



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

Serravalle Sesia

BILANCIO DI ESERCIZIO AL

31/12/2017

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 31/12/2017

Il Consiglio di Amministrazione, in osservanza a quanto disposto dall'articolo 11 dello Statuto ha predisposto il Bilancio relativo all'Esercizio chiuso al 31/12/2017 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 2017 è di € 16.522.276,00 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.

ASSETTO SOCIETARIO		
--------------------	--	--

	%	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 VALDOBBIÀ	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 31/12/2017 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 2017 sono stati depurati presso l'impianto centralizzato di fraz. Vintebbio di Serravalle Sesia complessivamente **5.847.446 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 **5.801.139 m³**. I volumi complessivamente trattati risultano in diminuzione dell'8% rispetto a quelli del 2016. Nella tabella seguente si riportano i volumi complessivamente trattati negli ultimi tre anni e la loro variazione percentuale.

VOLUME DEPURATO	m³	Variazione rispetto all'anno precedente
2015	6.270.702	-16 %
2016	6.308.381	+2 %
2017	5.847.446	- 8 %

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	ANNO 2017	Variazione rispetto al 2016
COD	kg/giorno	7.514	9.236	+ 23 %
BOD₅	kg/giorno	3.067	3.519	+ 15 %
Azoto totale	kg/giorno	587	543	- 7 %
Fosforo totale	kg/giorno	86	98	+ 14 %
Tensioattivi totali	kg/giorno	42	39	- 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:

15/02/17 - 04/04/17 - 07/06/17 - 23/08/17 – 11/10/17 – 06/12/17.

Mediamente nell'anno 2017 sono stati trattati 58.698 A.E. Nel prospetto seguente si riportano gli "abitanti equivalenti" di provenienza civile, industriale e da rifiuti liquidi negli ultimi tre anni:

ANNO	A.E. TOTALI (calcolati sul BOD5)	Variazione anno precedente	A.E. civili e assimilabili	A.E. Industriali	A.E. rifiuti speciali
2015	50.584	-31 %	34.743	7.866	7.975
2016	51.644	+ 2 %	35.127	10.824	5.692
2017	58.698	+ 14 %	42.230	11.696	4.772

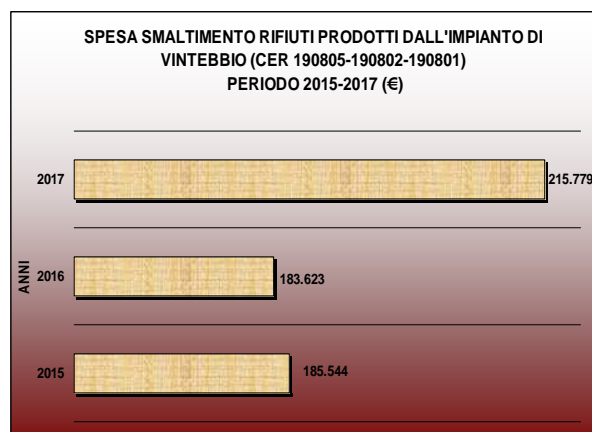
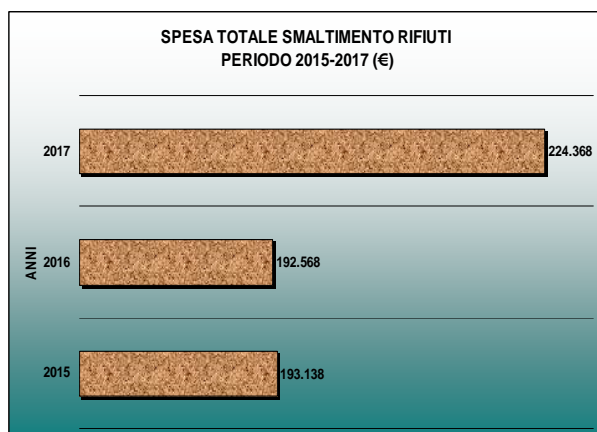
L'aumento del carico in ingresso alla depurazione è da attribuire principalmente all'aumento del reflujo civile e assimilabile al civile. Si osserva inoltre una diminuzione del carico proveniente dai rifiuti liquidi legato alla diminuzione dei volumi trattati nell'anno.

Per quanto riguarda la produzione di fanghi di depurazione si osserva una produzione in aumento rispetto al 2016.

	Fango disidratato prodotto (t)	Variazione anno precedente
Anno 2015	1.846	+3,4%
Anno 2016	1.862	+0,9%
Anno 2017	2.203	+18,3%

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 **€ 224.367,93** in aumento rispetto al 2016 del 16,5%. 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 **€ 215.779,45** in aumento rispetto al 2016 del 17,5% e il costo di tutti gli altri rifiuti pari a **€ 8.588,48** in leggera diminuzione rispetto ai costi del 2016 (-3,98%). 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* €
2015	193.138	185.544	179.447	7.595
2016	192.568	183.623	177.423	8.945
2017	224.368	215.779	209.946	8.588
Var % 2016/2017	16,51%	17,51%	18,33%	-3,98%

* 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 € **45.093,26** oltre a € **16.400,73** per i reagenti di laboratorio. La spesa per l'uso dei reagenti negli impianti di depurazione e di potabilizzazione è in leggero aumento, pari al 3% rispetto al 2016 ma comunque in diminuzione del 18% rispetto al 2015.

COSTO REAGENTI IMPIANTI (depuratori, acquedotti)	€	Variazione anno precedente
Anno 2015	55.150,44	-31 %
Anno 2016	43.736,05	-21 %
Anno 2017	45.093,26	+3 %

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

Spesa reagenti	DEPURATORE VINTEBBIO (€)	DEPURATORE SCOPELLO (€)	ACQUEDOTTI (€)
ANNO 2015	49.218,16	4.200,00	1.732,28
ANNO 2016	37.577,48	4.200,00	1.958,57
ANNO 2017	40.429,16	4.200,00	464,10

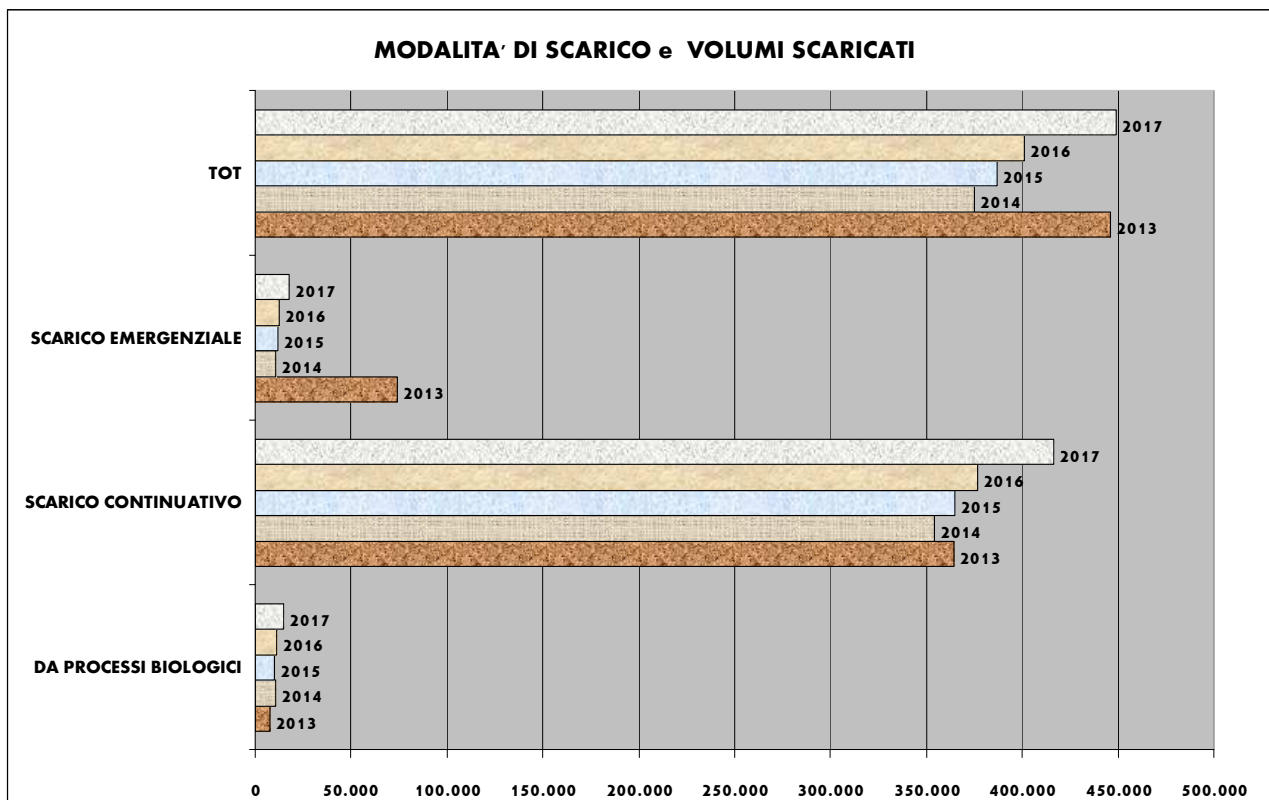
Il costo dei reagenti in uso sull'impianto di Vintebbio è aumentato di circa il 7,6 %, tale aumento è da imputare esclusivamente al maggior consumo di policationico nel processo di disidratazione dei fanghi di depurazione. Prosegue presso il depuratore di Scopello l'utilizzo di batteri per sostenere l'ossidazione biologica, il cui consumo risulta costante; infine il costo legato al consumo di ipoclorito di sodio negli acquedotti è in diminuzione semplicemente perché l'approvvigionamento nel 2017 è stato fatto, per un numero consistente di impianti, dalla ditta interessata dagli interventi di manutenzione.

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

Nel 2017 sono state 35 le aziende collettate al collettore CO.R.D.A.R. VALSESIA. Le modalità di scarico sono sempre suddivise in: continuativo, occasionale o emergenziale e scarico proveniente da processi biologici di depurazione. La tabella seguente riporta le ditte collettate al depuratore e i volumi scaricati negli ultimi due anni:

DITTE	VOLUMI SCARICATI 2016	VOLUMI SCARICATI 2017	VARIAZIONE 2016/2017
SCARICO CONTINUATIVO			
ARTEX S.P.A.	376.633 m ³	416.228 m ³	+ 10,5 %
ATAP			
AUTOLAV. 2000			
AUTOLAV. SHEHATA EHAB			
AUTOLAV. DONATI			
AUTOLAV. FREGONESE & BASSAN			
AUTOLAV. LABRADOR			
AUTOLAV. MY CAR SERVICE			
AUTORIP. ZAVALLONE			
C.F.T.			
CORA			
DEFILIPPI			
GAR-FIN-TEX			
GESSI S.P.A.-PARCO GESSI- LANIFICIO EGIDIO FERLA			
LANIFICIO REGGIANI (COMPRESSORI e TIRELLE)			
LORO PIANA SPA			
MINOX S.P.A.			
NEWFORM S.P.A.			
SUPER 5 CONAD			
NOVACOOP PONZONE			
NOVOTEX (LAVORAZIONE e CONDENSE)			
POMBIA 2000			
RITMONIO			
RIV.MET. S.R.L.			
RUBINETTERIA SAN MARCO			
TESSITURA DI CREVACUORE S.P.A.			
TIN FIN S.R.L.			
VALSOIA SPA			
SCARICO OCCASIONALE O DI EMERGENZA			
ERMENEGILDO ZEGNA SPA	12.653 m ³	17.831 m ³	+ 40,9 %
F.T.C. SRL			
MANIFATTURA DI PONZONE SPA			
SUCCESSORI REDA SPA			
TONELLA SRL			
VITALE BARBERIS CANONICO SPA			
SCARICO DERIVANTE DA PROCESSI BIOLOGICI DI DEPURAZIONE			
ERMENEGILDO ZEGNA SPA	11.501 m ³	15.076 m ³	+ 31,1 %
F.T.C. SRL			
MANIFATTURA DI PONZONE SPA			
SUCCESSORI REDA SPA			
TONELLA SRL			
VITALE BARBERIS CANONICO SPA			
TOTALE	400.787 m ³	449.135 m ³	+ 12,1 %

Nel grafico seguente si riporta l'andamento dei volumi di acque reflue industriali scaricate e depurate negli ultimi 5 anni:



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 2017 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 **€ 522.795,16**. I ricavi legati a questa tipologia di scarichi sono aumentati di oltre il 14% rispetto a quelli del 2016 e del 20,7% rispetto a quanto ricavato nel 2015.

ANNO	RICAVI INDUSTRIALI	
	(€)	variaz.% annua
2015	413.112,62	+ 8,94%
2016	457.874,13	+ 10,84%
2017	522.795,16	+ 14,18%

2.1.2 ACQUE REFLUE INDUSTRIALI PROVENIENTI DA PROCESSI BIOLOGICI

Anche per questo tipo di reflui si è confermata per il 2017 la formulazione tariffaria introdotta nel 2008. I ricavi provenienti dalla depurazione degli scarichi industriali, provenienti da processi biologici, nel 2017 sono risultati pari a € 165.357,65.

	Acque reflue derivanti da processi biologici (m ³)	Fatturato scarichi biologici (€)	Fatturato variazione annua %
Anno 2015	9.999	103.364,24	+9.7%
Anno 2016	11.501	127.529,92	+23.4%
Anno 2017	15.076	165.357,65	+29,7%

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

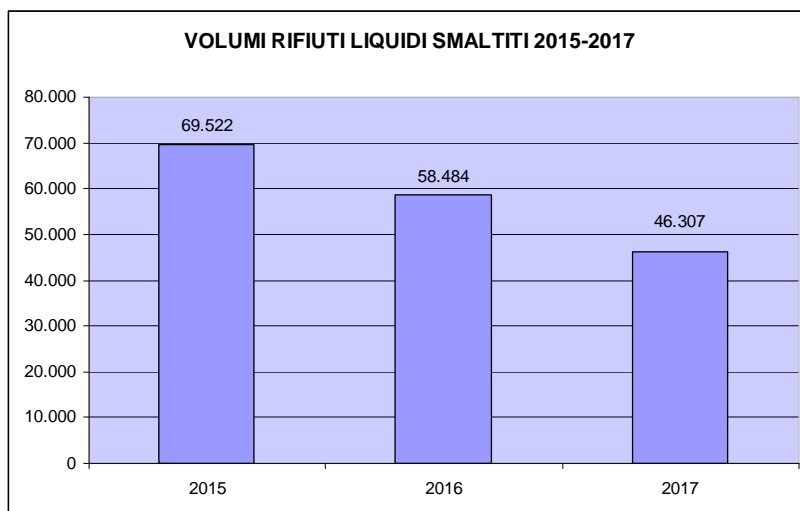
Nel 2017 l'azienda ha fornito il servizio di smaltimento di rifiuti liquidi speciali non pericolosi nelle modalità autorizzate dal provvedimento A.I.A. n° 1861 del 31/07/2015. I clienti che sono stati autorizzati a conferire rifiuti liquidi presso l'impianto CO.R.D.A.R. VALSESIA sono elencati nella tabella seguente:

DITTE	VOLUMI CONFERITI 2016	VOLUMI CONFERITI 2017	VARIAZIONE 2016/2017
ALM-ECO S.A.S.	5.421,42	2.054,42	-62%
BRUGO PIER ANTONIO S.R.L.	6.107,08	11.467,67	88%
DE VIZIA TRANSFER S.P.A.	104,81	128,86	23%
EAL COMPOST SRL	-	2.791,92	NEW
ECODELTA	1.675,72	3.684,67	120%
ECOLOGICA PIEMONTESE	2.180,18	2.970,58	36%
EDILSERVICE	3.040,52	0	-100%
ESA ECO SERVIZI AUTOSPURGHI	1.214,25	1.270,25	5%
LAVAJET GLOBAL SERVICE R.SL.	16,00	0	-100%
MIGLIORINI GRAZIANO AUTOSPURGHI	-	60,00	NEW
MARAZZATO SOLUZIONI AMBIENTALI SRL	34.595,10	18.966,60	-45%
RE SERGIO AUTOTRASPORTI	1.963,70	1.683,79	-14%
SAN PIETRO PETROLI	513,70	102,75	-80%
S.G. AMBIENTE	950,44	663,89	-30%
S.T.R. S.R.L.	197,83	0	-100%
TEDDE GROUP SRL	-	4,90	NEW
TRAMONTO ANTONIO S.R.L.	503,72	456,54	-9%
TOTALE	58.484,47 m³	46.306,84 m³	-20,82%

Nell'anno sono stati acquisiti tre nuovi clienti: EAL COMPOST SR, MIGLIORINI GRAZIANO AUTOSPURGHI e TEDDE GROUP SRL; per contro non hanno conferito rifiuti liquidi nel 2017 EDILSERVICE SRL, LAVAJET GLOBAL SERVICE SRL e S.T.R. SRL. Le principali cause sono da attribuire alla perdita delle gare indette dai produttori del rifiuto (Edilservice srl), al trattamento nel proprio impianto del rifiuto (STR srl) e al fallimento dell'azienda (Lavajet Global Service Srl).

Complessivamente sono stati trattati **46.306,84 m³** di rifiuti liquidi speciali non pericolosi, la principale causa della riduzione dei volumi è stata la prolungata scarsità di precipitazioni meteoriche nell'anno (il cliente Marazzato Soluzioni Ambientali srl è stato il più penalizzato dalle condizioni meteo conferendo volumi inferiori al 45% rispetto al 2016).

Nel prospetto seguente si mostrano le variazioni dei volumi smaltiti dal 2015 al 2017.



3.1 RICAVI DALLO SMALTIMENTO DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI

Nel 2017 i ricavi relativi allo svolgimento dell'attività smaltimento dei rifiuti liquidi si attestano complessivamente a **€ 471.808,50**.

Nella tabella seguente l'andamento dei ricavi nell'ultimo triennio.

RIFIUTI SPECIALI	€	Variazione anno precedente
Anno 2015	674.970,80	- 8,9%
Anno 2016	573.178,84	- 15,1%
Anno 2017	471.808,50	-17,7%

4 GESTIONE TECNICA DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO E RELATIVI RICAVI

Nell'anno 2017 gli utenti del servizio idrico integrato (inclusi gli utenti del servizio di collettamento e depurazione dei reflui industriali) sono stati complessivamente 31.741.

I volumi fatturati per il servizio di acquedotto sono pari a 2.081.465 m³ (compresi i volumi stimati da utenze a forfait), per il servizio di fognatura pari a 2.321.541 m³ e per il servizio di depurazione pari a 2.293.891 m³. Nel servizio fognatura e depurazione sono compresi i volumi dei reflui industriali. (mc. Dep. 449.135 e Fogn. 444.883)

SERVIZIO ACQUEDOTTO		
Volume fatturato	m ³ /anno	2.081.465
Numero totale utenti		31.706
Numero utenti domestici		28.910
Numero utenze a contatore ¹		20.456
Numero utenze a forfait ² (ancora sprovviste di contatore)		2.224
Consumo a contatore	m ³ /anno	1.917.215
Dotazione idrica giornaliera media per utente su base annua (calcolato dal volume fatturato)	l/ut/giorno	179

¹ utenze a contatore = numero contatori

² utenze a forfait = numero allacci idrici privi di contatore

Relativamente all'erogazione idrica (acquedotto) e al servizio di fognatura e depurazione (escluso il servizio di fognatura e depurazione dei reflui industriali), si riepilogano i volumi complessivi, suddivisi per Comune:

Anno SII	2017	2017	2017
Comune	MC H2O	MC FGN	MC DEP
AILOCHE	11.535,00	9.410,00	9.410,00
ALAGNA VALSESIA	52.475,00	53.504,00	53.504,00
BALMUCCIA	12.350,00	11.082,00	11.082,00
BOCCIOLETO	12.232,00	9.562,00	9.240,00
BREIA	4.566,00	13.626,00	13.626,00
CAPRILE	15.093,00	11.458,00	11.458,00
CELLIO	31.642,00	34.604,00	29.763,00
CERVATTO	12.982,00	9.625,00	9.625,00
COGGIOLA	95.624,00	93.903,00	85.828,00
CRAVAGLIANA	22.321,00	22.207,00	22.207,00
CREVACUORE	94.927,00	79.975,00	79.975,00
FOBELLO	23.037,00	19.727,00	19.727,00
GUARDABOSONE	16.652,00	15.002,00	15.002,00
MOLLIA	21.186,00	17.729,00	17.729,00
PILA	13.192,00	12.388,00	12.388,00
PIODE	25.201,00	15.041,00	15.041,00
PORTULA	6.532,00	42.127,00	39.933,00
POSTUA	8.648,00	27.250,00	27.250,00
PRAY	111.623,00	101.090,00	101.090,00
QUARONA	231.852,00	212.556,00	212.556,00
RIMA SAN GIUSEPPE	13.618,00	10.343,00	10.343,00
RIMASCO	20.355,00	16.891,00	16.891,00
RIMELLA	10.673,00	11.877,00	11.877,00
RIVA VALDOBBIÀ	37.006,00	24.964,00	24.964,00
ROSSA	17.890,00	14.742,00	14.742,00
SABBIA	8.176,00	5.490,00	5.490,00
SCOPA	33.085,00	28.189,00	28.189,00
SCOPELLO	46.907,00	49.381,00	48.656,00
SERRAVALLE SESIA	286.227,00	262.329,00	247.802,00
TRIVERO	215.608,00	152.557,00	152.557,00
VALDUGGIA	102.700,00	63.997,00	63.997,00
VARALLO	453.211,00	412.134,00	410.916,00
VOCCA	12.339,00	11.898,00	11.898,00
Totale	2.081.465,00	1.876.658,00	1.844.756,00

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 2017 i ricavi derivanti dal servizio idrico integrato sono stati pari a € 5.483.306,23 (di cui € 4.388.015,20 dalla tariffa relativa al servizio di acquedotto e di fognatura e depurazione civile, € 58.484,76 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, € 87.835,76 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, € 17.500,00 corrispettivo sorgente Cravoso Comune di Crevacuore riconosciuto dal S.I.I. S.p.a. di Vercelli a seguito della convenzione sottoscritta in data 15/05/2016 rep. 758 , € 4.603,71 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, € 107.545,50 quale quota del servizio di perdite occulte, € 522.795,16 quale quota di veicolazione e depurazione delle acque reflue industriali e € 165.357,65 quale quota di acque reflue industriali provenienti da processi biologici).

Le tariffe anche per l'anno 2017 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.

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 2017, 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 stipulata la convenzione tra CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A. e S.I.I. S.p.A. a seguito di utilizzo della vasca di accumulo di proprietà della S.I.I. di Vercelli per ricevere le acque emunte , da parte del Cordar, dalla sorgente denominata Cravoso per poi trasferirle, tramite condotta, al proprio impianto di potabilizzazione sito in loc. Roncole in Comune di Postua e da qui immetterle al serbatoio a servizio del Comune di Crevauore. Tale convenzione, inoltre, definisce che il maggior apporto della sorgente Cravoso rispetto alla necessità idropotabili del Comune di Crevacuore verrà utilizzata dal S.I.I. S.p.a di Vercelli, con la corresponsione di una quota fissa annua di accesso al servizio par a € 17.500,00 a favore di CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.

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) per i 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 2017 è proseguita l'attività di revisione ed implementazione del software gestionale del servizio di bollettazione, con aggiornamenti anche nell'esposizione delle indicazioni in bolletta in accordo a quanto previsto con le disposizioni della Deliberazione 655/2015/R/idr del 23.12.2015. Durante l'anno in corso saranno introdotte sostanziali variazioni al metodo tariffario vigente in seguito all'applicazione delle nuove disposizioni richieste nella Deliberazione 665/2017/R/idr del 28.09.2017 (TICSI), ed all'introduzione del Bonus Sociale Idrico rivolto alle utenze domestiche residenti in stato di disagio economico, come da Deliberazione 897/2017/R/idr del 21.12.2017.

Nella fatturazione 2017 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 quarta 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 aumentata, a seguito del rinnovo del CCNL di settore Acqua e Gas in data 18/05/2017, attestandosi ad € **1.526.720,00**.

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 € **79.746,00** nell'anno 2017.

La tabella seguente mostra la composizione del personale CO.R.D.A.R. Valsesia al 31/12/2017:

LIVELLO	Dipendenti in forza al 31/12/2017	MANSIONE
2	1	Addetto manutenzione interna
2	1	Letturista
2	1	Addetto manutenzione esterna
3	2	Impiegata Amministrativa
3	1	Addetto manutenzione interna
3	6	Addetti manutenzione esterna
4	2	Impiegata tecnica
4	2	Impiegato Amministrativo
4	1	Analista Laboratorio
4	1	Impiegato tecnico amministrativo
5	1	Addetto manutenzione interna
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	30	

Il Personale dipendente in servizio al 31/12/2017 è pari a 30 unità.

5.2 ENERGIA ELETTRICA

La spesa per l'approvvigionamento di energia elettrica nel 2017 è stata complessivamente di € 540.816,56. Il confronto con l'anno precedente (spesa 2016 pari a € 588.235,49) registra un decremento di € 47.418,93 (- 8,06%).

Anche per l'anno 2017 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 il 12,6%, 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 2015	6,137	6,301	4,599	5,679
Anno 2016	5,475	5,575	4,475	5,175
Anno 2017	4,985	4,890	3,685	4,520

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 2017 è stata di € **258.644,98**

Il confronto con l'anno precedente (spesa 2016 pari a € 276.902,68) registra un decremento netto di € 18.257,70 (- 6,59%).

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 leggermente superiore (+3,1%) al quale si è affiancato un decremento del costo unitario (-9,4%).

	Consumo kWh	Andamento consumo %	Imponibile spesa complessiva €	Costo medio fornitura c€/kWh	Variazione costo medio %
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%
Anno 2017	1.885.375	+3,1%	258.644,98	13,72	-9,4%

L'incremento del prelievo di energia è legato soprattutto al maggior utilizzo dei macchinari per la disidratazione del fango prodotto.

b) Siti esterni Servizio Idrico Integrato:

Anche per quanto riguarda i siti esterni il contratto di fornitura per l'anno 2017 è stato aggiornato e rinnovato con Atena Trading srl.

La spesa complessiva per l'anno 2017 è stata di € 282.171,58. Il confronto con l'anno precedente (spesa 2016 pari a € 311.332,81) registra un decremento di € 29.161,23 (-9,36 %).

Il consumo elettrico del sito "Piancone" evidenzia un leggero aumento rispetto all'ultimo anno essenzialmente dovuto alle condizioni meteo.

	Consumo kWh	Andamento consumo %	Imponibile spesa complessiva	Costo medio fornitura c€/kWh	Variazione costo medio %
Anno 2015	524.002	+37,70%	85.085,43	16,24	-6,98%
Anno 2016	509.227	-2,80%	78.112,62	15,34	-5,54%
Anno 2017	521.947	+2,5%	67.612,87	12,95	-15,55%

I rimanenti punti di prelievo dislocati sul territorio hanno segnato un consumo di 1.170.613 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 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%
Anno 2017	1.170.613	+7,11%	214.558,71	18,33	-14,06%

L'analisi complessiva evidenzia che i consumi sono aumentati rispetto all'anno precedente causa attribuibile sostanzialmente alle condizioni meteo.

Per completezza è da sottolineare la diminuzione dell' 11,8% del costo medio complessivo.

	Consumo complessivo kWh	Spesa complessiva €	Costo medio complessivo c€/kWh	Variazione costo medio %
Anno 2015	3.767.119	655.320,59	17,4	-7,20%
Anno 2016	3.430.583	588.235,49	17,14	-1,45%
Anno 2017	3.577.935	540.816,56	15,11	-11,8%

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, prestazioni verso terzi) e sono ripartiti come segue:

RICAVI DAL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO		
RICAVI: acquedotto fognatura e depurazione civile	4.519.183,69	91,40%
CONGUAGLIO RETTIFICHE LETTURE ANNI PRECEDENTI (acquedotto, fognatura e depurazione civile)	58.484,76	
RICAVI: perdite occulte	107.545,50	
RICAVI: fognatura e depurazione civile (approvvigionamento autonomo)	109.939,47	
RICAVI UTENTI INDUSTRIALI (fognatura e depurazione industriale)	688.152,81	
ALTRE ATTIVITA' IDRICHE		
RICAVI DA SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI	471.808,50	7,85%
RICAVI DA PRESTAZIONI DI SERVIZI	44.648,45	0,75%
TOTALI	5.999.763,18	100%

I ricavi da prestazioni di servizi verso terzi nell'anno 2017 sono stati pari a **€ 44.648,45=**, di cui euro 355,60 da vendita rottami, € 8.990,89 derivanti dalla realizzazione di allacci alla rete idrica e fognaria, € 2.432,00 derivanti da formalità amministrative (copie su supporto informatico degli elaborati progettuali e dei bandi di gara, ecc.), € 3.576,80 relativi alle analisi svolte dal laboratorio interno per terzi, € 1.364,67 relativi a lavori presso utenze e terzi del Servizio Idrico Integrato ed € 27.928,49 per servizi accessori (stipula nuovi contratti, spese di voltura, diritti di chiamata, installazione contatori, prove di taratura contatore, ecc).

6. 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 2017 sono stati eseguiti complessivamente interventi per un totale di € **1.557.593,53** (al lordo dei contributi) di cui € **812.483,65** per lavori ultimati al 31/12/2017 e € **745.109,88** 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 2017 sono stati imputati, nelle seguenti opere elencate, finanziamenti pari a **114.911.91**, e precisamente:

- € 20.000,00 (contributo da erogare dal Comune di Scopello) Comune di Scopello lavori: Realizzazione tratto di rete fognaria per collegamento utenze di Mera a impianto di depurazione centralizzato
- € 8.000,00 (contributo erogato nell'anno dal Comune di Serravalle Sesia) Comune di Serravalle Sesia lavori: Rifacimento tratto di acquedotto lungo corso Matteotti da ditta Valsoia a Rodonda incrocio via S. Euseo
- € 38.233,60 (contributo erogato nell'anno 2016 ENEL DISTRIBUZIONE S.p.a.) Comune di Riva Valdobbia lavori: Adeguamento, ristrutturazione e potenziamento acquedotto, fognatura e depurazione a servizio del capoluogo 1. lotto
- € 1.595,64 (contributo da erogare dall'Unione Montana dei Comuni della Valsesia) Comune di Riva Valdobbia lavori: Variante a concessione preferenziale nr. 1410 del 27/03/2006, di derivazione d'acqua da falda sotterranea in Comune di R.VALDOBBIA per uso potabile - captazione da condotta forzata in convenzione con Alpiq Italia S.r.l.
- € 20.082,67 (Contributi erogati nell'anno) Comuni Vari lavori: Realizzazione allacciamenti idrici
- € 27.000,00 (contributo erogato nell'anno dall'Unione Montana dei Comuni della Valsesia) Comune di Cellio lavori: Intervento per adempimenti in merito ai tronchi fognari privi di depurazione nel Comune di CELLIO - Tronchi fognari in località Zagro, Tairano, Allera e Viganallo

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI ESEGUITI NELL'ANNO 2017 (pagina 1)							
ATTIVITA'	LAVORI ESEGUITI NEL'ANNO	LAVORI IN CORSO ANNI PREGRESSI	ANNO 2017	PERSONALE	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO	CESPITE AL NETTO DEL CONTRIBUTO
Fognatura	Risoluzione criticità rete fognaria via Vignani in Comune di SERRAVALLE SESIA	44.305,05	7.482,16	1.317,34	53.104,55	-	53.104,55
Acquedotto	Lavori di somma urgenza "manutenzione acquedotti Gender e Rolandi" in Comune di ALAGNA	103.500,00	11.500,00	3.352,32	118.352,32	-	118.352,32
Acquedotto	Realizzazione piezometro per ricerca acque ad uso idropotabile in Comune di SERRAVALLE SESIA	29.358,39	40.461,37	1.700,37	71.520,13	-	71.520,13
Acquedotto Fognatura	Realizzazione tratto di rete fognaria e rete acquedotto in corrispondenza di nuovo collegamento stradale in Comune di R. VALDOBBIÀ		35.701,78	1.047,93	36.749,71	-	36.749,71
Fognatura	Rifacimento tratto di fognatura in fraz. Pianceri in Comune di PRAY	75.966,57	6.718,47	2.648,98	85.334,02	-	85.334,02
Acquedotto Fognatura	Rifacimento tratto fognario e allacciamento Utenze in via Goio in Comune di SCOPELLO	15.056,12	2.745,97	4.518,94	22.321,03		22.321,03
Acquedotto Fognatura	Sistemazione acquedotto e rete fognaria in concomitanza con il rifacimento delle pavimentazioni esistenti in Comune di SABBIA	13.554,40	2.019,35	1.921,14	17.494,89		17.494,89
Fognatura	Sistemazione rete fognaria a servizio di frazione Valmaggia in Comune di VARALLO	53.578,28	9.666,79	1.964,01	65.209,08		65.209,08
Fognatura depurazione	Adeguamento scarichi fognari pubblici privi di forma di depurazione nei Comuni di COGGIOLA E PORTULA . Scarico nr. 3 in Comune di Coggiola fraz. Biolla, Viera, Viera Superiore. Scarico nr. 6 in Comune di Portula fraz. Castagnea	143.680,37	11.135,12	4.987,97	159.803,46		159.803,46
Acquedotto	Manutenzione straordinaria dell'acquedotto di frazione Granero in Comune di PORTULA		41.572,87	995,04	42.567,91		42.567,91
Acquedotto Fognatura	Realizzazione tratto di rete fognaria e rete acquedotto in corrispondenza di nuovo percorso pedonale a margine della SP.299 in Comune di R. VALDOBBIÀ		22.194,62	627,83	22.822,45		22.822,45
Depurazione	Intervento per adempimenti in merito ai tronchi fognari privi di depurazione nel Comune di CELLIO . Tronchi fognari in loc. fondo Cellio	7.478,94	94.472,51	3.698,43	105.649,88		105.649,88
Fognatura	Realizzazione tratto di rete fognaria per collegamento utenze di Mera a impianto di depurazione centralizzato Comune di SCOPELLO	119.538,63	40.197,39	5.145,58	164.881,60	20.000,00	144.881,60
Fognatura depurazione	Intervento per adempimenti in merito ai tronchi fognari privi di depurazione nel Comune di VARALLO SESIA (frazione Parone e Morca Solivo) e Comune di BOCCIOLETO (loc. Ponte Cavaglione e loc. Fervento/Cascinale)	7.007,63	79.671,69	2.994,63	89.673,95		89.673,95
Acquedotto	Rifacimento tratto di acquedotto lungo corso Matteotti da ditta Valsoia a Rotonda incrocio via S. Euseo in Comune di SERRAVALLE SESIA	14.541,29	12.944,52	3.301,23	30.787,04	8.000,00	22.787,04
		627.565,67	418.484,61	40.221,74	1.086.272,02	28.000,00	1.058.272,02

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI ESEGUITI NELL'ANNO 2017 (pagina 2)

ATTIVITA'	LAVORI ESEGUITI NELL'ANNO	LAVORI IN CORSO ANNI PREGRESSI	ANNO 2017	PERSONALE	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO	CESPITE AL NETTO DEL CONTRIBUTO
	Riporto totale pagine precedente						1.058.272,02
Acquedotto Fognatura	Manutenzione rete idrica e fognaria in concomitanza con il rifacimento delle pavimentazioni esistenti in Comune di VARALLO		6.935,94		6.935,94	-	6.935,94
Acquedotto	Sistemazione tubazioni in località Sesietta in Comune di R. VALDOBBI		7.585,49	698,88	8.284,37	-	8.284,37
Depurazione	Lavori di consolidamento impianto di depurazione in Località Fossato in Comune di ROSSA		4.860,00	1.000,00	5.860,00		5.860,00
Fognatura	Sistemazione rete fognaria in via Castello in Comune di AILOCHE		3.193,22	465,92	3.659,14		3.659,14
Acquedotto	Sistemazione serbatoio in località Grampa in Comune di MOLLIA		1.535,27	236,96	1.772,23		1.772,23
Fognatura	Sistemazione rete fognaria in frazione Pianceri Comune di PRAY		3.396,52	473,92	3.870,44		3.870,44
Fognatura	Sistemazione rete fognaria in farzione Gila Comune di PORTULA		1.525,00	236,96	1.761,96		1.761,96
Fognatura	Sostituzione griglie sifonate BALMUCCIA		2.099,07	500,00	2.599,07		2.599,07
Acquedotto	Lavori di posa condotta di alimentazione del serbatoio in Comune di R. VALDOBBI della centrale idroelettrica di proprietà della Ditta Idrovalsesia.		10.625,92	1.210,88	11.836,80		11.836,80
Acquedotto	Adeguamento, ristrutturazione e potenziamento acquedotto, fognatura e depurazione a servizio del capoluogo 1. lotto in Comune di R. VALDOBBI	20.406,11	17.827,49	829,36	39.062,96	38.233,60	829,36
Fognatura	Intervento di ripristino della fognatura danneggiata lungo via alla Cremosina in Comune di VALDUGGIA		22.340,00		22.340,00		22.340,00
Acquedotto	Sostituzione gruppo sommerso (prelevato dal magazzino) SERRAVALLE		4.042,16	557,21	4.599,37		4.599,37
Acquedotto	Impianto di disinfezione con dosaggio di sodio ipoclorito Comune SCOPA		1.635,33	274,16	1.909,49		1.909,49
Fognatura	Intervento di sostituzione tratto fognario loc. sotto Ponte Comune di VALDUGGIA		1.600,00	86,02	1.686,02		1.686,02
Acquedotto	Realizzazione di un tratto di rete di acquedotto frazione Cervarolo Villa Inferiore Comune di VARALLO		1.016,40	1.979,53	2.995,93		2.995,93
Fognatura	Intervento di ripristino tratto fognario via Lamarmora Comune di CREVACUORE		5.252,81	672,04	5.924,85		5.924,85
Fognatura	Intervento di ripristino tratto fognario frazione Piletta Comune di COGGIOLA		6.743,23	172,04	6.915,27		6.915,27
Fognatura	Intervento di ripristino tratto fognario in Comune di GUARDABOSONE		4.188,01	215,05	4.403,06		4.403,06
Acquedotto	Fornitura e posa nr. 2 quadri elettrici per pompe Pozzo di SERRAVALLE		6.627,26	172,04	6.799,30		6.799,30
Fognatura	Intervento di sostituzione tratto di fognatura Comune di SERRAVALLE		4.580,50	129,03	4.709,53		4.709,53
Fognatura	Intervento di sostituzione tratto di fognatura via Caimi Comune di VARALLO		2.512,35	86,02	2.598,37		2.598,37
Depurazione	Manutenzione straordinaria impianto di depurazione in frazione Cereto Comune di CELLIO		2.647,32	733,70	3.381,02		3.381,02
Fognatura	Lavori di ripristino fognatura in frazione Viera Comune di COGGIOLA		6.101,20	350,00	6.451,20		6.451,20
Fognatura	Potenziamento fognatura in via Varallo zona Maneggio Comune di VARALLO		6.393,42	1.400,00	7.793,42		7.793,42
		20.406,11	135.263,91	12.479,72	168.149,74	38.233,60	1.188.188,16

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI ANNO 2017 (pagina 3)

ATTIVITA'	LAVORI ESEGUITI NELL'ANNO	LAVORI IN CORSO ANNI PREGRESSI	ANNO 2017	PERSONALE	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO	CESPITE AL NETTO DEL CONTRIBUTO
	Riporto totale pagine precedente						1.188.188,16
Acquedotto	Variante a concessione preferenziale nr. 1410 del 27/03/2006, di derivazione d'acqua da falda sotterranea in Comune di R.VALDOBBIA per uso potabile - captazione da condotta forzata in convenzione con Alpiq Italia S.r.l.		400,00	1.195,64	1.595,64	1.595,64	-
Acquedotto	Definizione delle arre di salvaguardia della captazione denominata "CAUDANA" in Comune di PORTULA		1.122,00	-	1.122,00		1.122,00
Acquedotto	Definizione delle arre di salvaguardia delle captazioni concesse al Comune di PRAY	4.080,00	5.793,60	700,04	10.573,64		10.573,64
Acquedotto fognatura depurazione	Catasto Infrastrutture e mappatura su supporto informatico reti fognarie, acquedottistiche e impianti di depurazione			7.034,75	7.034,75		7.034,75
Acquedotto	Monitoraggio perdite e adeguamento gruppi di manovra		3.280,00	688,16	3.968,16		3.968,16
Fognatura	Monitoraggio perdite e adeguamento gruppi di manovra		8.170,00	1.720,04	9.890,04		9.890,04
Acquedotto fognatura depurazione	Catasto utenze Servizio Idrico integrato			9.138,40	9.138,40		9.138,40
	TOTALE LAVORI ESEGUITI NELL'ANNO	4.080,00	18.765,60	20.477,03	43.322,63	1.595,64	1.229.915,15
TOTALE GENERALE CESPITE INTERVENTI INFRASTRUTTURALI		652.051,78	572.514,12	73.178,49	1.297.744,39	67.829,24	1.229.915,15

	INTERVENTI INFRASTRUTTURALI ANNO 2017						
	relativi a: allacci idrici e fognari, licenze d'uso, altri oneri pluriennali, impianti generici, opere civili, apparecchiature elettromeccaniche, attrezzature industriali e commerciali, attrezzature varie e minute, mobili macchine ordinarie d'ufficio, macchine d'ufficio elettorniche, terreni e lavori in corso immobilizzazioni immateriali.						
ATTIVITA'	LAVORI ESEGUITI NELL'ANNO	Descrizione CESPITE	ANNO 2017 LAVORI	PERSONALE	CONSULENZE	CONTRIBUTO	CESPITE AL NETTO DEL CONTRIBUTO
Depurazione	Realizzazione canalina carrabile di scolo delle acque meteoriche presso impianto consortile	opere civili	2.500,00	127,11			2.627,11
Depurazione	Manutenzione straordinaria griglia grossolana 2, seconda griglia d'ingresso all'impianto di depurazione	A.E.M.	3.765,00	127,11			3.892,11
Depurazione	Controllore centrifuga 1.	A.E.M.	8.950,00	191,02			9.141,02
Depurazione	Studio di fattibilità di adeguamento dei reattori biologici alla tecnologia a cicli alternati presso il depuratore di SERRAVALLE SESIA	A.E.M.	5.200,00	159,85			5.359,85
Acquedotto fognatura depurazione	Attività assistenza tecnica per rispondere alle prescrizioni formulate da A.ATO2 e ARERA		7.700,00				7.700,00
Acquedotto fognatura depurazione	Macchine d'ufficio elettroniche		9.192,80				9.192,80
Acquedotto fognatura depurazione	Licenze d'uso software a tempo indeterminato		1.180,00				1.180,00
Acquedotto fognatura depurazione	Impianti generici		8.340,00				8.340,00
Depurazione	Condotta espulsione aria soffianti	impianti gener.	1.620,00	127,11			1.747,11
Depurazione	Lampade torrifaro, illuminazione dell'impianto consortile	impianti gener.	2.484,00	189,02			2.673,02
Depurazione	Attrezzature industriali e commerciali		3.091,36				3.091,36
Depurazione	Serbatoio gasolio a servizio del generatore di corrente dell'impianto consortile	attrez.industr.	3.812,27	634,65			4.446,92
Acquedotto fognatura depurazione	Attrezzature varie e minute		4.442,60				4.442,60
Acquedotto fognatura depurazione	Mobili e macchine ordinarie d'ufficio		408,00				408,00
Acquedotto	Realizzazione allacciamenti idrici		8.352,74	12.620,32		20.082,67	890,39
Acquedotto	Installazione, sostituzione e ricalibratura dei contatori		34.117,73	11.582,90			45.700,63
DEPURAZIONE	TERRENI		35.875,45				35.875,45
	TOTALE LAVORI ESEGUITI NELL'ANNO		141.031,95	25.759,09	-	20.082,67	146.708,37

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI ANNO 2017							
in corso pagina 1							
ATTIVITA'	OPERE: LAVORI IN CORSO IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	LAVORI IN CORSO ANNI PREGRESSI	ANNO 2017	PERSONALE	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO	CESPITE AL NETTO DEL CONTRIBUTO
Depurazione	Rifacimento dell'impianto di depurazione di Pila Valsesia - Fraz. Failungo Inferiore Comune di PILA		23.337,92		23.337,92		23.337,92
Acquedotto	Potenziamento e adeguam. Approvvigionamento idrico a servizio di loc. Isola in Comune di VOCCA , di Fraz. Colla, Sassello, e Selva in Comune di CRAVAGLIANA , di fraz. Dosso e Resiga in Comune di ALAGNA VALSESIA		87.771,93		87.771,93		87.771,93
Acquedotto	Interventi di manutenzione e di potenziamento rete idrica di SERRAVALLE SESIA E QUARONA		9.712,50	-	9.712,50		9.712,50
Acquedotto	Opere di adeguamento ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. dei siti esterni presso i Comuni: VALDUGGIA, BREIA, TRIVERO, PORTULA, COGGIOLA, QUARONA, SCOPELLO, CELLIO E VARALLO		64.745,51		64.745,51		64.745,51
Acquedotto Fognatura	Manutenzione rete idrica e fognaria in concomitanza con il rifacimento delle pavimentazioni esistenti Comune di VARALLO	1.000,05	7.598,88	-	8.598,93		8.598,93
Acquedotto	Sistemazione delle opere di captazione idrica Fontana Ronda Comune di GUARDABOSONE	2.705,06	19.509,53		22.214,59		22.214,59
Fognatura	Collegamento reflui all'impianto di depurazione area di via Alla Barca Comune di SERRAVALLE SESIA	3.637,07	24.165,37		27.802,44		27.802,44
Acquedotto	Manutenzione straordinaria della fognatura di via Romagnasco e interventi di sistemazione della rete idrica nel Centro e nelle Frazioni Comune di VALDUGGIA	7.116,90	36.884,55		44.001,45		44.001,45
Fognatura Depurazione	Realizzazione nuovo impianto di depurazione centralizzato a servizio di RIVA VALDOBBIÀ e ALAGNA - 1 lotto		15.600,00	-	15.600,00		15.600,00
Fognatura	Realizzazione tratto di rete fognaria per collegamento utenze Alpe Mera a impianto di depurazione centralizzato Comune di SCOPELLO 2 lotto		10.990,39	-	10.990,39		10.990,39
Acquedotto	Manutenzione straordinaria della rete idrica a servizio di frazione Campo Comune di FOBELLO		2.231,25		2.231,25		2.231,25
Acquedotto	Realizzazione di nuovo bottino di presa a servizio del Comune di GUARDABOSONE		1.680,00	-	1.680,00		1.680,00
Acquedotto	Realizzazione di nuovo bottino di presa a servizio del Comune di RIMA S. GIUSEPPE		1.680,00	-	1.680,00		1.680,00
Acquedotto	Realizzazione collegamento tra il pozzo ad uso idropotabile e la rete di distribuzione idrica Comune di SERRAVALLE SESIA		15.762,65	2.346,00	18.108,65		18.108,65
Depurazione	Intervento per adempimenti in merito ai tronchi fognari privi di depurazione nel Comune di CELLIO - Tronchi fognari in località Zagro, Tairano, Allera e Viganello	13.589,04	69.238,40		82.827,44	27.000,00	55.827,44
Fognatura	Lavori di rifacimento fognatura in via Casone in Comune di CRAVAGLIANA		24.965,95		24.965,95		24.965,95
Acquedotto	Collegamento della rete idrica a servizio del Comune di CAPRILE con la rete idrica a servizio del Comune di CREVACUORE		2.132,55		2.132,55		2.132,55
		28.048,12	418.007,38	2.346,00	448.401,50	27.000,00	421.401,50

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI ANNO 2017							
in corso pagina 2							
ATTIVITA'	OPERE: LAVORI IN CORSO IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	LAVORI IN CORSO ANNI PREGRESSI	ANNO 2017	PERSONALE	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO	CESPITE AL NETTO DEL CONTRIBUTO
Fognatura Depurazione	Adeguamento scarichi fognari pubblici privi di forma di depurazione nei Comuni di COGGIOLA e PORTULA - scarico 4 in Comune di Coggiola frazioni Viera e Casa Chietti, scarico 3 in Comune di Portula frazione Solivo.	15.258,00	155.150,00		170.408,00		170.408,00
Depurazione	Adeguamento scarichi fognari pubblici privi di forma di depurazione nei Comuni di COGGIOLA e PORTULA - scarico 1 in Comune di Coggiola frazioni Piane, scarico 2 in Comune di Coggiola fraz. Rivò		111.252,00		111.252,00		111.252,00
Depurazione	Adeguamento scarichi fognari pubblici privi di forma di depurazione nel Comune di COGGIOLA - scarico 5-6 Comune di Coggiola frazione Piletta - scarico 8 in Comune di Coggiola frazione Sella, Fervazzo.		11.030,00	-	11.030,00		11.030,00
Acquedotto	Realizzazione nuove opere di captazione idrica Comune di CELLIO	12.576,28	3.675,00	-	16.251,28		16.251,28
Acquedotto	Realizzazione di sistema di supervisione siti esterni comuni di: ALAGNA, R.VALDOBBIA E SCOPELLO		18.546,30		18.546,30		18.546,30
Acquedotto	DEFINIZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA DEI N. 2 GRUPPI DI SORGENTI CORRISPONDENTI ALLE PRATICHE PROVINCIALI DI CONCESSIONE DI DERIVAZIONE AILOCHE 1 E AILOCHE 3/386BI ALIMENTANTI RISPETTIVAMENTE GLI ACQUEDOTTI IDROPOTABILI DI CREVACUORE E AILOCHE FRAZ. GIUNCHIO/VENAROLO-PIASCA (BI)		5.712,00		5.712,00		5.712,00
Acquedotto	VARIANTE ALLA CONCESSIONE DI DERIVAZIONE DI ACQUE SORGIVE DET. N. 40418 DEL 06/10/2013 - CELLIO - CONCESSIONE DI DERIVAZIONE E AREE DI SALVAGUARDIA NUOVE SORGENTI IN COMUNE DI BREIA AL SERVIZIO DEL COMUNE DI CELLIO	183,13	-	2.500,00	2.683,13		2.683,13
Acquedotto	CONCESSIONE DI DERIVAZIONE E DEFINIZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA DELLA SORGENTE CHIAFFERA IN COMUNE DI RIMA S. GIUSEPPE	273,40	1.785,00		2.058,40		2.058,40
Acquedotto	CONCESSIONE DI DERIVAZIONE E DEFINIZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA DELLA SORGENTE MIRABELLO IN COMUNE DI BORGOSIESA, A SERVIZIO DI CREVACUORE		1.785,00		1.785,00		1.785,00
Acquedotto	CONCESSIONE DI DERIVAZIONE E DEFINIZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA DELLE CAPTAZIONI DELLE FRAZIONI GILA E Galfione in Comune di PORTULA (BI)		4.080,00		4.080,00		4.080,00
Acquedotto	VARIANTE A CONCESSIONE PREFERENZIALE N. 1410 DEL 27/03/2006, (n. emanamento 111 del 30/03/2006) DI DERIVAZIONE D'ACQUA DA FALDA SOTTERRANEA IN COMUNE DI RIVA VALDOBBIA PER USO POTABILE	284,05	306,00		590,05		590,05
Acquedotto	ISTANZA DI TRASFORMAZIONE PIEZOMETRO IN POZZO E VARIANTE ALLA CONCESSIONE DET. N. 2832 DEL 31/10/2013. DEFINIZIONE AREE DI SALVAGUARDIA DEL POZZO S6 IN COMUNE DI SERRAVALLE SESIA		2.815,20		2.815,20		2.815,20
Acquedotto	DEFINIZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA DELLE AREE DI SALVAGUARDIA DI 7 SORGENTI E 4 DERIVAZIONI DA ACQUE SUPERFICIALI UBICATE NEI COMUNI DI MOSSO E TRIVERO, A SERVIZIO DEL COMUNE DI TRIVERO		6.120,00		6.120,00		6.120,00
	RIPORTO	28.048,12	418.007,38	2.346,00	448.401,50	27.000,00	421.401,50
	TOTALE LAVORI IN CORSO	56.622,98	740.263,88	4.846,00	801.732,86	27.000,00	774.732,86

RIEPILOGO GENERALE	LAVORI IN CORSO ANNI PREGRESSI	ANNO 2017 (Lavori e personale)	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO	CESPITE AL NETTO DEL CONTRIBUTO
INTERVENTI STRUTTURALI ACQUEDOTTO	652.051,78	645.692,61	1.297.744,39	67.829,24	1.229.915,15
ALLACCI IDRICI E FOGNARI		66.673,69	66.673,69	20.082,67	46.591,02
LICENZA D'USO SOFTWARE A TEMPO INDETERMINATO		1.180,00	1.180,00		1.180,00
ALTRI ONERI PLURIENNALI		7.700,00	7.700,00		7.700,00
IMPIANTI GENERICI		12.760,13	12.760,13		12.760,13
OPERE CIVILI IMPIANTO		2.627,11	2.627,11		2.627,11
APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE		18.392,98	18.392,98		18.392,98
ATTREZZATURE INDUSTRIALI E COMMERCIALI		7.538,28	7.538,28		7.538,28
ATTREZZATURE VARIE E MINUTE		4.442,60	4.442,60		4.442,60
MOBILI E MACCHINE ORDINARIE D'UFFICIO		408,00	408,00		408,00
MACCHINE D'UFFICIO ELETTRONICHE		9.192,80	9.192,80		9.192,80
TERRENI		35.875,45	35.875,45		35.875,45
LAVORI IN CORSO IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	56.622,98	745.109,88	801.732,86	27.000,00	774.732,86
TOTALE GENERALE	708.674,76	1.557.593,53	2.266.268,29	114.911,91	2.151.356,38
LAVORI ESEGUITI ANNO 2017		1.557.593,53			

7. 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.

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

Tra i fatti di rilievo registrati sino al 31/12/2017 si evidenziano:

1. In data 26/07/2017 l'Assemblea straordinaria dei soci ha approvato la sostituzione del testo statutario ai fini dell'adeguamento alle nuove disposizioni di legge contenute nel D. Lgs. 175/2016, coordinato con le modifiche del "Decreto Integrativo" (D. Lgs. 16 giugno 2017 n. 100) e dell'adozione delle ulteriori modifiche utili/opportune per l'aggiornamento del testo statutario provvedendo in particolare a:
 - variare l'articolo 2) procedendo ad una mera riformulazione dell'oggetto della società;
 - variare l'articolo 5) provvedendo a precisare i requisiti soggettivi necessari per assumere o mantenere lo status di socio della società;
 - sopprimere l'attuale clausola di prelazione (art. 5) prevedendo una diversa clausola che assumerà il n. 9) regolante il libero "TRASFERIMENTO DELLE AZIONI" esclusivamente a favore di soggetti muniti di specifici ed inderogabili requisiti soggettivi;
 - procedere alla variazione complessiva dell'intero "TITOLO V - Assemblea" - del vigente statuto sociale ed in particolare procedere alla sostituzione e rinumerazione degli attuali articoli 14), 15), 16), 17), 18), 19) e 20) con i nuovi articoli 11), 12), 13), 14), 15) e 16) adeguandone il contenuto alle nuove disposizioni di legge;
 - procedere alla variazione complessiva dell'intero "TITOLO VI - Amministrazione e rappresentanza" - del vigente statuto sociale ed in particolare procedere alla sostituzione e rinumerazione degli attuali articoli 21), 22), 23), 24), 25), 26), 27), 28) e 29) con i nuovi articoli 17), 18) 19), 20), 21 e 22) adeguandone il contenuto alle nuove disposizioni di legge;
 - sostituzione dell'attuale articolo 30)- Collegio Sindacale - con i nuovi articoli 23) e 24) prevedendo espressamente la separazione tra attività di Controllo e di Revisione come previsto dall'art. 3 comma 2 D. Lgs. 175/16;
 - introdurre un nuovo articolo che assumerà il n. 25) contenente il rinvio alle specifiche disposizioni finanziarie contenute nell'art. 21 del D.Lgs. 175/16,oltre ad assumere modifiche di minore entità alla redazione dei restanti articoli e procedere conseguentemente alla riformulazione e rinumerazione complessiva dell'intero testo statutario.

2. L'assemblea ordinaria dei Soci in data 26/07/2017 in virtù di quanto contenuto nel D.Lgs 175/2016, coordinato ed integrato dal D.Lgs 100 del 16/06/2017, ha provveduto alle modifiche in tema di revisione e controllo, separando le attività di controllo e la revisione legale dei conti. A tal proposito è stato conferito incarico di Revisore Legale al Rag. Fabio Daniele.
3. Sempre in data 26/07/2017, l'Assemblea ordinaria dei Soci ha preso atto che all'art. 11 del D.Lgs 175/2016 e s.m.i. è previsto che l'organo amministrativo delle società a controllo pubblico sia costituito di norma da un amministratore unico (comma 2); la stessa, con delibera motivata riguardo a specifiche ragioni di adeguatezza organizzativa e tenuto conto delle esigenze di contenimento dei costi, può disporre che la società sia amministrata da un consiglio di amministrazione costituito da tre o cinque membri (comma 3).

L'Assemblea ha deliberato che la Società continui ad essere amministrata da un consiglio di amministrazione composto da tre membri, scelti ed eletti in base a quanto previsto dallo Statuto societario, tenuto conto che:

- l'amministrazione della Società, che si occupa prevalentemente di un'attività complessa e in continua evoluzione quale il servizio idrico integrato, presuppone numerose competenze che è assai difficile individuare in un unico soggetto;
 - che l'amministrazione della Società, caratterizzata da un'area gestionale composta da 33 Comuni della Provincia di Vercelli e della Provincia di Biella, implica costanti e continui rapporti e confronti con numerosi interlocutori di diverso genere (Soci, Enti pubblici locali, Enti di controllo e di governo, utenti), che per ragioni logistiche e di tempo non possono essere coordinati e mantenuti da un unico soggetto;
 - che da oltre dieci anni la Società è amministrata da un consiglio di amministrazione composto da tre membri;
 - che tale assetto ha consentito il raggiungimento di un equilibrio gestionale ed economico – finanziario., verificabile dall'analisi dei bilanci di esercizio nel periodo compreso tra il 2009 e il 2016;
 - che tale assetto ha sempre consentito una corretta suddivisione dei compiti e delle responsabilità tra gli amministratori, valorizzando il confronto tra gli stessi e garantendo un governo snello, efficace ed efficiente della Società, sintomo di un'organizzazione aziendale adeguata;
 - che l'incidenza del costo medio annuo sul bilancio societario, dal 2009 al 2016, afferente al consiglio di amministrazione è risultata molto limitata, pari ad Euro 46.500,00 circa che rappresenta l'1% del valore medio della produzione;
4. Il Consiglio di Amministrazione con verbale del 30/01/2018 ha individuato l'Ing. Claudio Zaninetti, attuale Responsabile della manutenzione interna, con livello di inquadramento economico normativo di quadro del CCNL di riferimento, quale nuovo RPCT, in sostituzione del Direttore Generale Ing. Paolo Cavagliano, che a fronte della Determinazione ANAC n. 1134 del 8.11.2017

“Nuove Linee Guida per l’attuazione della normativa in materia di prevenzione della corruzione e trasparenza da parte delle società e degli enti di diritto privato controllati e partecipati dalle pubbliche amministrazioni e degli enti pubblici economici” non costituiva più figura idonea a mantenere il ruolo di RPCT.

10. RISULTATO DI ESERCIZIO

Per quanto riguarda l’utile di gestione dell’esercizio 2017, pari a € 488.199,88=, il Consiglio di Amministrazione propone di far confluire il risultato della gestione per euro 2.551,16= al fondo di riserva legale portandolo a capienza (€ 50.000,00=) e per € 485.648,72= alla riserva straordinaria.

Serravalle Sesia il 30/03/2017.

In originale firmato:

In nome e per conto del Consiglio di Amministrazione

IL PRESIDENTE

CROSO PAOLO