



AUTORITÀ D'AMBITO n°1

Verbano Cusio Ossola e Pianura Novarese

**Relazione tecnico-gestionale relativa
all'erogazione del servizio idrico integrato
nel periodo 2014-2015**

**Relazione del Direttore dell’A.A.T.O. n. 1 “Verbano Cusio Ossola e Pianura
Novarese”**

***Direttore
Ing. Paolo Cerruti***

Data:
Ottobre 2016

Autore:



AUTORITÀ D’AMBITO n°1

Verbano Cusio Ossola e Pianura Novarese



INDICE

1	PREMESSA.....	4
2	LE GESTIONI	6
2.1	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO NELL'ATO 1....	10
3	ANALISI DEL CONTESTO.....	11
3.1	ACQUA NOVARA.VCO	11
3.2	COMUNI RIUNITI VCO.....	18
3.3	IDRABLU	22
4	ANALISI DELLE COMPONENTI TARIFFARIE	26
4.1	STRUTTURA DEL BILANCIO	29
4.1.1	ACQUA NOVARA.VCO	29
4.1.2	COMUNI RIUNITI S.R.L.....	40
4.1.3	IDRABLU S.P.A.	45
5	SINTESI ECONOMICA	53
6	CONFRONTO FRA MOLTIPLICATORI TARIFFARI	55
7	ANALISI E CONFRONTO DELLA SPESA MEDIA ANNUA SOSTENUTA DALLE FAMIGLIE.....	56
7.1	ARTICOLAZIONE TARIFFARIA, ANNUALITÀ 2013, 2014 e 2015:	56
7.2	LE TARIFFE APPLICATE IN PIEMONTE	58
8	GLI INVESTIMENTI PREVISTI E REALIZZATI 2014 E 2015.....	62
8.1	IL FABBISOGNO DI INVESTIMENTI IN ITALIA	62
8.2	INVESTIMENTI ACQUA NOVARA.VCO	63
8.3	INVESTIMENTI COMUNI RIUNITI.....	70
8.4	INVESTIMENTI IDRABLU	74
9	LIVELLI MINIMI DI SERVIZIO	79
9.1	ACQUA NOVARA.VCO	79
9.1.1	QUALITÀ DELL'ACQUA DISTRIBUITA.....	79
9.1.2	CONTINUITÀ E REGOLARITÀ DEL SERVIZIO.....	79
9.1.3	DOTAZIONE MINIMA ACQUEDOTTISTICA	79
	Allegato 1 – Ripartizione gestionale nell'Ambito Ottimale n.1	84



1 PREMESSA

La presente relazione è finalizzata ad illustrare e valutare i risultati della gestione del Servizio Idrico Integrato (SII) nell'Ambito Territoriale Ottimale n.1 del Verbano Cusio Ossola e Pianura Novarese.

La relazione propone l'inquadramento dei soggetti operanti, a vario titolo, nel territorio dell'ambito, la sintesi del conto economico fornendo un aggiornamento delle principali grandezze tecniche ed i risultati economici e patrimoniali ottenuti nel corso del 2015. La stessa prosegue analizzando la suddivisione delle entrate del gettito tariffario nonché lo stato di attuazione del programma degli interventi realizzati dai singoli gestori nonché il raggiungimento degli obiettivi fissati nel piano di ambito, ovvero le motivazioni del mancato raggiungimento dei medesimi.

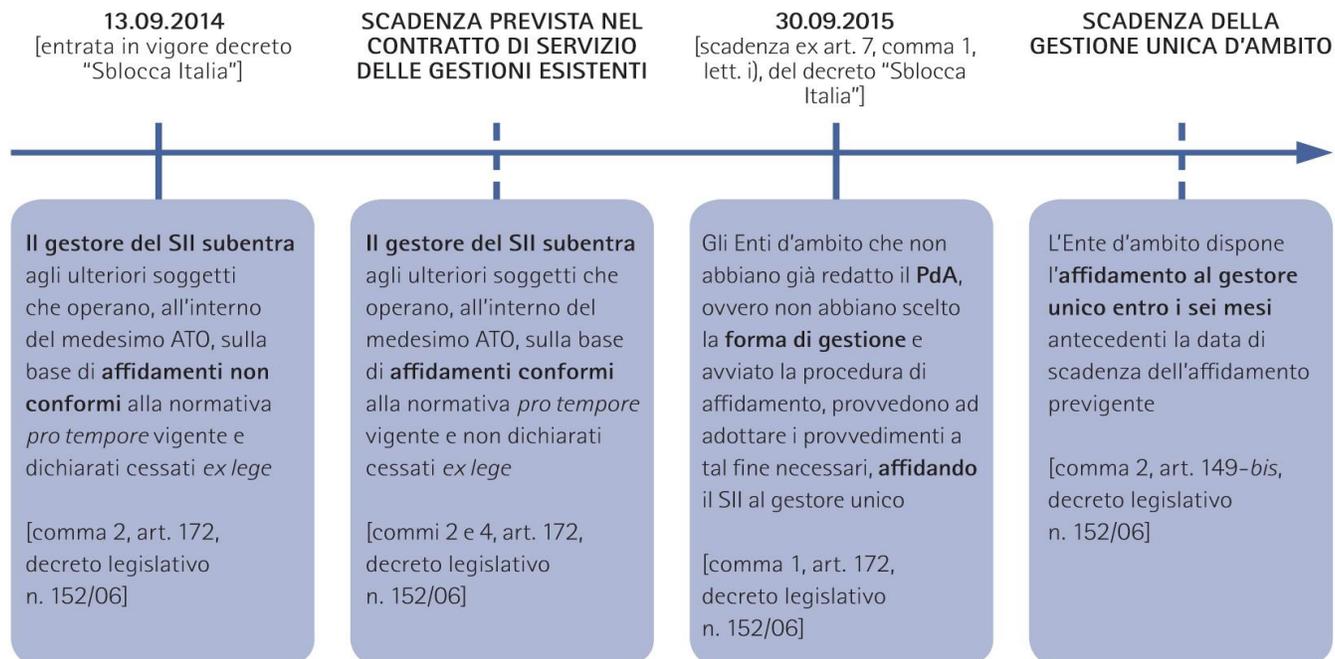
Un capitolo specifico affronta la questione tariffaria, illustrando le tariffe applicate nel 2015, con l'obiettivo di fornire un quadro esaustivo del costo del servizio idrico in ambito Piemontese e nel territorio di competenza.

Dal punto di vista normativo il decreto "Sblocca Italia" realizza i suoi primi effetti nel corso del 2015.

Il Decreto intervenendo sull'art. 172 del decreto legislativo n. 152/06, ha disciplinato la procedura da seguire – in sede di prima applicazione, tenuto conto delle gestioni esistenti – per garantire il conseguimento del principio di unicità della gestione, prevedendo anche – per gli Enti d'ambito che non avessero già provveduto – l'obbligo di adottare il Piano d'ambito, scegliere la forma di gestione e disporre l'affidamento al gestore unico d'ambito entro il 30 settembre 2015 (la Figura 1 illustra schematicamente le scadenze previste dal decreto "Sblocca Italia" per la gestione unica d'ambito).

Figura 1 – Scadenze previste dal decreto "Sblocca Italia" per la gestione unica d'ambito

Fonte: Elaborazione AEEGSI (Relazione annuale sullo stato dei servizi e dell'attività svolta 31/03/2015)



In tale contesto, il decreto "Sblocca Italia" ha, tra l'altro, chiarito e precisato che «Al fine di garantire il rispetto del principio di unicità della gestione all'interno dell'ambito territoriale ottimale, il gestore del servizio idrico integrato subentra [...] agli ulteriori soggetti operanti all'interno del medesimo ambito territoriale», confermando ed esplicitando, così, l'avvenuta cessazione *ex lege* delle gestioni diverse dall'affidatario del servizio idrico



integrato per l'ambito, con la sola eccezione delle c.d. "gestioni salvaguardate", che proseguono a esercire il servizio fino alla scadenza naturale del proprio contratto.

L'art. 149-bis del decreto legislativo n. 152/06, come modificato dal richiamato decreto "Sblocca Italia", detta poi le regole che gli enti locali devono seguire per addivenire all'affidamento del servizio idrico integrato. In particolare, la citata disposizione prevede che «L'ente di governo dell'ambito, nel rispetto del piano d'ambito di cui all'articolo 149 e del principio di unicità della gestione per ciascun ambito territoriale ottimale, delibera la forma di gestione fra quelle previste dall'ordinamento europeo provvedendo, conseguentemente, all'affidamento del servizio nel rispetto della normativa nazionale in materia di organizzazione dei servizi pubblici locali a rete di rilevanza economica.

L'affidamento diretto può avvenire a favore di società interamente pubbliche, in possesso dei requisiti prescritti dall'ordinamento europeo per la gestione in house, comunque partecipate dagli enti locali ricadenti nell'ambito territoriale ottimale [...]. Il soggetto affidatario gestisce il servizio idrico integrato su tutto il territorio degli enti locali ricadenti nell'ambito territoriale ottimale».



2 LE GESTIONI

L'individuazione delle tipologie gestionali risulta distinto tra gestioni conformi alle norme sull'affidamento del servizio idrico integrato di cui all'art. 150 del D.Lgs. 152/2006, e gestioni fondate su titoli diversi. Questo criterio viene utilizzato al fine di evidenziare concretamente lo stato di attuazione della riforma Galli.

Basandosi sui criteri appena descritti, le gestioni e i gestori (intesi come soggetti titolati alla emissione all'utenza finale della bolletta per l'insieme dei servizi idrici) sono identificabili in:

- **Gestioni ex D.Lgs. 152/2006:** sono le gestioni che esercitano il servizio idrico integrato in forza di una convenzione di affidamento conforme ai criteri di cui all'art. 150 del D.Lgs. 152/2006.
- **Gestioni in economia:** gestioni operate direttamente dalle Amministrazioni comunali.
- **Altre Gestioni:** gestioni che esercitano il SII sulla base di presupposti normativi diversi dalle Gestioni ex D.Lgs.152/2006. Rientrano tra queste: Affidamenti salvaguardati ai sensi della Legge Galli, gestioni formalmente cessate che non hanno proceduto alla consegna delle infrastrutture al Gestore d'Ambito

Il "Gestore" rappresenta ogni soggetto che fornisce il servizio di acquedotto e che pertanto ha titolo all'emissione della bolletta per il complesso dei servizi idrici erogati all'utenza finale. Ai fini tariffari, è identificata come 'gestione' il territorio che all'interno di un ATO è gestito dal medesimo gestore.

Sulla base di quanto descritto è stata individuata la geografia completa delle gestioni attualmente operanti nell'ATO1. La tabella sottostante presenta un quadro di sintesi delle tipologie di affidamento esistenti. Emerge una copertura quasi integrale 97% per l'affidamento diretto c.d. *in house*, mentre la gestione in economia e la concessione a terzi risulta una modalità residuale.

La Tabella Situazione gestioni idriche sull'ATO1, % abitanti serviti 2015

Tipologia gestione	Affidamenti	Comuni serviti	% Pop. Servita
Gestioni ex d.lgs. 152/2006	3	151	97%
Gestioni in economia	10	10	1%
Altre Gestioni	3	3	2%

Nel dettaglio, la situazione gestionale al 31.12.2015 vede quali Gestori operanti sul territorio dell'Ambito n.1 "Verbano Cusio Ossola e Pianura Novarese":

Acqua Novara.VCO S.p.A. opera attualmente in 139 Comuni nelle province di Novara e del Verbano Cusio Ossola, in 130 dei quali la gestione riguarda l'intero servizio idrico per un bacino di complessivo pari a circa 453.283 abitanti residenti.

Comuni Riuniti VCO Srl attiva in 3 Comuni situati nella provincia del Verbano Cusio Ossola (Ceppo Morelli, Oggebbio, Pallanzeno) per un bacino di utenza pari a circa 2.500 abitanti residenti.

Nel solo Comune di Ceppo Morelli effettua l'intero servizio idrico, negli altri 2 il servizio di depurazione è effettuato da Acqua Novara.VCO SpA.

Idrablu S.p.A., fornisce l'intero servizio idrico in 15 Comuni della provincia del VCO ubicati nell'alta/media Valle Ossola compreso il Comune di Domodossola per un bacino di utenza pari a 37.456 abitanti residenti oltre al servizio di acquedotto e fognatura nel Comune di Beura Cardezza a far data dal 01.01.2015.

Oltre ai tre gestori di cui sopra, la cui attività verrà successivamente esaminata nel dettaglio, operano in qualità di società salvaguardate nel territorio dell'Ambito n.1 "Verbano Cusio Ossola e Pianura Novarese" i seguenti soggetti:



- la **Società Acque Potabili SpA**, presente nel Comune di S.Pietro Mosezzo, limitatamente al servizio di acquedotto, per un bacino di utenza di circa 1738 residenti;
- la **Società Sicea SpA**, presente nel Comune di Cannobio, limitatamente al servizio di acquedotto, per un bacino di utenza di circa 5000 residenti;

Occorre inoltre segnalare che i comuni di Antrona Schieranco, Anzola d'Ossola, Baceno, Calasca Castiglione, Druogno, Formazza, Gurro, Miazzina, Trasquera e Vanzone con S. Carlo in quanto appartenenti a comunità montane con popolazione inferiore a 1000 abitanti continuano a gestire il servizio in economia (ex art. 148, co. 5, del d.lgs. 152/2006).

Con riferimento al dl 133/2014 c.d. "Sblocca Italia" occorre evidenziare che la Società SPT Srl in quanto non conforme alla normativa pro tempore vigente in materia di servizi pubblici locali risulta condizionata al trasferimento delle infrastrutture idriche in concessione d'uso gratuita al gestore competente per territorio come stabilito dall'art.7 del decreto di cui sopra.

Occorre precisare che nel corso del 2015 e 2016 si sono verificati alcune modifiche di perimetro del territorio gestito, in particolare si segnala:

Comune	Situazione precedente		Nuova gestione		Decorrenza
	Servizio	Gestore	Servizio	Gestore Attuale	
Beura Cardezza	Acquedotto Fognatura Depurazione	Acqua Novara.VCO	Acquedotto fognatura	Idrablu	01.01.2015
			Depurazione	Acqua Novara.VCO	
Macugnaga	Acquedotto Fognatura Depurazione	Comuni Riuniti	Acquedotto Fognatura Depurazione	Acqua Novara.VCO	01.04.2015
Romentino	Acquedotto	2i Rete Gas	Acquedotto	Acqua Novara.VCO	01.01.2015

ANNO 2016					
Comune	MTI		MTI-2		Decorrenza
	Servizio	Precedente Gestore	Servizio	Gestore Attuale	
Casalino	Acquedotto Fognatura Depurazione	<i>Economia non conforme</i>	Acquedotto Fognatura Depurazione	Acqua Novara.VCO	01.01.2016
Ornavasso	Acquedotto Fognatura	Comuni Riuniti	Acquedotto Fognatura	Acqua Novara.VCO	01.05.2016

Gestioni che esercitano il servizio in assenza di un titolo giuridico conforme alla disciplina pro tempore vigente, in violazione di quanto previsto dall'art. 172 del d.lgs. 152/2006.



ENTI LOCALI INADEMPIENTI <i>(ex art. 153 del d.lgs. 152/2006)</i>					
<i>Denominazione</i>	<i>Segmenti servizio gestiti</i>	<i>Gestore</i>	<i>Infrastruttura</i>	<i>Profili illegittimità</i>	<i>Gestore destinatario del conferimento in uso gratuito</i>
Treate	Acquedotto-fognatura	Servizi Pubblici Trecalesi SpA	51% Comune - 49% Socio privato	Mancato trasferimento	ACQUA NOVARA.VCO

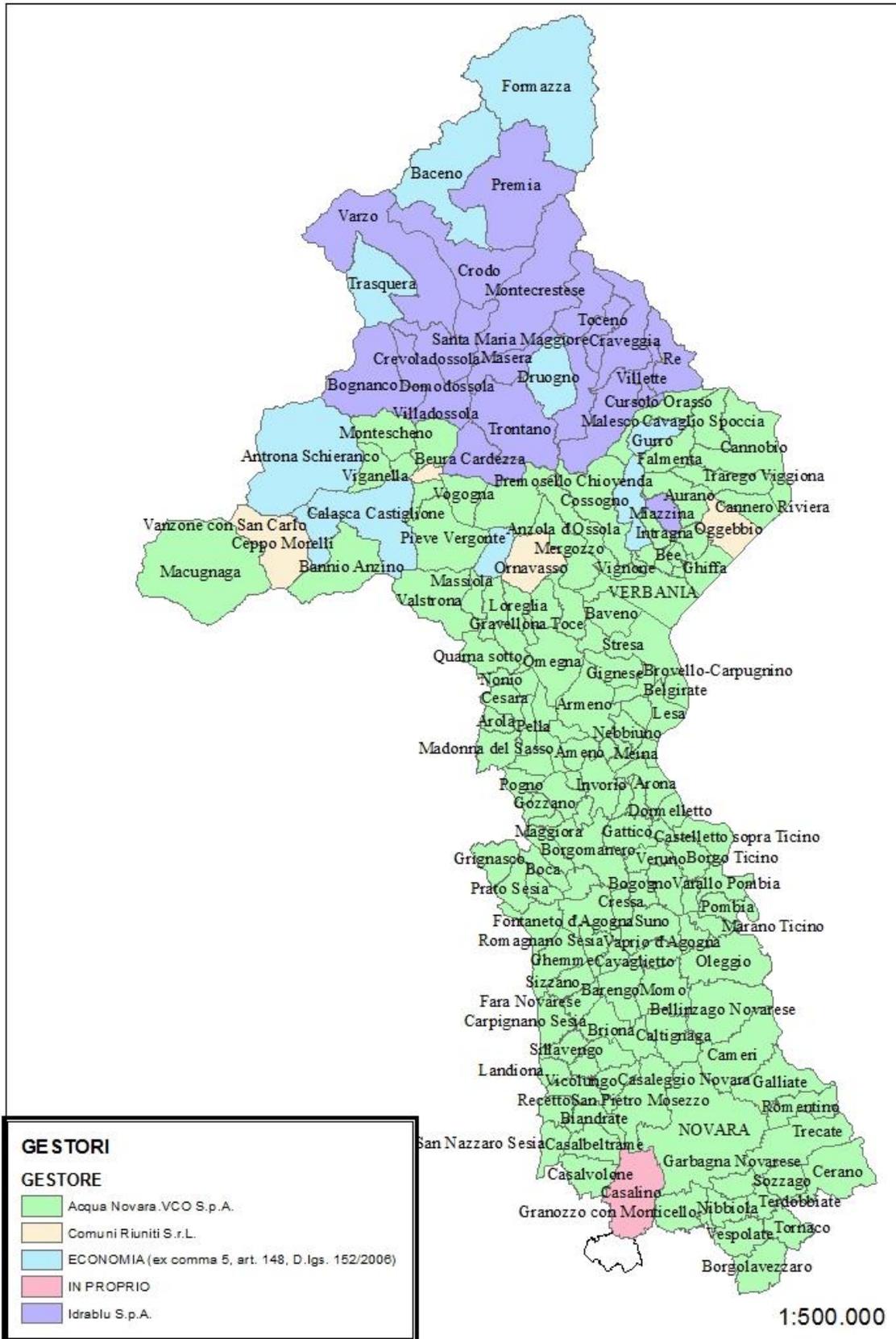
A tal proposito si segnala che, con provvedimento di questa Autorità d'Ambito (deliberazione n.202 del 21.10.2015), è stata avanzata istanza alla Regione Piemonte di intervento sostitutivo come previsto dall'art. 172 del d.lgs. 152/2006.

Tale provvedimento esteso anche alle Amministrazioni Comunali di Anzola d'Ossola e Miazzina risulta impugnato davanti al TAR Piemonte.



AUTORITÀ D'AMBITO n°1

Verbano Cusio Ossola e Pianura Novarese





2.1 CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO NELL'ATO 1

La tabella seguente riporta i principali dati dimensionali riguardanti la gestione del servizio erogato dalle Società Acqua Novara.VCO SpA, Comuni Riuniti VCO Srl e Idrablu SpA.

SERVIZIO ACQUEDOTTO

		ANNO 2014	ANNO 2015
Numero di comuni serviti	-	149	150
Popolazione residente servita	-	496.405	497.466
Volume di acqua fatturato	m3	39.034.512	39.805.781
Utenze totali	-	195.317	196.293
Popolazione fluttuante	-	84.308	83.308
Superficie	km ²	2.906	2.924
Lunghezza rete (L)	km	4.008	4.007

SERVIZIO FOGNATURA

Numero di comuni serviti	-	152	152
Popolazione residente servita	-	456.150	438.682
Lunghezza rete fognaria	km	2.255	2.257
Popolazione fluttuante	-	76.872	76.080
Superficie	km ²	3.010	2.996

SERVIZIO DEPURAZIONE

Numero di comuni serviti	-	155	155
Popolazione residente servita	-	466.283	477.604
Popolazione fluttuante	-	76.144	74.771
Superficie	km ²	3.083	3.084
Abitanti Equivalenti serviti da depurazione	A.E.	622.325	619.995

Impianti di depurazione > 2000 a.e.	24 (5 con trattamento secondario e 19 con trattamento terziario)
-------------------------------------	--

Impianti di depurazione < 2000 a.e						
Gestore	n° impianti			Carico Totale trattato		
	Imhoff	Primario	Secondario	Imhoff	Primario	Secondario
Acqua Novara.VCO S.p.A.	88	34	40	21.245	19.740	29.480
IDRABLU S.p.A.	24	-	14	12.100	-	139.513
COMUNI RIUNITI VCO Srl	4		3			
TOTALE	116	34	57			



3 ANALISI DEL CONTESTO

3.1 ACQUA NOVARA.VCO

SERVIZIO ACQUEDOTTO

		ANNO 2014	ANNO 2015
Numero di comuni serviti	-	129	130
Popolazione residente servita	-	452.795	453.283
Volume di acqua fatturato	m3	34.822.029	35.841.804
Utenze totali	-	166.327	168.527
Popolazione fluttuante	-	60.000	60.000
Superficie	km ²	1.988	2.076
Lunghezza rete (L)	km	3.300	3.304

SERVIZIO FOGNATURA

Numero di comuni serviti	-	132	132
Popolazione residente servita	-	420.319	420.915
Lunghezza rete fognaria	km	2.107	2.112
Popolazione fluttuante	-	60.000	60.000
Superficie	km ²	2.092	2.162

SERVIZIO DEPURAZIONE

Numero di comuni serviti	-	138	139
Popolazione residente servita	-	435.228	447.085
Popolazione fluttuante	-	60.000	60.000
Superficie	km ²	2.216	2.316
Costi operativi modellati per trattamento reflui	Euro	12.856.934	12.903.419
Totale carico inquinante acque reflue urbane dei comuni serviti	A.E.	596.518	645.019
Abitanti Equivalenti serviti da depurazione	A.E.	588.916	590.192

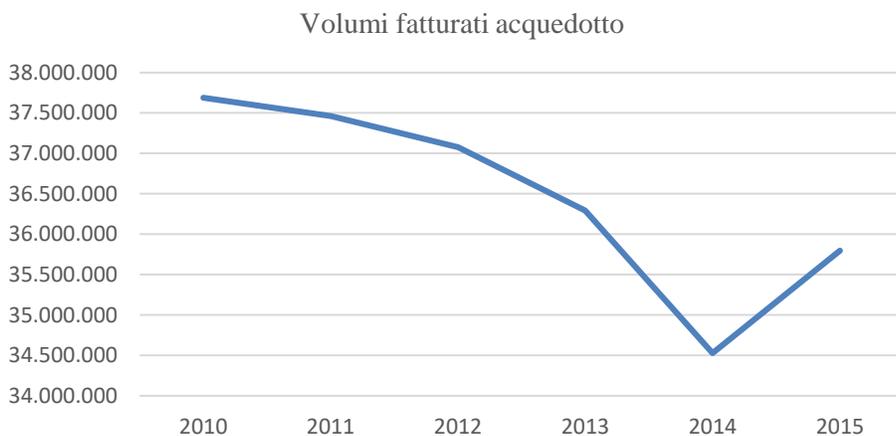


Volumi fatturati per uso civile:

Tipologia	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Usi domestici residenti, m ³	27.245.154	27.070.456	26.881.377	26.202.201	24.981.445	25.797.329
Usi domestici non residenti, m ³	1.343.440	1.409.078	1.497.694	1.485.821	1.452.810	1.516.337
Usi non domestici, m ³	6.394.446	6.211.470	6.136.355	6.091.165	5.661.749	5.885.450
Usi pubblici, m ³	1.839.770	1.868.083	1.773.025	1.730.667	1.697.229	1.586.453
Usi agricoli, m ³	467.332	518.900	451.455	443.453	396.777	437.922
Forfait, m ³	398.788	385.200	338.405	338.405	338.405	555.742
Consumo pro-capite, m³/anno	84	83	82	81	76	79
Consumo pro-capite, l/ab/g	229	228	226	221	209	216

Volumi attività produttive:

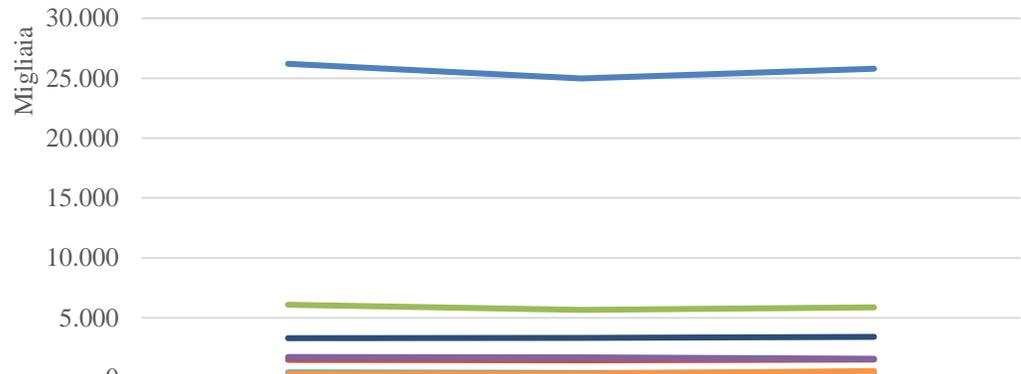
Tipologia	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Produttivi, m ³	3.870.042	3.891.103	3.365.467	3.302.501	3.330.715	3.410.714



Dai grafici seguenti la distribuzione dei consumi in relazione alle tipologie di utenza:

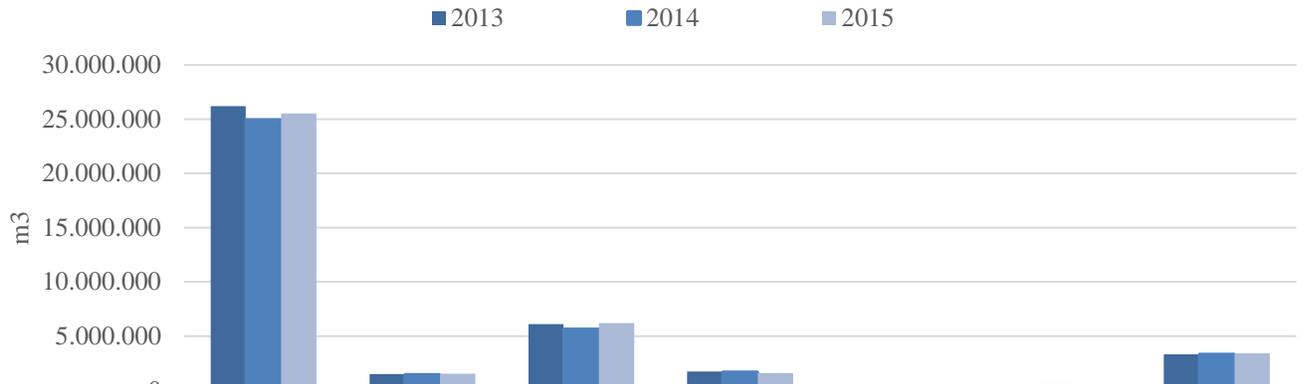


Andamento dei consumi per tipologia d'utenza



	2013	2014	2015
Usi domestici residenti, m3	26.202.201	24.981.445	25.797.329
Usi domestici non residenti, m3	1.485.821	1.452.810	1.516.337
Usi non domestici, m3	6.091.165	5.661.749	5.885.450
Usi pubblici, m3	1.730.667	1.697.229	1.586.453
Usi agricoli, m3	443.453	396.777	437.922
Forfait, m3	338.405	338.405	555.742
Produttivi, m3	3.302.501	3.330.715	3.410.714

Andamento consumi 2013 -2015



	Usi domestici residenti, m3	Usi domestici non residenti, m3	Usi non domestici, m3	Usi pubblici, m3	Usi agricoli, m3	Forfait, m3	Produttivi, m3
■ 2013	26.202.201	1.485.821	6.091.165	1.730.667	443.453	338.405	3.302.501
■ 2014	24.981.445	1.452.810	5.661.749	1.697.229	396.777	338.405	3.330.715
■ 2015	25.519.714	1.512.997	6.194.568	1.576.447	437.900	555.742	3.410.714



CONSUMI ANNO 2015

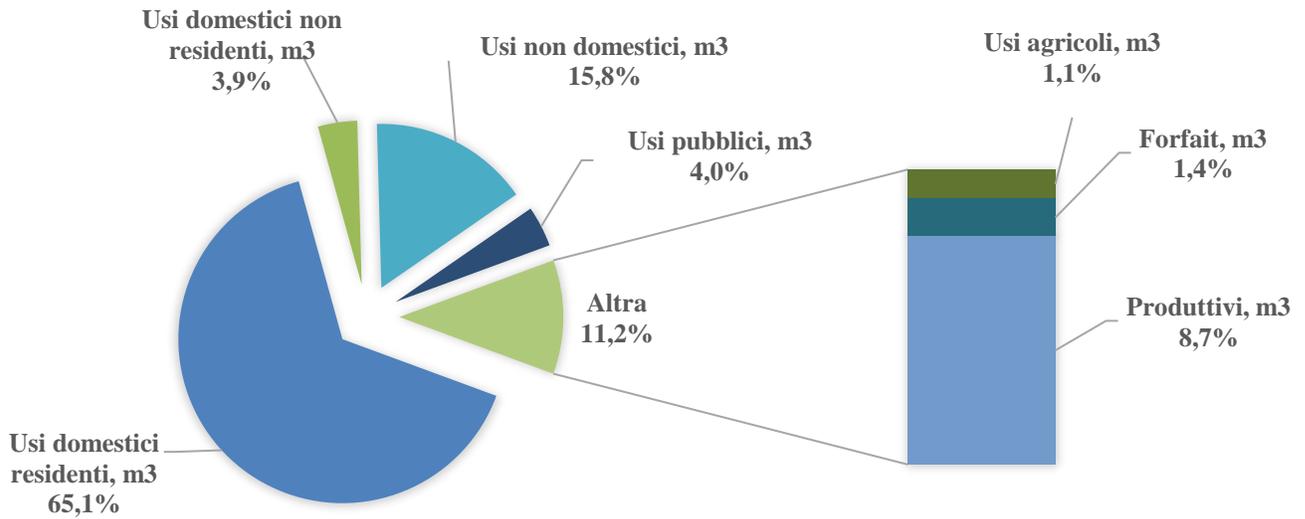
Tipologia Utenza	TOTALE VOLUMI	TOTALE RICAVI	RICAVI Acquedotto	RICAVI Fognatura	RICAVI Depurazione	Quota fissa Acquedotto	Quota fissa Fognatura	Quota fissa Depurazione	TOTALE componente UI1
	<i>m³</i>	<i>Euro</i>	<i>Euro</i>	<i>Euro</i>	<i>Euro</i>	<i>Euro</i>	<i>Euro</i>	<i>Euro</i>	<i>Euro</i>
Uso Domestico residente	25.797.329	34.923.973 €	13.731.609 €	4.165.135 €	10.565.228 €	2.846.951 €	1.010.416 €	2.604.634 €	314.469 €
Uso Domestico Non residente	1.516.337	3.267.458 €	1.171.691 €	178.213 €	451.489 €	927.963 €	150.401 €	387.701 €	17.573 €
Uso Non Domestico	5.885.450	11.279.288 €	6.491.837 €	825.865 €	2.094.486 €	1.086.868 €	218.077 €	562.155 €	65.647 €
Uso pubblico	1.586.453	2.092.181 €	871.298 €	312.247 €	804.306 €	47.454 €	15.897 €	40.980 €	18.546 €
Uso Agricolo	437.922	198.384 €	182.788 €	- €	- €	15.596 €	- €	- €	1.752 €
Varie	-	1.821.420 €	- €	207.566 €	1.599.393 €	13.569 €	249 €	643 €	5.327 €
Forfait	555.742	476.614 €				245.601 €	164.936 €	66.077 €	
Totale complessivo	35.779.233	54.059.318 €	22.449.223 €	5.689.025 €	15.514.902 €	5.184.001 €	1.559.977 €	3.662.190 €	423.314 €

Tipologia Utenza	Numero UTENZE	Numero unità abitative o n. concessione	Consumo medio/ unità abitativa o n. concessione	Spesa media / unità abitativa o n. concessione
	<i>n.</i>	<i>n.</i>	<i>m³</i>	<i>Euro</i>
Uso Domestico residente	117.032	205.982	125	170 €
Uso Domestico Non residente	27.229	34.206	44	96 €
Uso Non Domestico	17.521	25.594	230	441 €
Uso pubblico	1.598	1.733	915	1.207 €
Uso Agricolo	718	739	593	268 €
Varie	113	4.546	-	
Forfait	3.620		154*	132 € *
Totale complessivo	167.831	272.800		

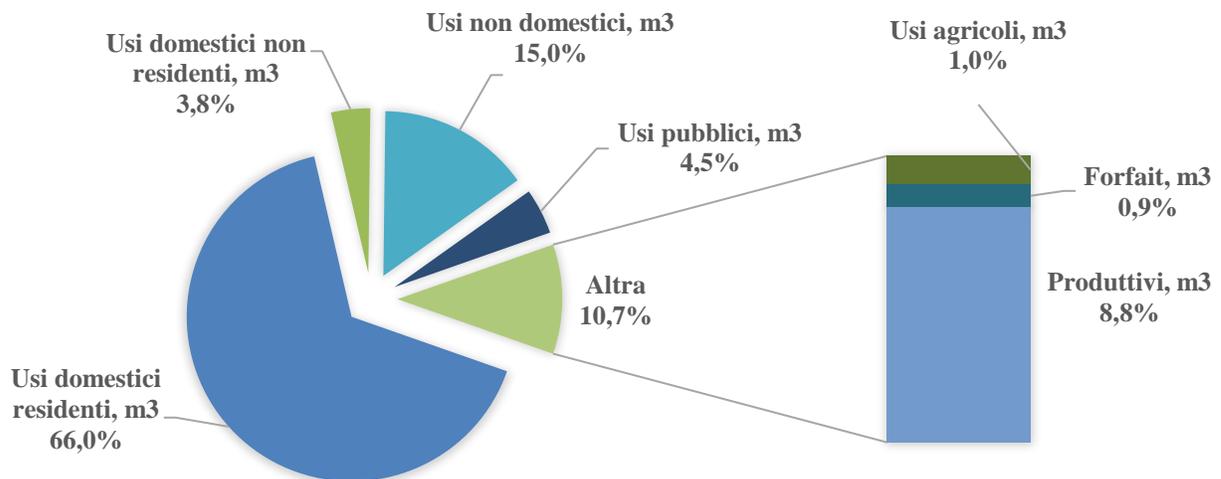
* valori stimati in base al numero di utenze attive



Tipologia consumi 2015



Tipologia consumi 2014



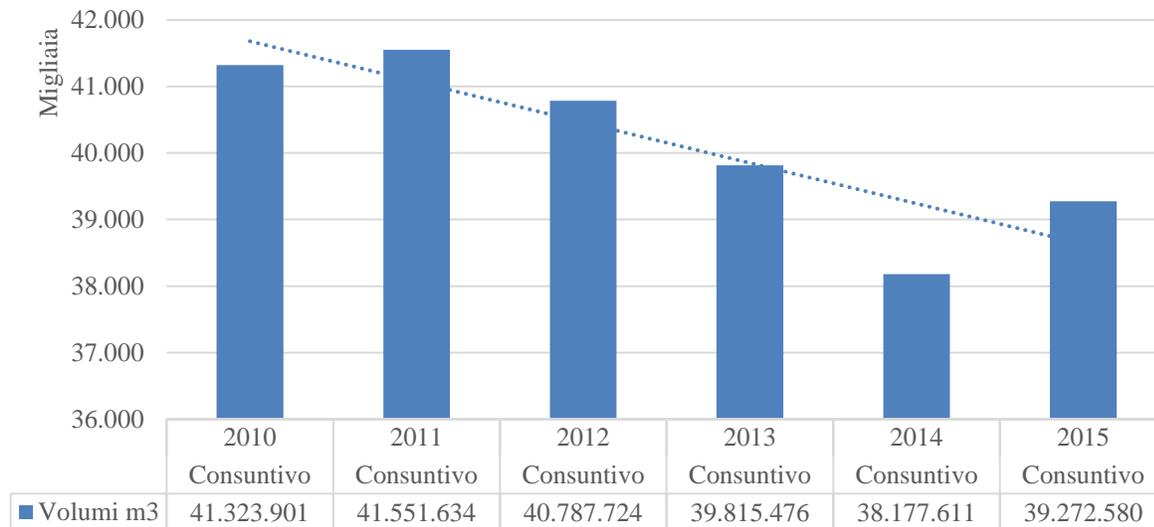
Calcolo dei Volumi equivalenti:

Si riporta di seguito il calcolo del volume equivalente, il metodo pesa i volumi non standard, ovvero ai quali non si applica l'intera tariffa del servizio idrico integrato, in proporzione all'incidenza della tariffa media realmente applicata (ricavi / volumi registrati) sulla tariffa media di riferimento per la tipologia di utenza in esame.

Volumi equivalenti	Consuntivo 2010	Consuntivo 2011	Consuntivo 2012	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Consuntivo 2015
m ³	41.323.901	41.551.634	40.787.724	39.815.476	38.177.611	39.335.151



Andamento volumi equivalenti



Calcolo Volumi Equivalenti anno 2015:

Tipologia utenti	VOLUMI TOTALI	RICAVI TOTALI	Tariffa Media reale 2015	Peso relativo al volume	Volume equivalente
Totale civile SII	35.841.804	€52.184.297	1,456	100%	35.779.233
Pozzi privati	316.903	€ 240.250	0,759	52%	164.790
Comune Cannobio (F + D)	408.759	€ 310.281	0,759	52%	212.555
Comune S.Pietro Mosezzo (F + D)	191.874	€ 145.730	0,759	52%	99.774
Comune Trecate (D)	1.503.375	€ 822.218	0,547	38%	571.283
Vari (Anzola, Beura, Miazzina, Oggebbio, Ornavasso, Pallanzeno) (D)	451.854	€ 247.126	0,547	38%	171.705
Attività Produttive	3.410.714	€ 3.291.846	0,965	67%	2.273.241
Totale SII	42.125.283	€ 57.241.748	1,455	100%	39.272.580

Calcolo Volumi Equivalenti anno 2014:

Tipologia utenti	VOLUMI TOTALI	RICAVI TOTALE	Tariffa Media reale 2014	Peso relativo al volume	Volume equivalente
Totale civile SII	34.482.623	€ 47.381.608	1,374	100%	34.482.623
Comune Cannobio (F + D)	380.000	€ 272.586	0,717	52%	197.600
Comune Romentino (F + D)	380.000	€ 272.586	0,717	52%	197.600
Comune S.Pietro Mosezzo (F + D)	247.345	€ 178.759	0,717	52%	128.619
Comune Trecate (D)	1.549.781	€ 800.981	0,516	38%	588.917
Pozzi privati (F + D)	373.349	€ 296.958	0,717	52%	194.141
Vari (D)	442.601	€ 228.750	0,516	38%	168.188
Attività Produttive	3.330.715	€ 3.067.883	0,913	67%	2.219.992
TOTALE	41.186.414	€ 52.500.110	1,375	100,00%	38.177.611



Calcolo Volumi Equivalenti anno 2013:

Tipologia utenti	VOLUMI TOTALI	RICAVI TOTALE	Tariffa Media reale 2013	Peso relativo al volume	Volume equivalente
Totale civile SII	36.148.583	€ 46.942.659	1,299	100%	36.148.583
Comune Cannobio (F + D)	389.482	€ 264.873	0,680	52%	203.967
Comune Romentino (F + D)	378.962	€ 257.718	0,680	52%	198.458
Comune S.Pietro Mosezzo (F + D)	209.803	€ 142.679	0,680	52%	109.871
Comune Trecate (D)	1.521.112	€ 745.321	0,490	38%	573.940
Comune di Oggebbio (D)	129.840	€ 63.620	0,490	38%	48.991
Comune di Ornavasso (D)	145.001	€ 71.048	0,490	38%	54.711
Comune di Pallanzeno (D)	68.547	€ 33.587	0,490	38%	25.864
Comune di Anzola d'Ossola (D)	38.508	€ 18.868	0,490	38%	14.530
Pozzi privati (F + D)	413.210	€ 266.929	0,646	50%	205.551
Vari	56.180	€ 37.477	0,667	51%	28.860
Attività Produttive	3.302.501	€ 2.859.470	0,866	67%	2.201.959
TOTALE	42.801.729	€ 51.704.249	1,299	100,00%	39.815.285

I volumi misurati evidenziano fino all'anno 2014 una continua contrazione dei consumi, 1,6 milioni di metri cubi in meno, pari a -4,1% nel 2014 dopo quella registrata nel 2013 pari a circa -2,4%. Complessivamente a partire dal 2010 tale contrazione si quantifica in 3.146.290 m³ corrispondente ad un fatturato di circa 4,2 milioni di Euro. L'anno 2015 registra una controtendenza che si rivela in un aumento dei consumi pari a circa 1.1 milione di metri cubi (+ 2,8%).



3.2 COMUNI RIUNITI VCO

La Società Comuni Riuniti VCO alla data di predisposizione della presente relazione eroga il Servizio idrico nei Comuni di Ornavasso, Pallanzeno e Oggebbio limitatamente al segmento acquedottistico e fognario e nel Comune di Ceppo Morelli per l'intero ciclo idrico. A far data dal 31 marzo 2015 il Comune di Macugnaga è entrato all'interno della gestione Acqua Novara.VCO come da provvedimento della Conferenza d'Ambito atto n.176 del 30.09.2014.

SERVIZIO ACQUEDOTTO

		ANNO 2014	ANNO 2015
Numero di comuni serviti	-	5	4
Popolazione residente servita	-	6.407	5.782
Volume di acqua fatturato	m3	827.579	525.511
Utenze totali	-	6.621	4.796
Popolazione fluttuante	-	2.588	1.588
Superficie	km2	190	91
Lunghezza rete (L)	km	102	77

SERVIZIO FOGNATURA

Numero di comuni serviti	-	5	4
Popolazione residente servita	-	5.697	5.204
Lunghezza rete fognaria	km	66	59
Popolazione fluttuante	-	2.301	1.509
Superficie	km2	190	77

SERVIZIO DEPURAZIONE

Numero di comuni serviti	-	2	1
Popolazione residente servita	-	921	321
Popolazione fluttuante	-	1.573	200
Superficie	km2	139	40
Costi operativi modellati per trattamento reflui	Euro	4.806	1.200

Volumi fatturati per uso civile:

Tipologia	2015	2014	2013	n. utenti	m ³ /utente
Usi domestici residenti, m ³	244.888	232.008	242.101	2.270	108
Usi domestici non residenti, m ³	13.462	7.944	11.133	580	23
Usi non domestici, m ³	29.888	26.944	29.728	310	96
Usi pubblici, m ³	-	-	-	-	-

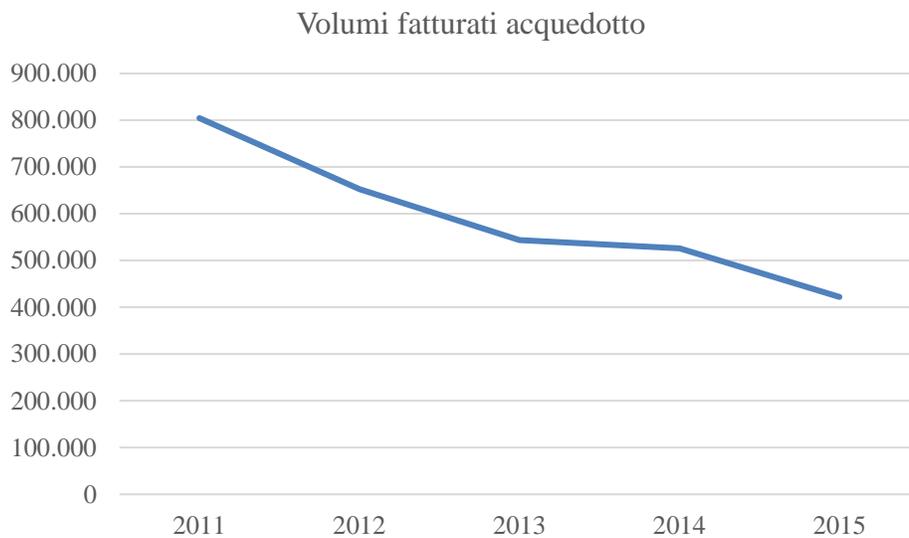


Usi agricoli, m ³	1.863	1.711	3.417	16	116
Altri usi, m ³	-	-	-	-	-
Forfait, m ³	131.990	257.040	257.040	1.599	75
Consumo per abitante residente, m³/anno	73	82	85		
Consumo per residente, l/ab/g	199	225	232		

Volumi attività produttive:

	2013	2014	2015
Produttivi, m ³	0	0	0

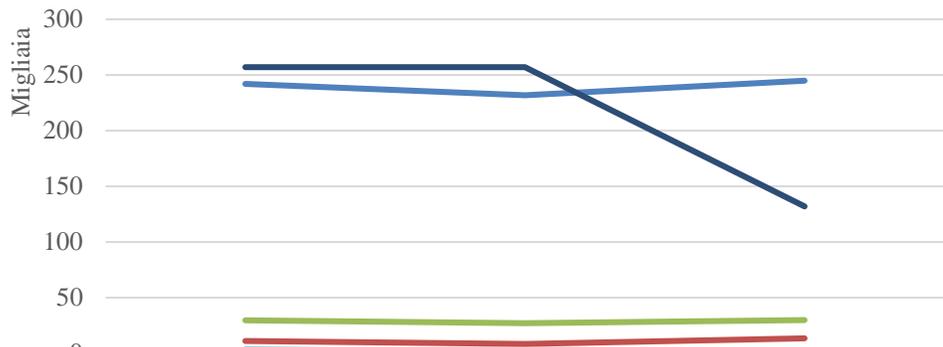
In relazione ai dati forniti non si registrano utenze industriali attive.



Dai grafici seguenti la distribuzione dei consumi in relazione alle tipologie di utenza:

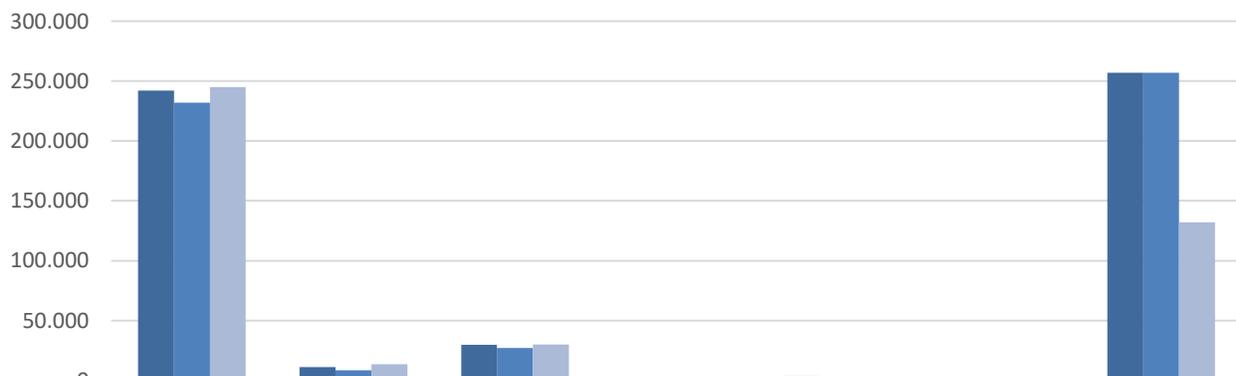


Andamento dei consumi per tipologia d'utenza



	2013	2014	2015
Usi domestici residenti, m3	242.101	231.818	244.888
Usi domestici non residenti, m3	11.133	8.409	13.462
Usi non domestici, m3	29.728	27.069	29.888
Usi pubblici, m3	0	0	0
Usi agricoli, m3	3.417	1.560	1.863
Altri usi, m3	0	0	0
Forfait, m3	257.040	257.040	131.990

Andamento consumi 2013-2015



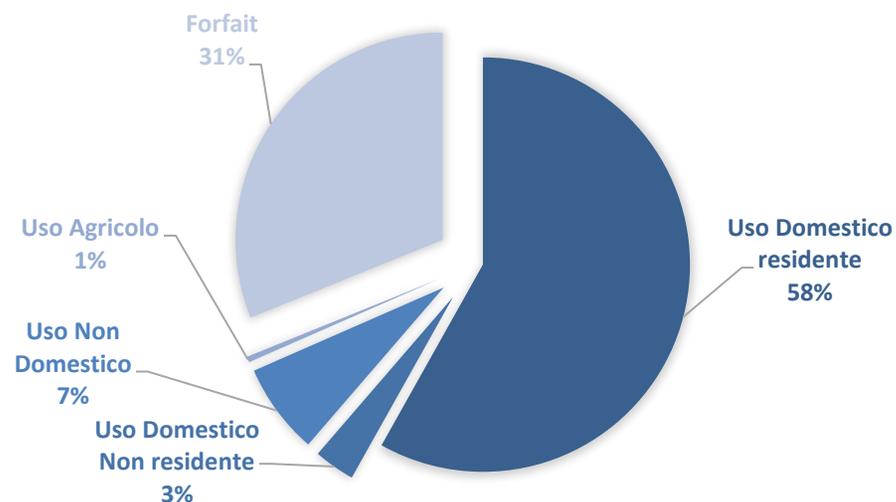
	Usi domestici residenti, m3	Usi domestici non residenti, m3	Usi non domestici, m3	Usi pubblici, m3	Usi agricoli, m3	Altri usi, m3	Forfait, m3
■ 2013	242.101	11.133	29.728	0	3.417	0	257.040
■ 2014	231.818	8.409	27.069	0	1.560	0	257.040
■ 2015	244.888	13.462	29.888	0	1.863	0	131.990

L'andamento dei consumi fatturati risulta tendenzialmente costante negli anni considerando che la riduzione riferibile alle utenze a forfait risulta dovuta all'uscita dal perimetro gestionale del Comune di Macugnaga (aprile 2015). Tuttavia occorre evidenziare che oltre il 30% delle utenze attive (4.775) risultano prive di contatore (utenze a forfait) il cui consumo è stato stimato su base parametrica ipotizzando un consumo annuo medio per abitante pari a 90 m³.



Tipologia Utenza	Numero UTENTI	TOTALE VOLUMI	TOTALE RICAVI	RICAVI A	RICAVI F	RICAVI D	Quota fissa Acquedotto	Quota fissa Depurazione	Quota fissa Fognatura
Uso Domestico residente	2.270	244.888	€ 345.467	€ 124.866	€ 41.467	€ 106.893	€ 31.397	€ 29.429	€ 11.416
Uso Domestico Non residente	580	13.462	€ 44.932	€ 8.204	€ 3.448	€ 8.888	€ 16.800	€ 5.470	€ 2.122
Uso Non Domestico	310	29.888	€ 47.585	€ 25.094			€ 13.619	€ 6.393	€ 2.480
Uso Agricolo	16	1.863	€ 1.022	€ 671			€ 351		
Forfait	1.599	131.990	€ 235.323				€ 112.532	€ 91.530	€ 31.260
Totale complessivo	4.775	422.091	€ 674.330	158.835	44.915	115.781	174.699	132.822	47.279

TIPOLOGIA CONSUMI 2015





3.3 IDRABLU

Idrablu S.p.A. fornisce dal 1 luglio 2010 il servizio in 15 Comuni della provincia del VCO ubicati nell'alta/media Valle Ossola.

La Conferenza d'Ambito con atto n.172 del 28 marzo 2014 affida la gestione del servizio idrico integrato nel Comune di Beura Cardezza alla Società Idrablu SpA limitatamente al segmento acquedottistico e fognario. Tale provvedimento è diventato efficace a partire dall' 1.01.2015.

SERVIZIO ACQUEDOTTO

		ANNO 2015	ANNO 2014
Numero di comuni serviti	-	16	15
Popolazione residente servita	-	38.401	37.203
Volume di acqua fatturato	m3	3.438.466	3.384.904
Utenze totali	-	22.970	22.369
Popolazione fluttuante	-	21.720	21.720
Superficie	km ²	757	728
Lunghezza rete (L)	km	626	606

SERVIZIO FOGNATURA

Numero di comuni serviti	-	16	15
Popolazione residente servita	-	30.563	30.134
Lunghezza rete fognaria	km	86	82
Popolazione fluttuante	-	14.571	14.571
Superficie	km ²	757	728

SERVIZIO DEPURAZIONE

Numero di comuni serviti	-	15	15
Popolazione residente servita	-	30.198	30.134
Popolazione fluttuante	-	14.571	14.571
Superficie	km ²	728	728
Costi operativi modellati per trattamento reflui	Euro	-	-
Totale carico inquinante acque reflue urbane dei comuni serviti	A.E.	27.215	29.324
Abitanti Equivalenti serviti da depurazione	A.E.	28.603	28.603

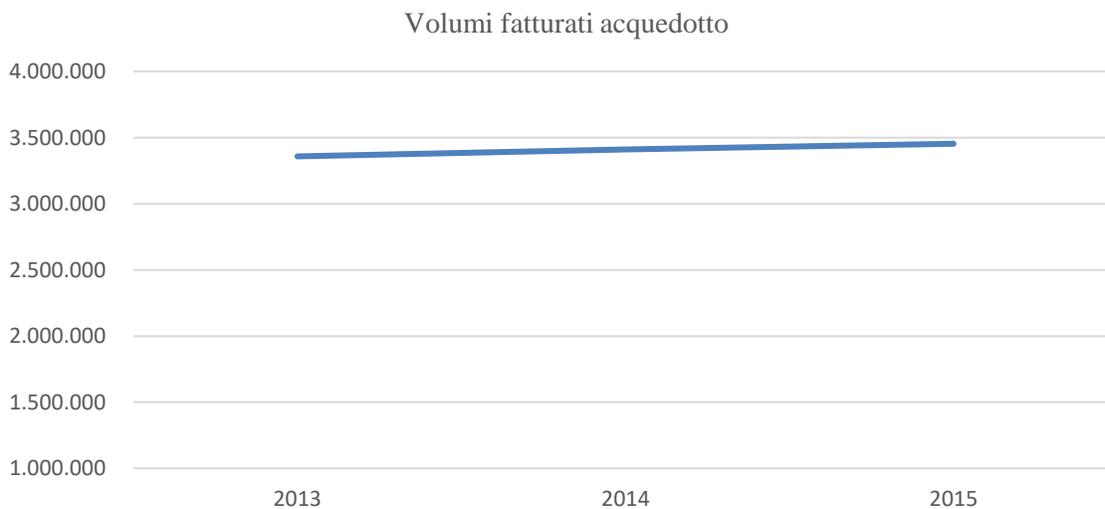


Tipologia	2015	2014	2013	n. unità abitative	m ³ / n. unità abitative
Usi domestici residenti, m ³	1.543.571	1.443.887	1.493.766	15.394	100 €
Usi domestici non residenti, m ³	95.537	87.403	38.272	2.572	37 €
Usi non domestici, m ³	292.589	271.103	257.810	1.298	225 €
Usi agricoli, m ³	30.628	58.912	21.453	89	344 €
Altri usi, m ³	148.727	183.697	182.126	243	612 €
Forfait, m ³	1.342.894	1.365.083	1.365.083	11.620	116 €
Consumo per abitante residente, m³/anno	90	92	91		
Consumo per residente, l/ab/g	246	251	248		

Volumi attività produttive:

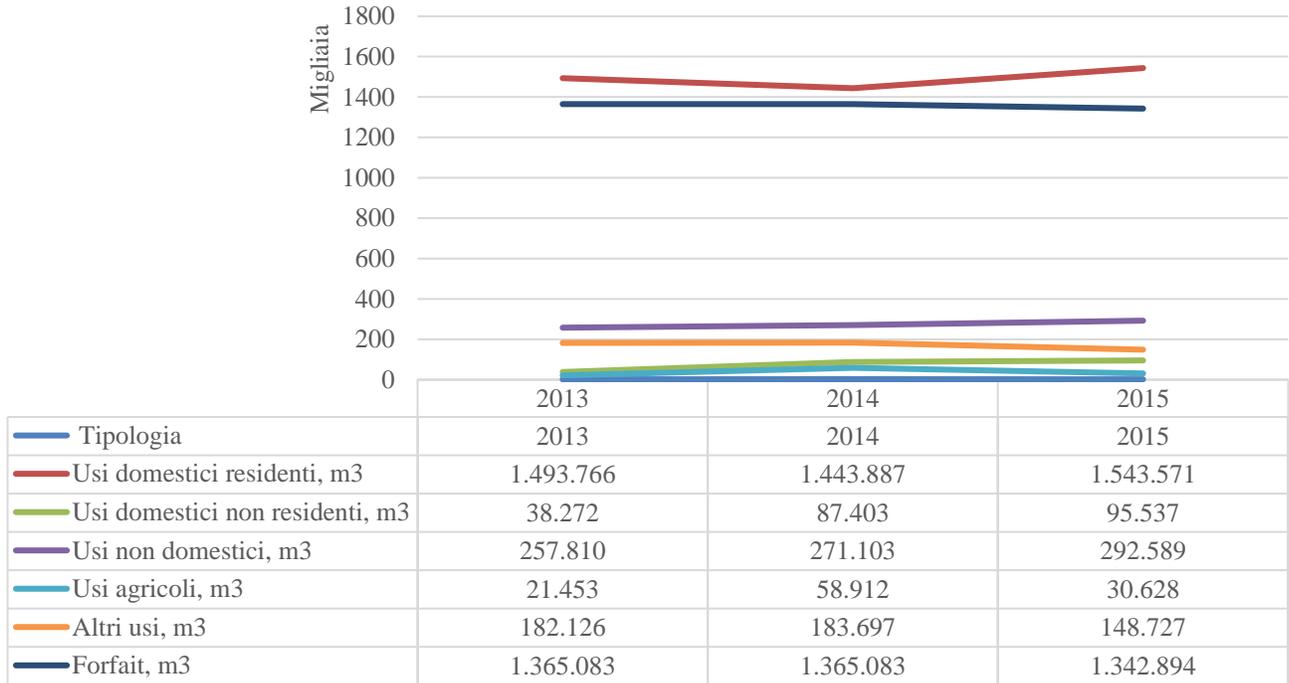
	2013	2014
Produttivi, m ³	0	0

In relazione ai dati forniti non si registrano utenze industriali attive.

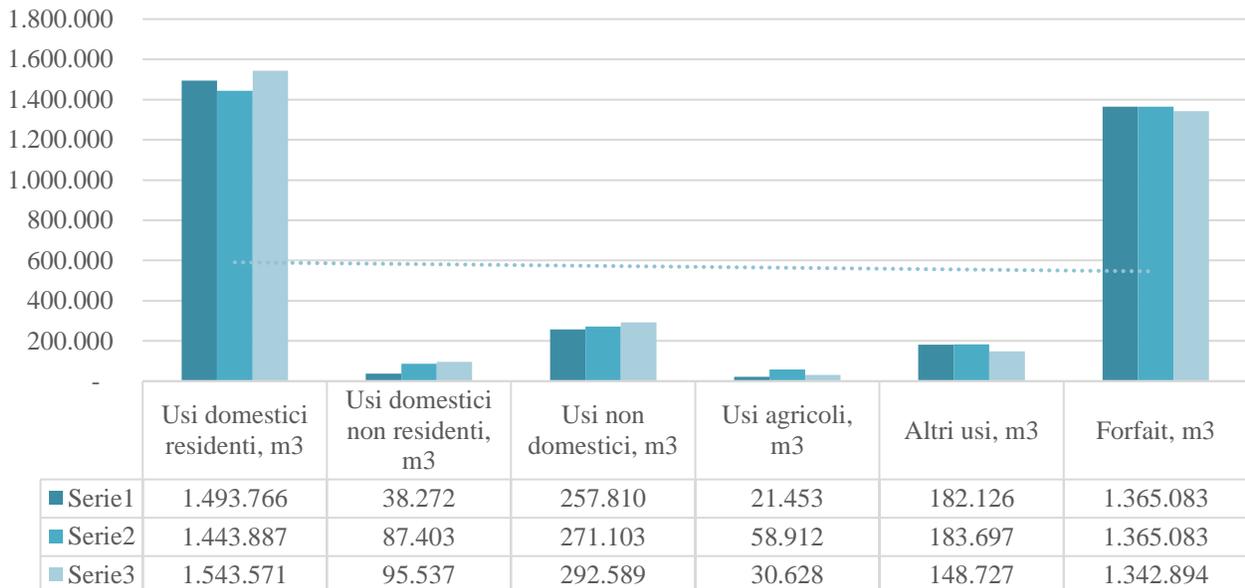




Andamento dei consumi per tipologia d'utenza



Andamento dei consumi 2013-2015



L'andamento dei consumi fatturati risulta tendenzialmente costante negli anni tenuto conto dell'ampliamento del territorio di competenza con l'ingresso del Comune di Beura Cardezza dal 1 gennaio 2015. A tal proposito occorre tuttavia evidenziare che circa oltre il 50% delle utenze attive (21.720) risultano prive di contatore (utenze a forfait) il cui consumo è stato stimato su base parametrica in funzione della tipologia di utenza.

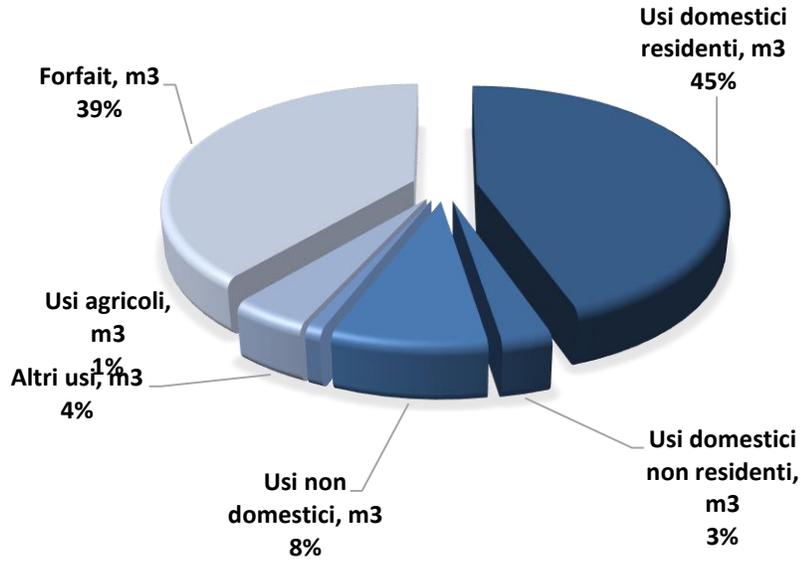


2015									
Tipologia Utenza	Numero unità abitative	TOTALE VOLUMI	TOTALE RICA VI	RICA VI Acquedotto	RICA VI Fognatura	RICA VI Depurazione	Quota fissa Acquedotto	Quota fissa Fognatura	Quota fissa Depurazione
Uso Domestico residente	15.394	1.543.571	1.822.373 €	631.534 €			185.562 €		
Uso Domestico Non residente	2.572	95.537	108.441 €	35.374 €	202.746 €	519.464 €	73.067 €	79.351 €	203.716 €
Uso Non Domestico	1.298	292.589	315.701 €	264.724 €			50.977 €		
Uso Agricolo	89	30.628	11.819 €	10.097 €	-	-	1.721 €	-	-
Varie	243	148.727	306.368 €	66.149 €	53.548 €	137.265 €	5.848 €	12.151 €	31.407 €
Forfait	11.620	1.342.894	1.749.969 €	-	-	-	950.893 €	234.610 €	564.466 €
Totale complessivo	31.216	3.453.946	4.314.671	1.007.879	256.295	656.729	1.268.069	326.112	799.589

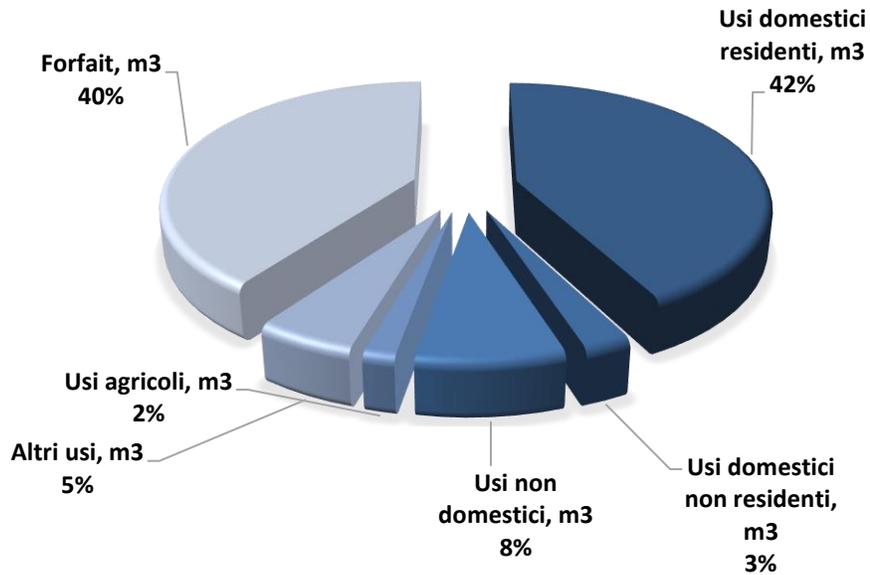
2014									
Tipologia Utenza	Numero unità abitative	TOTALE VOLUMI	TOTALE RICA VI	RICA VI Acquedotto	RICA VI Fognatura	RICA VI Depurazione	Quota fissa Acquedotto	Quota fissa Fognatura	Quota fissa Depurazione
Uso Domestico residente	14.874	1.443.887	1.683.870 €	547.309 €			169.235 €		
Uso Domestico Non residente	2.252	87.403	93.931 €	33.545 €	193.776 €	507.807 €	60.386 €	73.590 €	192.152 €
Uso Non Domestico	1.276	271.103	277.999 €	230.681 €			47.318 €		
Uso Agricolo	89	58.912	21.589 €	19.966 €			1.623 €		
Varie	239	183.697	309.900 €	77.597 €	51.896 €	127.659 €	5.430 €	13.103 €	34.214 €
Forfait	11.812	1.365.083	1.692.962 €	-	-	-	915.476 €	227.544 €	549.942 €
Totale complessivo	30.542	3.410.085	4.080.251	909.099	245.673	635.466	1.199.469	314.237	776.308



Tipologia consumi 2015



Tipologia consumi 2014





2014				
Tipologia Utente 2014	Numero unità abitative	TOTALE VOLUMI	TOTALE RICAVI	Tariffa media €/ab.
Uso Domestico residente	14.874	1.443.887	1.683.870 €	1,17 €
Uso Domestico Non residente	2.252	87.403	93.931 €	1,07 €
Uso Non Domestico	1.276	271.103	277.999 €	1,03 €
Uso Agricolo	89	58.912	21.589 €	0,37 €
Varie	239	183.697	309.900 €	1,69 €
Forfait	11.812	1.365.083	1.692.962 €	1,24 €
Totale complessivo	30.542	3.410.085	4.080.251	1,20 €

2015				
Tipologia Utente 2015	Numero unità abitative	TOTALE VOLUMI	TOTALE RICAVI	Tariffa media €/m ³
Uso Domestico residente	15.394	1.543.571	1.863.545 €	1,21 €
Uso Domestico Non residente	2.572	95.537	108.441 €	1,14 €
Uso Non Domestico	1.298	292.589	315.701 €	1,08 €
Uso Agricolo	89	30.628	11.819 €	0,39 €
Varie	243	148.727	312.704 €	2,10 €
Forfait	11.620	1.342.894	1.749.969 €	1,30 €
Totale complessivo	31.216	3.453.946	4.362.179	1,26 €

	2015	2014
	€/ab.	
<i>Ricavi da tariffa (esclusi produttivi)</i>	114	110



4 ANALISI DELLE COMPONENTI TARIFFARIE

Nell'ordinamento italiano la tariffa del servizio idrico integrato costituisce il corrispettivo del servizio ed è determinata, come già chiarito nella parte introduttiva, tenendo conto della copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio secondo il principio del recupero dei costi "full cost recovery" e secondo il principio "chi inquina paga" (art. 154, comma 1 del d.lgs. 152/2006).

Come già anticipato, l'AEEGSI, con la deliberazione n. 585/2012/R/IDR ha approvato un nuovo Metodo tariffario transitorio (MTT) destinato a trovare applicazione per il biennio 2012-2013 e successivamente con deliberazione n. 643/2013/R/Idr ha approvato il Metodo Tariffario Idrico (MTI) per gli anni (2014-2015).

In entrambe le metodologie adottate le grandezze di riferimento sono il **VRG** (Vincolo Ricavi Garantiti) e il **ϑ** (teta) incremento tariffario.

Il VRG è l'importo complessivo riconosciuto al gestore a copertura dei costi di gestione e di investimento.

Il modello matematico risulta così composto:

$$\mathbf{VRG = Capex + FoNI + Opex + ERC + Rc}$$

Dove:

- La componente Capex rappresenta i costi delle immobilizzazioni ed è costituita da oneri finanziari, oneri fiscali e ammortamenti;
- La componente FoNI include: le componenti rimosse a titolo di anticipazione per il finanziamento di nuovi investimenti; l'ammortamento sui contributi a fondo perduto; le componenti rimosse a titolo di eccedenza del costo per l'uso di infrastrutture di terzi (*queste ultime non presenti nel nostro contesto*).
- La componente Opex è costituita dai costi operativi endogeni/efficientabili ed i costi operativi aggiornabili (costi esogeni - E.E., mutui, oneri locali, costi funzionamento AATO e Autorità);

Componenti di costo introdotti con deliberazione n. 643/2013/R/Idr

- ERC è la componente a copertura dei costi ambientali e della risorsa;
- Rc è la componente a conguaglio relativa al vincolo ai ricavi del Gestore dell'anno (a-2).



4.1 STRUTTURA DEL BILANCIO

Si analizza nel seguito le principali voci di bilancio per l'annualità 2015 a confronto con gli anni precedente 2014 e 2013.

4.1.1 ACQUA NOVARA.VCO

Elaborazione delle componenti di costo dei bilanci consuntivi 2015, 2014 e 2013.

1	Ricavi da tariffa SII	2015	2014	2013
1A	Ricavi da Tariffa	€ 57.241.748	€ 52.500.110	€ 51.718.126
	<i>variazioni annuali</i>	9,0%	1,5%	2,8%
	Costo medio al m ³	€ 1,455	€ 1,375	€ 1,30
1B	Altri Ricavi	€ 11.987.527	€ 12.775.970	€ 8.047.020

2	Costi operativi	2015	2014	2013
2A	Costi della produzione	€ 35.803.795	€ 35.856.184	€ 35.647.014
	<i>Incidenza procapite</i>	78,99	79,19	79,15
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,91	0,94	0,90

di cui

2A1	Energia Elettrica	€8.787.124	€9.758.088	€ 9.258.347
	<i>Incidenza procapite</i>	19,39	21,55	20,56
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,22	0,26	0,23
2A2	Costo personale	€ 13.443.132	€ 13.103.217	€ 12.791.082
	<i>Incidenza procapite</i>	29,66	28,94	28,40
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,34	0,34	0,32

3	Oneri locali	2015	2014	2013
3A1	Mutui	€7.732.221	€7.644.447	€ 8.065.118
	<i>Incidenza procapite</i>	17,06	16,88	17,91
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,20	0,20	0,20
3A2	Contributi (CM, Aegsi, Ato)	€1.965.539	€1.878.204	€ 1.841.449
	<i>Incidenza procapite</i>	4,34	4,15	4,09
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,05	0,05	0,05
	Totale	€9.697.760	€9.522.651	€ 9.906.567
	<i>Incidenza procapite</i>	21,39	21,03	22,00
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,25	0,25	0,25

4	Ammortamento	2015	2014	2013
	a) immateriale - b) materiale	€ 12.658.165	€ 11.694.934	€ 9.640.370
	<i>Incidenza procapite</i>	27,93	25,83	21,41
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,32	0,31	0,24

Componenti di costo		2015	2014	2013
1	Costi della produzione	€ 35.803.795	€ 35.856.184	€ 35.647.014
2	Oneri locali	€ 9.697.760	€ 9.522.651	€ 9.906.567
3	Ammortamento	€ 12.658.165	€ 11.694.934	€ 9.640.370
4	Proventi e oneri finanziari	€ 1.599.660	€ 2.003.144	€ 1.518.665



5	Partite straordinarie	€ 2.887.568	€ 2.107.159	-€ 196.569
6	Imposte	€ 2.929.813	€ 2.025.502	€ 1.509.384
7	Utile	€ 3.653.414	€ 2.066.506	€ 1.739.715

La variazione dei ricavi da tariffa risente in modo rilevante dalla variazione dei consumi.

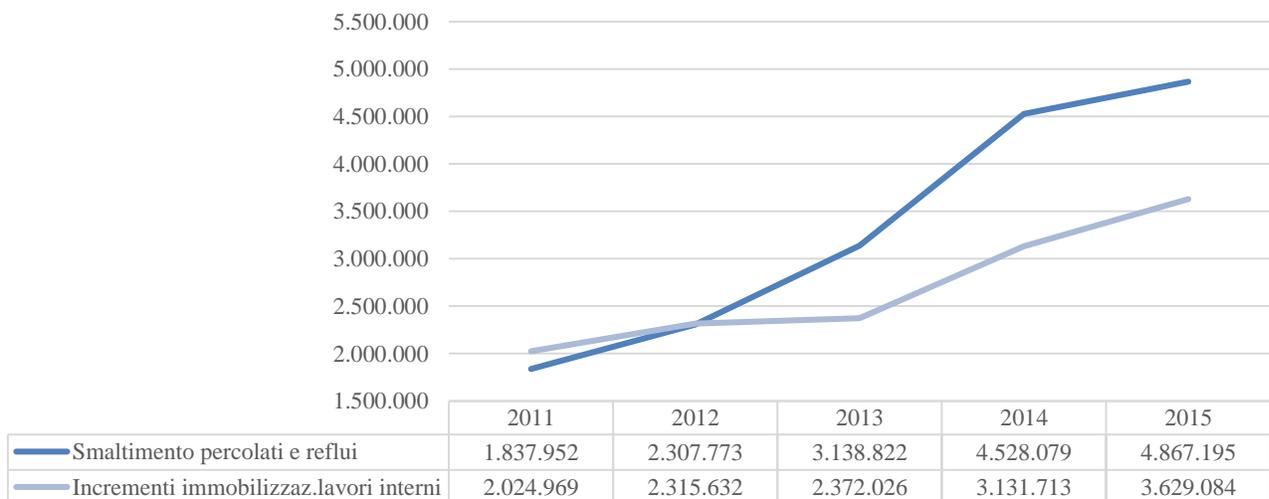
Dati di riferimento:

	2015	2014	2013
Abitanti serviti	453.283	452.795	458.921
Volumi equivalenti	39.335.151	38.177.611	39.815.476

I ricavi da tariffa di cui alla tabella precedente (voce **IA**) costituiscono il corrispettivo derivante esclusivamente dall'erogazione del servizio di acquedotto, fognatura e depurazione. Nella voce **Altri ricavi – IB** sono ricompresi principalmente ricavi derivanti da incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni, dal trattamento dei percolati e bottini e da sopravvenienze attive, come di seguito riportati:

Altri ricavi – IB	2015	2014
<i>Incrementi per mano d'opera</i>	2.133.805	1.952.282
<i>Incrementi per materiali</i>	1.493.469	1.178.030
<i>Incrementi per uso autoveicoli</i>	1.810	1.401
Incrementi immobilizzazioni lavori interni	3.629.084	3.131.713
Smaltimento percolati e reflui	4.867.195	4.528.079
Soprapvenienze attive	1.217.019	3.034.780

Andamento dei ricavi riferibili al trattamento dei percolati/reflui e all'incremento delle immobilizzazioni per lavori effettuati con personale interno.

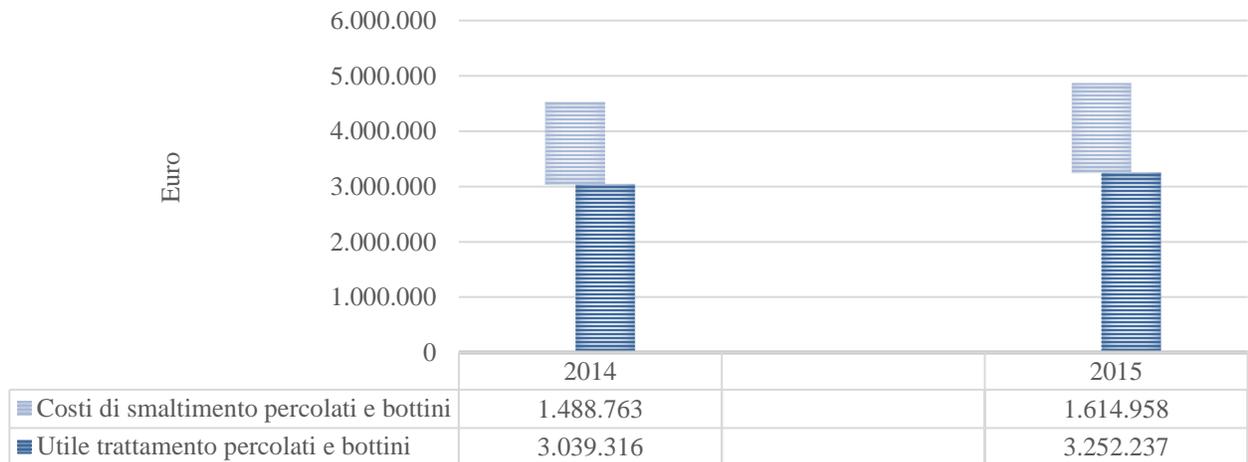


— Smaltimento percolati e reflui — Incrementi immobilizzaz.lavori interni



L'attività di trattamento di percolati da discarica e di rifiuti liquidi o bottini rientra tra le altre attività attinenti ai servizi idrici, diverse da quelle comprese nel SII. Tale condizione presuppone che l'utile derivante da tale attività, come definito dal metodo tariffario vigente, contribuisca al contenimento tariffario e alla copertura dei costi di investimento.

Ricavi da trattamento percolati e bottini



Nel corso del 2015 l'attività di trattamento dei percolati e bottini ha contribuito al contenimento tariffario per un importo pari a circa 1.626.119 Euro che corrisponde a circa 3,60 € per abitante (era 3,40 €/ab. nel 2014).

Costi operativi

2	Costi operativi	2015	2014	2013
2A	Costi della produzione	€ 35.803.795	€ 35.856.184	€ 35.647.014
	<i>Incidenza procapite</i>	78,99	79,19	79,15
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,91	0,94	0,90

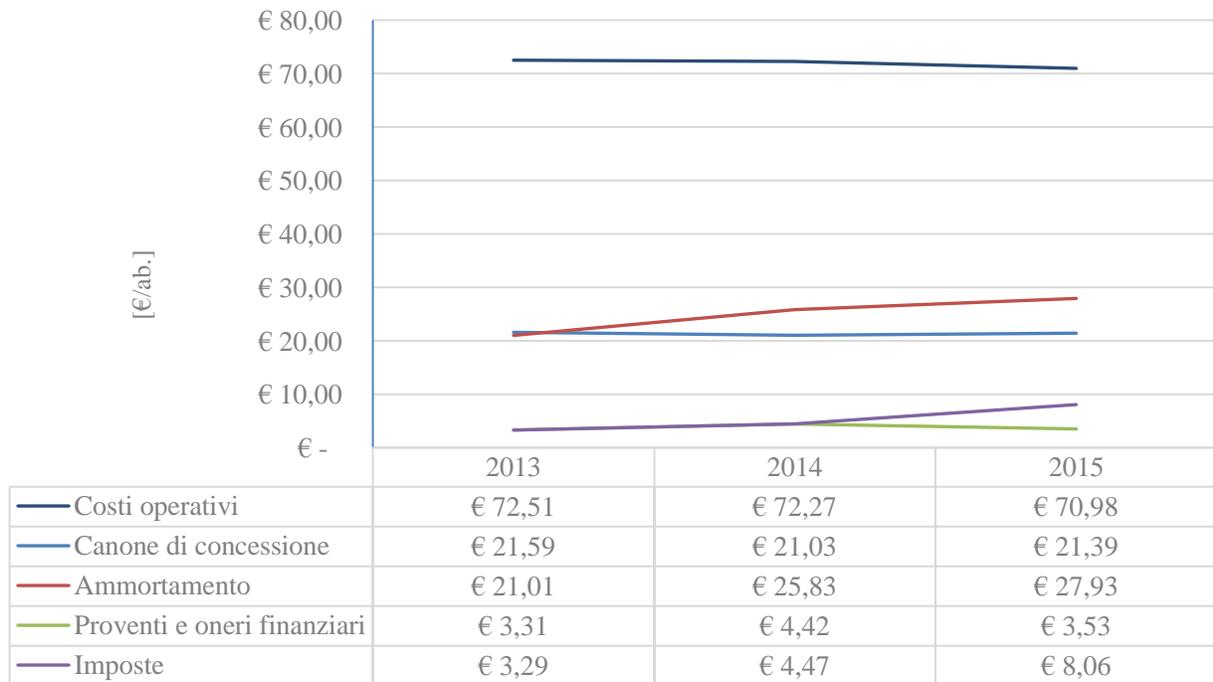
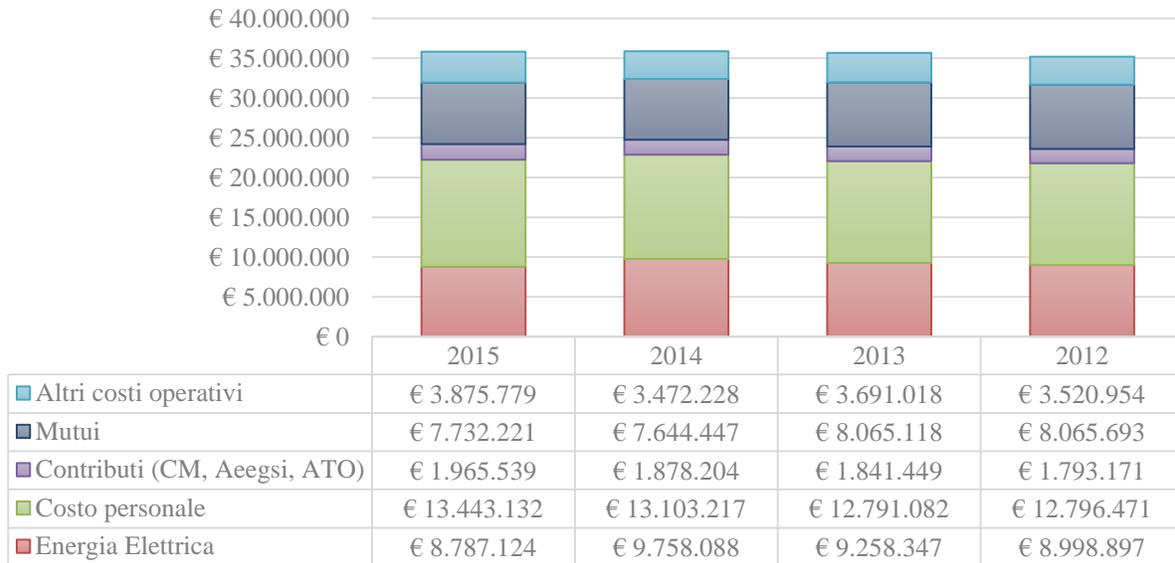
di cui

2A1	Energia Elettrica	€8.787.124	€9.758.088	€ 9.258.347
	<i>Incidenza procapite</i>	19,39	21,55	20,56
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,22	0,26	0,23
2A2	Costo personale	€ 13.443.132	€ 13.103.217	€ 12.791.082
	<i>Incidenza procapite</i>	29,66	28,94	28,40
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,34	0,34	0,32

I costi della produzione (2A) risultano riconducibili al valore del conto economico, in particolare alle voci di bilancio B6), B7), B8), B9), B11), B12), B13), B14) al lordo dei ricavi derivanti da incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni e al netto dei contributi a favore delle Comunità Montane, del contributo di funzionamento dell'ATO e AEEGSI nonché del rimborso dei mutui a favore degli EE.LL.

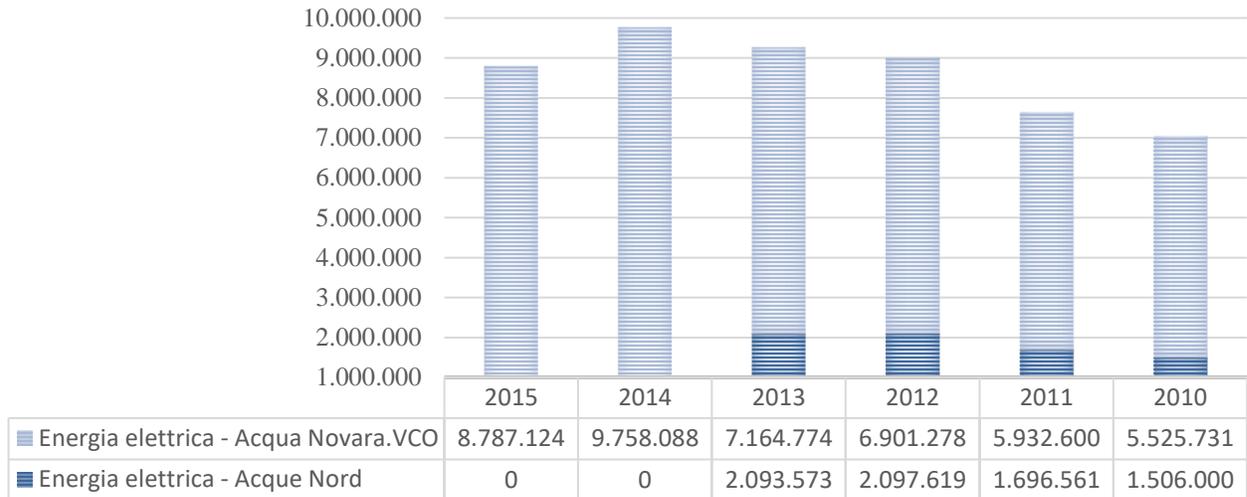


Andamento dei Costi Operativi

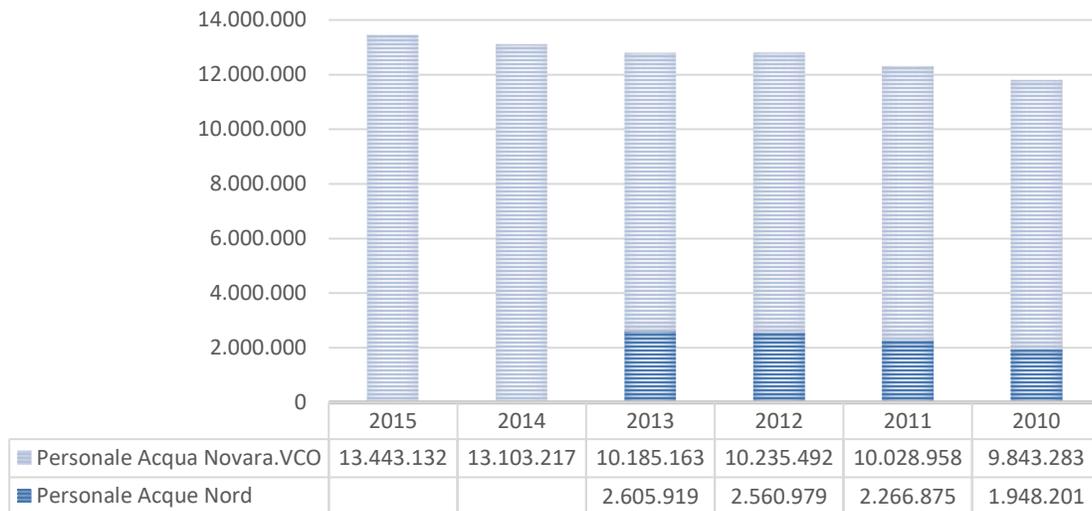


Per quanto riguarda l'andamento dei costi operativi si registra una costante riduzione degli oneri influenzati, nel corso del 2015, da una sensibile riduzione del costo dell'energia elettrica e da un incremento del costo del personale.

Andamento del costo dell'Energia Elettrica di Acqua Novara.VCO dal 2010 al 2015.



Andamento del costo del Personale di Acqua Novara.VCO dal 2010 al 2015.





Nel seguito si riporta l'analisi della composizione del Vincolo ai Ricavi di Acqua Novara.VCO SpA calcolato sulla base del Metodo Tariffario Idrico per l'anno 2014-2015.

Le voci di costo sono state determinate, ai fini tariffari, sulla base del Bilancio consuntivo dell'anno n-2. Per l'anno 2015 il bilancio di riferimento è il 2013 mentre per l'anno 2014 il bilancio di riferimento è il 2012.

Composizione VRG 2015 – 2014.

Componenti Tariffari	2015	2014
Costi operativi endogeni (efficientabili)	€ 24.761.590	€ 24.252.292
Costi operativi esogeni	€ 20.335.310	€ 20.105.466
<i>Costi energia elettrica</i>	€9.203.133	€ 9.172.410
<i>Mutui e altri corrispettivi dei proprietari</i>	€8.237.715	€ 8.109.966
<i>Spese funzionamento ATO</i>	€ 248.287	€245.553
<i>Contributo AEEG</i>	€ 13.421	€ 13.052
<i>Morosità</i>	€ 882.059	€857.574
<i>Contributi a comunità montane</i>	€1.551.544	€ 1.509.572
<i>Canoni per restituzione acque</i>	€ 178.753	€182.080
<i>Altri oneri locali (TOSAP, COSAP, TARSU, IMU)</i>	€ 20.398	€ 15.258
FoNI	€ 713.667	€602.919
CAPEX	€ 14.239.756	€ 13.327.519
<i>Ammortamento</i>	€6.913.399	€ 6.445.192
<i>Oneri finanziari</i>	€5.110.367	€ 4.776.066
<i>Oneri Fiscali</i>	€2.215.990	€ 2.106.261
Rc TOT	€ 775.589	€88.945

Vincolo ai Ricavi del Gestore	€ 60.825.912	€ 58.377.140
--------------------------------------	---------------------	---------------------

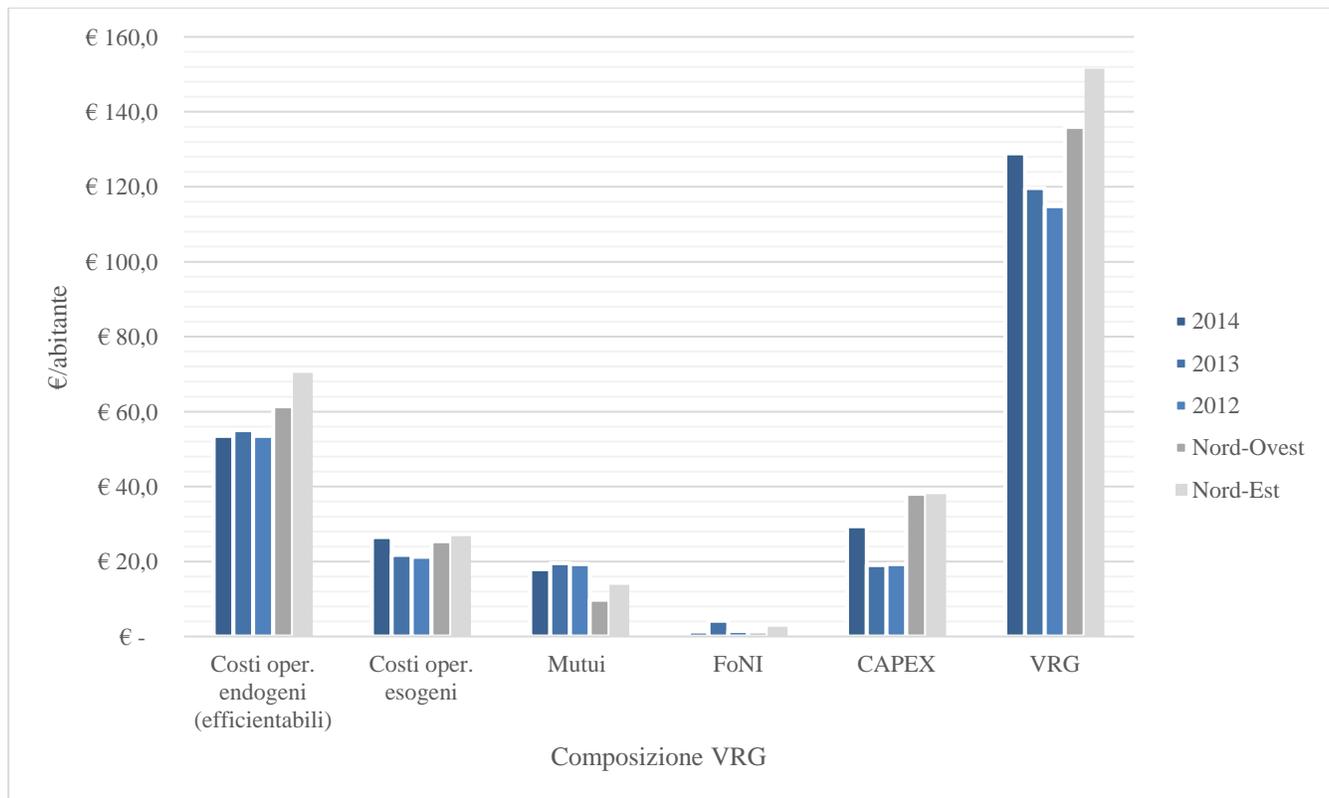
Composizione VRG 2015-2014 **per abitante (€/ab.)**, a confronto con macro area su scala nazionale:

Componenti Tariffari	2015	2014	ANNO 2013	
			Nord-Ovest	Nord-Est
Costi operativi endogeni (efficientabili)	€ 54,6	€ 53,6	€ 61,4	€ 70,3
Costi operativi esogeni	€ 26,7	€ 26,5	€ 25,4	€ 26,8
<i>Costi energia elettrica</i>	€ 20,3	€ 20,3	-	-
<i>Spese funzionamento ATO</i>	€ 0,5	€ 0,5	-	-
<i>Contributo AEEG</i>	€ 0,03	€ 0,03	-	-
<i>Morosità</i>	€ 1,9	€ 1,9	-	-
<i>Contributi a comunità montane</i>	€ 3,4	€ 3,3	-	-
<i>Canoni per restituzione acque</i>	€ 0,4	€ 0,4	-	-
<i>Altri oneri locali (TOSAP, COSAP, TARSU, IMU)</i>	€ 0,0	€ 0,0	-	-
Mutui e altri corrispettivi dei proprietari	€ 18,2	€ 17,9	€ 9,8	€ 13,8
FoNI	€ 1,6	€ 1,3	€ 1,3	€ 2,6



CAPEX	€ 31,4	€ 29,4	€ 38,1	€ 38,0
<i>Ammortamento</i>	€ 15,3	€ 14,2	-	-
<i>Oneri finanziari</i>	€ 11,3	€ 10,5	-	-
<i>Oneri Fiscali</i>	€ 4,9	€ 4,7	€ 4,4	€ 5,4
Rc TOT	€ 1,7	€ 0,2	-	-
VRG	€ 134,2	€ 128,9	€ 136,0	€ 151,5

Composizione VRG a confronto con macro area Nord-Ovest e Nord-Est

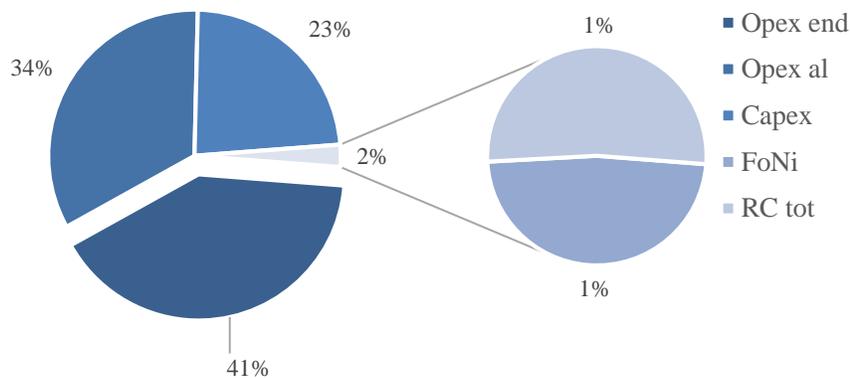


Composizione del vincolo ai ricavi del Gestore, confronto su scala nazionale:

	2015	2014	Media Nazionale 2015
Opex end	€ 54,6	€ 53,6	€ 59,96
Opex al	€ 44,9	€ 44,4	€ 35,97
Capex	€ 31,4	€ 29,4	€ 27,98
FoNi	€ 1,6	€ 1,3	€ 5,3
RC tot	€ 1,7	€ 0,2	€ 4,0
VRG	€134,2	€128,9	€ 133,2



Composizione del vincolo ai ricavi del gestore 2015



La seguente tabella illustra, per l'anno 2015, le componenti di costo assoluto per unità di metro cubo equivalente erogato.

	2015 €/volume equiv.	2014 €/volume equiv.
Costi operativi endogeni	0,63	0,635
Costi operativi esogeni	0,517	0,527
Costi energia elettrica	0,234	0,240
Mutui e altri corrispettivi dei proprietari	0,209	0,212
Spese funzionamento ATO	0,0063	0,0064
Contributo AEEG	0,00034	0,00034
Morosità	0,022	0,022
Contributi a comunità montane	0,039	0,040
Canoni per restituzione acque	0,005	0,005
Altri oneri locali (TOSAP, COSAP, TARSU, IMU)	0,001	0,000
FoNI	0,018	0,016
CAPEX	0,36	0,349
Ammortamento	0,176	0,169
Oneri finanziari	0,130	0,125
Oneri Fiscali	0,056	0,055
Rc TOT	0,020	0,002
VRG	1,546	1,529

Il valore (€/m³) del VRG sopra riportato non rappresenta il costo di un metro cubo di acqua erogata ma il costo di tutte le attività erogate dal gestore, non riconducibili quindi al solo SII, rapportato al volume equivalente.



Confronto tra i dati di bilancio consuntivo e i valori determinanti il Vincolo ai Ricavi Garantito previsti dalla risultanza tecnica del MTI 2014-2015.

A tal proposito occorre chiarire che le voci di consuntivo considerano l'intera attività svolta dal Gestore ivi comprese prestazioni non rientranti totalmente nel calcolo tariffario in quanto non ricomprese tra le attività proprie del servizio idrico integrato. Tra queste si evidenziano principalmente i ricavi ottenuti da incrementi per lavori interni e dal trattamento dei percolati e bottini.

Componenti di costo	2015 <i>Bilancio Consuntivo</i>	2015 MTI VRG	2014 <i>Bilancio Consuntivo</i>	2014 MTI VRG
Costi operativi endogeni (efficientabili)	€ 26.851.720	€ 24.761.590	€ 25.993.775	€ 24.252.292
Costi operativi esogeni	€ 18.649.835	€ 20.335.310	€ 19.385.060	€ 20.105.466
<i>Costi energia elettrica</i>	€ 8.787.124	€ 9.203.133	€ 9.758.088	€ 9.172.410
<i>Mutui e altri corrispettivi dei proprietari</i>	€ 7.732.221	€ 8.237.715	€ 7.644.447	€ 8.109.966
<i>Spese funzionamento ATO</i>	€ 248.287	€ 248.287	€ 250.701	€ 245.553
<i>Contributo AEEG</i>	€ 13.368	€ 13.421	€ 13.152	€ 13.052
<i>Morosità</i>	-	€ 882.059	-	€ 857.574
<i>Contributi a comunità montane</i>	€ 1.717.252	€ 1.551.544	€ 1.575.003	€ 1.509.572
<i>Canoni per restituzione acque</i>	€ 132.042	€ 178.753	€ 124.311	€ 182.080
<i>Altri oneri locali (TOSAP, COSAP, TARSU, IMU)</i>	€ 19.541	€ 20.398	€ 19.358	€ 15.258
FoNI	-	€ 713.667	-	€ 602.919
CAPEX	€ 17.187.638	€ 14.239.756	€ 15.723.580	€ 13.327.519
<i>Ammortamento</i>	€ 12.658.165	€ 6.913.399	€ 11.694.934	€ 6.445.192
<i>Oneri finanziari</i>	€ 1.599.660	€ 5.110.367	€ 2.003.144	€ 4.776.066
<i>Oneri Fiscali</i>	€ 2.929.813	€ 2.215.990	€ 2.025.502	€ 2.106.261
Partite straordinarie	€ 2.887.568	-	€ 2.107.159	-
Re TOT	-	€ 775.589	-	€ 88.945
Costi complessivi	€ 65.576.761	€ 60.825.912	€ 63.209.574	€ 58.377.140
<i>Utile</i>	€ 3.653.414	-	€ 2.066.506	-
Ricavi da Bilancio/VRG	€ 69.230.175	€ 60.825.912	€ 65.276.080	€ 58.377.140



La metodologia introdotta dall'AEEGSI oltre ad individuare la componente di ricavo (VRG), essenziale per il mantenimento dell'equilibrio economico finanziario, indica il valore degli Asset idrici (*Capitale Investito Netto immobilizzato*) quale parametro utilizzato ai fini della determinazione della quota di ammortamento, dell'onere finanziario e degli oneri fiscali sulla base di costi standard commisurati a parametri di mercato.

Analisi della composizione del Capitale Investito Netto:

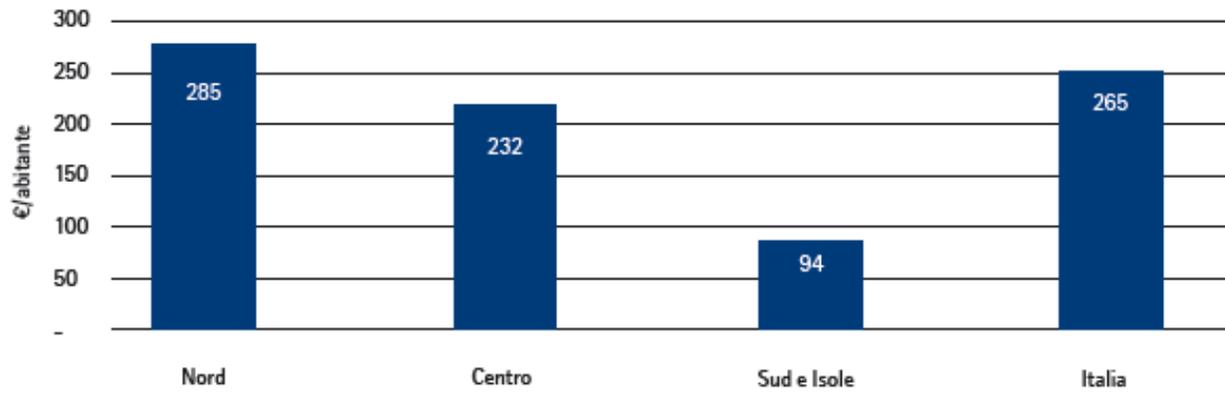
Composizione Capitale Investito	2015	2014	2013
Immobilizzazioni Lorde	181.478.526	167.438.954	105.277.667
Fondo Ammortamento	68.830.187	60.766.690	34.728.697
Immobilizzazioni Nette	112.648.339	106.672.264	70.548.969
Capitale Circolante Netto	9.475.735	9.183.154	8.769.380
Lavori in corso di Immobilizzazione	19.163.382	17.150.383	12.766.933
Fondo Accantonamenti	3.599.161	3.292.895	3.607.515
Regulatory Asset Base (RAB)	137.688.295	129.712.906	88.477.767

Analisi della composizione del Capitale Investito Netto e incidenza dello stesso per abitante (€/ab.) a confronto con macro area su scala nazionale (media 2013):

Composizione Capitale Investito	2015	2014	2013	Nord-Ovest	Nord-Est
Immobilizzazioni Lorde	400	370	229	340	474
Fondo Ammortamento	152	134	76	127	171
Immobilizzazioni Nette	249	236	154	213	303
Capitale Circolante Netto	21	20	19	19	20
Lavori in corso di Immobilizzazione	42	38	28	30	47
Fondo Accantonamenti	8	7	8	15	26
Regulatory Asset Base (RAB)	304	286	193	247	345

L'analisi effettuata evidenzia un costante incremento degli *asset* derivante i) dalla realizzazione degli investimenti previsti dalla programmazione annuale ii) dall'acquisizione tramite fusione per incorporazione delle società Patrimoniali.

La tabella seguente evidenzia l'incidenza degli asset (RAB) per abitante nelle macro aree geografiche su scala nazionale.



Fonte: Elaborazioni AEEGSI su dati dei gestori.



4.1.2 COMUNI RIUNTI S.R.L.

Elaborazione delle componenti di costo previste dal metodo tariffario in relazione ai dati di Bilancio consuntivo approvato per le annualità 2014, 2013 e 2012.

1	Ricavi da tariffa SII	2015	2014	2013
<i>1A</i>	Ricavi vendite	€753.888	€ 875.086	€ 871.246
	<i>variazioni annuali</i>	-13,8%	0,4%	15,8%
	Costo medio al m ³	€ 1,79	€1,66	€ 1,60
<i>1B</i>	Altri Ricavi	€ 58.836	€ 48.642	€ 175.580
2	Costi operativi	2015	2014	2013
<i>2A</i>		€683.383	€ 677.359	€ 838.235
	<i>Incidenza procapite</i>	106,67	105,73	130,84
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	1,62	1,29	1,54

di cui

<i>2A1</i>	Energia Elettrica	€ 55.147	€ 54.138	€ 55.696
	<i>Incidenza procapite</i>	9,49	8,45	8,69
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,13	0,10	0,10
<i>2A2</i>	Costo personale	€ 63.728	€ 80.399	€ 92.066
	<i>Incidenza procapite</i>	10,97	12,55	14,37
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,15	0,15	0,17

3	Canone di concessione	2015	2014	2013
<i>3A1</i>	Mutui	€ 47.604	€ 60.470	€ 49.128
	<i>Incidenza procapite</i>	8,20	9,44	7,67
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,11	0,12	0,09
<i>3A2</i>	Contributi (CM, coop.int, ATO)	€ 34.187	€ 40.058	€ 38.968
	<i>Incidenza procapite</i>	5,89	6,25	6,08
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,08	0,08	0,07
	Totale	€ 81.791	€ 100.528	€ 88.096
	<i>Incidenza procapite</i>	14,08	15,69	13,75
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,19	0,19	0,16

4	Ammortamento	2015	2014	2013
	a) immateriale - b) materiale	€ 27.198	€ 56.039	€ 41.848
	<i>Incidenza procapite</i>	4,68	8,75	6,53
	<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,06	0,11	0,08

	Componenti di costo	2015	2014	2013
1	Costi della produzione	€683.383	€ 677.359	€ 838.235
2	Canone di concessione	€ 81.791	€ 100.528	€ 88.096
3	Ammortamento	€ 27.198	€ 56.039	€ 41.848
4	Proventi e oneri finanziari	€ 35.880	€ 37.280	€ 37.073
5	Partite straordinarie	€ -	€ -	€-
6	Imposte	€ 1.286	€ 12.913	€ 27.209
7	Utile	-€16.815	€ 39.608	€ 14.364



Dati di riferimento:

	2015	2014	2013
Abitanti serviti	5.808	6.406	6.406
Volumi equivalenti	422.091	525.896	544.114

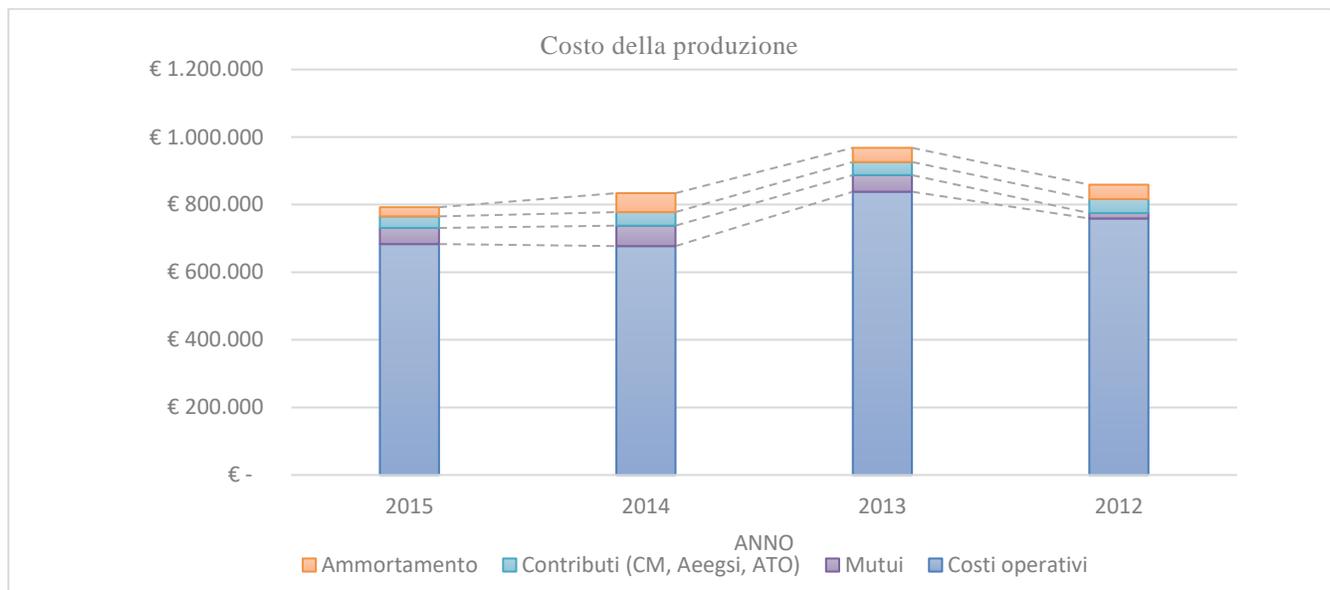
I dati riportati nel seguito tengono conto delle variazioni del perimetro gestionale, come negli anni approvate dalla Conferenza d'Ambito, nonché la dinamica dei volumi sulla base delle letture rilevate dal Gestore e della stima dei consumi a forfait come riportato al paragrafo 2.2 *Comuni Riuniti VCO*. A tal proposito occorre precisare che il dato è da intendersi puramente indicativo in quanto non tiene conto delle presenze fluttuanti e/o delle specificità territoriali.

Ciò premesso occorre quindi tenere conto delle limitazioni che possono derivare dall'analisi dell'incidenza dei ricavi/costi in relazione ai volumi distribuiti.

I ricavi da tariffa di cui alla tabella precedente (voce 1A) costituiscono gli introiti derivanti esclusivamente dall'erogazione del servizio di acquedotto, fognatura e depurazione. Nella voce Altri ricavi – 1B, per l'anno 2014, sono ricompresi sopravvenienze attive per 17.088 (erano 25.804 € nel 2014) e spese contrattuali da utente per un importo pari a 13.440 (erano 10.560 € nel 2014).

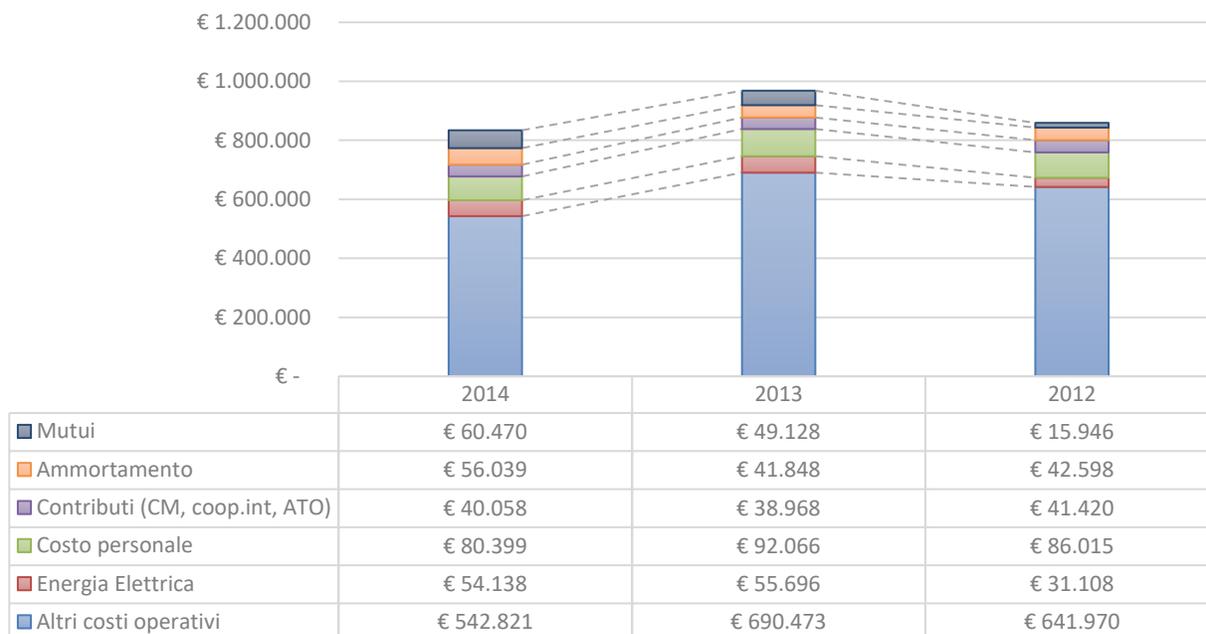
Non sono presenti attività assimilabili ad attività del SII.

I costi della produzione (**2A**) risultano riconducibili al valore del conto economico, in particolare alle voci di bilancio B6), B7), B8), B9), B11), B12), B13), B14) al lordo dei ricavi derivanti da incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni e al netto dei contributi a favore delle Comunità Montane, del contributo di funzionamento dell'ATO e AEEGSI nonché del rimborso dei mutui a favore degli EE.LL.





Andamento dei Costi della produzione



Analisi della composizione del Vincolo ai Ricavi di Comuni Riuniti VCO calcolato sulla base del Metodo Tariffario Idrico per gli anni 2014 e 2015.

Le voci di costo sono state determinate, ai fini tariffari, sulla base del Bilancio consuntivo dell'anno n-2. Per l'anno 2015 il bilancio di riferimento è il 2013 mentre per l'anno 2014 il bilancio di riferimento è il 2012.

Composizione VRG 2015 – 2013:

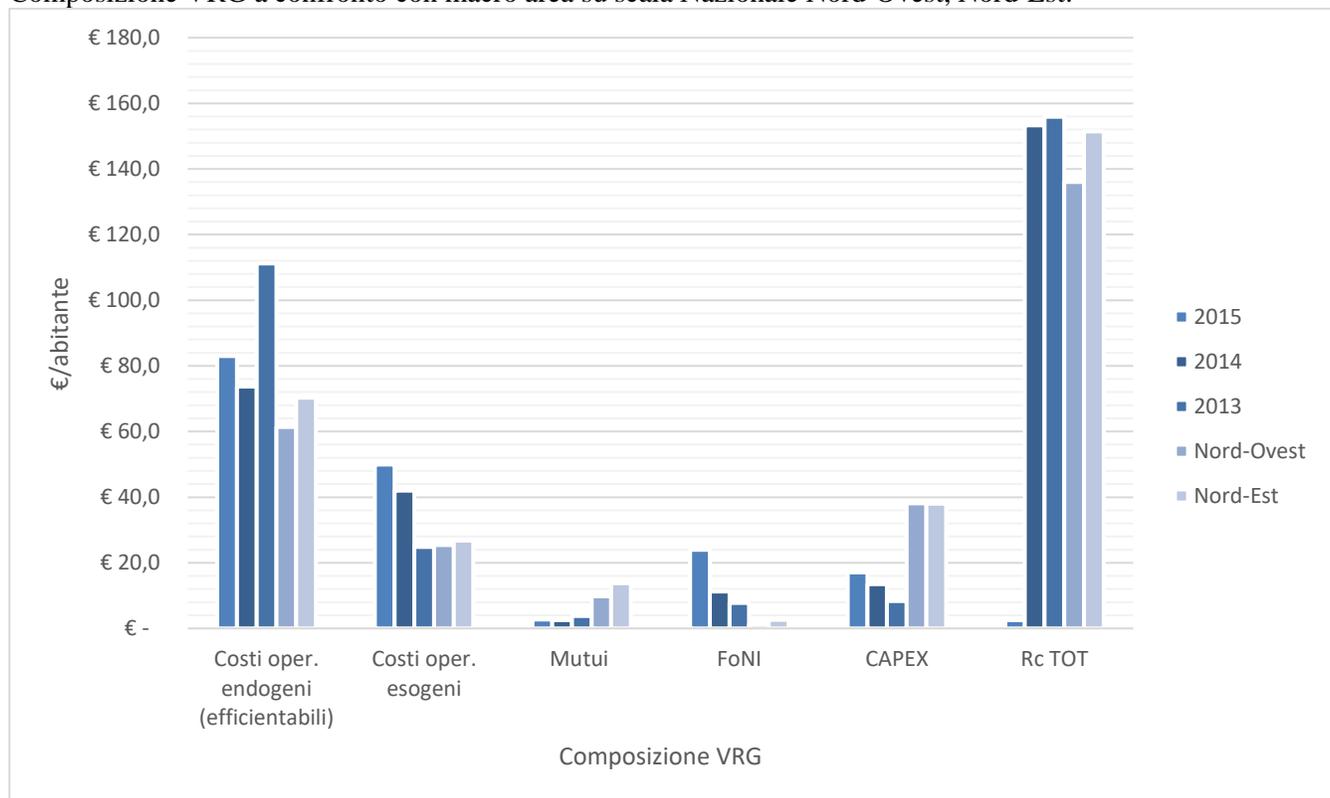
Componenti Tariffari	2015	2014	2013
Costi operativi endogeni	€ 481.877	€ 471.966	€ 712.470
Costi operativi esogeni	€ 305.732	€ 284.709	€ 182.810
Costi energia elettrica	€ 44.722	€ 28.662	€ 17.442
mutui e altri corrispettivi dei proprietari	€ 15.946	€ 15.946	€ 24.037
costi per acquisto servizio depurazione	€ 186.847	€ 177.476	€ 95.041
Spese funzionamento ATO	€ 12.594	€ 18.473	€ 18.000
Contributo AEEG	€ 239	€ 227	€ 318
Morosità	€ 16.084	€ 15.227	€ -
Contributi a comunità montane	€ 24.371	€ 23.870	€ 22.345
Canoni per restituzione acque	€ 4.896	€ 4.795	€ 5.627
Altri oneri locali (TOSAP, COSAP, TARSU, IMU)	€ 33	€ 32	€ -
FoNI	€ 139.143	€ 72.312	€ 50.000
CAPEX	€ 99.057	€ 86.295	€ 53.580
Ammortamento	€ 50.297	€ 45.790	€ 27.622
Oneri finanziari	€ 34.549	€ 28.710	€ 17.854
Oneri Fiscali	€ 14.211	€ 11.795	€ 8.104
Rc TOT	€ 14.608	€ 66.499	€ -
Vincolo ai Ricavi del Gestore	€ 1.040.418	€ 981.781	€ 998.860



Composizione VRG 2015-2013 per abitante (€/ab.), a confronto con macro area su scala nazionale:

Componenti Tariffari	2015	2014	2013	Media 2013	
				Nord-Ovest	Nord-Est
Costi operativi endogeni (efficientabili)	€83,0	€ 73,7	€ 111,2	€ 61,4	€ 70,3
Costi operativi esogeni	€49,9	€ 42,0	€ 24,8	€ 25,4	€ 26,8
<i>Costi energia elettrica</i>	€ 7,7	€ 4,5	€ 2,7		
<i>Costi per acquisto servizio depurazione</i>	€ 32,2	€ 27,7	€14,8		
<i>Spese funzionamento ATO</i>	€ 2,2	€ 2,9	€ 2,8		
<i>Contributo AEEG</i>	€ 0,0	€ 0,0	€ 0,0		
<i>Morosità</i>	€ 2,8	€ 2,4	€ -		
<i>Contributi a comunità montane</i>	€ 4,2	€ 3,7	€ 3,5		
<i>Canoni per restituzione acque</i>	€ 0,8	€ 0,7	€ 0,9		
<i>Altri oneri locali (TOSAP, COSAP, TARSU, IMU)</i>	€ 0,0	€ 0,0	€ -		
Mutui	€2,7	€ 2,5	€ 3,8	€ 9,8	€ 13,8
FoNI	€24,0	€ 11,3	€ 7,8	€ 1,3	€ 2,6
CAPEX	€17,1	€ 13,5	€ 8,4	€ 38,1	€ 38,0
<i>Ammortamento</i>	€ 8,7	€ 7,1	€ 4,3		
<i>Oneri finanziari</i>	€ 5,9	€ 4,5	€ 2,8		
<i>Oneri Fiscali</i>	€ 2,4	€ 1,8	€ 1,3	€ 4,4	€ 5,4
Rc TOT	€2,5	€ 10,4	€ -		
Vincolo ai Ricavi del Gestore	€ 179,1	€ 153,2	€155,9	€ 136,0	€ 151,5

Composizione VRG a confronto con macro area su scala Nazionale Nord-Ovest, Nord-Est:





La metodologia introdotta dall'AEEGSI oltre ad individuare la componente di ricavo (VRG) quale parametro essenziale per il mantenimento dell'equilibrio economico finanziario indica il Capitale Investito Netto immobilizzato quale elemento per il quale il gestore deve ricevere la restituzione sia della quota capitale sia dell'onere finanziario e dell'onere fiscale sulla base di parametri finanziari e fiscali periodicamente individuati dall'AEEGSI.

Analisi della composizione del Capitale Investito Netto:

Composizione RAB	2015	2014	2013
Immobilizzazioni Lorde	894.979	768.906	338.486
Fondo Ammortamento	162.806	99.680	70.870
Immobilizzazioni Nette	732.173	669.226	267.616
Capitale Circolante Netto	237.389	131.271	139.863
Lavori in corso di Immobilizzazione	27.714	23.888	0
Fondo Accantonamenti	4.870	5.065	2.013
Regulatory Asset Base (RAB)	992.406	819.320	405.467

Analisi della composizione del Capitale Investito Netto e incidenza dello stesso per abitante (€/ab.) a confronto con macro area su scala nazionale (media 2013):

Composizione RAB	2015	2014	2013	Nord-Ovest	Nord-Est
Immobilizzazioni Lorde	154	120	53	340	474
Fondo Ammortamento	28	16	11	127	171
Immobilizzazioni Nette	126	104	42	213	303
Capitale Circolante Netto	41	20	22	19	20
Lavori in corso di Immobilizzazione	5	4	0	30	47
Fondo Accantonamenti	1	1	0	15	26
Regulatory Asset Base (RAB)	171	128	63	247	345



4.1.3 IDRABLU S.P.A.

Elaborazione delle componenti di costo previste dal metodo tariffario in relazione ai dati di Bilancio consuntivo approvato per le annualità 2015, 2014 e 2013.

Ricavi da tariffa SII	2015	2014	2013
Ricavo delle vendite (<i>al netto del contributo FoNi</i>)	€ 4.009.930	€ 4.092.794	€ 4.024.934
<i>Variazioni annuali</i>	-2,0%	1,7%	0,1%
Altri Ricavi	€ 376.983	€ 282.435	€ 185.855
Costi operativi	2015	2014	2013
	€ 2.710.358	€ 2.864.511	€ 2.907.575
<i>Incidenza procapite</i>	70,58	77,32	78,48
<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,78	0,84	0,87

di cui

Energia Elettrica	€ 484.410	€ 477.558	€ 520.918
<i>Incidenza procapite</i>	12,61	12,89	14,06
<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,14	0,14	0,16
Costo personale	€ 820.606	€ 700.767	€ 689.716
<i>Incidenza procapite</i>	21,37	18,92	18,62
<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,24	0,21	0,21

Canone di concessione	2015	2014	2013
Mutui	642.357	623.058	640.892
<i>Incidenza procapite</i>	16,73	16,82	17,30
<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,19	0,18	0,19
Contributi (CM, coop.int, ATO)	175.190	173.400	173.131
<i>Incidenza procapite</i>	4,56	4,68	4,67
<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,05	0,05	0,05
Totale	817.547	796.458	814.023
<i>Incidenza procapite</i>	21,29	21,50	21,97
<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,24	0,23	0,24

Ammortamento	2015	2014	2013
a) immateriale - b) materiale	330.232	298.503	230.715
<i>Incidenza procapite</i>	8,60	8,06	6,23
<i>Incidenza vol. equ.</i>	0,10	0,09	0,07

Componenti di costo	2015	2014	2013
Costi della produzione	€ 2.710.358	€ 2.864.511	€ 2.907.575
Canone di concessione	€ 817.547	€ 796.458	€ 814.023
Ammortamento	€ 330.232	€ 298.503	€ 230.715
Proventi e oneri finanziari	€ 79.450	€ 116.486	€ 84.877
Partite straordinarie	€ 6.990	€ 1	€ -
Imposte	€ 151.664	€ 136.532	€ 92.949
Utile	€ 299.450	€ 162.635	€ 76.951

Dati di riferimento:



	2015	2014	2013
<i>Abitanti residenti</i>	38.401	37.048	37.048

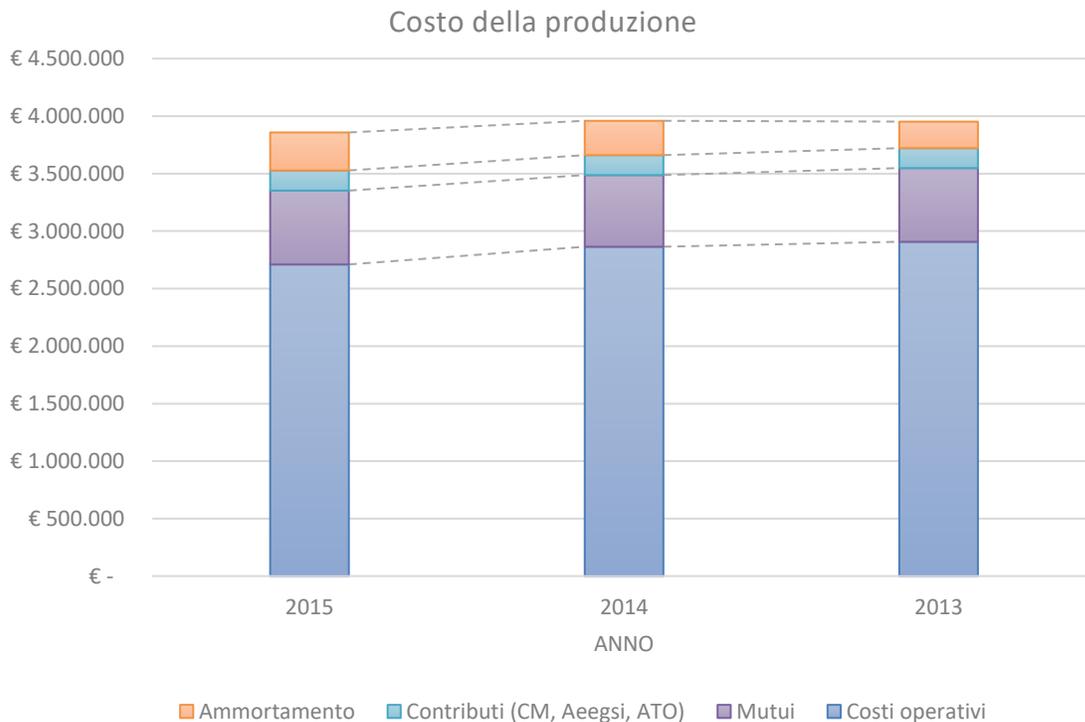
Volumi equivalenti	2015	2014	2013
<i>m³</i>	3.438.466	3.410.085	3.358.510
<i>Consumo</i>	2.045.002	2.045.002	1.993.427
<i>forfait</i>	1.393.464	1.365.083	1.365.083

Il dato del Volume complessivo risulta per circa il 40% stimato parametricamente (forfait) in relazione alla tipologia d'uso. Risulta tuttavia un dato indicativo in quanto non tiene conto delle presenze fluttuanti e/o delle specificità territoriali.

Ciò premesso occorre tenere conto delle limitazioni che possono derivare dall'analisi dell'incidenza dei ricavi/costi sul volume stimato.

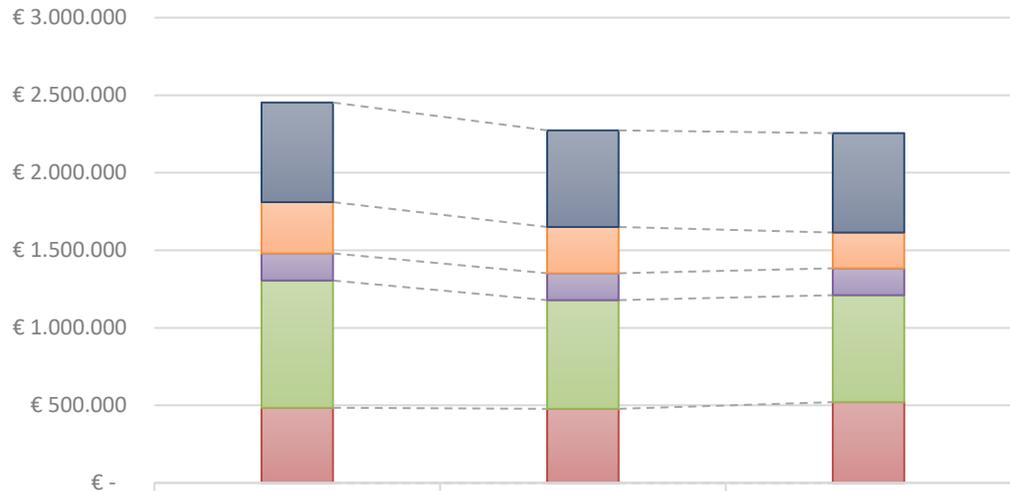
I ricavi da tariffa di cui alla tabella precedente (voce **IA**) costituiscono i corrispettivi derivanti esclusivamente dall'erogazione del servizio di acquedotto, fognatura e depurazione. Nella voce **Altri ricavi – IB** sono ricompresi principalmente ricavi derivanti da incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni per un importo, nel 2014, pari a € 95.856 (era € 57.825 nel 2014 e € 100.779 nel 2013).

I costi della produzione (**2A**) risultano riconducibili al valore del conto economico al lordo dei ricavi derivanti da incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni e al netto dei contributi a favore delle Comunità Montane, contributo di funzionamento dell'ATO e AEEGSI, nonché del rimborso dei mutui a favore degli EE.LL.

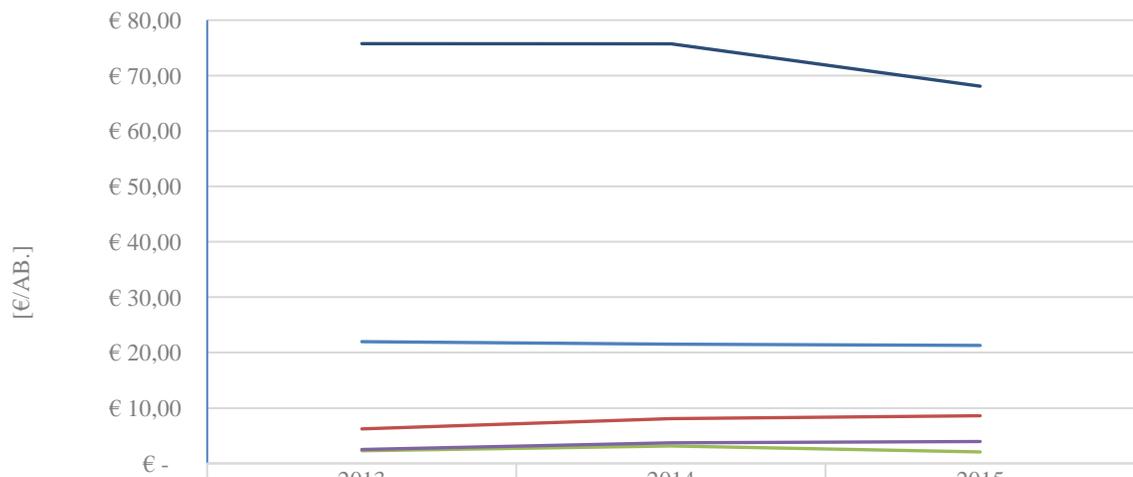




Andamento dei Costi della produzione



	2015	2014	2013
■ Mutui	642.357	623.058	640.892
■ Ammortamento	330.232	298.503	230.715
■ Contributi (CM, Aeegsi, ATO)	175.190	173.400	173.131
■ Costo personale	€ 820.606	€ 700.767	€ 689.716
■ Energia Elettrica	€ 484.410	€ 477.558	€ 520.918
■ Altri costi operativi (immobilizzazioni interne)	€ -	€ -	€ -



	2013	2014	2015
— Costi operativi	€ 75,76	€ 75,76	€ 68,08
— Canone di concessione	€ 21,97	€ 21,50	€ 21,29
— Ammortamento	€ 6,23	€ 8,06	€ 8,60
— Proventi e oneri finanziari	€ 2,29	€ 3,14	€ 2,07
— Imposte	€ 2,51	€ 3,69	€ 3,95

Analisi della composizione del Vincolo ai Ricavi di Acqua Novara.VCO SpA calcolato sulla base del Metodo Tariffario Transitorio per l'anno 2013 e del Metodo Tariffario Idrico per gli anni 2014 e 2015.



Le voci di costo sono state determinate, ai fini tariffari, sulla base del Bilancio consuntivo dell'anno n-2. Per l'anno 2015 il bilancio di riferimento è il 2013 mentre per l'anno 2014 il bilancio di riferimento è il 2012.

Composizione VRG 2013 – 2015:

Componenti Tariffari	2015	2014	2013
Costi operativi endogeni (efficientabili)	€ 2.149.940	€ 2.105.720	€ 2.062.410
Costi operativi esogeni	€ 1.409.491	€ 1.400.461	€ 1.314.261
Costi energia elettrica	€ 516.792	€ 511.470	€ 502.196
Mutui e altri corrispettivi dei proprietari	€ 628.020	€ 623.290	€ 654.014
Spese funzionamento ATO	€ 52.333	€ 51.757	€ 50.000
Contributo AEEG	€ 999	€ 999	€ 1.198
Morosità	€ 58.937	€ 63.670	-
Contributi a comunità montane	€ 126.452	€ 123.851	€ 106.060
Canoni per restituzione acque	€ 31.363	€ 30.718	€ 16.175
Altri oneri locali (TOSAP, COSAP, TARSU, IMU)	€ 5.393	€ 5.282	€ 5.153
Contributo in conto esercizio	-€ 10.798	-€ 10.576	-€ 20.534
FoNI	€ 298.459	€ 307.090	€ 381.703
CAPEX	€ 278.907	€ 272.775	€ 333.947
Ammortamento	€ 112.345	€ 124.615	€ 163.556
Oneri finanziari	€ 115.122	€ 102.385	€ 117.197
Oneri Fiscali	€ 51.440	€ 45.775	€ 53.194
Rc TOT	€ 254.215	€ 92.031	€ -

Vincolo ai Ricavi del Gestore	€ 4.391.012	€ 4.178.077	€ 4.092.321
--------------------------------------	--------------------	--------------------	--------------------

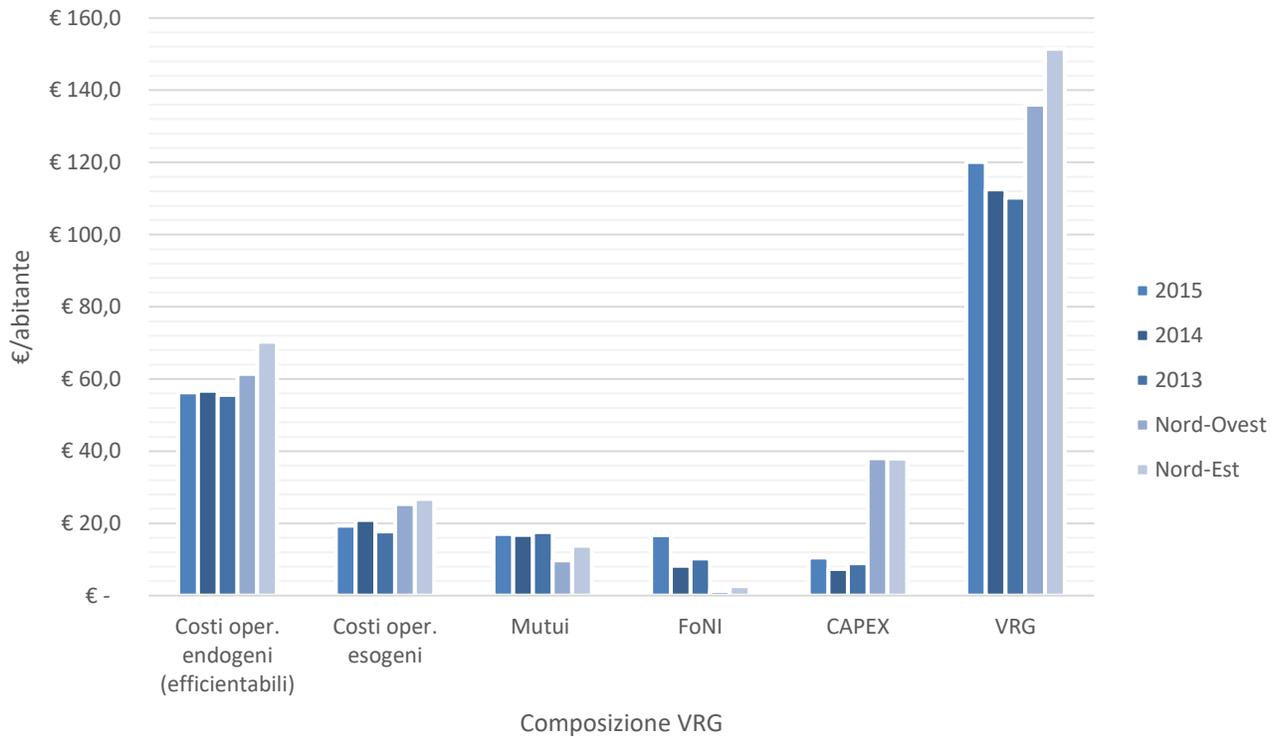
Composizione VRG 2013-2015 per abitante (€/ab.), a confronto con macro area su scala nazionale:

Componenti Tariffari	2015	2014	2013	Media 2013 Nord-Ovest	
Costi oper. endogeni (efficientabili)	56,0	56,7	55,6	61,4	70,3
Costi oper. esogeni	20,4	20,9	17,8	25,4	26,8
Costi energia elettrica	13,5	13,8	13,5		
Spese funzionamento ATO	1,4	1,4	1,3		
Contributo AEEG	0,03	0,03	0,03		
Morosità	1,5	1,7	-		
Contributi a comunità montane	3,3	3,3	2,9		
Canoni per restituzione acque	0,8	0,8	0,4		
Altri oneri locali (TOSAP, COSAP, TARSU, IMU)	0,1	0,1	0,1		
Contributo in conto esercizio	-0,3	-0,3	-0,6		
Mutui	16,4	16,8	17,6	9,8	13,8
FoNI	7,8	8,3	10,3	1,3	2,6
CAPEX	7,3	7,3	9,0	38,1	38,0
Ammortamento	2,9	3,4	4,4		
Oneri finanziari	3,0	2,8	3,2		
Oneri Fiscali	1,3	1,2	1,4	4,4	5,4
Rc TOT	6,6	2,5	-		

Vincolo ai Ricavi del Gestore	€ 114,3	€ 112,6	€ 110,2	€ 136,0	€ 151,5
--------------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------



Composizione VRG a confronto con macro area Nord-Ovest e Nord-Est

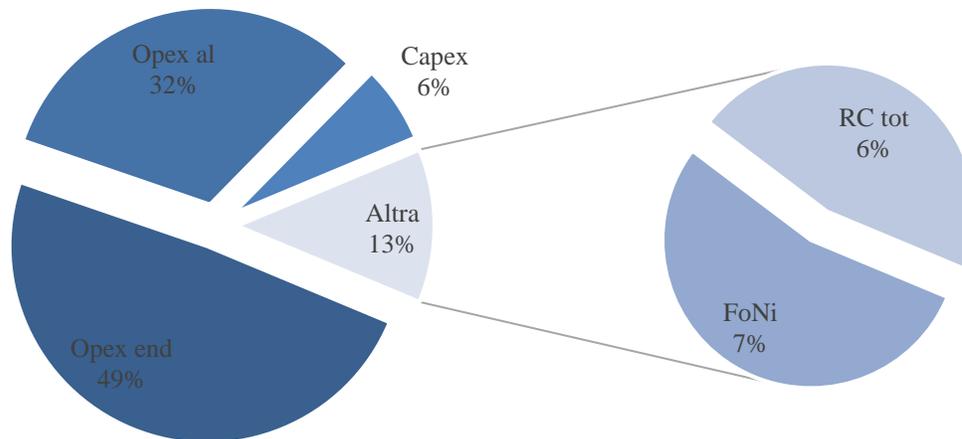


Composizione del vincolo ai ricavi del Gestore, confronto su scala nazionale:

	2015	2014	Media Nazionale 2015
Opex end	€ 56,0	€ 56,7	€ 59,96
Opex al	€ 36,7	€ 37,7	€ 35,97
Capex	€ 7,3	€ 7,3	€ 27,98
FoNi	€ 7,8	€ 8,3	€ 5,3
RC tot	€ 6,6	€ 2,5	€ 4,0
VRG	€ 114,3	€ 112,6	€ 133,2



Composizione del vincolo ai ricavi del gestore 2015



La seguente tabella illustra, per l'anno 2015, le componenti di costo assoluto nonché il valore del Vincolo ai Ricavi, per unità di metro cubo equivalente erogato.

	2015 €/volume equiv.	2014 €/volume equiv.
Costi operativi endogeni	€ 0,62	€ 0,62
Costi operativi esogeni	€ 0,41	€ 0,41
Costi energia elettrica	€ 0,15	€ 0,15
Mutui e altri corrispettivi dei proprietari	€ 0,18	€ 0,18
Spese funzionamento ATO	€ 0,02	€ 0,02
Contributo AEEG	€ 0,00	€ 0,00
Morosità	€ 0,02	€ 0,02
Contributi a comunità montane	€ 0,04	€ 0,04
Canoni per restituzione acque	€ 0,01	€ 0,01
Altri oneri locali (TOSAP, COSAP, TARSU, IMU)	€ 0,00	€ 0,00
FoNI	€ 0,09	€ 0,09
CAPEX	€ 0,08	€ 0,08
Ammortamento	€ 0,03	€ 0,04
Oneri finanziari	€ 0,03	€ 0,03
Oneri Fiscali	€ 0,01	€ 0,01
Rc TOT	€ 0,07	€ 0,03
VRG	€ 1,27	€ 1,23



La metodologia introdotta dall'AEEGSI oltre ad individuare la componente di ricavo (VRG) quale parametro essenziale per il mantenimento dell'equilibrio economico finanziario indica il Valore degli asset idrici (*Capitale Investito Netto immobilizzato*) utilizzato ai fini della determinazione della quota di ammortamento, dell'onere finanziario e degli oneri fiscali sulla base di costi standard commisurati a parametri di mercato.

Analisi della composizione del Capitale Investito Netto:

Composizione Capitale Investito	2015	2014	2013
Immobilizzazioni Lorde	11.298.483	10.782.119	10.454.564
Fondo Ammortamento	8.339.550	8.082.570	7.824.159
Immobilizzazioni Nette	2.958.933	2.699.549	2.630.406
Capitale Circolante Netto	934.302	735.882	715.326
Lavori in corso di Immobilizzazione	191.045	0	0
Fondo Accantonamenti	431.832	431.832	270.049
Regulatory Asset Base (RAB)	3.652.448	3.003.599	3.187.680

Analisi della composizione del Capitale Investito Netto e incidenza dello stesso per abitante (€/ab.) a confronto con macro area su scala nazionale (media 2013):

Composizione Capitale Investito	2015	2014	2013	Nord-Ovest	Nord-Est
Immobilizzazioni Lorde	294	290	282	340	474
Fondo Ammortamento	217	218	211	127	171
Immobilizzazioni Nette	77	73	71	213	303
Capitale Circolante Netto	24	20	19	19	20
Lavori in corso di Immobilizzazione	5	0	0	30	47
Fondo Accantonamenti	11	12	7	15	26
Regulatory Asset Base (RAB) – [€/ab.]	95	81	83	247	345



Componenti Tariffari	2015			2014		
	Metodo Tariffario		Bilancio	Metodo Tariffario		Bilancio
	Piano Tariffario	Conto Economico	Consuntivo	Piano Tariffario	Conto Economico	Consuntivo
Costi operativi endogeni (efficientabili)	€ 2.149.940	€ 2.104.259	€ 2.198.965	€ 2.105.720	€ 2.060.978	€ 2.348.226
Costi operativi esogeni	€ 1.409.491	€ 1.350.554	€ 1.328.940	€ 1.400.461	€ 1.336.791	€ 1.312.743
Costi energia elettrica	€ 516.792	€ 516.792	€ 484.410	€ 511.470	€ 511.470	€ 477.558
Mutui e altri corrispettivi dei proprietari	€ 628.020	€ 628.020	€ 628.020	€ 623.290	€ 623.290	€ 623.058
Spese funzionamento ATO	€ 52.333	€ 52.333	€ 52.333	€ 51.757	€ 51.757	€ 49.732
Contributo AEEG	€ 999	€ 999	€ 1.093	€ 999	€ 999	
Morosità	€ 58.937			€ 63.670		
Contributi a comunità montane	€ 126.452	€ 126.452	€ 122.857	€ 123.851	€ 123.851	€ 119.689
Canoni per restituzione acque	€ 31.363	€ 31.363	€ 39.278	€ 30.718	€ 30.718	€ 38.726
Altri oneri locali (TOSAP, COSAP, TARSU, IMU)	€ 5.393	€ 5.393	€ 949	€ 5.282	€ 5.282	€ 3.979
Contributo in conto esercizio	-€ 10.798	-€ 10.798	€ 0	-€ 10.576	-€ 10.576	€ 0
FoNI	€ 298.459			€ 307.090		
CAPEX	€ 278.907	€ 453.499	€ 568.336	€ 272.775	€ 396.900	€ 551.521
Ammortamento	€ 112.345	€ 290.332	€ 330.232	€ 124.615	€ 264.134	€ 298.503
Oneri finanziari	€ 115.122	€ 66.046	€ 86.440	€ 102.385	€ 42.249	€ 116.486
Oneri Fiscali	€ 51.440	€ 97.122	€ 151.664	€ 45.775	€ 90.517	€ 136.532
Rc TOT	€ 254.215			€ 92.031		
Utile		€ 266.905	€ 299.450		€ 152.334	€ 162.635

Vincolo ai Ricavi del Gestore

€ 4.391.012

€ 4.175.217

€ 4.395.691

€ 4.178.077

€ 3.947.003

€ 4.375.124



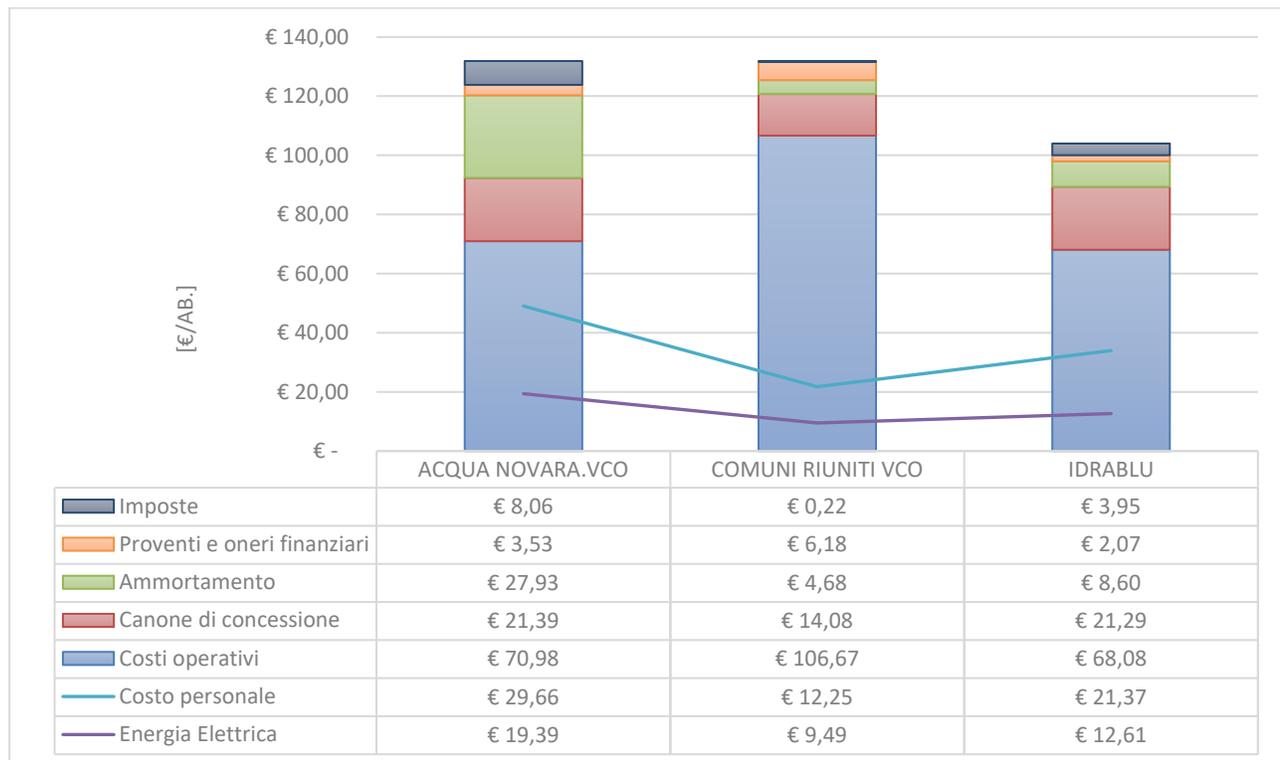
5 SINTESI ECONOMICA

Quadro di sintesi delle componenti di costo a confronto tra i Gestori d'Ambito:

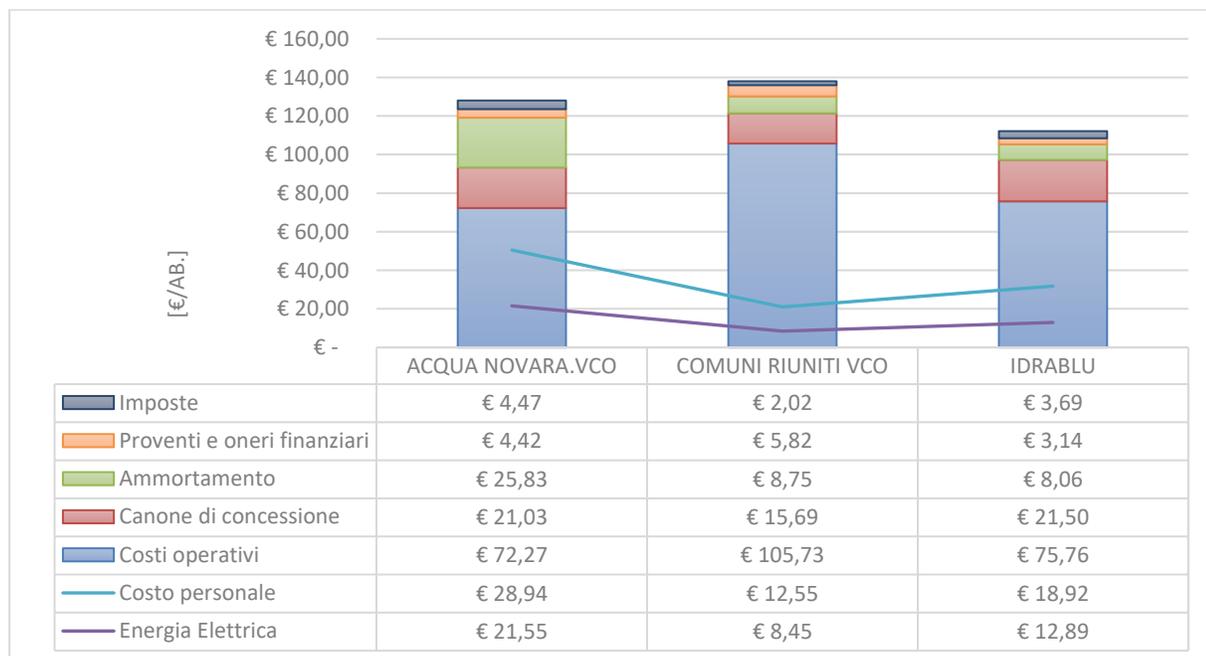
Componenti di costo [€/ab.]		Acqua Novara.VCO	Comuni Riuniti VCO	Idrablu
2015	Costi operativi	€ 70,98	€ 106,67	€ 68,08
	<i>di cui</i>			
	<i>Energia Elettrica</i>	€ 19,39	€ 9,49	€ 12,61
	<i>Costo personale</i>	€ 29,66	€ 12,25	€ 21,37
	Canone di concessione	€ 21,39	€ 14,08	€ 21,29
	<i>Mutui EE.LL</i>	€ 17,06	€ 5,89	€ 16,73
	<i>Contributi</i>	€ 4,34	€ 8,20	€ 4,56
Ammortamento	€ 27,93	€ 4,68	€ 8,60	
Proventi e oneri finanziari	€ 3,53	€ 6,18	€ 2,07	
Imposte	€ 8,06	€ 0,22	€ 3,95	
2014	Costi operativi	€ 72,27	€ 105,73	€ 75,76
	<i>di cui</i>			
	<i>Energia Elettrica</i>	€ 21,55	€ 8,45	€ 12,89
	<i>Costo personale</i>	€ 28,94	€ 12,55	€ 18,92
	Canone di concessione			
	<i>Mutui EE.LL</i>	€ 16,88	€ 9,44	€ 16,82
	<i>Contributi</i>	€ 4,15	€ 6,25	€ 4,68
Ammortamento	€ 25,83	€ 8,75	€ 8,06	
Proventi e oneri finanziari	€ 4,42	€ 5,82	€ 3,14	
Imposte	€ 4,47	€ 2,02	€ 3,69	
2013	Costi operativi	€ 72,51	€ 130,84	€ 75,76
	<i>di cui</i>			
	<i>Energia Elettrica</i>	€ 20,17	€ 8,69	€ 14,06
	<i>Costo personale</i>	€ 27,87	€ 14,37	€ 18,62
	Canone di concessione	€ 21,59	€ 13,75	€ 21,93
	<i>Mutui EE.LL</i>	€ 17,57	€ 7,67	€ 17,30
	<i>Contributi</i>	€ 4,01	€ 6,08	€ 4,67
Ammortamento	€ 21,01	€ 6,53	€ 6,23	
Proventi e oneri finanziari	€ 3,31	€ 5,79	€ 2,29	
Imposte	€ 3,29	€ 4,25	€ 2,51	



Incidenza delle componenti di costo per abitante [€/ab.] 2015



Incidenza delle componenti di costo per abitante [€/ab.] 2014





6 CONFRONTO FRA MOLTIPLICATORI TARIFFARI

Come detto, il risultato finale del Metodo Tariffario oltre al vincolo sui ricavi garantiti (VRG), restituisce il moltiplicatore tariffario (θ - ϑ) quale coefficiente di incremento tariffario.

Di seguito si riportano i moltiplicatori tariffari così come approvati dall'Aeegsi e riferibili ai capoluoghi di provincia a confronto con i moltiplicatori tariffari approvati dall'ATO1.

	ATO 2		ATO 3	ATO 4	ATO 5	ATO 6	Acqua Novara.VCO	Comuni Riuniti VCO	Idrablu
	Biella	Vercelli	Torino	Cuneo	Asti	Alessandria	Verbania Novara	Ornavasso	Domodossola
9 2012	1,034	1,048	1,065	0,994	0,99	1,003	1,012	1,000	0,970
9 2013	1,069	1,084	1,080	1,012	1,026	1,068	1,056	1,056	1,001
9 2014	1,133	1,119	1,161	1,174	1,093	1,129	1,114	1,121	1,071
9 2015	1,235	1,150	1,229	1,264	1,163	1,167	1,179	1,188	1,135

Variazione annuale del moltiplicatore ϑ per l'anno 2015:.

Gestore	Variazione annuale 2015/2014	Variazione complessiva 2015/2012
Acqua Novara.VCO	1,0582	1,179
Comuni Riuniti	1,0597	1,188
Idrablu	1,0590	1,135



7 ANALISI E CONFRONTO DELLA SPESA MEDIA ANNUA SOSTENUTA DALLE FAMIGLIE

7.1 ARTICOLAZIONE TARIFFARIA, ANNUALITÀ 2013, 2014 e 2015:

Servizio acquedotto

	Gestore	Tariffa agevolata			Tariffa base			I eccedenza			II eccedenza		
		€/mc	da	a	€/mc	da	a	€/mc	da	a	€/mc	da	a
2013	Acqua Novara. VCO	0,51	0	150	0,80	150	250	1,05	250	350	1,32	350	-
	Comuni Riuniti VCO	0,49	0	150	0,78	150	250	1,03	250	350	1,29	350	-
	Idrablu	0,41	0	150	0,67	150	250	0,98	250	350	1,22	350	-
2014	Acqua Novara. VCO	0,54	0	150	0,85	150	250	1,11	250	350	1,39	350	-
	Comuni Riuniti VCO	0,52	0	150	0,83	150	250	1,09	250	350	1,33	350	-
	Idrablu	0,46	0	150	0,74	150	250	1,07	250	350	1,33	350	-
2015	Acqua Novara. VCO	0,57	0	150	0,89	150	250	1,17	250	350	1,46	350	-
	Comuni Riuniti VCO	0,55	0	150	0,88	150	250	1,16	250	350	1,45	350	-
	Idrablu	0,48	0	150	0,78	150	250	1,13	250	350	1,40	350	-

Servizio fognatura e depurazione

	Gestore	Tariffa fognatura	Tariffa depurazione
2013	Acqua Novara. VCO	0,18	0,464
	Comuni Riuniti VCO	0,18	0,464
	Idrablu	0,18	0,47
2014	Acqua Novara. VCO	0,20	0,517
	Comuni Riuniti VCO	0,20	0,520
	Idrablu	0,19	0,504
2015	Acqua Novara. VCO	0,21	0,547
	Comuni Riuniti VCO	0,21	0,551
	Idrablu	0,20	0,534

Ai fini del calcolo complessivo della spesa del SII occorre considerare 5 diverse componenti:

- la quota fissa;
- il costo del servizio acquedottistico;
- il costo del servizio di fognatura;
- il costo del servizio di depurazione;
- l'IVA (pari al 10% dell'imponibile).

Dall'analisi effettuata sulle tariffe applicate all'utenza all'interno del territorio di competenza dell'ATO 1 si evidenzia quanto di seguito.



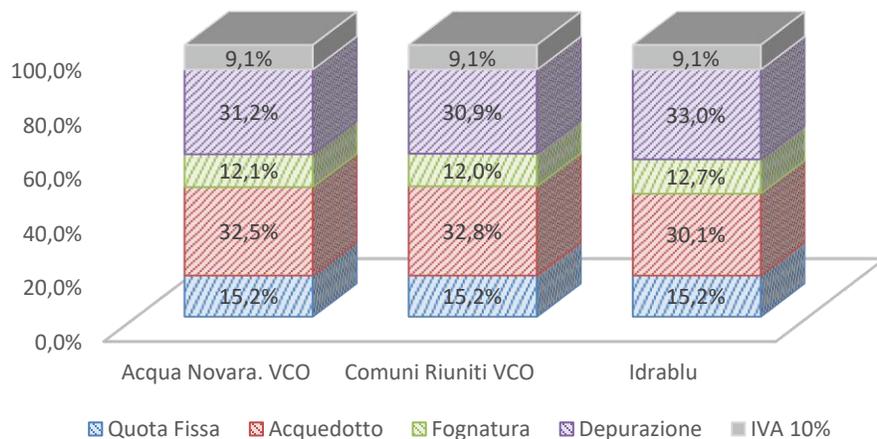
Mediamente la quota fissa rappresenta il 7,7% della bolletta per un costo medio di 30,2 €; il costo del servizio acquedotto rappresenta mediamente il 32,3% del totale per un costo medio di 63,4€; il costo del servizio di fognatura mediamente pari al 12,4 % del totale per un importo medio di 24,4 € e la depurazione è mediamente pari al 32,2% del totale per un importo medio di 63,1 €. Si applica poi l’IVA al 10% pari a 15 euro.

Complessivamente una utenza di 3 persone con un consumo di 150 m³/annui ha speso nel 2014 mediamente euro 199 (iva compresa), € 219 nel 2015.

Scomposizione spesa SII 2014 (consumo 150 mc)

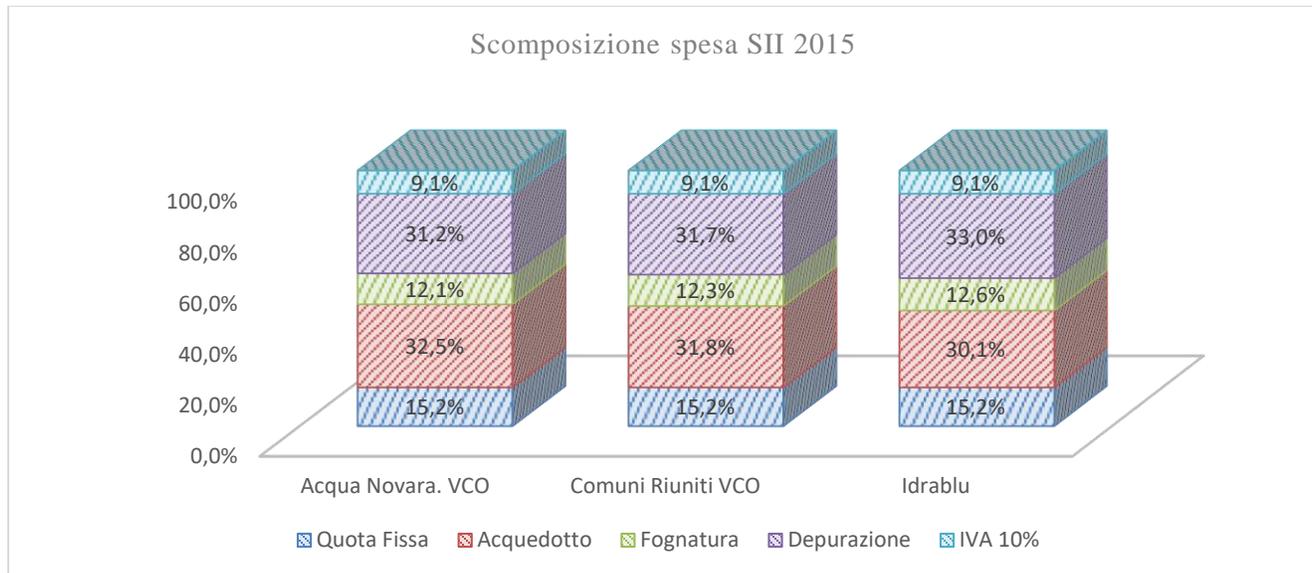
Gestore	Quota Fissa	Acquedotto	Fognatura	Depurazione	IVA 10%	TOTALE
	Euro/anno					
Acqua Novara. VCO	31,42	67,43	25,06	64,60	18,85	207
Comuni Riuniti VCO	30,14	65,28	23,88	61,56	18,09	199
Idrablu	28,91	57,36	24,14	63,03	17,34	191
Media	30,2	63,4	24,4	63,1	18,1	199,0

Scomposizione spesa SII 2014



Scomposizione spesa SII 2015 (consumo 150 mc)

Gestore	Quota Fissa	Acquedotto	Fognatura	Depurazione	IVA 10%	TOTALE
	Euro/anno					
Acqua Novara. VCO	33,23	71,25	26,52	68,36	19,94	219
Comuni Riuniti VCO	32,95	69,16	26,72	68,89	19,77	217
Idrablu	30,59	60,75	25,53	66,65	18,35	202
Media	33,23	71,25	26,52	68,36	19,94	219



7.2 LE TARIFFE APPLICATE IN PIEMONTE

Calcolo spesa anno 2015:

- Per l'ATO 1 tariffa unica dei Gestori Acqua Novara.VCO e Idrablu S.p.A.;
- Per l'ATO 2 tariffe applicate nel Comune di Vercelli (Atena. S.p.A);
- Per l'ATO 3 tariffe applicate nel Comune di Torino (SMAT SpA);
- Per l'ATO 4 tariffe applicate nel Comune di Cuneo (ACDA S.p.A.);
- Per l'ATO 5 tariffe applicate nel Comune di Asti (A.S.P. S.p.A);
- Per l'ATO 6 tariffe applicate nel Comune di Alessandria. (AMAG).

TARIFFE 2015	Spesa annua					
	50 mc	100 mc	150mc	200 mc	250 mc	500 mc
ATO1 (Acqua Novara.VCO)	66,49	132,98	199,48	282,17	364,86	892,34
ATO1 (Idrablu)	61,17	122,34	183,51	259,78	336,04	844,95
ATO2 (Vercelli)	84,69	159,63	244,67	355,79	471,23	1048,43
ATO3 (Torino)	77,26	147,72	236,68	338,36	450,8	1334,29
ATO4 (Cuneo)	86,57	156,53	241,02	342,12	457,76	1035,94
ATO5 (Asti)	81,99	153,52	245,97	360,53	498,93	1190,91
ATO6 (Alessandria)	71,59	140,15	214,95	309,89	410,84	1035,97

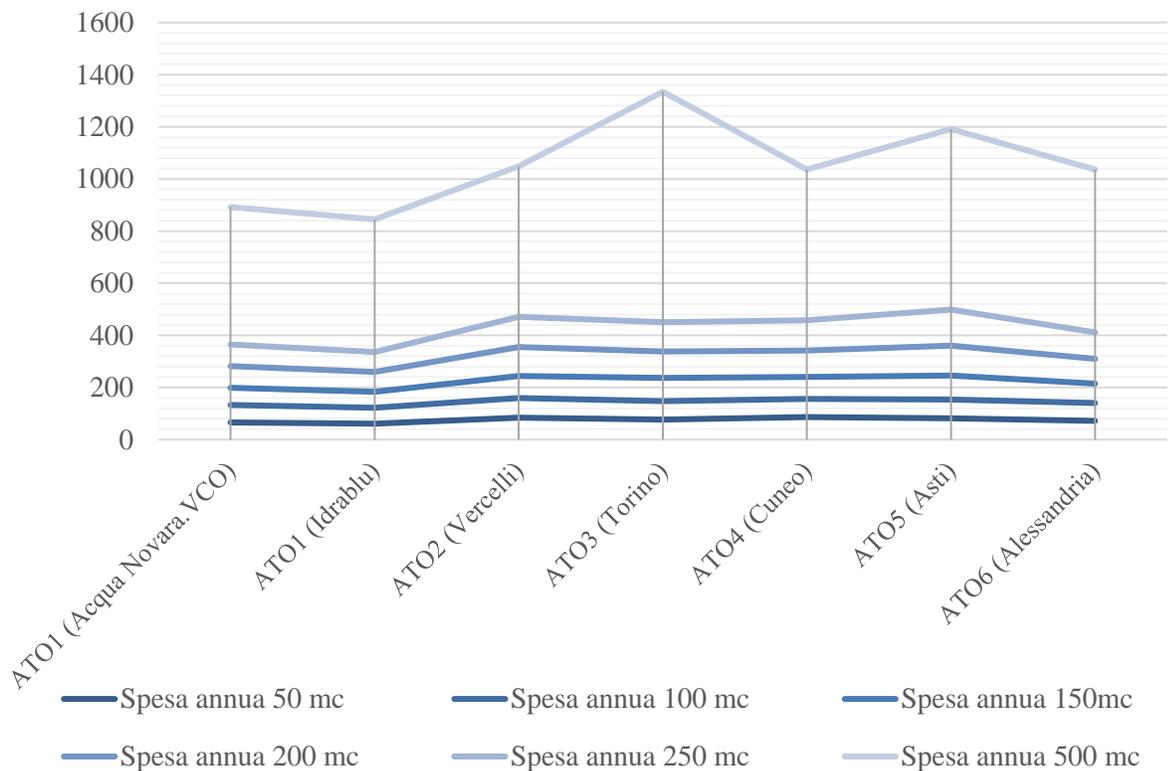
Le tariffe sono al netto dell'IVA.

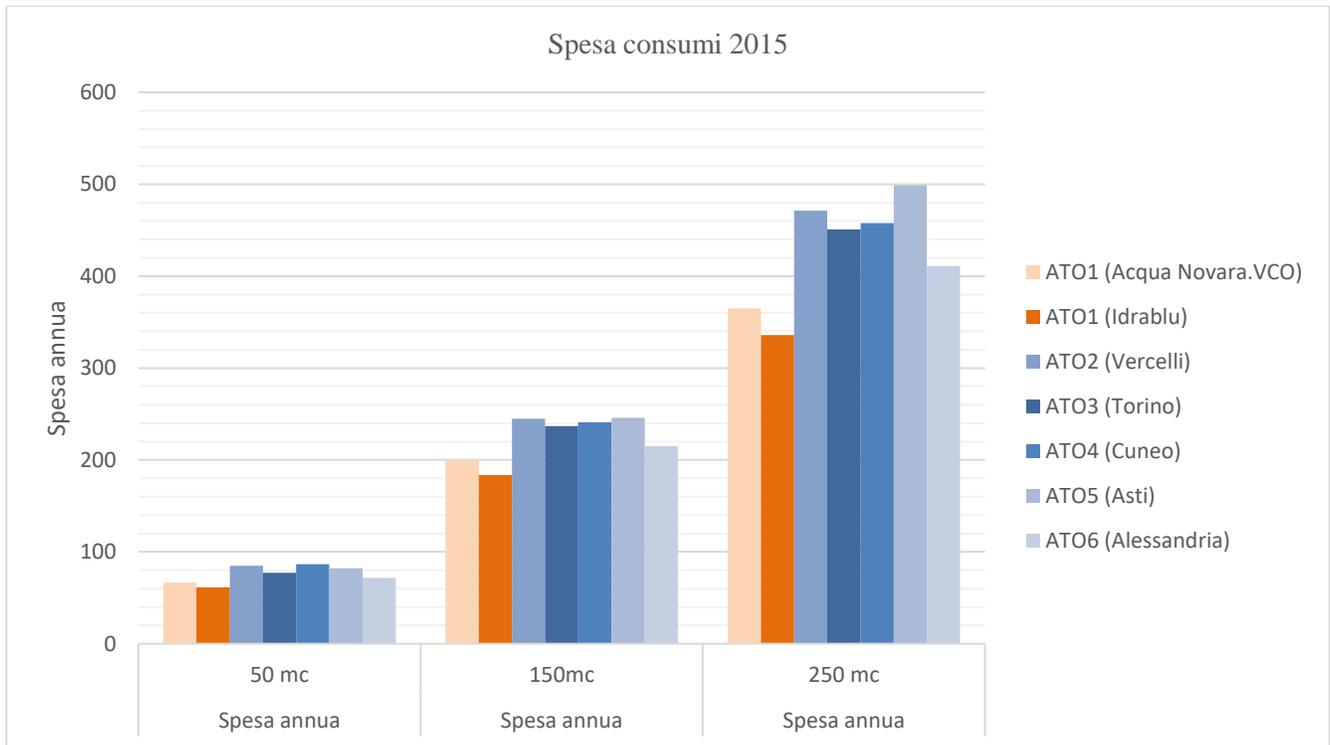


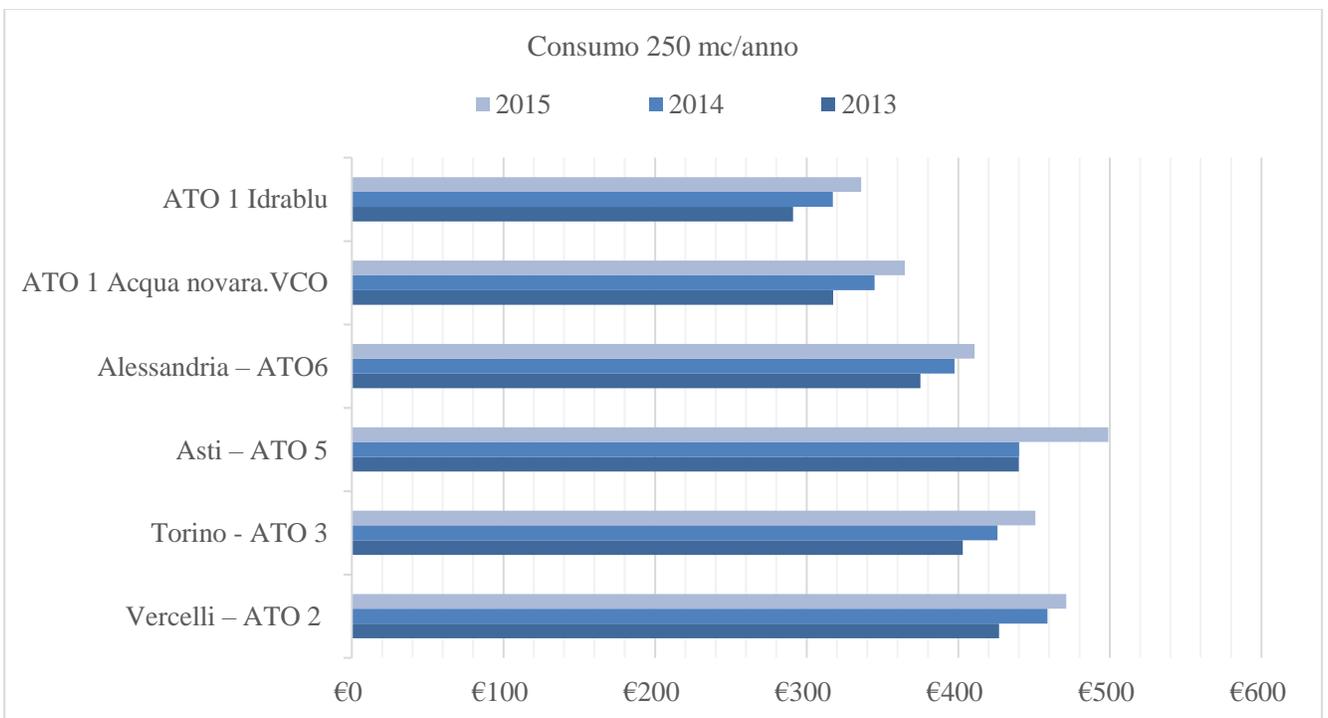
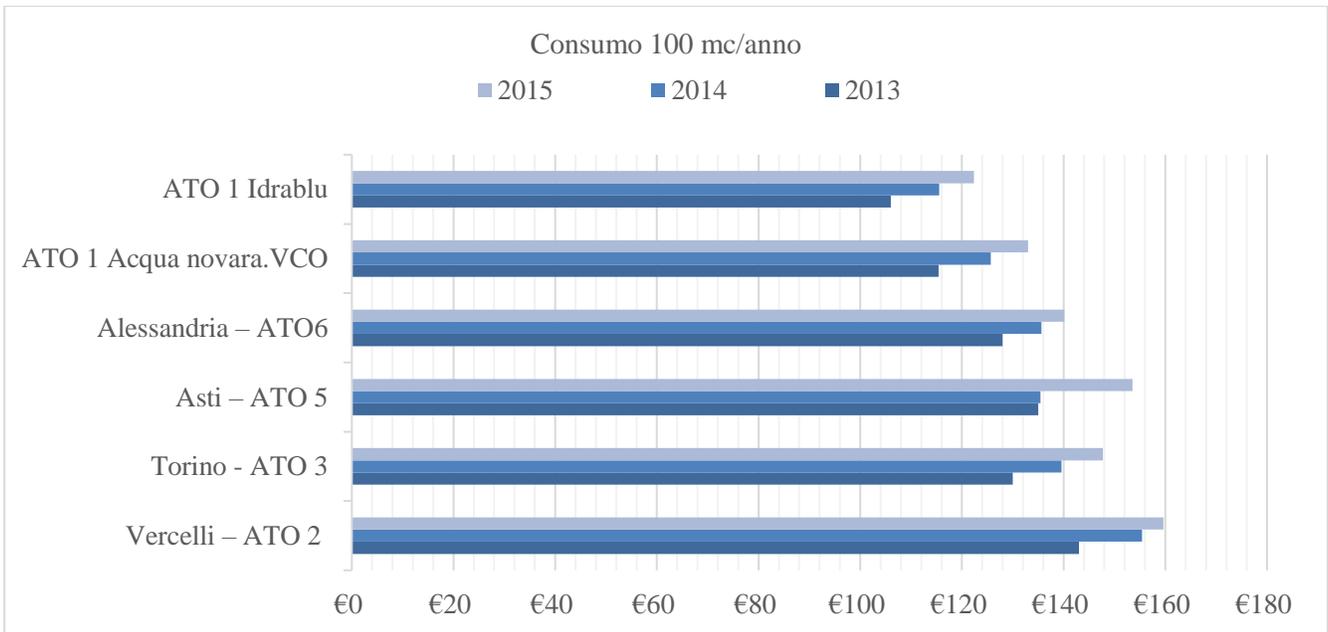
AREA GEOGRAFICA	SPESA MEDIA PER CONSUMO DI 150 m ³ (€/ANNO)	ΣIPEXP (2014-2017) PRO CAPITE (€/ABITANTE)	ΣIPEXP/SPESA MEDIA
Nord-Ovest	200	131	0,66
Nord-Est	263	135	0,51
Centro	310	186	0,60
Sud	219	67	0,31
Isole	261	68	0,26
ITALIA	249	132	0,53

Fonte: Elaborazioni AEEGSI su dati dei gestori.

Spesa consumi 2015









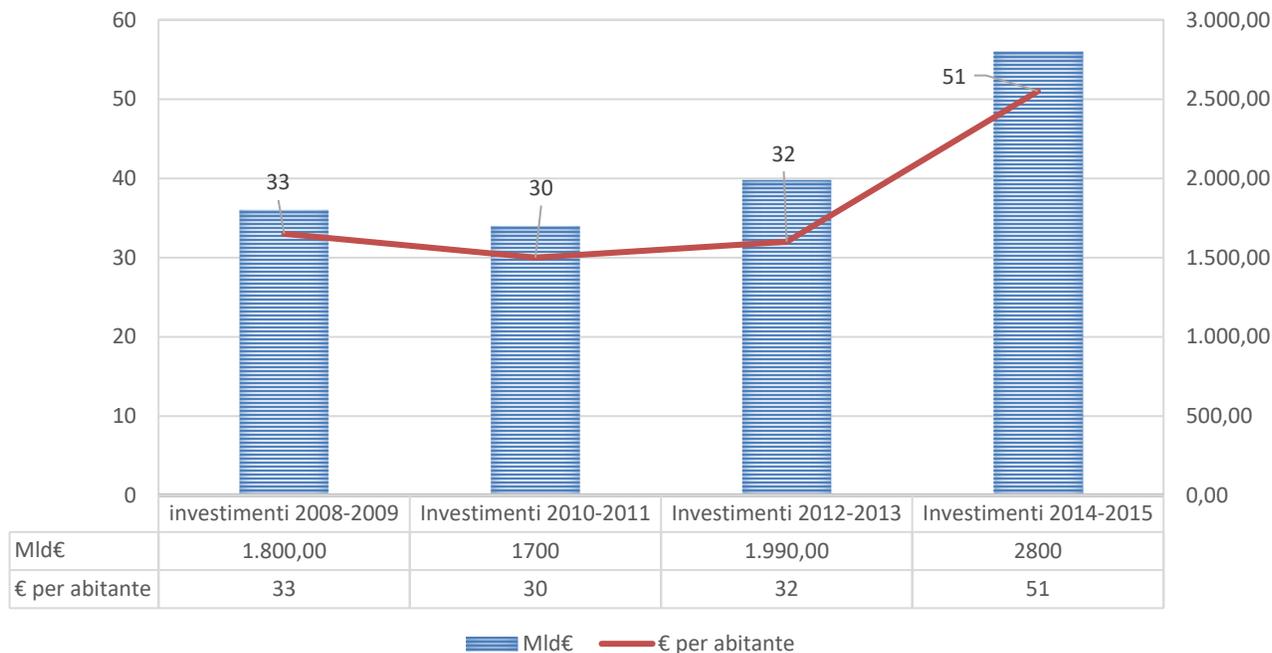
8 GLI INVESTIMENTI PREVISTI E REALIZZATI 2014 E 2015

8.1 IL FABBISOGNO DI INVESTIMENTI IN ITALIA

La delibera 643/2013/R/idr, nel disciplinare la procedura di approvazione per gli anni 2014 e 2015, dispone che le tariffe siano predisposte dagli Enti d'ambito e poi trasmesse all'Autorità ai fini della relativa approvazione – a seguito dell'espletamento delle seguenti attività:

- definizione degli obiettivi e redazione del programma degli interventi (PdI);
- predisposizione della tariffa per gli anni 2014 e 2015, sulla base delle regole di determinazione tariffaria applicabili nel pertinente schema regolatorio;
- redazione e approvazione del Piano economico-finanziario (PEF) che garantisca «il raggiungimento dell'equilibrio economico-finanziario e, in ogni caso, il rispetto dei principi di efficacia, efficienza ed economicità della gestione, anche in relazione agli investimenti programmati».

Andamento del livello di investimenti In Italia per il periodo 2008 – 2015



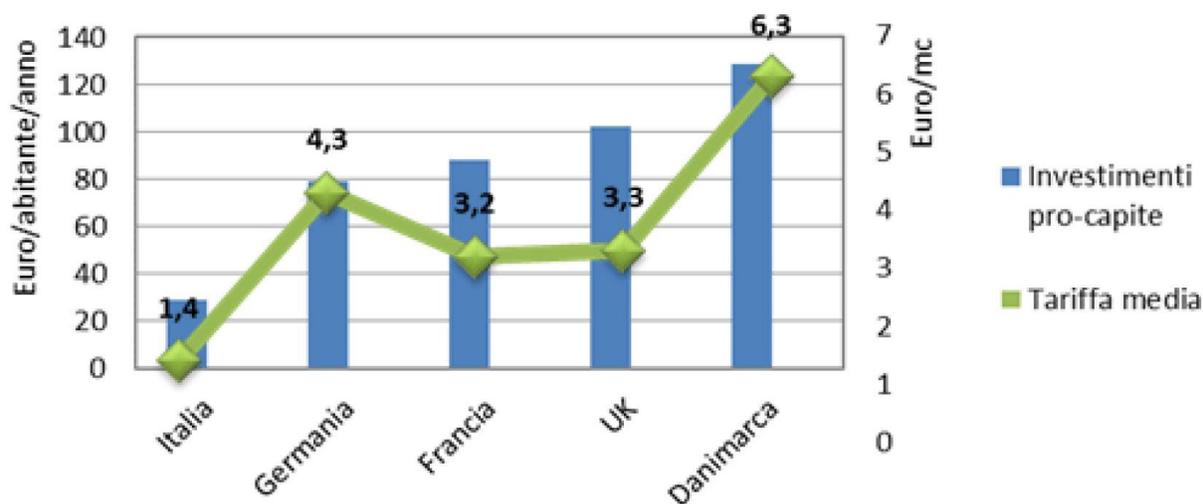
In Italia si dovrebbe investire nei servizi idrici 4/5 miliardi di euro anno, pari a circa 80 euro/abitante/anno, in linea con l'esperienza internazionale, per soddisfare sia le necessità di nuove opere, anche in esito alle politiche e agli obiettivi di tutela ambientale dell'Unione Europea, sia i fabbisogni di rinnovo e ricostruzione del sistema a livelli almeno doppi di quelli attuali.

Questa stima è confermata dal confronto con la spesa di investimento degli altri paesi europei che si pone in una fascia compresa tra gli 80 e i 120 euro/abitante/anno (Fonti: Global Water Intelligence e Autorità Nazionali, 2013). L'Italia è dunque tra gli ultimi in Europa per gli investimenti nel settore idrico.



Grafico 2 - Confronto a livello europeo tra investimenti pro capite e tariffe

Fonte: Utilitatis – Blue Book 2014



Per quanto riguarda gli investimenti programmati e realizzati nel territorio dell'ATO1, si rimanda alle pagine seguenti l'analisi dei dati consuntivi relativi agli anni 2014 e 2015.

8.2 INVESTIMENTI ACQUA NOVARA.VCO

Investimenti 2015

Gli investimenti realizzati nel corso del 2015, pari a circa 14,42 milioni di euro (considerati anche gli interventi a carico utente), hanno riguardato le reti fognarie (3,9 milioni di euro), le reti idriche (4,54 milioni di euro), gli impianti di depurazione (2,47 milioni di euro), gli allacci e gruppi di misura (0,83 milioni di euro) e interventi per l'industrializzazione del servizio e per l'acquisizione di beni (tra cui 2,7 milioni di Euro per il potenziamento del telecontrollo).

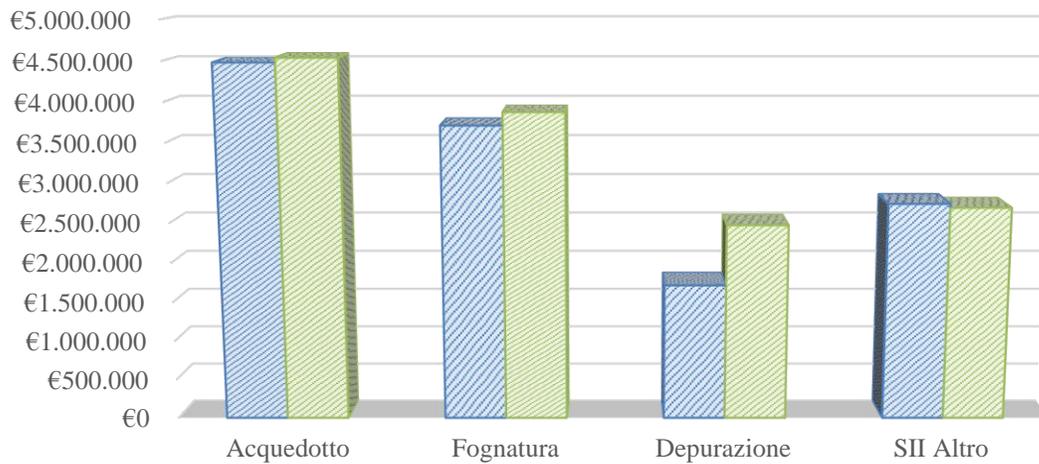
Anno 2015

Acquedotto (euro)		Fognatura (euro)		Depurazione (euro)		SII Altro (euro)	
Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati
€ 4.481.000	€ 4.539.365	€ 3.712.000	€ 3.876.371	€ 1.713.000	€ 2.474.342	€ 2.740.000	€ 2.692.258

*- Conteggiati al netto degli allacci a carico utenti



Interventi Programmati 2015



	Acquedotto	Fognatura	Depurazione	SII Altro
Interventi Programmati	€4.481.000	€3.712.000	€1.713.000	€2.740.000
Interventi Consuntivati	€4.539.365	€3.876.371	€2.474.342	€2.692.258

Interventi realizzati pro-capite 2015



	Acquedotto	Fognatura	Depurazione	SII Altro	TOTALE
Programmati	€10	€8	€4	€6	€29
Realizzati	€10	€9	€6	€6	€31



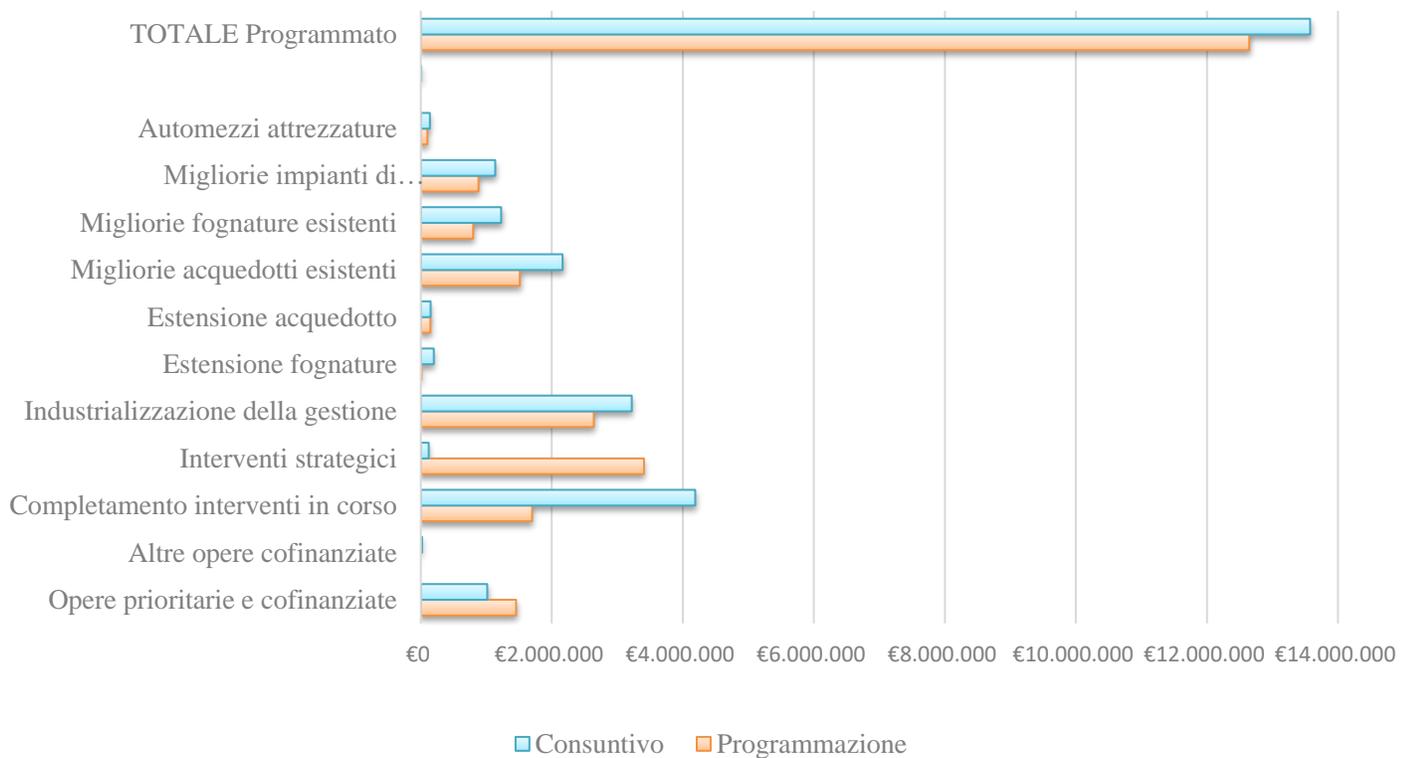
Suddivisione per macro categorie del PdI per l'anno 2015, monitoraggio delle opere realizzate.

Tipologia	Preventivo 2015	Consuntivo 2015	Materiali	Manodopera Aziendale	Prestazioni di Terzi	Varie	Automezzi
Opere prioritarie cofinanziate	€ 1.454.000	€ 1.014.336	€ 22.797	€ 60.473	€ 923.518	€ 7.523	€ 25
Altre opere cofinanziate	€ 0,00	€ 19.450	€ 165	€ 11.357	€ 7.683	€ 150	€ 95
Altri progetti in corso	€ 1.699.000	€ 4.189.024	€ 186.734	€ 387.241	€ 3.565.718	€ 48.130	€ 1.201
Interventi strategici	€ 3.406.000	€ 120.496	€ 16.413	€ 41.462	€ 61.218	€ 1.366	€ 36
Industrializzazione della gestione	€ 2.640.000	€ 3.219.690	€ 375.180	€ 471.178	€ 1.673.092	€ 700.236	€ 4
Estensione fognature	€ 11.000	€ 198.149	€ 557	€ 21.698	€ 174.611	€ 1.272	€ 10
Estensioni acquedotto	€ 146.000	€ 149.304	€ 24.231	€ 42.241	€ 82.832	-	-
Migliorie acquedotti esistenti	€ 1.511.000	€ 2.163.930	€ 372.748	€ 466.440	€ 1.322.493	€ 2.249	-
Migliorie fognature esistenti	€ 799.000	€ 1.226.226	€ 193.995	€ 172.126	€ 858.923	€ 756	€ 425
Migliorie impianti depurazione esistenti	€ 880.000	€ 1.135.820	€ 364.752	€ 157.354	€ 613.700		€ 14
Automezzi e attrezzature	€ 100.000	€ 138.513	€ 118.586	-	-	€ 19.927	
Nuovi impianti di depurazione		€ 7.000	-	-	€ 7.000	-	-
Totale complessivo	€ 12.646.000	€ 13.581.938	€ 1.676.159	€ 1.831.572	€ 9.290.789	€ 781.609	€ 1.810
CARICO UTENTE	1.082.111	€ 835.635	€ 117.700	€ 302.182	€ 411.924	€ 4.228	-



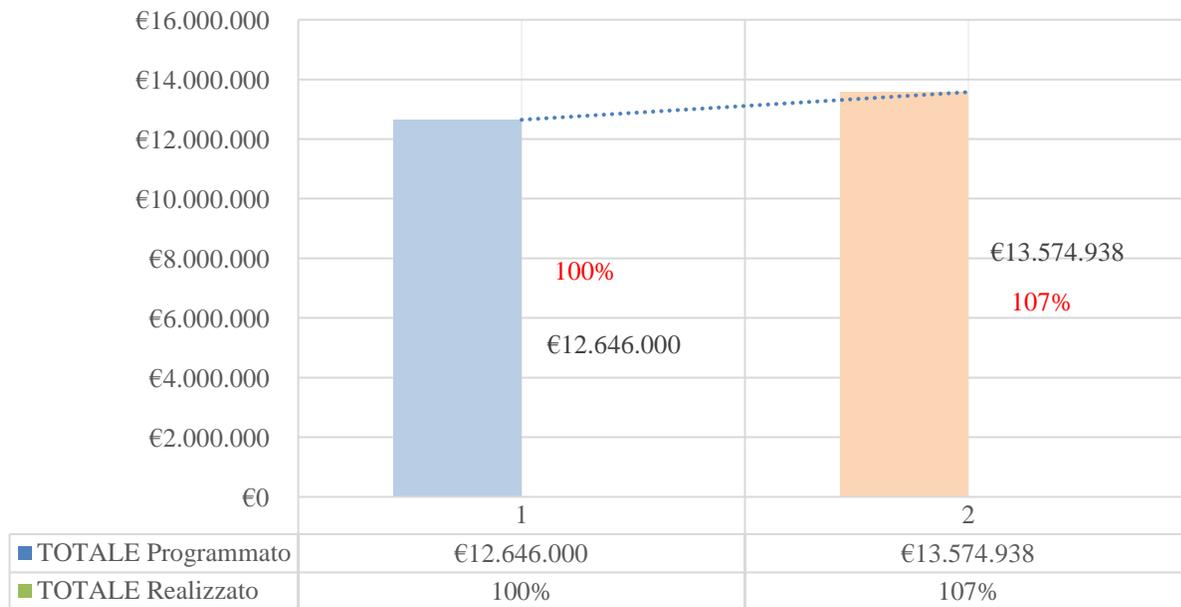
Obiettivo investimenti	Previsione interventi	Consuntivo Interventi	Consuntivo Contributi
	<i>Euro</i>	<i>Euro</i>	<i>Euro</i>
Opere prioritarie e cofinanziate	€ 1.454.000	€ 1.014.336	
Altre opere cofinanziate	€ 0	€ 19.450	
Completamento interventi in corso	€ 1.699.000	€ 4.189.024	1.624.376
Interventi strategici	€ 3.406.000	€ 120.496	
Industrializzazione della gestione	€ 2.640.000	€ 3.219.690	
Estensione fognature	€ 11.000	€ 198.149	
Estensione acquedotto	€ 146.000	€ 149.304	
Migliorie acquedotti esistenti	€ 1.511.000	€ 2.163.930	
Migliorie fognature esistenti	€ 799.000	€ 1.226.226	
Migliorie impianti di depurazione esistenti	€ 880.000	€ 1.135.820	
Automezzi attrezzature	€ 100.000	€ 138.513	
		€ 7.000	
TOTALE	€ 12.646.000	€ 13.581.938	€ 1.624.376

Monitoraggio investimenti





Percentuale di realizzazione annua



Investimenti 2014

Gli investimenti realizzati nel corso del 2014, pari a circa 10,2 milioni di euro (considerati anche gli interventi a carico utente), hanno riguardato le reti fognarie (2,9 milioni di euro), le reti idriche (1,2 milioni di euro), gli impianti di depurazione (2,6 milioni di euro), i pozzi ed i serbatoi (0,9 milioni di euro), gli allacci (0,2 milioni di euro), i gruppi di misura (0,6 milioni di euro), le stazioni di sollevamento (0,3 milioni di euro), gli impianti di trattamento (0,4 milioni di euro) e, per i restanti, interventi per l'industrializzazione del servizio e per l'acquisizione di beni (tra cui 0,3 per il potenziamento del telecontrollo).

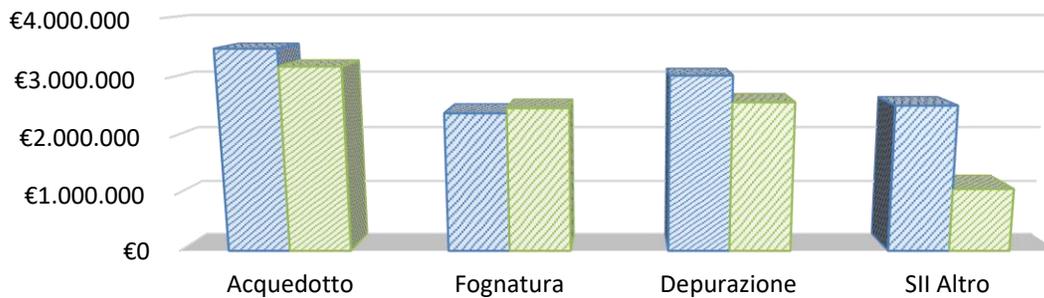


Anno 2014

Acquedotto (euro)		Fognatura (euro)		Depurazione (euro)		SII Altro (euro)	
Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati
€ 3.498.000	€ 3.200.000*	€ 2.413.000	€ 2.500.000*	€ 3.051.000	€ 2.600.000	€ 2.543.000	€ 1.100.000

*- Conteggiati al netto degli allacci a carico utenti

Interventi 2014



	Acquedotto	Fognatura	Depurazione	SII Altro
Interventi Programmati	€3.498.000	€2.413.000	€3.051.000	€2.543.000
Interventi Consuntivati	€3.200.000	€2.500.000	€2.600.000	€1.100.000

Interventi pro-capite 2014



	Acquedotto	Fognatura	Depurazione	SII Altro	TOTALE
Programmati	€8	€6	€7	€6	€26
Realizzati	€7	€6	€6	€3	€22

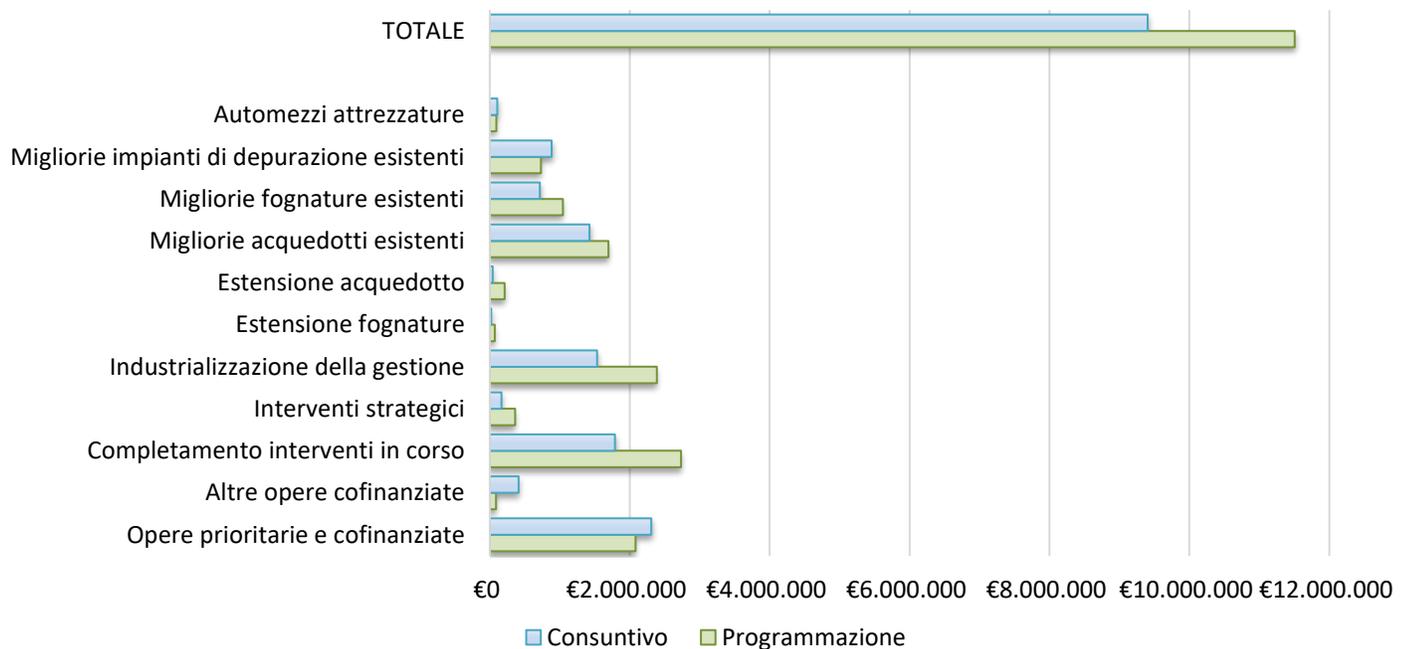


Suddivisione per macro categorie del PdI per l'anno 2014, monitoraggio delle opere realizzate.

Obiettivo investimenti	Previsione interventi <i>Euro</i>	Consuntivo Interventi <i>Euro</i>	Consuntivo Contributi
Opere prioritarie e cofinanziate	€ 2.084.000	€ 2.308.320	€ 589.336
Altre opere cofinanziate	€ 89.000	€ 411.774	
Completamento interventi in corso	€ 2.732.000	€ 1.789.017	
Interventi strategici	€ 362.000	€ 167.162	
Industrializzazione della gestione	€ 2.389.000	€ 1.533.562	
Estensione fognature	€ 69.000	€ 20.649	
Estensione acquedotto	€ 214.000	€ 41.958	
Migliorie acquedotti esistenti	€ 1.697.000	€ .424.825	
Migliorie fognature esistenti	€ 1.045.000	€ 742.545	
Migliorie impianti di depurazione esistenti	€ 732.000	€ 884.088	
Automezzi attrezzature	€ 92.000	€ 106.956	
TOTALE	€ 11.505.000	€ 9.430.858	

<i>Opere a carico utente</i>	€ -	€ 796.859	€ 796.859
------------------------------	-----	-----------	-----------

Monitoraggio Investimenti 2014





Percentuale di realizzazione annua



8.3 INVESTIMENTI COMUNI RIUNITI

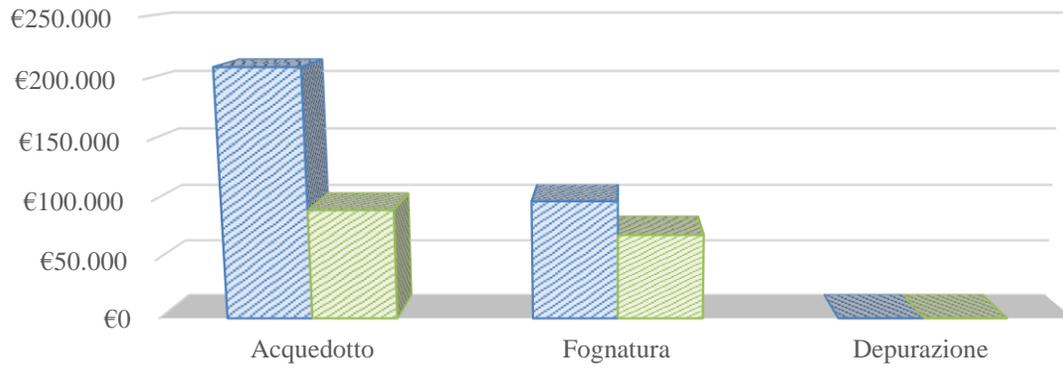
Anno 2015

Acquedotto (euro)		Fognatura (euro)		Depurazione (euro)		SII Altro (euro)	
Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati
€ 210.000	€ 92.439	€ 100.000	€ 71.486	€ -	€ -	€ -	€ -

Descrizione investimenti	Previsione 2015	Consuntivo 2015
Manutenzione programmata acquedotto Macugnaga	30.000	-
Interventi diversi acquedotto	40.000	-
Manutenzione programmata acquedotto Ceppo Morelli	25.000	-
Potenziamento acquedotto principale Oggebbio	50.000	-
Ristrutturazione acquedotto Migliandone	150.000	61.634
Manutenzioni straordinarie	30.000	4.300
Riordino collettori fognari	100.000	60.853
Manutenzioni straordinarie	30.000	3.683
Rifacimento tratto fognatura		6.950
Manutenzioni straordinarie		7.655
Sostituzione contatori		4.206
Manutenzioni straordinarie		3.906
Georeferenziazione reti		6.000
Manutenzioni straordinarie		4.737
Totale		455.000



Interventi Programmati 2015



	Acquedotto	Fognatura	Depurazione
Interventi Programmati	€210.000	€100.000	€0
Interventi Consuntivati	€92.439	€71.486	€0

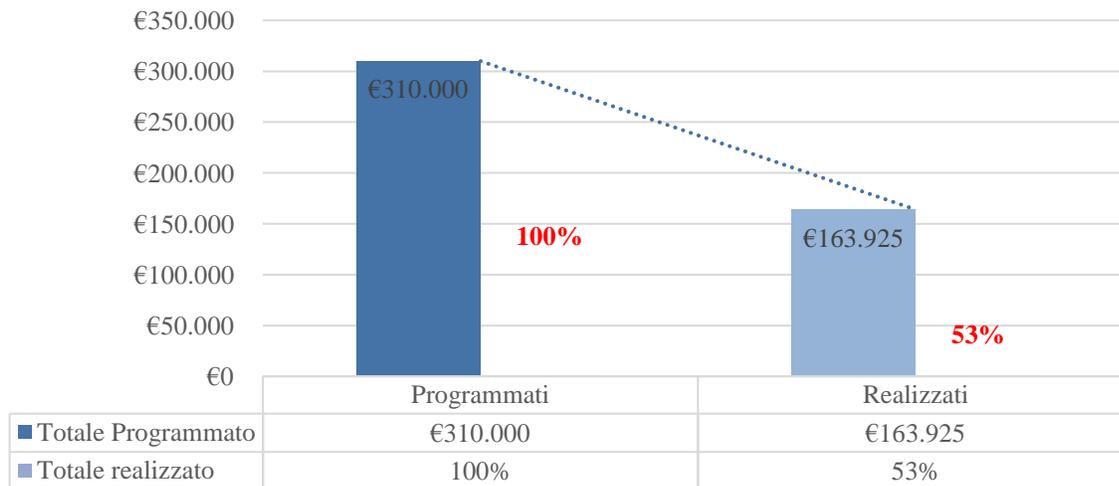
Interventi realizzati pro-capite 2015



	Acquedotto	Fognatura
Programmati	€36	€17
Realizzati	€16	€12



Percentuale di realizzazione annua



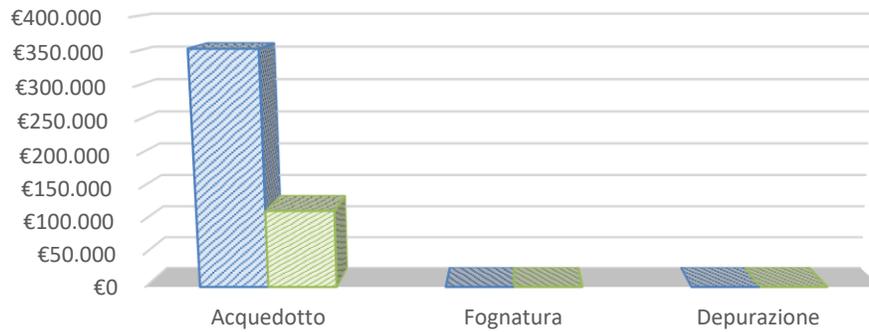
Anno 2014

Acquedotto (euro)		Fognatura (euro)		Depurazione (euro)		SII Altro (euro)	
Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati
€ 355.000	€ 116.378	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

Descrizione investimenti	Previsione 2014	Consuntivo 2014	
Manutenzione programmata acquedotto Macugnaga	30.000	16.750	
Manutenzione programmata acquedotto Ceppo Morelli	25.000	9.700	
Ristrutturazione acquedotto Migliandone	200.000	25.480	
Manutenzioni straordinarie Ceppo Morelli	100.000	2.270	
Aree salvaguardia Oggebbio		6.000	
Manutenzioni straordinarie Oggebbio		14.350	
Acquedotto Migliandone		25.520	
Manutenzioni straordinarie Comune di Ornavasso		2.750	
Manutenzioni straordinarie Comune di Ornavasso		7.590	
Posa Contatori Ceppo Morelli		2.200	
Sostituzione contatori Ornavasso		3.690	
Totale		355.000	116.340



Interventi Programmati 2014



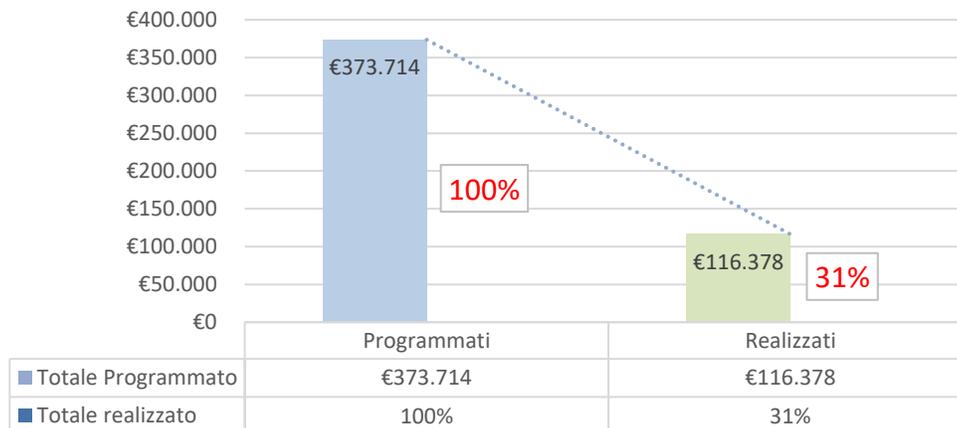
	Acquedotto	Fognatura	Depurazione
Interventi Programmati	€355.000	€0	€0
Interventi Consumtivati	€116.378	€0	€0

Interventi realizzati pro-capite 2014



	Acquedotto
Programmati	€55
Realizzati	€18

Percentuale di realizzazione annua



	Programmati	Realizzati
Totale Programmato	€373.714	€116.378
Totale realizzato	100%	31%

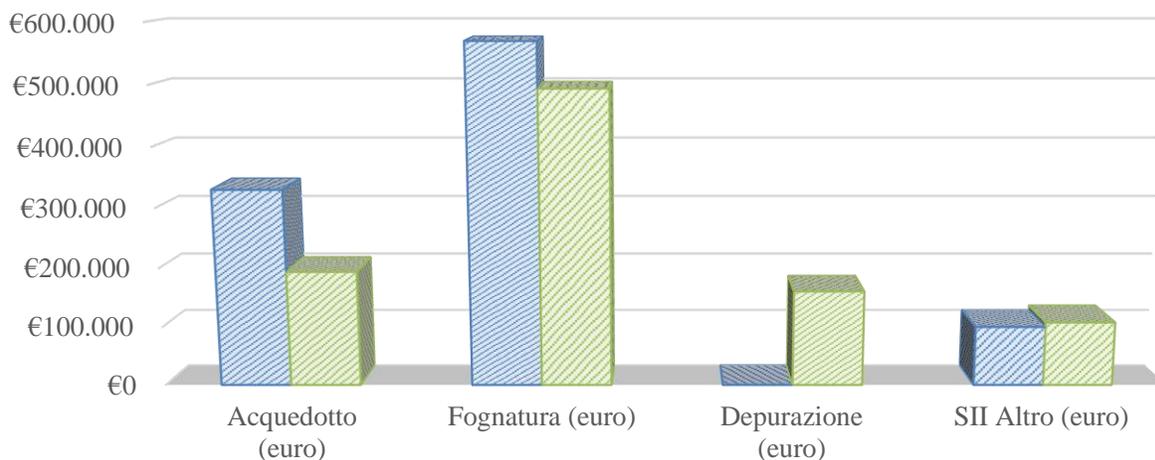


8.4 INVESTIMENTI IDRABLU

Anno 2015

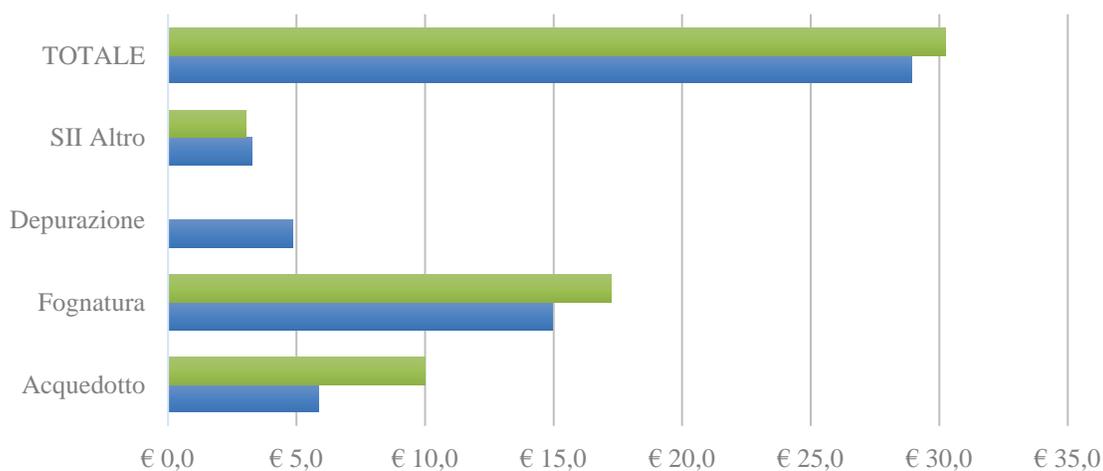
Acquedotto (euro)		Fognatura (euro)		Depurazione (euro)		SII Altro (euro)	
Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati
€ 330.000	€ 193.752	€ 570.000	€ 494.208	€ -	€ 160.685	€ 100.000	€ 107.788

Interventi Programmati 2015



	Acquedotto (euro)	Fognatura (euro)	Depurazione (euro)	SII Altro (euro)
■ Interventi Programmati	€330.000	€570.000	0	€100.000
■ Interventi Consuntivi	€193.752	€494.208	€160.685	€107.788

Interventi realizzati pro-capite 2015

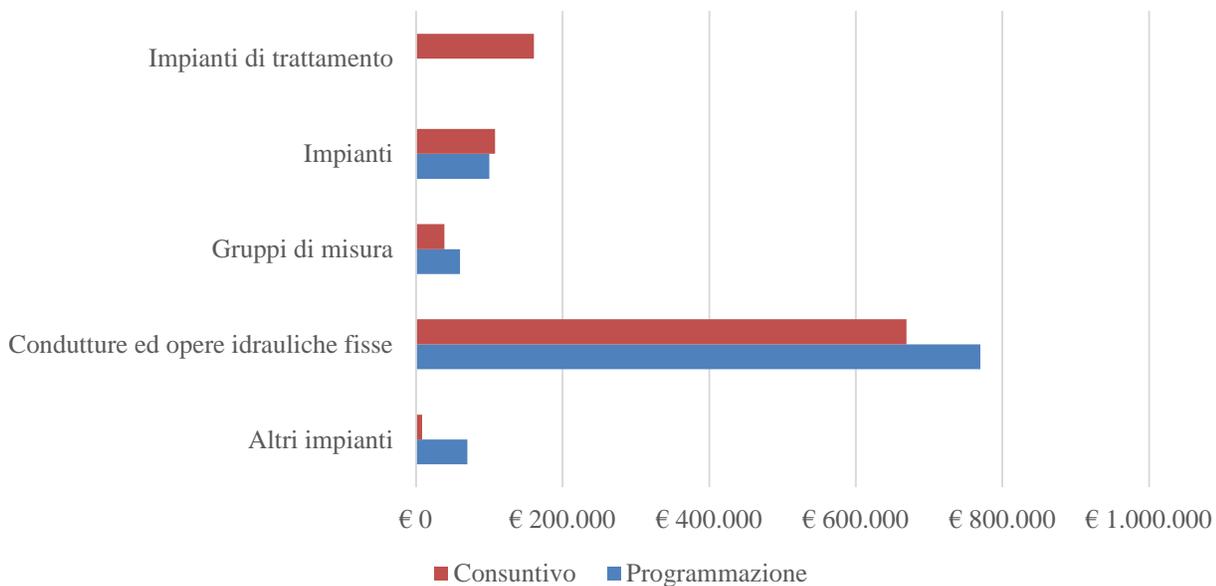


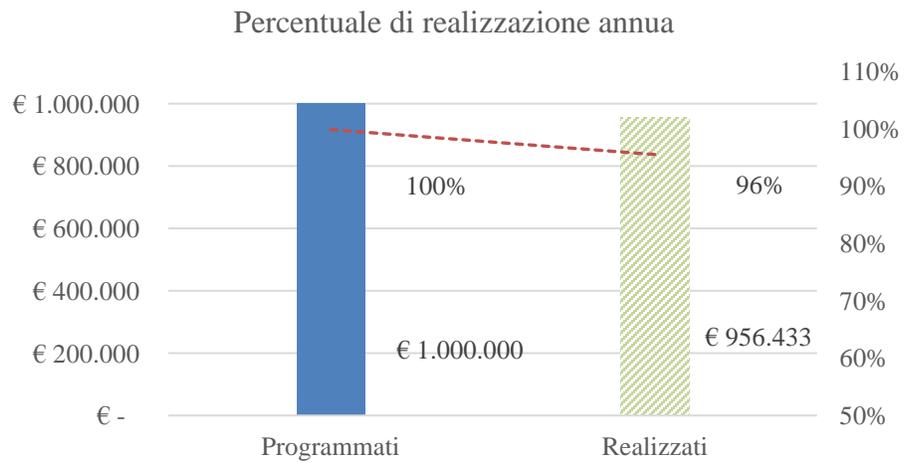
	Acquedotto	Fognatura	Depurazione	SII Altro	TOTALE
■ Programmati	€ 10,0	€ 17,2	€ 0,0	€ 3,0	€ 30,3
■ Consuntivati	€ 5,9	€ 15,0	€ 4,9	€ 3,3	€ 28,9



Interventi	Comune	Previsione 2015 (€)	Consuntivo 2015 (€)
Telecontrollo, misuratori portata, livelli	Crevoladossola	20.000	€ 2.360
Rifacimento impermeabilizzazione serbatoio Bosco	Crevoladossola	20.000	€ 5.850
Ribaltamento prese su tubazione diam.160	Crevoladossola	5.000	€ 0
Ribaltamento prese su tubazione diam.63 (Oira)	Crevoladossola	5.000	€ 5.282
Nuovo serbatoio di accumulo in località S.Maria Elisabetta	Masera	100.000	€ 0
Collettore fognario sm2	S. M. Maggiore	100.000	€ 0
Fognatura abitato Coggia e collegamento a fraz. Castello	Varzo	140.000	€ 20.800
Sezioni trattamento denit./nitrid.	Domodossola	-	€ 3.130
Sostituzione sistema aerazione	Domodossola	-	€ 157.555
Realizzazione fognatura Quartero	Domodossola	200.000	€ 388.109
Realizzazione fognatura Badulerio	Domodossola	50.000	€ 0
Potenziamento acquedotto zone alte	Villette	-	€ 68.477
Manutenzioni straordinarie	Comuni vari	100.000	€ 107.788
Verifica impianti elettrici ed aree salvaguardia	Comuni vari	50.000	€ 5.955
Sostituzioni reti acquedotto	Comuni vari	70.000	€ 67.045
Sostituzioni reti fognatura	Comuni vari	80.000	€ 85.299
Installazione contatori	Comuni vari	60.000	€ 38.783
TOTALE		1.000.000	956.433
Allacciamenti + contatori CARICO UTENTE		90.000	35.736

Monitoraggio investimenti 2015



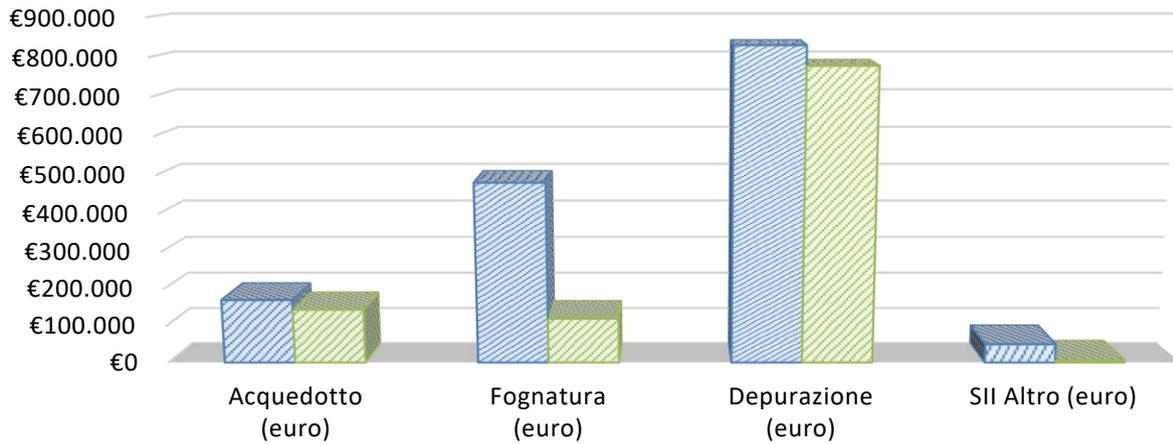




Anno 2014

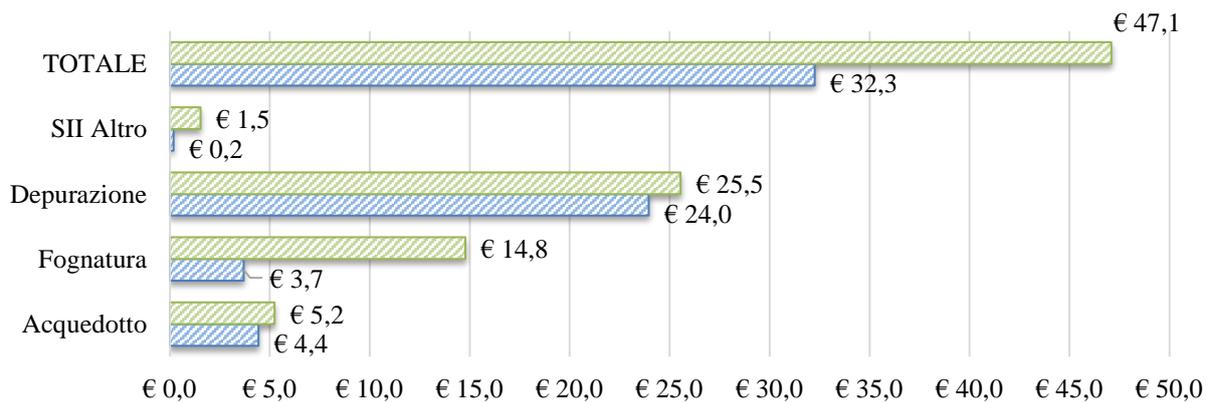
Acquedotto (euro)		Fognatura (euro)		Depurazione (euro)		SII Altro (euro)	
Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati	Programmati	Realizzati
€ 170.000	€ 143.844	€ 480.000	€ 119.652	€ 830.000	€ 778.423	€ 50.000	€ 5.955

Interventi 2014



	Acquedotto (euro)	Fognatura (euro)	Depurazione (euro)	SII Altro (euro)
Interventi Programmati	€170.000	€480.000	€830.000	€50.000
Interventi Consuntivi	€143.844	€119.652	€778.423	€5.955

Interventi pro-capite 2014

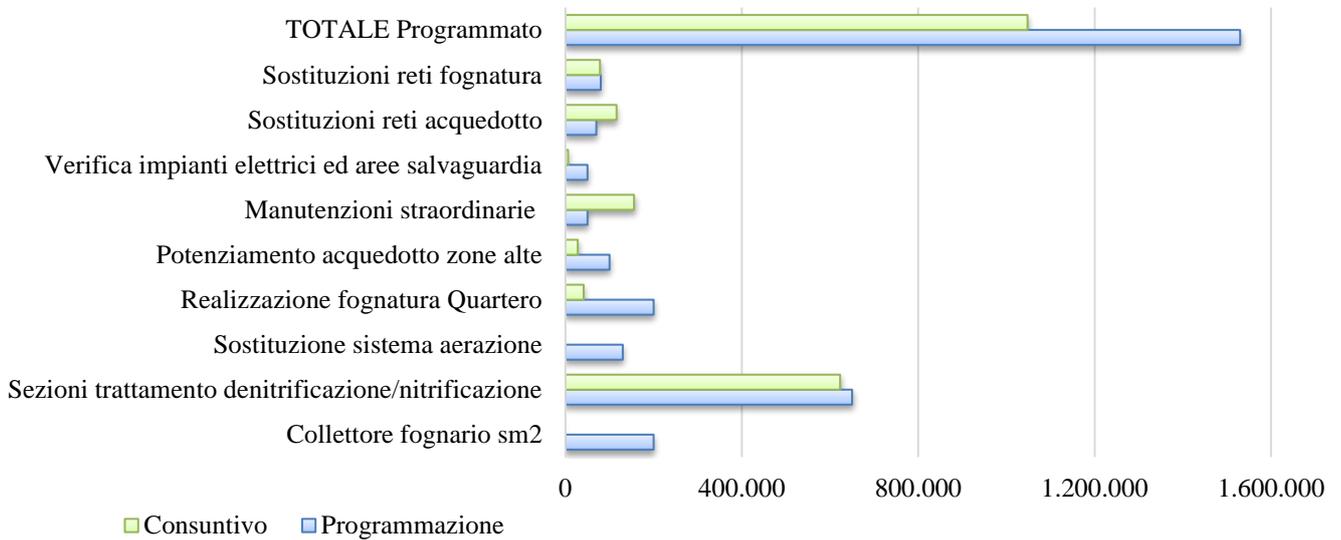


	Acquedotto	Fognatura	Depurazione	SII Altro	TOTALE
Programmati	€ 5,2	€ 14,8	€ 25,5	€ 1,5	€ 47,1
Consuntivati	€ 4,4	€ 3,7	€ 24,0	€ 0,2	€ 32,3

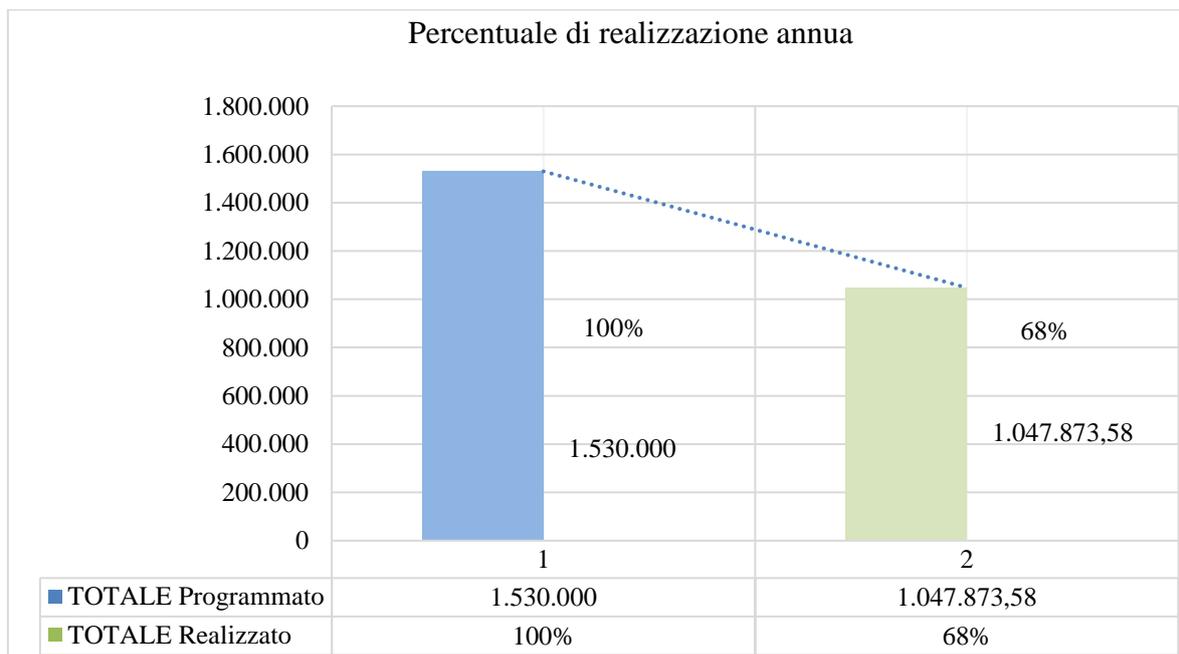


Interventi	Comune	Previsione 2014 (€)	Consuntivo 2014 (€)
Collettore fognario sm2	S.M. Maggiore	200.000	-
Sezioni trattamento denitrificazione/nitrificazione	Domodossola	650.000	622.855
Sostituzione sistema aerazione	Domodossola	130.000	
Realizzazione fognatura Quartero	Domodossola	200.000	41.319,20
Potenziamento acquedotto zone alte	Villette	100.000	27.890,55
Manutenzioni straordinarie	Comuni vari	50.000	155.567,62
Verifica impianti elettrici ed aree salvaguardia	Comuni vari	50.000	5.955,00
Sostituzioni reti acquedotto	Comuni vari	70.000	115.952,92
Sostituzioni reti fognatura	Comuni vari	80.000	78.332,76
TOTALE		1.530.000	1.047.873,58

Monitoraggio investimenti 2014



Percentuale di realizzazione annua





9 LIVELLI MINIMI DI SERVIZIO

9.1 ACQUA NOVARA.VCO

La caratterizzazione del Servizio Idrico Integrato, di seguito sintetizzata, è prodotta facendo riferimento sia alle informazioni raccolte durante l'esercizio 2015, (i consumi elettrici annui, ecc.), sia in base alle informazioni aggiornate prodotte dal sistema informativo NETA. Dal 2015 Acqua Novara.VCO gestisce il servizio idrico integrato nei Comuni di Romentino e Macugnaga.

Tutte le attività svolte da Acqua Novara.VCO sono state improntate all'applicazione dei principi di eguaglianza e imparzialità del trattamento, continuità e regolarità del servizio, partecipazione e cortesia, che sono alla base della Carta dei Servizi adottata da Acqua Novara VCO S.p.A.

È stata garantita la reperibilità del personale di Pronto Intervento 24 ore al giorno per 365 giorni l'anno. Il numero telefonico del servizio di Pronto Intervento è riportato in fattura e nella "Scheda informativa" disponibile presso gli sportelli. Tutti gli interventi programmati sono stati eseguiti nei tempi prescritti.

9.1.1 QUALITÀ DELL'ACQUA DISTRIBUITA

Al fine di garantire la distribuzione di acqua rispondente agli standard di qualità individuati nel sopraccitato decreto, Acqua Novara.VCO ha effettuato più di 50 mila determinazioni analitiche sulle acque destinate alla distribuzione. Di queste analisi si sono registrati 354 fuori standard con un'incidenza percentuale dello 0,67%. I fuori standard risultano positivamente risolti con un tempo medio di risoluzione di circa 10 giorni (comprensivi dei tempi di ricampionamento ed analisi dello scarico). La tipologia e la frequenza dei controlli su ogni specifico punto sono state stabilite in base alle caratteristiche dell'acqua distribuita, alle dimensioni del bacino d'utenza, agli impianti di potabilizzazione utilizzati ed ai materiali impiegati per la realizzazione della rete. Il Piano dei controlli è stato concordato con l'autorità competente. I valori elencati nella tabella seguente sono complessivamente stati rispettati.

Nel 2015 è stata confermata la certificazione ai sensi della norma ISO 22000:2005 per la provincia di Novara ed è stato raggiunto l'obiettivo di estensione della certificazione anche alla Provincia di Verbania.

9.1.2 CONTINUITÀ E REGOLARITÀ DEL SERVIZIO

Nel 2015 si sono verificate le seguenti interruzioni di servizio:

1. Arona villaggio San Carlo e Dagnente: in maniera intermittente per circa 1 mese a causa crisi idrica estiva;
2. Meina Moncalvo: in maniera intermittente per circa 1 mese a causa crisi idrica estiva;
3. Inverio: in maniera intermittente per circa 15 giorni a causa crisi idrica estiva;
4. Suno, alcune utenze di via Motto Scarone: in maniera intermittente per circa 15 giorni a causa crisi idrica estiva;
5. Boca: per circa 4 ore a causa del posizionamento di misuratori;
6. Castellazzo Novarese: dal 04 al 10/12, causato da un errore analitico del laboratorio esterno che ha comportato un esaurimento delle masse filtranti dell'impianto di trattamento.

9.1.3 DOTAZIONE MINIMA ACQUEDOTTISTICA

Di seguito si riporta la dotazione minima acquedottistica di Acqua Novara.VCO:

- La disponibilità giornaliera di acqua è stata mediamente di circa 220 Lit/Ab/gg
- La portata minima erogata è stata superiore a 0,10 l/sec (un decilitro al secondo) per ogni unità abitativa.
- La pressione minima di esercizio è stata superiore a 1,5 bar
- La pressione massima di esercizio non è stata inferiore a 7/bar riferito al punto di consegna, rapportato al piano stradale.

Si conferma che in alcune zone la configurazione altimetrica porta a pressioni di esercizio di 9 – 10 bar.



SINTESI DATI QUALITÀ 2015 – ACQUA NOVARA.VCO SPA

Indicatore	Standard carta servizi	N° Fuori standard 2015	N° Totale interventi 2015	% rispetto carta servizi
Tempo emissione preventivi	30-45 gg	91	295	87%
Tempo di esecuzione di allacciamenti alla pubblica fognatura	60 gg	7	87	93%
Tempo di esecuzione allacciamento all'acquedotto	15-30 gg	46	599	92%
Tempo per l'attivazione, riattivazione della fornitura acquedotto	7 gg	56	1467	96%
Tempo per la cessazione della fornitura	7 gg	97	2158	96%
Verifica del contatore	7 giorni di calendario	27	114	74%
Verifica del livello di pressione	7 giorni di calendario	9	9	100%
Attesa al telefono	2 min	Non monitor	Non monitor	Non monitor
Attesa agli sportelli (Novara)	15 min	1.331	10.796	–
Lettura contatori	2 volte all'anno	Non monitor	Non monitor	100%
Risposta a reclami scritti	30 gg	6	154	95%
Rispetto degli appuntamenti concordati	<i>Gli appuntamenti sono concordati entro 2 gg dalla richiesta dell'Utente. La fascia oraria di diponibilità richiesta all'utente non può superare le 2 ore</i>	8	3.981	99,8%

9.2 IDRABLU

9.2.1 CARATTERIZZAZIONE DEL SERVIZIO

La caratterizzazione del Servizio Idrico Integrato, di seguito sintetizzata, è prodotta facendo riferimento sia alle informazioni raccolte durante tutto l'esercizio 2015, i consumi elettrici annui, ecc., sia in base alle informazioni aggiornate prodotte dai database aziendali. Tutte le attività svolte da Idrablu S.p.A. sono state improntate all'applicazione dei principi fondamentali di eguaglianza e imparzialità del trattamento, continuità e regolarità del servizio, partecipazione e cortesia che sono alla base della Carta dei Servizi adottata dal Idrablu S.p.A. Come previsto dal Titolo II, art. 11, comma b, della convenzione di affidamento del 13/12/2010, Idrablu s.p.a. si è dotata di un Sistema di Gestione Qualità conforme alla norma ISO 9001:2008 certificato dall'Ente Cermet in data 24-05-2012 (certificazione nr. 9516-A).

9.2.2 QUALITÀ DELL'ACQUA DISTRIBUITA

Al fine di garantire la distribuzione di acqua rispondente agli standard di qualità individuati nel sopraccitato decreto, Idrablu S.p.A. ha effettuato n° 2.866 controlli analitici su 56 punti di distribuzione a totale copertura della rete. La tipologia e la frequenza dei controlli su ogni specifico punto è stata stabilita in base alle caratteristiche dell'acqua distribuita, alle dimensioni del bacino d'utenza, agli impianti di potabilizzazione utilizzati ed ai materiali impiegati per la realizzazione della rete. Il Piano dei controlli è stato concordato con l'autorità competente. I valori elencati nella tabella seguente sono complessivamente stati rispettati. Si sono avuti n° 34 analisi non conformi tempestivamente riportate alla conformità, nel rispetto dei valori della seguente tabella, nei tempi prescritti.



9.2.3 QUALITÀ DELL'ACQUA SCARICATA

Idrablu S.p.A. ha scaricato nei corpi idrici recettori, con continuità e senza alcuna deroga, acque depurate con caratteristiche definite dal Decreto Legislativo 152/2006 e dalla Legge Regione Piemonte 13/90 e successive modificazioni ed integrazioni. Al fine di garantire l'immissione nei corpi ricettori di acqua depurata secondo le caratteristiche individuate dalla normativa, Idrablu S.p.A. ha effettuato 1615 controlli analitici su 18 scarichi da depuratore e 170 controlli analitici su 25 fosse Imhoff. La tipologia e la frequenza dei controlli su ogni specifico punto è stata stabilita in base alle caratteristiche dell'acqua distribuita, alle dimensioni ed alle caratteristiche del bacino d'utenza, ed agli impianti di depurazione gestiti. Il Piano dei controlli è stato concordato con l'autorità competente. I valori prescritti dal D.lgs 152/2006 sono complessivamente stati rispettati. Si sono avute n° 9 analisi non conformi riportate alla conformità nei tempi prescritti.

9.2.4 CONTINUITÀ E REGOLARITÀ DEL SERVIZIO

La continuità del servizio è stata assicurata e non si sono verificate interruzioni di rilievo.

Condizioni principali di fornitura:

Le condizioni principali di fornitura sono state effettuate nel rispetto del Regolamento di Utenza del Servizio Idrico Integrato adottato dal Gestore Unico con atto 17 del 14/12/06 e modificato con atto 25 del 07/06/07, con atto 52 del 16/09/08, con atto 62 del 18/12/08, con atto 103 del 07/04/2010, con atto 130 del 12/12/2011 e con atto 137 del 19/06/2012.

Dotazione minima acquedottistica:

- La disponibilità giornaliera di acqua è stata non inferiore a 150 l/abxgiorno
- La portata minima erogata è stata non inferiore a 0,1 l/s per ogni unità abitativa
- La pressione minima di esercizio è stata non inferiore a 15 m.c.a.
- La pressione massima di esercizio è stata non superiore a 60 m.c.a. riferito al punto di consegna, rapportato al piano stradale

Interventi programmati:

Sono stati effettuati n 59 interventi programmati preceduti da avvisi e comunicazioni con 2 giorni di anticipo sugli eventi. Nessuna interruzione ha superato la soglia di durata di 24 ore.

Segnalazioni di emergenza per servizi di acquedotto e fognatura:

È stata garantita la reperibilità del proprio personale di Pronto Intervento 24 ore al giorno per 365 giorni l'anno. Il numero telefonico del servizio di Pronto Intervento è riportato in fattura e sul sito-web.

Tutti gli interventi programmati sono stati eseguiti nei tempi prescritti.

I consumi sono stati rilevati 2 volte l'anno da parte del personale incaricato e le fatturazioni sono state effettuate con frequenza semestrale.

Le forme di pagamento delle fatture adottate sono state le seguenti:

- domiciliazione bancaria
- uffici postali in contanti
- presso gli istituti bancari con bollettino MAV senza costi aggiuntivi
- presso lo sportello di via Cassino, 21 a Domodossola mediante, bancomat, carta di credito

Attesa agli sportelli:

Il tempo massimo di attesa agli sportelli è stato 10 minuti, in corrispondenza ai cicli di fatturazione, mentre il tempo medio calcolato si base annua si attesta intorno ai 2 minuti.

Comunicazione con gli Utenti:

Tutte le prescrizioni atte a garantire agli Utenti la costante informazione sulle procedure, sulle iniziative aziendali, sui principali aspetti normativi, contrattuali e tariffari, della carta dei Servizi e del Regolamento di Utenza sono stati espletati mediante la pubblicazione di avvisi sul sito www.idrablu.it e su quotidiani locali, di messaggi sulle fatture, di avvisi in loco riguardanti l'effettuazione di interventi straordinari.



Reclami:

Sono pervenuti 265 reclami scritti di cui 264 classificati minori e 1 classificato maggiore.

Rimborsi:

Sono pervenute 3 richieste di indennizzo conseguente a presunto disservizio.

Indicatore	Standard carta servizi	% Fuori standard 2015
Tempo emissione preventivi	30-45 gg	6,2%
Tempo di esecuzione di allacciamenti alla pubblica fognatura	60 gg	0,0%
Tempo di esecuzione allacciamento all'acquedotto	15-30 gg	0,0%
Tempo per l'attivazione/ riattivazione della fornitura acquedotto	7 gg	6,0%
Tempo per la cessazione della fornitura	7 gg	11,6%
Verifica del contatore	n.d. in quanto eseguite da laboratorio esterno certificato	-
Verifica del livello di pressione	7 giorni di calendario	0,0%
Attesa al telefono	2 min	
Attesa agli sportelli	15 min	0,0%
Lettura contatori	2 volte all'anno	
Risposta a reclami scritti	30 gg	0,0%
Risposta a richieste utente	30 gg	5,6%
Rispetto degli appuntamenti concordati	Gli appuntamenti sono concordati entro 2 gg dalla richiesta dell'Utente. La fascia oraria di diponibilità richiesta all'utente non può superare le 2 ore	0,0%
Interventi programmati	Avvisi apposti almeno 2 giorni prima	0,0%
Pronto intervento	4 ore negli altri casi	0,0%
Pronto intervento	2 ore per situazioni di pericolo	0,0%



**ALLEGATO 1 “RIPARTIZIONE GESTIONALE NEL TERRITORIO
DELL’AMBITO OTTIMALE N.1 AL 31/12/2015”**



Allegato 1 – Ripartizione gestionale nell'Ambito Ottimale n.1

COMUNE	GESTORE ACQUEDOTTO	GESTORE FOGNATURA	GESTORE DEPURAZIONE
Agrate Conturbia	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Ameno	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Armeno	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Arona	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Barengo	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Bellinzago Novarese	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Biandrate	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Boca	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Bogogno	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Bolzano Novarese	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Borgolavezzaro	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Borgomanero	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Borgo Ticino	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Briga Novarese	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Briona	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Caltignaga	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Cameri	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Carpignano Sesia	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Casalbeltrame	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Casaleggio Novara	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Casalino	GESTIONE IN PROPRIO (entrato in Acqua Novara.VCO dal 01.01.2016)		
Casalvolone	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Castellazzo Novarese	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Castelletto sopra Ticino	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Cavaglietto	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Cavaglio d'Agogna	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Cavallirio	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Cerano	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Colazza	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Comignago	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Cressa	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Cureggio	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Divignano	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Dormelletto	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Fara Novarese	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Fontaneto d'Agogna	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Galliate	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Garbagna Novarese	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Gargallo	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Gattico	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Ghemme	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Gozzano	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Granozzo con Monticello	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Grignasco	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Inverio	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Landiona	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Lesa	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Maggiora	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Mandello Vitta	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Marano Ticino	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Massino Visconti	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO



Allegato 1 – Ripartizione gestionale nell'Ambito Ottimale n.1

Meina	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Mezzomerico	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Miasino	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Momo	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Nebbiuno	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Nibbiola	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Novara	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Oleggio	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Oleggio Castello	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Orta San Giulio	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Paruzzaro	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Pella	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Pettenasco	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Pisano	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Pogno	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Pombia	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Prato Sesia	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Recetto	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Romagnano Sesia	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Romentino	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
San Maurizio d'Opaglio	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
San Nazzaro Sesia	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
San Pietro Mosezzo	Società Acque Potabili	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Sillavengo	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Sizzano	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Soriso	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Sozzago	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Suno	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Terdobbiate	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Tornaco	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Trecate	SPT srl	SPT srl	Acqua Novara.VCO
Vaprio d'Agogna	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Varallo Pombia	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Veruno	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Vespolate	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Vicolungo	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Antrona Schieranco	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)
Anzola d'Ossola	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	Acqua Novara.VCO
Arizzano	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Arola	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Aurano	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Baceno	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)
Bannio Anzino	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Baveno	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Bee	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Belgirate	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Beura Cardezza	IDRABLU	IDRABLU	Acqua Novara.VCO
Bognanco	IDRABLU	IDRABLU	IDRABLU
Brovello Carpugnino	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Calasca Castiglione	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)



Allegato 1 – Ripartizione gestionale nell'Ambito Ottimale n.1

Cambiasca	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Cannero Riviera	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Cannobio	Sicea Spa	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Caprezzo	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Casale Corte Cerro	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Cavaglio Spoccia	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Ceppo Morelli	COMUNI RIUNITI VCO	COMUNI RIUNITI VCO	COMUNI RIUNITI VCO
Cesara	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Cossogno	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Craveggia	IDRABLU	IDRABLU	IDRABLU
Crevoladossola	IDRABLU	IDRABLU	IDRABLU
Crodo	IDRABLU	IDRABLU	IDRABLU
Cursolo Orasso	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Domodossola	IDRABLU	IDRABLU	IDRABLU
Druogno	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)
Falmenta	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Formazza	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)
Germagno	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Ghiffa	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Gignese	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Gravellona Toce	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Gurro	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)
Intragna	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Loreglia	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Macugnaga	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Madonna del Sasso	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Malesco	IDRABLU	IDRABLU	IDRABLU
Masera	IDRABLU	IDRABLU	IDRABLU
Massiola	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Mergozzo	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Miazzina	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	Acqua Novara.VCO
Montcrestese	IDRABLU	IDRABLU	IDRABLU
Montescheno	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Nonio	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Oggebbio	COMUNI RIUNITI VCO	COMUNI RIUNITI VCO	Acqua Novara.VCO
Omegna	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Ornavasso	COMUNI RIUNITI VCO	COMUNI RIUNITI VCO	Acqua Novara.VCO
Pallanzeno	COMUNI RIUNITI VCO	COMUNI RIUNITI VCO	Acqua Novara.VCO
Piedimulera	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Pieve Vergonte	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Premeno	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Premia	IDRABLU	IDRABLU	IDRABLU
Premosello Chiovenda	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Quarna sopra	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Quarna sotto	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Re	IDRABLU	IDRABLU	IDRABLU
San Bernardino Verbanò	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Santa Maria Maggiore	IDRABLU	IDRABLU	IDRABLU
Seppiana	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Stresa	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO

*Allegato 1 – Ripartizione gestionale nell'Ambito Ottimale n.1*

Toceno	IDRABLU	IDRABLU	IDRABLU
Trarego Viggiona	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Trasquera	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)
Trontano	IDRABLU	IDRABLU	IDRABLU
Valstrona	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Vanzone con San Carlo	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)	ECONOMIA (ex comma 5, art. 148)
Varzo	IDRABLU	IDRABLU	IDRABLU
Verbania	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Viganella	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Vignone	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Villadossola	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO
Villette	IDRABLU	IDRABLU	IDRABLU
Vogogna	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO	Acqua Novara.VCO