



# AUTORITÀ D'AMBITO n°1

Verbano Cusio Ossola e Pianura Novarese

## IRETI

**Relazione di accompagnamento ai sensi della  
Determinazione del 30 marzo 2016, n. 3/2016-DSID**



Autorità per l'energia elettrica il gas  
ed il sistema idrico

## SOMMARIO

1.	informazioni sulla gestione .....	4
1.1	Perimetro della gestione e servizi forniti.....	4
1.2	Precisazioni sui servizi SII e altre attività idriche .....	4
2.	Dati relativi alla gestione nell'ambito territoriale ottimale.....	5
2.1	Dati tecnici e patrimoniali.....	5
2.1.1	Dati tecnici .....	5
2.1.2	Fondi .....	5
2.1.3	Altri dati economico finanziari .....	6
2.2	Dati relativi agli anni precedenti.....	7
2.2.1	Volumi.....	7
2.2.2	Investimenti.....	7
2.2.3	Dati anni precedenti .....	7
2.3	Dati di conto economico 2014-2015 .....	8
2.4	Valorizzazione componente ERC .....	14
2.5	Infrastrutture di terzi .....	14
2.6	Corrispettivi applicati all'utenza finale .....	14
2.6.1	Ambiti tariffari applicati.....	14
2.6.2	Struttura dei corrispettivi applicati ad inizio 2015 .....	14
2.6.3	Proposta di modifica della struttura dei corrispettivi .....	14
2.7	Scambi all'ingrosso.....	14
2.8	Investimenti.....	14
3.	Predisposizione tariffaria .....	15
3.1	Principali ipotesi utilizzate per lo sviluppo tariffario.....	15
3.1.1	Conguaglio energia elettrica 2013.....	15
3.2	Quadrante dello schema regolatorio.....	15
3.2.1	Selezione del quadrante.....	15
3.3	Valorizzazione delle componenti del VRG.....	17
3.3.1	Valorizzazione Capex .....	17
3.3.2	Valorizzazione Opex .....	17
3.3.4	Valorizzazione componente RCTot .....	18
3.4	Moltiplicatore tariffario.....	19
3.4.1	Calcolo del moltiplicatore .....	19
3.4.2	Moltiplicatore Tariffario proposto dal soggetto competente.....	19
4.	Piano Economico – Finanziario del Piano d'ambito (pef).....	19
4.1	Piano Tariffario .....	19
5.	AGGIORNAMENTO CONVENZIONI DI GESTIONI.....	22

## INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1 elenco dei comuni gestiti al 1 gennaio 2016.....	4
Tabella 2 servizi svolti dal gestore .....	4
Tabella 3 consolidamento dati energia elettrica.....	6
Tabella 4 fonti finanziamento .....	6
Tabella 5 fondi.....	6
Tabella 6 altri dati economici finanziari .....	7
Tabella 7 tariffe 2013*vscal2013 .....	7
Tabella 8 dati anni precedenti .....	7
Tabella 9 anno 2014 MODCO .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b> 11
Tabella 10 anno 2015 MODCO .....	93
Tabella 11 voci di bilancio delle “ulteriori specifiche dei ricavi” e delle “ulteriori specifiche dei costi” .....	13
Tabella 12 competenze ERC.....	13
Tabella 13 moltiplicazione dei volumi 2014 e tariffe 2015 .....	14
Tabella 14 Investimenti 2014 e 2015.....	15
Tabella 15 LIC anno 2014 e 2015 inferiore a 5 anni .....	15
Tabella 16 valorizzazione di delta RCEE .....	15
Tabella 17 quadrante regolatorio .....	15
Tabella 18 Investimenti previsti del secondo quadriennio regolatorio .....	158
Tabella 19 Valorizzazione Capex .....	159
Tabella 20 Valorizzazione Opex .....	159
Tabella 21 Sviluppo componente RCTot .....	159
Tabella 22 RC totale .....	159
Tabella 23 RC EE .....	159
Tabella 24 CO residuali .....	159
Tabella 25 dati per calcolo Theta .....	20
Tabella 26 Theta proposto .....	20

## 1. informazioni sulla gestione

### 1.1 Perimetro della gestione e servizi forniti

La Società IRETI (Società del Gruppo IREN) ha acquisito la concessione del Comune di San Pietro Mosezzo, in data 1 gennaio 2017 per cessione di ramo d'azienda, dalla Società Acque Potabili SpA (di seguito SAP). Quest'ultima società salvaguardata ai sensi della deliberazione n.20 del 21.03.2007 della Conferenza d'Ambito n.1 Piemonte (comma 15-bis articolo 113 del D. Lgs. 267/2000).

In questo Comune, posizionato all'interno dell'ATO 1 Piemonte, la Società svolge il Servizio di distribuzione acquedotto.

Rispetto al precedente periodo regolatorio non vi sono variazioni nel territorio gestito.

L'affidamento gestionale è un ex\_CIPE e la convenzione vigente fa capo al singolo Comune. La concessione ha scadenza 2023

Ai fini dell'aggiornamento della convenzione esistente alla Delibera AEEGSI 656/2015 si veda quanto indicato nel paragrafo 6.

Tabella 1 elenco dei comuni gestiti al 1 gennaio 2017

ID	Comuni	Abitanti /000	scadenza dell'affidamento
1	San Pietro Mosezzo	2.035	28/02/2023

I servizi svolti sono: captazione, potabilizzazione, adduzione e distribuzione acquedotto.

### 1.2 Precisazioni sui servizi SII e altre attività idriche

Nella tabella seguente sono sintetizzate le attività svolte e indicate nelle colonne "Servizio idrico integrato" e "Altre attività Idriche" di cui al file raccolta dati (*in rosso sono evidenziate le modifiche di attribuzione di alcune attività a seguito delle nuove indicazioni contenute all'art. 1 della delibera 644/2015/R/IDR*)

Tabella 2 servizi svolti dal gestore

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO	ALTRE ATTIVITÀ IDRICHE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Captazione</li> <li>▪ Potabilizzazione</li> <li>▪ Adduzione</li> <li>▪ Acquedotto distribuzione</li> <li>▪ Acquedotto (utenti non allacciati alla pubblica fognatura)</li> <li>▪ <i>Allacciamenti</i></li> <li>▪ <i>Vendita di acqua non potabile o ad uso industriale, agricolo o igienico-sanitario (qualora svolta congiuntamente ad altri servizi del SII)</i></li> <li>▪ <i>Vendita di acqua forfetaria</i></li> <li>▪ <i>Vendita di acqua con autobotte (situazioni emergenziali)</i></li> <li>▪ <i>Altre prestazioni e servizi accessori (compresa la gestione della morosità)</i></li> <li>▪ Fornitura bocche antincendio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Vendita di acqua con autobotte (per le situazioni non emergenziali)</i></li> <li>▪ Installazione e manutenzione bocche antincendio</li> <li>▪ Vendita a terzi di servizi attinenti o collegati ai servizi idrici</li> <li>▪ Lavori c/terzi per realizzazione infrastrutture SII</li> <li>▪ Lavori c/o terzi attinenti o collegati ai servizi idrici</li> <li>▪ Istruttoria, collaudo opere di urbanizzazione</li> <li>▪ Case dell'acqua</li> </ul>

La metodologia adottata nell'imputazione dei costi tra il SII e le Altre Attività Idriche per il secondo periodo regolatorio si è attenuta alle prescrizioni dell'Allegato A della delibera n. 664/2015 e per il resto è rimasta invariata rispetto ai criteri adottati nella determinazione tariffaria del MTI.

Il costo di tutti i nuovi allacciamenti è sempre capitalizzato tra le immobilizzazioni materiali, mentre l'onere a carico degli utenti per l'allacciamento a livello contabile è rilevato come ricavo; dal punto di vista tariffario, coerentemente con le indicazioni dell'AEEGSI, dal 2012 il ricavo è considerato alla stregua di un contributo finalizzato alla realizzazione dell'allaccio; per gli anni precedenti i contributi di allacciamento erano già stati portati in detrazione dei costi ammessi nella tariffa applicata agli utenti del SII nel metodo tariffario precedente l'applicazione del MTT o del MTC

Dal punto di vista delle raccolte dati tariffarie, il trattamento riservato agli allacciamenti e ai relativi contributi dal 2012 è avvenuto in continuità con quanto fatto nel MTC\_Cipe.

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

Per la valorizzazione dei calcoli tariffari dell'anno 2016 sono stati utilizzati i dati di bilancio 2014. Per la valorizzazione dei calcoli tariffari dell'anno 2017 sono stati utilizzati i dati di bilancio 2015. Di seguito si riportano alcune specificità relative alla compilazione dei dati per il calcolo tariffario.

### 2.1 Dati tecnici e patrimoniali

#### 2.1.1 Dati tecnici

Di seguito si riportano i dati forniti per la raccolta dati.

**Tabella 3 consolidamento dati energia elettrica**

		ANNO 2014	ANNO 2015	ANNO 2013
Consumo di energia elettrica	kwh	149.616	155.599	156.907
Costo energia elettrica a bilancio	Euro			15.053
Costo medio della fornitura elettrica	Euro/kwh	0,0761	0,1177	
Si esclude di avere acquistato energia elettrica in regime di salvaguardia per almeno 4 mesi	SI/NO	SI	SI	

#### 2.1.2 Fondi

I dati sui Fondi sono riferiti al bilancio di esercizio di SAP ed in particolare:

Il Fondo TFR è stato ripartito tra i vari ambiti di SAP in relazione a driver specifici che tengono conto del numero medio del personale in forza dell'anno di SAP e moltiplicato per il numero medio del personale impegnato sul Comune di San Pietro Mosezzo.

Gli altri dati comunicati sono ripartiti in relazione al driver dei ricavi 2014 e 2015.

**Tabella 4 fonti finanziamento**

MEZZI DI TERZI		ANNO 2014	ANNO 2015
Finanziamenti a medio-lungo termine	Euro	3.276	2.009
di cui verso società controllate e collegate e verso controllanti	Euro		
Tasso medio finanziamenti a medio-lungo termine	%		
Finanziamenti a breve termine	Euro	5.198	2.734
di cui verso società controllate e collegate e verso controllanti	Euro		

Tasso medio Finanziamenti a breve termine	%		
---	---	--	--

**Tabella 5 fondi**

**FONDI**

TFR	Euro	25.265	29.590
Fondo di quiescenza	Euro		
Fondo rischi e oneri	Euro		
Fondo rischi su crediti	Euro		
Fondo svalutazione crediti	Euro	33.430	106.385
Fondo sentenza Corte Costituzionale 335/2008	Euro		
Fondo per il ripristino di beni di terzi	Euro		

**2.1.3 Altri dati economico finanziari**

**Tabella 6 altri dati economico finanziari**

**ANNO 2014      ANNO 2015**

**MOROSITA'**

Unpaid Ratio (UR) a 24 mesi effettivamente rilevato	%	2,59%	2,59%
Rimborsi dagli utenti finali relativi alla gestione della morosità	Euro		

**IMPOSTE**

IRES	Euro		
IRAP	Euro	3.042	419
Imposte differite	Euro		
Imposte anticipate	Euro		
Aliquota media di tassazione, IRAP inclusa	%		

**AGEVOLAZIONI TARIFFARIE E ALTRI IMPORTI IN BOLLETTA**

Agevolazioni tariffarie da regolamento erogate (Euro)	Euro		
Ui1 (importo fatturato componente Ui1)	Euro	1.867	2.753
Altre componenti perequative	Euro		

**ALTRI DATI PER CALCOLO RC**

Contributo versato all'AEEG	Euro	84	73
Costi per variazioni sistemiche o per eventi eccezionali	Euro		
<i>di cui: per eventi eccezionali</i>	Euro		
Costo delle forniture all'ingrosso transfrontaliere	Euro		
Rimborsi effettuati ai sensi sentenza CC 335/2008 ed eccedenti la quota riconosciuta in tariffa negli anni 2012-2015	Euro		

## 2.2

### Dati relativi agli anni precedenti

#### 2.2.1 Volumi

Si evidenzia che in merito ai dati di consuntivo 2013 contenuti nella sezione “storico articolazione” del Tool di calcolo è stata compilata la sezione relativa ai dati storici dell’articolazione tariffaria 2013 includendo anche i ricavi ai fini della determinazione dei conguagli 2013.

Tabella 3 tariffe 2013\*vscal2013

tar2013\*vscal2013

283.767

#### 2.2.2 Investimenti

E’ stata compilato il foglio “RAB\_cespiti\_ante2013” con la seguente modalità:

- per i cespiti ante 2009 si è proceduto alla stratificazione dei cespiti come da libro cespiti della Società. In particolare è stato preso a riferimento per Ip quello rinveniente dal libro cespiti alla data del 31/12/2011 e per categoria e per anno è stato ricostruito il Fondo alla data del 31/12/2011 mediante applicazione delle aliquote contabili.
- per i cespiti iscritti in bilancio tra il 2009 e il 2011 sono stati presi a riferimento i dati già comunicati nel MOD stratificazione del MTC\_Cipe.
- Per il 2012 sono stati presi a riferimento i dati comunicati nel MOD stratificazione del MTI senza il Fondo.

#### 2.2.3 Dati anni precedenti

Tabella 4 dati anni precedenti

		2014-2015	2014	2015
Delibera AEEGSI	Delibera			
Delibera AEEGSI	□□deliberato		1,171	1,247
Delibera AEEGSI	□□medio		0,000	0,000
Delibera AEEGSI	RC post	0		
Schema regolatorio	$\sum I_p^{exp}$ 2014-2017	108.920		
Schema regolatorio	$I_p^{exp}$		14.980	28.980
Schema regolatorio	$\psi$			
Schema regolatorio	RAB <sub>MTT</sub>	1.509.986		
Schema regolatorio	Quadrante	I		
Schema regolatorio	$Op^{new,a}$	0		
Moltiplicatore	VRG approvato		359.901	384.987
Moltiplicatore	$\sum tariff^{2012} * vscal^{a-2}$		285.114	285.114
Moltiplicatore	$Rb^{a-2}$		38.753	39.567
Moltiplicatore	$Cb^{a-2}$		0	0
Costi delle immobilizzazioni	AMM <sub>capex</sub>		0	0
Costi delle immobilizzazioni	OF		65.146	65.607
Costi delle immobilizzazioni	OFisc		29.050	29.026
Costi delle immobilizzazioni	$\Delta CUIT_{capex}$		0	0
Immobilizzazioni	IML		1.623.114	1.699.029

Immobilizzazioni	IMN		1.510.715	1.529.941
Immobilizzazioni	FA		112.398	169.088
Fondo Nuovi Investimenti	AMM <sub>foni</sub>		721	1.161
Fondo Nuovi Investimenti	$\Delta$ CUIT <sub>foni</sub>		0	0
Fondo Nuovi Investimenti	FNI <sub>foni</sub>		0	0
Costi Operativi	ERC		0	0
Costi Operativi	CO <sub>ato</sub>		0	0
Costi Operativi	CO <sub>aceg</sub>		60	60
Costi Operativi	CO <sub>mor</sub>		5.018	5.018
Costi Operativi	CO <sub>res</sub>		6.560	6.697
Costi Operativi	CO <sub>cc</sub>		18.133	18.335
Costi Operativi	CO <sub>ws</sub>		0	0
Costi Operativi	MT		72.964	72.964
Costi Operativi	AC		0	0
Costi Operativi	Opex <sub>end</sub>		100.996	103.117
Ammortamento finanziario MTI	AF MTI	NO		

		2012	2013
Sezione altri dati	PRA	1.988	
Sezione altri dati	Pop <sub>ATO</sub>		1.988
Sezione altri dati	CO <sup>reali</sup> <sub>EE</sub> (altre gruppo - SII)		15.053
Sezione altri dati	CO <sup>reali</sup> <sub>EE</sub> (altre imprese - SII)		
Sezione altri dati	CO <sup>reali</sup> <sub>EE</sub> (altre gruppo - AAI)		
Sezione altri dati	CO <sup>reali</sup> <sub>EE</sub> (altre imprese - AAI)		
Sezione altri dati	Kwh		156.907

### 2.3 Dati di conto economico 2014-2015

L'allocazione dei costi e dei ricavi per le attività di gestione di cui alla Deliberazione n. 664/2015 è stata effettuata mediante allocazione a ciascun servizio delle voci di costo e ricavo direttamente imputabili.

I costi indiretti, individuati mediante l'utilizzo di contabilità lavori e indicatori parametrici, viene imputata ai singoli comuni sulla base degli investimenti effettuati nei Comuni stessi; la restante parte dei costi indiretti viene attribuito ai Comuni sulla base di appositi cost-drivers individuati per fornire un'adeguata rappresentazione dei fatti amministrativi e gestionali.

I cost-drivers utilizzati, variano in funzione della natura del costo e della posta patrimoniale da imputare/allocare indirettamente, e sono i seguenti:

- numero di clienti attivi
- volumi di acqua fatturati
- ricavi di vendita acqua.

I dati di bilancio rappresentano i costi e i ricavi del comune gestito nell'ambito Novarese per i quali si è proceduto alla ripartizione e alla quadratura con i dati di bilancio.



**Tabella 9 MODCO 2014**

	<b>Totale SII</b>	<b>di cui ERC</b>	<b>SII escluso ERC</b>	<b>Altre attività idriche (c.d. Attività b)</b>	<b>Attività diverse</b>
<b>VALORE DELLA PRODUZIONE (Euro)</b>	<b>291.118</b>		<b>291.118</b>	<b>4.511</b>	<b>0</b>
<b>A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni</b> <i>di cui da altre imprese del gruppo</i>	282.687		282.687		
			0		
<b>A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti</b>			0		
<b>A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione</b>			0		
<b>A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)</b> <i>di cui per realizzazione allacciamenti idrici e fognari</i>	3.016		3.016		
			0		
<b>A5) Altri ricavi e proventi</b> <i>di cui da altre imprese del gruppo</i>	5.415		5.415	4.511	
			0		
<b>ULTERIORI SPECIFICAZIONI DEI RICAVI (Euro)</b>	<b>286.553</b>		<b>286.553</b>	<b>4.511</b>	<b>0</b>
Ricavi da articolazione tariffaria	282.687		282.687		
Vendita di acqua all'ingrosso			0		
Acquedotto (utenti non allacciati alla pubblica fognatura)			0		
Vendita di acqua non potabile o ad uso industriale			0		
Vendita di acqua forfetaria			0		
Fornitura bocche antincendio			0		
Fognatura e depurazione civile (approvvigionamento autonomo)			0		
Fognatura e depurazione di acque reflue industriali			0		
Contributi di allacciamento	3.825		3.825		
Prestazioni e servizi accessori (v. comma 1.1 All.A del 664/2015/R/idr)			0		
Vendita di acqua con autobotte (v. comma 1.1 All.A del 664/2015/R/idr)			0		
Trattamento percolati					
Trattamento bottini					
Gestione fognature bianche (v. comma 1.1 All.A del 664/2015/R/idr)			0		
Pulizia e manutenzione caditoie stradali (v. comma 1.1 All.A del 664/2015/R/idr)			0		
Installazione/gestione bocche antincendio					
Vendita di servizi a terzi				3.427	
Lavori conto terzi			0		
Spurgo pozzi neri					
Rilascio autorizzazioni allo scarico					
Lottizzazioni					
Riuso delle acque di depurazione					
Case dell'acqua					
Proventi straordinari			0		
Contributi in conto esercizio			0		
Rimborsi e indennizzi	41		41		
Ricavi da altre attività (non inclusi nelle suddette voci)				1.084	

<b>COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro)</b>	<b>122.179</b>	<b>5.137</b>	<b>117.042</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci</b>	2.420		2.420		
<b>B7) Per servizi</b>	<b>48.513</b>	<b>0</b>	<b>48.513</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
energia elettrica da altre imprese del gruppo	0		0		
energia elettrica da altre imprese	11.382		11.382		
altri servizi da altre imprese del gruppo	0		0		
altri servizi da altre imprese	37.131		37.131		
<b>B8) Per godimento beni di terzi</b>	<b>15.119</b>	<b>5.137</b>	<b>9.982</b>		
<i>di cui per uso impianti di altre imprese del gruppo</i>	0		0		
<i>di cui altre spese verso altre imprese del gruppo</i>	0		0		
<b>B9) Per il personale</b>	40.900		40.900		
<i>di cui per trattamento di fine rapporto (inclusa rivalutazione)</i>	3.282		3.282		
<b>B11) Variazione delle rimanenze</b>	-45		-45		
<b>B12) Accantonamenti per rischi</b>	9.991		9.991		
<b>B13) Altri accantonamenti</b>	0		0		
<b>B14) Oneri diversi di gestione</b>	5.280		5.280		
<b>ULTERIORI SPECIFICAZIONI DEI COSTI (Euro)</b>	<b>11.367</b>	<b>5.137</b>	<b>6.231</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Accantonamenti e rettifiche in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie	0		0		
Rettifiche di valori di attività finanziarie	0		0		
Costi connessi all'erogazione di liberalità	0		0		
Costi pubblicitari e di marketing (incluse le imposte connesse)	71		71		
Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili	31		31		
Oneri straordinari	1.589		1.589		
Spese processuali in cui la parte è risultata soccombente	0		0		
Contributi associativi	67		67		
Spese di viaggio e di rappresentanza	45		45		
Spese di funzionamento Ente d'Ambito	0		0		
Canoni di affitto immobili non industriali	0		0		
Costi di realizzazione degli allacciamenti idrici e fognari	2.486		2.486		
Costi di strutturazione dei progetti di finanziamento (non capitalizzati)	0		0		
<b>Uso infrastrutture di terzi</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
rimborso mutui di comuni, aziende speciali, società patrimoniali			0		
altri corrispettivi a comuni, aziende speciali, società patrimoniali			0		
corrispettivi a gestori preesistenti, altri proprietari			0		
<b>Oneri locali</b>	<b>7.078</b>	<b>5.137</b>	<b>1.941</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
canoni di derivazione/sottensione idrica	5.137	5.137	0		

contributi per consorzi di bonifica	0		0		
contributi a comunità montane	0		0		
canoni per restituzione acque	0		0		
oneri per la gestione di aree di salvaguardia	0		0		
altri oneri locali (TOSAP, COSAP, TARSU)	1.941		1.941		

**Tabella 10 MODCO 2015**

	Totale SII	di cui ERC	SII escluso ERC	Altre attività idriche (c.d. Attività b)	Attività diverse
<b>VALORE DELLA PRODUZIONE (Euro)</b>	<b>377.525</b>		<b>377.525</b>	<b>4.646</b>	<b>0</b>
<b>A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni</b> <i>di cui da altre imprese del gruppo</i>	366.917 0		366.917 0		
<b>A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti</b>	0		0		
<b>A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione</b>	0		0		
<b>A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)</b> <i>di cui per realizzazione allacciamenti idrici e fognari</i>	2.922 0		2.922 0		
<b>A5) Altri ricavi e proventi</b> <i>di cui da altre imprese del gruppo</i>	7.686		7.686	4.646	
			0		
<b>ULTERIORI SPECIFICAZIONI DEI RICAVI (Euro)</b>	<b>374.603</b>		<b>374.603</b>	<b>4.646</b>	<b>0</b>
Ricavi da articolazione tariffaria	366.917		366.917		
Vendita di acqua all'ingrosso			0		
Acquedotto (utenti non allacciati alla pubblica fognatura)			0		
Vendita di acqua non potabile o ad uso industriale			0		
Vendita di acqua forfetaria			0		
Fornitura bocche antincendio			0		
Fognatura e depurazione civile (approvvigionamento autonomo)			0		
Fognatura e depurazione di acque reflue industriali			0		
Contributi di allacciamento	7.651		7.651		
Prestazioni e servizi accessori (v. comma 1.1 All.A del 664/2015/R/idr)			0		
Vendita di acqua con autobotte (v. comma 1.1 All.A del 664/2015/R/idr)			0		
Trattamento percolati					
Trattamento bottini					
Gestione fognature bianche (v. comma 1.1 All.A del 664/2015/R/idr)			0		
Pulizia e manutenzione caditoie stradali (v. comma 1.1 All.A del 664/2015/R/idr)			0		
Installazione/gestione bocche antincendio					
Vendita di servizi a terzi				3.235	
Lavori conto terzi			0		
Spurgo pozzi neri					
Rilascio autorizzazioni allo scarico					

Lottizzazioni					
Riuso delle acque di depurazione					
Casse dell'acqua					
Proventi straordinari			0		
Contributi in conto esercizio			0		
Rimborsi e indennizzi	35		35		
Ricavi da altre attività (non inclusi nelle suddette voci)				1.411	

<b>COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro)</b>	<b>195.484</b>	<b>5.149</b>	<b>190.335</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci</b>	3.392		3.392		
<b>B7) Per servizi</b>	<b>87.955</b>	<b>0</b>	<b>87.955</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
energia elettrica da altre imprese del gruppo	0		0		
energia elettrica da altre imprese	18.321		18.321		
altri servizi da altre imprese del gruppo	0		0		
altri servizi da altre imprese	69.633		69.633		
<b>B8) Per godimento beni di terzi</b>	<b>22.837</b>	<b>5.149</b>	<b>17.688</b>		
<i>di cui per uso impianti di altre imprese del gruppo</i>	0		0		
<i>di cui altre spese verso altre imprese del gruppo</i>	0		0		
<b>B9) Per il personale</b>	68.584		68.584		
<i>di cui per trattamento di fine rapporto (inclusa rivalutazione)</i>	4.325		4.325		
<b>B11) Variazione delle rimanenze</b>	911		911		
<b>B12) Accantonamenti per rischi</b>	-44		-44		
<b>B13) Altri accantonamenti</b>	0		0		
<b>B14) Oneri diversi di gestione</b>	11.851		11.851		
<b>ULTERIORI SPECIFICAZIONI DEI COSTI (Euro)</b>	<b>20.253</b>	<b>5.149</b>	<b>15.104</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Accantonamenti e rettifiche in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie	0		0		
Rettifiche di valori di attività finanziarie	0		0		
Costi connessi all'erogazione di liberalità	0		0		
Costi pubblicitari e di marketing (incluse le imposte connesse)	723		723		
Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili	325		325		
Oneri straordinari	5.556		5.556		
Spese processuali in cui la parte è risultata soccombente	0		0		
Contributi associativi	152		152		
Spese di viaggio e di rappresentanza	26		26		
Spese di funzionamento Ente d'Ambito	0		0		
Canoni di affitto immobili non industriali	0		0		
Costi di realizzazione degli allacciamenti idrici e fognari	4.973		4.973		
Costi di strutturazione dei progetti di finanziamento (non capitalizzati)	0		0		
<b>Uso infrastrutture di terzi</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

rimborso mutui di comuni, aziende speciali, società patrimoniali			0		
altri corrispettivi a comuni, aziende speciali, società patrimoniali			0		
corrispettivi a gestori preesistenti, altri proprietari			0		
<b>Oneri locali</b>	<b>8.498</b>	<b>5.149</b>	<b>3.350</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
canoni di derivazione/sottensione idrica	5.149	5.149	0		
contributi per consorzi di bonifica	0		0		
contributi a comunità montane	0		0		
canoni per restituzione acque	0		0		
oneri per la gestione di aree di salvaguardia	0		0		
altri oneri locali (TOSAP, COSAP, TARSU)	3.350		3.350		

I ricavi da altre attività idriche sono principalmente legate alle attività di gestione conto terzi

Tabella 11 voci di bilancio delle “ulteriori specifiche dei ricavi” e delle “ulteriori specifiche dei costi”

specifiche dei ricavi		specifiche dei costi	
Vendita di acqua all'ingrosso <i>(non evidenziata nel consolidato perché si tratta di partite interne all'ATO fra i vari gestori operativi)</i>	A1	Accantonamenti e rettifiche in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie	B14
Vendita di acqua non potabile o ad uso industriale	A1	Costi connessi all'erogazione di liberalità	B14
Fognatura e depurazione di acque reflue industriali	A1	Costi pubblicitari e di marketing (incluse le imposte connesse)	B7- B14
Contributi di allacciamento	A5	Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili	B14
Prestazioni e servizi accessori	A5	Oneri straordinari	B14
Vendita d'acqua con autobotte	A1	Spese processuali in cui la parte è risultata soccombente	B12
Lavori conto terzi	A5	Contributi associativi	B14
Proventi straordinari	A5	Spese di viaggio e di rappresentanza	B14
Rimborsi e indennizzi	A5	Spese di funzionamento Ente d'Ambito	B14
		Canoni di affitto immobili non industriali	B7-B8
		Costi di realizzazione degli allacciamenti idrici e fognari	B7
		Perdite su crediti per la sola quota parte eccedente l'utilizzo del fondo	B14
		Canoni di derivazione/sottensione idrica	B8- B14
		Oneri per la gestione di aree di salvaguardia	B14
		Altri oneri locali (TOSAP, COSAP, TARSU)	B14

## 2.4 Valorizzazione componente ERC

La componente ERC è costituita dalle voci ricomprese negli oneri locali (componente COres) imputabili a canoni di derivazione e sottensione idrica e contributi a comunità montane sia che per il 2014 che per il 2015 Entrambe le voci sono afferenti alla componente ResC.

**Tabella 12 componente ERC**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Canoni di derivaz/sottens idrica (quota ERC)	5.137	5.149	5.143	5.143	0	0
contributi per consorzi di bonifica	0	0	0	0	0	0
Comunità Montane (quota ERC)	0	0	0	0	0	0
canoni per restituzione acque	0	0	0	0	0	0
oneri per la gestione di aree di salvaguardia	0	0	0	0	0	0
<b>ERC<sup>a</sup><sub>al</sub></b>			<b>5.137</b>	<b>5.149</b>	<b>5.143</b>	<b>5.143</b>

## 2.5 Infrastrutture di terzi

Non sono previsti corrispettivi per infrastrutture di terzi da riconoscere al Comune

## 2.6 Corrispettivi applicati all'utenza finale

### 2.6.1 Ambiti tariffari applicati

I comuni appartengo a ambiti tariffari.

### 2.6.2 Struttura dei corrispettivi applicati ad inizio 2015

Par ciascun ambito tariffario si riporta la moltiplicazione della tariffa 2015 per i volumi fatturati nel 2015.

**Tabella 13 moltiplicazione dei volumi 2015 e tariffe 2015**

euro

Totale ricavi da MOD Tariffe	$\sum_u \text{tariff}_u^{2015} \cdot (\text{vscat}_u^{2015})^T$
Ambito A	238.084

Si conferma che dalla moltiplicazione delle tariffe 2015 per volumi 2015 indicati nei fogli dell'articolazione tariffaria del Tool calcolo si ottiene un ammontare che non considera né gli eventuali rimborsi (partite negative) effettuati ai sensi della sentenza c.c. 335/2008, né le agevolazioni tariffarie ISEE, né le componenti perequative UII.

### 2.6.3 Proposta di modifica della struttura dei corrispettivi

Non viene avanzata alcuna richiesta di modifica della struttura dei corrispettivi tariffari

## 2.7 Scambi all'ingrosso

Non ci sono scambi all'ingrosso.

## 2.8 Investimenti

Gli Investimenti entrati in esercizio nel 2014 e 2015 sono ricavati dal libro cespite.

Con il trasferimento dalla Società Acque Potabili ad IRETI non si è portato lo storico degli anni precedenti di conseguenza **non** si riesce ad eseguire un'analisi degli scostamenti rispetto a quanto previsto nel MTI.

Di seguito si riportano i valori degli investimenti per tipo di attività e categoria di cespite. I CFP sono riferiti ai contributi allacciamento.

**Tabella 14 Investimenti 2014-2015**

Categoria del cespite	2014		2015	
	IP	CFP	IP	CFP
Condutture e Opere Idrauliche Fisse	10.653	3.825	10.020	3.500
Impianti di Trattamento	3.539		368	
Gruppi di misura meccanici	1.128		4.035	
Telecontrollo	163		0	

**Tabella 15 LIC anno 2014 e 2015**

ANNO	SALDO LIC
2014	0
2015	262

### 3. Predisposizione tariffaria

#### 3.1 Principali ipotesi utilizzate per lo sviluppo tariffario

Si riportano di seguito le principali ipotesi utilizzate per lo sviluppo tariffario 2016-2019.

##### 3.1.1 Conguaglio energia elettrica 2013

Non è previsto nessun conguaglio di energia elettrica riferito all'anno 2013.

#### 3.2 Quadrante dello schema regolatorio

##### 3.2.1 Selezione del quadrante

**Tabella 16 quadrante regolatorio**

Variabili	u.d.m	valore
$\sum_{2016}^{2019} IP_t^{exp}$	Euro	103.500
$RAB_{MTI}$	Euro	1.529.940
$\frac{\sum_{2016}^{2019} IP_t^{exp}}{RAB_{MTI}}$	Valore	0,07
$OPEX^{2014}$	Euro	203.731
$\frac{OPEX^{2014}}{pop}$	Euro/abitanti	102
Quadrante regolatorio	I,II,III,IV,V,VI	<b>Schema I</b>
Teta <sub>a</sub> / Teta <sub>a-1</sub> limite di prezzo		<b>1,06</b>

Il “quadrante regolatorio I” è determinato sulla base degli investimenti finanziati con la tariffa previsti tra il 2016 al 2019 come da Piano degli Interventi e di seguito esplicitato.

**Tabella 17 Investimenti previsti fino a termine della concessione (PdI 2016-2023)**

**Euro**

<b>Categoria del cespite</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Condutture e opere idrauliche fisse	14.700	9.700	19.700	24.700				
Serbatoi	3.700	13.700	3.700	13.700				
Gruppi di misura meccanici	1.300	1.300	1.300	1.300				
<b>Totale</b>	<b>19.700</b>	<b>24.700</b>	<b>24.700</b>	<b>39.700</b>	<b>43.933</b>	<b>43.933</b>	<b>43.933</b>	<b>11.700</b>

Dal 2020 a fine concessione è prevista una spesa per investimenti pari a € 143.500



### 3.3

### Valorizzazione delle componenti del VRG

#### 3.3.1 Valorizzazione Capex

Tabella 18 Valorizzazione Capex

Descrizione	UdM	2016	2017	2018	2019
AMM <sup>a</sup>	euro	24.417	23.963	24.412	25.587
OF <sup>a</sup>	euro	20.932	20.833	20.622	20.734
OFisc <sup>a</sup>	Euro	9.648	9.568	9.412	9.379
□ CUIT <sup>a</sup> <sub>Capex</sub>	euro	0	0	0	0
Capex <sup>a</sup> <sub>virt</sub>	euro	0	0	0	0
<b>Capex<sup>a</sup></b>	<b>euro</b>	<b>54.996</b>	<b>54.363</b>	<b>54.447</b>	<b>55.700</b>

#### 3.3.2 Valorizzazione Opex

Tabella 19 Valorizzazione Opex

Descrizione	UdM	2016	2017	2018	2019
Opex <sup>a</sup> <sub>end</sub> (al netto degli ERC)	euro	101.500	101.500	101.500	101.500
Opex <sup>a</sup> <sub>al</sub> (al netto degli ERC)	euro	19.982	30.222	30.210	30.210
Opex <sup>a</sup> <sub>QC</sub>	euro	0	0	0	0
Op <sup>new,a</sup>	euro	0	0	0	0
Opex <sup>a</sup> <sub>virt</sub>	euro	0	0	0	0
<b>Opex<sup>a</sup></b>	<b>euro</b>	<b>121.482</b>	<b>131.722</b>	<b>131.710</b>	<b>131.710</b>

### 3.3.4 Valorizzazione componente RCTot

**Tabella 20 Sviluppo componente RCTot**

Sviluppo della componente Rc	2016	2017	2018	2019
RcTOTa calcolato (pre inflazione)	73.353	135.343	10.598	2.292
RcTOTa calcolato (inflazionati)	73.719	135.208	10.598	2.292
RcTOTa da input per calcoli finali	95.300	56.873	39.956	29.687
<b>RcTOTa</b>	<b>95.300</b>	<b>56.873</b>	<b>39.956</b>	<b>29.687</b>

Di seguito si evidenziano gli elementi principali del conguaglio.

**Tabella 21 valorizzazione di RCTot**

Euro

	2016	2017	2018	2019
Rc <sub>vol</sub> <sup>a</sup>	77.306	117.453	0	0
Rc <sub>EE</sub> <sup>a</sup>	-6.752	-14	6.864	0
Rc <sub>ws</sub> <sup>a</sup>	0	0	0	0
Rc <sub>ERC</sub> <sup>a</sup>	0	0	7	-5
Rca <sub>Altro</sub>	2.798	17.904	3.727	2.297
Rca <sub>Attiv</sub> <sup>b</sup>	2.256	2.323	2.321	2.321
Rc <sub>res</sub> <sup>a</sup>	518	1.801	1.405	-3
Rc <sub>AEEGSI</sub> <sup>a</sup>	24	14	1	-21
$\Delta RC_{vol}^{2015}$	0	0	0	0
$\Delta RC_{EE}^{2015}$	0	12.542	0	0

**Tabella 22 valorizzazione di RCEE**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CO <sub>EE</sub> <sup>eff,a-2</sup>	11.382	18.321	18.303	18.303		
CO <sub>EE</sub> <sup>medio,a-2</sup>	0,1674	0,1674	0,1674	0,1674		
kWh <sup>a-2</sup>	149.616	155.599	155.599	155.599		
CO <sub>EE</sub> <sup>medio,a-2</sup> * kWh <sup>a-2</sup> * 1,1	27.550	28.652	28.652	28.652		
Minimo	11.382	18.321	18.303	18.303		
CO <sub>EE</sub> <sup>a-2</sup>	18.133	18.335	11.439	18.303		
<b>Rc<sub>EE</sub><sup>a</sup></b>			<b>-6.752</b>	<b>-14</b>	<b>6.864</b>	<b>0</b>

I conguagli di ordine negativo sono dovuti ad una flessione dei consumi e del prezzo dell'energia elettrica sul 2015 rispetto a quanto previsto nell'MTI.

**Tabella 23 valorizzazione CO residuali**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Oneri locali	7.078	8.498	3.346	3.346		
contrib in c/e	0	0	0	0		
CO <sub>res</sub>	6.560	6.697	1.941	3.350		
<b>Rc<sub>res</sub><sup>a</sup></b>			<b>518</b>	<b>1.801</b>	<b>1.405</b>	<b>-3</b>

### 3.4 Moltiplicatore tariffario

#### 3.4.1 Calcolo del moltiplicatore

Nella tabelle seguenti si riportano i dati di calcolo e il valore del moltiplicatore tariffario per gli anni 2016 e 2017.

Tabella 24 dati per il calcolo del Theta

	2016	2017	2018	2019
$STar^{2015} * Vscal^{a-2}$ (dettag+ingros)	273.185	238.084	238.084	238.084
$STar^{2015} * Vscal^{a-2}$ (gestioni incomplete)	0	0	0	0
$R_b^{a-2}$	4.511	4.646	4.641	4.641
$R_a^{a-2}$	0	0	0	0

#### 3.4.2 Moltiplicatore Tariffario proposto dal soggetto competente

Tabella 25 Theta proposto

	9 2016	9 2017	9 2018	9 2019
9 <sup>a</sup> predisposto dal soggetto	1,000	1,000	1,000	0,852
Rispetto del limite di prezzo di cui al c.63 del MTI-2	SI	SI	SI	SI

## 4. Piano Economico – Finanziario del Piano d'ambito (pef)

### 4.1 Piano Tariffario

Di seguito si riportano, in sintesi, le principali ipotesi utilizzate per la predisposizione del piano tariffario:

- per il quadriennio 2016-2019 è stato applicato il Tool\_calcolo messo a disposizione dall'Autorità.
- in assenza di previsioni attendibili, si è ipotizzata la costanza dei volumi a partire dall'anno 2016;
- il theta è calcolato in applicazione degli algoritmi di calcolo definiti nell'allegato 1 della delibera 664/2015/R/IDR a cui si rimanda per ogni riferimento di dettaglio;
- inflazione nulla a partire dal 2017;
- sviluppo degli investimenti coerente con quanto previsto nel Piano degli interventi. Alla luce della sostanziale stabilità delle esigenze di investimento nel tempo e della scadenza della concessione nel 2023, gli investimenti netti (ossia a netto dei contributi di investimento) dal 2018 sono stati considerati (in termini reali) in linea con quelli del 2017.
- ammortamenti calcolati sulla base della vita utile regolatoria.

**COMPONENTI DI COSTO Opex, Capex, FNInew, ERC**

	UdM	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Opex <sup>a</sup> <sub>end</sub> (al netto degli ERC)	euro	101.500	101.500	101.500	101.500	101.500	101.500	101.500	101.500
Opex <sup>a</sup> <sub>al</sub> (al netto degli ERC)	euro	19.982	30.222	30.210	30.210	30.210	30.210	30.210	30.210
Opex <sup>a</sup> <sub>QC</sub>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0
Op <sup>new,a</sup>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0
Opex <sup>a</sup> <sub>virt</sub>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Opex<sup>a</sup></b>	<b>euro</b>	<b>121.482</b>	<b>131.722</b>	<b>131.710</b>	<b>131.710</b>	<b>131.710</b>	<b>131.710</b>	<b>131.710</b>	<b>131.710</b>
AMM <sup>a</sup>	euro	24.417	23.963	24.413	25.587	26.047	27.073	27.490	28.297
OF <sup>a</sup>	euro	20.931	20.833	20.622	20.734	20.785	21.507	22.373	23.216
OFisc <sup>a</sup>	euro	9.648	9.567	9.412	9.379	9.323	9.520	9.771	10.014
DCUIT <sup>a</sup> <sub>Capex</sub>	euro	0	0	0	0	-	-	-	-
Capex <sup>a</sup> <sub>virt</sub>	euro	0	0	0	0	-	-	-	-
<b>Capex<sup>a</sup></b>	<b>euro</b>	<b>54.996</b>	<b>54.363</b>	<b>54.447</b>	<b>55.700</b>	<b>56.155</b>	<b>58.100</b>	<b>59.635</b>	<b>61.528</b>
IP <sup>t</sup> <sub>exp</sub>	euro	15.900	23.200	24.700	39.700	42.433	42.433	42.433	42.433
Capex <sup>a</sup>	euro	54.996	54.363	54.447	55.700	56.155	58.100	59.635	61.528
<b>FNI<sup>new,a</sup></b>	<b>euro</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ERC <sup>a</sup> <sub>end</sub>	euro	0	0	0	0	-	-	-	-
ERC <sup>a</sup> <sub>al</sub>	euro	5.137	5.149	5.144	5.144	5.144	5.144	5.144	5.144
<b>ERC<sup>a</sup></b>	<b>euro</b>	<b>5.137</b>	<b>5.149</b>	<b>5.144</b>	<b>5.144</b>	<b>5.144</b>	<b>5.144</b>	<b>5.144</b>	<b>5.144</b>

**FONDO NUOVI INVESTIMENTI**

	UdM	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
FNI <sup>a</sup> <sub>FoNI</sub>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0
AMM <sup>a</sup> <sub>FoNI</sub>	euro	856	979	1.098	1.178	1.240	1.308	1.376	1.447
DCUIT <sup>a</sup> <sub>FoNI</sub>	euro	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>FoNI<sup>a</sup></b>	<b>euro</b>	<b>856</b>	<b>979</b>	<b>1.098</b>	<b>1.178</b>	<b>1.240</b>	<b>1.308</b>	<b>1.376</b>	<b>1.447</b>

**SVILUPPO DEL VRG predisposto dal soggetto competente**

	UdM	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Opex <sup>a</sup>	euro	121.482	131.722	131.710	131.710	131.710	131.710	131.710	131.710
Capex <sup>a</sup>	euro	54.996	54.363	54.447	55.700	56.155	58.100	59.635	61.528
FoNI <sup>a</sup>	euro	856	979	1.098	1.178	1.240	1.308	1.376	1.447
RC <sup>a</sup> <sub>TOT</sub>	euro	95.300	50.500	50.300	13.187	-	-	-	-
ERC <sup>a</sup>	euro	5.137	5.149	5.144	5.144	5.144	5.144	5.144	5.144
<b>VRG<sup>a</sup> predisposto dal soggetto competente</b>	<b>euro</b>	<b>277.771</b>	<b>242.714</b>	<b>242.699</b>	<b>206.918</b>	<b>194.250</b>	<b>196.261</b>	<b>197.865</b>	<b>199.829</b>

**SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO predisposto dal soggetto competente**

	UdM	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
VRG <sup>a</sup> predisposto dal soggetto competente	euro	277.771	242.714	242.699	206.918	194.250	196.261	197.865	199.829
R <sup>a-2</sup> <sub>b</sub>	euro	4.511	4.646	4.641	4.641	4.641	4.641	4.641	4.641

S tariff <sup>2015</sup> *vsca <sup>1a-2</sup>	euro	273.185	238.084	238.084	238.084	238.084	238.084	238.084	238.084
<b>J<sup>a</sup> predisposto dal soggetto competente</b>	n. (3 cifre decimali)	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>0,852</b>	<b>0,800</b>	<b>0,809</b>	<b>0,815</b>	<b>0,823</b>

**SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO applicabile (nelle more dell'approvazione AEEGSI)**

	UdM	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Limite al moltiplicatore tariffario	n. (3 cifre decimali)	1,060	1,060	1,060	1,060	<b>0,904</b>	<b>0,848</b>	<b>0,857</b>	<b>0,864</b>
<b>VRG<sup>a</sup> (coerente con J applicabile)</b>	euro	<b>277.771</b>	<b>242.714</b>	<b>242.699</b>	<b>206.918</b>	<b>194.250</b>	<b>196.261</b>	<b>197.865</b>	<b>199.829</b>
<b>J<sup>a</sup> applicabile</b>	n. (3 cifre decimali)	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>0,852</b>	<b>0,800</b>	<b>0,809</b>	<b>0,815</b>	<b>0,823</b>

**INVESTIMENTI**

	UdM	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Investimenti al lordo dei contributi	euro	19.700	24.700	26.200	41.200	43.933	43.933	43.933	11.700
Contributi	euro	3.800	1.500	1.500	1.500	<i>1.500</i>	1.500	<i>1.500</i>	<i>500</i>
Investimenti al netto dei contributi	euro	15.900	23.200	24.700	39.700	<i>42.433</i>	42.433	<i>42.433</i>	<i>11.200</i>
CIN	euro	587.609	586.500	580.994	580.183	<i>578.118</i>	590.530	<i>606.082</i>	<i>621.149</i>
CINfp	euro	32.529	36.032	39.473	40.585	<i>41.703</i>	42.817	<i>43.908</i>	<i>44.980</i>
OF/CIN	%	3,56%	3,55%	3,55%	3,57%	<i>3,60%</i>	3,64%	<i>3,69%</i>	<i>3,74%</i>

**VALORE RESIDUO A FINE CONCESSIONE**

	UdM	valore
Ip <sub>c,t</sub>	euro	1.305.823
FA <sub>IP,c,t</sub>	euro	730.466
CFP <sub>c,t</sub>	euro	54.353
FA <sub>CFP,c,t</sub>	euro	9.373
LIC	euro	0
<b>VR a fine concessione</b>	euro	<b>530.377</b>

#### 4.2 Piano degli investimenti

Categoria del cespite	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Condutture e opere idrauliche fisse	14.700	9.700	19.700	24.700				
Serbatoi	3.700	13.700	3.700	13.700				
Gruppi di misura meccanici	1.300	1.300	1.300	1.300				
<b>Totale</b>	<b>19.700</b>	<b>24.700</b>	<b>24.700</b>	<b>39.700</b>	<b>43.933</b>	<b>43.933</b>	<b>43.933</b>	<b>11.700</b>

### 5. AGGIORNAMENTO CONVENZIONI DI GESTIONI

Come noto l'art. 6 della Delibera 664/2015 richiede che lo specifico schema regolatorio sia composto anche dalla convenzione di gestione contenente le modifiche necessarie a recepire la disciplina introdotta con provvedimento AEEGSI n. 664/15 e 656/15 (Convenzione tipo).

In accordo con l'EGA la convenzione verrà rivista e riallineata alla convenzione tipo.