



CO.R.D.A.R. VALSESIA S.p.A.

Serravalle Sesia

BILANCIO DI ESERCIZIO AL

31/12/2016

CO.R.D.A.R. VALSESIA S.p.A.
Fraz. Vintebbio – Regione Partite S.S. 299 –
13037 SERRAVALLE SESIA
P.IVA 01271960021

RELAZIONE SULLA GESTIONE DEL BILANCIO D'ESERCIZIO CHIUSO AL 31/12/2016

Il Consiglio di Amministrazione, in osservanza a quanto disposto dall'articolo 15 terzo comma dello Statuto ha predisposto il Bilancio relativo all'Esercizio chiuso al 31/12/2016 composto da Stato patrimoniale, Conto Economico, nota Integrativa (oltre al bilancio riclassificato ai sensi della D.Lgs 139/2015 attuativo della Direttiva n. 2013/34/UE in materia di bilancio d'esercizio).

INFORMAZIONI GENERALI

Il CO.R.D.A.R. VALSESIA è una Società per Azioni a totale capitale pubblico e il capitale della Società è stato fissato in 250.000,00 €, rappresentato da 250.000 azioni da Euro 1,00 ciascuna; il valore dei beni del CO.R.D.A.R. VALSESIA S.p.A. riferito all'anno 2016 è di € 16.258.797,60 la Società ha per oggetto la gestione del servizio idrico integrato, costituito, ai sensi della legge 5 gennaio 1994 n. 36, dall'insieme dei servizi di captazione, accumulo, adduzione e distribuzione di acqua ad usi civili ed industriali, di fognatura e depurazione delle acque reflue.

Nel 2005 CO.R.D.A.R. Valsesia ha aderito alla Società consortile a responsabilità limitata denominata ATO2ACQUE S.c.a.r.l. insieme agli altri gestori del servizio idrico integrato dell'ATO2 Piemonte; tale società ha un capitale sociale di € 48.000,00= e le azioni sono equamente ripartite tra i Soci (€ 8.000,00 ciascuno).

La Società ha il fine di fungere da elemento di aggregazione delle realtà operanti nel servizio idrico integrato od in segmenti di esso e non ha scopo di lucro. La Società Comuni Riuniti srl., altro gestore del servizio idrico integrato nel territorio dell'A.T.O. n. 2 Biellese-Vercellese-Casalese, non ha partecipazioni nella Società consortile ATO2ACQUE, ma risulta di fatto compresa nell'attività di coordinamento di ATO2ACQUE.

A seguito dell'offerta in opzione per i Soci receduti, le azioni rimaste inoptate da parte dei Comuni vengono acquistate da direttamente dalla Società, che assume il seguente assetto Societario:

ASSETTO SCOCIETARIO		
		AZIONI
	%	POSSEDUTE
CO.R.D.A.R. VALSESIA S.P.A.	10,3912	25.978
COMUNE DI AILOCHE	0,0004	1
COMUNE DI ALAGNA	0,0004	1
COMUNE DI BALMUCCIA	0,0004	1
COMUNE DI BOCCIOLETO	0,0004	1
COMUNE DI BREIA	0,0004	1
COMUNE DI CAPRILE	0,0004	1
COMUNE DI CELLIO	0,0004	1
COMUNE DI CERVATTO	0,0004	1
COMUNE DI COGGIOLA	7,7556	19.389
COMUNE DI CRAVAGLIANA	0,0004	1
COMUNE DI CREVACUORE	5,9	14.750
COMUNE DI FOBELLO	0,0004	1
COMUNE DI GUARDABOSONE	0,0004	1
COMUNE DI MOLLIA	0,0004	1
COMUNE DI PILA	0,0004	1
COMUNE DI PIODE	0,0004	1
COMUNE DI PORTULA	5,0228	12.557
COMUNE DI POSTUA	0,0004	1
COMUNE DI PRAY	8,1304	20.326
COMUNE DI QUARONA	12,4724	31.181
COMUNE DI RIMA SAN GIUSEPPE	0,0004	1
COMUNE DI RIMASCO	0,0004	1
COMUNE DI RIMELLA	0,0004	1
COMUNE DI RIVA VALDOBBIA	0,0004	1
COMUNE DI ROSSA	0,0004	1
COMUNE DI SABBIA	0,0004	1
COMUNE DI SCOPA	0,0004	1
COMUNE DI SCOPELLO	0,0004	1
COMUNE DI SERRAVALLE S.	15,1876	37.969
COMUNE DI TRIVERO	26,1300	65.325
COMUNE DI VALDUGGIA	0,0004	1
COMUNE DI VARALLO	9,0000	22.500
COMUNE DI VOCCA	0,0004	1
	100	250.000

La Società al 31/12/2016 ha gestito il servizio idrico integrato nei seguenti Comuni: Ailoche, Alagna, Balmuccia, Boccioleto, Breia, Caprile, Cellio, Cervatto, Coggiola, Cravagliana, Crevacuore, Fobello, Guardabosone, Mollia, Pila, Piode, Portula, Postua, Pray, Quarona, Rima S. Giuseppe, Rimasco, Rimella, Riva Valdobbia, Rossa, Sabbia, Scopa, Scopello, Serravalle Sesia, Trivero, Valduggia, Varallo, Vocca.

Il Comune di Borgosesia tramite il proprio gestore S.I.I. S.p.a., usufruisce del solo servizio di collettamento delle fognature delle Frazioni Aranco e Guardella e depurazione dei relativi reflui presso l'impianto di depurazione di Vintebbio.

INFORMAZIONI SULLA GESTIONE CORRENTE E RELATIVI COSTI E RICAVI

1 GESTIONE TECNICA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SERRAVALLE SESIA

1.1 PORTATE E CARICHI INQUINANTI TRATTATI

Portate

Nell'anno 2016 sono stati depurati presso l'impianto centralizzato di fraz. Vintebbio di Serravalle Sesia complessivamente **6.308.381 m³** (il volume si riferisce alla somma delle acque reflue urbane, degli scarichi industriali e dei rifiuti liquidi); il refluo conferito tramite collettore (comprensivo di acque reflue urbane e scarichi industriali) ammonta a **6.249.897 m³**. I volumi complessivamente trattati risultano pressoché stabili rispetto a quelli del 2015 e in diminuzione rispetto al 2014 del 15,8%. Nella tabella seguente si riportano i volumi complessivamente trattati negli ultimi tre anni e la loro variazione percentuale.

VOLUME COMPLESSIVAMENTE DEPURATO	m³	Variazione anno precedente
2014	7.491.711	+29 %
2015	6.270.702	-16 %
2016	6.308.381	+ 1 %

Carichi inquinanti

Il refluo in ingresso e in uscita complessivamente trattato presso il depuratore è stato caratterizzato dai seguenti carichi:

CARICHI TRATTATI	U.M.	ANNO 2016	Variazione rispetto al 2015
<i>COD</i>	kg/giorno	7.514	+ 4 %
<i>BOD₅</i>	kg/giorno	3.067	+ 1 %
<i>Azoto totale</i>	kg/giorno	587	- 4 %
<i>Fosforo totale</i>	kg/giorno	86	- 14 %
<i>Tensioattivi totali</i>	kg/giorno	42	- 7 %

Gli autocontrolli prescritti nel Piano di Monitoraggio del provvedimento autorizzativo, i controlli delegati e le analisi effettuate dall'ARPA di Vercelli hanno sempre evidenziato il rispetto dei limiti per lo scarico in acque superficiali. ARPA ha eseguito i campionamenti nelle seguenti date: 03/02/16 - 12/04/16 - 21/06/16 - 09/08/16 - 12/10/16 – 14/12/16.

Mediamente nell'anno 2016 sono stati trattati 51.644 A.E. Nel prospetto seguente si riportano i valori degli "abitanti equivalenti" di provenienza civile, industriale e da rifiuti liquidi negli ultimi tre anni:

ANNO	A.E. TOTALI (calcolati sul BOD ₅)	Variazione anno precedente	A.E. civili e assimilabili	A.E. Industriali	A.E. rifiuti speciali
2014	73.314	+28 %	56.158	7.618	9.538
2015	50.584	-31 %	34.743	7.866	7.975
2016	51.644	+ 2 %	35.127	10.824	5.692

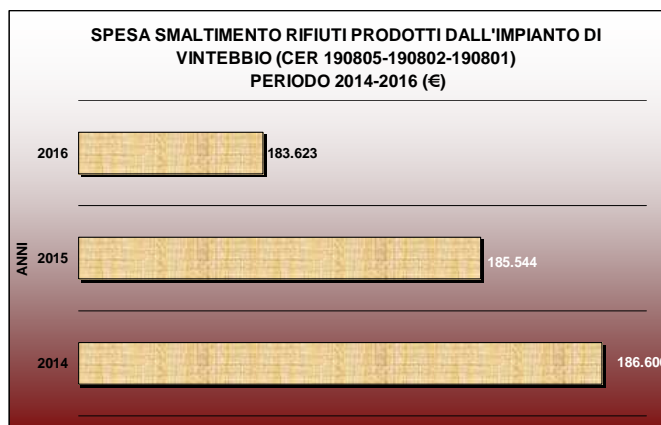
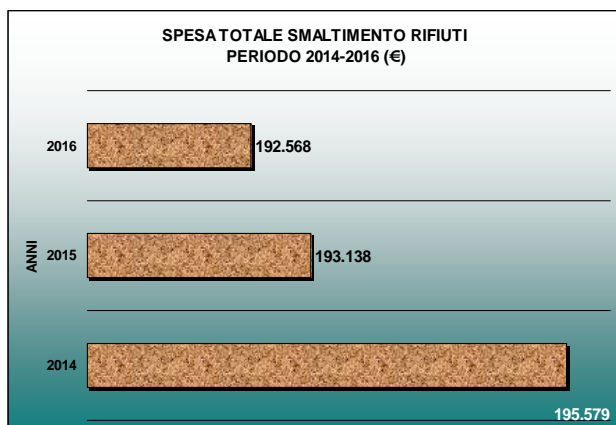
Il leggero aumento del carico in ingresso alla depurazione è da attribuire principalmente alle acque reflue industriali e marginalmente all'aumento del reflujo civile. Si osserva inoltre una netta diminuzione del carico proveniente dai rifiuti liquidi legato essenzialmente alla diminuzione dei volumi trattati nell'anno.

Per quanto riguarda la produzione di fanghi di depurazione si osserva una produzione costante rispetto al 2015.

	Fango disidratato prodotto (t)	Variazione anno precedente
Anno 2014	1.783	-16,8%
Anno 2015	1.846	+3,4%
Anno 2016	1.862	+0,9%

1.2 COSTI PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI PRODOTTI

Il costo per lo smaltimento dei rifiuti complessivamente prodotti dalle attività di CO.R.D.A.R. VALSESIA è stato di **€ 192.567,54** pressoché stabile rispetto al 2015. Tale costo complessivo si può suddividere principalmente in due componenti: il costo per lo smaltimento o il recupero dei rifiuti prodotti dall'impianto di Vintebbio (fanghi, sabbie, grigliato) pari a **€ 183.622,62** e il costo di tutti gli altri rifiuti pari a **€ 8.944,92**. Nei grafici e nella tabella seguenti sono rappresentati gli andamenti dei principali costi di smaltimento nell'ultimo triennio:



	Spesa totale smaltimento rifiuti €	Spesa smaltimento rifiuti impianto di Vintebbio €	Spesa smaltimento CER 190805 €	Spesa per altri smaltimenti* €
2014	195.579	186.606	186.606	8.973
2015	193.138	185.544	179.447	7.595
2016	192.568	183.623	177.423	8.945
Var % 2015/2016	-0,30%	-1,04%	-1,13%	+17,78%

* Rifiuti speciali da laboratorio, terre da scavo, bitume, rottami, oli esausti, etc.

1.3 COSTI RELATIVI AL CONSUMO DI REAGENTI

La spesa per i reagenti utilizzati negli impianti di depurazione e negli impianti di potabilizzazione è stata di **€ 43.736,05** oltre a **€ 13.773,17** per i reagenti di laboratorio. La spesa complessiva per l'uso dei reagenti negli impianti di depurazione e di potabilizzazione è in netta diminuzione, si riscontra la riduzione del 21% rispetto al 2015 e del 45% rispetto al 2014.

COSTO REAGENTI IMPIANTI (depuratori, acquedotti)	€	Variazione anno precedente
Anno 2014	79.963,18	+34%
Anno 2015	55.150,44	-31 %
Anno 2016	43.736,05	-21 %

In base alla destinazione principale, il costo dei reagenti utilizzati si può suddividere nel seguente modo:

Spesa reagenti	DEPURATORE VINTEBBIO	DEPURATORE SCOPELLO	ACQUEDOTTI
ANNO 2014	62.713,90	3.150,00	14.099,28
ANNO 2015	49.218,16	4.200,00	1.732,28
ANNO 2016	37.577,48	4.200,00	1.958,57

L'acquisto di maggior incidenza presso il depuratore di Vintebbio è stato, come sempre, il policationico, il suo consumo si attesta in 17.100 kg (il consumo è costante rispetto a quello del 2015). A riguardo si ricorda che a febbraio 2016 è stata effettuata la gara per la fornitura di tale reagente, HIDRODEPUR SRL è risultata vincitrice della gara ed il prezzo per la fornitura è stato fissato in 1,35 €/kg (in diminuzione rispetto a quello applicato nel 2015 del 9,7%).

Complessivamente il risparmio ottenuto è da attribuire in parte alla diminuzione del prezzo del policationico, in parte al mancato utilizzo di decolorante rispetto al consumo dell'anno 2015 (6.400 kg pari ad una spesa di circa 6.500 €).

Nel depuratore di Scopello si dosano costantemente batteri per sostenere l'ossidazione biologica, il costo indicato è relativo esclusivamente a questo dosaggio; infine il costo legato al consumo di ipoclorito di sodio negli acquedotti è costante.

2 DEPURAZIONE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SERRAVALLE SESIA

Nel 2016 sono stati veicolati e depurati 400.787 m³ di acque reflue industriali, complessivamente in aumento rispetto all'anno 2015 del 3,6% e del 6,8% rispetto ai volumi scaricati nel 2014.

ACQUE REFLUE INDUSTRIALI	m ³	Variazione anno precedente
Anno 2014	375.260	-15,93%
Anno 2015	386.734	+3,06%
Anno 2016	400.787	+3,63%

Le 35 aziende coltettate al collettore CO.R.D.A.R. VALSESIA scaricano differenti tipologie di acque reflue industriali quali: scarichi continuativi, scarichi occasionali o emergenziali e scarichi di reflui provenienti da processi biologici:

- le aziende con scarico continuo o semi-continuo sono le seguenti:

ARTEX S.P.A.	CORA	NOVACOOP PONZONE
ATAP	DEFILIPPI	NOVOTEX (LAVORAZIONE e CONDENSE)
AUTOLAV. 2000	GAR-FIN-TEX	POMBIA 2000
AUTOLAV. SHEHATA EHAB	GESSI S.P.A.-PARCO GESSI-	RITMONIO
AUTOLAV. DONATI	LANIFICIO EGIDIO FERLA	RIV.MET. S.R.L.
AUTOLAV. FREGONESE & BASSAN	LANIFICIO REGGIANI (COMPRESSORI e TIRELLE)	RUBINETTERIA SAN MARCO

AUTOLAV. LABRADOR (CONF. TERESA)	LORO PIANA SPA	TESSITURA DI CREVACUORE S.P.A.
AUTOLAV. MY CAR SERVICE	MINOX S.P.A.	TIN FIN S.R.L.
AUTORIP. ZAVALLONE	NEWFORM S.P.A.	VALSOIA SPA
C.F.T.	SUPER 5 CONAD	

Nell'anno 2016 sono stati scaricati 376.633 m³ di acque reflue industriali a carattere continuativo o semi-continuativo, in aumento del 3,2% rispetto all'anno precedente; si segnala a riguardo la chiusura definitiva dello scarico, non più utilizzato, di Gessi S.p.A.

- Le aziende che hanno usufruito del servizio di depurazione di scarichi di emergenza e/o occasionali sono state:

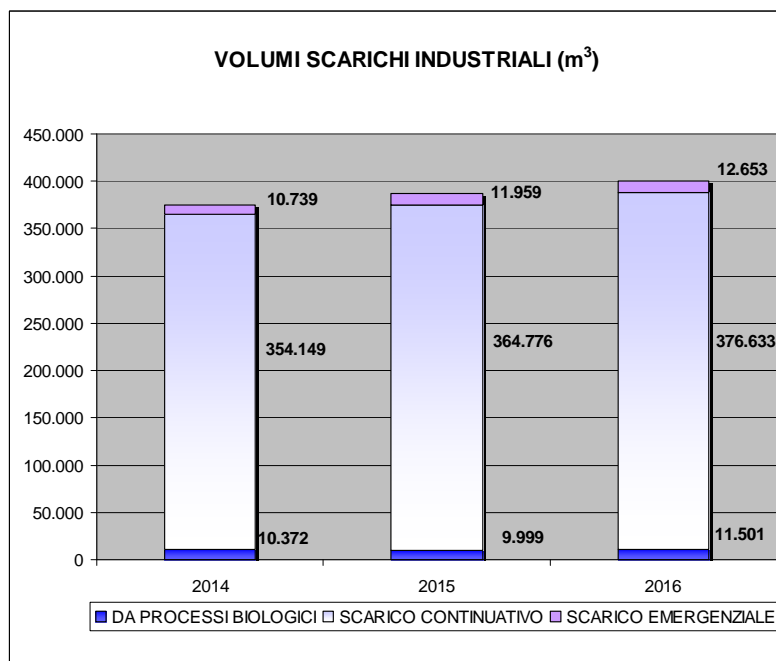
ERMENEGILDO ZEGNA SPA
F.T.C. SRL
MANIFATTURA DI PONZONE SPA
SUCCESSORI REDA SPA
TONELLA SRL
VITALE BARBERIS CANONICO SPA

Da novembre 2016 si è aggiunto al parco clienti la SUCCESSORI REDA SPA sia per lo scarico in emergenza sia per lo scarico di reflui provenienti da processi biologici di depurazione. Nel 2016 sono stati scaricati 12.653 m³ di acque reflue industriali a carattere occasionale principalmente attribuiti alla ditta TONELLA SRL.

- Anche per l'anno 2016 l'azienda ha fornito il servizio di depurazione degli scarichi derivanti da processi biologici prodotti presso gli stabilimenti industriali. Complessivamente sono stati depurati 11.501 m³ in aumento del 15% rispetto all'anno precedente e provenienti dalle seguenti aziende:

ERMENEGILDO ZEGNA SPA
F.T.C. Srl
MANIFATTURA DI PONZONE SPA
SUCCESSORI REDA SPA
TONELLA SRL
VITALE BARBERIS CANONICO SPA

Nel grafico seguente si evidenzia la variazione nell'ultimo triennio dei volumi e della tipologia delle acque scaricate:



2.1 RICAVI DALLA VEICOLAZIONE E DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI

2.1.1 ACQUE REFLUE INDUSTRIALI PROVENIENTI DA SCARICHI CONTINUATIVI, SCARICHI OCCASIONALI O EMERGENZIALI

Anche per l'anno 2016 si è riconfermata la formulazione tariffaria introdotta nel 2008. I ricavi provenienti dalla depurazione degli scarichi industriali, escludendo le acque reflue industriali provenienti da processi biologici, sono risultati pari a **€ 457.874,13**. I ricavi legati a questa tipologia di scarichi sono aumentati di circa il 10,8% rispetto a quelli del 2015 e del 20,7% rispetto a quanto ricavato nel 2014. Il costo medio dei reflui scaricati nel 2016 risulta essere pari a 1,14 €/m³, in aumento del 6,5% rispetto al 2015.

ANNO	RICAVI INDUSTRIALI		COSTO UNITARIO MEDIO	
	(€)	variaz.% annua	(€)/m ³	variaz. annua%
2014	379.202,75	-18%	1,01	-2,4%
2015	413.112,62	+9%	1,07	+5,7%
2016	457.874,13	+10,8%	1,14	+6,5%

2.1.2 ACQUE REFLUE INDUSTRIALI PROVENIENTI DA PROCESSI BIOLOGICI

Anche per questo tipo di reflui si è ritenuto di confermare la formulazione tariffaria introdotta nel 2008. I ricavi provenienti dalla depurazione degli scarichi industriali, provenienti da processi biologici, nel 2016 sono risultati pari a € **127.529,92**.

	Acque reflue derivanti da processi biologici (t)	Fatturato scarichi biologici (€)	Fatturato variazione annua %
Anno 2014	10.372	94.257,87	-1.2%
Anno 2015	9.999	103.364,24	+9.7%
Anno 2016	11.501	127.529,92	+23.4%

3 SMALTIMENTO RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI NON PERICOLOSI PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SERRAVALLE SESIA

Nel 2016 l'azienda ha fornito il servizio di smaltimento di rifiuti liquidi speciali non pericolosi nelle modalità autorizzate dal provvedimento A.I.A. n° 1861 del 31/07/2015. I clienti che sono stati autorizzati a conferire rifiuti liquidi presso l'impianto CO.R.D.A.R. VALSESIA sono elencati nella tabella seguente:

ALM-ECO S.A.S.	IREOS S.P.A.
BRUGO PIER ANTONIO S.R.L.	LAVAJET GLOBAL SERVICE R.SL.
DE VIZIA TRANSFER S.P.A.	MARAZZATO SOLUZIONI AMBIENTALI SRL
	RE SERGIO AUTOTRASPORTI
ECOLOGICA PIEMONTESE	S.G. AMBIENTE
EDILSERVICE	S.T.R. SOCIETA' TRATTAMENTO RIFIUTI S.R.L.
ESA ECO SERVIZI AUTOSPURGH	TRAMONTO ANTONIO S.R.L.

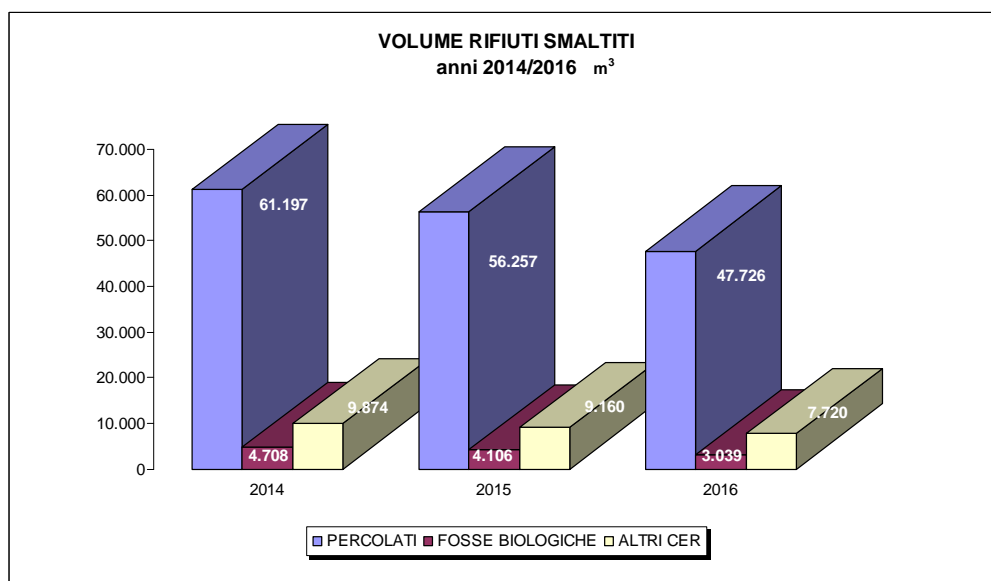
Complessivamente sono stati trattati **58.484,47 m³** di rifiuti liquidi speciali non pericolosi, nel prospetto seguente si mostrano le variazioni dei volumi smaltiti rispetto all'anno precedente.

RIFIUTI SPECIALI	m ³	Variazione anno precedente
Anno 2014	75.718,89	+ 7,2%
Anno 2015	69.522,44	- 8,2%
Anno 2016	58.484,47	- 15,9%

Cercando le cause che hanno portato alla diminuzione dei rifiuti smaltiti, si può analizzare il rispetto dei volumi indicati in contratto dei principali conferitori:

TRASPORTATORI	VOLUMI DA CONTRATTO RISPETTATI	VOLUMI NON CONFERITI (t) e % sul totale da contratto
ALMECO	SI	-
BRUGO	SI	-
DE VIZIA	SI	-
ECOLOGICA PIEMONTESE	NO	- 1.600 (-41%)
EDILSERVICE	NO	- 4.000 (-56%)
ESA	NO	- 800 (-39%)
MARAZZATO SPURGO SERVICE	NO	- 11.000 (-23%)
RE SERGIO	SI	-
TRAMONTO	NO	-3.800 (-90%)

Tra i conferitori che non hanno rispettato i volumi richiesti in contratto TRAMONTO SRL non è riuscito a conferire il percolato proveniente da Gedit Montichiari e Calcinatè a causa di prezzi di trasporto non competitivi; EDILSERVICE ha perso la gara di smaltimento del percolato proveniente da AMA SPA e ACE e non ha rinnovato il contratto per il 2017; ECOLOGICA PIEMONTESE giustifica il ridotto apporto di percolati a causa delle scarse precipitazioni del periodo; ESA AUTOSPURGHI, poiché trasporta principalmente rifiuti liquidi provenienti da fosse settiche, molto probabilmente si avvale di altri impianti di depurazione nelle vicinanze; infine MARAZZATO SPURGO SERVICE ha conferito meno volumi rispetto a quando concordato principalmente a causa delle ridotte precipitazioni del periodo.



3.1 RICAVI DALLO SMALTIMENTO DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI

Nel 2016 i ricavi relativi allo svolgimento dell'attività smaltimento dei rifiuti liquidi si attestano complessivamente ad **€ 573.178,84**.

RIFIUTI SPECIALI	€	Variazione anno precedente
Anno 2014	740.957,52	- 13,7%
Anno 2015	674.970,80	- 8,9%
Anno 2016	573.178,84	- 15,1%

4 GESTIONE TECNICA DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO E RELATIVI RICAVI

Nell'anno 2016 gli utenti del servizio idrico integrato sono stati complessivamente 31.834.

I volumi fatturati per il servizio di acquedotto sono pari a 2.163.330 m³ (compresi i volumi stimati da utenze a forfait), per il servizio di fognatura pari a 2.343.994 m³ e per il servizio di depurazione pari a 2.297.610 m³. Nel servizio fognatura e depurazione sono compresi i volumi dei reflui industriali (400.787mc.)

SERVIZIO ACQUEDOTTO		
Volume fatturato	m ³ /anno	2.163.330
Numero totale utenti		31.799
Numero utenti domestici		28.394
Numero utenze a contatore ¹		20.390
Numero utenze a forfait ² (ancora sprovviste di contatore)		2.290
Consumo a contatore	m ³ /anno	1.995.576
Dotazione idrica giornaliera media per utente su base annua (calcolato dal volume fatturato)	l/ut/giorno	186

Relativamente all'erogazione idrica e al servizio di fognatura e depurazione, si riepilogano i volumi complessivi, suddivisi per Comune relativi agli utenti muniti di contatore, a forfait e gli industriali:

¹ utenze a contatore = numero contatori

² utenze a forfait = numero allacci idrici privi di contatore

Anno SII	2016	2016	2016
Comune	MC H2O	MC FGN	MC DEP
AILOCHE	12.360,00	10.324,00	10.324,00
ALAGNA VALSESLIA	53.525,00	54.429,00	54.429,00
BALMUCCIA	12.810,00	11.371,00	11.371,00
BOCCIOLETO	11.192,00	9.233,00	8.702,00
BORGOSIESIA	0,00	46.656,00	46.656,00
BREIA	4.137,00	13.275,00	13.275,00
CAPRILE	15.778,00	12.088,00	12.088,00
CELLIO	32.962,00	35.906,00	24.633,00
CERVATTO	13.496,00	10.126,00	10.126,00
COGGIOLA	94.078,00	92.339,00	77.250,00
CRAVAGLIANA	22.783,00	22.386,00	22.386,00
CREVACUORE	97.200,00	119.411,00	119.411,00
FOBELLO	21.496,00	18.180,00	18.180,00
GUARDABOSONE	18.325,00	16.723,00	16.723,00
MOLLIA	22.592,00	19.561,00	19.561,00
PILA	12.336,00	11.578,00	11.578,00
PIODE	32.480,00	14.621,00	14.621,00
PORTULA	7.948,00	44.607,00	42.229,00
POSTUA	9.883,00	27.825,00	27.825,00
PRAY	113.118,00	114.440,00	114.440,00
QUARONA	238.108,00	297.651,00	297.651,00
RIMA SAN GIUSEPPE	16.696,00	11.592,00	11.592,00
RIMASCO	19.971,00	16.887,00	16.887,00
RIMELLA	10.744,00	12.376,00	12.376,00
RIVA VALDOBBIÀ	32.495,00	20.908,00	20.908,00
ROSSA	18.235,00	14.732,00	14.732,00
SABBIA	8.914,00	6.168,00	6.168,00
SCOPA	35.024,00	30.453,00	30.453,00
SCOPELLO	52.795,00	53.018,00	52.283,00
SERRAVALLE SESIA	296.503,00	415.827,00	401.791,00
TRIVERO	223.687,00	238.386,00	238.386,00
VALDUGGIA	96.862,00	57.948,00	57.948,00
VALLEMOSSO	0,00	392,00	392,00
VARALLO	492.559,00	450.798,00	448.456,00
VOCCA	12.238,00	11.778,00	11.778,00
Totale	2.163.330	2.343.994	2.297.610

Per quanto concerne le utenze sprovviste di contatore (utenze a forfait), viene stimato un volume di consumo idrico pari a 73 m³/anno per utenza.

4.1 RICAVI DAL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Nell'anno 2016 i ricavi derivanti dal servizio idrico integrato sono stati pari a € 5.296.102,700= (di cui € 4.316.791,54 dalla tariffa, € 52.566,62 conguaglio rettifiche letture anni precedenti, € 123.168,49 quale quota a copertura dei costi relativi alle agevolazioni tariffarie, € 8.000,00 quale quota di depurazione fraz. Vintebbio riconosciuta dal Comune di Serravalle Sesia, € 97.247,00 quale quota di collettamento e depurazione per le frazioni Guardella e Aranco di Borgosesia riconosciuta da S.I.I. S.p.A. a seguito della convenzione sottoscritta in data 14/06/2016, € 5.159,00 quale quota di depurazione Comune di Vallemosso riconosciuta dal CO.R.D.A.R. S.p.a. di Biella a seguito della convenzione sottoscritta in data 21/06/2016, € 107.766,00 quale quota del servizio di perdite occulte, € 457.874,13 quale quota di veicolazione e depurazione delle acque reflue industriali e € 127.529,92 quale quota di acque reflue industriali provenienti da processi biologici.

Le tariffe dell'anno 2016 sono state applicate in seguito alla determinazione dell'Autorità d'Ambito n° 2 Piemonte con Prot. n° 0000737 del 05/05/2016 che ha predisposto le tariffe per il secondo periodo regolatorio 2016-2019, stabilendo l'aumento teta tariffario per le relative annualità; gli schemi regolatori sono stati successivamente approvati dall'Autorità per l'Energia Elettrica il Gas ed il Sistema Idrico con Delibera n. 744/2016/R/IDR del 06 dicembre 2016.

La nuova formulazione tariffaria degli "Utenti industriali" è stata introdotta ed approvata dal Consiglio di Amministrazione nell'anno 2008 e ad oggi confermata.

L'Autorità d'Ambito ha definito con deliberazioni nr. 193 del 04/04/2007 e nr. 204 del 23/07/2007 le modalità applicative per le agevolazioni tariffarie relative al servizio idrico integrato a favore dei Comuni siti in zone montane; pertanto è stato applicato uno sconto tariffario del 40% per i Comuni in alta marginalità e del 20% per i Comuni in media marginalità. I Comuni interessati sono: Ailoche, Alagna, Balmuccia, Boccioleto, Breia, Caprile, Cervatto, Coggiola, Cravagliana, Fobello, Mollia, Pila, Piode, Rima S. Giuseppe, Rimasco, Rimella, Riva Valdobbia, Rossa, Sabbia e Vocca.

La quota a conguaglio da percepire, a copertura dei costi relativi alle agevolazioni tariffarie, è pari a € 123.168,49

Il Comune di Serravalle Sesia ha stabilito, anche per l'anno 2016, di riconoscere a CO.R.D.A.R. Valsesia € 8.000,00 quale indennizzo relativo al mancato introito della quota di depurazione della Frazione Vintebbio e di procedere in sede di emissione delle bollette allo sgravio del costo di depurazione per le utenze domestiche ivi residenti.

E' stata stipulata la convenzione tra CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A. e S.I.I. S.p.A. relativamente al servizio di collettamento e depurazione nelle frazioni di Aranco e Guardella del Comune di Borgosesia (VC); a differenza della precedente convezione, con la nuova stipula del 14/06/2016, viene riconosciuto da S.I.I. S.p.A. anche il servizio di collettamento oltre al servizio di depurazione previsto negli anni precedenti.

E' stata inoltre stipulata la convenzione tra CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A. e CORDAR S.p.A. Biella Servizi in data 21/06/2016 relativamente al servizio di fognatura e depurazione nel Comune di Valle Mosso (BI), nei Rami di competenza di CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.

I Comuni dell'Alta Valsesia con fatturazione a forfait anziché a consumo sono: Balmuccia, Cervatto, Cravagliana, Fobello, Mollia, Rassa, Rima S. Giuseppe, Rimasco, Rimella, Rossa, Sabbia, Vocca.

Dopo la revisione complessiva della bolletta del Servizio Idrico Integrato sulla base delle indicazioni fornite dall'AEEG (Delibera 586/2012/r/idr del 28.12.2012) effettuata nel 2013, durante il 2016 è proseguita l'attività di revisione ed implementazione del software gestionale del servizio di bollettazione, con aggiornamenti anche nell'esposizione delle indicazioni in bolletta. Nella fatturazione 2016 è stato applicato, così come per l'anno precedente, il Deposito Cauzionale in conformità alle Delibere n.86/2013 e n.643/2013 dell'AEEGSI, è stata inoltre addebitata la terza rata delle cinque totali relative al "Conguaglio delle partite pregresse 2007/2011" determinata in base alla Delibera n° 487 di A.T.O. n°2 Piemonte.

5. ALTRI COSTI DI GESTIONE

5.1. PERSONALE

La spesa per il personale rappresenta il maggiore centro di costo;

La spesa complessiva rispetto all'anno precedente è sensibilmente diminuita, attestandosi ad € **1.511.501,29**.

La realizzazione di investimenti e il coordinamento dei lavori svolto da personale interno, hanno permesso, oltre alla riduzione di spese tecniche e ad un maggiore controllo sulla rispondenza dei lavori eseguiti rispetto ai progetti predisposti, la capitalizzazione dei costi del personale utilizzato, per un totale di € **73.006,43=** nell'anno 2016.

La tabella seguente mostra la composizione del personale CO.R.D.A.R. Valsesia al 31/12/2016:

LIVELLO	Dipendenti in forza al 31/12/2016	MANSIONE
2	1	Addetto manutenzione interna
3	2	Impiegata Amministrativa
3	1	Addetto manutenzione interna
3	9	Addetti manutenzione esterna
3	2	Impiegata tecnica
4	1	Addetto manutenzione interna
4	2	Impiegato Amministrativo
4	1	Analista Laboratorio
4	1	Impiegato tecnico amministrativo
6	1	Impiegato tecnico
6	1	Impiegato tecnico amministrativo
6	2	Impiegata Amministrativa
7	1	Responsabile Laboratorio acque reflue
8	1	Responsabile manutenzione esterna
8	1	Responsabile controllo di processo
8	1	Responsabile acquisti
8	1	Responsabile Laboratorio Acque Potabili
Q	1	Responsabile Manutenzione Interna
Dirigente	1	Direttore Generale
TOTALE	31	

Il Personale dipendente in servizio al 31/12/2016 è pari a 31 unità.

5.2 ENERGIA ELETTRICA

La spesa per l'approvvigionamento di energia elettrica nel 2016 è stata complessivamente di € 588.235,49. Il confronto con l'anno precedente (spesa 2015 pari a € 655.320,59) registra un decremento netto di € 67.085,10 (10,2%).

Anche per l'anno 2016 il fornitore in regime di libero mercato è stata la società Atena Trading srl, che ha in carico la fornitura energetica sia dell'impianto che dei punti di presa a servizio dei siti collocati sul territorio gestito.

Il costo medio di fornitura (riferito ovviamente alla sola componente energia e non agli oneri passanti stabiliti dall'Autorità per l'Energia) pattuito prospettava un decremento medio di circa l' 8,9%, valore calcolato senza tenere conto delle incidenze dei consumi nelle varie fasce.

	Componente F1 c€/kWh	Componente F2 c€/kWh	Componente F3 c€/kWh	Valore medio c€/kWh
Anno 2013	7,922	8,081	6,294	7,432
Anno 2014	7,019	7,416	5,677	6,710
Anno 2015	6,137	6,301	4,599	5,679
Anno 2016	5,475	5,575	4,475	5,175

La spesa complessiva è ripartita in due centri di costo:

- a) l'impianto di depurazione di Serravalle Sesia;
- b) siti collocati sul territorio di competenza a servizio delle apparecchiature di potabilizzazione, approvvigionamento idrico e depurazione.

a) Impianto di depurazione:

La spesa complessiva per l'anno 2016 è stata di € **276.902,68**

Il confronto con l'anno precedente (spesa 2015 pari a € 310.209,19) registra un decremento netto di € 33.306,51 (10,7%).

La seguente tabella riepiloga le principali voci che compongono la fatturazione di energia elettrica ed evidenzia, rispetto al precedente anno, che si è avuto un prelievo di energia inferiore (- 9,3%) al quale è affiancato un decremento del costo unitario (-1,58%).

	Consumo kWh	Andamento consumo %	Imponibile spesa complessiva €	Costo medio fornitura c€/kWh	Variazione costo medio %
Anno 2012	1.722.356	+25,09%	273.473,41	15,87	+27,16%
Anno 2013	2.124.667	+23,36%	350.948,50	16,52	+4,10%
Anno 2014	2.082.203	-1,99%	349.834,10	16,81	+1,76%
Anno 2015	2.015.203	-3,2%	310.209,19	15,39	-8,45%
Anno 2016	1.828.163	-9,3%	276.902,68	15,15	-1,58%

Il minor prelievo di energia è legato soprattutto al funzionamento del comparto biologico sottoposto ad un carico inferiore legato sia alla diminuzione dei rifiuti liquidi trattati sia all'ottimizzazione dei consumi di ossigeno mediante un'attenta regolazione degli strumenti di processo. Rilevante è anche il risparmio energetico ottenuto con una razionalizzazione dell'utilizzo delle stazioni di filtraggio e pompaggio dell'acqua di servizio.

b) Siti esterni Servizio Idrico Integrato:

Anche per quanto riguarda i siti esterni il contratto di fornitura per l'anno 2016 è stato aggiornato e rinnovato con Atena Trading srl.

La spesa complessiva per l'anno 2016 è stata di € **311.332,81**

Il confronto con l'anno precedente (spesa 2015 pari a € 345.111,40) registra un decremento netto di € 33.778,59 (9,8 %).

Il consumo elettrico del sito "Piancone" evidenzia una leggera diminuzione dei consumi rispetto all'ultimo anno essenzialmente dovuta a condizioni meteo più favorevoli.

	Consumo kWh	Andamento consumo %	Imponibile spesa complessiva	Costo medio fornitura c€/kWh	Variazione costo medio %
Anno 2012	541.750	-5,67%	90.230,02	16,65	+27,98%
Anno 2013	430.136	-20,60%	67.537,94	15,70	-5,71%
Anno 2014	380.519	-11,53%	66.438,63	17,46	+11,21%
Anno 2015	524.002	+37,70%	85.085,43	16,24	-6,98%
Anno 2016	509.227	-2,80%	78112,62	15,34	-5,54%

I rimanenti punti di prelievo dislocati sul territorio hanno segnato un consumo di 1.093.193 kWh.

Di seguito si propone una tabella riepilogativa del rapporto consumo/spesa riferita ai rimanenti punti di prelievo esterni.

	Consumo kWh	Andamento consumo %	Imponibile spesa complessiva €	Costo medio fornitura c€/kWh	Variazione costo medio %
Anno 2012	1.175.829	+8,13%	243.263,03	20,69	+9,24%
Anno 2013	1.258.222	+7,01%	282.330,44	22,44	+7,49%
Anno 2014	1.218.332	-3,17%	273.692,25	22,47	+0,14%
Anno 2015	1.227.831	+0,08%	260.025,97	21,18	-5,7%
Anno 2016	1.093.193	-10,96%	233.220,19	21,33	+1,00%

L'analisi evidenzia che i consumi sono sensibilmente diminuiti rispetto all'anno precedente causa attribuibile a condizioni atmosferiche più favorevoli e ad una buona manutenzione delle linee di adduzione.

Per completezza è da sottolineare la diminuzione dell' 1,45% del costo medio complessivo.

	Consumo complessivo kWh	Spesa complessiva €	Costo medio complessivo c€/kWh	Variazione costo medio %
Anno 2012	3.439.935	606.966,46	17,64	+19,19%
Anno 2013	3.813.025	700.816,88	18,38	+4,20%
Anno 2014	3.681.054	689.964,98	18,75	+2,02%
Anno 2015	3.767.119	655.320,59	17,4	-7,20%
Anno 2016	3.430.583	588.235,49	17,14	-1,45%

6 RIEPILOGO VALORE DELLA PRODUZIONE

- Ricavi vendite e prestazioni

I ricavi della Società derivano dal Servizio Idrico Integrato e altre Attività Idriche (smaltimento dei rifiuti speciali, dalle prestazioni verso terzi) e sono ripartiti come segue:

RICAVI DA ARTICOLAZIONE TARIFFARIA		
RICAVI: acquedotto fognatura e depurazione civile	4.658.132,03	89,42%
CONGUAGLIO RETTIFICHE LETTURE ANNI PRECEDENTI (acquedotto, fognatura e depurazione civile)	52.566,62	
RICAVI UTENTI INDUSTRIALI	585.404,05	
ALTRE ATTIVITA' IDRICHE		
RICAVI DA SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI	573.178,84	9,68%
RICAVI DA PRESTAZIONI DI SERVIZI	53.198,21	0,90%
TOTALI	5.922.479,75	100%

I ricavi da prestazioni di servizi verso terzi nell'anno 2016 sono stati pari a **€ 53.198,21=**, di cui euro 317,00 da vendita rottami, € 14.089,03 derivanti dalla realizzazione di allacci alla rete idrica e fognaria, € 2.630,00 derivanti da formalità amministrative (copie su supporto informatico degli elaborati progettuali e dei bandi di gara, ecc.), € 4.692,90 relativi alle analisi svolte dal laboratorio interno per terzi, € 5.588,98 relativi a lavori presso utenze e terzi del Servizio Idrico Integrato ed € 25.880,30 per servizi accessori (stipula nuovi contratti, spese di voltura, diritti di chiamata, installazione contatori, prove di taratura contatore, ecc).

7. NUOVI INVESTIMENTI

Il Piano Stralcio Triennale 2016/2019 approvato dall'Autorità d'Ambito nr. 2 riporta anno per anno l'ammontare delle opere dei lavori da eseguirsi e le azioni di carattere generale (attività di ingegneria, consulenza amministrativa e attrezzature). Nell'anno 2016 sono stati eseguiti complessivamente interventi per un totale di **€ 1.516.320,96** (al lordo dei contributi) di cui **€ 854.355,29** per lavori ultimati al 31/12/2016 e **€ 661.965,67** per lavori in corso.

Alcuni dei lavori di cui sopra sono stati in parte finanziati, oltre che con la tariffa del Servizio idrico Integrato, da Fonti Pubbliche. In particolare nell' anno 2016 sono stati erogati finanziamenti per **€ 125.597,64**, e precisamente:

- € 20.725,24 Comune di Scopello lavori: potenziamento ed adeguamento approvvigionamento e rete idrica a servizio delle aree frazionali (fraz. chioso);
- € 12.000,00 Comune di R. Valdobbia lavori: sistemazione captazioni e serbatoio di accumulo località Alpe Stella;
- € 51.499,08 Comune di R.S. Giuseppe lavori: potenziamento acquedotto comunale in località Rima;
- € 20.967,21 Comuni Vari: Realizzazione Allacci idrici;
- € 20.406,11 Comune di R. Valdobbia lavori: adeguamento, ristrutturazione e potenziamento acquedotto, fognatura e depurazione a servizio del capoluogo – lotto 1. (acquedotto).

Il prospetto delle pagine seguenti mostra il consuntivo dei lavori registrati nelle poste delle **immobilizzazioni immateriali**: “interventi infrastrutture acquedotto” € 625.358,08 al netto dei contributi, “allacci idrici e fognari” € 31.392,08 al netto dei contributi; **immobilizzazione immateriali in corso**: € 690.262,34 al netto dei contributi, € 10.556,00 “oneri pluriennali” (attività di assistenza tecnica per rispondere alla prescrizioni formulate dall’A.TO.2), € 8.995,00 “licenza d’uso software tempo indeterminato”. **Immobilizzazioni materiali**: € 47.497,95 di cui € 23.195,84 per le apparecchiature elettromeccaniche, € 2.414,21 per le opere civili, € 10.613,67 per acquisto attrezzature industriali e commerciali, € 3.958,90 per acquisto attrezzature varie e minute, € 5.812,00 per acquisto macchine elettroniche d’ufficio, e € 1.503,33 per impianti generici. I contributi elencati in tabella sono suddivisi in contributi erogati nell’anno e contributi ancora da erogare da parte di Enti Pubblici (Comuni, Regione Piemonte, Comunità Montane e altri Enti Pubblici).

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI ANNO 2016 OPERE ULTIME								
ATTIVITA'	Territorio comunale nel quale si sviluppa l'intervento	TITOLO INTERVENTO		INVESTIMENTI lavori in corso	INVESTIMENTI anno corrente	CONTRIBUTI EROGATO	CONTRIBUTI DA EROGARE	INVESTIMENTO (AL NETTO CONTRIBUTO)
		IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI						
ACQUEDOTTO	TRIVERO	Opere di adeguamento ai sensi del D.lgs.81/2008 e s.m.i del sito esterno nominato Piancone		6.851,94	77.077,54			83.929,48
ACQUEDOTTO	RIMASCO	Eventi alluvionali ottobre/novembre 2014 - Ripristino attraversamento condotta idrica sui Rii Grande e Roncalli e sul Torrente Sermenza		39.866,23	7.600,82		32.863,68	14.603,37
ACQUEDOTTO	QUARONA	Potenziamento rete di approvvigionamento Idrico a servizio di Via XXV Aprile		23.669,11	8.965,39			32.634,50
ACQUEDOTTO	RIMELLA	Lavori di manutenzione straordinaria sulla rete idrica		-	22.663,22			22.663,22
DEPURAZIONE	CELLIO	Adeguamento impianto depurazione a servizio di fraz. Cosco e fraz. Colma		4.857,41	33.255,44			38.112,85
ACQUEDOTTO	SERRAVALLE S.	Manutenzione straordinaria rete idrica di via S. Antonio		36.772,13	848,63			37.620,76
FOGNATURA	PORTULA	Rifacimento di un tratto di rete fognatura in loc. Castagnea		-	20.473,50		17.766,14	2.707,36
DEPURAZIONE	CRAVAGLIANA	Adeguamento impianto di depurazione del capoluogo		31.574,25	7.081,14			38.655,39
ACQUEDOTTO	CELLIO	Alluvione otto/nove 2014 - ripristino e messa in sicurezza di tratti di condotta idrica di distribuzione in loc. Tairano		769,60	11.186,38		9.190,80	2.765,18
ACQUEDOTTO	PIODE	Manutenzione straord. Opere di presa e sistemazione rete idrica		-	27.368,54		20.000,00	7.368,54
ACQUEDOTTO	FOBELLO	Eventi alluvionali ott/nove 2014 - sistemazione ed adeguamento regimazione scarico troppo pieno serbatoio a servizio fraz. Riva		400,00	17.977,60		16.997,12	1.380,48
ACQUEDOTTO	VALDUGGIA	Eventi alluvionali ott/nove 2014 - sistemazione captazioni idriche in loc. Castagnola, Pelliccione e Soliva e sistemazione accesso alla captazione in loc. Valpiana		4.823,20	55.153,40		52.030,46	7.946,14
		TOTALE PARZIALE		149.583,87	289.651,60	-	148.848,20	290.387,27

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI ANNO 2016 OPERE ULTIME

ATTIVITA' Piano d'Ambito	Territorio comunale nel quale si sviluppa l'intervento	TITOLO INTERVENTO		INVESTIMENTI lavori in corso	INVESTIMENTI anno corrente	CONTRIBUTI EROGATO	CONTRIBUTI DA EROGARE	INVESTIMENTO (AL NETTO CONTRIBUTO)
		IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	RIPORTO	149.583,87	289.651,60	-	148.848,20	290.387,27
ACQUEDOTTO/FOGNATURA	VARALLO	Eventi alluvionali ott/nove 2014 - Lavori di rifacimento di un tratto di rete fognaria in vicolo Ortaccio e sistemazione tratto fognario in loc. Cervarolo		1.653,75	27.591,53		25.616,70	3.628,58
ACQUEDOTTO	SCOPELLO	Potenziamento ed adeguamento approvvigionamento e rete idrica a servizio delle aree frazionionali (Fraz. Chioso)		1.955,20	30.242,68	20.725,24	9.274,76	2.197,88
ACQUEDOTTO/FOGNATURA	CREVACUORE	Adeguamento rete fognaria in Regione Pianezza e sostituzione tratto di rete idrica comunale		5.487,10	18.433,96		17.550,34	6.370,72
ACQUEDOTTO	R.VALDOBBIA	Sistemazione captazioni e serbatoio di accumulo Alpe Stella		26.064,00	32.585,61	12.000,00	28.000,00	18.649,61
FOGNATURA	VARALLO	Estensione potenziamento rete fognaria nell'area XXIV Maggio, opere complementari		32.046,40	16.573,80		13.185,62	35.434,58
ACQUEDOTTO		Sostituzione tratto di rete idrica in località Cucco		-	19.883,99			19.883,99
ACQUEDOTTO	R.S.GIUSEPPE	Potenziamento acquedotto comunale in località Rima		-	51.499,08	51.499,08		0,00
FOGNATURA	TRIVERO	Realizzazione di nuovo tratto di condotta fognaria in loc. Ronco		-	21.747,60		6.164,85	15.582,75
ACQUEOTTO	ROSSA	Rifacimento tratto di acquedotto comunale in frazione Salerio			4.473,80			4.473,80
ACQUEOTTO	PIODE	Lavori di sistemazione pozzo a servizio della fraz. Dughera			3.555,96			3.555,96
FOGNATURA	SERRAVALLE S.	Lavori di pronto intervento per ripristino condotta fognatura in fraz. Vintebbio			34.439,16			34.439,16
FOGNATURA	BREIA	Rifacimento sfioratore impianto di depurazione			3.811,90			3.811,90
ACQUEDOTTO	ALAGNA	Lavori di sistemazione serbatoio in fraz. Casa Prati a servizio dell'acquedotto			21.353,82			21.353,82
ACQUEDOTTO	R.VALDOBBIA	Lavori di sostituzione di un tratto di rete idrica di adduzione			4.447,88			4.447,88
DEPURAZIONE	PRAY	Manutenzione straordinaria depuratori			10.529,73			10.529,73
DEPURAZIONE	PORTULA	Manutenzione straordinaria depuratori di Camusso			3.820,90			3.820,90
ACQUEDOTTO	TRIVERO	Realizzazione nuovo by-pass contatore vasca Craviolo			4.750,10			4.750,10
ACQUEDOTTO	SCOPELLO	Lavori di rifacimento pozzetti dell'acquedotto			2.685,44			2.685,44
FOGNATURA	POSTUA	Sistemazione rete fognaria in loc. Capoluogo			5.046,96			5.046,96
FOGNATURA	COGGIOLA	Lavori di ripristino fognatura			4.937,76			4.937,76
		TOTALE PARZIALE		216.790,32	612.063,26	84.224,32	248.640,47	495.988,79

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI ANNO 2016 OPERE ULTIME								
ATTIVITA' Piano d'Ambito	Territorio comunale nel quale si sviluppa l'intervento	TITOLO INTERVENTO		INVESTIMENTI lavori in corso	INVESTIMENTI anno corrente	CONTRIBUTI EROGATO	CONTRIBUTI DA EROGARE	INVESTIMENTO (AL NETTO CONTRIBUTO)
		IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	RIPORTO	216.790,32	612.063,26	84.224,32	248.640,47	495.988,79
FOGNATURA	SERRAVALLE S.	Riparazione fognatura in frazione Bornate			1.835,88			1.835,88
ACQUEDOTTO	QUARONA	Fornitura quadro elettrico			2.104,56			2.104,56
ACQUEDOTTO	AILOCHE	Fornitura e posa telecontrollo fraz. Giunchio			1.151,14			1.151,14
ACQUEDOTTO	VALDUGGIA	Fornitura e posa telecontrollo fraz. Orlonghetto			740,40			740,40
ACQUEDOTTO	VARALLO	Sostituzione rete acquedotto fraz. Morondo-Oro			2.230,96			2.230,96
ACQUEDOTTO	VARALLO	Sostituzione rete acquedotto fraz. Arboerio			5.082,37			5.082,37
FOGNATURA	CELLIO	Interventi di sostituzione fognaria in fraz. Viganello			3.064,67			3.064,67
ACQUEDOTTO	GUARDABOSONE	Lavori di sistemazione acquedotto			2.364,15			2.364,15
FOGNATURA	GUARDABOSONE	Lavori di sistemazione fognatura			1.111,64			1.111,64
FOGNATURA	CELLIO	Intervento di manutenzione straordinaria rete fognaria bivio Viganallo			9.776,44			9.776,44
FOGNATURA	COGGIOLA	Lavori di ripristino fognatura fraz. Piletta			2.498,93			2.498,93
ACQUEDOTTO	COGGIOLA	Potenziamento pompaggio a vasca Loc. Castello			1.658,12			1.658,12
FOGNATURA	VARALLO	Impianto elettrico stazione di sollevamento loc. Scopelle		5.455,50	1.080,80			6.536,30
ACQUEDOTTO	TRIVERO	Manutenzione straordinaria dell'acquedotto in fraz. Oro			16.656,59			16.656,59
ACQUEDOTTO	POSTUA R.VALDOBBI ALAGNA	Lavori di manutenzione straordinaria su serbatoi e bottini di presa			4.069,48			4.069,48
ACQUEDOTTO	PILA	Lavori di sistemazione serbatoio in loc. Rivaccia a servizio dell'acquedotto comunale			19.321,66			19.321,66
FOGNATURA	VARALLO	Intervento di manutenzione straordinaria rete fognaria in loc. Scopelle			5.856,80			5.856,80
		TOTALE PARZIALE		222.245,82	692.667,85	84.224,32	248.640,47	582.048,88

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI ANNO 2016 OPERE ULTIME								
ATTIVITA' Piano d'Ambito	Territorio comunale nel quale si sviluppa l'intervento	TITOLO INTERVENTO		INVESTIMENTI lavori in corso	INVESTIMENTI anno corrente	CONTRIBUTI EROGATO	CONTRIBUTI DA EROGARE	INVESTIMENTO (AL NETTO CONTRIBUTO)
		IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	RIPORTO	222.245,82	692.667,85	84.224,32	248.640,47	582.048,88
FOGNATURA	SCOPA	Intervento di manutenzione straordinaria rete fognaria in fraz. Ramello			2.678,40			2.678,40
ACQUEDOTTO	PORTULA	Definizione delle aree di salvaguardia della captazione denominata "Caudana"		1.030,00	1.033,26			2.063,26
ACQUEDOTTO	AILOCHE	Concessione di derivazione e definizione delle aree di salvaguardia della captazione da acque superficiali in Comune di Ailoche, Frazione di Venarolo, località Brugarolo. Sistemazione opera di captazione			3.778,00			3.778,00
ACQUEDOTTO	COMUNI VARI	Monitoraggio perdite e adeguamento gruppi di manovra			4.405,60			14.211,95
FOGNATURA					9.806,35			
ACQUEDOTTO	COMUNI VARI	Catasto utenze Servizio Idrico integrato			9.686,39			9.686,39
FOGNATURA								
DEPURAZIONE								
ACQUEDOTTO	COMUNI VARI	Catasto Infrastrutture e mappatura su supporto informatico reti fognarie, acquedottistiche e impianti di depurazione			10.891,20			10.891,20
FOGNATURA								
DEPURAZIONE								
		TOTALE LAVORI TERMINATI		223.275,82	734.947,05	84.224,32	248.640,47	625.358,08
		IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI		INVESTIMENTI lavori in corso	INVESTIMENTI anno corrente	CONTRIBUTI EROGATO	CONTRIBUTI DA EROGARE	INVESTIMENTO (AL NETTO CONTRIBUTO)
ACQUEDOTTO	COMUNI VARI	Realizzazione allacciamenti idrici			21.897,45	20.967,21		930,24
ACQUEDOTTO	COMUNI VARI	Installazione, sostituzione e ricalibratura dei contatori			30.461,84			30.461,84
		TOTALE LAVORI TERMINATI			52.359,29	20.967,21	-	31.392,08

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI ANNO 2016 OPERE IN CORSO

ATTIVITA' Piano d'Ambito	Territorio comunale nel quale si sviluppa l'intervento	TITOLO INTERVENTO	INVESTIMENTI lavori in corso	INVESTIMENTI anno corrente	CONTRIBUTI EROGATO	CONTRIBUTI DA EROGARE	INVESTIMENTO (AL NETTO CONTRIBUTO)
		IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI					
DEPURAZIONE	CELLIO	Intervento di adempimento in merito ai tronchi fognari privi di depurazione nel Comune di Cellio - tronco fognari in loc. Zagro, Tairano, allera e Viganallo	11.754,33	1.834,71			13.589,04
DEPURAZIONE	CELLIO	Intervento di adempimento in merito ai tronchi fognari privi di depurazione nel Comune di Cellio - tronco fognario loc. fondo Cellio	468,00	7.010,94			7.478,94
ACQUEDOTTO	GUARDABOSONE	Sistemazione delle opere di captazione idrica Fontana Ronda		2.705,06			2.705,06
FOGNATURA	SERRAVALLE S.	Risoluzione criticità rete fognaria via Vignani		44.305,05			44.305,05
FOGNATURA	SERRAVALLE S.	Collettamento reflui all'impianto di depurazione fraz. Vintebbio - area via alla Barca		3.637,07			3.637,07
ACQUEDOTTO	ALAGNA	Lavori di somma urgenza: manutenzione acquedotto Gender e Rolandi		103.500,00			103.500,00
ACQUEDOTTO/ FOGNATURA	VALDUGGIA	Manutenzione straordinaria fognatura di via Romagnasco e interventi di sistemazione della rete idrica e nelle frazioni		7.116,90			7.116,90
DEPURAZIONE	VARALLO	Intervento per adempimenti in merito ai tronchi fognari privi di depurazione nel Comune di Varallo (fraz. Parone, Morca e Solivo) e Boccioleto (loc. Ponte Cavaglione e loc. Fervento/Cascinale)	1.260,07	5.747,56			7.007,63
FOGNATURA/ DEPURAZIONE	BOCCIOLETO	Intervento per adempimenti in merito ai tronchi fognari privi di depurazione nel Comune di Varallo (fraz. Parone, Morca e Solivo) e Boccioleto (loc. Ponte Cavaglione e loc. Fervento/Cascinale)					
FOGNATURA	VARALLO	Sistemazione rete fognaria a servizio di frazione Valmaggia	3.266,50	50.311,78			53.578,28
FOGNATURA	PRAY	Rifacimento tratto fognario in fraz. Panceri	5.092,50	70.874,07			75.966,57
ACQUEDOTTO/ FOGNATURA	SABBIA	Sistemazione acquedotto e rete fognaria in concomitanza con il rifacimento delle pavimentazioni esistenti -	10.931,42	2.622,98			13.554,40
DEPURAZIONE	COGGIOLA	Adeguamento scarichi fognari pubblici privi di forma di depurazione nei Comuni di Portula e Coggiola - Scarico nr. 3 in Comune di Coggiola frazioni Biolla, Viera e Viera Superiore - Scarico nr. 6 in Comune di Portula fraz. Castagnea	9.625,77	134.054,60			143.680,37
FOGNATURA	PORTULA	Adeguamento scarichi fognari pubblici privi di forma di depurazione nei Comuni di Portula e Coggiola - Scarico nr. 3 in Comune di Coggiola frazioni Biolla, Viera e Viera Superiore - Scarico nr. 6 in Comune di Portula fraz. Castagnea					
DEPURAZIONE	COGGIOLA	Adeguamento scarichi fognari pubblici privi di forma di depurazione nei Comuni di Coggiola e Portula - Scarico 4 in comune di Coggiola frazioni Viera e Case Chietti - Scarico 3 in comune di Portula fraz. Solivo		15.258,00			15.258,00
FOGNATURA/ DEPURAZIONE	PORTULA	Adeguamento scarichi fognari pubblici privi di forma di depurazione nei Comuni di Coggiola e Portula - Scarico 4 in comune di Coggiola frazioni Viera e Case Chietti - Scarico 3 in comune di Portula fraz. Solivo					
ACQUEDOTTO	CELLIO	Realizzazione nuove opere di captazione idrica	3.572,07	9.004,21			12.576,28
FOGNATURA	SCOPELLO	Realizz. tratto di rete fognaria per collettamento utenze Alpe di Mera a impianto di depurazione centralizzato	8.132,07	111.406,56			119.538,63
ACQUEDOTTO	SERRAVALLE S.	Rifacimento tratto di acquedotto lungo corso Matteotti, da ditta Valsoia a Rotonda incrocio via S. Euseo		14.541,29			14.541,29
ACQUEDOTTO	R.VALDOBBIA	Adeguamento , ristrutturazione e potenziamento acquedotto, fognatura e depurazione a servizio del capoluogo - lotto 1. (acquedotto)		20.406,11	20.406,11		0,00
ACQUEDOTTO	SERRAVALLE S.	Realizzazione piezometro per ricerca acque ad uso idropotabile in		29.358,39			29.358,39
FOGNATURA	SCOPELLO	Rifacimento tratto fognario in via Goio		15.056,12			15.056,12
ACQUEDOTTO	PRAY	Definizione delle aree di salvaguardia delle captazioni concesse al	4.080,00	0,00			4.080,00
ACQUEDOTTO	POSTUA	Concessione di derivazione e definizione delle aree di salvaguardia della captazione denominata "Cravoso"	1.520,00	645,00		1.763,26	401,74
ACQUEDOTTO	R.S.GIUSEPPE	Concessione di derivazione e definizione delle aree di salvaguardia della sorgente Chiaffera		1.473,30		1.199,90	273,40
ACQUEDOTTO	ALAGNA	Variante della concessione di derivazione e definizione delle aree di salvaguardia delle captazioni		3.806,16		3.099,88	706,28
ACQUEDOTTO	R.VALDOBBIA	Variante di concessione preferenziale nr. 1410 del 27/03/2006 (n. emendamento 111 del 30/03/2006) di derivazione d'acqua da falda sotterranea per uso potabile		1.530,75		1.246,70	284,05
ACQUEDOTTO	CELLIO	Variante alla concessione di derivazione di acque sorgive det. N. 40418 del 06/10/2013		986,90		803,77	183,13
ACQUEDOTTO	ROSSA	Variante a concessione preferenziale del 12/06/2006 n. 181 per derivazione d'acqua da falda sotterranea per uso potabile		4.772,16		3.886,49	885,67
ACQUEDOTTO/ FOGNATURA	VARALLO	Sistemazione acquedotto e rete fognaria in concomitanza con il rifacimento delle pavimentazioni esistenti	1.000,05				1.000,05
		TOTALE LAVORI IN CORSO	60.702,78	661.965,67	20.406,11	12.000,00	690.262,34

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI ANNO 2016 OPERE ULTIME								
ATTIVITA' Piano d'Ambito	Territorio comunale nel quale si sviluppa l'intervento	TITOLO INTERVENTO		INVESTIMENTI lavori in corso	INVESTIMENTI anno corrente	CONTRIBUTI EROGATO	CONTRIBUTI DA EROGARE	INVESTIMENTO (AL NETTO CONTRIBUTO)
		IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI						
ACQUEDOTTO		Attività assistenza tecnica per rispondere alle prescrizioni formulate da A.ATO2 e AEEGSI			10.556,00			10.556,00
FOGNATURA								
DEPURAZIONE								
ACQUEDOTTO		Autoveicoli, attrezzature industriali e minute, macchine elettroniche, impianti generici e licenza software			30.882,90			30.882,90
FOGNATURA								
DEPURAZIONE								
DEPURAZIONE		Pompa e galleggianti stazioni di sollevamento 2 A.E.M.			14.562,33			14.562,33
DEPURAZIONE		Linea fanghi digestore A.E.M.			2.123,22			2.123,22
DEPURAZIONE		Impianto di terra depuratore consotile A.E.M.			1.490,63			1.490,63
DEPURAZIONE		Installazione seconda pompa acqua di servizio A.E.M.			3.231,80			3.231,80
DEPURAZIONE		Traduttore radio programmato A.E.M.			564,20			564,20
DEPURAZIONE		Attrezzatura sollevamento pompe A.E.M.			1.223,66			1.223,66
DEPURAZIONE		Pavimentazione in cemento nella zona sollevamento refluo d'ingresso impianto O.C.I.			2.414,21			2.414,21
		TOTALE LAVORI TERMINATI			67.048,95	-	-	67.048,95
				TOTALE CESPITI	LAVORI 2016			
		TOTALE LAVORI TERMINATI	€	958.222,87	734.947,05			
		CONTRIBUTO	€	332.864,79	84.224,32	contributi erogati		
		TOTALE LAVORI AL NETTO DEI CONTRIBUTI	€	625.358,08	650.722,73			
		TOTALE LAVORI IN CORSO	€	722.668,45	661.965,67			
		CONTRIBUTO	€	32.406,11	20.406,11	contributi erogati		
		TOTALE LAVORI IN CORSO AL NETTO DEI CONTRIBUTI	€	690.262,34	641.559,56			
		ALLACCI IDRICI E POSA CONTATORI	€	52.359,29	52.359,29			
		CONTRIBUTO	€	20.967,21	20.967,21	contributi erogati		
		TOTALE AL NETTO DEI CONTRIBUTI	€	31.392,08	31.392,08			
		APPARECCHIATURE ELETTROMECCNICHE	€	23.195,84	23.195,84			
		OPERE CIVILI	€	2.414,21	2.414,21			
		ACQUISTI VARI	€	30.882,90	30.882,90			
		ATTIVITÀ TECNICA	€	10.556,00	10.556,00			
		totale generale lavori	€	1.800.299,56	1.516.320,96			
		totale generale contributi	€	386.238,11	125.597,64			

8. ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO

Ai sensi dell'art. 2428, comma 2, numero 1, si dà atto che non sono state svolte attività di ricerca e sviluppo

9. FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DURANTE E DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO

Tra i fatti di rilievo registrati sino al 31/12/2016 si evidenziano:

1. l'obbligo di osservanza, da parte di CO.R.D.A.R. Valsesia, della delibera dell'Autorità nr. 137/2016/R/com del 24/03/2016, che prevede la disposizione di separazione contabile disciplinata dal Testo Integrato di Unbundling contabile (TIUC). La Società deve predisporre per l'anno 2016 i conti annuali separati (CAS) dopo l'approvazione del Bilancio Esercizio 2016.

L'Autorità (AEEGSI) ha previsto l'imposizione delle norme contabili a partire dall'esercizio 2016 concedendo un'applicazione graduale e considerando il primo anno sperimentale. Pertanto CO.R.D.A.R. ha provveduto a incaricare una ditta esperta in materia (UTILITEAM Co. S.r.l. di Milano) che possa organizzare, impostare e istruire il personale addetto alla contabilità a tale sistema contabile e gestionale.

Le prescrizioni del TIUC chiedono al gestore che il bilancio venga spaccettato in quattro Attività: Acquedotto, Fognatura, Depurazione e Altre Attività Idriche, poiché ai sensi degli art. 8.2 e 9 allegato A delibera 137/2016, il gestore rientra nel regime semplificato di separazione contabile. Di tali Attività occorre predisporre un conto economico, patrimoniale e nota di commento ai CAS con contenuti minimi obbligatori, il tutto deve essere certificato dal Collegio Sindacale.

2. In ordine alla vertenza CO.R.D.A.R. Valsesia/Borgosesia si è giunti ad una soluzione comune, stipulando un accordo tra le parti e sottoposto all'approvazione del Consiglio Comunale di Borgosesia e approvato dall'assemblea dei Soci CO.R.D.A.R. in data 09/05/2016. L'accordo sottoscritto prevede le seguenti condizioni: piano di ammortamento venticinquennale con il rimborso del capitale e degli interessi legali dovuti dalla sentenza del lodo arbitrale, per un importo complessivo di € 1.510.928,36, con rate annuali costanti di € 60.437,14=. La somma di € 1.510.928,36=deriva dalle somme

riconosciute dal lodo di € 1.313.560,00= a cui si sommano gli interessi per gli anni dal 2011 al 2015 pari ad € 105.086,00= e gli interessi sino alla scadenza delle rate pari ad € 92.282,36 per 25 anni. La prima rata è stata versata in data 08/09/2016.

3. l'Assemblea sociale del giorno 9 maggio ha autorizzato il consiglio a procedere all'offerta prevista dall'art. 2437-quater, c.c., in relazione alle azioni possedute dal socio receduto Comune di Borgosesia; avendo esercitato il diritto di recesso anche i Comuni di Rassa, Campertogno, Civiasco e Carcoforo anche per tali Comuni si doveva attuare la procedura prevista dal citato art. 2437-quater, c.c.

In particolare, si ricorda che i Comuni di Rassa, Campertogno e Carcoforo erano portatori di una azione, mentre il Comune di Civiasco era portatore di 1.250 azioni e il Comune di Borgosesia era portatore di n. 24.725 azioni.

Le azioni dei Comuni di Rassa, Campertogno, Civiasco e Carcoforo erano già depositate presso la sede sociale mentre il Comune di Borgosesia era stato invitato, con comunicazione raccomandata del 20.5.2016, a depositare le proprie azioni presso la sede sociale, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2437-bis c.c. il Comune di Borgosesia dichiarava di aver smarrito le proprie azioni ed inviava denuncia di smarrimento datata 31/05/2016.

Veniva pertanto disposto di offrire le azioni dei receduti Comune di Borgosesia, Rassa, Campertogno, Civiasco e Carcoforo agli altri soci della società, concedendo a questi ultimi il termine di 30 (trenta) giorni dal deposito dell'offerta presso il registro delle imprese per l'esercizio del diritto di opzione, facendo presente agli altri soci il loro diritto di segnalare l'eventuale disponibilità ad acquistare anche le azioni eventualmente inoptate. Nel caso in cui le azioni offerte in opzione, in tutto o in parte, fossero rimaste inoptate, si disponeva di non dare corso alla procedura di offerta presso terzi, anche in ragione dei limiti statutari e legali di partecipazione al capitale della società; Nessun Socio ha manifestato interesse all'acquisto delle azioni oggetto dell'offerta pertanto venivano acquisite da CO.R.D.A.R. iscrivendole a patrimonio quali azioni proprie utilizzando riserve disponibili.

4. In data 05.05.2016 l'Autorità per l'Energia Elettrica il Gas e il Sistema Idrico ha emanato la Delibera 218/2016R/IDR relativa alle "Disposizioni per l'erogazione del servizio di misura del servizio idrico integrato a livello nazionale".

La sopracitata Delibera prevede l'applicazione del Testo integrato per la regolazione del servizio di misura nell'ambito del Servizio Idrico Integrato a livello nazionale (Allegato A alla delibera 218/2016 e definito TIMSII) a partire dal 1 luglio 2016 ad esclusione:

dell'art. 4, che si applica a partire dal 1 gennaio 2017;

del comma 7.4 lettera iii), che si applica dal 1 luglio 2017;

del comma 8.1, dove l'obbligo della disponibilità della modalità web-chat si applica dal 1 gennaio 2017.

Con nota prot. 06/2016 del 31.05.2016 tutti i Gestori operanti nel territorio di competenza di A.ATO2 tramite il soggetto coordinatore ATO2ACQUE Scarl hanno chiesto all'Ente di Governo dell'Ambito di usufruire della proroga di cui sopra, essendo appunto tale EGA investito dalla AEEGSI di presentare l'istanza, d'intesa con i Gestori, prevista in Delibera.

Nella nota si sottolineava l'onerosità delle disposizioni in termini di organizzazione interna alle imprese sia dal punto di vista procedurale che a livello di sistemi informativi aziendali, evidenziando inoltre che non si trovavano precedenti nella regolazione dei settori gas ed energia elettrica.

Le evidenti e insostenibili difficoltà a far fronte a quanto richiesto, sono state oggetto di numerose riflessioni, considerato che nel nostro caso, oltre alle problematiche evidenziate da ATO2ACQUE Scarl, l'adempimento alle disposizioni in oggetto avrebbe implicato l'impiego di ulteriori risorse umane sia a livello operativo che impiegatizio.

5. L'Amministrazione, alla luce di quanto disposto dal decreto n. 175 del 19/08/2016 riguardante alcuni adempimenti a livello statutario, si è rivolta ad un studio associato specializzato in diritto Amministrativo, nella persona dell'Avv. Caia Giuseppe, il quale ha consigliato all'Assemblea dei Soci il rinvio del punto all'ordine del giorno.

Pertanto l'assemblea, rimarcando la volontà di adempiere attentamente e scrupolosamente a quanto previsto dal d.lgs. n. 175/2016, ha deliberato di rinviare l'approvazione degli adeguamenti statutari di cui al d.lgs. n. 175/2016 ad apposita Assemblea che verrà convocata tempestivamente subito dopo l'emanazione degli atti governativi sopra ricordati.

6. Nell'ottica di un costante miglioramento del servizio, è risultato necessario realizzare un nuovo impianto di depurazione a servizio dei Comuni di Riva Valdobbia e Alagna Valsesia. Il sito per l'ubicazione del depuratore, analizzati con attenzione gli aspetti urbanistici, ambientali, idraulici e logistici, è stato individuato nella zona sud di Riva Valdobbia, nei pressi dello sbocco della galleria paravalanghe, in Loc. Alzarella.

Pertanto è stato conferito incarico ad un professionista per redigere il progetto definitivo. Nel contempo, vista l'onerosità del progetto suddetto è stato richiesto tramite l'ATO un contributo alla Regione Piemonte.

7. Il Consiglio di Amministrazione con verbale del 26/01/2017 ha approvato l'aggiornamento del Piano Triennale di Prevenzione Corruzione e Trasparenza (PTPCT) per il triennio 2017-2019.

10. RISULTATO DI ESERCIZIO

Per quanto riguarda l'utile di gestione dell'esercizio 2016, pari a **€ 537.704,62=**, il Consiglio di Amministrazione propone di far confluire il risultato della gestione **per il 5% (€ 26.885,24=) al fondo di riserva legale e per il 95% (€ 510.819,38=) alla riserva straordinaria.**

In originale firmato: Serravalle Sesia il 30/03/2017.

In nome e per conto del Consiglio di Amministrazione

IL PRESIDENTE

CROSO PAOLO