



***CO.R.D.A.R. VALSESIA S.p.A.***  
Serravalle Sesia

**BILANCIO DI ESERCIZIO AL**  
**31/12/2019**

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 31/12/2019**

Il Consiglio di Amministrazione, in osservanza a quanto disposto dall'articolo 11 dello Statuto ha predisposto il Bilancio relativo all'Esercizio chiuso al 31/12/2019 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**

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 di CO.R.D.A.R. VALSESIA S.p.A. riferito all'anno 2019 è di € 17.233.426,77.

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, con verbale di Assemblea del 03/05/2019 verbalizzato dal Notaio Minieri, repertorio nr. 43.817, raccolta nr. 15.271, ha deliberato l'aumento di capitale da € 48.000,00 ad € 56.000,00 (le azioni sono equamente ripartite tra i Soci - € 8.000,00 ciascuno), con le motivazioni dovute esclusivamente all'ingresso nella compagine sociale della Società "COMUNI RIUNITI SOCIETA' DI GESTIONE DI SERVIZI COMUNALI S.r.l.", e la modifica della denominazione sociale da ATO2ACQUE S.c.a.r.l. a ACQUEDUEO S.c.a.r.l.

La Società ha il fine di fungere da elemento di aggregazione delle realtà operanti nel servizio idrico integrato o in segmenti di esso e non ha scopo di lucro.

| ASSETTO SOCIETARIO |  |  |
|--------------------|--|--|
|--------------------|--|--|

|                             | %          | AZIONI<br>POSSEDUTE |
|-----------------------------|------------|---------------------|
| CO.R.D.A.R. VALSESIA S.P.A. | 10,3912    | 25.978              |
| COMUNE DI AILOCHE           | 0,0004     | 1                   |
| COMUNE DI ALAGNA VALSESIA   | 0,0008     | 2                   |
| COMUNE DI BALMUCCIA         | 0,0004     | 1                   |
| COMUNE DI BOCCIOLETO        | 0,0004     | 1                   |
| COMUNE DI CAPRILE           | 0,0004     | 1                   |
| COMUNE DI CELLIO con BREIA  | 0,0008     | 2                   |
| 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 ALTO SERMENZA     | 0,0008     | 2                   |
| COMUNE DI RIMELLA           | 0,0004     | 1                   |
| COMUNE DI ROSSA             | 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 VALDILANA         | 26,1300    | 65.325              |
| COMUNE DI VALDUGGIA         | 0,0004     | 1                   |
| COMUNE DI VARALLO           | 9,0004     | 22.501              |
| COMUNE DI VOCCA             | 0,0004     | 1                   |
|                             | <b>100</b> | <b>250.000</b>      |

La Società al 31/12/2019 ha gestito il servizio idrico integrato nei seguenti Comuni: Ailoche, Alagna Valsesia (dal 01.01.2019 Riva Valdobbia fa parte del Comune di Alagna Valsesia), Balmuccia, Boccioleto, Caprile, Cellio con Breia, Cervatto, Coggiola, Cravagliana, Crevacuore, Fobello, Guardabosone, Mollia, Pila, Piode, Portula, Postua, Pray, Quarona, Alto Sermenza, Rimella, Rossa, Scopa, Scopello, Serravalle Sesia, Valdilana (relativamente all'area dell'ex Comune di Trivero che dal 01.01.2019 fa parte del Comune di Valdilana), Valduggia, Varallo (compresa la Frazione di Sabbia), 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**

Nell'anno 2019 sono stati trattati presso l'impianto centralizzato di Fraz. Vintebbio di Serravalle Sesia complessivamente **6.325.244 m<sup>3</sup>** (il volume si riferisce alla somma delle acque reflue urbane, degli scarichi industriali e dei rifiuti liquidi); il refluo ricevuto tramite collettore (comprensivo di acque reflue urbane e scarichi industriali) è stato di 6.263.044 m<sup>3</sup>. I volumi complessivamente trattati risultano leggermente più bassi rispetto a quelli del 2018. Nella tabella seguente si riportano i volumi depurati negli ultimi tre anni e la loro variazione percentuale.

| <b>ANNO</b> | <b>VOLUME DEPURATO m<sup>3</sup></b> | <b>Variazione anno precedente</b> |
|-------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 2017        | 5.847.446                            | - 8 %                             |
| 2018        | 6.580.629                            | +12 %                             |
| <b>2019</b> | <b>6.325.244</b>                     | <b>-4%</b>                        |

Il refluo in ingresso impianto è stato caratterizzato dai seguenti carichi inquinanti:

| <b>CARICO IN INGRESSO</b> | <b>U.M.</b>      | <b>ANNO 2018</b> | <b>ANNO 2019</b> | <b>Variazione anno precedente</b> |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|
| COD                       | <i>kg/giorno</i> | 7.635            | <b>9.525</b>     | <b>+25 %</b>                      |
| BOD <sub>5</sub>          | <i>kg/giorno</i> | 2.946            | <b>3.435</b>     | <b>+ 17 %</b>                     |
| Azoto totale              | <i>kg/giorno</i> | 626              | <b>604</b>       | <b>- 4 %</b>                      |
| Fosforo totale            | <i>kg/giorno</i> | 97               | <b>125</b>       | <b>+29 %</b>                      |
| Tensioattivi totali       | <i>kg/giorno</i> | 31               | <b>33</b>        | <b>+6 %</b>                       |

Gli autocontrolli e i controlli delegati prescritti nel Piano di Monitoraggio del provvedimento autorizzativo di A.I.A. n°1861 del 31/07/2015 e le analisi effettuate da ARPA hanno sempre evidenziato il pieno rispetto dei limiti per lo scarico in acque superficiali.

ARPA ha eseguito i campionamenti allo scarico dell'impianto nelle seguenti date:

29/01/19, 12/03/19, 07/05/19, 03/07/19, 21/08/19, 14/10/19, 18/11/19.

Mediamente nel 2019 sono stati trattati 74.501 A.E. (calcolati sul C.O.D.). Nel prospetto seguente si riportano gli "abitanti equivalenti" di provenienza civile, industriale e da rifiuti liquidi degli

ultimi tre anni:

| ANNO        | A.E.<br>TOTALI | Variazione<br>anno<br>precedente | A.E.<br>civili e assimilabili | A.E.<br>Industriali | A.E.<br>rifiuti speciali |
|-------------|----------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 2017        | 77.682         | + 24%                            | 57.097                        | 14.324              | 6.262                    |
| 2018        | 61.416         | - 20%                            | <b>39.914</b>                 | <b>14.173</b>       | <b>7.329</b>             |
| <b>2019</b> | <b>74.501</b>  | <b>+ 21%</b>                     | <b>54.522</b>                 | <b>12.127</b>       | <b>7.852</b>             |

L'aumento degli abitanti equivalenti depurati nel 2019 è da attribuire principalmente alla crescita del carico associato al refluo civile e assimilabile (+36%), come peraltro già evidenziato nella tabella dei carichi in ingresso impianto. Il carico proveniente dai rifiuti liquidi resta sostanzialmente stabile, mentre quello proveniente dai reflui industriali subisce un decremento pari al 14% circa.

## 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 pari a **€ 439.783,20**, in notevole crescita rispetto all'anno precedente (+53%), a causa dell'ulteriore aumento del costo unitario di smaltimento dei fanghi di depurazione prodotti (95,3 €/t nel 2017 - 138 €/t nel 2018 - 171 €/t nel 2019), dell'aumento del carico di COD trattato (di cui al precedente paragrafo), nonché dei lavori di manutenzione straordinaria eseguiti sul digestore anaerobico, nello specifico lo svuotamento del digestore stesso.

Si riportano, nella tabella seguente, i quantitativi di fanghi di depurazione CER 19 08 05 prodotti e smaltiti nell'ultimo triennio:

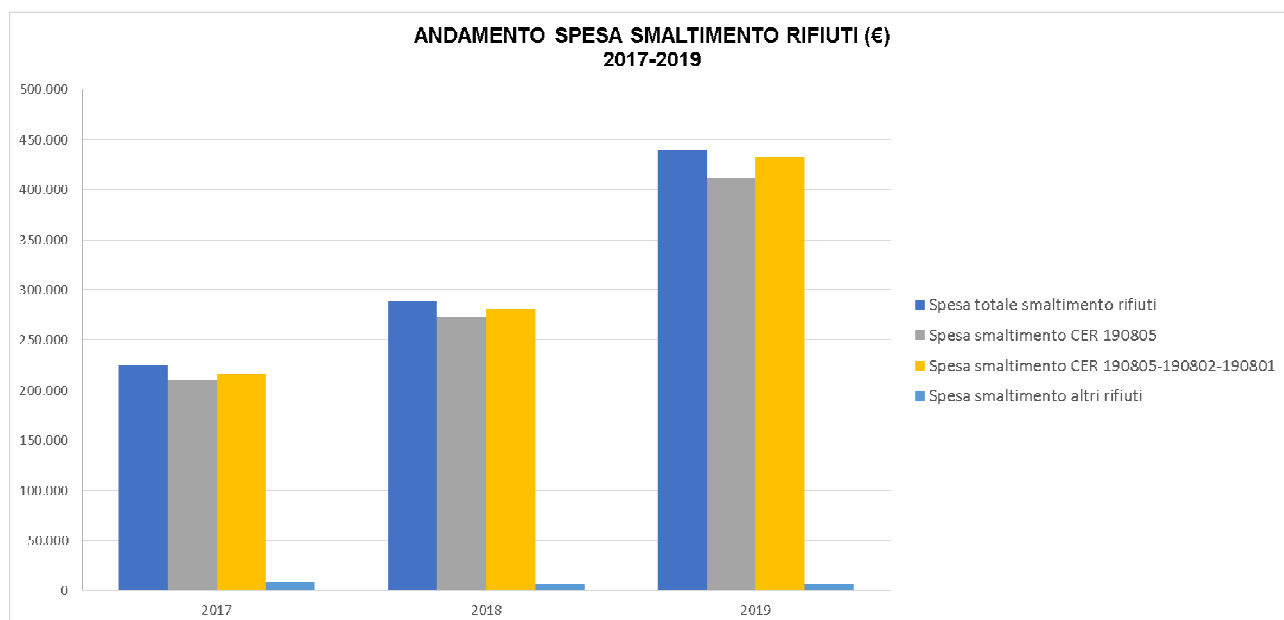
|                  | Fango disidratato prodotto (t) | Variazione anno precedente |
|------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Anno 2017        | 2.203                          | +18,3%                     |
| Anno 2018        | 1.984                          | -9,9%                      |
| <b>Anno 2019</b> | <b>2.398</b>                   | <b>+20,9%</b>              |

Il costo complessivo di smaltimento rifiuti sopra indicato si può suddividere principalmente in tre componenti:

- costo per lo smaltimento/recupero dei fanghi di depurazione CER 19 08 05 pari ad **€ 411.380,12**;
- costo per lo smaltimento/recupero di sabbie CER 19 08 02 e vaglio CER 19 08 01 prodotti dal trattamento depurativo pari a **€ 21.901,00**;

- costo per lo smaltimento di tutti gli altri rifiuti prodotti (terre e rocce da scavo, miscele bituminose, rottami, rifiuti misti, rifiuti da laboratorio, ecc.) pari a **€ 6.502,08**.

Nel grafico seguente sono rappresentati gli andamenti dei principali costi di smaltimento sostenuti nell'ultimo triennio:



### 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 € 45.005,71 (di cui € 1.958,31 cloro) oltre a € 22.008,19 per i reagenti di laboratorio.

Si registra un netto decremento di spesa rispetto allo scorso anno, con un riallineamento ai valori degli anni passati. Se nell'anno 2018 sono state intraprese sperimentazioni specifiche sulla linea fanghi del depuratore di fraz. Vintebbio di Serravalle Sesia che hanno determinato un incremento dei consumi di alcuni reagenti, nel 2019 a concorrere all'abbassamento dei suddetti consumi ha contribuito anche una ottimizzazione dei dosaggi di determinati prodotti ( es. temporizzazione del dosaggio di antischiuma, ecc. ) e la scelta di interrompere l'utilizzo di dosaggi specifici (vedi batteri in linea acque) a fronte della loro scarsa efficacia.

| COSTO REAGENTI<br>IMPIANTI<br>(depuratori, acquedotti) | €         | Variazione<br>anno<br>precedente |
|--|-----------|----------------------------------|
| Anno 2017  | 45.093,26 | 3%                               |
| Anno 2018  | 57.412,65 | 27%                              |
| Anno 2019  | 45.005,71 | -22%                             |

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

| Spesa reagenti   | DEPURATORE VINTEBBIO (€) | DEPURATORE SCOPELLO (€) | ACQUEDOTTI (€) |
|------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| <b>ANNO 2017</b> | 40.429,16                | 4.200,00                | 464,10         |
| <b>ANNO 2018</b> | 51.329,19                | 4.200,00                | 1.883,46       |
| <b>ANNO 2019</b> | 38.847,40                | 4.200,00                | 1.958,31       |

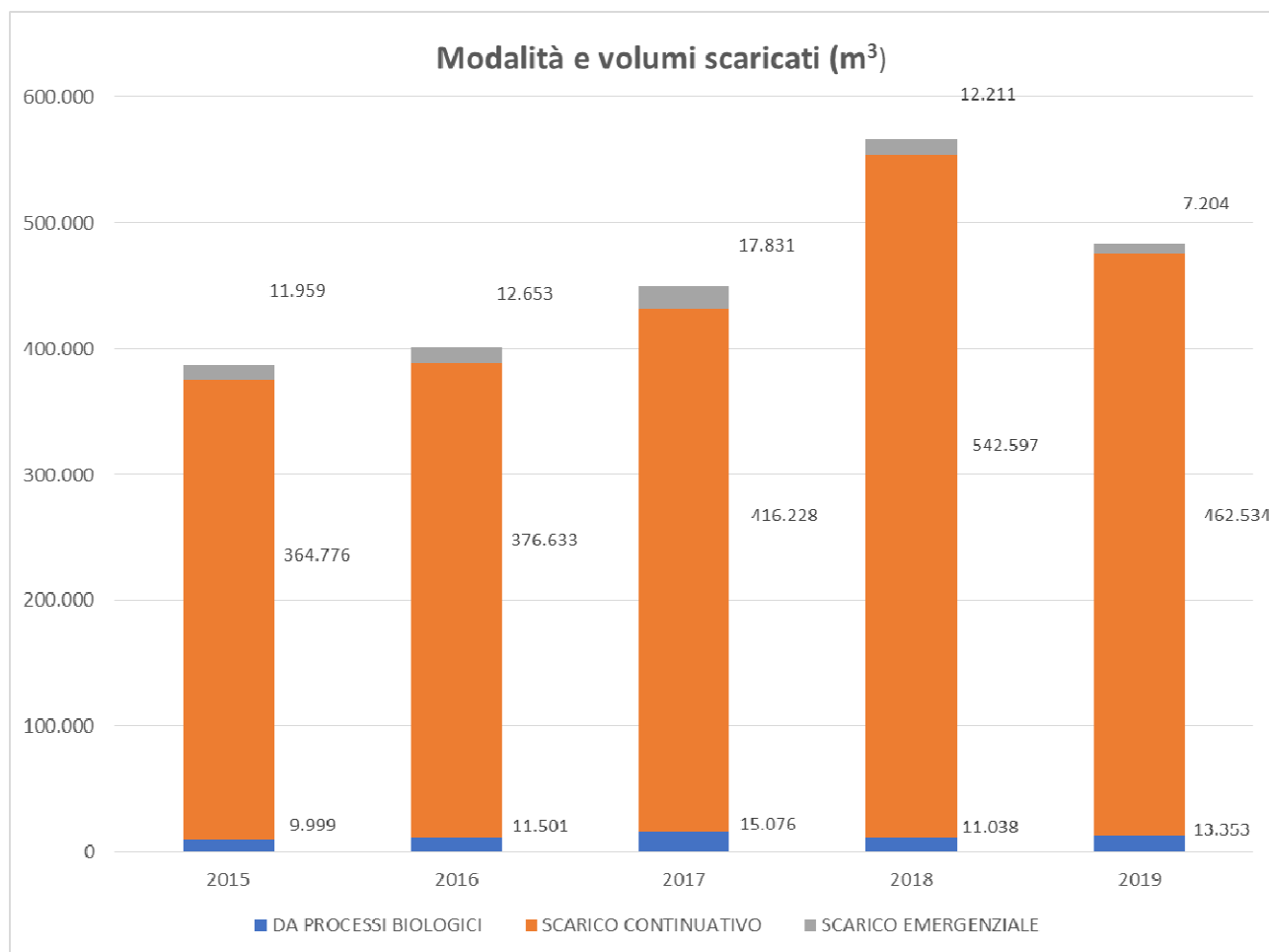
#### 1.4 DEPURAZIONE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SERRAVALLE SESIA

Nel 2019 le aziende collettate al collettore CO.R.D.A.R. VALSESIA sono state 35. 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 nell'ultimo biennio:

| DITTE                              | VOLUMI SCARICATI 2018  | VOLUMI SCARICATI 2019  | VARIAZIONE |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|------------|
| SCARICO CONTINUATIVO               |                        |                        |            |
| ARTEX S.P.A.                       | 542.597 m <sup>3</sup> | 462.534 m <sup>3</sup> | -14,8 %    |
| ATAP                               |                        |                        |            |
| AUTOLAV. 2000                      |                        |                        |            |
| AUTOLAV. SHEHATA EHAB              |                        |                        |            |
| AUTOLAV. DONATI                    |                        |                        |            |
| AUTOLAV. FREGONESE & BASSAN        |                        |                        |            |
| AUTOLAV. LABRADOR                  |                        |                        |            |
| AUTOLAV. MY CAR SERVICE            |                        |                        |            |
| ZGL sede PRAY                      |                        |                        |            |
| ZGL sede SERRAVALLE                |                        |                        |            |
| C.F.T.                             |                        |                        |            |
| CORA                               |                        |                        |            |
| DEFILIPPI                          |                        |                        |            |
| GAR-FIN-TEX                        |                        |                        |            |
| GESSI S.P.A.-PARCO GESSI-          |                        |                        |            |
| LANIFICIO EGIDIO FERLA             |                        |                        |            |
| LANIFICIO REGGIANI                 |                        |                        |            |
| LORO PIANA SPA                     |                        |                        |            |
| MINOX S.P.A.                       |                        |                        |            |
| NEWFORM S.P.A.                     |                        |                        |            |
| SUPER 5 CONAD                      |                        |                        |            |
| NOVACOOP PONZONE                   |                        |                        |            |
| NOVOTEX                            |                        |                        |            |
| POMBIA 2000                        |                        |                        |            |
| RITMONIO                           |                        |                        |            |
| RIV.MET. S.R.L.                    |                        |                        |            |
| RUBINETTERIA SAN MARCO             |                        |                        |            |
| TESSITURA DI CREVACUORE S.P.A.     |                        |                        |            |
| VALSOIA SPA                        |                        |                        |            |
| SCARICO OCCASIONALE O DI EMERGENZA |                        |                        |            |
| ERMENEGILDO ZEGNA SPA              | 12.211 m <sup>3</sup>  | 7.204 m <sup>3</sup>   | -41,0 %    |
| 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                                  | 11.038 m <sup>3</sup>  | 13.353 m <sup>3</sup>  | +21,0 % |
| F.T.C. SRL   |                        |                        |         |
| MANIFATTURA DI PONZONE SPA                             |                        |                        |         |
| SUCCESSORI REDA SPA                                    |                        |                        |         |
| TONELLA SRL  |                        |                        |         |
| VITALE BARBERIS CANONICO SPA                           |                        |                        |         |
| TOTALE   | 565.846 m <sup>3</sup> | 483.091 m <sup>3</sup> | -14,6 % |

Nel grafico seguente si riporta l'andamento dei volumi di acque reflue industriali scaricate e depurate nell'ultimo quinquennio:



#### 1.4.1 RICAVI DALLA VEICOLAZIONE E DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI

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

A seguito dell'introduzione della Regolazione TICS, imposta con la Delibera ARERA 665/2017/R/IDR del 28/09/2017, e della conseguente Deliberazione 696/2018 del 14/12/2018 di A.T.O. n. 2 Piemonte, è stata imposta un'unica struttura tariffaria per il servizio di fognatura e depurazione delle acque reflue industriali per il 2018 e il 2019, da applicare su tutto il territorio di



A.T.O. n. 2 Piemonte.

Al fine di evitare fenomeni di marcata variabilità rispetto al sistema tariffario previgente, l'art. 21 del TICS, successivamente assunto nella delibera di approvazione dell' A.T.O. n. 2 Piemonte, impone il cosiddetto "vincolo sui ricavi". Quest'ultimo, per l'anno 2019, indica (Deliberazione 696/2018 del 14/12/2018 di A.T.O. n. 2 Piemonte) che la spesa di ciascun utente industriale non possa essere incrementata di un valore superiore al 20% e non possa essere ridotta di un valore inferiore al 20% rispetto alla spesa sostenuta con la tariffa previgente, a parità di qualità e quantità del refluo scaricato. Il Consiglio di Amministrazione di CO.R.D.A.R. VALSESIA ha previsto un "vincolo sui ricavi" per il 2019 a favore di utenza, ovvero la spesa per il 2019 di ciascun utente industriale potrà essere incrementata nella misura massima del 10% e potrà essere ridotta nella misura massima del 20% rispetto alla spesa sostenuta con la tariffa previgente.

I ricavi provenienti dalla depurazione degli scarichi industriali, sulla base della nuova tariffa definita da ATO2, escludendo le acque reflue industriali provenienti da processi biologici, sono risultati pari a **€ 491.834,19**. I ricavi legati a questa tipologia di scarichi sono diminuiti del 25,71% rispetto a quelli del 2018, poiché nell'anno precedente la ditta Valsoia aveva effettuato uno scarico straordinario sia in termini di qualità (C.O.D. elevato) che di quantità, determinando una tariffa fortemente al di sopra dello standard, mentre nel 2019 risulta rientrata in condizioni di normalità. Inoltre, l'utilizzo del nuovo sistema tariffario, a partire da inizio 2019, ha portato ad una diversa distribuzione del fatturato, determinando un innalzamento dei ricavi dei reflui da processi biologici di depurazione a discapito delle acque reflue industriali da ciclo produttivo, dovuto al trasferimento della quota fissa e della quota di veicolazione su questi ultimi.

| ANNO        | RICAVI INDUSTRIALI |                  |
|-------------|--------------------|------------------|
|             | (€)                | variazione annua |
| 2017        | 522.795,16         | 14,18%           |
| 2018        | 662.089,16         | 26,64%           |
| <b>2019</b> | <b>491.834,19</b>  | <b>-25,71%</b>   |

La veicolazione e depurazione delle acque di prima pioggia sono state definitivamente escluse da ARERA dalla gestione del servizio idrico integrato e quindi i ricavi corrispondenti non sono compresi nei ricavi precedentemente indicati come industriali.

I ricavi dalla gestione delle acque di prima pioggia sono stati, nel 2019, pari a **€ 6.825,66**.

#### **ACQUE REFLUE INDUSTRIALI PROVENIENTI DA PROCESSI BIOLOGICI**

Nel 2019 i ricavi derivanti dalla depurazione degli scarichi industriali provenienti da processi biologici sono risultati pari a **€ 235.098,68**, in netto aumento rispetto all'anno precedente, oltre che per le motivazioni esposte nel paragrafo precedente, anche per un incremento generalizzato dei volumi scaricati in fognatura di circa il 21%.

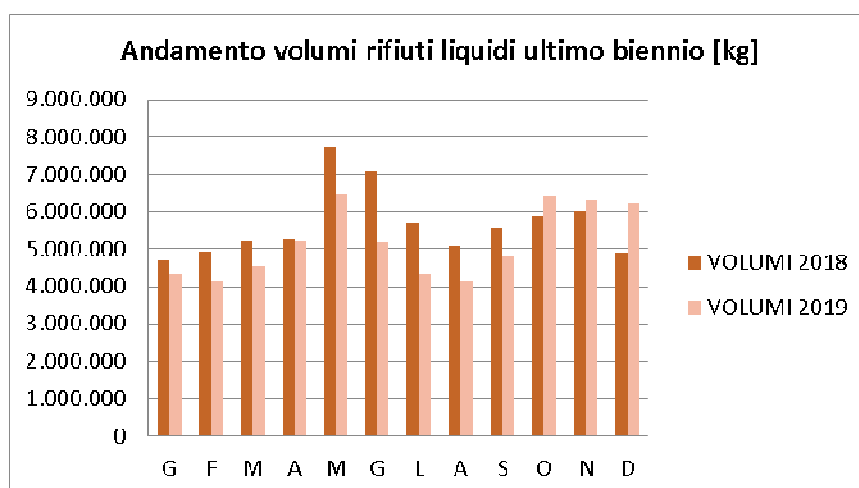
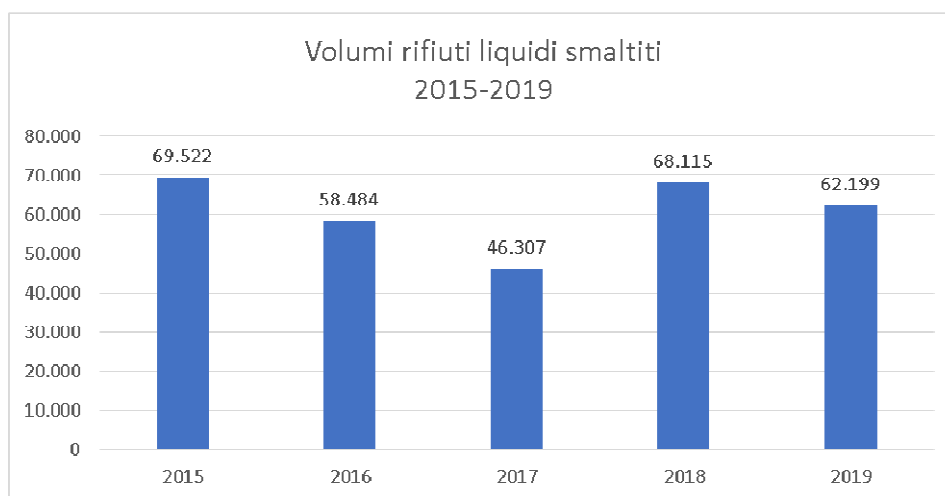
|           | Acque reflue derivanti<br>da processi biologici<br>(m <sup>3</sup> ) | Fatturato    | Variazione annua |
|-----------|--|--------------|------------------|
| Anno 2017 | 15.076   | 165.357,65 € | +29,7%           |
| Anno 2018 | 11.038   | 124.626,16 € | -24,6%           |
| Anno 2019 | 13.353   | 235.098,68 € | +88,6%           |

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

Nel 2019 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.

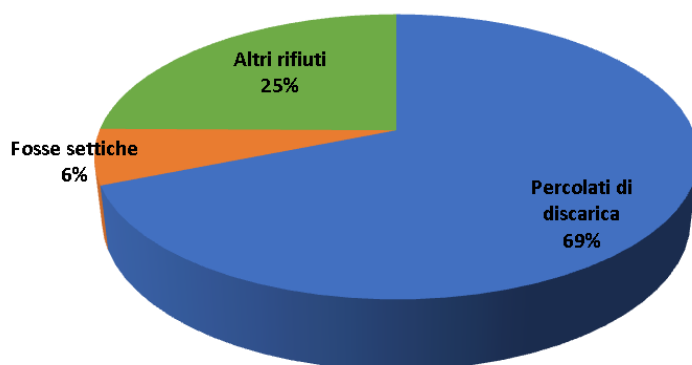
Complessivamente sono stati trattati **62.199,68 m<sup>3</sup>** di rifiuti liquidi speciali non pericolosi, con una leggera diminuzione rispetto ai volumi conferiti nel 2018.

Nei grafici seguenti si mostrano le variazioni dei volumi smaltiti negli ultimi anni:

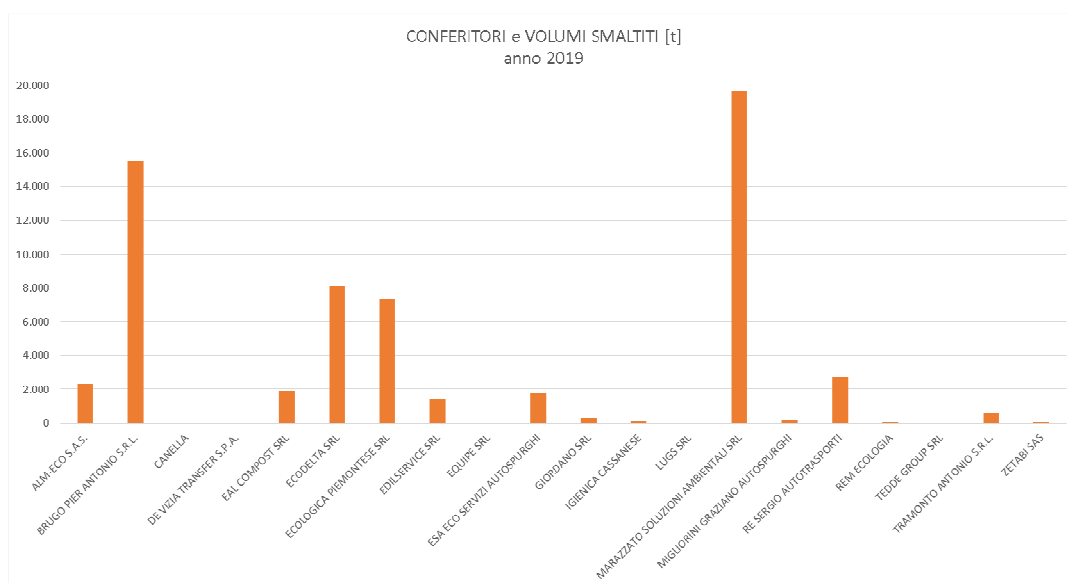


Mentre per i primi mesi del 2019 la situazione era paragonabile a quella dell'anno precedente, nel periodo estivo si è verificata una netta contrazione dei volumi conferiti di percolato da discarica, legata essenzialmente al perdurare delle condizioni di siccità. Nell'ultimo trimestre, invece, i conferimenti sono decisamente aumentati, consentendo un discreto recupero sull'anno.

La maggior parte dei rifiuti smaltiti nell'anno è costituita da percolati di discarica:



Nel grafico seguente si osserva che i principali conferitori sono stati, anche per l'anno 2019, MARAZZATO SOLUZIONI AMBIENTALI SRL e BRUGO PIER ANTONIO SRL, seguiti da ECODELTA SRL ed ECOLOGICA PIEMONTESE SRL.



I titolari di contratto di smaltimento rifiuti liquidi nel 2019 sono elencati nella tabella seguente:

| DITTE                     | VOLUMI CONFERITI 2018 | VOLUMI CONFERITI 2019 | VARIAZIONE 2019/2018 |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| ALM-ECO S.A.S.            | 2.708,80              | <b>2.278,66</b>       | -16%                 |
| BRUGO PIER ANTONIO S.R.L. | 18.921,69             | <b>15.532,39</b>      | -18%                 |
| CANELLA                   | ---                   | <b>13,00</b>          | -                    |
| DE VIZIA TRANSFER S.P.A.  | 135,65                | <b>36,15</b>          | -73%                 |

|                                       |                          |                                |      |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------|
| EAL COMPOST SRL                       | 1.668,24                 | <b>1.876,68</b>                | 12%  |
| ECODELTA SRL                          | 10.925,14                | <b>8.122,17</b>                | -26% |
| ECOLOGICA PIEMONTESE SRL              | 7.016,87                 | <b>7.344,14</b>                | 5%   |
| EDILSERVICE SRL                       | ---                      | <b>1.448,68</b>                | -    |
| EQUIPE SRL                            | 57,25                    | ---                            | -    |
| ESA ECO SERVIZI AUTOSPURGH            | 1.661,72                 | <b>1.723,57</b>                | 4%   |
| GIORDANO SRL                          | 63,31                    | <b>312,90</b>                  | 394% |
| IGIENICA CASSANESE                    | ---                      | <b>144,19</b>                  | -    |
| LUGS SRL                              | 5,8                      | <b>30,90</b>                   | 433% |
| MARAZZATO SOLUZIONI<br>AMBIENTALI SRL | 22.070,04                | <b>19.634,93</b>               | -11% |
| MIGLIORINI GRAZIANO<br>AUTOSPURGH     | 216,84                   | <b>198,71</b>                  | -8%  |
| RE SERGIO AUTOTRASPORTI               | 2.137,44                 | <b>2.743,43</b>                | 28%  |
| REM ECOLOGIA                          | ---                      | <b>52,40</b>                   | -    |
| TEDDE GROUP SRL                       | 16,43                    | ---                            | -    |
| TRAMONTO ANTONIO S.R.L.               | 510,02                   | <b>629,59</b>                  | 23%  |
| ZETABI SAS                            | ---                      | <b>77,19</b>                   | -    |
| TOTALE                                | 68.115,24 m <sup>3</sup> | <b>62.199,68 m<sup>3</sup></b> | -9%  |

Nel 2019 si sono aggiunti nuovi conferitori: *Igienica Cassanese, Rem Ecologia e Zetabi sas. Edilservice srl*, cliente storico, ha ripreso i conferimenti dopo un periodo di interruzione.

Nel 2019 i ricavi relativi allo svolgimento dell'attività smaltimento dei rifiuti liquidi si attestano complessivamente pari ad **€ 662.169,74**.

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

|                  | <b>Fatturato rifiuti liquidi [€]</b> | <b>Variazione<br/>anno precedente</b> |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Anno 2017        | 471.808,50                           | -17,7%                                |
| Anno 2018        | 689.430,32                           | 46,1%                                 |
| <b>Anno 2019</b> | <b>662.169,74</b>                    | <b>-4%</b>                            |

## 2 GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO E RELATIVI RICAVI

Nell'anno 2019 gli utenti del servizio idrico integrato (inclusi gli utenti, pari a 35, del servizio di collettamento e depurazione dei reflui industriali) sono stati complessivamente 31.591.

I volumi fatturati per il servizio di acquedotto sono stati pari a 1.999.046 m<sup>3</sup> (compresi i volumi stimati da utenze a forfait), per il servizio di fognatura pari a 2.300.037 m<sup>3</sup> e per il servizio di depurazione pari a 2.284.891 m<sup>3</sup>. Nel servizio fognatura e depurazione sono compresi i volumi dei reflui industriali (mc. Dep. 483.091 e Fogn. 483.091mc.).

| <b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>   |                      |           |
|--|----------------------|-----------|
| Volume fatturato   | m <sup>3</sup> /anno | 1.999.046 |
| Numero totale utenti   |                      | 31.556    |
| Numero utenti domestici  |                      | 27.199    |
| Numero utenze a contatore <sup>1</sup>   |                      | 21.003    |
| Numero utenze a forfait <sup>2</sup> (ancora sprovviste di contatore)                        |                      | 2089      |
| Consumo a contatore  | m <sup>3</sup> /anno | 1.846.549 |
| Dotazione idrica giornaliera media per utente su base annua (calcolato dal volume fatturato) | l/ut/giorno          | 173       |

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:

---

<sup>1</sup> utenze a contatore = numero contatori

<sup>2</sup> utenze a forfait = numero allacci idrici privi di contatore

|                                | 2019                | 2019                | 2019                |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Comune                         | MC H2O              | MC FGN              | MC DEP              |
| AILOCHE                        | 10.037,00           | 10.709,00           | 10.709,00           |
| ALAGNA V. FRAZ. RIVA VALDOBBIÀ | 41.544,00           | 27.844,00           | 27.844,00           |
| ALAGNA VALSESIA                | 51.407,00           | 52.377,00           | 52.377,00           |
| ALTO SERMENZA FRAZ. RIMA       | 12.031,00           | 9.914,00            | 9.914,00            |
| ALTO SERMENZA FRAZ. RIMASCO    | 19.276,00           | 15.719,00           | 15.719,00           |
| BALMUCCIA                      | 11.733,00           | 10.398,00           | 10.398,00           |
| BOCCIOLETO                     | 14.715,00           | 7.235,00            | 7.235,00            |
| CAPRILE                        | 14.088,00           | 10.711,00           | 10.711,00           |
| CELLIO con BREIA FRAZ. BREIA   | 4.516,00            | 13.312,00           | 13.312,00           |
| CELLIO con BREIA AREA CELLIO   | 29.484,00           | 32.759,00           | 32.723,00           |
| CERVATTO                       | 12.696,00           | 9.110,00            | 9.110,00            |
| COGGIOLA                       | 83.729,00           | 82.214,00           | 81.411,00           |
| CRAVAGLIANA                    | 22.068,00           | 22.323,00           | 22.323,00           |
| CREVACUORE                     | 89.047,00           | 73.346,00           | 73.346,00           |
| FOBELLO                        | 21.055,00           | 18.007,00           | 18.007,00           |
| GUARDABOSONE                   | 15.015,00           | 13.686,00           | 13.686,00           |
| MOLLIA                         | 19.695,00           | 16.854,00           | 16.854,00           |
| PILA                           | 13.404,00           | 12.447,00           | 12.447,00           |
| PIODE                          | 25.603,00           | 14.786,00           | 14.786,00           |
| PORTULA                        | 6.932,00            | 42.642,00           | 42.219,00           |
| POSTUA                         | 8.203,00            | 24.705,00           | 24.705,00           |
| PRAY                           | 108.314,00          | 99.149,00           | 99.149,00           |
| QUARONA                        | 221.046,00          | 202.484,00          | 202.484,00          |
| RIMELLA                        | 10.291,00           | 11.788,00           | 11.788,00           |
| ROSSA                          | 17.222,00           | 13.348,00           | 13.348,00           |
| SCOPA                          | 27.034,00           | 23.392,00           | 23.392,00           |
| SCOPELLO                       | 43.863,00           | 45.955,00           | 45.592,00           |
| SERRAVALLE SESIA               | 269.609,00          | 251.276,00          | 237.833,00          |
| VALDILANA                      | 198.725,00          | 151.654,00          | 151.654,00          |
| VALDUGGIA                      | 98.130,00           | 64.145,00           | 64.145,00           |
| VARALLO                        | 458.689,00          | 415.879,00          | 415.801,00          |
| VARALLO FRAZ. SABBIA           | 8.038,00            | 5.485,00            | 5.485,00            |
| VOCCA                          | 11.807,00           | 11.293,00           | 11.293,00           |
| <b>Totale</b>                  | <b>1.999.046,00</b> | <b>1.816.946,00</b> | <b>1.801.800,00</b> |

Per quanto concerne le utenze sprovviste di contatore (utenze a forfait), viene stimato un volume di consumo idrico pari a 73 m<sup>3</sup>/anno per utenza.

## 2.1 RICA VI DAL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Nell'anno 2019 i ricavi derivanti dal servizio idrico integrato sono stati pari a € 5.360.919,18 (di cui € 4.294.537,07 derivanti dalla tariffa relativa al servizio di acquedotto, fognatura e depurazione civile, € 3.204,02 conguaglio rettifiche letture anni precedenti, € 100.111,98 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, € 99.197,38 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. a seguito della convenzione sottoscritta in data 15/05/2016 rep. 758, € 1.383,86 quale quota di depurazione Comune di Valdilana (territorio fraz. Vallemosso) riconosciuta dal CO.R.D.A.R. S.p.a. di Biella a seguito della convenzione sottoscritta in data 21/06/2016, € 110.052,00 quale quota del servizio di perdite occulte, € 491.834,19 quale quota di veicolazione e depurazione delle acque reflue industriali e € 235.098,68 quale quota di acque reflue industriali provenienti da processi biologici).

Le tariffe per l'anno 2019 sono state applicate in seguito alla Deliberazione ARERA n. 312/2019/R/IDR del 16/07/2019 che ha approvato l'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie per gli anni 2018-2019 proposto dall'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale n.2 Biellese Vercellese Casalese, che stabilisce l'aumento teta tariffario per le relative annualità.

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 stati: Ailoche, Alagna Valsesia, Balmuccia, Boccioleto, Cellio con Breia, Caprile, Cervatto, Coggiola, Cravagliana, Fobello, Mollia, Pila, Piode, Alto Sermenza Frazioni Rima S. Giuseppe e Rimasco, Rimella, Rossa, Varallo Fraz. Sabbia e Vocca.

La quota a conguaglio da percepire, a copertura dei costi relativi alle agevolazioni tariffarie, è pari a € 100.111,98.

Il Comune di Serravalle Sesia ha stabilito, anche per l'anno 2019, 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 (la mancata fatturazione alle utenze domestiche residenti del servizio di depurazione è da intendersi quale compensazione dovuta alla presenza sul territorio dell'impianto di depurazione consortile).

Prosegue 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).

Prosegue la convenzione tra CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A. e S.I.I. S.p.A. per il trasporto e la potabilizzazione, da parte di S.I.I. S.p.A., dell'acqua proveniente dalla sorgente Cravoso, gestita da CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A., al serbatoio a servizio del Comune di Crevacuore. Tale convenzione, inoltre, definisce che il maggior apporto della sorgente Cravoso rispetto alla necessità idropotabili del Comune di Crevacuore verrà utilizzata da S.I.I. S.p.a 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.

Prosegue la convenzione tra CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A. e CORDAR S.p.A. Biella Servizi relativamente al servizio di fognatura e depurazione nella fraz. Valle Mosso del Comune di Valdilana per i rami di competenza di CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A. A partire dall'annualità 2019 la convenzione interessa un numero minore di utenze, in quanto una parte di esse (n.32) sono state

inserite direttamente nel contratto di Utenza del Consorzio Acqua potabile di Crocemosso, per cui i ricavi derivati dalla convenzione sono risultati minori rispetto alle precedenti annualità.

Sono stati erogati i bonus sociali idrici agli utenti domestici residenti economicamente disagiati, mediante la modalità diretta (sconto direttamente in bolletta) ed indiretta (emissione assegno postale o bonifico bancario); i nominativi degli utenti beneficiari sono comunicati attraverso la piattaforma SGATE a cura dell' ANCI.

Si è proseguito con l'attività di indagine e recupero utenze non censite e con l'attività di verifica della regolarità delle utenze nel territorio servito.

E' stato attivato un nuovo servizio dedicato agli utenti per quanto riguarda la consultazione delle bollette, consumi e costi, attraverso il quale richiedere l'invio automatico delle fatture mediante posta elettronica in sostituzione dell'invio cartaceo; il servizio è attivo a partire dalla fine di luglio 2019, gli utenti sono stati informati in merito alla disponibilità con un avviso inserito direttamente in bolletta in occasione dell'emissione degli acconti e dei saldi 2019.

E' in corso l'attività di raccolta dati necessaria per stabilire il numero dei componenti il nucleo familiare delle utenze domestiche residenti attive su tutto il territorio servito; lo scopo è quello di stabilire un database di partenza necessario per l'attivazione della fatturazione pro capite richiesta dalla Delibera ARERA TICS1, che sarà probabilmente implementata durante il 2020.

E' in corso l'attività richiesta dall'ATO2 Piemonte relativamente all'installazione dei contatori per le utenze tuttora sprovviste (tipologia "forfait"), a tal proposito sono state inviate le relative comunicazioni scritte agli utenti. E' in corso anche la verifica delle fontanelle e punti di scarico della rete, a tal proposito è stato richiesto ai Comuni del territorio servito di censire la situazione attuale.



### 3 ALTRI COSTI DI GESTIONE

#### 3.1. PERSONALE

La spesa complessiva rispetto all'anno precedente è aumentata a seguito del rinnovo del CCNL di settore Acqua e Gas in data 07/11/2019, attestandosi ad € 1.573.822,81.

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 € 232.788,33 nell'anno 2019.

La tabella seguente mostra la composizione del personale CO.R.D.A.R. Valsesia al 31/12/2019:

| LIVELLO | Dipendenti in forza al 31/12/2019 | MANSIONE                                |
|---------|-----------------------------------|---|
| 2       | 1                                 | Addetto manutenzione interna            |
| 2       | 1                                 | Letturista                              |
| 2       | 1                                 | Addetto manutenzione esterna            |
| 2       | 1                                 | Impiegata Amministrativa part-time      |
| 3       | 2                                 | Impiegata Amministrativa                |
| 3       | 1                                 | Addetto manutenzione interna            |
| 3       | 5                                 | Addetti manutenzione esterna            |
| 3       | 1                                 | Letturista                              |
| 4       | 1                                 | 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                                 | Impiegata tecnica                       |
| 6       | 1                                 | Impiegato tecnico amministrativo        |
| 6       | 2                                 | Impiegata Amministrativa                |
| 7       | 1                                 | Responsabile Laboratorio acque reflue   |
| 8       | 1                                 | Responsabile Manutenzione esterna       |
| 8       | 1                                 | Responsabile acquisti                   |
| 8       | 1                                 | Responsabile Laboratorio Acque Potabili |

|               |           |                                   |
|---------------|-----------|-----------------------------------|
| Q             | 1         | Responsabile Manutenzione Interna |
| Dirigente     | 1         | Direttore Generale                |
| <b>TOTALE</b> | <b>30</b> |                                   |

Il Personale dipendente in servizio al 31/12/2019 è pari a 30 unità.

### 3.2 ENERGIA ELETTRICA

La spesa per l'approvvigionamento di energia elettrica nel 2019 è stata complessivamente di € 581.342,58. Il confronto con l'anno precedente (spesa 2018 pari a € 561.418,62) registra un incremento di € 19.923,96 pari al 3,5%.

Anche per l'anno 2019 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 aumento medio di circa il 17%, valore calcolato senza tenere conto delle incidenze dei consumi nelle varie fasce.

|           | Componente F1<br>c€/kWh | Componente F2<br>c€/kWh | Componente F3<br>c€/kWh | Valore medio<br>c€/kWh |
|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Anno 2017 | 4,985                   | 4,890                   | 3,685                   | 4,520                  |
| Anno 2018 | 5,595                   | 5,450                   | 4,685                   | 5,243                  |
| Anno 2019 | 6,525                   | 6,425                   | 5,525                   | 6,158                  |

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 di Serravalle Sesia:**

La spesa complessiva per l'anno 2019 è stata di € **266.571,85**. Il confronto con l'anno precedente (spesa 2018 pari a € 275.536,29) registra un decremento di € 8.964,44 (- 3,2%), nonostante si sia verificato un aumento del costo medio unitario del 10,8%; come si evidenzia dalla seguente tabella riepilogativa delle principali voci che compongono la fatturazione di energia elettrica, il risparmio di spesa rispetto allo scorso anno è dovuto al prelievo di energia nettamente inferiore (-12,7%).

Hanno svolto un ruolo importante nella riduzione del suddetto prelievo energetico gli interventi di ottimizzazione nella gestione della sezione di ossidazione dell'impianto, che rappresenta la parte più energivora sul totale dei consumi, in particolare la regolazione del set point di ossigeno disciolto e l'abbassamento della frequenza minima di lavoro di ciascuna soffiante unitamente alla realizzazione di un nuovo sistema di servoventilazione meccanica su ciascuna soffiante, che

consente alle macchine di lavorare a frequenza minima ridotta per tempi prolungati senza rischi di surriscaldamenti anomali e conseguenti guasti.

|           | Consumo kWh | Andamento consumo % | Imponibile spesa complessiva € | Costo medio fornitura c€/kWh | Variazione costo medio % |
|-----------|-------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Anno 2017 | 1.885.375   | +3,1%               | 258.644,98                     | <b>13,72</b>                 | -9,4%                    |
| Anno 2018 | 1.913.222   | +1,5%               | 275.536,29                     | <b>14,40</b>                 | +4,95%                   |
| Anno 2019 | 1.670.447   | -12,7%              | 266.571,85                     | <b>15,96</b>                 | +10,8%                   |

#### **b) Siti esterni Servizio Idrico Integrato:**

Anche per quanto riguarda i siti esterni il contratto di fornitura per l'anno 2019 è stato aggiornato e rinnovato con Atena Trading srl. La spesa complessiva per l'anno 2019 è stata di € 314.770,73. Il confronto con l'anno precedente (spesa 2018 pari a € 285.882,33) registra un incremento di € 28.888,4 (+ 10 %), dovuto principalmente alle condizioni meteo (abbondanti precipitazioni in alcuni periodi dell'anno) e all'entrata in funzione di nuovi siti (vedi Stazioni di sollevamento di Doccio e Crevola)

Il consumo elettrico del sito "Piancone" evidenzia invece una significativa diminuzione rispetto all'ultimo anno :

|           | Consumo kWh | Andamento consumo % | Imponibile spesa complessiva | Costo medio fornitura c€/kWh | Variazione costo medio % |
|-----------|-------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Anno 2017 | 521.947     | +2,5%               | 67.612,87                    | <b>12,95</b>                 | -15,55%                  |
| Anno 2018 | 442.712     | -15%                | 64.894,26                    | <b>14,66</b>                 | 13,22%                   |
| Anno 2019 | 371.815     | -16%                | 62.322,46                    | <b>16,76</b>                 | 14,3%                    |

I rimanenti punti di prelievo dislocati sul territorio hanno segnato un consumo di 1.376.494 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 2017 | 1.170.613   | +7,1%               | 214.558,71                     | <b>18,33</b>                 | -14,06%                  |
| Anno 2018 | 1.242.063   | +6,1%               | 220.988,07                     | <b>17,79</b>                 | -3,03%                   |
| Anno 2019 | 1.376.494   | +10,8%              | 252.448,27                     | <b>18,34</b>                 | +3,09%                   |

Dall'analisi complessiva dei dati - vedi tabella seguente - si evidenzia un consumo totale (impianto di depurazione + siti esterni) diminuito del 5%: l'aumento della spesa complessiva è imputabile esclusivamente all'aumento del costo medio complessivo dell'energia elettrica (+8,97% rispetto allo scorso anno).

|           | Consumo complessivo kWh | Spesa complessiva € | Andamento consumo % | Costo medio complessivo c€/kWh | Variazione costo medio % |
|-----------|-------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Anno 2017 | 3.577.935               | 540.816,56          | +4,2%               | 15,11                          | -11,8%                   |
| Anno 2018 | 3.597.997               | 561.418,62          | +0,5%               | 15,60                          | 3,3%                     |
| Anno 2019 | 3.420.654               | 581.342,58          | -5%                 | 17,00                          | + 8,97 %                 |

#### 4 RIEPILOGO VALORE DELLA PRODUZIONE

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 (incluse quota di depurazione fraz. Vintebbio riconosciuta dal Comune di Serravalle Sesia, e quota a copertura dei costi relativi alle agevolazioni tariffarie) | 4.402.649,05 | 87,75% |
| CONGUAGLIO RETTIFICHE LETTURE ANNI PRECEDENTI (acquedotto, fognatura e depurazione civile)  | 3.204,02     |        |
| RICAVI: perdite occulte   | 110.052,00   |        |
| RICAVI: fognatura e depurazione civile (approvvigionamento autonomo)  | 118.081,24   |        |
| RICAVI UTENTI INDUSTRIALI (fognatura e depurazione industriale)   | 726.932,87   |        |
| ALTRE ATTIVITA' IDRICHE   |              |        |
| RICAVI DA SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI  | 662.169,74   | 10,85% |
| ACQUE DI PRIMA PIOGGIA  | 6.825,66     | 0,12%  |
| RICAVI DA PRESTAZIONI DI SERVIZI  | 77.741,35    | 1,28%  |
| TOTALI  | 6.107.655,93 | 100%   |

I ricavi da prestazioni di servizi verso terzi nell'anno 2019 sono stati pari a **€ 77.741,35=**, di cui euro 1.664,10 da vendita rottami, € 24.975,80 derivanti dalla realizzazione di allacci alla rete idrica e fognaria, € 6.428,27 derivanti da formalità amministrative (copie su supporto informatico

degli elaborati progettuali e dei bandi di gara, ecc.), € 5.588,60 relativi alle analisi svolte dal laboratorio interno per terzi, € 424, 50 relativi a lavori presso utenze e terzi del Servizio Idrico Integrato ed € 38.660,08 per servizi accessori (stipula nuovi contratti, spese di voltura, diritti di chiamata, installazione contatori, prove di taratura contatore, ecc).

## 5 NUOVI INVESTIMENTI

Il Piano Stralcio Triennale 2018/2019 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 2019 sono stati eseguiti complessivamente interventi per un totale di € 2.953.683,20 (al lordo dei contributi) di cui € 1.604.814,02 per lavori ultimati al 31/12/2019 e € 1.348.869,18 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 2019 sono stati imputati, nelle seguenti opere elencate, finanziamenti/contributi pari a € 85.971.39, e precisamente:

- € 15.000,00 (contributo erogato dall'Unione Montana dei Comuni della Valsesia) Comune di CRAVAGLIANA  
Sostituzione tratto di condotta idrica nella frazione Canera.
- € 19.217,70 (Mutuo Comune di Crevacuore POS. 4361624 utilizzo del capitale) Comune di CREVACUORE  
Collegamento della rete idrica a servizio del Comune di CAPRILE con la rete idrica del Comune di CREVACUORE.
- € 40.000,00 (contributo erogato parzialmente € 12.348,94 anno 2018 dall'Unione Montana dei Comuni della Valsesia)  
Definizione aree di salvaguardia
- € 24.102,63 relativi a contributi da parte degli Utenti del servizio idrico integrato per la realizzazione di allacciamenti idrici.

Nell'anno 2019 l'Unione Montana dei Comuni della Valsesia ha assegnato, ai sensi della determinazione nr. 31 del 08/02/2019 alcuni contributi di lavori eseguiti nell'anno 2018, e precisamente:

- Lavori di fornitura e interrimento tubazioni acqua della frazione Pelliccione in Comune di VALDUGGIA. Importo dei lavori € 5.461,50, contributo assegnato € 5.000,00 (riferimento cespite 4223/2018).
- Sistemazione condotta di sfioro del tratto fognario di frazione Chiesa Comune di POSTUA. . Importo dei lavori € 6.856,00, contributo assegnato € 5.000,00 (riferimento cespite 4233/2018).
- Manutenzione straordinaria della rete idrica a servizio della frazione Campo Comune di FOBELLO. Importo dei lavori € 27.910,29, contributo assegnato € 26.514,78 (riferimento cespite 4202/2018).

- Lavori di somma urgenza “rifacimento tratti fognari in frazione Crabia” nel Comune di CELLIO CON BREIA. Importo dei lavori € 20.120,03, contributo assegnato € 18.870,03 (riferimento cespite 4222/2018).

Inoltre, nell'anno 2019 è stata inoltrata richiesta di erogazione di contributi alla Regione Piemonte, relativi all'esecuzione di interventi urgenti di Protezione Civile ai sensi delle Ordinanze Commissariali nr. 2/a16.000/526 del 30/11/2018 e nr.1/a16.000/526 del 30/07/2018, tali lavori sono stati eseguiti negli anni 2017 e 2018, e le opere sono le seguenti:

- Lavori di posa condotta di alimentazione del serbatoio in Comune di R. VALDOBBIÀ della centrale idroelettrica di proprietà della ditta Idrovalsesia. Importo dei lavori € 11.836,80, contributo assegnato e ricevuto di € 10.653,12 (riferimento cespite 3792/2017)
- Realizzazione sistema di supervisione siti esterni Comuni di ALAGNA, R. VALDOBBIÀ E SCOPELLO. Importo dei lavori € 41.671,08, contributo assegnato e ricevuto di € 39.587,53 (riferimento cespite 4231/2018).

## INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2019

| ATTIVITA'  | OPERE TERMINATE : ESEGUITE ANNO 2019  | ANNI PREGRESSI | ANNO 2019  | PERSONALE/<br>CONSULENTI (solo<br>2019) | CESPITE (importo<br>d'acquisto) | CONTRIBUTO | DIRITTO SUPERFICE | CESPITE    |
|------------|---|----------------|------------|---|---------------------------------|------------|-------------------|------------|
| FOGNATURA  | Manutenzione rete idrica e fognaria in concomitanza con il rifacimento delle pavimentazioni esistenti<br><b>COMUNE DI VARALLO</b> | 6.155,98       | 5.201,80   | 1.966,78                                | 13.324,56                       | -          | -                 | 13.324,56  |
| ACQUEDOTTO | Manutenzione rete idrica e fognaria in concomitanza con il rifacimento delle pavimentazioni esistenti<br><b>COMUNE DI VARALLO</b> | 2.442,95       | 2.210,66   | 635,23                                  | 5.288,84                        | -          | -                 | 5.288,84   |
| FOGNATURA  | Realizzazione collegamento fognario della frazione <b>CREVOLA VARALLO</b> al collettore CORDAR VALSESIA 1 lotto                   | 9.495,20       | 60.903,63  | 4.028,87                                | 74.427,70                       | -          | 175,25            | 74.252,45  |
| FOGNATURA  | Realizzazione collegamento fognario della frazione <b>DOCCIO QUARONA</b> al collettore CORDAR VALSESIA 1 lotto                    | 9.495,20       | 208.132,97 | 12.660,73                               | 230.288,90                      | -          | 1.594,02          | 228.694,88 |
| ACQUEDOTTO | Sostituzione di pozzo ad uso potabile in Comune di <b>SERRAVALLE SESIA</b>  | 6.445,00       | 70.147,07  | 4.819,16                                | 81.411,23                       | -          | -                 | 81.411,23  |
| ACQUEDOTTO | Lavori di potenziamento tratto di rete idrica di distribuzione a servizio della frazione <b>PARONE VARALLO</b>                    | 2.560,50       | 21.969,11  | 1.323,47                                | 25.853,08                       |            | 161,89            | 25.691,19  |
| ACQUEDOTTO | Lavori di manutenzione straordinaria degli organi di manovra della rete idrica COMUNE DI <b>CREVACUORE</b>                        | -              | 20.653,37  | 1.183,78                                | 21.837,15                       | -          | -                 | 21.837,15  |
| ACQUEDOTTO | Sostituzione tratto di condotta idrica della frazione <b>CANERA CRAVAGLIANA</b>   | 3.202,96       | 10.579,88  | 1.617,54                                | 15.400,00                       | 15.000,00  |                   | 400,00     |
| FOGNATURA  | Sostituzione tubazioni idriche e fognarie lungo il ponte sul <b>TORRENTE STRONA VALDUGGIA</b>                                     | 956,79         | 9.509,82   | -                                       | 10.466,99                       | -          |                   | 10.466,99  |
| ACQUEDOTTO | Realizzazione di piezometri di monitoraggio in Comune di <b>VALDUGGIA</b>   |                | 10.684,51  | 566,62                                  | 11.251,13                       | -          | -                 | 11.251,13  |
| FOGNATURA  | Lavori di sostituzione tratto di fognatura in <b>LOC. CHIESA CAPRILE</b>  | 2.619,75       | 29.788,28  | 2.210,79                                | 34.618,82                       | -          | -                 | 34.618,82  |
| ACQUEDOTTO | Interventi di manutenzione e di potenziamento rete idrica Comune di <b>SERRAVALLE SESIA -QUARONA</b>                              | 189.311,53     | 191.870,16 | 18.148,89                               | 399.330,58                      | -          | 204,01            | 399.126,57 |

| ATTIVITA'  | OPERE TERMINATE : ESEGUITE ANNO 2019   | ANNI PREGRESSI    | ANNO 2019         | PERSONALE/<br>CONSULENTI (solo<br>2019) | CESPITE (importo<br>d'acquisto) | CONTRIBUTO       | DIRITTO SUPERFICE | CESPITE             |
|------------|--|-------------------|-------------------|---|---------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| FOGNATURA  | Opere di somma urgenza relative al rifacimento di tratto fognario di attraversamento delle strade Provinciali SP. 299 SP 105V in frazione DOCCIO QUARONA | -                 | 104.812,04        | 5.814,09                                | 110.626,12                      | -                | -                 | 110.626,13          |
| ACQUEDOTTO | Collegamento della rete idrica a servizio del Comune di CAPRILE con la rete idrica a servizio del Comune di CREVACUORE                                   | 2.895,55          | 28.185,76         | 1.607,82                                | 32.689,13                       | 19.217,70        | 66,15             | 13.405,28           |
| FOGNATURA  | Rifacimento tratti fognari in frazione CAVAGLIA STERNA VARALLO   | 1.205,41          | 13.730,80         | 912,32                                  | 15.848,53                       | -                | -                 | 15.848,53           |
| FOGNATURA  | Rifacimento tratti fognari in frazione PIANCERI ALTO PRAY  | 5.885,22          | 67.103,37         | 4.454,65                                | 77.443,24                       |                  | 64,20             | 77.379,04           |
| ACQUEDOTTO | Lavori di sistemazione ed adeguamento rete idrica nel Comune di PIODE  | 3.016,00          | 32.781,53         | 2.049,27                                | 37.846,80                       | -                | 34,10             | 37.812,70           |
|            |  |                   |                   |   |                                 |                  |                   |                     |
|            | <b>TOTALE LAVORI TERMINATI</b>   | <b>245.688,04</b> | <b>888.264,76</b> | <b>64.000,00</b>                        | <b>1.197.952,80</b>             | <b>34.217,70</b> | <b>2.299,62</b>   | <b>1.161.435,49</b> |



| Rif. Cod.<br>Piano<br>d'Ambito | OPERE TERMINATE LAVORI IN ECONOMIA : ESEGUITE ANNO 2019   | ANNI PREGRESSI | ANNO 2019  | PERSONALE/<br>CONSULENTI<br>(solo 2019) | CESPITE<br>(importo<br>d'acquisto) | CONTRIBUTO | DIRITTO<br>SUPERFICE | CESPITE      |
|--------------------------------|---|----------------|------------|---|------------------------------------|------------|----------------------|--------------|
|                                |   | 245.688,04     | 888.264,76 | 64.000,00                               | 1.197.952,80                       | 34.217,70  | 2.299,62             | 1.161.435,49 |
| ACQUEDOTTO                     | Monitoraggio perdite e adeguamento gruppi di manovra  |                | 13.470,60  | 1.077,89                                | 14.548,49                          | -          | -                    | 14.548,49    |
| FOGNATURA                      | Monitoraggio perdite e adeguamento gruppi di manovra  |                | 8.180,00   | 507,41                                  | 8.687,41                           | -          | -                    | 8.687,41     |
| ACQUEDOTTO                     | Sostituzione tratto di rete idrica loc. Merlera Comune di <b>CELLIO CON BREIA</b>   |                | 3.500,00   | 337,29                                  | 3.837,29                           |            |                      | 3.837,29     |
| ACQUEDOTTO                     | Sostituzione tratto di rete idrica loc. Valmaggia Comune di <b>VARALLO</b>  |                | 2.200,00   | 327,13                                  | 2.527,13                           |            |                      | 2.527,13     |
| ACQUEDOTTO                     | Rifacimento circuito idraulico dedicato al dosaggio della soluzione di ipoclorito di sodio in locale tecnico Comune di <b>COGGIOLA</b>  |                | 5.664,11   | 133,53                                  | 5.797,64                           |            |                      | 5.797,64     |
| ACQUEDOTTO                     | Sostituzione gruppo sommerso presso il pozzo loc. San Giovanni Comune di <b>VARALLO</b>   |                | 6.869,00   | 182,73                                  | 7.051,73                           |            |                      | 7.051,73     |
| ACQUEDOTTO<br>/<br>FOGNATURA   | Sostituzione nr. 23 chiusini S.P.200 Il tronco Comune di <b>VALDILANA</b>   |                | 7.350,00   | 178,04                                  | 7.528,04                           |            |                      | 7.528,04     |
| ACQUEDOTTO                     | Intervento di asfaltatura e ripristini definitivi su lavori di sostituzione linea acquedotto in Piazza Sella Comune di <b>COGGIOLA</b> (CESPITE 4238/2018)  |                | 4.443,74   | 89,02                                   | 4.532,76                           |            |                      | 4.532,76     |
| ACQUEDOTTO                     | Concessione preferenziale nr. 1425 del 18/09/2017 per derivazione d'acqua da falda sotterranea in Comune di <b>R.VALDOBBIA</b> (ora Alagna) per uso potabile - Ridefinizione aree di salvaguardia | 12.660,80      |            | 118,45                                  | 12.779,25                          | 12.660,80  |                      | 118,45       |
| ACQUEDOTTO                     | Aree di salvaguardia pozzo zona Industriale Roccapietra Comune di <b>VARALLO</b>  | 3.213,03       | 408,00     | 236,90                                  | 3.857,93                           | 3.213,03   |                      | 644,90       |
| ACQUEDOTTO                     | Lavori di rifacimento nuova condotta idrica loc. Sassiglioni Comune di <b>VOCCA</b>   |                | 6.000,00   | 999,35                                  | 6.999,35                           |            |                      | 6.999,35     |
| ACQUEDOTTO                     | Sostituzione tratto di rete idrica in frazione Piletta Comune di <b>COGGIOLA</b>  |                | 3.499,06   | 149,35                                  | 3.648,41                           |            |                      | 3.648,41     |
| ACQUEDOTTO                     | Realizzazione recinzione posso Comune di <b>SERRAVALLE SESIA</b>  |                | 1.500,00   | 449,35                                  | 1.949,35                           |            |                      | 1.949,35     |
| ACQUEDOTTO                     | Collegamento alla rete ENEL serbatoio per la Valvogna Comune di <b>R.VALDOBBIA</b>  |                | 6.869,24   | 387,12                                  | 7.256,36                           |            |                      | 7.256,36     |
| ACQUEDOTTO                     | Sostituzione tratto di rete di distribuzione in frazione Failungo Comune di <b>PILA</b>   |                | 8.496,77   | 258,08                                  | 8.754,85                           |            |                      | 8.754,85     |

| Rif. Cod.<br>Piano<br>d'Ambito | OPERE TEMINATE LAVORI IN ECONOMIA : ESEGUITE ANNO 2019   | ANNI PREGRESSI    | ANNO 2019           | PERSONALE/<br>CONSULENTI<br>(solo 2019) | CESPITE<br>(importo<br>d'acquisto) | CONTRIBUTO       | DIRITTO<br>SUPERFICE | CESPITE             |
|--------------------------------|--|-------------------|---------------------|---|------------------------------------|------------------|----------------------|---------------------|
| ACQUEDOTTO                     | Fornitura tubazione per acquedotto in PEAD lavori eseguiti dal Comune di <b>PIODE</b>                                |                   | 8.372,00            | 258,08                                  | 8.630,08                           |                  |                      | 8.630,08            |
| ACQUEDOTTO                     | Realizzazione impianto di potabilizzazione ai sensi del DL.gs 31/2001 Comune di <b>ALAGNA</b>                        |                   | 560,00              | 284,00                                  | 844,00                             |                  |                      | 844,00              |
| ACQUEDOTTO                     | Realizzazione allacciamenti idrici   |                   | 6.786,05            | 18.411,33                               | 25.197,38                          | 24.102,63        |                      | 1.094,75            |
| ACQUEDOTTO                     | Catasto Infrastrutture e mappatura su supporto informatico reti fognarie, acquedottistiche e impianti di depurazione |                   |                     | 2.909,08                                | 2.909,08                           |                  |                      | 2.909,08            |
| ACQUEDOTTO                     | Installazione, sostituzione e ricalibratura dei contatori  |                   | 51.212,00           | 9.480,73                                | 60.692,73                          |                  |                      | 60.692,73           |
| ACQUEDOTTO<br>/<br>FOGNATURA   | Catasto utenze Servizio Idrico integrato   |                   |                     | 2.692,80                                | 2.692,80                           |                  |                      | 2.692,80            |
|                                |  |                   |                     |   |                                    |                  |                      |                     |
|                                | <b>TOTALE LAVORI TERMINATI</b>   | <b>261.561,87</b> | <b>1.033.645,33</b> | <b>103.467,66</b>                       | <b>1.398.674,86</b>                | <b>74.194,16</b> | <b>2.299,62</b>      | <b>1.322.181,09</b> |

## INTERVENTI IN CORSO NELL'ANNO 2019

| Rif. Cod. Piano d'Ambito | OPERE LAVORI IN CORSO : ESEGUITE ANNO 2019  | ANNI PREGRESSI | ANNO 2019  | PERSONALE/CONSULENTI (solo 2019) | CESPITE (importo d'acquisto) | CONTRIBUTO | DIRITTO SUPERFICE | CESPITE (A-B) |
|--------------------------|---|----------------|------------|----------------------------------|------------------------------|------------|-------------------|---------------|
|                          |   |                |            |                                  |                              |            |                   |               |
| ACQUEDOTTO               | Adeguamento acquedotto a servizio dei Comuni di <b>ROSSA E BOCCIOLETO</b>   |                | 9.152,00   |                                  | 9.152,00                     |            |                   | 9.152,00      |
| ACQUEDOTTO               | Potenziamento rete idrica in Comune di <b>PIODE</b>   |                | 9.583,01   |                                  | 9.583,01                     |            |                   | 9.583,01      |
| FOGNATURA                | Rifacimento di tratto fognario in frazione Castagnea Comune di <b>PORTULA</b>   |                | 18.011,65  | 1.050,00                         | 19.061,65                    |            |                   | 19.061,65     |
| ACQUEDOTTO               | Riquilificazione captazione in loc. Sause e realizzazione relativa adduzione a servizio delle frazioni Balmelle, Munca e Oro di Munca Comune di <b>ALTO SERMENZA</b>  |                | 1.575,00   | 500,00                           | 2.075,00                     |            |                   | 2.075,00      |
| ACQUEDOTTO               | Realizzazione nuovo serbatoio e opere accessorie a servizio del Comune di <b>SERRAVALLE SESIA</b>   |                | 5.000,60   | 650,00                           | 5.650,60                     |            |                   | 5.650,60      |
| DEPURAZIONE              | Realizzazione impianti di depurazione a servizio di Breia Capoluogo, fraz. Cadarafagno, fraz. Oro, fraz. Morondo e Cavaglia e rifacimento tratto fognario in fraz. Cereto Comune <b>CELLIO CON BREIA</b>                  |                | 7.075,50   | 1.500,00                         | 8.575,50                     |            |                   | 8.575,50      |
| FOGNATURA /DEPURAZIONE   | Realizzazione nuovo impianto di depurazione centralizzato a servizio di <b>R. VALDOBBIÀ e ALAGNA</b> lotto I  | 31.566,00      | 631.064,00 |                                  | 662.630,00                   |            |                   | 662.630,00    |
| FOGNATURA                | Realizzazione tratto di rete fognaria per collegamento utenze Alpe Mera a impianto di depurazione centralizzato, Comune di <b>SCOPELLO</b> lotto II   | 100.430,39     | 39.640,00  |                                  | 140.070,39                   |            |                   | 140.070,39    |
| ACQUEDOTTO               | Potenziamento e sistemazione rete idrica di <b>COGGIOLA E VALDILANA</b>   | 9.817,60       | 111.277,60 |                                  | 121.095,20                   |            |                   | 121.095,20    |
| ACQUEDOTTO / FOGNATURA   | Sostituzione tubazione impianto idrico dalla frazione Tetto Nuovo a loc. S. Marco (intervento A) - sostituzione tratto di tubazione impianto idrico e fognario in centro Paese (intervento B) Comune di <b>BOCCIOLETO</b> | 591,60         | 45.400,00  |                                  | 45.991,60                    |            |                   | 45.991,60     |
| ACQUEDOTTO               | Adeguamento del sistema di adduzione dell'acqua potabile dalla vasca di Roncale al serbatoio di Bonda in Comune di <b>BALMUCCIA</b>   | 612,00         | 7.407,40   |                                  | 8.019,40                     |            |                   | 8.019,40      |

| Rif. Cod. Piano d'Ambito | OPERE LAVORI IN CORSO : ESEGUITE ANNO 2019   | ANNI PREGRESSI    | ANNO 2019         | PERSONALE/<br>CONSULENTI<br>(solo 2019) | CESPITE (importo<br>d'acquisto) | CONTRIBUTO      | DIRITTO<br>SUPERFICE | CESPITE (A-B)       |
|--------------------------|--|-------------------|-------------------|---|---------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------|
| ACQUEDOTTO               | Opere di adeguamento ai sensi del D. lgs. 81/2008 s.m.i. dei siti esterni, Comuni di <b>CREVACUORE, SERRAVALLE S., SCOPA, VALDILANA, VARALLO E VOCCA</b>   | 234,00            | 4.784,00          |   | 5.018,00                        |                 |                      | 5.018,00            |
| ACQUEDOTTO               | Realizzazione di piezometro di monitoraggio in località Fenera Comune di <b>VALDUGGIA</b>  |                   | 630,00            |   | 630,00                          |                 |                      | 630,00              |
| FOGNATURA                | Realizzazione nuovo impianto di depurazione centralizzato a servizio di <b>ALAGNA VALSESIA lotto II</b>  |                   | 6.120,00          |   | 6.120,00                        |                 |                      | 6.120,00            |
| ACQUEDOTTO               | Realizzazione di piezometro di monitoraggio nei Comuni di <b>ALAGNA VALSESIA (R.VALDOBBIA) E PIODE</b>   | 1.989,00          | 5.263,20          |   | 7.252,20                        |                 |                      | 7.252,20            |
| ACQUEDOTTO               | Manutenzione straordinaria rete idrica in via Cremosina Comune di <b>VALDUGGIA</b>   |                   | 15.000,00         | 850,00                                  | 15.850,00                       |                 |                      | 15.850,00           |
| FOGNATURA                | Rifacimento di tratto fognario in frazione Bornate Comune di <b>SERRAVALLE SESIA</b>   |                   | 13.519,92         |   | 13.519,92                       |                 |                      | 13.519,92           |
| ACQUEDOTTO               | Potenziamento tratto di rete idrica di adduzione a servizio di frazione Fervazzo Comune di <b>COGGIOLA</b>   |                   |                   | 1.500,00                                | 1.500,00                        |                 |                      | 1.500,00            |
| ACQUEDOTTO               | Opere di adeguamento ai sensi del D. lgs. 81/2008 s.m.i. del sito esterno, Galleria del Craviolo Comune di <b>VALDILANA</b>  |                   | 14.816,92         |   | 14.816,92                       |                 |                      | 14.816,92           |
| ACQUEDOTTO               | Variante alla concessione di derivazione di acque sorgive det. Nr. 40418 del 06/10/2013 <b>CELLIO</b> , concessione di derivazione e aree di salvaguardia nuove sorgenti in Comune di <b>BREIA</b> al servizio del Comune di <b>CELLIO</b> | 3.003,51          | 408,00            | 2.284,28                                | 5.695,79                        | 3.003,51        |                      | 2.692,28            |
| ACQUEDOTTO               | Concessione di derivazione e definizione delle aree di salvaguardia delle sorgenti Chiaffera in Comune di <b>RIMA S. GIUSEPPE</b>  | 2.379,83          | 306,00            | 486,90                                  | 3.172,73                        | 784,19          |                      | 2.388,54            |
| ACQUEDOTTO               | Concessione di derivazione e definizione delle aree di salvaguardia della sorgente Mirabello in Comune di Borgosesia, a servizio di <b>CREVACUORE</b>  | 2.106,43          |                   | 368,45                                  | 2.474,88                        |                 |                      | 2.474,88            |
| ACQUEDOTTO               | Concessione di derivazione e definizione delle aree di salvaguardia della captazione denominata Cravoso in Comune di <b>POSTUA</b>   | 723,17            |                   | 718,45                                  | 1.441,62                        | 723,17          |                      | 718,45              |
|                          |  |                   |                   |   |                                 |                 |                      |                     |
|                          |  | <b>153.453,53</b> | <b>946.034,80</b> | <b>9.908,08</b>                         | <b>1.109.396,41</b>             | <b>4.510,87</b> | <b>-</b>             | <b>1.104.885,54</b> |

| Rif. Cod.<br>Piano<br>d'Ambito         | OPERE LAVORI IN CORSO : ESEGUITE ANNO 2019  | ANNI PREGRESSI    | ANNO 2019           | PERSONALE/<br>CONSULENTI<br>(solo 2019) | CESPITE (importo<br>d'acquisto) | CONTRIBUTO       | DIRITTO<br>SUPERFICE | CESPITE (A-B)       |
|--|---|-------------------|---------------------|---|---------------------------------|------------------|----------------------|---------------------|
|  |   | 153.453,53        | 946.034,80          | 9.908,08                                | 1.109.396,41                    | 4.510,87         | -                    | 1.104.885,54        |
| ACQUEDOTTO                             | Concessione nuova derivazione da acque superficiali e definizione aree di salvaguardia sul Rio Del Lavaggio Comune di <b>VOCCA</b>  | 1.613,00          |                     | 118,45                                  | 1.731,45                        | 1.613,00         |                      | 118,45              |
| ACQUEDOTTO                             | Concessione di nuova derivazione da acque superficiali e definizione aree di salvaguardia sul Rio Moschetto Comune di <b>VARALLO</b>  | 1.613,00          |                     | 118,45                                  | 1.731,45                        | 1.613,00         |                      | 118,45              |
| ACQUEDOTTO                             | Rinnovo mr. 3 captazioni ad uso idropotabile in comune di <b>PIODE</b>  | 4.167,62          |                     |   | 4.167,62                        | 4.040,36         |                      | 127,26              |
| ACQUEDOTTO                             | Definizione aree di salvaguardia Sorgente ZAR OLTU in Comune di <b>ALAGNA</b>   |                   | 2.019,60            | 316,87                                  | 2.336,47                        |                  |                      | 2.336,47            |
| ACQUEDOTTO                             | Definizione aree di salvaguardia di nr. 13 sorgenti e nr. 1 presa d'acqua superficiale a servizio dell'acquedotto di <b>COGGIOLA</b>  |                   | 6.273,00            | 316,87                                  | 6.589,87                        |                  |                      | 6.589,87            |
| ACQUEDOTTO                             | Comunicazione per sostituzione pozzo S1 con nuovo pozzo S7 Comune di <b>SERRAVALLE SESIA</b>  |                   |                     | 118,45                                  | 118,45                          |                  |                      | 118,45              |
| ACQUEDOTTO                             | Realizzazione di piezometri di monitoraggio in loc. Folle e Fenera Comune di <b>VALDUGGIA</b>   |                   |                     | 118,45                                  | 118,45                          |                  |                      | 118,45              |
| ACQUEDOTTO                             | Ridefinizione delle fasce di rispetto di nr. 2 pozzi ad uso potabile in Comune di <b>PIODE</b>  |                   | 8.262,00            | 480,92                                  | 8.742,92                        |                  |                      | 8.742,92            |
| ACQUEDOTTO<br>FOGNATURA<br>DEPURAZIONE | Accreditamento UNI CEI EN ISO 17025   | 14.203,01         | 24.681,64           | 14.276,00                               | 53.160,65                       |                  |                      | 53.160,65           |
| 399.DEP.1                              | Sistemazione e manutenzione straordinaria palazzina uffici tecnici e laboratori. Manutenzione straordinaria coperture capannone officina e centrifuga presso sede CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A. | 7.072,00          | 153.703,44          |   | 160.775,44                      |                  |                      | 160.775,44          |
|  | <b>TOTALI LAVORI IN CORSO</b>   | <b>182.122,16</b> | <b>1.140.974,48</b> | <b>25.772,54</b>                        | <b>1.348.869,18</b>             | <b>11.777,23</b> | <b>-</b>             | <b>1.337.091,95</b> |

**INTERVENTI INFRASTRUTTURALI ESEGUITI NELL'ANNO 2019**

**Relativi a: impianto di depurazione consortile, licenze d'uso, altri oneri pluriennali, opere civili, apparecchiature elettromeccaniche, autoveicoli, attrezzature industriali e commerciali, attrezzatura varia e minuta, macchine elettroniche, impianti generici**

| Rif. Cod. Piano d'Ambito | OPERE TERMINATE IMPIANTO CONSORTILE   | descriz. CESPITE | ANNO 2019 LAVORI  | PERSONALE       | CONSULENZE | CESPITE (importo d'acquisto) |
|--------------------------|---|------------------|-------------------|-----------------|------------|------------------------------|
| 399.DEP.1                | Digestore anaerobico impianto consortile.   | O.E.M. E O.C.    | 94.901,95         | 5.126,99        |            | 100.028,94                   |
| 399.DEP.1                | Gruppo elettrogeno di emergenza impianto consortile   | O.E.M.           | 38.786,50         | 991,11          |            | 39.777,61                    |
| 399.DEP.1                | Installazione di nuovo sistema di servoventilazione delle soffianti delle vasche di ossidazione | O.E.M.           | 2.809,40          | 185,91          |            | 2.995,31                     |
| 399.DEP.1                | Sostituzione pompe di dosaggio nella vasca di ossidazione nr. 1                                 | O.E.M.           | 4.595,90          | 138,64          |            | 4.734,54                     |
| 399.DEP.1                | Sostituzione trasportatore a coclea centrifuga nr. 1  | O.E.M.           | 7.300,00          | 622,35          |            | 7.922,35                     |
| 399.DEP.1                | Manutenzione straordinaria alla vasca di ossidazione nr. 1                                      | O.E.M.           | 10.719,27         | 626,35          |            | 11.345,62                    |
| ACQ./FOG./DEP.           | Attività assistenza tecnica per rispondere alle prescrizioni formulate da A.ATO2 e ARERA        |                  | 8.500,00          |                 |            | 8.500,00                     |
| ACQ./FOG./DEP.           | Attrezzatura Industriale Commerciale  |                  | 8.706,29          |                 |            | 8.706,29                     |
| ACQ./FOG./DEP.           | Attrezzatura varia e minuta   |                  | 4.142,00          |                 |            | 4.142,00                     |
| ACQ./FOG./DEP.           | Autocarro PANDA riscatto ordinario Leasing  |                  | 745,00            |                 |            | 745,00                       |
| ACQ./FOG./DEP.           | Macchine elettroniche   |                  | 15.457,00         |                 |            | 15.457,00                    |
| ACQ./FOG./DEP.           | Licenza uso Software  |                  | 884,50            |                 |            | 884,50                       |
| ACQ./FOG./DEP.           | Impianti generici   |                  | 900,00            |                 |            | 900,00                       |
|                          | <b>TOTALI OPERE IMPIANTO CONSORTILE</b>   |                  | <b>198.447,81</b> | <b>7.691,35</b> | <b>-</b>   | <b>206.139,16</b>            |

## **6 Relazione sul Governo Societario e Programma di valutazione del rischio di crisi aziendale.**

Relazione sul Governo Societario e Programma di valutazione del rischio di crisi di impresa ai sensi dell'art. 6 e art. 14 del DECRETO LEGISLATIVO 19 agosto 2016 , n. 175 "Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica."

### **Riferimenti normativi**

Il Decreto Legislativo 19 agosto 2016, n. 175 *"Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica"* prevede per le società a controllo pubblico particolari adempimenti in tema di adozione di programmi di valutazione del rischio di crisi aziendale e di informativa ai soci in ambito di assemblea di approvazione del bilancio di esercizio.

Tali adempimenti sono specificati all'art. 6 (*Principi fondamentali sull'organizzazione e sulla gestione delle società a controllo pubblico*) con particolare riferimento al comma 2, 3, 4 e 5 e all'art. 14 (*Crisi d'impresa di società a partecipazione pubblica*) con particolare riferimento al comma 2, 3 e 4 del Decreto Legislativo 19 agosto 2016 , n. 175 come nel seguito riportato.

### **Art. 6. Principi fondamentali sull'organizzazione e sulla gestione delle società a controllo pubblico**

**Comma 1.** *Le società a controllo pubblico, che svolgano attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi, insieme con altre attività svolte in regime di economia di mercato, in deroga all'obbligo di separazione societaria previsto dal comma 2-bis dell'articolo 8 della legge 10 ottobre 1990, n. 287, adottano sistemi di contabilità separata per le attività oggetto di diritti speciali o esclusivi e per ciascuna attività.*

**Comma 2.** *Le società a controllo pubblico predispongono specifici programmi di valutazione del rischio di crisi aziendale e ne informano l'assemblea nell'ambito della relazione di cui al comma 4.*

**Comma 3.** *Fatte salve le funzioni degli organi di controllo previsti a norma di legge e di statuto, le società a controllo pubblico valutano l'opportunità di integrare, in considerazione delle dimensioni e delle caratteristiche organizzative nonché dell'attività svolta, gli strumenti di governo societario con i seguenti:*

- a) regolamenti interni volti a garantire la conformità dell'attività della società alle norme di tutela della concorrenza, comprese quelle in materia di concorrenza sleale, nonché alle norme di tutela della proprietà industriale o intellettuale;*
- b) un ufficio di controllo interno strutturato secondo criteri di adeguatezza rispetto alla dimensione e alla complessità dell'impresa sociale, che collabora con l'organo di controllo statutario, riscontrando tempestivamente le richieste da questo provenienti, e trasmette periodicamente all'organo di controllo statutario relazioni sulla regolarità e l'efficienza della gestione;*
- c) codici di condotta propri, o adesione a codici di condotta collettivi aventi a oggetto la disciplina dei comportamenti imprenditoriali nei confronti di consumatori, utenti, dipendenti e collaboratori, nonché altri portatori di legittimi interessi coinvolti nell'attività della società;*

*d) programmi di responsabilità sociale d'impresa, in conformità alle raccomandazioni della Commissione dell'Unione europea.*

**Comma 4.** *Gli strumenti eventualmente adottati ai sensi del comma 3 sono indicati nella relazione sul governo societario che le società controllate predispongono annualmente, a chiusura dell'esercizio sociale e pubblicano contestualmente al bilancio d'esercizio.*

**Comma 5.** *Qualora le società a controllo pubblico non integrino gli strumenti di governo societario con quelli di cui al comma 3, danno conto delle ragioni all'interno della relazione di cui al comma 4.*

Con la norma in argomento si introducono nell'ordinamento giuridico degli strumenti e delle procedure, di natura preventiva, adatti a monitorare lo stato di salute della società, al fine di far emergere eventuali situazioni critiche prima che si giunga ad una situazione di crisi irreversibile.

#### **Art. 14. Crisi d'impresa di società a partecipazione pubblica**

**Comma 1.** *Le società a partecipazione pubblica sono soggette alle disposizioni sul fallimento e sul concordato preventivo, nonché, ove ne ricorrano i presupposti, a quelle in materia di amministrazione straordinaria delle grandi imprese insolventi di cui al decreto legislativo 8 luglio 1999, n. 270, e al decreto-legge 23 dicembre 2003, n. 347, convertito, con modificazioni, dalla legge 18 febbraio 2004, n. 39.*

**Comma 2.** *Qualora emergano, nell'ambito dei programmi di valutazione del rischio di cui all'articolo 6, comma 3, uno o più indicatori di crisi aziendale, l'organo amministrativo della società a controllo pubblico adotta senza indugio i provvedimenti necessari al fine di prevenire l'aggravamento della crisi, di correggerne gli effetti ed eliminarne le cause, attraverso un idoneo piano di risanamento.*

**Comma 3.** *Quando si determini la situazione di cui al comma 1, la mancata adozione di provvedimenti adeguati, da parte dell'organo amministrativo, costituisce grave irregolarità ai sensi dell'articolo 2409 del codice civile.*

**Comma 4.** *Non costituisce provvedimento adeguato, ai sensi dei commi 1 e 2, la previsione di un ripianamento delle perdite da parte dell'amministrazione o delle amministrazioni pubbliche socie, anche se attuato in concomitanza a un aumento di capitale o ad un trasferimento straordinario di partecipazioni o al rilascio di garanzie o in qualsiasi altra forma giuridica, a meno che tale intervento sia accompagnato da un piano di ristrutturazione aziendale, dal quale risulti comprovata la sussistenza di concrete prospettive di recupero dell'equilibrio economico delle attività svolte, approvato ai sensi del comma 4, anche in deroga al comma 5.*

**Comma 5.** *Le amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 3, della legge 31 dicembre 2009, n. 196, non possono, salvo quanto previsto dagli articoli 2447 e 2482-ter del codice civile, effettuare aumenti di capitale, trasferimenti straordinari, aperture di credito, né rilasciare garanzie a favore delle società partecipate, con esclusione delle società quotate e degli istituti di credito, che abbiano registrato, per tre esercizi consecutivi, perdite di esercizio ovvero che abbiano utilizzato riserve disponibili per il ripianamento di perdite anche infrannuali. Sono in ogni caso consentiti i trasferimenti straordinari alle società di cui al primo periodo, a fronte di convenzioni, contratti di servizio o di programma relativi allo svolgimento di servizi di pubblico interesse ovvero alla*



*realizzazione di investimenti, purché le misure indicate siano contemplate in un piano di risanamento, approvato dall'Autorità di regolazione di settore ove esistente e comunicato alla Corte dei conti con le modalità di cui all'articolo 5, che contempli il raggiungimento dell'equilibrio finanziario entro tre anni. Al fine di salvaguardare la continuità nella prestazione di servizi di pubblico interesse, a fronte di gravi pericoli per la sicurezza pubblica, l'ordine pubblico e la sanità, su richiesta della amministrazione interessata, con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri, adottato su proposta del Ministro dell'economia e delle finanze, di concerto con gli altri Ministri competenti e soggetto a registrazione della Corte dei conti, possono essere autorizzati gli interventi di cui al primo periodo del presente comma.*

**Comma 6.** *Nei cinque anni successivi alla dichiarazione di fallimento di una società a controllo pubblico titolare di affidamenti diretti, le pubbliche amministrazioni controllanti non possono costituire nuove società, né acquisire o mantenere partecipazioni in società, qualora le stesse gestiscano i medesimi servizi di quella dichiarata fallita.*

Tale norma individua procedure per prevenire l'aggravamento della situazione di crisi aziendale, correggerne gli effetti ed eliminarne le cause.

Il programma di valutazione del rischio di crisi aziendale comprende:

1. la strutturazione, di un apposita Funzione dedicata c.d. "ufficio di controllo interno" (ai sensi del comma 3.b. art. 6 D.Lgs. 19 agosto 2016 , n. 175) che coincide con la Funzione Amministrazione;
2. l'adozione di un'apposita procedura di "valutazione del rischio di crisi aziendale" riportante le azioni, i soggetti responsabili e i supporti documentali, relativi al processo di monitoraggio del rischio di crisi aziendale;
3. la definizione di un metodo di valutazione del rischio di crisi aziendale basato sia su analisi "puntuali" e periodiche dello stato di salute della società sia sull'individuazione dei fattori di rischio.

## **Profilo e sistema organizzativo**

La Società, a capitale interamente pubblico, ha il compito di svolgere le seguenti attività: risanamento delle acque civili e industriali, il trattamento dei percolati nonché la captazione, l'adduzione, la depurazione e la distribuzione di acqua potabile.

## **Governance**

Sulla base delle previsioni statutarie gli organi sociali che governano la società sono i seguenti:

- Assemblea dei soci: nomina l'organo di amministrazione e di controllo, approva il bilancio di esercizio delibera su tutte le materie sottoposte alla sua approvazione da parte dell'organo di amministrazione;
- Consiglio di Amministrazione o Amministratore Unico: da attuazione a quanto deliberato dall'Assemblea dei soci e da quanto previsto dall'oggetto sociale occupandosi della gestione quotidiana e operativa della società;
- Collegio Sindacale e Revisore Unico: esercitano le funzioni di vigilanza e/o controllo previste dalla legge e dallo statuto sociale.

Oltre agli organi statutariamente previsti la società è dotata di una struttura operativa stabilmente alle dipendenze della società che opera sotto la direzione dell'organo amministrativo, composta da un Direttore Generale, Responsabili di Servizio e Addetti.

### **Modello di Organizzazione e Controllo - D.Lgs. 231/2001**

La società è dotata dall'ottobre 2011 di un modello di organizzazione e controllo in conformità al D.Lgs. 231/2001.

Il Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo è rivolto agli Amministratori, a tutti i Dipendenti (Direttore, Quadri, Impiegati ed Operatori).

Il rispetto delle prescrizioni dettate dal D.Lgs., così come il rispetto dei Principi indicati nel Codice Etico di CO.R.D.A.R. VALSESIA, è richiesto anche ai soggetti terzi, Consulenti, Collaboratori, Fornitori, che operano, anche di fatto, per conto della Società, mediante la previsione di apposite clausole contrattuali.

Il documento costituisce il sistema di gestione del rischio (risk management) adottato da CO.R.D.A.R. VALSESIA per conseguire i seguenti obiettivi:

- accrescere la reputazione e l'immagine dell'azienda nei confronti dei clienti, dipendenti, soci e degli ulteriori portatori di interesse;
- potenziare il sistema a presidio della sicurezza e salute sul lavoro e della protezione ambientale;
- migliorare il governo delle operazioni di business e delle attività di supporto al business;
- incrementare l'affidabilità del financial reporting e in genere dei dati contabili e gestionali;
- innalzare il livello di protezione degli assets aziendali.

CO.R.D.A.R. VALSESIA, partendo dalla mappa dei processi aziendali, ha provveduto ad analizzare le attività aziendali, i processi di formazione e attuazione delle decisioni all'interno delle singole aree aziendali, nonché i poteri ed i sistemi di controllo interno.

All'esito di tale analisi è stata individuata una mappatura delle attività ipoteticamente a rischio di commissione dei Reati previsti dal D.Lgs. 231/2001.

Allo stato attuale, risultano individuati come Processi a Rischio:

- Reati potenziali nei rapporti con la pubblica amministrazione
- Reati potenziali negli Adempimenti Societari
- Reati potenziali in materia di sicurezza e salute sul lavoro
- Reati potenziali in materia di Ambiente
- Reati potenziali in violazione del diritto di autore
- Reati potenziali per i quali si ritengono sufficienti i presidi riportati nel Codice Etico

La funzione di OdV, di diretta nomina del Consiglio di amministrazione, è svolta dal Direttore Generale ed ha i seguenti compiti:

- vigilanza sulla effettività del Modello organizzativo
- verifica periodica dell'adeguatezza del Modello organizzativo
- aggiornamento del Modello organizzativo
- proporre l'emanazione e l'aggiornamento di istruzioni operative
- verificare periodicamente, con il supporto delle funzioni competenti, il sistema di deleghe in vigore
- verificare periodicamente, con il supporto delle funzioni competenti, la validità delle clausole inserite nei contratti e/o accordi con Consulenti e Partners
- indicare le opportune integrazioni ai sistemi gestionali delle risorse finanziarie

L'OdV relaziona sulla sua attività periodicamente al CdA ed al Collegio Sindacale.

Al fine di esercitare al meglio le proprie funzioni l'OdV è destinatario di qualsiasi informazione, documentazione, comunicazione attinente l'attuazione del Modello che possa essere utile alla prevenzione dei reati.

Nella logica organizzativa dei controlli autonomi di linea e di staff sono stati designati in sede di adozione del Modello i Referenti interni, i quali costituiscono il primo presidio dei rischi identificati e conseguentemente i referenti diretti dell'OdV per ogni attività informativa e di controllo.

E' stato istituito un adeguato sistema sanzionatorio, volto a punire atti e comportamenti posti in essere in violazione delle regole di condotta contemplate dal Modello, dal D.Lgs. n. 231/2001 e, più in generale, dal codice civile e penale e dalle norme della Società.

CO.R.D.A.R. VALSESIA, affinché il Modello abbia efficacia come strumento di prevenzione e controllo, ha previsto l'attuazione di un piano di formazione interno ed un piano di comunicazione e informativa rivolti a tutto il personale interno ed ai consulenti esterni e a quanti, sulla base dei rapporti intrattenuti con l'Ente, possano mettere in atto comportamenti a rischio di commissione di reati ex D.Lgs. 231/2001.

### **Prevenzione della corruzione e trasparenza**

La società ha adottato un Codice Etico di comportamento incluso nel Modello organizzativo ai sensi del D.Lgs. 231/2001 e s.m.i. La società ha predisposto il "Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza" per gli anni 2019 -2021.

### **Strumenti di governo societario**

La società, in considerazione delle limitate dimensioni e della contenuta articolazione delle risorse di staff e di gestione, non si è dotata di una struttura di "Internal Audit", ma assicura, per il tramite di un costante confronto tra l'organo di amministrazione e la struttura di direzione, il supporto all'organo di controllo anche tramite l'ausilio di consulenti esterni, le seguenti attività:

- valutazione dell'adeguatezza, della funzionalità e affidabilità delle procedure aziendali per contribuire al miglioramento dei processi di gestione del rischio.

In considerazione di quanto sopra, si ritiene che la scelta effettuata sia conforme all'obiettivo prefissato e la società sia adeguatamente strutturata per quanto concerne le attività di controllo interno e che la creazione di una specifica figura per il controllo interno non sia indispensabile agli obiettivi di regolarità ed efficienza della gestione previsti dalla norma in esame.

### **Predisposizione di specifici programmi di valutazione del rischio di crisi aziendale**

L'attività caratteristica della società che effettua servizi di risanamento delle acque civili e industriali, di trattamento dei percolati nonché la captazione, l'adduzione, la depurazione e la distribuzione di acqua potabile nelle province di Vercelli e Biella presenta due possibili rischi di crisi aziendale:

1. Crisi di liquidità (Insolvenza)
2. Sbilancio Economico (Redditività)

### **Crisi di liquidità**

Le Entrate della società derivano principalmente dagli utilizzatori dei servizi di depurazione e di risanamento delle acque civili e industriali, di trattamento dei percolati nonché dalla distribuzione di acqua potabile e quindi soggetti privati, soggetti economici e soggetti pubblici. Il rischio deriva, principalmente, dal mancato pagamento dei servizi da parte dei soggetti utilizzatori privati o dal ritardo dei pagamenti da parte dei soggetti pubblici.

Le Uscite della società sono invece programmate e calendarizzate in funzione delle reali necessità gestionali, i flussi finanziari sono preventivamente concordati e costantemente monitorati e non costituiscono causa di rischio.

Non vi sono uscite significative non programmate né programmabili.

La società effettua investimenti significativi dopo aver ottenuto la opportuna copertura finanziaria e a seguito di apposita progettazione.

|  |       |  |
|--|-------|--|
| Rischio incasso servizi soggetti pubblici            | Basso | I soggetti pubblici potrebbero ritardare i pagamenti dovuti rispetto alla scadenza prevista  |
| Rischio incasso soggetti privati (utenti acquedotto) | Basso | Vista la numerosità degli utenti e gli importi che normalmente non raggiungono valori significativi il rischio che i mancati pagamenti generino crisi di liquidità rimane basso.             |
| Rischio incasso soggetti economici                   | Medio | Il rischio che venga generata una crisi di liquidità aumenta nei confronti dei soggetti economici privati a fronte di eventuali insolvenze che possono raggiungere cifre mediamente elevate. |

### **Sbilancio economico**

I proventi della società, come detto, derivano dalle seguenti tipologie di servizi:

- di depurazione e di risanamento delle acque civili e industriali,
- di trattamento dei percolati;
- di distribuzione di acqua potabile.

Le entrate derivanti dai servizi di depurazione e di risanamento delle acque civili e industriali per quanto già specificato sopra rappresentano un rischio di sbilancio economico medio in quanto effettuati principalmente nei confronti di soggetti economici privati a rischio di insolvenza.

Le entrate derivanti dai servizi di trattamento dei percolati per quanto già specificato sopra rappresentano un rischio di sbilancio economico medio in quanto effettuati principalmente nei confronti di soggetti economici privati a rischio di insolvenza.

Le entrate derivanti dai servizi di distribuzione di acqua potabile per quanto già specificato sopra rappresentano un rischio di sbilancio economico basso in quanto generano valori economici esigui sulle singole forniture.

I costi di gestione della società possono essere suddivisi anch'essi in due categorie:

- a) Costi fissi
- b) Costi variabili

I costi fissi, riferiti alla conduzione ordinaria della società sono pressochè statici, di anno in anno, e sono correttamente quantificabili preventivamente. Costituiscono pertanto un basso rischio di sbilancio economico.

I costi variabili riferiti alla gestione dell'attività caratteristica della società, sono dipendenti da fattori programmabili a priori. Costituiscono pertanto un basso rischio di sbilancio economico.

I costi derivanti dagli investimenti anch'essi programmati costituiscono un basso rischio di sbilancio economico.

### **Metodo adottato per la valutazione del rischio di crisi**

Il Decreto Legislativo 19 agosto 2016, n. 175 "Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica" disciplina, per le società a controllo pubblico, le azioni da intraprendere al fine di monitorare e gestire le situazioni di crisi aziendale (potenziale o conclamata).

I due articoli qui di seguito citati disciplinano le azioni da mettere in atto nei due stadi:

1. stato di pre-crisi (art. 6) ovvero nel caso in cui si manifestino segnali di squilibrio economico-finanziario presente e prospettico;
2. stato di crisi "conclamata" (art. 7) ovvero nel caso in cui la società non è in grado adempiere alle obbligazioni nei confronti di terzi (insolvenza reversibile o irreversibile) o vi è una lesione degli interessi degli stake holders (es. erosione del patrimonio sociale ex art. 2446 C.C.)

Per una corretta gestione del rischio di crisi di impresa la società si è dotata dei seguenti strumenti, aventi cadenza di aggiornamento semestrale (dati previsionali) e trimestrale (dati a consuntivo):

| <b>Semestralmente (previsionale)</b>  | <b>Trimestralmente (a consuntivo)</b>  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Bilancio di previsione</li><li>• Budget di gestione</li><li>• Prospetto previsionale di liquidità</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Situazione economica</li><li>• Situazione finanziaria</li><li>• Prospetto di liquidità</li></ul> |

I prospetti semestrali previsionali sono redatti entro il mese di giugno e dicembre di ogni anno, con la sola esclusione del bilancio di esercizio che segue le tempistiche di redazione previste dal Codice Civile.

I prospetti trimestrali a consuntivo sono redatti entro i primi 10 giorni del mese successivo, con un aggiornamento dei valori relativi al costo del personale non appena disponibili, solitamente intorno alla metà del mese successivo.

Dalla disponibilità dei dati sopra evidenziati, il metodo adottato si prefigge di monitorare e individuare con dovuto anticipo ogni potenziale stato di pre-crisi e si compone delle seguenti 3 fasi:

1. Analisi di Bilancio:

analisi “puntuale” dello “stato di salute della società” tramite analisi dei seguenti indicatori di bilancio:

Finanziari

| <b>Indicatori di solvibilità</b>           | <b>31/12/2019</b> | <b>31/12/2018</b> |
|--|-------------------|-------------------|
| Capitale Circolante Netto (in migliaia)    | 605               | 1.956             |
| Indice di disponibilità finanziaria        | 1,14              | 1,58              |
| Margine di tesoreria (in migliaia)         | 505               | 1.829             |
| Indice di tesoreria                        | 1,12              | 1,54              |
| Indice di copertura degli oneri finanziari | 26,68             | 26,81             |
| Cash Flow d'esercizio (in migliaia)        | 1.800             | 1.902             |

Reddituali

|     | <b>31/12/2019</b> | <b>31/12/2018</b> |
|-----|-------------------|-------------------|
| ROE | 2,20%             | 3,89%             |
| ROS | 11,34%            | 17,89%            |
| ROA | 3,08%             | 5,07%             |
| ROI | 3,24%             | 5,37%             |

Solidità

| <b>Indicatori di finanziamento delle immobilizzazioni</b> | <b>31/12/2019</b> | <b>31/12/2018</b> |
|---|-------------------|-------------------|
| Margine di struttura primario (in migliaia)               | -3.700            | -3.144            |
| Indice di struttura primario                              | 0,79              | 0,81              |
| Margine di struttura complessivo (in migliaia)            | 605               | 1.956             |
| Indice di struttura complessivo                           | 1,03              | 1,12              |

2. Individuazione dei Fattori di Rischio:

ovvero mappatura delle criticità presenti o future che possono avere una ripercussione in termini di:

i. impatto “economico” sul bilancio:

|   | <b>Fattore di Rischio</b>   | <b>31/12/2019</b> | <b>31/12/2018</b> |
|---|---|-------------------|-------------------|
| 1 | La gestione operativa della Società sia negativa per due esercizi consecutivi   | No                | No                |
| 2 | La sommatoria delle perdite di esercizio evidenziate negli ultimi due esercizi, non coperte da riserve di utili accantonate negli esercizi precedenti, abbiano intaccato il patrimonio netto in una misura superiore al 10% | No                | No                |
| 3 | La relazione redatta dall'organo di controllo evidenzi rilievi significativi anche in merito alla continuità aziendale  | No                | No                |

ii. impatto “finanziario” sul bilancio:

|   | <b>Fattore di Rischio</b>   | <b>31/12/2019</b> | <b>31/12/2018</b> |
|---|---|-------------------|-------------------|
| 1 | L'indice di struttura complessivo dato dal rapporto tra patrimonio più debiti a medio e lungo termine e attivo immobilizzato, sia inferiore a 1 | No                | No                |
| 2 | L'indice di disponibilità finanziaria, dato dal rapporto tra attività correnti e passività correnti, sia inferiore ad 1                         | No                | No                |
| 3 | Il peso degli oneri finanziari, misurato come oneri finanziari sul valore della produzione, sia superiore al 7%                                 | No                | No                |

A seguito di queste 2 fasi si disporrà di un quadro esaustivo sullo stato di salute società (al momento della predisposizione dei dati preventivi e consuntivi).

Attraverso tale quadro sarà possibile individuare eventuali indicatori di crisi aziendale al fine di stabilire con dovuto anticipo le eventuali azioni correttive da porre in essere (piano di risanamento).

### **Attori e azioni**

Nei mesi di Giugno e Dicembre di ogni anno la Funzione Amministrativa predispone il budget di gestione e la discute con il Consiglio di Amministrazione.

Annualmente il Responsabile Amministrativo redige il Bilancio di Esercizio.

Trimestralmente la Funzione Amministrativa predispone a consuntivo le situazioni economiche e finanziarie della società e il prospetto di liquidità che deve necessariamente trovare riscontro con le reali disponibilità di fondi da parte della società sui conti correnti bancari.

La Funzione Amministrativa sottopone i suddetti prospetti al Consiglio di Amministrazione e agli organi di controllo per le opportune valutazioni.

Il Consiglio di Amministrazione e gli organi di controllo sono informati su:

- a) il regolare andamento gestionale;
- b) il verificarsi di una situazione di pre-crisi nel caso in cui si manifestino segnali di squilibrio economico-finanziario presente e prospettico.

Nell'eventualità di cui al caso b) il Consiglio di Amministrazione, sentito il Collegio Sindacale, adotta gli opportuni provvedimenti.

Data la dimensione dell'azienda e la tipologia di attività svolta, non si è ritenuto necessario adottare ulteriori provvedimenti diversi da quelli precedentemente indicati.

### **Conclusione**

Da quanto attuato, verificato e controllato da parte degli attori interessati alla valutazione del rischio di crisi aziendale, sulla base dei criteri e degli indici individuati dalla società per la misurazione del rischio aziendale stesso, non si evidenziano situazioni, tali da far ritenere in atto un potenziale rischio di alterazione patologica dell'equilibrio economico, finanziario e patrimoniale della società.

## **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 si evidenziano:

1. Il Consiglio di Amministrazione con verbale del 23/01/2019, a seguito dell'entrata in vigore del nuovo Regolamento UE 2016/679, riconferma la nomina come DPO dell'Avv. Rosso Rodolfo per gli anni 2019/2020, a fronte della comprovata esperienza in materia di privacy.
2. Il Consiglio di Amministrazione, in data 27/02/2019, approva il Bando di selezione pubblica per l'assunzione di un Responsabile impianti tecnologici complessi relativi al servizio idrico integrato. Tale esigenza nasce dal fatto che l'Ing. Claudio Zaninetti ha intenzione di presentare domanda di pensionamento anticipata ai sensi del D.L. n. 4 del 28/01/2019.
3. Al fine di evitare fenomeni di marcata variabilità rispetto al sistema tariffario previgente, art. 21 della delibera 655/2017/R/IDR (TICSI), che impone il cosiddetto "vincolo sui ricavi", che indica per il 2019 (Deliberazione 696/2018 del 14/12/2018 di A.T.O. n. 2 Piemonte) che la spesa di ciascun utente industriale non possa essere incrementata di un valore superiore al 20% e non possa essere ridotta di un valore inferiore al 20% rispetto alla spesa sostenuta, a parità di qualità e quantità del refluo scaricato, con la tariffa previgente, l'Amministrazione ha previsto un "vincolo sui ricavi" per il 2019 a favore di utenza al fine di evitare fenomeni di marcata "variabilità" al rialzo delle tariffe; pertanto la spesa per il 2019 di ciascun utente industriale potrà essere incrementata nella misura massima del 10% e potrà essere ridotta nella misura massima del 20% rispetto alla spesa sostenuta, a parità di qualità e quantità del refluo scaricato, con la tariffa previgente.
4. Il Presidente sottopone all'attenzione del Collegio Sindacale una diffida pervenuta in data 20/02/2019 dal Comune di Quarona relativa al presunto mancato pagamento di rate di mutui, accesi a suo tempo dal Comune stesso e relativi ad interventi su opere del servizio idrico.

Il Presidente precisa che CO.R.D.A.R. Valsesia, come più volte affermato nelle comunicazioni intercorse con il Comune di Quarona, ha appostato in bilancio, in via cautelativa, l'ammontare corrispondente al valore delle annualità di rimborso mutui di cui sopra per gli anni 2014 e 2015, ma tale importo non è da considerarsi un debito certo, liquido ed esigibile perché il rimborso delle rate dei mutui ai Comuni che hanno dato in concessione a questa Società i loro beni è incondizionatamente soggetto all'autorizzazione di ATO2 Piemonte.

Pertanto, il diritto di credito del Comune di Quarona per gli anni 2014 e 2015 era sottoposto alla condizione sospensiva che l'Autorità autorizzasse il pagamento del credito.



Detta condizione sospensiva, tuttavia, non è mai venuta meno e l'autorizzazione al riconoscimento dei ratei dei mutui per gli anni 2014 e 2015 non è mai pervenuta, nonostante CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A., nell'ottica di una fattiva collaborazione con i propri Soci, si sia fatto parte diligente nel richiedere all'ATO2 Piemonte, in più occasioni, se queste annualità potessero essere riconosciute al Comune di Quarona, ricevendo, tuttavia, ogni volta una risposta negativa.

In data 05.03.2020 è giunto da parte del Comune di Quarona un atto di citazione a comparire presso il Tribunale di Vercelli. Di conseguenza, in data 23.03.2020, si è provveduto a dare incarico per la difesa all'Avv. Francesca Dealessi dello studio legale Weigmann di Torino.

Si ritiene che, stante la posizione di ATO2 Piemonte, l'Azienda non possa procedere al pagamento delle annualità richieste (2014/2015) e dovrà necessariamente provvedere allo storno dell'accantonamento cautelativo a suo tempo appostato in contabilità.

Si ritiene inoltre che la richiesta di rimborso degli importi pregressi anteriori al 2014, sempre indicata nell'atto di citazione del Comune di Quarona, sia priva di fondamento giuridico.

5. Il Presidente comunica che a seguito dell'intenzione dell'Ing. Claudio Zaninetti, di presentare domanda di pensionamento anticipata ai sensi del D.L. n. 4 del 28/01/2019, risulta necessario procedere all'attribuzione delle funzioni di RPCT a soggetto diverso con decorrenza 27/03/2019.

Si è individuata la Sig.ra Antonini Silvia, Responsabile Ufficio Acquisti ed assistente al Personale, con livello di inquadramento economico normativo ottavo del CCNL di riferimento, quale funzionario aziendale dotato di adeguate competenze e conoscenze per assumere il ruolo di RPCT;

6. Il Consiglio di Amministrazione approva, in data 18/06/2019, il bando di selezione pubblica per l'assunzione di un Impiegato amministrativo addetto contabilità e bollettazione a tempo parziale ed indeterminato, livello 2 del CCNL vigente.
7. Il Comune di Serravalle Sesia ha chiesto l'aggiornamento della convenzione in essere con CO.R.D.A.R. VALSESIA, in virtù del tempo trascorso e dell'aumento del quantitativo di rifiuti trattati. L'indennizzo, a fronte dell'incremento dal 26.01.2005 (data di stipula della precedente convenzione) ad oggi, delle quantità di rifiuti liquidi speciali non pericolosi autorizzate ad essere trattate presso l'impianto di depurazione di fraz. Vintebbio, è stabilito in Euro 70.000,00 annui, previo riconoscimento dell'adeguamento ISTAT annuale, comprensivi di eventuali futuri indennizzi/contributi a favore del Comune di Serravalle Sesia derivanti da nuove norme generali di legge.
8. In conformità alla Delibera n. 137 del 2016 dell'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico è stata redatta la separazione contabile del bilancio di esercizio 2018 .
9. ATO2ACQUE S.c.a.r.l. (società consortile a cui nel 2005 CO.R.D.A.R. Valsesia ha aderito insieme agli altri gestori del servizio idrico integrato dell'ATO2 Piemonte), con verbale di Assemblea del 03/05/2019 verbalizzato dal Notaio Minieri, repertorio nr. 43.817, raccolta nr. 15.271, ha deliberato l'aumento di capitale da € 48.000,00 ad € 56.000,00 (le azioni sono equamente ripartite tra i Soci - € 8.000,00 ciascuno) , con le motivazioni dovute esclusivamente all'ingresso nella compagine sociale della Società "COMUNI RIUNITI SOCIETA' DI GESTIONE DI SERVIZI COMUNALI S.r.l.", e la modifica della denominazione sociale da ATO2ACQUE S.c.a.r.l. a ACQUEDUEO S.c.a.r.l.

## **9 RISULTATO DI ESERCIZIO**

Per quanto riguarda l'utile di gestione dell'esercizio 2019 pari a **€ 305.389,82=**, il Consiglio di Amministrazione propone di far confluire il risultato della gestione al fondo di riserva straordinaria.

Serravalle Sesia il 14/05/2020,

In originale firmato:

In nome e per conto del Consiglio di Amministrazione

**IL PRESIDENTE  
CROSO PAOLO**