50	31,02	39,18	29,80

	Tipologia di rete							
	Km rete fognaria		2014			2015		
	2014	2015	% Bianche	% Nere	% Miste	% Bianche	% Nere	% Miste
<b>Totale IRETI</b>	6.985	7.066	14,01*	20,23*	65,76*	14,14*	20,34*	65,52*
IRETI PC	2.113	2.160	12,60	8,00	79,40	12,82	8,12	79,06
IRETI PR	1.528	1.530	0,00	41,60	58,40	0,00	41,85	58,15
IRETI RE	3.344	3.376	21,30	18,20	60,50	21,40	18,40	60,20
Matilde Servizi	27	27	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
Montagna 2000	328	328	0,00	3,00	97,00	0,00	3,00	97,00
SorgeAqua	343	343	20,00	15,00	65,00	20,00	15,00	65,00
<b>REGIONE</b>	<b>25.007</b>	<b>25.090</b>	<b>15,65*</b>	<b>24,44*</b>	<b>59,91*</b>	<b>15,46*</b>	<b>24,97*</b>	<b>59,57*</b>

\* Medie ponderate rispetto alla lunghezza delle reti.

Fonte: Dati Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani



Nella tabella 10 invece l'attenzione è rivolta al volume di acque coltate, la parte proveniente da attività industriali, la percentuale di copertura del servizio e il volume complessivamente fatturato.

**Tabella 10 - Il sistema di fognatura: volumi e copertura del servizio – dati 2014-2015**

	Volume acque reflue coltate (mc)			di cui provenienti da attività industriali			% Copertura del servizio			Volume fatturato (mc)		
	2014	2015	Δ	2014	2015	Δ	2014	2015	Δ	2014	2015	Δ
<b>AIMAG</b>	26.256.113	23.272.357	-2.983.756	2.561.222	2.574.429	13.207	88,84%	88,72%	-0,12%	10.454.535	10.197.455	-257.080
<b>AST</b>	400.000	400.000	0	0	0	0	72,50%	72,50%	0,00%	191.465	196.149	4.684
<b>CADF</b>	15.675.930	14.435.431	-1.240.499	560.661	515.145	-45.516	87,39%	87,60%	0,21%	6.943.942	7.816.736	872.794
<b>Com. Maiolo</b>	35.000	35.000	0	0	0	0	64,00%	64,00%	0,00%	28.510	28.500	-10
<b>Com. Riolunato</b>	67.877	67.877	0	0	0	0	90,64%	90,64%	0,00%	67.877	678.770	610.893
<b>Emiliambiente</b>	13.121.622	12.190.478	-931.144	905.415	959.000	53.585	83,00%	83,00%	0,00%	5.942.073	5.131.667	-810.406
<b>HERA</b>	317.199.667	321.556.294	4.356.627	21.469.663	21.457.809	-11.854	89,18%*	91,56%*	2,38%	194.225.680	194.801.681	576.001
HERA Spa MO	62.558.521	58.673.522	-3.884.999	3.558.696	3.738.443	179.747	89,57%	94,13%	4,56%	30.143.483	30.038.235	-105.248
HERA Spa BO	83.626.140	85.463.939	1.837.799	3.036.288	2.896.999	-139.289	87,29%	91,47%	4,18%	64.199.220	64.562.294	363.074
HERA Spa FE	32.149.566	30.825.621	-1.323.945	7.155.718	6.683.169	-472.549	84,78%	86,30%	1,52%	20.694.052	20.675.094	-18.958
HERA Spa RA	47.419.289	49.996.321	2.577.032	4.660.485	4.936.121	275.636	92,58%	93,90%	1,32%	28.496.301	28.553.413	57.112
HERA Spa FC	40.354.753	42.099.247	1.744.494	2.340.972	2.496.081	155.109	88,26%	88,79%	0,53%	23.379.697	23.646.172	266.475
HERA Spa RN	51.091.398	54.497.644	3.406.246	717.504	706.996	-10.508	94,94%	92,95%	-1,99%	27.312.927	27.326.473	13.546
<b>IRETI</b>	76.726.192	73.832.860	-2.893.332	11.141.785	8.699.207	-2.442.578	89,55%*	89,48%*	-0,07%	76.726.192	73.832.860	-2.893.332
IRETI PC	21.959.750	20.763.230	-1.196.520	2.498.830	1.910.206	-588.624	91,00%	90,66%	-0,34%	21.959.750	20.763.230	-1.196.520
IRETI PR	22.934.734	22.302.686	-632.048	4.252.477	3.264.247	-988.230	97,50%	97,50%	0,00%	22.934.734	22.302.686	-632.048
IRETI RE	31.831.708	30.766.944	-1.064.764	4.390.478	3.524.754	-865.724	84,15%	84,15%	0,00%	31.831.708	30.766.944	-1.064.764
<b>Matilde Servizi</b>	1.045.800	1.045.800	0	0	0	0	80,00%	80,00%	0,00%	72.398	62.338	-10.060
<b>Montagna 2000</b>	9.010.000	8.952.994	-57.006	200.000	115.531	-84.469	88,00%	88,00%	0,00%	1.472.471	2.165.729	693.258
<b>SorgeAqua</b>	6.521.106	5.827.460	-693.646	223.032	208.258	-14.774	85,00%	85,00%	0,00%	3.042.537	2.835.505	-207.032
<b>REGIONE</b>	<b>466.059.307</b>	<b>461.616.551</b>	<b>-4.442.756</b>	<b>37.061.778</b>	<b>34.529.379</b>	<b>-2.532.399</b>	<b>88,99%*</b>	<b>90,50%*</b>	<b>1,51%</b>	<b>299.167.680</b>	<b>297.747.390</b>	<b>-1.420.290</b>

\* Medie ponderate rispetto alla popolazione dei singoli bacini serviti

Fonte: Dati Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani

**Tabella 11 - Il sistema di depurazione: i volumi trattati – dati 2014-2015**

Gestore	Volume in ingresso (mc)						Volume depurato (mc)				Volume depurato fatturato (mc)		Differenza tra fatturati
	da rete fognaria e derivante da acquedotto civile		di cui proveniente da scarichi di attività produttive		rifiuti liquidi in ingresso (autobotti)		acque reflue		rifiuti liquidi				
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	
<b>AIMAG</b>	26.256.113	23.272.357	2.561.222	2.574.429	167.086	144.119	26.256.113	23.272.357	167.086	144.119	10.463.863	10.329.227	-134.636
<b>AST</b>	170.000	170.000	0	0	0	0	166.000	166.000	0	0	120.770	128.741	7.971
<b>CADF</b>	15.675.930	14.284.727	560.661	515.145	71.573	72.608	15.741.589	14.276.431	71.573	72.608	6.943.942	7.816.736	872.794
<b>Maiolo</b>	32.000	32.000	0	0	0	0	0	0	0	0	28.510	28.000	-510
<b>Riolunato</b>	67.877	67.877	0	0	0	0	0	0	0	0	67.877	67.877	0
<b>Emiliambiente</b>	13.121.622	12.190.478	838.819	959.000	16.294	12.472	13.121.622	12.190.478	16.294	12.472	5.942.073	5.131.667	-810.406
<b>HERA</b>	316.593.382	319.676.668	21.469.663	21.457.809	271.217	985.713	316.486.288	319.569.573	271.217	985.713	194.493.608	194.747.938	254.330
HERA MO	62.528.058	58.365.565	3.558.696	3.738.443	130.992	112.754	62.512.773	58.350.280	130.992	112.754	30.590.993	30.389.389	-201.604
HERA BO	83.092.114	84.976.807	3.036.288	2.896.999	496	731.090	83.064.539	84.949.232	496	731.090	63.856.281	64.192.508	336.227
HERA FE	32.137.351	30.467.237	7.155.718	6.683.169	12.969	21.735	32.134.092	30.463.978	12.969	21.735	20.690.903	20.682.708	-8.195
HERA RA	47.475.532	49.637.786	4.660.485	4.936.121	62.717	55.021	47.455.414	49.617.667	62.717	55.021	28.468.277	28.579.466	111.189
HERA FC	40.363.561	41.861.489	2.340.972	2.496.081	38.126	36.623	40.341.883	41.839.811	38.126	36.623	23.526.463	23.642.403	115.940
HERA RN	50.996.766	54.367.784	717.504	706.996	25.917	28.490	50.977.587	54.348.605	25.917	28.490	27.360.691	27.261.464	-99.227
<b>IRETI</b>	142.342.571	125.948.281	11.141.785	8.699.207	157.433	157.109	142.342.571	125.948.281	101.170	94.819	73.909.485	73.550.010	-359.475
IRETI PC	27.629.682	22.599.827	2.498.830	1.910.206	8.215	62.241	27.629.682	22.599.827	8.215	0	21.492.977	20.744.835	-748.142
IRETI PR	54.659.804	47.265.109	4.252.477	3.264.247	107.256	54.148	54.659.804	47.265.109	50.993	54.148	21.845.395	22.168.212	322.817
IRETI RE	60.053.085	56.083.345	4.390.478	3.524.754	41.962	40.720	60.053.085	56.083.345	41.962	40.671	30.571.113	30.636.963	65.850
<b>Matilde Serv.</b>	1.045.800	1.045.800	0	0	0	0	1.045.800	1.045.800	0	0	0	0	0
<b>M. 2000</b>	4.087.700	4.139.931	200.000	115.531	254	239	3.547.000	3.601.739	254	239	1.472.471	2.199.194	726.723
<b>SorgeAqua</b>	6.521.106	5.827.460	223.032	208.258	149.358	5.300	6.521.106	5.827.460	149.358	5.300	3.022.126	2.835.505	-186.621
<b>REGIONE</b>	<b>525.914.101</b>	<b>506.655.579</b>	<b>36.995.182</b>	<b>34.529.379</b>	<b>833.215</b>	<b>1.377.560</b>	<b>525.228.089</b>	<b>505.898.119</b>	<b>776.952</b>	<b>1.315.270</b>	<b>296.464.725</b>	<b>296.834.895</b>	<b>370.170</b>

Fonte: Dati Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani

**Tabella 12 - Il sistema di depurazione: il carico inquinante, gli impianti e il livello di copertura del servizio – dati 2014-2015**

Gestore	Carico inquinante trattato				Impianti con potenzialità minore di 2.000 AE				Impianti con potenzialità maggiore di 2.000 AE				Percentuale di copertura servizio di depurazione rispetto ai residenti	
	Kg COD annui	AE annui	Kg COD annui	AE annui	totale	di cui Imhoff	totale	di cui Imhoff	totale	di cui Imhoff	totale	di cui Imhoff	2014	2015
	2014		2015		2014		2015		2014		2014		2014	2015
<b>AIMAG</b>	8.203.923	189.686	7.725.984	179.671	21	5	20	4	12	0	12	0	100,00	100,00
<b>AST</b>	45.144	2.161	56.500	2.161	15	10	15	10	0	0	0	0	55,00	55,00
<b>CADF</b>	2.615.545	nd	3.052.389	25.436.575	44	5	47	7	14	0	14	0	87,39	87,60
<b>C. Maiolo</b>	nd	nd	0	0	11	10	11	10	0	0	0	0	60,00	60,00
<b>C. Riolunato</b>	nd	nd	0	0	11	10	11	10	0	0	0	0	90,64	90,64
<b>Emiliambiente</b>	2.504.939	80.275	3.152.955	71.985	33	5	32	4	13	0	13	0	83,00	83,00
<b>HERA</b>	93.727.240	2.027.357	85.633.233	1.964.285	840	493	874	524	126	1	126	1	88,79*	91,06*
HERA MO	10.759.334	214.849	8.414.262	208.686	253	208	253	208	18	0	18	0	89,28	93,94
HERA BO	24.565.630	550.154	26.039.144	594.254	255	111	257	110	50	1	51	1	86,83	90,94
HERA FE	10.902.242	165.044	6.978.213	130.818	68	13	68	13	15	0	15	0	84,83	85,12
HERA RA	17.701.179	406.203	12.572.150	335.396	47	16	47	16	17	0	17	0	91,57	93,48
HERA FC	14.525.818	333.720	12.543.729	312.282	143	97	148	102	17	0	16	0	88,25	88,24
HERA RN	15.273.037	357.387	19.085.735	382.849	74	48	101	75	9	0	9	0	94,56	92,56
<b>IRETI</b>	38.106.689	884.761	36.707.532	838.071	803	579	790	565	78	0	78	0	87,24*	91,93*
IRETI PC	8.821.127	204.809	7.052.457	161.015	436	333	431	328	33	0	33	0	90,50	90,60
IRETI PR	12.288.467	285.314	11.586.437	264.530	153	107	146	99	17	0	17	0	97,00	97,00
IRETI RE	16.997.095	394.638	18.068.638	412.526	214	139	213	138	28	0	28	0	79,80	89,70
<b>Matilde Ser.</b>	nd	nd	0	0	27	27	27	27	0	0	0	0	80,00	80,00
<b>M. 2000</b>	1.598.612	48.664	1.620.782	50.424	157	128	157	128	4	0	4	0	80,00	80,00
<b>SorgeAqua</b>	933.083	49.992	2.239.804	63.269	26	6	26	4	7	0	6	0	84,00	84,00
<b>REGIONE</b>	<b>147.735.175</b>	<b>3.282.896</b>	<b>140.189.179</b>	<b>28.606.441</b>	<b>1.988</b>	<b>1.278</b>	<b>2.010</b>	<b>1.293</b>	<b>254</b>	<b>1</b>	<b>253</b>	<b>1</b>	<b>88,54*</b>	<b>91,17*</b>

\* Medie ponderate rispetto alla popolazione dei singoli bacini serviti

Fonte: Dati Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani

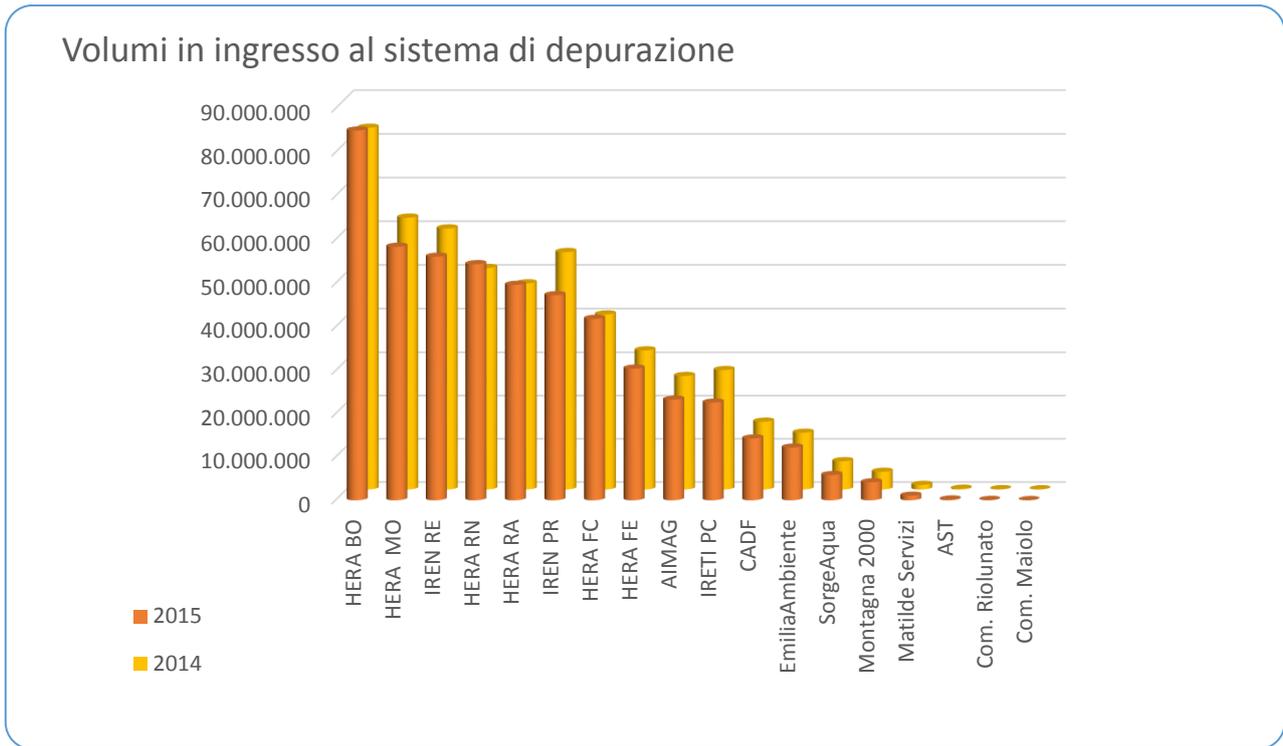
**Tabella 13 - Il sistema di depurazione: i fanghi prodotti e destinati al riutilizzo – dati 2015**

Gestore	Fanghi prodotti		
	Peso tal quale (tonnellate)	peso ss* (tonnellate)	destinati al riutilizzo (ss*) (tonnellate)
AIMAG	21.962	3.206	2.538
AST	0	0	0
CADF	5.355	1.412	0
Comune di Maiolo	0	0	0
Comune di Riolu- nato	0	0	0
Emiliambiente	5.036	1.346	1.128
<b>Totale HERA</b>	<b>135.385</b>	<b>31.807</b>	<b>19.452</b>
HERA MO	21.552	5.140	3.596
HERA BO	29.711	6.929	1.147
HERA FE	5.150	1.133	167
HERA RA	26.813	6.651	3.082
HERA FC	26.588	6.005	5.650
HERA RN	25.571	5.950	5.810
<b>Totale IRETI</b>	<b>237.454</b>	<b>14.777</b>	<b>9.555</b>
IRETI PC	187.607	2.107	165
IRETI PR	21.138	5.061	3.266
IRETI RE	28.709	7.608	6.124
Matilde Servizi	0	0	0
Montagna 2000	508	168	0
SorgeAqua	4.629	185	182
<b>REGIONE</b>	<b>410.329</b>	<b>52.901</b>	<b>32.853</b>

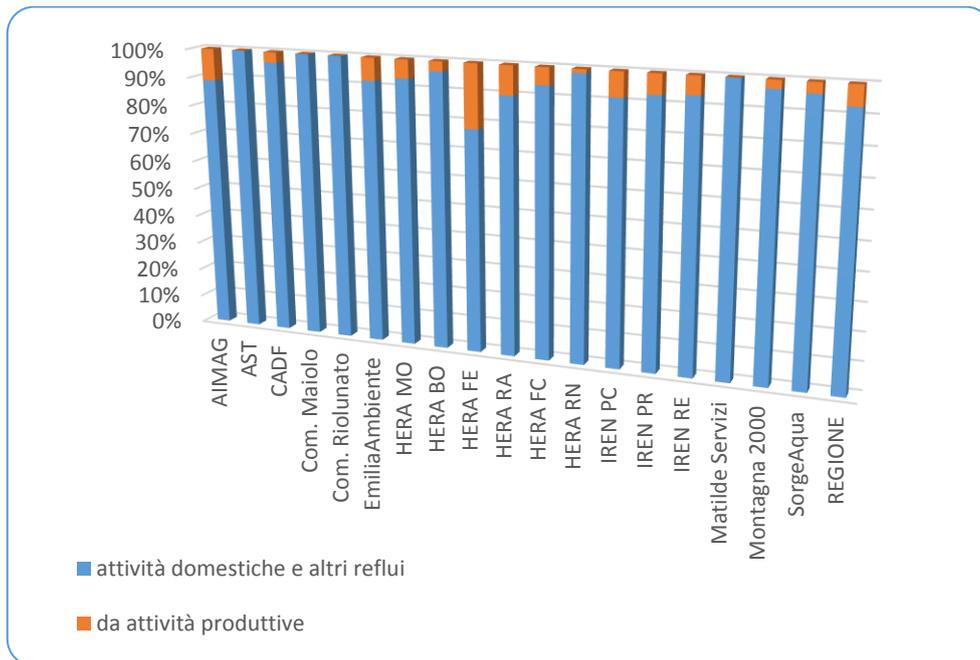
ss = sostanza secca

Fonte: Dati Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani

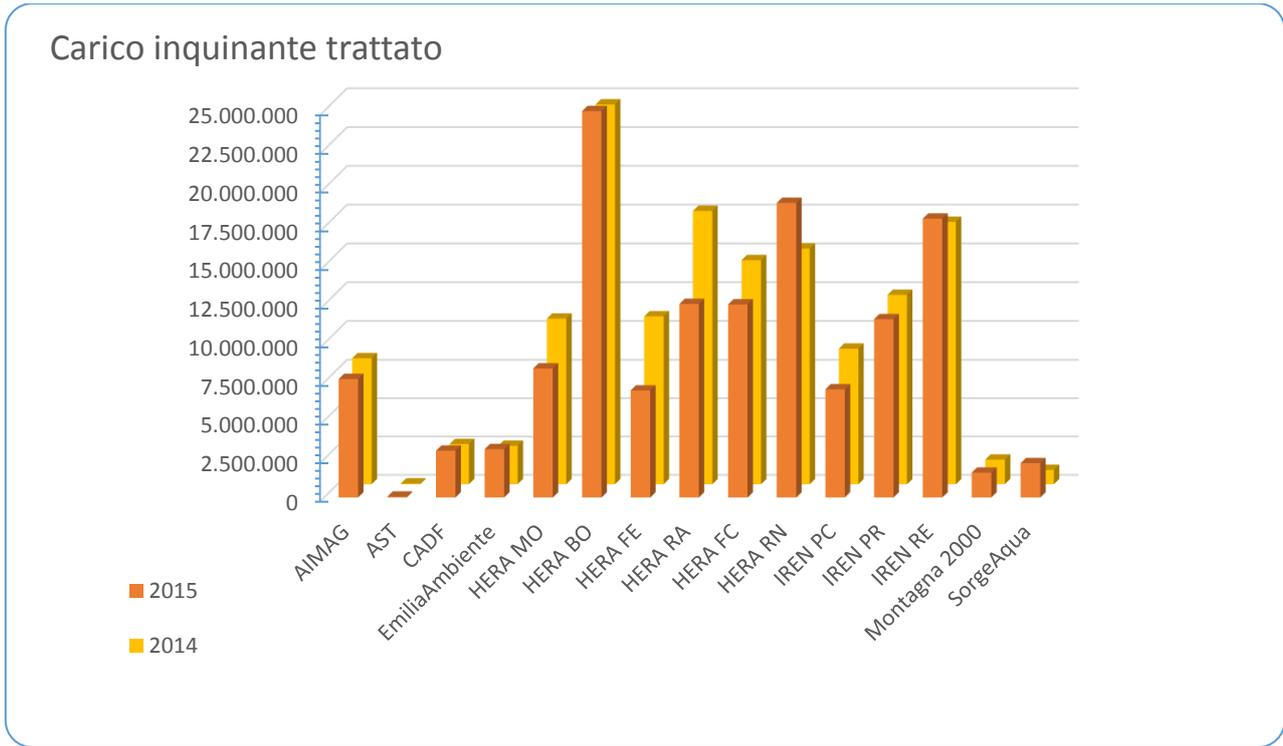
**Grafico 8 - Volume in ingresso ai sistemi di depurazione (mc)- dati 2015**



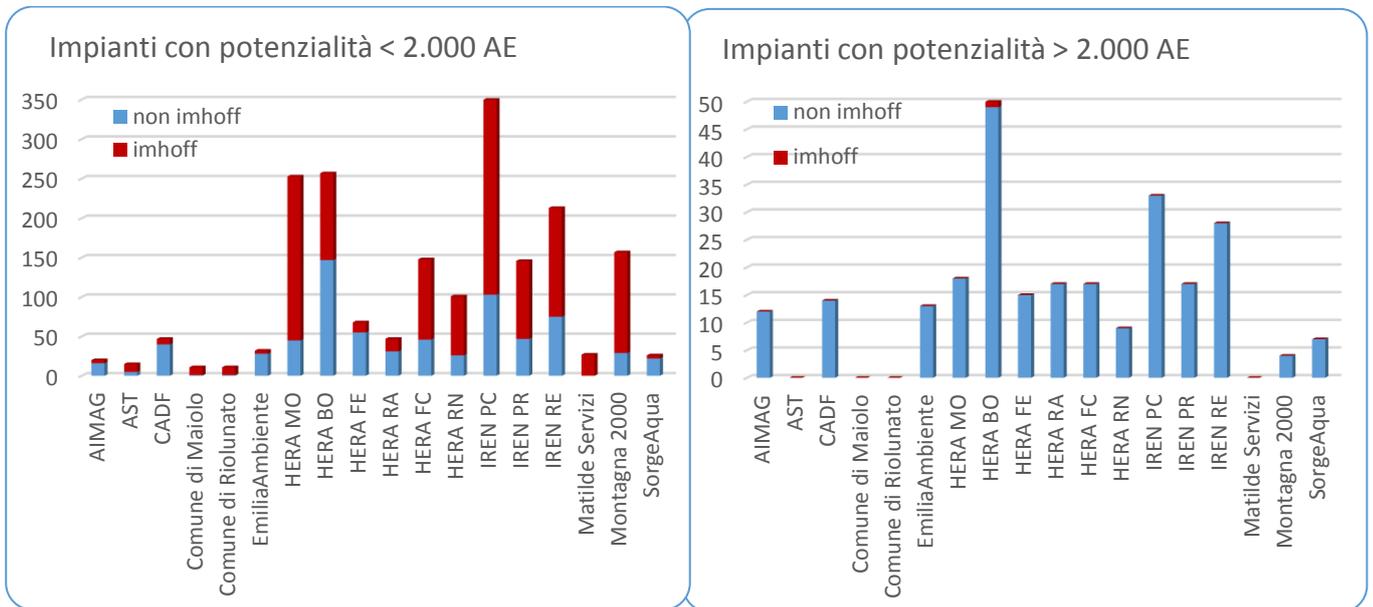
**Grafico 9 – Composizione percentuale dei volumi in ingresso – dati 2015**



**Grafico 10 – Il carico inquinante (in kg/COD annui) trattato per gestore – dati 2014-2015**



**Grafico 11 – Gli impianti di depurazione per gestore – dati 2015**



La tabella 14 riporta i consumi di energia elettrica utilizzata dai gestori per i servizi di acquedotto, fognatura e depurazione.

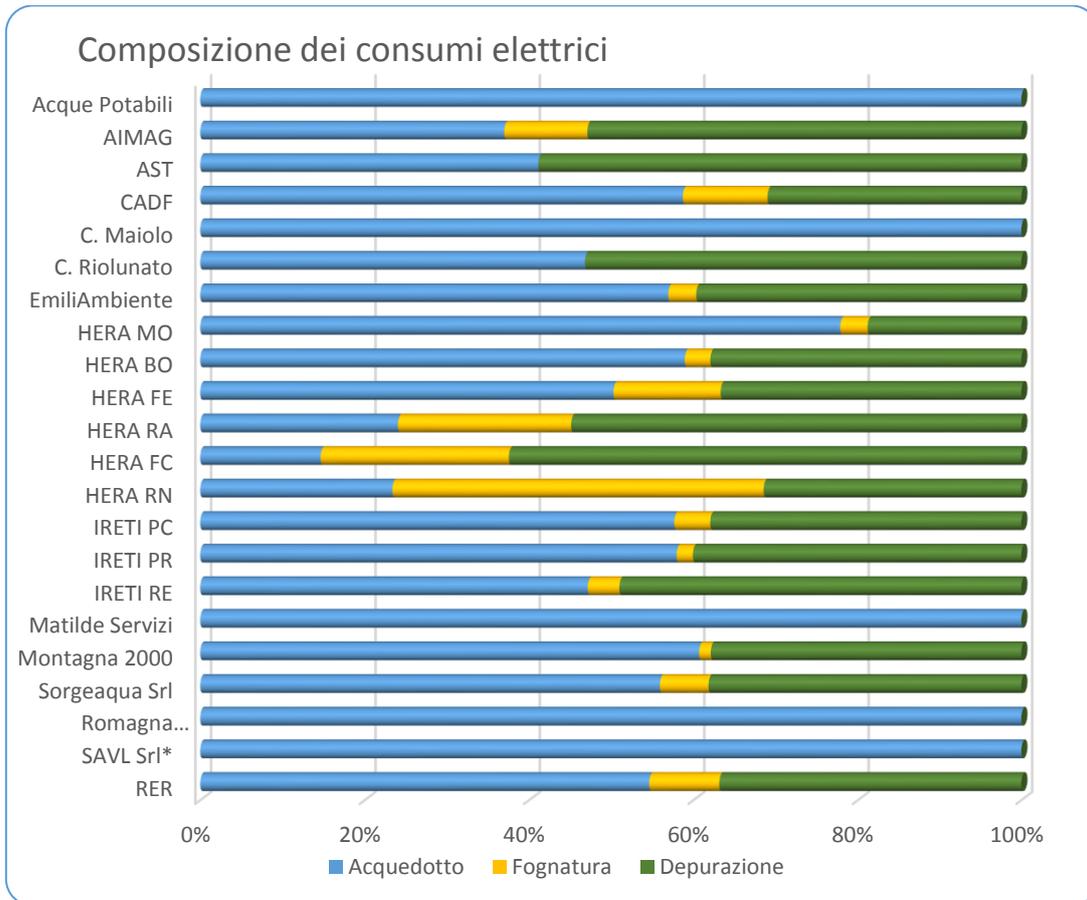
**Tabella 14 - I consumi di energia elettrica del servizio idrico integrato (kWh)– dati 2014 e 2015**

	Acquedotto	Fognatura	Depurazione	Totale	Acquedotto	Fognatura	Depurazione	Totale	Differenza 2014-2015
	2014				2015				
<b>Acque Potabili</b>	179.573			179.573	183.342			183.342	3.769
<b>AIMAG</b>	6.131.311	1.893.241	8.736.205	16.760.757	6.055.043	1.654.951	8.660.078	16.370.072	-390.685
<b>AST</b>	6.823	0	42.435	49.258	32.647	0	46.752	79.399	30.141
<b>CADF</b>	9.208.520	1.899.905	5.119.866	16.228.291	9.807.586	1.721.047	5.175.167	16.703.800	475.509
<b>C. Maiolo</b>	800	0	0	800	1.000	0	0	1.000	200
<b>C. Riolunato</b>	7.857	0	8.928	16.785	7.857	0	8.928	16.785	0
<b>Emiliambiente</b>	8.405.104	594.716	6.630.507	15.630.327	9.363.400	559.106	6.520.927	16.443.433	813.106
<b>HERA</b>	128.797.583	30.991.762	130.730.246	290.519.591	130.664.547	32.512.391	101.512.306	264.689.244	-25.830.347
HERA MO	31.553.070	1.556.211	16.518.539	49.627.820	32.315.760	1.383.705	7.802.530	41.501.995	-8.125.825
HERA BO	66.912.020	3.629.109	46.455.337	116.996.466	67.036.310	3.529.694	43.137.030	113.703.034	-3.293.432
HERA FE	13.302.680	3.796.712	11.338.121	28.437.513	13.716.950	3.554.252	10.008.919	27.280.121	-1.157.392
HERA RA	8.122.509	6.682.424	25.350.684	40.155.617	8.329.691	7.294.991	19.000.554	34.625.236	-5.530.381
HERA FC	2.984.224	4.289.605	13.861.605	21.135.434	3.115.562	4.872.209	13.288.958	21.276.729	141.295
HERA RN	5.923.080	11.037.701	17.205.960	34.166.741	6.150.274	11.877.540	8.274.315	26.302.129	-7.864.612
<b>IRETI</b>	57.846.650	3.928.984	50.375.427	112.151.061	62.077.840	3.780.606	49.617.098	115.475.544	3.324.483
IRETI PC	14.758.980	1.153.626	11.333.398	27.246.004	16.275.930	1.233.197	10.707.866	28.216.993	970.989
IRETI PR	22.696.640	797.044	17.108.803	40.602.487	24.974.840	850.569	17.262.194	43.087.603	2.485.116
IRETI RE	20.391.030	1.978.314	21.933.226	44.302.570	20.827.070	1.696.840	21.647.038	44.170.948	-131.622
<b>Matilde Servizi</b>				0	12.139	0	0	12.139	12.139
<b>Montagna 2000</b>	1.995.000	280.000	1.225.000	3.500.000	2.819.406	65.643	1.759.689	4.644.738	1.144.738
<b>SorgeAqua Srl</b>	4.570.988	378.159	2.590.725	7.539.872	3.766.388	398.258	2.570.101	6.734.747	-805.125
<b>Romagna Acque*</b>	31.547.640			31.547.640	35.797.960			35.797.960	4.250.320
<b>SAVL*</b>	n.d.			n.d.	101.339			101.339	
<b>REGIONE</b>	<b>248.697.849</b>	<b>39.966.767</b>	<b>205.459.339</b>	<b>494.123.955</b>	<b>260.690.494</b>	<b>40.692.002</b>	<b>175.871.046</b>	<b>477.253.542</b>	<b>-16.870.413</b>

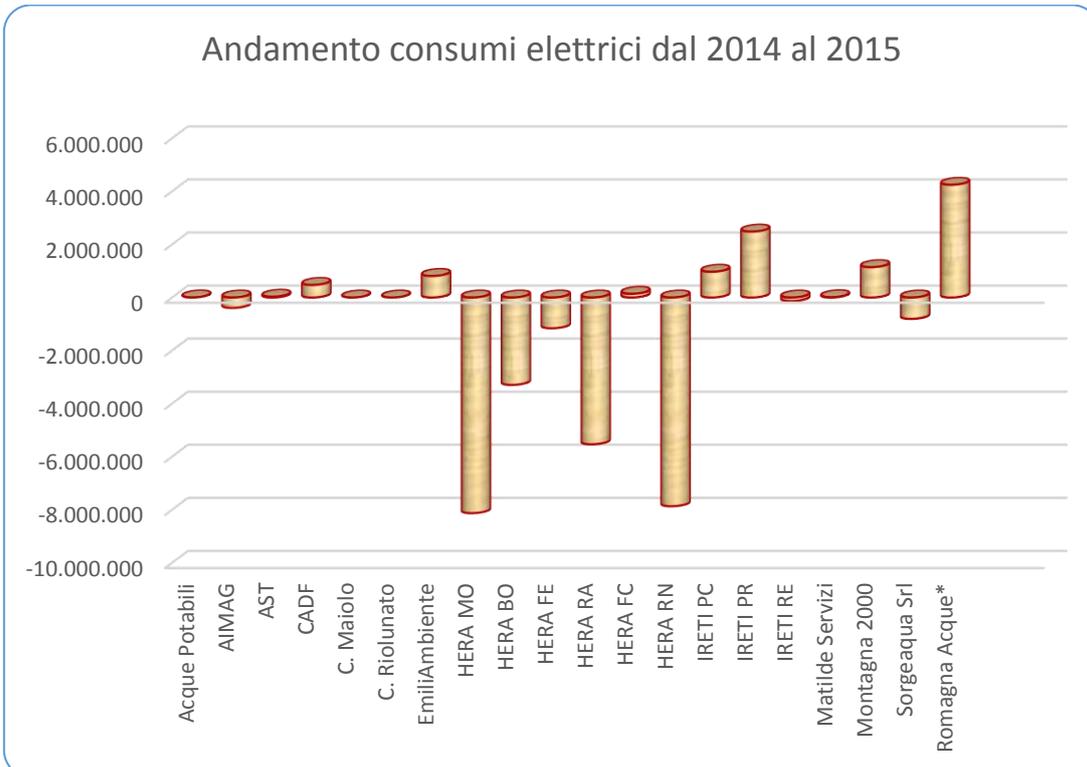
\* Fornitori di acqua all'ingrosso.

Fonte: Dati Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani

**Grafico 12 - Rappresentazione dell'utilizzo di energia elettrica per segmento di servizio idrico integrato – dati 2015**



**Grafico 13 - Andamento dei consumi elettrici (kWh) nel 2015 rispetto all'anno precedente – dati 2015**



### 3 - LE TARIFFE DEL SERVIZIO

Nel 2014 l'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico (AEEGSI) con la deliberazione n. 643/2013 ha adottato il Metodo tariffario idrico (MTI) sulla base del quale definire i moltiplicatori tariffari (theta) relativi alle annualità 2014 e 2015 per la determinazione delle articolazioni tariffarie, ovvero delle tariffe applicate ai volumi consumati e scaricati dalle diverse tipologie di utenti.

I moltiplicatori tariffari relativi alle precedenti annualità 2012 e 2013 sono stati determinati in applicazione del Metodo tariffario transitorio (MTT) (deliberazione n. 585/2012).

Nel 2015 è stato approvato con deliberazione AEEGSI n. 664/2015 il Metodo tariffario idrico per il secondo periodo di regolazione (MTI – 2) in base al quale vengono determinati i moltiplicatori relativi alle annualità 2016-2019.

Nella tabella e nel grafico seguenti sono riportati i moltiplicatori relativi al quinquennio 2012-2016 per bacino di gestione (ovvero nei Comuni per cui è stata determinata un'unica tariffa del servizio idrico integrato) deliberati dall'Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR) ed approvati dall'Autorità (deliberazioni nn. 433/2014, 153/2015, 472/2015, 715/2016).

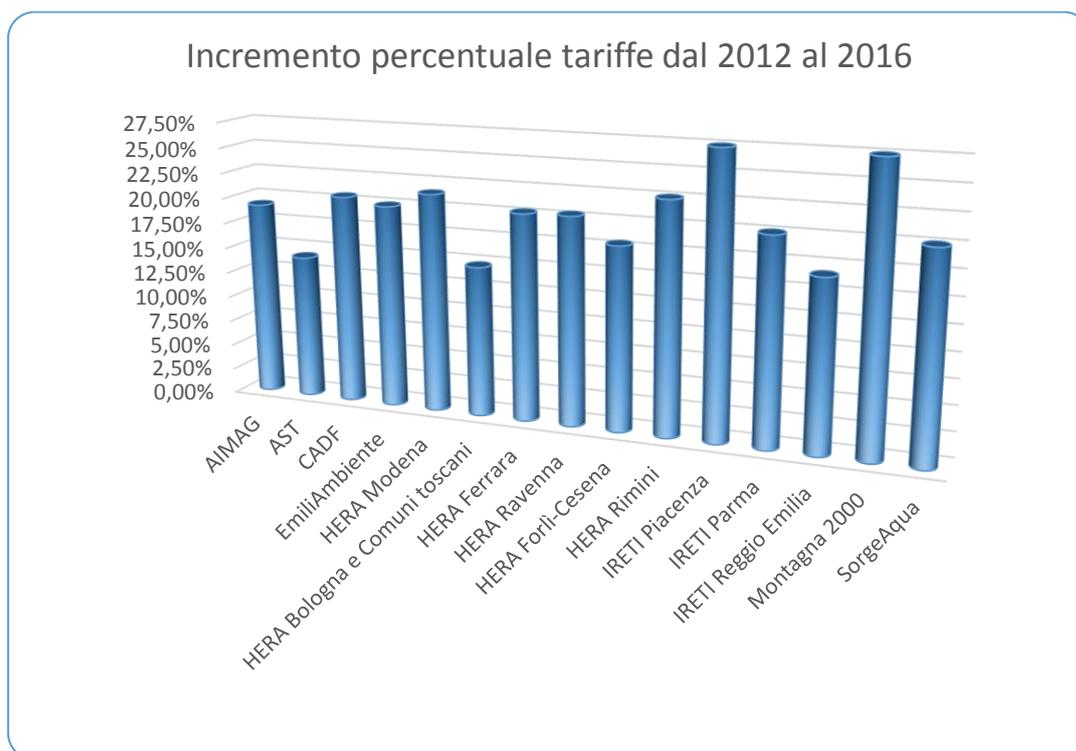
Il Metodo tariffario ai fini del calcolo del theta ha considerato dal 2012 al 2015 come tariffa di riferimento quella del 2012. Il Metodo tariffario per il secondo periodo di regolazione considera invece come riferimento la tariffa 2015. Per ottenere quindi il valore dell'incremento tariffario percentuale nell'intero quinquennio è necessario sommare al delta tra i theta 2012-2015 il theta 2016.

**Tabella 15: La variazione del theta dei gestori del servizio idrico integrato dal 2012 al 2016**

Bacino tariffario	θ 2012	θ 2013	θ 2014	θ 2015	Δ 2012-2015	θ 2016	Δ 2012-2016
AIMAG	1,024	1,041	1,109	1,181	15,70%	1,035	19,20%
AST	1,008	1,059	1,113	1,103	9,50%	1,047	14,20%
CADF	1,008	1,051	1,104	1,159	15,10%	1,055	20,60%
Emiliambiente	1,049	1,053	1,121	1,194	14,50%	1,055	20,00%
HERA Modena	1,065	1,124	1,196	1,238	17,30%	1,042	21,50%
HERA Bologna e Comuni toscani	1,065	1,134	1,203	1,153	8,80%	1,060	14,80%
HERA Ferrara	1,041	1,050	1,117	1,189	14,80%	1,055	20,30%
HERA Ravenna	1,042	1,057	1,126	1,191	14,90%	1,055	20,40%
HERA Forlì-Cesena	1,065	1,052	1,119	1,190	12,50%	1,055	18,00%
HERA Rimini	1,030	1,024	1,098	1,176	14,60%	1,080	22,60%
IRETI Piacenza	1,065	1,134	1,208	1,286	22,10%	1,055	27,60%
IRETI Parma	1,041	1,047	1,115	1,187	14,60%	1,055	20,10%
IRETI Reggio Emilia	0,998	1,005	1,070	1,110	11,20%	1,055	16,70%
Montagna 2000	1,065	1,134	1,208	1,286	22,10%	1,055	27,60%
SorgeAqua	1,049	1,090	1,161	1,236	18,70%	1,014	20,10%

Fonte: Dati AEEGSI e Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani

**Grafico 14 – L'incremento percentuale delle tariffe del servizio idrico integrato dal 2012 al 2016**



Fonte: Dati AEEGSI e Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani

Le articolazioni tariffarie 2016 per bacino tariffario (Comuni nei quali è applicata la medesima articolazione) risultanti dall'applicazione dei theta sono riportate nell'Appendice al Rapporto.

Per determinare il costo complessivo per l'utente del servizio idrico integrato, alla tariffa "base" calcolata mediante l'applicazione del moltiplicatore, bisogna aggiungere altre due voci: la cosiddetta componente UI1 e il conguaglio sul periodo antecedente l'applicazione del nuovo metodo tariffario ovvero antecedente al 2012 (voce che viene generalmente indicata in bolletta come "Conguaglio ATERSIR").

La componente tariffaria UI1 è stata introdotta dall'AEEGSI con deliberazione n. 6/2013 (modificata in seguito con la deliberazione n.529/2013) al fine di creare un conto destinato a coprire le agevolazioni a favore delle popolazioni dell'Emilia-Romagna colpite dagli eventi sismici verificatisi a partire dal 20 maggio 2012. La componente UI1 è applicata su tutto il territorio nazionale e corrisponde alla cifra fissa di 0,004 €/mc da moltiplicare per i metri cubi fatturati per ciascuno dei tre servizi (acquedotto, fognatura, depurazione), quindi, nell'esempio di una famiglia tipo di quattro componenti con un consumo annuo di 160 metri cubi, l'importo sarà di  $160 \times 3 \times 0,004 \text{ €}$  ovvero 1,92 € all'anno. Tale componente non è applicata alle utenze interessate dagli eventi sismici del 2012.

La seconda voce, in molti casi ben più consistente, si riferisce invece agli importi conseguenti la revisione tariffaria ed i conguagli per i gestori del servizio idrico integrato per il periodo antecedente alla entrata in vigore del metodo tariffario deliberato dall'AEEGSI.

Gli importi variano ovviamente da gestore a gestore e lo stesso si può dire in merito alle annualità considerate per il loro recupero. La seguente tabella riporta gli incrementi (o in alcuni casi i decrementi) deliberati da ATERSIR per il conguaglio del periodo precedente il 2012.

**Tabella 16: Incrementi alle tariffe dovuti alla revisione tariffaria periodo ante 2012  
(€/mc/anno)**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
IRETI Piacenza	0	0,007933	0,007933	0	0	0	0	0
Acque Potabili	0,020164	0	0	0	0	0	0	0
IRETI Parma	0,033544	0,033544	0,033544	0,033544	0,033544	0,033544	0,033544	0,028841
Emiliambiente	-0,002434	0	0	0	0	0	0	0
Montagna 2000	0	0	0	0	0	0	0	0
IRETI Reggio Emilia	0	0	0	0	0	0	0	0
A.S.T. (Toano)	0	-0,0454930	-0,0454930	0	0	0	0	0
Hera Modena	0,009587	0,009990	0	0	0	0	0	0
AIMAG	0,013634	0,014207	0	0	0	0	0	0
Sorgea	-0,005492	0	0	0	0	0	0	0
Hera Bologna	0,053877	0,053877	0,053877	0,076147	0	0	0	0
Hera Ferrara	0,021754	0,021754	0,024067	0	0	0	0	0
CADF	-0,007002	-0,007002	0	0	0	0	0	0
Hera Ravenna	0,012950	0,013494	0	0	0	0	0	0
Hera Forlì/Cesena	0,016141	0,016819	0	0	0	0	0	0
Hera Rimini	0,013100	0,013100	0,014492	0	0	0	0	0

Fonte: Delibere ATERSIR CAMB nn.60 e 63/2014; nn. 1, 7, 8, 9, 17, 29, 50/2015 e n. 22/2016

I metri cubi fatturati a cui applicare il conguaglio sono la somma di quelli relativi ai segmenti del SII (acquedotto, fognatura e depurazione) di cui usufruisce l'utente.

## 4 - IL COSTO DEL SERVIZIO

Il costo complessivo relativo al servizio idrico integrato per gli utenti è dato dalla somma delle componenti relative ad acquedotto, fognatura, depurazione, quota fissa e componenti UI1 e di revisione tariffaria.

Il costo relativo all'acquedotto è dato dai metri cubi consumati moltiplicati per la tariffa del relativo scaglione. Gli scaglioni variano col bacino tariffario e sono differenziati in base alla tipologia di utenza. In alcuni bacini agli usi domestici è applicata una tariffazione pro capite, ossia con fasce di consumo proporzionali al numero delle persone che compongono l'utenza. Nei bacini dove non è presente il sistema pro capite spesso si applicano fasce e/o tariffe differenti per le famiglie numerose (ad es. con più di cinque componenti).

Il costo relativo alla fognatura è dato dalla moltiplicazione dei metri cubi consumati per una tariffa unica. Nella nostra Regione, infatti, non è applicata una suddivisione per fasce di consumo relativamente al servizio fognatura e depurazione.

Il costo relativo alla depurazione è calcolato anch'esso moltiplicando i metri cubi consumati per una tariffa unica. In base alla Sentenza della Corte Costituzionale n. 335/2008 la tariffa di depurazione è dovuta solo dagli utenti che usufruiscono del servizio. La tariffa di depurazione delle attività produttive autorizzate allo scarico in pubblica fognatura è funzione oltre che del volume scaricato anche della sua qualità (ovvero delle sostanze inquinanti presenti e della relativa concentrazione).

La quota fissa può essere unica per il servizio idrico integrato o relativa ai singoli servizi e può essere riferita a scaglioni di consumo o indipendente da questo (caso frequente per le utenze domestiche).

La componente di revisione tariffaria riguarda la maggior parte dei gestori ed è stata deliberata da ATERSIR in base ai conguagli dichiarati dai gestori nel periodo precedente l'entrata in vigore del nuovo metodo tariffario.

Le tariffe sono espresse in euro a metro cubo, eccetto la quota fissa che è espressa in euro/anno o euro/mese. Le fasce di consumo si riferiscono ai metri consumati in un anno (nella fatturazione vengono determinate in relazione al periodo oggetto di rilevazione della bolletta).

Sulla base delle articolazioni deliberate da ATERSIR è possibile stimare il costo medio annuo di una famiglia di 4 persone (consumo medio stimato in 160 mc/anno) nei 45 bacini tariffari esistenti sul territorio regionale. Nella tabella e nel grafico seguenti è rappresentato il costo medio annuo relativo all'anno 2016 per ogni singola componente tariffaria.

**Tabella 17: Costo medio annuo per una famiglia di 4 persone (160 mc/anno) nei diversi bacini tariffari della Regione al netto della componente UI1 – dati 2016**

	Acquedotto		Fognatura		Depurazione		Quota fissa		Rev. tariffaria		Totale		Δ 2016- 2015
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Riolunato	€ 0,00	€ 40,50	€ 0,00	€ 12,50	€ 0,00	€ 11,71	€ 64,71	€ 0,00	**	**	€ 64,71	€ 64,71	€ 0,00
Fiumalbo	€ 0,00	€ 56,62	€ 0,00	€ 26,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 82,62	€ 0,00	**	**	€ 82,62	€ 82,62	€ 0,00
Matilde Servizi/IRETI Palanzano	€ 220,52	€ 160,23	€ 16,00	€ 16,88	€ 0,00	€ 0,00	€ 3,00	€ 3,17	**	**	€ 239,52	€ 180,28	-€ 59,24
Maiolo	€ 101,50	€ 115,50	€ 24,00	€ 24,00	€ 64,00	€ 64,00	€ 9,02	€ 9,02	**	**	€ 198,52	€ 212,52	€ 14,00
Alto Reno (zona ex Granaglione)***	€ 70,24	€ 70,24	€ 31,22	€ 33,09	€ 84,12	€ 89,17	€ 4,80	€ 4,80	€ 17,24	€ 17,24	€ 207,62	€ 214,54	€ 6,92
Acque Potabili (Cortemaggiore)*	€ 94,49	€ 87,41	€ 30,85	€ 32,55	€ 90,76	€ 95,75	€ 15,55	€ 15,23	€ 3,23	€ 0,00	€ 234,88	€ 230,94	-€ 3,94
Iren Piacenza 2 / IRETI PC 2	€ 85,10	€ 89,78	€ 30,85	€ 32,55	€ 90,76	€ 95,75	€ 12,43	€ 13,11	€ 0,00	€ 3,81	€ 219,14	€ 235,00	€ 15,86
Montese	€ 144,48	€ 144,48	€ 24,37	€ 24,37	€ 63,58	€ 63,58	€ 6,33	€ 6,33	**	**	€ 238,76	€ 238,75	-€ 0,01
AST	€ 138,25	€ 144,75	€ 22,60	€ 23,66	€ 66,46	€ 69,58	€ 31,94	€ 33,44	€ 0,00	-€ 21,84	€ 259,25	€ 249,60	-€ 9,65
Lizzano in Belvedere***	€ 88,17	€ 88,17	€ 32,58	€ 41,59	€ 87,77	€ 97,45	€ 11,35	€ 11,35	€ 17,24	€ 17,24	€ 237,11	€ 255,80	€ 18,69
Hera Imola	€ 84,15	€ 89,21	€ 31,22	€ 33,09	€ 84,12	€ 89,17	€ 22,54	€ 23,90	€ 25,86	€ 25,86	€ 247,89	€ 261,23	€ 13,34
Hera Area Bolognese	€ 87,49	€ 92,76	€ 31,22	€ 33,09	€ 84,12	€ 89,17	€ 22,54	€ 23,90	€ 25,86	€ 25,86	€ 251,23	€ 264,77	€ 13,54
Hera Molinella	€ 87,49	€ 92,76	€ 31,22	€ 33,09	€ 84,12	€ 89,17	€ 22,54	€ 23,90	€ 25,86	€ 25,86	€ 251,23	€ 264,77	€ 13,54
Fanano	€ 110,34	€ 110,34	€ 32,37	€ 41,59	€ 85,15	€ 97,45	€ 12,44	€ 18,34	**	**	€ 240,30	€ 267,73	€ 27,43
Hera Mo 2 (Montagna) - Procapite	€ 116,62	€ 121,52	€ 34,21	€ 35,65	€ 89,27	€ 93,02	€ 12,44	€ 12,96	€ 4,60	€ 4,80	€ 257,14	€ 267,94	€ 10,80
Hera Forlì-Cesena 2 (montagna)	€ 127,33	€ 134,33	€ 34,00	€ 35,88	€ 82,07	€ 86,58	€ 10,87	€ 11,46	€ 7,75	€ 8,07	€ 262,02	€ 276,32	€ 14,30
Hera ex SAT (Montagna)	€ 115,34	€ 120,18	€ 41,46	€ 43,20	€ 94,76	€ 98,74	€ 12,44	€ 12,96	€ 4,60	€ 4,80	€ 268,59	€ 279,87	€ 11,28
Hera Mo 1 (Pianura) - Procapite	€ 120,46	€ 125,52	€ 34,21	€ 35,65	€ 89,99	€ 93,77	€ 24,87	€ 25,92	€ 4,60	€ 4,80	€ 274,13	€ 285,64	€ 11,51
Sorgea Pro capite	€ 120,26	€ 121,95	€ 39,61	€ 40,17	€ 102,76	€ 104,19	€ 24,83	€ 25,18	-€ 2,64	€ 0,00	€ 284,82	€ 291,49	€ 6,67
Hera Mo 2 (Montagna) - Non procapite	€ 143,11	€ 149,12	€ 34,21	€ 35,65	€ 89,27	€ 93,02	€ 8,89	€ 9,26	€ 4,60	€ 4,80	€ 280,08	€ 291,85	€ 11,77
Hera ex SAT (Pianura)	€ 115,34	€ 120,18	€ 41,46	€ 43,20	€ 94,76	€ 98,74	€ 24,87	€ 25,92	€ 4,60	€ 4,80	€ 281,03	€ 292,83	€ 11,81
Iren Piacenza 1	€ 144,46	€ 152,40	€ 30,85	€ 32,55	€ 90,76	€ 95,75	€ 16,17	€ 17,06	€ 0,00	€ 3,81	€ 282,24	€ 301,57	€ 19,33
Hera Firenzuola	€ 140,97	€ 149,42	€ 27,72	€ 29,39	€ 80,35	€ 85,17	€ 12,42	€ 13,17	€ 25,86	€ 25,86	€ 287,32	€ 303,01	€ 15,69
AIMAG Procapite	€ 125,43	€ 129,82	€ 39,23	€ 40,60	€ 99,73	€ 103,22	€ 23,01	€ 23,82	€ 6,54	€ 6,82	€ 293,94	€ 304,28	€ 10,34
Hera Mo 1 (Pianura) - Non procapite	€ 146,57	€ 152,72	€ 34,21	€ 35,65	€ 89,99	€ 93,77	€ 17,77	€ 18,51	€ 4,60	€ 4,80	€ 293,13	€ 305,44	€ 12,31
Hera Faenza	€ 144,20	€ 152,13	€ 31,56	€ 33,29	€ 99,19	€ 104,64	€ 14,63	€ 15,44	€ 6,22	€ 6,48	€ 295,80	€ 311,98	€ 16,18
AIMAG Non Procapite	€ 147,22	€ 152,38	€ 39,23	€ 40,60	€ 99,73	€ 103,22	€ 23,01	€ 17,01	€ 6,54	€ 6,82	€ 315,73	€ 320,03	€ 4,30

Rapporto 2016 di monitoraggio dei servizi pubblici ambientali  
Servizio Idrico Integrato

	Acquedotto		Fognatura		Depurazione		Quota fissa		Revisione tariffaria		Totale		Δ 16-15
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Sorgea Non Pro capite	€ 156,95	€ 159,15	€ 39,61	€ 40,17	€ 102,76	€ 104,19	€ 24,83	€ 17,99	-€ 2,64	€ 0,00	€ 321,51	€ 321,50	-€ 0,01
Hera Area Riccione	€ 184,65	€ 173,94	€ 32,91	€ 35,54	€ 96,80	€ 104,54	€ 12,99	€ 14,03	€ 6,29	€ 6,29	€ 333,64	€ 334,35	€ 0,71
Hera Bacino Imola Est (Ex AMI Ravenna)	€ 166,06	€ 175,19	€ 31,56	€ 33,29	€ 99,19	€ 104,64	€ 14,63	€ 15,44	€ 6,22	€ 6,48	€ 317,66	€ 335,04	€ 17,38
Emiliambiente Salsomaggiore	€ 167,25	€ 175,37	€ 35,72	€ 37,69	€ 93,61	€ 98,76	€ 26,27	€ 27,71	-€ 1,17	€ 0,00	€ 321,68	€ 339,53	€ 17,85
Hera Alto Marecchia 2 (Novafeltria, San Leo)	€ 173,26	€ 187,12	€ 32,12	€ 34,69	€ 94,47	€ 102,03	€ 8,84	€ 9,54	€ 6,29	€ 6,29	€ 314,98	€ 339,67	€ 24,69
Hera Marradi/Palazuolo	€ 171,90	€ 182,21	€ 27,72	€ 29,39	€ 80,35	€ 85,17	€ 16,10	€ 17,07	€ 25,86	€ 25,86	€ 321,93	€ 339,70	€ 17,77
Hera Area Rimini	€ 176,20	€ 190,29	€ 34,65	€ 37,42	€ 92,06	€ 99,42	€ 8,99	€ 9,70	€ 6,29	€ 6,29	€ 318,19	€ 343,13	€ 24,94
Emiliambiente	€ 176,75	€ 185,11	€ 37,44	€ 39,50	€ 96,48	€ 101,78	€ 33,43	€ 35,27	-€ 1,17	€ 0,00	€ 342,93	€ 361,67	€ 18,74
CADF	€ 206,67	€ 222,91	€ 30,86	€ 32,55	€ 85,90	€ 90,62	€ 19,22	€ 20,28	-€ 3,36	-€ 3,36	€ 339,29	€ 363,00	€ 23,71
Hera Ravenna	€ 202,89	€ 214,04	€ 31,56	€ 33,29	€ 99,19	€ 104,64	€ 14,63	€ 15,44	€ 6,22	€ 6,48	€ 354,49	€ 373,90	€ 19,41
Iren Reggio Emilia / Ireti Reggio Emilia	€ 178,25	€ 187,16	€ 36,86	€ 38,70	€ 104,87	€ 110,11	€ 36,56	€ 38,39	€ 0,00	€ 0,00	€ 356,54	€ 374,36	€ 17,82
Iren Parma / Ireti Parma	€ 180,02	€ 189,93	€ 37,96	€ 40,05	€ 98,24	€ 103,65	€ 33,24	€ 35,06	€ 16,10	€ 16,10	€ 365,56	€ 384,79	€ 19,23
Hera Cervia	€ 213,38	€ 225,11	€ 31,56	€ 33,29	€ 99,19	€ 104,64	€ 14,63	€ 15,44	€ 6,22	€ 6,48	€ 364,98	€ 384,96	€ 19,98
Hera Ferrara	€ 216,25	€ 228,14	€ 33,58	€ 35,42	€ 98,15	€ 103,55	€ 19,54	€ 20,61	€ 10,44	€ 10,44	€ 377,96	€ 398,17	€ 20,21
Hera Lughese	€ 228,54	€ 241,11	€ 31,56	€ 33,29	€ 99,19	€ 104,64	€ 14,63	€ 15,44	€ 6,22	€ 6,48	€ 380,14	€ 400,96	€ 20,82
Hera Forlì-Cesena 1	€ 190,04	€ 200,49	€ 50,75	€ 53,55	€ 122,49	€ 129,22	€ 16,22	€ 17,11	€ 7,75	€ 8,07	€ 387,25	€ 408,45	€ 21,20
Hera Alto Marecchia 1 (ex Marche Multiservizi)	€ 237,05	€ 256,02	€ 30,99	€ 33,46	€ 81,89	€ 88,44	€ 24,59	€ 26,56	€ 6,29	€ 6,29	€ 380,81	€ 410,77	€ 29,96
Montagna 2000	€ 212,27	€ 223,94	€ 40,53	€ 42,76	€ 109,05	€ 115,05	€ 28,29	€ 29,85	€ 0,00	€ 0,00	€ 390,14	€ 411,60	€ 21,46

\* Acque potabili: revisione tariffaria applicata solo alla componente acquedotto.

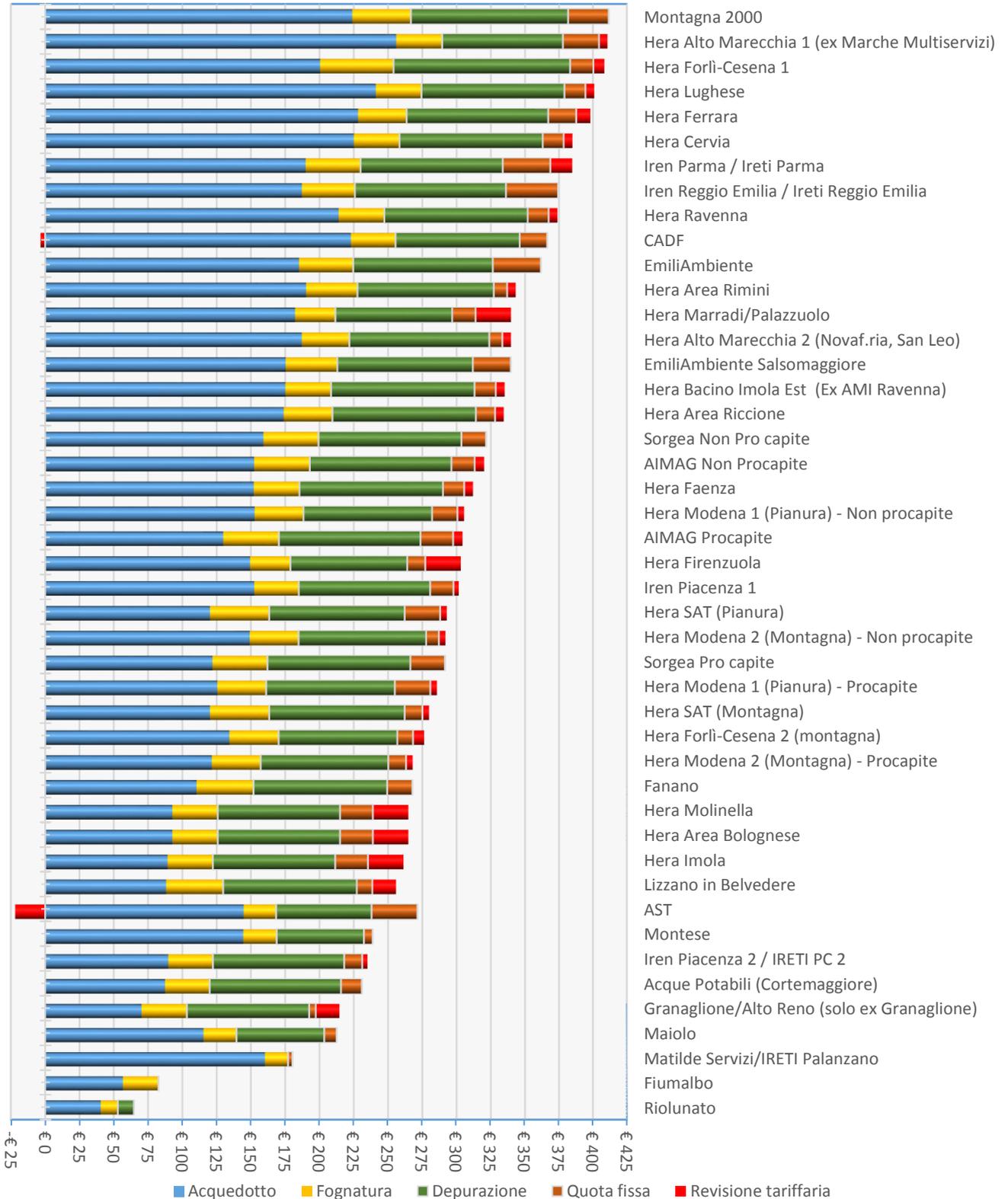
\*\* Dato sulla revisione tariffaria (qualora effettuata) non ancora approvato da AEEGSE.

\*\*\* Granaglione e Lizzano: dato sulla revisione tariffaria della componente acquedotto (qualora effettuata) non ancora approvato da AEEGSE.

Fonte: Elaborazioni Osservatorio regionale servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani su dati ATERSIR

**Grafico 15: Costo medio annuo di una famiglia di 4 persone (160 mc/anno) nei diversi bacini tariffari della regione – dati 2016**

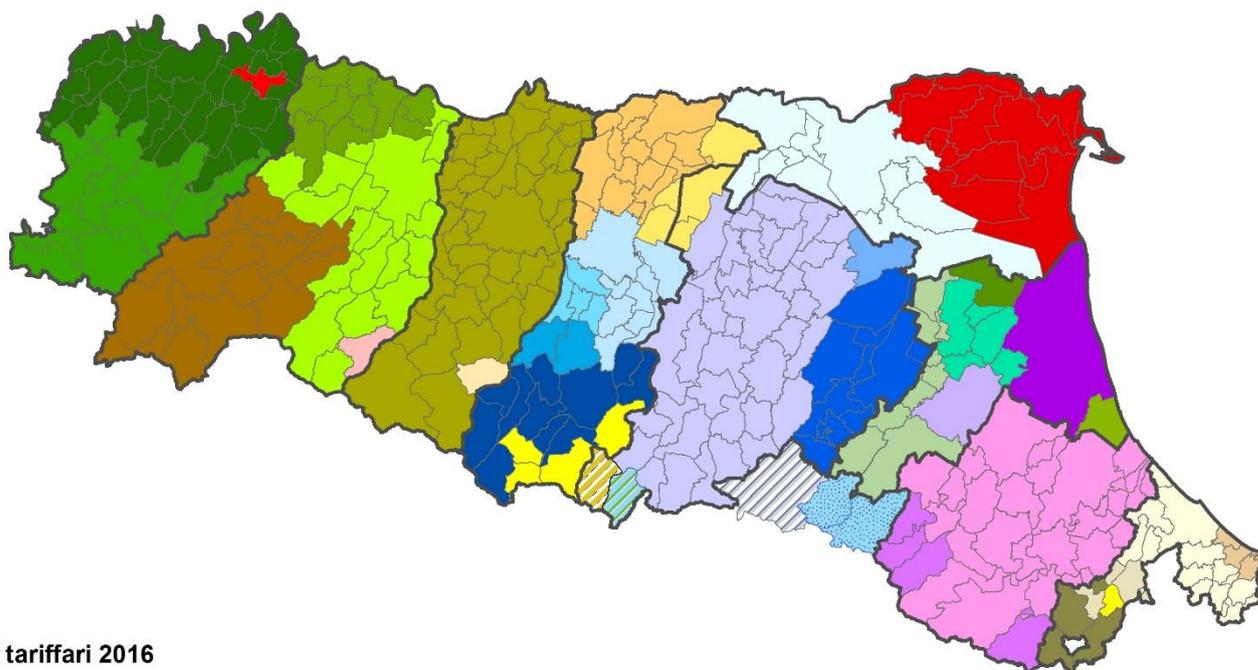
Costo medio annuo 2016 famiglia di 4 persone (160 mc/anno)



## APPENDICE: LE ARTICOLAZIONI TARIFFARIE 2016

Nella seguente figura sono rappresentati i bacini tariffati presenti nel 2016 nell'ambito territoriale ottimale dell'Emilia-Romagna.

Nelle pagine a seguire sono pubblicate le tavole con l'articolazione tariffaria di ogni bacino rappresentato.



### Bacini tariffari 2016

AIMAG	HERA BO - Area bolognese	HERA MO - ex SAT Pianura	HERA RN - 4
Acque Potabili + IRETI PC	HERA BO - Area imolese	HERA RA - Area lughese	IRETI PC - 1
Azienda Servizi Toano Srl	HERA BO - Molinella	HERA RA - Cervia	IRETI PC - 2
CADF	HERA FC - 1	HERA RA - Faenza	IRETI Palanzano
Economia + HERA Area bolognese	HERA FC - 2	HERA RA - Imola Est	IRETI Parma
EmiliAmbiente	HERA Ferrara	HERA RA - Ravenna	IRETI Reggio E.
Gestione in economia	HERA MO - 1	HERA RN - 1	Montagna 2000
HERA Area bolognese + economia*	HERA MO - 2	HERA RN - 2	Sorgea
HERA Area lughese+ HERA FE	HERA MO - ex SAT Montagna	HERA RN - 3	Hera Firenzuola
			Hera Marradi, Palazzuolo

## Indice delle tavole

<b>Bacini tariffari</b>	<b>Tavola</b>
IRETI Piacenza 1 e 2 .....	I
Acque Potabili (Cortemaggiore) .....	II
IIRETI Parma .....	III
Montagna 2000 .....	IV
Emiliambiente 1 e 2 .....	V
IRETI Reggio-Emilia .....	VI
AST (Toano) .....	VII
Hera Modena 1 .....	VIII
Hera Modena 2 .....	IX
Hera Modena ex SAT .....	X
AIMAG .....	XI
Comuni modenese in economia (Fanano, Fiumalbo, Montese, Riolunato) .....	XII
Sorgea .....	XIII
Hera Area Bolognese e Hera Molinella .....	XIV
Hera Area Imolese .....	XV
Comuni di Alto Reno (area ex Granaglione) e Lizzano .....	XVI
Bacini Hera Toscani (Firenzuola, Marradi e Palazzuolo) .....	XVII
Hera Ferrara .....	XVIII
CADF .....	XIX
Hera Ravenna, Hera Lughese, Hera Cervia .....	XX
Hera Imola Est, Hera Faenza .....	XXI
Hera Forlì-Cesena 1 e 2 .....	XXII
Hera Rimini 1 e 2 .....	XXIII
Hera Rimini 3 e 4 .....	XXIV
Comune di Maiolo .....	XXV

## Bacini IRETI Piacenza 1 e 2

Gestore: IRETI Spa

**BACINO PIACENZA 1:** AGAZZANO, ALSENO, BESEZONE, BORGONOVO VAL TIDONE, CADEO, CALENDASCO, CAORSO, CARPANETO PIACENTINO, CASTELL'ARQUATO, CASTEL SAN GIOVANNI, CASTELVETRO PIACENTINO, FIOREZZUOLA D'ARDA, GAZZOLA, GOSSOLENGO, GRAGNANO TREBBIENSE, LUGAGNANO VAL D'ARDA, MONTICELLI D'ONGINA, NIBBIANO, PIACENZA, PIANELLO VAL TIDONE, PODENZANO, PONTE DELL'OLIO, PONTENURE, RIVERGARO, ROTTOFRENO, SAN GIORGIO PIACENTINO, SAN PIETRO IN CERRO, SARMATO, VIGOLZONE, VILLANOVA SULL'ARDA, ZIANO PIACENTINO

**BACINO PIACENZA 2:** BETTOLA, BOBBIO, CAMINATA, CERIGNALE, COLI, CORTE BRUGNATELLA, FARINI D'OLMO, FERRIERE, GROPPARELLO, MORFASSO, OTTONE, PECORARA, PIOZZANO, TRAVO, VERNASCA, ZERBA

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE APPLICATE NEL BACINO PIACENZA 1	TARIFE APPLICATE NEL BACINO PIACENZA 2
			$\theta^{2016}=1,055$	$\theta^{2016}=1,055$
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>				
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>				
<b>USO DOMESTICO</b>				
tariffa agevolata	0-100 mc/anno	€/mc	€ 0,801863	€ 0,449247
tariffa base	100-182 mc/anno	€/mc	€ 1,203643	€ 0,747615
1 <sup>a</sup> eccedenza	182-255 mc/anno	€/mc	€ 1,466411	€ 0,900189
2 <sup>a</sup> eccedenza	oltre 255 mc/anno	€/mc	€ 1,674929	€ 1,049374
<b>USI NON DOMESTICO</b>				
tariffa base	0-182 mc/anno	€/mc	€ 1,203643	€ 0,747615
1 <sup>a</sup> eccedenza	182-255 mc/anno	€/mc	€ 1,466411	€ 0,900189
2 <sup>a</sup> eccedenza	oltre 255 mc/anno	€/mc	€ 1,674929	€ 1,049374
<b>UTENZE TEMPORANEE, CANTIERE E TARIFFE INNAFFIO, ANTINCENDIO CON CONTATORE</b>				
tutto il consumo	fascia unica	€/mc	€ 1,674929	€ 1,049374
<b>ALLEVAMENTO AGRICOLO</b>				
tutto il consumo	fascia unica	€/mc	€ 0,601822	€ 0,373808
<b>ACQUEDOTTO - GRANDI UTILIZZATORI (consumo minimo 10.000 mc/anno)</b>				
tariffa base	corrispondente impegno contrattualizzato	€/mc	€ 1,203643	€ 0,747615
eccedenza	oltre impegno contrattuale	€/mc	€ 1,674929	€ 1,049374
<b>SCAGLIONI TARIFFARI DI CONSUMO PRESUNTO - USO DOMESTICO (IN ASSENZA DI CONTATORE)</b>				
	1 utente domiciliato	mc	50	50
	2 utenti domiciliati	mc	80	80
	3 utenti domiciliati	mc	110	110
	Per ogni abitante oltre i 3	mc	30	30
<b>TARIFFE A FORFAIT - USO NON DOMESTICO (IN ASSENZA DI CONTATORE)</b>				
Uso non domestico		€/anno	€ 64,166058	€ 64,166058
Uso negozio		€/anno	€ 164,017598	€ 164,017598
Uso box e stalle		€/anno	€ 37,974100	€ 37,974100
Canone fognatura e depurazione		€/anno	€ 37,448566	€ 37,448566
<b>AGEVOLAZIONE FAMIGLIE NUMEROSE - Calcolo utenza condominiale</b>				
	6	€/anno	-€ 50,829900	-€ 50,829900
	7	€/anno	-€ 58,309850	-€ 58,309850
	8	€/anno	-€ 65,779250	-€ 65,779250
	9	€/anno	-€ 73,269750	-€ 73,269750
	Oltre 9 componenti	€/anno	-€ 124,099650	-€ 124,099650
<b>BOCCHE ANTINCENDIO</b>				
Fino a 45 mm		€/anno	€ 79,016643	€ 63,216706
Oltre a 45 mm		€/anno	€ 138,283364	€ 110,616520
Equivalenze	1 bocca da 45 mm = 12 sprinkler 1 bocca da 45 mm = 3 naspi			
Sconti	Fino a 5 bocche		Nessuno sconto	
	Da 6 a 20 bocche		sconto 10%	
	Da 21 a 50 bocche		sconto 30%	
	Oltre 50 bocche		sconto 50%	
	Presenza vasca di accumulo		sconto 50%	
<b>FOGNATURA</b>				
	tutto il consumo	€/mc	€ 0,203432	€ 0,203432
<b>SERVIZIO DEPURAZIONE</b>				
	tutto il consumo	€/mc	€ 0,598431	€ 0,598431
<b>B - QUOTE FISSE</b>				
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO - QUOTE FISSE</b>				
Uso domestico		€/anno	€ 10,197063	€ 7,618554
Uso Non domestico		€/anno	€ 10,197063	€ 7,618554
Utenze temporanee,cantiere e tariffe innaffio, antincendio con contatore		€/anno	€ 10,197063	€ 7,618554
Allevamenti agricoli		€/anno	€ 10,197063	€ 7,618554
<b>SERVIZIO FOGNATURA - DEPURAZIONE - QUOTA FISSA</b>				
Tutti gli usi	tutto il consumo	€/anno	€ 6,864158	€ 5,490987
<b>USO NON POTABILE (50% tariffa base USO NON DOMESTICO)</b>				
Quota variabile	tutto il consumo	€/mc	€ 0,601822	
Quota fissa	tutto il consumo	€/anno	€ 5,098532	
<b>Note</b>				
* Per il comune di Cortemaggiore, IREN gestisce solamente il servizio di fognatura e depurazione. L'acquedotto è in gestione alla società Acque Potabili Spa di Torino				

# Bacino Cortemaggiore

Gestore: Acque Potabili SpA - Torino

## Comuni serviti: CORTEMAGGIORE (PC)

Servizio di solo acquedotto: fognatura e depurazione sono gestiti da Ireli

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFFE APPLICATE
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>			
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>			
<b>USI DOMESTICI</b>			
fascia 1	0-80 mc/anno	€/mc	€ 0,360100
fascia 2	81-120 mc/anno	€/mc	€ 0,663030
fascia 3	121-180 mc/anno	€/mc	€ 0,802120
fascia 4	oltre 180 mc/anno	€/mc	€ 0,985650
<b>USO AGRICOLO</b>			
fino minimo impegnato	tutto il consumo	€/mc	€ 0,663030
oltre minimo impegnato	tutto il consumo	€/mc	€ 0,985650
<b>USO ALLEVAMENTO ANIMALI</b>			
	tutto il consumo	€/mc	€ 0,331520
<b>USI DIVERSI</b>			
fino minimo impegnato	tutto il consumo	€/mc	€ 0,663030
oltre minimo impegnato	tutto il consumo	€/mc	€ 0,985650
<b>USO COMUNALE</b>			
	tutto il consumo	€/mc	€ 0,360100
<b>USO TEMPORANEO ED ENTI</b>			
fino minimo impegnato	tutto il consumo	€/mc	€ 0,716735
oltre minimo impegnato	tutto il consumo	€/mc	€ 1,065488
<b>BOCCHIE ANTINCENDIO</b>			
fino minimo impegnato	tutto il consumo	€/mc	€ 0,716735
oltre minimo impegnato	tutto il consumo	€/mc	€ 1,065488
<b>CANONI BOCCHIE ANTINCENDIO</b>			
<b>Per teatri, cinema ed altri luoghi di spettacoli o di pubbliche riunioni</b>			
tipologia B.I. principale		€/anno	€ 30,546130
tipologia B.I. secondaria		€/anno	€ 7,636530
<b>Per case d'abitazione e stabili non contenenti materie infiammabili</b>			
tipologia B.I. principale		€/anno	€ 12,727550
tipologia B.I. secondaria		€/anno	€ 3,181890
<b>B - QUOTE FISSE</b>			
<b>QUOTA FISSA ACQUA RESIDENTI</b>			
	0-1200 mc/anno	€/anno	€ 8,366600
	1201-6000 mc/anno	€/anno	€ 13,944340
	6001-18000 mc/anno	€/anno	€ 37,184900
	oltre 18000 mc/anno	€/anno	€ 74,369790
<b>QUOTA FISSA ACQUA NON RESIDENTI</b>			
	0-1200 mc/anno	€/anno	€ 25,099800
	1201-6000 mc/anno	€/anno	€ 41,833020
	6001-18000 mc/anno	€/anno	€ 111,554700
	oltre 18000 mc/anno	€/anno	€ 223,109370

# Bacini IRETI Parma e Palanzano

Gestore: IRETI Spa

Bacino Parma: CALESTANO, COLLECCHIO, CORNIGLIO, FELINO, FONTEVIVO, LANGHIRANO, LESIGNANO DE' BAGNI, MEDESANO, MEZZANI, MONCHIO DELLE CORTI, MONTECHIARUGOLO, NEVIANO DEGLI ARDUINI, NOCETO, PARMA, SALA BAGANZA, SORBOLO, TIZZANO VAL PARMA, TRAVERSETOLO

Bacino Palanzano: PALANZANO

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE APPLICATE BACINO PARMA	TARIFE APPLICATE BACINO PALANZANO
			$\theta^{2016}=1,055$	$\theta^{2016}=1$
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>				
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>				
<b>USO DOMESTICO</b>				
tariffa agevolata	0-7 mc/mese	€/mc	€ 0,895879	€ 0,759600
tariffa base	7-11 mc/mese	€/mc	€ 1,343819	€ 1,128850
1^ eccedenza	11-15 mc/mese	€/mc	€ 1,791756	€ 1,508650
2^ eccedenza	oltre 15 mc/mese	€/mc	€ 2,150107	€ 1,814600
<b>USI DIVERSI</b>				
tariffa base	0-11 mc/mese	€/mc	€ 1,343819	€ 1,128850
1^ eccedenza	11-15 mc/mese	€/mc	€ 1,791756	€ 1,508650
2^ eccedenza	oltre 15 mc/mese	€/mc	€ 2,150107	€ 1,814600
<b>AUTOCONSUMO ENTI</b>				
tutto il consumo	tutto il consumo	€/mc	€ 1,343819	
<b>USO ALLEVAMENTO</b>				
tutto il consumo	tutto il consumo	€/mc	€ 0,671909	€ 0,633000
<b>USO AGRICOLO</b>				
tariffa agevolata	0-7 mc/mese	€/mc	€ 0,895879	€ 0,759600
tariffa base	7-11 mc/mese	€/mc	€ 1,343819	€ 1,128850
1^ eccedenza	11-15 mc/mese	€/mc	€ 1,791756	€ 1,508650
2^ eccedenza	oltre 15 mc/mese	€/mc	€ 2,150107	€ 1,814600
<b>ACQUEDOTTO - GRANDI UTILIZZATORI (consumo superiore a 50.000 mc/anno)</b>				
tariffa base	fino all'impegno contrattuale	€/mc	€ 1,343819	
eccedenza	oltre l'impegno contrattuale	€/mc	€ 2,150107	
<b>CANONI BOCHE ANTINCENDIO</b>				
Fino a 45 mm		€/anno	€ 83,903095	
Oltre a 45 mm		€/anno	€ 167,806190	
Ogni 3 naspi		€/anno	€ 83,903095	
Ogni 12 sprinkler		€/anno	€ 83,903095	
<b>Sconto progressivo in funzione del numero delle bocche servite per contratto:</b>				
a. fino a 5 bocche nessuno sconto				
b. da 6 a 20 bocche sconto del 10% dalla sesta				
c. da 21 a 50 bocche sconto del 10% dalla sesta alla ventesima e del 30% per le restanti				
d. oltre 50 bocche sconto del 10% dalla sesta alla ventesima, del 30% dalla ventesima alla cinquantesima e del 50% per le restanti				
Sconto del 50% sul canone intero per ogni bocca installata agli utenti con vasche di accumulo a valle del contatore, a servizio dell'impianto antincendio				
<b>SERVIZIO FOGNATURA</b>				
Scarichi domestici e assimilati	tutto il consumo	€/mc	€ 0,250305	€ 0,105500
Scarichi di acque reflue industriali	tutto il consumo	€/mc	€ 0,250305	
<b>SERVIZIO DEPURAZIONE</b>				
Scarichi domestici e assimilati	tutto il consumo	€/mc	€ 0,647796	
<b>B - QUOTE FISSE</b>				
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO - QUOTE FISSE PER UNITA' DI UTENZA PER USO DOMESTICO RESIDENTI</b>				
fino a 100 mc/mese		€/anno	€ 17,531990	€ 3,165000
da 101 fino a 500 mc/mese		€/anno	€ 28,802555	€ 3,165000
da 501 fino a 1500 mc/mese		€/anno	€ 76,389385	€ 3,165000
oltre 1500 mc/mese		€/anno	€ 154,657198	€ 3,165000
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO - QUOTE FISSE PER UNITA' DI UTENZA E PER TUTTI GLI USI NON DOMESTICI</b>				
fino a 100 mc/mese	tutto il consumo		€ 17,531990	€ 26,375000
da 101 fino a 500 mc/mese	tutto il consumo		€ 28,802555	€ 26,375000
da 501 fino a 1500 mc/mese	tutto il consumo		€ 76,389385	€ 26,375000
oltre 1500 mc/mese	tutto il consumo		€ 154,657198	€ 26,375000
<b>SERVIZIO FOGNATURA - DEPURAZIONE - QUOTE FISSE PER UNITA' DI UTENZA E PER TUTTI GLI USI</b>				
fino a 100 mc/mese		€/anno	€ 17,531990	
da 101 fino a 500 mc/mese		€/anno	€ 28,802555	
da 501 fino a 1500 mc/mese		€/anno	€ 76,389385	
oltre 1500 mc/mese		€/anno	€ 154,657198	

Bacino Montagna 2000		Gestore: Montagna 2000 Borgo Val Di Tarò (PR)	
Comuni serviti: ALBARETO, BARDI, BEDONIA, BERCETO, BORE, BORGO VAL DI TARO, COMPIANO, FORNOVO DI TARO, PELLEGRINO PARMENSE, SOLIGNANO, TERENCE, TORNOLO, VALMOZZOLA, VARANO DE' MELEGARI, VARSÌ			
TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE APPLICATE
			0 <sup>2016</sup> = 1,055
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>			
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>			
<b>USO DOMESTICO</b>			
tariffa agevolata	0-68 mc/anno	€/mc	€ 0,881875
tariffa base	68-102 mc/anno	€/mc	€ 1,370297
1ª eccedenza	102-136 mc/anno	€/mc	€ 1,872287
2ª eccedenza	oltre 136 mc/anno	€/mc	€ 2,238605
<b>USI DIVERSI</b>			
tariffa base	0-102 mc/anno	€/mc	€ 1,370297
1ª eccedenza	102-136 mc/anno	€/mc	€ 1,872287
2ª eccedenza	oltre 136 mc/anno	€/mc	€ 2,238605
<b>USO AGRICOLO CON ABITAZIONE</b>			
tariffa agevolata	0-68 mc/anno	€/mc	€ 0,881875
tariffa base	68-102 mc/anno	€/mc	€ 1,370297
1ª eccedenza	102-136 mc/anno	€/mc	€ 1,872287
2ª eccedenza	oltre 136 mc/anno	€/mc	€ 0,814038
<b>USO A SERVIZIO IMPIANTI ATTIVITA' SPORTIVE</b>			
tariffa unica	tutto il consumo	€/mc	€ 0,881875
<b>USO AGRICOLO SENZA ABITAZIONE</b>			
tariffa unica	tutto il consumo	€/mc	€ 0,814038
<b>AUTOCONSUMO ENTI</b>			
tariffa unica	tutto il consumo	€/mc	€ 1,967259
<b>AUTOCONSUMO ENTI SOCI</b>			
tariffa base	0-68 mc/anno	€/mc	€ 0,881875
tariffa eccedenza	oltre 68 mc/anno	€/mc	€ 1,370297
<b>USO FORFETTARIO ACQUEDOTTO (*)</b>			
tariffa unica residenti		€/mc	€ 162,807600
tariffa unica non residenti		€/mc	€ 135,673000
(*) La quota parte di quota fissa per il servizio si considera compresa nell'importo forfettario			
<b>CANONI BOCHE ANTINCENDIO</b>			
Fino a 45 mm		€/anno	€ 108,538400
Oltre a 45 mm		€/anno	€ 176,374900
Ogni 3 naspi		€/anno	€ 108,538400
Ogni 12 sprinkler		€/anno	€ 108,538400
<b>Sconto progressivo in funzione del numero delle bocche servite per contratto:</b>			
a. fino a 5 bocche nessuno sconto			
b. da 6 a 20 bocche sconto del 10% dalla sesta			
c. da 21 a 50 bocche sconto del 10% dalla sesta alla ventesima e del 30% per le restanti			
d. oltre 50 bocche sconto del 10% dalla sesta alla ventesima, del 30% dalla ventunesima alla cinquantesima e del 50% per le restanti			
Sconto del 50% sul canone intero per ogni bocca installata agli utenti con vasche di accumulo a valle del contatore, a servizio dell'impianto antincendio			
<b>SERVIZIO FOGNATURA</b>			
Scarichi domestici, assimilati e produttivi	tutto il consumo	€/mc	€ 0,267276
Scarichi di acque reflue industriali	tutto il consumo	€/mc	€ 0,267276
<b>USO FORFETTARIO FOGNATURA</b>			
tariffa unica residenti		€/mc	€ 29,848060
tariffa unica non residenti		€/mc	€ 16,280760
<b>SERVIZIO DEPURAZIONE</b>			
Scarichi domestici e assimilate	tutto il consumo	€/mc	€ 0,719067
<b>USO FORFETTARIO DEPURAZIONE</b>			
tariffa unica residenti		€/mc	€ 67,836500
tariffa unica non residenti		€/mc	€ 33,918250
<b>B - QUOTE FISSE</b>			
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO - QUOTE FISSE</b>			
tariffa unica residenti		€/anno	€ 29,848060
tariffa unica non residenti ed altri usi		€/anno	€ 85,473990
<b>SERVIZIO FOGNATURA - DEPURAZIONE - QUOTE FISSE PER UNITA' DI UTENZA E PER TUTTI GLI USI</b>			
<b>SCARICHI REFLUI INDUSTRIALI (coeff. F2) DPGR 49/06</b>			
fino a 500 mc/anno		€/anno	€ 67,836500
da 501 fino a 1.000 mc/anno		€/anno	€ 135,673000
da 1.001 fino a 5.000 mc/anno		€/anno	€ 474,855500
da 5.001 fino a 10.000 mc/anno		€/anno	€ 949,711000
da 10.001 fino a 40.000 mc/anno		€/anno	€ 3.391,825000
da 40.001 fino a 100.000 mc/anno		€/anno	€ 6.783,650000
oltre 100.000 mc/anno		€/anno	€ 16.280,760000

# Bacini EmiliAmbiente 1 e 2

Gestore: EmiliAmbiente - Fidenza (PR)

**BACINO EMILIAMBIENTE 1: BUSSETO, COLORNO, FIDENZA, FONTANELLATO, POLESINE ZIBELLO, ROCCABIANCA, SAN SECONDO PARMENSE, SISSA TRECASALI, SORAGNA, TORRILE**

**BACINO EMILIAMBIENTE 2: SALSOMAGGIORE TERME**

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE APPLICATE NEL BACINO EMILIAMBIENTE 1	TARIFE APPLICATE NEL BACINO EMILIAMBIENTE 2
			$\theta^{2016}=1,055$	$\theta^{2016}=1,056$

## A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE

### SERVIZIO ACQUEDOTTO

#### USO DOMESTICO

tariffa agevolata	0-7 mc/mese	€/mc	€ 0,854056	€ 0,799890
tariffa base	7-11 mc/mese	€/mc	€ 1,354145	€ 1,350366
tariffa 1^ eccedenza	11-15 mc/mese	€/mc	€ 1,776135	€ 1,587184
tariffa 2^ eccedenza	oltre 15 mc/mese	€/mc	€ 2,078456	€ 1,864312

#### USI DIVERSI

tariffa base	0-11 mc/mese	€/mc	€ 1,354145	€ 1,350366
tariffa 1^ eccedenza	11-15 mc/mese	€/mc	€ 1,776135	€ 1,587184
tariffa 2^ eccedenza	oltre 15 mc/mese	€/mc	€ 2,078456	€ 1,864312

#### AUTOCONSUMO ENTI

tariffa unica	tutto il consumo	€/mc	€ 1,354145	€ 1,350366
---------------	------------------	------	------------	------------

#### SUBDISTRIBUTORI

tariffa unica	tutto il consumo	€/mc	€ 0,484973	€ 0,484973
---------------	------------------	------	------------	------------

#### USO ALLEVAMENTO

tariffa unica	tutto il consumo	€/mc	€ 0,680222	€ 0,655028
---------------	------------------	------	------------	------------

#### USO AGRICOLO

tariffa agevolata	0-7 mc/mese	€/mc	€ 0,854056	€ 0,799890
tariffa base	7-11 mc/mese	€/mc	€ 1,354145	€ 1,350366
tariffa di supero	11-15 mc/mese	€/mc	€ 1,776135	€ 1,587184
1° eccedenza	oltre 15 mc/mese	€/mc	€ 0,854056	€ 0,799890

#### CANONI BOCCHE ANTINCENDIO

Fino a 45 mm		€/anno	€ 96,994590	€ 96,994590
Oltre a 45 mm		€/anno	€ 154,939410	€ 154,939410
Ogni 3 naspi		€/anno	€ 96,994590	€ 96,994590
Ogni 12 sprinkler		€/anno	€ 96,994590	€ 96,994590

#### Sconto progressivo in funzione del numero delle bocche servite per contratto:

- fino a 3 bocche nessuno sconto
  - da 4 a 20 bocche sconto del 20% dalla quarta
  - da 21 a 50 bocche sconto del 20% dalla quarta alla ventesima e del 40% per le restanti
  - oltre 50 bocche sconto del 20% dalla quarta alla ventesima, del 40% dalla ventesima alla cinquantesima e del 50% per le restanti
- Sconto del 50% sul canone intero per ogni bocca installata agli utenti con vasche di accumulo a valle del contatore, a servizio dell'impianto antincendio

### SERVIZIO FOGNATURA

Utenze domestiche ed assimilate	tutto il consumo	€/mc	€ 0,246895	€ 0,235558
Scarichi di acque reflue industriali	tutto il consumo	€/mc	€ 0,246895	€ 0,235558

### SERVIZIO DEPURAZIONE

Utenze domestiche ed assimilate	tutto il consumo	€/mc	€ 0,636133	€ 0,617238
---------------------------------	------------------	------	------------	------------

## B - QUOTE FISSE PER UNITA' DI UTENZA E PER TUTTI GLI USI

#### SERVIZIO ACQUEDOTTO - QUOTE FISSE PER UNITA' DI UTENZA E PER TUTTI GLI USI

fino a 100 mc/mese	€/anno	€ 17,635380	€ 13,856370
da 101 fino a 500 mc/mese	€/anno	€ 23,933730	€ 23,933730
da 501 fino a 1500 mc/mese	€/anno	€ 49,127130	€ 49,127130
oltre 1500 mc/mese	€/anno	€ 81,878550	€ 81,878550

#### SERVIZIO FOGNATURA - DEPURAZIONE - QUOTE FISSE PER UNITA' DI UTENZA E PER TUTTI GLI USI

fino a 100 mc/mese	€/anno	€ 17,635380	€ 13,856370
da 101 fino a 500 mc/mese	€/anno	€ 23,933730	€ 23,933730
da 501 fino a 1500 mc/mese	€/anno	€ 49,127130	€ 49,127130
oltre 1500 mc/mese	€/anno	€ 81,878550	€ 81,878550

#### SERVIZIO FOGNATURA - DEPURAZIONE - QUOTE FISSE PER UNITA' DI UTENZA

##### SCARICHI REFLUI INDUSTRIALI (coeff. F2) DPR 24.05.1977 sm e DPGR 49/06

Fino a 500 mc/anno	€/anno	€ 62,983500	€ 62,983500
da 501 fino a 1.000 mc/anno	€/anno	€ 125,967000	€ 125,967000
da 1.001 fino a 5.000 mc/anno	€/anno	€ 440,884500	€ 440,884500
da 5.001 fino a 10.000 mc/anno	€/anno	€ 881,769000	€ 881,769000
da 10.001 fino a 40.000 mc/anno	€/anno	€ 3.149,175000	€ 3.149,175000
da 40.001 fino a 100.000 mc/anno	€/anno	€ 6.298,350000	€ 6.298,350000
oltre 100.000 mc/anno	€/anno	€ 15.116,040000	€ 15.116,040000

## Bacino IREN Reggio Emilia

Gestore: Iren Acqua Gas Spa

Comuni serviti: ALBINEA, BAGNOLO IN PIANO, BAIOSO, BIBBIANO, BORETTO, BRESCELLO, CADELBOSCO DI SOPRA, CAMPAGNOLA EMILIA, CAMPEGINE, CARPINETI, CASALGRANDE, CASINA, CASTELLARANO, CASTELNOVO DI SOTTO, CASTELNUOVO NE' MONTI, CAVRIAGO, CANOSSA, CORREGGIO, FABBRICO, GATTATICO, GUALTIERI, GUASTALLA, LUZZARA, MONTECCHIO EMILIA, NOVELLARA, POVIGLIO, QUATTRO CASTELLA, REGGIOLO, REGGIO NELL'EMILIA, RIO SALICETO, ROLO, RUBIERA, SAN MARTINO IN RIO, SAN POLO D'ENZA, SANT'ILARIO D'ENZA, SCANDIANO, VENTASSO, VETTO, VEZZANO SUL CROSTOLO, VIANO, VILLA MINOZZO

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE APPLICATE
			€ <sup>2016</sup> =1,050
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>			
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>			
<b>USI DOMESTICI - Consumi misurati</b>			
	0-84 mc/anno	€/mc	€ 0,906810
	85-132 mc/anno	€/mc	€ 1,240546
	133-180 mc/anno	€/mc	€ 1,837137
	oltre 180 mc/anno	€/mc	€ 2,249817
<b>USI DOMESTICI - Consumi non misurati</b>			
forfettario	tutto il consumo	€/anno	€ 168,787710
<b>USI NON DOMESTICI</b>			
utenze normali - base	0-250 mc/anno	€/mc	€ 1,240546
utenze normali - eccedenza	oltre 250 mc/anno	€/mc	€ 2,249817
grandi utilizzatori, consumi occasionali e notturni	tutto il consumo	€/mc	€ 1,240546
consumi eccedenti il minimo impegnato annuo	tutto il consumo	€/mc	€ 2,249817
<b>USO AGRICOLO</b>			
Consumi aziende agricole	0-84 mc/anno	€/mc	€ 0,906810
Consumi aziende agricole	85-132 mc/anno	€/mc	€ 1,240546
Consumi aziende agricole	133-180 mc/anno	€/mc	€ 1,837137
Consumi aziende agricole	oltre 180 mc/anno senza allevamento	€/mc	€ 2,249817
Consumi aziende agricole	oltre 180 mc/anno con allevamento	€/mc	€ 0,620273
Consumi allevamenti bovini e suini	tutto il consumo	€/mc	€ 0,620273
<b>FORNITURA ACQUA ALL'INGROSSO</b>			
	tutto il consumo	€/mc	€ 0,496218
<b>USO NON POTABILE</b>			
Industriale fino a 500.000 mc		€/mc	€ 0,225585
Industriale oltre 500.000 mc		€/mc	€ 0,151515
HERA uso industriale		€/mc	€ 0,144984
Irriguo bonifiche		€/mc	€ 0,054649
Calcestruzzi		€/mc	€ 0,076973
<b>CANONI BOCCHE ANTINCENDIO</b>			
fino a 45 mm da 1 a 5 unità	€ 103,123440	naspi da 1 a 15 unità	€ 34,370595
fino a 45 mm da 6 a 20 unità	€ 82,494090	naspi da 16 a 60 unità	€ 27,494145
fino a 45 mm da 21 a 50 unità	€ 51,561720	naspi da 61 a 150 unità	€ 17,191125
fino a 45 mm oltre 50 unità	€ 41,247045	naspi oltre 150 unità	€ 13,752900
oltre i 45 mm da 1 a 5 unità	€ 192,027780	sprinkler da 1 a 60 unità	€ 8,589735
oltre i 45 mm da 6 a 20 unità	€ 153,624555	sprinkler da 61 a 240 unità	€ 6,876450
oltre i 45 mm da 21 a 50 unità	€ 96,013890	sprinkler da 241 a 600 unità	€ 4,300695
oltre i 45 mm oltre 50 unità	€ 76,806450	sprinkler oltre 600 unità	€ 3,438225
<b>QUOTA FOGNATURA E DEPURAZIONE</b>			
Quota fognatura civili e assimilati	tutto il consumo	€/mc	€ 0,241897
Quota depurazione civili e assimilati	tutto il consumo	€/mc	€ 0,688187
<b>B - QUOTE FISSE</b>			
<b>QUOTA FISSA ACQUA</b>			
fino a 100 mc/mese (fino a 1200 mc/anno)		€/anno	€ 19,195785
da 101 fino a 500 mc/mese (da 1201 a 6000 mc/anno)		€/anno	€ 49,533750
da 501 fino a 1500 mc/mese (da 6001 a 18000 mc/anno)		€/anno	€ 103,123440
oltre 1500 mc/mese (oltre 18000 mc/anno)		€/anno	€ 192,027780
<b>QUOTA FISSA ACQUA NON POTABILE</b>			
Uso agricolo		€/mese	€ 3,009321
Uso industriale		€/mese	€ 18,059423
<b>QUOTA FISSA FOGNATURA E DEPURAZIONE</b>			
fino a 100 mc/mese (fino a 1200 mc/anno)		€/anno	€ 19,195785
da 101 fino a 500 mc/mese (da 1201 a 6000 mc/anno)		€/anno	€ 49,533750
da 501 fino a 1500 mc/mese (da 6001 a 18000 mc/anno)		€/anno	€ 103,123440
oltre 1500 mc/mese (oltre 18000 mc/anno)		€/anno	€ 192,027780
<b>AGEVOLAZIONE FAMIGLIE NUMEROSE</b>			
<b>(Calcolo agevolazione famiglie numerose utenza condominiale)</b>		<b>Trattamento fanghi e liquami organici presso impianti di depurazione delle acque reflue urbane per attività produttive agroalimentari</b> (comma 2, art. 110 D Lgs n.152/2006)	
n° componenti	Sconto euro/famiglia/anno		
6	-94,50	COD < 2.000 mg/l	€/tonn € 6,700000
7	-116,55	COD > 2.000 e < 10.000	€/tonn € 10,040000
8	-136,50	COD > 10.000 e < 20.000	€/tonn € 17,850000
9	-142,80	COD > 20.000 e < 30.000	€/tonn € 27,890000
10	-221,55	COD > 30.000 e < 40.000	€/tonn € 36,820000
11	-253,05	COD > 40.000 e < 50.000	€/tonn € 45,750000
12	-277,20	COD > 50.000 mg/l	€/tonn € 61,370000
13	-289,80		
14	-302,40	<b>Quote fisse smaltimento rifiuti liquidi</b>	
15	-315,00	Tratt. reflui dom. e urbani	€/tonn € 13,640000
16 e oltre	-326,55	Manut. ord. rete fognaria	€/tonn € 58,520000
<b>Note</b>			
<b>AGEVOLAZIONE BOCCHE ANTINCENDIO</b>			
In caso di presenza di presenza di vasca di accumulo a valle del contatore, a servizio dell'impianto antincendio autorizzato dai VV.FF., è previsto uno sconto del 50% del canone annuo per ogni bocca installata (come previsto dal Metodo Regionale introdotto dal DPR n.49 del 13.03.2006 entrato in vigore 01.01.2011). Per poter usufruire di questa agevolazione occorre presentare la modulistica necessaria ad attestare il diritto.			

# Bacino Toano

Gestore: AST Srl - Toano (RE)

Comuni serviti: TOANO (RE)

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE APPLICATE
			$\theta^{2016}=1,047$

## A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE

### SERVIZIO ACQUEDOTTO

#### USI DOMESTICI

	0-84 mc/anno	€/mc	€ 0,616477
	85-132 mc/anno	€/mc	€ 1,061046
	133-180 mc/anno	€/mc	€ 1,501260
	oltre 180 mc/anno	€/mc	€ 1,904134
	Cons. forfettario	€/anno	€ 129,295998

#### USI NON DOMESTICI

	0-100 mc/anno	€/mc	€ 1,061046
	oltre 100 mc/anno	€/mc	€ 1,904134

#### USO AGRICOLO

	0-2000 mc/anno	€/mc	€ 0,929455
	oltre 2000 mc/anno	€/mc	€ 1,885342

### CANONI BOCHE ANTINCENDIO

fino a 45 mm		€/anno	€ 91,209342
oltre i 45 mm		€/anno	€ 170,933948
fino a 30 naspi		€/anno	€ 30,139244
fino a 120 naspi		€/anno	€ 7,552660

### QUOTA FOGNATURA

	tutto il consumo	€/mc	€ 0,147867
--	------------------	------	------------

### QUOTA DEPURAZIONE

	tutto il consumo	€/mc	€ 0,434897
--	------------------	------	------------

## B - QUOTE FISSE

### QUOTA FISSA ACQUA

fino a 1200 mc/anno		€/anno	€ 16,722098
da 1201 a 6000 mc/anno		€/anno	€ 41,793696
da 6001 a 18000 mc/anno		€/anno	€ 83,598940
oltre 18000 mc/anno		€/anno	€ 167,174783

### QUOTA FISSA FOGNATURA E DEPURAZIONE

fino a 100 mc/mese (fino a 1200 mc/anno)		€/anno	€ 16,722098
da 101 fino a 500 mc/mese (da 1201 a 6000 mc/anno)		€/anno	€ 41,793696
da 501 fino a 1500 mc/mese (da 6001 a 18000 mc/anno)		€/anno	€ 83,598940
oltre 1500 mc/mese (oltre 18000 mc/anno)		€/anno	€ 167,174783

# Bacino Hera Modena 1

Gestore: HERA SpA - Bologna

Comuni serviti: CASTELFRANCO EMILIA, CASTELNUOVO RANGONE, CASTELVETRO DI MODENA, MARANO SUL PANARO, MODENA, SAN CESARIO SUL PANARO, SAVIGNANO SUL PANARO, SPILAMBERTO, VIGNOLA

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFFE APPLICATE
			g <sup>2016</sup> =1,042

## A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE

### SERVIZIO ACQUEDOTTO

#### USO DOMESTICO PRO CAPITE RESIDENTI

Numero Componenti	1	2	3	4	5	6	7	>7			
tariffa agevolata 1	0-68,5	0-104,1	0-128,8	0-145,2	0-169,9	0-197,3	0-221,9	0-254,8	litri /giorno	€/mc	€ 0,386999
tariffa agevolata 2	68,6-131,5	104,2-202,7	128,9-252,1	145,3-284,9	170-328,8	197,4-383,6	222-432,9	254,9-495,9		€/mc	€ 0,644998
tariffa base	131,6-197,3	202,8-301,4	252,2-375,3	285-421,9	328,9-490,4	383,7-569,9	433-643,8	496-734,2		€/mc	€ 1,225496
tariffa eccedenza 1	197,4-284,9	301,5-438,4	375,4-545,2	422-613,7	490,5-712,3	570-827,4	643,9-937	734,3-1068,5		€/mc	€ 1,805994
tariffa eccedenza 2	oltre 284,9	oltre 438,4	oltre 545,2	oltre 613,7	oltre 712,3	oltre 827,4	oltre 937	oltre 1068,5		€/mc	€ 2,837991

#### USO DOMESTICO NON PRO CAPITE RESIDENTI

tariffa agevolata	0-96 mc/anno	€/mc	€ 0,736974
tariffa base	97-156 mc/anno	€/mc	€ 1,241880
tariffa 1° eccedenza	oltre 156 mc/anno	€/mc	€ 1,865205

#### USO DOMESTICO NON RESIDENTI

tariffa base	0-156 mc/anno	€/mc	€ 1,241880
tariffa 1° eccedenza	oltre 156 mc/anno	€/mc	€ 1,865205

#### USO NON DOMESTICO

tariffa base	0-156 mc/anno	€/mc	€ 1,241880
tariffa 1° eccedenza	oltre 156 mc/anno	€/mc	€ 1,865205
tariffa grandi utenze	solo consumi oltre 12000 mc	€/mc	€ 1,241880

#### USI SPECIALI NON DOMESTICI

tariffa uso zootecnico	tutto il consumo	€/mc	€ 0,736974
tariffa uso agricolo	tutto il consumo	€/mc	€ 1,241880
tariffa uso speciale industriale	tutto il consumo	€/mc	€ 1,241880

#### FORNITURE USI PUBBLICI

tariffa uso pubblico	tutto il consumo	€/mc	€ 1,241880
----------------------	------------------	------	------------

#### FORNITURE USI ANTINCENDIO

Tariffa bocche antincendio_1 (civili)		€/anno	€ 27,769357
Tariffa bocche antincendio_2 (industriali)		€/anno	€ 55,538714
Tariffa antincendio	tutto il consumo	€/mc	€ 1,865205

#### SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE USI DOMESTICI E ASSIMILATI

tariffa fognatura	tutto il consumo	€/mc	€ 0,222783
tariffa depurazione	tutto il consumo	€/mc	€ 0,586045
tariffa depurazione piscine pubbliche 25%	tutto il consumo	€/mc	€ 0,146544
tariffa fognatura+depurazione	tutto il consumo	€/mc	€ 0,808828

## B - QUOTE FISSE

quota fissa acquedotto uso domestico (acquedotto 50% + fognatura 25% + depurazione 25%)	1 componente	€/anno	€ 12,033341
	2 componenti		€ 18,512862
	3 componenti		€ 23,048488
	4 componenti		€ 25,918084
	5 componenti		€ 30,083481
	6 componenti		€ 34,989336
	7 componenti		€ 39,524962
	8 componenti e oltre		€ 45,171403
uso domestico pianura		€/anno	€ 9,256366
uso domestico non residente		€/anno	€ 18,512862
uso non domestico 1 (*)		€/anno	€ 27,769357
uso non domestico 2 (**)		€/anno	€ 55,538714
fognatura/depurazione uso domestico		€/anno	€ 9,256366
fognatura/depurazione uso domestico non residenti		€/anno	€ 18,512862
fognatura/depurazione uso non domestico		€/anno	€ 9,256366

### Nota

Con l'articolazione 2012 la tariffa pro capite viene estesa a tutti i Comuni dell'ambito territoriale di Modena che forniscono al Gestore i dati necessari per la relativa applicazione. Nei Comuni che NON forniscono i dati necessari per l'applicazione della tariffa pro-capite, verranno applicate le tariffe non pro-capite. La tariffa pro capite implica l'introduzione di quote fisse e fasce di consumo per tipologia famigliare.

\* misuratori con portata < a 30 mc/ora ovvero utenze con consumi < 18.000 mc/anno;

\*\* misuratori con portata > a 30 mc/ora ovvero utenze con consumi > 18.000 mc/anno.

# Bacino Hera Modena 2

Gestore: HERA SpA - Bologna

Comuni serviti: FRASSINORO, GUIGLIA, LAMA MOCOGNO, MONTECRETO, MONTEFIORINO, PALAGANO, PAVULLO NEL FRIGNANO, PIEVEPELAGO, POLINAGO, SESTOLA, ZOCCA

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFFE APPLICATE
			0 <sup>2016</sup> = 1,042

## A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE

### SERVIZIO ACQUEDOTTO

#### USO DOMESTICO PRO CAPITE RESIDENTI

Numero Componenti	1	2	3	4	5	6	7	>7			
tariffa agevolata 1	0-68,5	0-104,1	0-128,8	0-145,2	0-169,9	0-197,3	0-221,9	0-254,8	litri /giorno	€/mc	€ 0,386999
tariffa agevolata 2	68,6-131,5	104,2-202,7	128,9-252,1	145,3-284,9	170-328,8	197,4-383,6	222-432,9	254,9-495,9		€/mc	€ 0,644998
tariffa base	131,6-197,3	202,8-301,4	252,2-375,3	285-421,9	328,9-490,4	383,7-569,9	433-643,8	496-734,2		€/mc	€ 1,160996
tariffa eccedenza 1	197,4-284,9	301,5-438,4	375,4-545,2	422-613,7	490,5-712,3	570-827,4	643,9-937	734,3-1068,5		€/mc	€ 1,676995
tariffa eccedenza 2	oltre 284,9	oltre 438,4	oltre 545,2	oltre 613,7	oltre 712,3	oltre 827,4	oltre 937	oltre 1068,5		€/mc	€ 2,579992

#### USO DOMESTICO NON PRO CAPITE RESIDENTI

tariffa agevolata	0-96 mc/anno	€/mc	€ 0,736974
tariffa base	97-156 mc/anno	€/mc	€ 1,187957
tariffa 1° eccedenza	oltre 156 mc/anno	€/mc	€ 1,774131

#### USO DOMESTICO NON RESIDENTI

tariffa base	0-156 mc/anno	€/mc	€ 1,187957
tariffa 1° eccedenza	oltre 156 mc/anno	€/mc	€ 1,774131

#### USO NON DOMESTICO

tariffa base	0-156 mc/anno	€/mc	€ 1,187957
tariffa 1° eccedenza	oltre 156 mc/anno	€/mc	€ 1,774131
tariffa grandi utenze	solo consumi oltre 12000 mc	€/mc	€ 1,187957

#### USI SPECIALI NON DOMESTICI

tariffa uso zootecnico	tutto il consumo	€/mc	€ 0,736974
tariffa uso agricolo	tutto il consumo	€/mc	€ 1,187957
tariffa uso speciale industriale	tutto il consumo	€/mc	€ 1,187957

#### FORNITURE USI PUBBLICI

tariffa uso pubblico	tutto il consumo	€/mc	€ 1,187957
fontane pubbliche con chiusura (50%)	tutto il consumo	€/mc	€ 0,593914
fontane pubbliche senza chiusura (75%)	tutto il consumo	€/mc	€ 0,890871

#### FORNITURE USI ANTINCENDIO

Tariffa bocche antincendio_1 (civili)		€/anno	€ 27,769357
Tariffa bocche antincendio_2 (industriali)		€/anno	€ 55,538714
Tariffa antincendio	tutto il consumo	€/mc	€ 1,774131

#### SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE USI DOMESTICI E ASSIMILATI

tariffa fognatura	tutto il consumo	€/mc	€ 0,222783
tariffa depurazione	tutto il consumo	€/mc	€ 0,581402
tariffa depurazione piscine pubbliche 25%	tutto il consumo	€/mc	€ 0,145383
tariffa fognatura+depurazione	tutto il consumo	€/mc	€ 0,804185

## B - QUOTE FISSE

quota fissa acquedotto uso domestico (acquedotto 50% + fognatura 25% + depurazione 25%)	1 componente	€/anno	€ 6,016671
	2 componenti		€ 9,256496
	3 componenti		€ 11,524308
	4 componenti		€ 12,959041
	5 componenti		€ 15,041740
	6 componenti		€ 17,494667
	7 componenti		€ 19,762480
	8 componenti e oltre		€ 22,585766
quota fissa acquedotto uso domestico (residente)		€/anno	€ 4,631086
quota fissa fognatura/depurazione uso domestico (residente)		€/anno	€ 4,631086
<b>totale quota fissa SII uso domestico - residente (Montagna)</b>		€/anno	€ 9,262172
quota fissa acquedotto uso domestico (non residente)		€/anno	€ 18,512862
quota fissa fognatura/depurazione uso domestico (non residente)		€/anno	€ 18,512862
<b>totale quota fissa SII uso domestico (non residente)</b>		€/anno	€ 35,533324
quota fissa acquedotto uso non domestico_1 *		€/anno	€ 27,769357
quota fissa acquedotto uso non domestico_2**		€/anno	€ 55,538714
quota fissa fogna/depurazione uso non domestico		€/anno	€ 9,256366
<b>totale quota fissa SII uso non domestico_1</b>		€/anno	€ 37,025723
<b>totale quota fissa SII uso non domestico_2</b>		€/anno	€ 64,795080

### Nota

Con l'articolazione 2012 la tariffa pro capite viene estesa a tutti i Comuni dell'ambito territoriale di Modena che forniscono al Gestore i dati necessari per la relativa applicazione. Nei Comuni che NON forniscono i dati necessari per l'applicazione della tariffa pro-capite, verranno applicate le tariffe non pro-capite. La tariffa pro capite implica l'introduzione di quote fisse e fasce di consumo per tipologia familiare.

\* misuratori con portata < a 30 mc/ora ovvero utenze con consumi < 18.000 mc/anno;

\*\* misuratori con portata > a 30 mc/ora ovvero utenze con consumi > 18.000 mc/anno.

Bacino Ex SAT Pianura: FIORANO MODENESE, FORMIGINE, MARANELLO, SASSUOLO

Bacino Ex SAT Montagna: PRIGNANO SULLA SECCHIA, SERRAMAZZONI

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE exSAT Pianura	TARIFE exSAT Montagna
			θ <sup>2016</sup> =1,042	θ <sup>2016</sup> =1,042

**A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE**

**SERVIZIO ACQUEDOTTO  
USO DOMESTICO PRO CAPITE RESIDENTI**

Numero Componenti	1	2	3	4	5	6	7	>7				
tariffa agevolata 1	0-68,5	0-104,1	0-128,8	0-145,2	0-169,9	0-197,3	0-221,9	0-254,8	litri /giorno	€/mc	€ 0,462850	€ 0,462850
tariffa agevolata 2	68,6-131,5	104,2-202,7	128,9-252,1	145,3-284,9	170-328,8	197,4-383,6	222-432,9	254,9-495,9		€/mc	€ 0,617134	€ 0,617134
tariffa base	131,6-197,3	202,8-301,4	252,2-375,3	285-421,9	328,9-490,4	383,7-569,9	433-643,8	496-734,2		€/mc	€ 1,079856	€ 1,079856
tariffa eccedenza 1	197,4-284,9	301,5-438,4	375,4-545,2	422-613,7	490,5-712,3	570-827,4	643,9-937	734,3-1068,5		€/mc	€ 1,696990	€ 1,696990
tariffa eccedenza 2	oltre 284,9	oltre 438,4	oltre 545,2	oltre 613,7	oltre 712,3	oltre 827,4	oltre 937	oltre 1068,5		€/mc	€ 3,393979	€ 3,393979

**USO DOMESTICO NON RESIDENTI**

tariffa base	0-156 mc/anno	€/mc	€ 1,403902	€ 1,403902
tariffa 1° eccedenza	oltre 156 mc/anno	€/mc	€ 2,699832	€ 2,699832

**USO NON DOMESTICO**

tariffa base	0-156 mc/anno	€/mc	€ 1,403902	€ 1,403902
tariffa 1° eccedenza	oltre 156 mc/anno	€/mc	€ 2,699832	€ 2,699832
tariffa grandi utenze	solo consumi oltre 12000 mc	€/mc	€ 1,403902	€ 1,403902

**USI SPECIALI NON DOMESTICI**

tariffa uso zootecnico	tutto il consumo	€/mc	€ 0,725107	€ 0,725107
tariffa uso agricolo	tutto il consumo	€/mc	€ 1,403902	€ 1,403902
tariffa uso speciale industriale	tutto il consumo	€/mc	€ 1,403902	€ 1,403902

**FORNITURE USI PUBBLICI**

tariffa uso pubblico	tutto il consumo	€/mc	€ 1,403902	€ 1,403902
fontane pubbliche nei comuni montani con chiusura (50%)	tutto il consumo	€/mc	€ 0,701887	€ 0,701887
fontane pubbliche nei comuni montani senza chiusura (75%)	tutto il consumo	€/mc	€ 1,052895	€ 1,052895

**FORNITURE USI ANTINCENDIO**

Tariffa bocche antincendio_1 (civili)		€/anno	€ 27,769228	€ 27,769228
Tariffa bocche antincendio_2 (industriali)		€/anno	€ 55,538714	€ 55,538714
Tariffa antincendio	tutto il consumo	€/mc	€ 2,699832	€ 2,699832

**SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE USI DOMESTICI E ASSIMILATI**

tariffa fognatura	tutto il consumo	€/mc	€ 0,269996	€ 0,269996
tariffa depurazione	tutto il consumo	€/mc	€ 0,617134	€ 0,617134
tariffa depurazione piscine pubblici	tutto il consumo	€/mc	€ 0,154284	€ 0,154284
tariffa fognatura+depurazione	tutto il consumo	€/mc	€ 0,887130	€ 0,887130

**B - QUOTE FISSE**

quota fissa acquedotto uso domestico (acquedotto 50% + fognatura 25% + depurazione 25%)	1 componente	€/anno	€ 12,033341	€ 6,016671
	2 componenti		€ 18,512862	€ 9,256496
	3 componenti		€ 23,048488	€ 11,524308
	4 componenti		€ 25,918084	€ 12,959041
	5 componenti		€ 30,083481	€ 15,041740
	6 componenti		€ 34,989336	€ 17,494667
	7 componenti		€ 39,524962	€ 19,762480
	8 componenti e oltre		€ 45,171403	€ 22,585766
quota fissa acquedotto uso domestico (non residente)		€/anno	€ 18,512862	€ 18,512862
quota fissa fognatura/depurazione uso domestico (non residente)		€/anno	€ 18,512862	€ 18,512862
<b>totale quota fissa SII uso domestico (non residente)</b>		€/anno	€ 37,025724	€ 37,025724
quota fissa acquedotto uso non domestico_1 *		€/anno	€ 27,769228	€ 27,769228
quota fissa acquedotto uso non domestico_2 **		€/anno	€ 55,538714	€ 55,538714
quota fissa fogna/depurazione uso non domestico		€/anno	€ 9,256366	€ 9,256366
<b>totale quota fissa SII uso non domestico_1</b>		€/anno	€ 37,025594	€ 37,025594
<b>totale quota fissa SII uso non domestico_2</b>		€/anno	€ 64,795080	€ 64,795080

**Nota**

Con l'articolazione 2012 la tariffa pro capite viene estesa a tutti i Comuni dell'ambito territoriale di Modena che forniscono al Gestore i dati necessari per la relativa applicazione. Nei Comuni che NON forniscono i dati necessari per l'applicazione della tariffa pro-capite, verranno applicate le tariffe non pro-capite. La tariffa pro capite implica l'introduzione di quote fisse e fasce di consumo per tipologia familiare.

\* misuratori con portata < a 30 mc/ora ovvero utenze con consumi < 18.000 mc/anno;

\*\* misuratori con portata > a 30 mc/ora ovvero utenze con consumi > 18.000 mc/anno.

# Bacino AIMAG

Gestore: AIMAG - Mirandola (MO)

Comuni serviti: BASTIGLIA, BOMPORTO, CAMPOGALLIANO, CAMPOSANTO, CARPI, CAVEZZO, CONCORDIA SULLA SECCHIA, MEDOLLA, MIRANDOLA, NOVI DI MODENA, SAN FELICE SUL PANARO, SAN POSSIDONIO, SAN PROSPERO, SOLIERA

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFFA
			€ <sup>2016</sup> = 1,035

## A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE

### SERVIZIO ACQUEDOTTO

#### USO DOMESTICO PRO CAPITE RESIDENTI

Numero Componenti	1	2	3	4	5	6	7	8		
tariffa agevolata 1	0-25	0-38	0-47	0-53	0-62	0-72	0-81	0-93	€/mc	€ 0,368657
tariffa agevolata 2	26-48	39-74	48-92	54-104	63-120	73-140	82-158	94-181	€/mc	€ 0,737190
tariffa base	49-72	75-110	93-137	105-154	121-179	141-208	159-235	182-268	€/mc	€ 1,226368
tariffa eccedenza 1	73-104	111-160	138-199	155-224	180-260	209-302	236-342	269-390	€/mc	€ 1,894619
tariffa eccedenza 2	oltre 104	oltre 160	oltre 199	oltre 224	oltre 260	oltre 302	oltre 342	oltre 390	€/mc	€ 2,689137

#### USO DOMESTICO NON PRO CAPITE RESIDENTI

tariffa agevolata		0-96 mc/anno	€/mc	€ 0,737190
tariffa base		97-156 mc/anno	€/mc	€ 1,226368
tariffa eccedenza 1		oltre 156 mc/anno	€/mc	€ 2,005852

#### USO DOMESTICO NON RESIDENTI

tariffa base		0-156 mc/anno	€/mc	€ 1,226368
tariffa 1° eccedenza		oltre 156 mc/anno	€/mc	€ 2,005852

#### USO NON DOMESTICO

tariffa base		0-156 mc/anno	€/mc	€ 1,226368
tariffa 1° eccedenza		oltre 156 mc/anno	€/mc	€ 2,005852
tariffa grandi utenze		solo consumi oltre 12000 mc	€/mc	€ 1,226368

#### USI SPECIALI NON DOMESTICI

tariffa uso zootecnico		tutto il consumo	€/mc	€ 0,737190
tariffa uso agricolo		tutto il consumo	€/mc	€ 1,226368
tariffa uso speciale industriale		tutto il consumo	€/mc	€ 1,226368

#### FORNITURE USI PUBBLICI

tariffa uso pubblico		tutto il consumo	€/mc	€ 1,226368
----------------------	--	------------------	------	------------

#### FORNITURE USI ANTINCENDIO

Tariffa bocche antincendio_1 (civili)			€/anno	€ 25,520154
Tariffa bocche antincendio_2 (industriali)			€/anno	€ 51,040187
Tariffa antincendio			€/mc	€ 2,005852

#### SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE USI DOMESTICI E ASSIMILATI

tariffa fognatura		tutto il consumo	€/mc	€ 0,253757
tariffa depurazione		tutto il consumo	€/mc	€ 0,645149
tariffa depurazione piscine pubbliche 25%		tutto il consumo	€/mc	€ 0,161226
tariffa fognatura+depurazione		tutto il consumo	€/mc	€ 0,898905

## B - QUOTE FISSE

quota fissa acquedotto uso domestico (acquedotto 50% + fognatura 25% + depurazione 25%)	1 componente	€/anno	€ 11,058709
	2 componenti		€ 17,013437
	3 componenti		€ 21,181721
	4 componenti		€ 23,818786
	5 componenti		€ 27,646773
	6 componenti		€ 32,155356
	7 componenti		€ 36,323641
	8 componenti e oltre		€ 41,512697
quota fissa acquedotto uso domestico non pro-capite(residente)		€/anno	€ 8,506718
quota fissa fognatura/depurazione uso domestico non pro-capite (residente)		€/anno	€ 8,506718
quota fissa acquedotto uso domestico (non residente)		€/anno	€ 17,013437
quota fissa fognatura/depurazione uso domestico (non residente)		€/anno	€ 17,013437
quota fissa acquedotto uso non domestico_1 (misuratori con portata < a 30 mc/ora: consumi < 18.000 metri cubi/anno)		€/anno	€ 25,520154
quota fissa acquedotto uso non domestico_2 (misuratori con portata > a 30 mc/ora: consumi > 18.000 metri cubi/anno)		€/anno	€ 51,040187
quota fissa fognatura/depurazione uso non domestico		€/anno	€ 8,506718

### Nota

Con l'articolazione 2012 la tariffa pro capite viene estesa a tutti i Comuni dell'ambito territoriale di Modena che forniscono al Gestore i dati necessari per la relativa applicazione. Nei Comuni che NON forniscono i dati necessari per l'applicazione della tariffa pro-capite, verranno applicate le tariffe non pro-capite. La tariffa pro capite implica l'introduzione di quote fisse e fasce di consumo per tipologia familiare.

## Bacini Riolunato e Fiumalbo

Gestioni in economia

### Gestioni comunali in economia

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFFE APPLICATE	
			Riolunato	Fiumalbo
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>				
<b>USI DOMESTICI</b>				
Canone forfettario (per unità immobiliare)	tutto il consumo	€/anno	€ 40,50	€ 56,62
<b>USI NON DOMESTICI</b>				
tariffa (utenze con lettura contatore)	tutto il consumo	€/mc	€ 0,54	€ 0,59
per cantieri di ristrutturazione soggetti a D.I.A. ove non sia previsto aumento di volumetria del fabbricato (utenze già provviste di fornitura continua)	tutto il consumo	canone forfettario		€ 15,00
per cantieri di ristrutturazione soggetti a D.I.A. ove sia previsto aumento di volumetria del fabbricato (utenze già provviste di fornitura continua)	per ogni mc di aumento volumetria	€/mc di aumento volumetria		€ 0,56
Alberghi	tutto il consumo	canone forfettario	€ 242,97	
Usi commerciali ed artigianali	tutto il consumo	canone forfettario	€ 88,74	
<b>USO ALLEVAMENTO ANIMALI</b>				
Canone forfettario	tutto il consumo	€/anno	€ 33,00	€ 33,00
<b>FOGNATURA</b>				
Canone forfettario utenze domestiche	tutto il consumo	canone forfettario	€ 12,50	€ 26,00
fognatura uso non domestico con lettura del contatore	tutto il consumo	€/mc		€ 0,24
<b>DEPURAZIONE</b>				
Canone forfettario utenze domestiche	tutto il consumo	canone forfettario	€ 11,71	

## Bacini di Montese e Fanano

Gestioni in economia

### Gestioni comunali in economia

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFFE APPLICATE								
			Montese	Fanano							
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>											
<b>USI DOMESTICI</b>											
<b>PRO CAPITE RESIDENTI</b>											
<b>Numero Componenti</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>			
tariffa agevolata 1	0-25	0-38	0-47	0-53	0-62	0-72	0-81	0-93	€/mc		€ 0,35150
tariffa agevolata 2	26-48	39-74	48-92	54-104	63-120	73-140	82-158	94-181	€/mc		€ 0,58580
tariffa base	49-72	75-110	93-137	105-154	121-179	141-208	159-235	182-268	€/mc		€ 1,05400
tariffa eccedenza 1	73-104	111-160	138-199	155-224	180-260	209-302	236-342	269-390	€/mc		€ 1,52300
tariffa eccedenza 2	oltre 104	oltre 160	oltre 199	oltre 224	oltre 260	oltre 302	oltre 342	oltre 390	€/mc		€ 2,34300
<b>USO DOMESTICO NON PRO CAPITE</b>											
Residenti - Agevolata 1				0-19					€/mc		€ 0,35150
Residenti - Agevolata 2				20-37					€/mc		€ 0,58580
Residenti - Base				38-55					€/mc		€ 1,05400
Residenti - Eccedenza 1				56-80					€/mc		€ 1,52300
Residenti - Eccedenza 2				oltre 80					€/mc		€ 2,34300
Residenti e non residenti - Agevolata				0-96					€/mc	€ 0,81214	
Residenti e non residenti - Base				97 - 156					€/mc	€ 0,97729	
Residenti e non residenti - Eccedenza				oltre 156					€/mc	€ 1,96819	
Non residenti - Fascia 1				0-156					€/mc		€ 1,09000
Non residenti - Fascia 2				oltre 156					€/mc		€ 1,62000
<b>USI NON DOMESTICI</b>											
Usi diversi				tutto il consumo					€/mc	€ 0,97729	
Usi diversi - base				0-156					€/mc		€ 1,09000
Usi diversi - eccedenza 1				156-12.000					€/mc		€ 1,62000
Usi diversi - eccedenza 2				oltre 12.000					€/mc		€ 1,09000
Usi industriali (per consumi > 12.000 mc/anno)				tutto il consumo					€/mc		€ 1,09000
Uso zootecnico				tutto il consumo					€/mc	€ 0,48864	€ 0,68000
Uso agricolo				tutto il consumo					€/mc	€ 0,48864	€ 1,09000
Uso pubblico				tutto il consumo					€/mc		€ 1,09000
<b>FOGNATURA E DEPURAZIONE</b>											
Tariffa fognatura				tutto il consumo					€/mc	€ 0,15230	€ 0,20232
Tariffa depurazione				tutto il consumo					€/mc	€ 0,39740	€ 0,53221
Tariffa depurazione pubblico-piscina				tutto il consumo					€/mc		€ 0,13308
<b>QUOTE FISSE</b>											
<b>Uso domestico procapite residenti</b>											
1 componente				tutto il consumo					€/anno		€ 5,77416
2 componenti				tutto il consumo					€/anno		€ 8,88339
3 componenti				tutto il consumo					€/anno		€ 11,05980
4 componenti				tutto il consumo					€/anno		€ 12,43670
5 componenti				tutto il consumo					€/anno		€ 14,43545
6 componenti				tutto il consumo					€/anno		€ 16,78951
7 componenti				tutto il consumo					€/anno		€ 18,96591
8 componenti ed oltre				tutto il consumo					€/anno		€ 21,67540
Residenti				tutto il consumo					€/anno	€ 6,32640	
Non residenti				tutto il consumo					€/anno	€ 25,30560	€ 16,82000
Fognatura e depurazione residenti				tutto il consumo					€/gg		€ 0,01619
Fognatura e depurazione non residenti				tutto il consumo					€/gg		€ 0,04608
<b>Uso non domestico</b>											
Uso non domestico / Uso zootecnico / Usi diversi				tutto il consumo					€/anno	€ 25,30560	
Fognatura e depurazione uso non domestico/zootecnico				tutto il consumo					€/gg		€ 0,02304

# Bacino Sogrea

Gestore: Sogrea, Finale Emilia (MO)

Comuni serviti: CREVALCORE (BO), FINALE EMILIA (MO), NONANTOLA (MO), RAVARINO (MO), SANT'AGATA BOLOGNESE (BO)

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFFA
			0 <sup>2016</sup> =1,014

## A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE

### USO DOMESTICO PRO CAPITE RESIDENTI

Numero Componenti	1	2	3	4	5	6	7	8		
tariffa agevolata 1	0-25	0-38	0-47	0-53	0-62	0-72	0-81	0-93	€/mc	€ 0,375991
tariffa agevolata 2	26-48	39-74	48-92	54-104	63-120	73-140	82-158	94-181	€/mc	€ 0,626652
tariffa base	49-72	75-110	93-137	105-154	121-179	141-208	159-235	182-268	€/mc	€ 1,190639
tariffa eccedenza 1	73-104	111-160	138-199	155-224	180-260	209-302	236-342	269-390	€/mc	€ 1,754626
tariffa eccedenza 2	oltre 104	oltre 160	oltre 199	oltre 224	oltre 260	oltre 302	oltre 342	oltre 390	€/mc	€ 2,506608

### USO DOMESTICO NON PRO CAPITE RESIDENTI

tariffa agevolata	0-96 mc/anno	€/mc	€ 0,716013
tariffa base	97-156 mc/anno	€/mc	€ 1,334016
tariffa eccedenza 1	oltre 156 mc/anno	€/mc	€ 2,593086

### USO DOMESTICO NON RESIDENTI

tariffa base	0-156 mc/anno	€/mc	€ 1,334016
tariffa 1° eccedenza	oltre 156 mc/anno	€/mc	€ 2,593086

### USO NON DOMESTICO

tariffa base	0-156 mc/anno	€/mc	€ 1,334016
tariffa 1° eccedenza	oltre 156 mc/anno	€/mc	€ 2,593086
tariffa grandi utenze	solo consumi oltre 12000 mc	€/mc	€ 1,334016

### USI SPECIALI NON DOMESTICI

tariffa uso zootecnico	tutto il consumo	€/mc	€ 0,716013
tariffa uso agricolo	tutto il consumo	€/mc	€ 1,334016
tariffa uso speciale industriale	tutto il consumo	€/mc	€ 1,334016

### FORNITURE USI PUBBLICI

tariffa uso pubblico	tutto il consumo	€/mc	€ 1,334016
----------------------	------------------	------	------------

### FORNITURE USI ANTINCENDIO

Tariffa bocche antincendio_1 (civili)		€/anno	€ 26,979374
Tariffa bocche antincendio_2 (industriali)		€/anno	€ 53,958998
Tariffa antincendio		€/mc	€ 2,593086

### SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE USI DOMESTICI E ASSIMILATI

tariffa fognatura	tutto il consumo	€/mc	€ 0,251037
tariffa depurazione	tutto il consumo	€/mc	€ 0,651217
tariffa depurazione piscine pubbliche 25%	tutto il consumo	€/mc	€ 0,162804

## B - QUOTE FISSE

quota fissa acquedotto uso domestico (acquedotto 50% + fognatura 25% + depurazione 25%)	1 componente	€/anno	€ 11,691070
	2 componenti		€ 17,986291
	3 componenti		€ 22,392908
	4 componenti		€ 25,180883
	5 componenti		€ 29,227802
	6 componenti		€ 33,994117
	7 componenti		€ 38,400734
	8 componenti e oltre		€ 43,886570
quota fissa acquedotto uso domestico NON PRO-CAPITE (residente)		€/anno	€ 8,993083
quota fissa fognatura/depurazione uso domestico NON PRO-CAPITE (residente)		€/anno	€ 8,993083
<b>totale quota fissa SII uso domestico NON PRO-CAPITE (residente)</b>		€/anno	€ 17,986166
quota fissa acquedotto uso domestico (non residente)		€/anno	€ 17,986291
quota fissa fognatura/depurazione uso domestico (non residente)		€/anno	€ 17,986291
<b>totale quota fissa SII uso domestico (non residente)</b>		€/anno	€ 35,972582
quota fissa acquedotto uso non domestico_1 (misuratori con portata < a 30 mc/ora ovvero utenze con consumi < 18.000 mc/anno)		€/anno	€ 26,979374
quota fissa acquedotto uso non domestico_2 (misuratori con portata > a 30 mc/ora ovvero utenze con consumi > 18.000 mc/anno)		€/anno	€ 53,958998
quota fissa fogna/depurazione uso non domestico		€/anno	€ 8,993083
<b>totale quota fissa SII uso non domestico_1</b>		€/anno	€ 35,972457
<b>totale quota fissa SII uso non domestico_2</b>		€/anno	€ 62,952081

### Nota

Con l'articolazione 2012 la tariffa pro capite viene estesa a tutti i Comuni dell'ambito territoriale di Modena che forniscono al Gestore i dati necessari per la relativa applicazione. Nei Comuni che NON forniscono i dati necessari per l'applicazione della tariffa pro-capite, verranno applicate le tariffe non pro-capite. La tariffa pro capite implica l'introduzione di quote fisse e fasce di consumo per tipologia familiare.

## Bacini Hera Area Bolognese ed Hera Molinella

Gestore: HERA SpA - Bologna

**BACINO AREA BOLOGNESE:** ALTO RENO TERME (solo bacino ex Porretta Terme), ANZOLA DELL'EMILIA, ARGELATO, BARICELLA, BENTIVOGLIO, BOLOGNA, BUDRIO, CALDERARA DI RENO, CAMUGNANO, CASALECCHIO DI RENO, CASTEL D'AIANO, CASTEL DI CASIO, CASTELLO D'ARGILE, CASTEL MAGGIORE, CASTENASO, CASTIGLIONE DEI PEPOLI, GAGGIO MONTANO, GALLIERA, GRANAROLO DELL'EMILIA, GRIZZANA, LOIANO, MALALBERGO, MARZABOTTO, MINERBIO, MONGHIDORO, MONTERENZIO, MONTE SAN PIETRO, MONZUNO, OZZANO DELL'EMILIA, PIANORO, PIEVE DI CENTO, SALA BOLOGNESE, SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO, SAN GIORGIO DI PIANO, SAN GIOVANNI IN PERSICETO, SAN LAZZARO DI SAVENA, SAN PIETRO IN CASALE, SASSO MARCONI, VALSAMOGGIA, VERGATO, ZOLA PREDOSA

**BACINO MOLINELLA:** Molinella

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFFE APPLICATE BACINO AREA BOLOGNESE	TARIFFE APPLICATE BACINO MOLINELLA
			g <sup>2016</sup> =1,060	g <sup>2015</sup> =1,060

### A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE

#### SERVIZIO ACQUEDOTTO

##### USO DOMESTICO PRO CAPITE

Numero Componenti	1	2	3	4	5	6	7	≥8			
	litri /giorno										
agevolata 1	0-68,5	0-104,1	0-128,8	0-145,2	0-169,9	0-197,3	0-221,9	0-254,8	€/mc	€ 0,214678	€ 0,214678
agevolata 2	68,6-131,5	104,2-202,7	128,9-252,1	145,3-284,9	170-328,8	197,4-383,6	222-432,9	254,9-495,9	€/mc	€ 0,499568	€ 0,499568
base	131,6-197,3	202,8-301,4	252,2-375,3	285-421,9	328,9-490,4	383,7-569,9	433-643,8	496-734,2	€/mc	€ 0,858482	€ 0,858482
1° eccedenza	197,4-284,9	301,5-438,4	375,4-545,2	422-613,7	490,5-712,3	570-827,4	643,9-937	734,3-1068,5	€/mc	€ 2,160703	€ 2,160703
2° eccedenza	oltre 284,9	oltre 438,4	oltre 545,2	oltre 613,7	oltre 712,3	oltre 827,4	oltre 937	oltre 1068,5	€/mc	€ 3,235278	€ 3,235278

##### USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE COMMERCIALI

base	0-150 mc/anno	€/mc	€ 1,437406	€ 1,320271
1° eccedenza	151-1.000 mc/anno	€/mc	€ 2,803528	€ 2,264741
2° eccedenza	oltre 1.000 mc/anno	€/mc	€ 3,117390	€ 3,117390

##### USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE AGRICOLE E/O ZOOTECNICHE

agricolo	tutto il consumo	€/mc	€ 1,323751	€ 1,323751
allevamento animale	tutto il consumo	€/mc	€ 0,658797	€ 0,658797

##### USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE INDUSTRIALI

base	0-150 mc/anno	€/mc	€ 1,437406	€ 1,320271
1° eccedenza	151-1.000 mc/anno	€/mc	€ 2,803528	€ 2,264741
2° eccedenza	oltre 1.000 mc/anno	€/mc	€ 3,117390	€ 3,117390

##### USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE PUBBLICHE

1° Fascia	0-1.000 mc/anno	€/mc	€ 1,500008	€ 1,500008
2° Fascia	1.001-40.000 mc/anno	€/mc	€ 1,695137	€ 1,695137
3° Fascia	oltre 40.000 mc/anno	€/mc	€ 1,871072	€ 1,871072

##### USO CIVILE NON DOMESTICO - ALTRE UTENZE

Subdistributori	tutto il consumo	€/mc	€ 0,774319	€ 0,774319
Istantanei, Cantieri, Irrigui, Occasionali, Allacciamenti a forfait	tutto il consumo	€/mc	€ 2,257462	€ 2,257462
Non Potabile	tutto il consumo	€/mc	€ 0,654868	€ 0,654868
Cantieri Consumo Annuo >80000	tutto il consumo	€/mc	€ 2,226108	€ 2,226108
Usi interni	tutto il consumo	€/mc	€ 1,437406	€ 1,437406
In sostituzione al prelievo da pozzi privati : 1° fascia	0-150 mc/anno	€/mc	€ 1,464504	€ 1,464504
In sostituzione al prelievo da pozzi privati : 2° fascia	151- limite contrattuale mc/anno	€/mc	€ 2,784447	€ 2,784447
In sostituzione al prelievo da pozzi privati : 3° fascia	oltre limite contrattuale mc/anno	€/mc	€ 0,755374	€ 0,755374

##### USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE ALBERGHIERE

base	0-300 mc/anno	€/mc	€ 1,437406	€ 1,320271
1° eccedenza	301-1.000 mc/anno	€/mc	€ 2,803528	€ 2,264741
2° eccedenza	oltre 1.000 mc/anno	€/mc	€ 3,117390	€ 3,117390

##### SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE UTENZE CIVILI

tariffa fognatura	tutto il consumo	€/mc	€ 0,206828	€ 0,206828
tariffa depurazione	tutto il consumo	€/mc	€ 0,557290	€ 0,557290

### B - QUOTE FISSE

#### ENTRAMBI I BACINI

QUOTA FISSA ACQUEDOTTO	0-1.200 mc/anno	1.201-6.000 mc/anno	6.001-18.000 mc/anno	oltre 18.000 mc/anno	
1 componente	€ 11,094524	€ 30,195498	€ 78,303165	€ 159,499523	€/anno
2 componenti	€ 17,068496	€ 46,454612	€ 120,466408	€ 245,383882	
3 componenti	€ 21,250278	€ 57,835992	€ 149,980678	€ 305,502932	
4 componenti	€ 23,895896	€ 65,036457	€ 168,652971	€ 343,537433	
5 componenti	€ 27,736308	€ 75,488745	€ 195,757913	€ 398,748806	
6 componenti	€ 32,259459	€ 87,799216	€ 227,681511	€ 463,775534	
7 componenti	€ 36,441241	€ 99,180596	€ 257,195781	€ 523,894586	
8 componenti e oltre	€ 41,647133	€ 113,349253	€ 293,938035	€ 598,736670	
quota fissa NON pro capite	€ 17,068496	€ 46,454612	€ 120,466408	€ 245,383882	
residenti non dichiarati	€ 11,094524	€ 30,195498	€ 78,303165	€ 159,499523	
non residenti	€ 11,094524	€ 30,195498	€ 78,303165	€ 159,499523	
Comunità (per posto letto)	€ 3,413699	€ 9,290922	€ 24,093282	€ 49,076776	

##### CANONI ANTINCENDIO

	UNI 45 (diam. 50 mm)	€/anno	€ 124,868763	€ 124,868763
	UNI 70 (diam. oltre 50 mm)	€/anno	€ 249,366784	€ 249,366784

## Bacino Hera Area Imolese

Gestore: HERA SpA - Bologna

Comuni serviti: BORGIO TOSSIGNANO, CASALFIUMANESE, CASTEL DEL RIO, CASTEL GUELFO DI BOLOGNA, CASTEL SAN PIETRO TERME, DOZZA, FONTANELICE, IMOLA, MEDICINA, MORDANO, FRAZ. CAMPOTTO (ARGENTA - FE)

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO								UNITA' DI MISURA	TARIFFE APPLICATE					
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>															
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>															
<b>USO DOMESTICO PRO CAPITE</b>															
Numero Componenti	1	2	3	4	5	6	7	≥8							
	litri /giorno														
agevolata 1	0-68,5	0-104,1	0-128,8	0-145,2	0-169,9	0-197,3	0-221,9	0-254,8	€/mc	€ 0,202266					
agevolata 2	68,6-131,5	104,2-202,7	128,9-252,1	145,3-284,9	170-328,8	197,4-383,6	222-432,9	254,9-495,9	€/mc	€ 0,475254					
base	131,6-197,3	202,8-301,4	252,2-375,3	285-421,9	328,9-490,4	383,7-569,9	433-643,8	496-734,2	€/mc	€ 0,825997					
1° eccedenza	197,4-284,9	301,5-438,4	375,4-545,2	422-613,7	490,5-712,3	570-827,4	643,9-937	734,3-1068,5	€/mc	€ 2,156996					
2° eccedenza	oltre 284,9	oltre 438,4	oltre 545,2	oltre 613,7	oltre 712,3	oltre 827,4	oltre 937	oltre 1068,5	€/mc	€ 3,235278					
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE COMMERCIALI</b>															
base	0-150 mc/anno								€/mc	€ 1,331215					
1° eccedenza	151-1.000 mc/anno								€/mc	€ 2,512932					
2° eccedenza	oltre 1.000 mc/anno								€/mc	€ 3,117390					
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE AGRICOLE E/O ZOOTECNICHE</b>															
allevamento animale	tutto il consumo								€/mc	€ 0,658797					
agricolo - base	0-140 mc/anno								€/mc	€ 1,317287					
agricolo - 1° eccedenza	oltre 140 mc/anno								€/mc	€ 2,357516					
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE INDUSTRIALI</b>															
base	0-140 mc/anno								€/mc	€ 1,331215					
1° eccedenza	141-1.000 mc/anno								€/mc	€ 2,512932					
2° eccedenza	oltre 1.000 mc/anno								€/mc	€ 3,117390					
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE PUBBLICHE</b>															
a consumo	tutto il consumo								€/mc	€ 1,589641					
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - ALTRE UTENZE</b>															
Subdistributori	tutto il consumo								€/mc	€ 0,774319					
Irrigatori, Cantieri, Irrigui, Occasionali, Allacciamenti a forfait	tutto il consumo								€/mc	€ 2,257462					
Non Potabile	tutto il consumo								€/mc	€ 0,596560					
Usi interni	tutto il consumo								€/mc	€ 1,437406					
Aggiuntivi	tutto il consumo								€/mc	€ 1,435963					
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE ALBERGHIERE</b>															
base	0-300 mc/anno								€/mc	€ 1,331215					
1° eccedenza	301-1.000 mc/anno								€/mc	€ 2,512932					
2° eccedenza	oltre 1.000 mc/anno								€/mc	€ 3,117390					
<b>SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE UTENZE CIVILI</b>															
tariffa fognatura	tutto il consumo								€/mc	€ 0,206828					
tariffa depurazione	tutto il consumo								€/mc	€ 0,557290					
<b>B - QUOTE FISSE</b>															
<b>QUOTA FISSA ACQUEDOTTO</b>	<b>0-1.200 mc/anno</b>	<b>1.201-6.000 mc/anno</b>	<b>6.001-18.000 mc/anno</b>	<b>oltre 18.000 mc/anno</b>											
1 componente	€ 11,094524	€ 30,195498	€ 78,303165	€ 159,499523	€/anno										
2 componenti	€ 17,068496	€ 46,454612	€ 120,466408	€ 245,383882											
3 componenti	€ 21,250278	€ 57,835992	€ 149,980678	€ 305,502932											
4 componenti	€ 23,895896	€ 65,036457	€ 168,652971	€ 343,537433											
5 componenti	€ 27,736308	€ 75,488745	€ 195,757913	€ 398,748806											
6 componenti	€ 32,259459	€ 87,799216	€ 227,681511	€ 463,775534											
7 componenti	€ 36,441241	€ 99,180596	€ 257,195781	€ 523,894586											
8 componenti e oltre	€ 41,647133	€ 113,349253	€ 293,938035	€ 598,736670											
quota fissa NON pro capite	€ 17,068496	€ 46,454612	€ 120,466408	€ 245,383882											
residenti non dichiarati	€ 11,094524	€ 30,195498	€ 78,303165	€ 159,499523											
non residenti	€ 11,094524	€ 30,195498	€ 78,303165	€ 159,499523											
Comunità (per posto letto)	€ 3,413699	€ 9,290922	€ 24,093282	€ 49,076776											
<b>CANONI ANTINCENDIO</b>															
	UNI 45 (diam. 50 mm)									€/anno	€ 84,150989				
	UNI 70 (diam. oltre 50 mm)									€/anno	€ 168,301975				

# Bacini Granaglione e Lizzano

Gestioni in economia

BACINO GRANAGLIONE: ALTO RENO TERME (solo bacino ex Comune di GRANAGLIONE)\*

BACINO LIZZANO: LIZZANO IN BELVEDERE

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFFE GRANAGLIONE	TARIFFE LIZZANO
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>		Acquedotto	$\theta^{2016} = 1$	$\theta^{2016} = 1$
		Fogn. e depur.	$\theta^{2016} = 1,060$	
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>				
<b>USO DOMESTICO</b>				
agevolata	0-80 mc/anno	€/mc	€ 0,361000	€ 0,454054
base	81-150 mc/anno	€/mc	€ 0,498000	€ 0,615592
1° eccedenza	oltre 150 mc/anno	€/mc	€ 0,650000	€ 0,875675
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE COMMERCIALI</b>				
base	0-200 mc/anno	€/mc	€ 0,498000	€ 0,615592
eccedenza	oltre 200 mc/anno	€/mc	€ 0,650000	€ 0,875675
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE AGRICOLE E/O ZOOTECNICHE</b>				
allevamento animale	tutto il consumo	€/mc		€ 0,307796
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE INDUSTRIALI</b>				
base	0-200 mc/anno	€/mc	€ 0,498000	€ 0,615592
eccedenza	oltre 200 mc/anno	€/mc	€ 0,650000	€ 0,875675
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE PUBBLICHE</b>				
a consumo	tutto il consumo	€/mc	€ 0,498000	€ 0,615592
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - ALTRE UTENZE</b>				
Subdistributori	tutto il consumo	€/mc	€ 0,494590	€ 0,668426
Idranti, Cantieri, Irrigui, Occasionali, Allacciamenti a forfait	tutto il consumo	€/mc	€ 1,030000	€ 0,891891
<b>SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE UTENZE CIVILI</b>				
tariffa fognatura	tutto il consumo	€/mc	€ 0,206828	€ 0,259925
tariffa depurazione	tutto il consumo	€/mc	€ 0,557290	€ 0,609064
<b>B - QUOTE FISSE</b>				
quota fissa acquedotto	0-1200mc/anno	€/anno	€ 4,800000	€ 11,345375
	1201-6000 mc/anno		€ 5,800000	€ 13,262387
	6001-18000 mc/anno		€ 10,500000	€ 16,959650
	oltre 18000 mc/anno		€ 21,000000	€ 34,083958

## Nota

\* Alto Reno Terme, per il solo territorio dell'ex Comune di Granaglione, gestisce in economia il servizio acquedottistico, mentre fognatura e depurazione sono affidati ad Hera.

BACINO HERA FIRENZUOLA: FIRENZUOLA (FI)

BACINO HERA PALAZZUOLO - MARRADI: PALAZZUOLO SUL SENIO (FI), MARRADI (FI)

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE FIRENZUOLA	TARIFE PALAZZUOLO-MARRADI
			$\theta^{2016}=1,060$	$\theta^{2016}=1,060$
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>				
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>				
<b>USO DOMESTICO</b>				
agevolata	0-120 mc/anno	€/mc	€ 0,747125	
base	121-180 mc/anno	€/mc	€ 1,494248	
1° eccedenza	oltre 180 mc/anno	€/mc	€ 2,988495	
agevolata	0-70 mc/anno	€/mc		€ 0,658449
base	71-140 mc/anno	€/mc		€ 1,315848
1° eccedenza	oltre 140 mc/anno	€/mc		€ 2,200452
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE COMMERCIALI</b>				
base	0-140 mc/anno	€/mc		€ 1,296402
eccedenza	oltre 140 mc/anno	€/mc		€ 2,307561
base	0-500 mc/anno	€/mc	€ 1,351851	
eccedenza	oltre 500 mc/anno	€/mc	€ 2,703701	
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE AGRICOLE E/O ZOOTECNICHE</b>				
agricolo	tutto il consumo	€/mc	€ 0,736083	
allevamento animale	tutto il consumo	€/mc		€ 0,648717
agricolo - base	0-140 mc/anno	€/mc		€ 1,296402
agricolo - 1° eccedenza	oltre 140 mc/anno	€/mc		€ 2,167932
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE INDUSTRIALI</b>				
base	0-140 mc/anno	€/mc		€ 1,296402
eccedenza	oltre 140 mc/anno	€/mc		€ 2,307561
base	0-500 mc/anno	€/mc	€ 1,351851	
eccedenza	oltre 500 mc/anno	€/mc	€ 2,703701	
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE PUBBLICHE</b>				
a consumo	tutto il consumo	€/mc	€ 1,472165	€ 1,296402
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - ALTRE UTENZE</b>				
Idranti, Cantieri, Irrigui, Occasionali, Allacciamenti a forfait	tutto il consumo	€/mc	€ 2,703701	€ 2,167932
Non Potabile	tutto il consumo	€/mc	€ 0,675925	€ 0,596560
Usi interni	tutto il consumo	€/mc	€ 1,437406	€ 1,437406
Aggiuntivi	tutto il consumo	€/mc	€ 1,435963	€ 1,296402
<b>USO CIVILE NON DOMESTICO - UTENZE ALBERGHIERE</b>				
base	0-500 mc/anno	€/mc	€ 1,351851	
eccedenza	oltre 500 mc/anno	€/mc	€ 2,703701	
base	0-300 mc/anno	€/mc		€ 1,296402
eccedenza	oltre 300 mc/anno	€/mc		€ 2,307561
<b>SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE UTENZE CIVILI</b>				
tariffa fognatura	tutto il consumo	€/mc	€ 0,183667	€ 0,183667
tariffa depurazione	tutto il consumo	€/mc	€ 0,532307	€ 0,532307
<b>B - QUOTE FISSE</b>				
quota fissa acquedotto	0-1200mc/anno	€/anno	€ 13,166356	€ 17,068496
	1201-6000 mc/anno		€ 13,166356	€ 33,889862
	6001-18000 mc/anno		€ 13,166356	€ 90,372968
	oltre 18000 mc/anno		€ 13,166356	€ 180,745933
<b>CANONI ANTINCENDIO</b>				
	UNI 45 (diam. 50 mm)	€/anno	€ 91,376877	€ 90,013614
	UNI 70 (diam.oltre 50 mm)		€ 182,753755	€ 180,027226

# Bacino Hera Ferrara

Gestore: HERA SpA - Bologna

Comuni serviti: ARGENTA, BONDENO, CENTO, FERRARA, MASI TORELLO, MIRABELLO, POGGIO RENATICO, PORTOMAGGIORE, SANT'AGOSTINO, VIGARANO MAINARDA, VOGHIERA, ALFONSINE (RA)

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFE APPLICATE
			$\theta^{2016}=1,055$
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>			
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO USO DOMESTICO</b>			
fascia agevolata	0-48 mc/anno	€/mc	€ 1,170915
fascia base	48-144 mc/anno	€/mc	€ 1,451712
fascia eccedenza	oltre 144 mc/anno	€/mc	€ 2,036009
<b>USI NON DOMESTICO</b>			
fascia base	0-240 mc/anno	€/mc	€ 1,451712
fascia eccedenza	oltre 240 mc/anno	€/mc	€ 2,036009
<b>COMUNITA'</b>			
fascia agevolata	0-48 mc/anno	€/mc	€ 1,170915
fascia base	48-144 mc/anno	€/mc	€ 1,451712
fascia eccedenza	oltre 144 mc/anno	€/mc	€ 2,036009
<b>STAGIONALE ED OCCASIONALE</b>			
fascia base	0-5 mc/giorno	€/mc	€ 1,451712
fascia eccedenza	oltre 5 mc/giorno	€/mc	€ 2,036009
<b>ALTRI USI</b>			
Comunali	tutto il consumo	€/mc	€ 1,451712
Zootecnico	tutto il consumo	€/mc	€ 0,726082
Rotture	tutto il consumo	€/mc	€ 1,170915
Cantiere	tutto il consumo	€/mc	€ 1,451712
Idranti	tutto il consumo	€/mc	€ 1,170915
<b>SERVIZIO FOGNATURA</b>			
Fognature civili ed assimilati	tutto il consumo	€/mc	€ 0,221401
<b>SERVIZIO DEPURAZIONE</b>			
Depurazioni civili	tutto il consumo	€/mc	€ 0,647193
<b>B - QUOTE FISSE</b>			
Da mc/anno 0 a mc/anno 1200		€/mc	€ 20,610713
Da mc/anno superiori a 1200 e fino a mc/anno 6000		€/mc	€ 34,769898
Da mc/anno superiori a 6000 e fino a mc/anno 18.000		€/mc	€ 89,922134
Oltre mc/anno 18.000		€/mc	€ 179,844266
Canone fisso bocca antincendio		€/mc	€ 30,933217

**Bacino CADF**

Gestore: CADF - Codigoro (FE)

Comuni serviti: BERRA, CODIGORO, COMACCHIO, COPPARO, FISCAGLIA, FORMIGNANA, GORO, JOLANDA DI SAVOIA, LAGOSANTO, MESOLA, OSTELLATO, RO, TRESIGALLO

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFFE APPLICATE
			€ <sup>2016</sup> =1,055

**A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE****SERVIZIO ACQUEDOTTO  
USO DOMESTICO**

fascia agevolata	0-48 mc/anno	€/mc	€ 1,017947
fascia base	48-144 mc/anno	€/mc	€ 1,433754
fascia eccedenza	oltre 144 mc/anno	€/mc	€ 2,275455

**USI NON DOMESTICO**

fascia base	0-240 mc/anno	€/mc	€ 1,433754
fascia eccedenza	oltre 240 mc/anno	€/mc	€ 2,275455
fascia eccedenza I	oltre 4320 mc/anno	€/mc	€ 1,589569

**COMUNITA'**

fascia agevolata	0-48 mc/anno	€/mc	€ 1,017947
fascia base	48-144 mc/anno	€/mc	€ 1,433754
fascia eccedenza	oltre 144 mc/anno	€/mc	€ 2,275455

**COMUNALE**

fascia base	0-48 mc/anno	€/mc	€ 1,017947
fascia eccedenza	48-144 mc/anno	€/mc	€ 1,433754

**ALTRI USI**

Zootecnico	tutto il consumo	€/mc	€ 0,716395
Rotture	tutto il consumo	€/mc	€ 1,017947
Idranti	tutto il consumo	€/mc	€ 2,252467

**SERVIZIO FOGNATURA**

Fognature civili ed assimilati	tutto il consumo	€/mc	€ 0,203453
--------------------------------	------------------	------	------------

**SERVIZIO DEPURAZIONE**

Depurazioni civili	tutto il consumo	€/mc	€ 0,566400
--------------------	------------------	------	------------

**B - QUOTE FISSE**

quota fissa domestici residenti e comunità	€/anno	€ 20,279543
quota fissa domestici non residenti	€/anno	€ 105,861325
quota fissa uso produttivo	€/anno	€ 95,664390
quota fissa comunale	€/anno	€ 20,279543
quota fissa zootecnico	€/anno	€ 14,734420
canone fisso bocca antincendio	€/anno	€ 95,664537

BACINO RAVENNA: RAVENNA  
 BACINO LUGHESE: ALFONSINE, BAGNACAVALLO, COTIGNOLA, FUSIGNANO, LUGO, RUSSI  
 BACINO CERVIA: CERVIA

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	BACINO TARIFFARIO RAVENNA	BACINO TARIFFARIO LUGHESE	BACINO TARIFFARIO CERVIA
			g <sup>2016</sup> =1,055	g <sup>2016</sup> =1,055	g <sup>2016</sup> =1,055
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>					
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>					
<b>USI DOMESTICI</b>					
agevolata	0-42 mc/anno	€/mc	€ 0,502602	€ 0,502602	€ 0,502602
base	43-95 mc/anno	€/mc	€ 1,297970	€ 1,608326	€ 1,297970
1° eccedenza	96-160 mc/anno	€/mc	€ 1,909888	€ 2,073233	€ 2,080145
2° eccedenza	oltre 160 mc/anno	€/mc	€ 3,335519	€ 3,334211	€ 3,335519
<b>USI DIVERSI DA QUELLI DOMESTICI</b>					
base	0-120 mc/anno	€/mc	€ 1,543994	€ 1,733977	€ 1,543994
1° eccedenza	oltre 120 mc/anno	€/mc	€ 2,279062	€ 2,739181	€ 2,279062
<b>GRANDI UTENZE</b>					
speciale grandi utenze 1° scaglione	0-10.000 mc/anno	€/mc	€ 2,132125	€ 2,132125	
speciale grandi utenze 2° scaglione	10.001-20.000 mc/anno	€/mc	€ 2,185339	€ 2,185339	
speciale grandi utenze 3° scaglione	20.001-40.000 mc/anno	€/mc	€ 1,522884	€ 0,990628	
speciale grandi utenze 4° scaglione	40.001-100.000 mc/anno	€/mc	€ 1,104091	€ 0,888851	
speciale grandi utenze 5° scaglione	oltre 100.000 mc/anno	€/mc	€ 0,789242	€ 0,678513	
<b>SUBDISTRIBUTORI</b>					
tariffa unica	tutto il consumo	€/mc	€ 1,507806	€ 1,909711	
<b>COMUNALE / PUBBLICO / AZIENDALE</b>					
tariffa unica	tutto il consumo	€/mc		€ 1,967059	
<b>ALLEVAMENTO</b>					
tariffa unica	tutto il consumo	€/mc	€ 0,825109	€ 0,866988	
<b>FOGNATURA CIVILE</b>					
fognatura civile	tutto il consumo	€/mc	€ 0,208067	€ 0,208067	€ 0,208067
<b>DEPURAZIONE CIVILE</b>					
tariffa depurazione*	tutto il consumo	€/mc	€ 0,654019	€ 0,654019	€ 0,654019
tariffa art. 8 sexies L13/2009 **	tutto il consumo	€/mc	€ 0,208308	€ 0,208308	€ 0,208308
<b>B - QUOTE FISSE</b>					
0-1.200 mc/anno		€/anno	€ 15,439846	€ 15,439846	€ 15,439846
da 1.201 fino a 6.000 mc/anno		€/anno	€ 30,013356	€ 30,013356	€ 30,013356
da 6.001 fino a 18.000 mc/anno		€/anno	€ 40,526209	€ 40,526209	€ 40,526209
oltre 18.001 mc/anno		€/anno	€ 81,052420	€ 81,052420	€ 81,052420
<b>CANONI ANTINCENDIO</b>					
	UNI 45 (diam. 50 mm)	€/anno	€ 40,526209	€ 40,526209	€ 40,526209
	UNI 70 (diam.oltre 50 mm)	€/anno	€ 81,052420	€ 81,052420	€ 81,052420
(*) Tariffa applicata agli utenti allacciati a fognature pubbliche servite da depurazione					
(**) Tariffa di depurazione applicata ad utenti di fognature pubbliche non servite da depurazione per le quali sono in corso attività di progettazione, realizzazione, completamento o attivazione di interventi di allacciamento alla depurazione come da programma temporale previsto dal Piano d'Ambito					

**BACINO IMOLA-EST: BAGNARA DI ROMAGNA, BRISIGHELLA, CASOLA VALSENI, CASTEL BOLOGNESE, CONSELICE, MASSA LOMBARDA, RIOLO TERME, SANT'AGATA SUL SANTERNO, SOLAROLO**  
**BACINO FAENZA: FAENZA**

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	BACINO TARIFFARIO IMOLA-EST	BACINO TARIFFARIO FAENZA
			$\theta^{2016}=1,055$	$\theta^{2016}=1,055$
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>				
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>				
<b>USI DOMESTICI</b>				
agevolata	0-42 mc/anno	€/mc	€ 0,502602	
base	43-95 mc/anno	€/mc	€ 0,904684	
1° eccedenza	96-160 mc/anno	€/mc	€ 1,632829	
2° eccedenza	oltre 160 mc/anno	€/mc	€ 3,342303	
<b>Pro capite</b> fascia a persona				
agevolata	0-18 mc/anno	€/mc		€ 0,502602
base	19-40 mc/anno	€/mc		€ 1,317521
1° eccedenza	41-68 mc/anno	€/mc		€ 2,203772
2° eccedenza	oltre 68 mc/anno	€/mc		€ 3,511680
<b>USI DIVERSI DA QUELLI DOMESTICI</b>				
base	0-120 mc/anno	€/mc	€ 1,262033	€ 1,909888
1° eccedenza	oltre 120 mc/anno	€/mc	€ 2,221501	€ 2,891783
<b>SUBDISTRIBUTORI</b>				
tariffa unica	tutto il consumo	€/mc	€ 1,256505	
<b>COMUNALE / PUBBLICO / AZIENDALE</b>				
tariffa unica	tutto il consumo	€/mc	€ 1,444981	€ 1,967059
<b>ALLEVAMENTO</b>				
tariffa unica	tutto il consumo	€/mc	€ 0,690249	€ 0,833552
<b>USO NON POTABILE</b>				
tariffa unica	tutto il consumo	€/mc	€ 0,604306	
<b>USO AGGIUNTIVO</b>				
tariffa unica	tutto il consumo	€/mc	€ 1,208612	
<b>TOTALE ANTINCENDIO - CANTIERI - ALLACCIAMENTI - A FORFAIT</b>				
tariffa unica	tutto il consumo	€/mc	€ 2,227299	€ 2,942766
<b>USI AGRICOLI</b>				
base	0-140 mc/anno	€/mc	€ 1,174081	
eccedenza	oltre 140 mc/anno	€/mc	€ 1,961247	
<b>FOGNATURA CIVILE</b>				
fognatura civile	tutto il consumo	€/mc	€ 0,208067	€ 0,208067
<b>DEPURAZIONE CIVILE</b>				
tariffa depurazione*	tutto il consumo	€/mc	€ 0,654019	€ 0,654019
tariffa art. 8 sexies L13/2009 **	tutto il consumo	€/mc	€ 0,208308	€ 0,208308
<b>B - QUOTE FISSE</b>				
0-1.200 mc/anno		€/anno	€ 15,439846	€ 15,439846
da 1.201 fino a 6.000 mc/anno		€/anno	€ 30,013356	€ 30,013356
da 6.001 fino a 18.000 mc/anno		€/anno	€ 40,526209	€ 40,526209
oltre 18.001 mc/anno		€/anno	€ 81,052420	€ 81,052420
<b>CANONI ANTINCENDIO</b>				
	UNI 45 (diam. 50 mm)	€/anno	€ 40,526209	€ 40,526209
	UNI 70 (diam.oltre 50 mm)	€/anno	€ 81,052420	€ 81,052420

(\*) Tariffa applicata agli utenti allacciati a fognature pubbliche servite da depurazione

(\*\*) Tariffa di depurazione applicata ad utenti di fognature pubbliche non servite da depurazione per le quali sono in corso attività di progettazione, realizzazione, completamento o attivazione di interventi di allacciamento alla depurazione come da programma temporale previsto dal Piano d'Ambito

# Bacini Hera Forlì-Cesena

Gestore: HERA SpA - Bologna

**BACINO 1: BAGNO DI ROMAGNA, BERTINORO, BORGHI, CASTROCARO, CESENA, CESENATICO, CIVITELLA, DOVADOLA, FORLÌ, FORLIMPOPOLI, GALEATA, GAMBETTOLA, GATTEO, LONGIANO, MELDOLA, MERCATO SARACENO, MODIGLIANA, MONTIANO, PREDAPPIO, ROCCA SAN CASCIANO, RONCOFREDDO, SAN MAURO PASCOLI, SANTA SOFIA, SARSINA, SAVIGNANO SUL RUBICONE, SOGLIANO AL RUBICONE;**

**BACINO 2: PORTICO E SAN BENEDETTO, PREMILCUORE, TREDOZIO, VERGHERETO**

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	BACINO TARIFFARIO FORLI-CESENA 1	BACINO TARIFFARIO FORLI-CESENA 2
			$\theta^{2015}=1,055$	$\theta^{2015}=1,055$

## A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE

### SERVIZIO ACQUEDOTTO STRUTTURA TARIFFA DOMESTICA

agevolata	0-72 mc/anno	€/mc	€ 0,840125	€ 0,562884
base	73-192 mc/anno	€/mc	€ 1,590964	€ 1,065946
eccedenza	oltre 193 mc/anno	€/mc	€ 2,569330	€ 1,721452

### STRUTTURA DOMESTICI NON RESIDENTI

base	0-192 mc/anno	€/mc	€ 1,590964	€ 1,065946
1° supero	oltre 193 mc/anno	€/mc	€ 2,569330	€ 1,721452

### USO DIVERSO DAL DOMESTICO

base	0-192 mc/anno	€/mc	€ 1,590964	€ 1,065946
eccedenza	oltre 193 mc/anno	€/mc	€ 2,569330	€ 1,721452
grandi utenze (consumi > 150.000 mc annui)	tutto il consumo	€/mc	€ 0,954579	

### USO COMUNALE

unica tariffa	tutto il consumo	€/mc	€ 1,590964	€ 1,065946
---------------	------------------	------	------------	------------

### USO ALLEVAMENTO ANIMALI

tariffa unica	tutto il consumo	€/mc	€ 0,795482	€ 0,532973
---------------	------------------	------	------------	------------

### USO ALBERGHI

base	0-192 mc/anno	€/mc	€ 1,590964	€ 1,065946
eccedenza	oltre 193 mc/anno	€/mc	€ 2,569330	€ 1,721452

### CANONI BOCHE ANTINCENDIO

UNI 45 (diam. 50 mm)		€/anno/bocca	€ 80,311104	€ 53,808440
UNI 70 (oltre diam. 50 mm)		€/anno/bocca	€ 158,508756	€ 106,200866

### SERVIZIO FOGNATURA

fognatura civile	tutto il consumo	€/mc	€ 0,334657	€ 0,224219
------------------	------------------	------	------------	------------

### SERVIZIO DEPURAZIONE

depurazione civile	tutto il consumo	€/mc	€ 0,807652	€ 0,541126
--------------------	------------------	------	------------	------------

## B - QUOTE FISSE

### SERVIZIO ACQUEDOTTO - QUOTE FISSE

0-1.200 mc/anno		€/anno	€ 13,818712	€ 9,258537
da 1.201 fino a 6.000 mc/anno		€/anno	€ 22,760231	€ 15,249355
da 6.001 fino a 18.000 mc/anno		€/anno	€ 61,777772	€ 41,391108
oltre 18.001 mc/anno		€/anno	€ 121,929813	€ 81,692973

### SERVIZIO FOGNATURA - DEPURAZIONE - QUOTE FISSE PER UNITA' DI UTENZA

0-1.200 mc/anno		€/anno	€ 3,292232	€ 2,205795
da 1.201 fino a 6.000 mc/anno		€/anno	€ 7,681875	€ 5,146855
da 6.001 fino a 18.000 mc/anno		€/anno	€ 16,461159	€ 11,028976
oltre 18.001 mc/anno		€/anno	€ 34,019729	€ 22,793219

# Bacini Hera Rimini 1 e 2

Gestore: HERA SpA - Bologna

**BACINO HERA RIMINI 1: BELLARIA-IGEA MARINA, CORIANO, GEMMANO, MONDAINO, MONTEFIORE CONCA, MONTEGRIDOLFO, MONTESCUDO-MONTE COLOMBO, MORCIANO DI ROMAGNA, POGGIO TORRIANA, RIMINI, SALUDECIO, SAN CLEMENTE, SANT'ARCANGELO DI ROMAGNA, VERUCCHIO**

**BACINO HERA RIMINI 2: NOVAFELTRIA, SAN LEO**

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	BACINO TARIFFARIO RIMINI 1	BACINO TARIFFARIO RIMINI 2
			0 <sup>2016</sup> =1,080	0 <sup>2016</sup> =1,080
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>				
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO USO DOMESTICO</b>				
agevolata	0-72 mc/anno	€/mc	€ 0,742866	€ 0,730491
base	72-180 mc/anno	€/mc	€ 1,554602	€ 1,528707
eccedenza	oltre 180 mc/anno	€/mc	€ 2,122715	€ 2,087354
<b>USO DOMESTICO NON RESIDENTE</b>				
agevolata	0-24 mc/anno	€/mc	€ 0,742866	€ 0,730491
base	24-60 mc/anno	€/mc	€ 1,554602	€ 1,528707
eccedenza	oltre 60 mc/anno	€/mc	€ 2,122715	€ 2,087354
<b>USO COMMERCIALE / ARTIGIANALE</b>				
base	0-48 mc/anno	€/mc	€ 1,554602	€ 1,528707
eccedenza	oltre 48 mc/anno	€/mc	€ 2,122715	€ 2,087354
<b>USO INDUSTRIALE / ALBERGHI / ESERCIZI PUBBLICI</b>				
base	0-400 mc/anno	€/mc	€ 1,554602	€ 1,528707
eccedenza	oltre 400 mc/anno	€/mc	€ 2,122715	€ 2,087354
<b>USO AGRICOLO</b>				
agevolata	0-168 mc/anno	€/mc	€ 0,742866	€ 0,730491
base	168-420 mc/anno	€/mc	€ 1,554602	€ 1,528707
eccedenza	oltre 420 mc/anno	€/mc	€ 2,122715	€ 2,087354
<b>USO ALLEVAMENTO</b>				
unica	tutto il consumo	€/mc	€ 0,777302	€ 0,764355
<b>ENTI PUBBLICI</b>				
unica	tutto il consumo	€/mc	€ 1,554602	€ 1,528707
<b>SUBDISTRIBUTORI</b>				
unica	tutto il consumo	€/mc		€ 0,621728
<b>CANONI BOCHE ANTINCENDIO</b>				
Idrante		€/anno/bocca	€ 54,574827	€ 59,647317
<b>SERVIZIO FOGNATURA</b>				
fognatura civile	tutto il consumo	€/mc	€ 0,233892	€ 0,216806
<b>SERVIZIO DEPURAZIONE</b>				
depurazione civile	tutto il consumo	€/mc	€ 0,621386	€ 0,637670
<b>B - QUOTE FISSE</b>				
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO - QUOTE FISSE</b>				
0-1.200 mc/anno		€/anno	€ 9,704434	€ 9,542774
da 1.201 fino a 6.000 mc/anno		€/anno	€ 14,556648	€ 14,314160
da 6.001 fino a 18.000 mc/anno		€/anno	€ 36,391623	€ 35,785404
oltre 18.001 mc/anno		€/anno	€ 72,783250	€ 71,570807

# Bacini Hera Rimini 3 e 4

Gestore: HERA SpA - Bologna

**BACINO HERA RIMINI 3: CATTOLICA, MISANO ADRIATICO, RICCIONE, SAN GIOVANNI IN MARIGNANO**

**BACINO HERA RIMINI 4: CASTELDELICI, PENNABILLI, SANT'AGATA FELTRIA, TALAMELLO**

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	BACINO TARIFFARIO RIMINI 3	BACINO TARIFFARIO RIMINI 4
			$\theta^{2016}=1,080$	$\theta^{2016}=1,080$
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>				
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>				
<b>USO DOMESTICO</b>				
agevolata	0-96 mc/anno	€/mc	€ 0,803980	
base	96-180 mc/anno	€/mc	€ 1,511852	
eccedenza	oltre 180 mc/anno	€/mc	€ 2,401167	
uso domestico residente - agevolata	0-60 mc/anno	€/mc		€ 0,909591
uso domestico residente - base	60-96 mc/anno	€/mc		€ 1,372286
uso domestico residente - eccedenza 1	96-140 mc/anno	€/mc		€ 2,280947
uso domestico residente - eccedenza 2	oltre 140 mc/anno	€/mc		€ 2,583833
<b>USO DOMESTICO NON RESIDENTE</b>				
base	0-96 mc/anno	€/mc		€ 1,542983
eccedenza 1	96-140 mc/anno	€/mc		€ 2,585759
eccedenza 2	oltre 140 mc/anno	€/mc		€ 2,839779
<b>USO DIVERSO DAL DOMESTICO</b>				
base	0-96 mc/anno	€/mc		€ 1,542983
eccedenza 1	96-140 mc/anno	€/mc		€ 2,585759
eccedenza 2	oltre 140 mc/anno	€/mc		€ 2,839779
<b>USO COMMERCIALE</b>				
base	0-60 mc/anno	€/mc	€ 1,511852	
eccedenza	oltre 60 mc/anno	€/mc	€ 2,401167	
<b>USO ALBERGHI</b>				
base	0-480 mc/anno	€/mc		€ 1,169122
eccedenza	oltre 480 mc/anno	€/mc		€ 2,013926
<b>USO INDUSTRIALE / ALBERGHI / ESERCIZI PUBBLICI</b>				
base	0-400 mc/anno	€/mc	€ 1,511852	
eccedenza	oltre 400 mc/anno	€/mc	€ 2,401167	
<b>USO ALLEVAMENTO</b>				
unica	tutto il consumo	€/mc	€ 0,755929	€ 0,582271
<b>ENTI PUBBLICI</b>				
unica	tutto il consumo	€/mc	€ 1,511852	
uso comunale	tutto il consumo	€/mc		€ 1,261476
uso piscine servizio pubblico	tutto il consumo	€/mc		€ 0,875066
<b>CANONI BOCCHE ANTINCENDIO</b>				
uso esclusivo antincendio (senza contatore)		€/anno/bocca		€ 278,852414
uso esclusivo antincendio (con contatore)		€/anno/bocca		€ 165,983580
Bocche diametro fino a 75 mm		€/anno/bocca	€ 72,760365	
Bocche diametro oltre 75 mm		€/anno/bocca	€ 136,425681	
<b>SERVIZIO FOGNATURA</b>				
fognatura civile	tutto il consumo	€/mc	€ 0,222147	€ 0,209154
<b>SERVIZIO DEPURAZIONE</b>				
depurazione civile	tutto il consumo	€/mc	€ 0,653382	€ 0,552763
<b>B - QUOTE FISSE</b>				
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO - QUOTE FISSE</b>				
0-1.200 mc/anno		€/anno	€ 14,034083	
da 1.201 fino a 6.000 mc/anno		€/anno	€ 22,450618	
da 6.001 fino a 18.000 mc/anno		€/anno	€ 61,734302	
oltre 18.001 mc/anno		€/anno	€ 123,488180	
Uso domestico residenti		€/anno		€ 26,557373
Uso domestico non residenti		€/anno		€ 53,114746
Uso non domestico		€/anno		€ 53,114746

# Bacino Maiolo

Gestore: Comune di Maiolo (RN)

Comuni serviti: MAIOLO (RN)

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	TARIFFE APPLICATE
<b>A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE</b>			
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>			
<b>USI DOMESTICI</b>			
Tariffa agevolata	fino a 70 mc	€/mc	€ 0,55
Tariffa base	da 71 a 180 mc	€/mc	€ 0,70
Tariffa d'eccedenza	oltre 180 mc	€/mc	€ 1,10
<b>USO ZOOTECNICO</b>			
	tutto il consumo	€/mc	€ 0,34
<b>USO INDUSTRIALE</b>			
	fino a 1 mc per ogni dipendente	€/mc	€ 0,54
	oltre 1 mc per ogni dipendente	€/mc	€ 1,00
<b>SERVIZIO FOGNATURA</b>			
Fognature civili ed assimilati	tutto il consumo	€/mc	€ 0,15
<b>SERVIZIO DEPURAZIONE</b>			
Depurazioni civili	tutto il consumo	€/mc	€ 0,40
<b>B - QUOTE FISSE</b>			
Quota fissa annuale per singola utenza		€/anno	€ 9,02