



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

**BILANCIO DI ESERCIZIO AL**  
**31/12/2020**

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 31/12/2020**

Il Consiglio di Amministrazione, in osservanza a quanto disposto dall'articolo 11 dello Statuto ha predisposto il Bilancio relativo all'Esercizio chiuso al 31/12/2020 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 2020 è di € 17.837.551,91.

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.

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 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 31/12/2020 ha gestito il servizio idrico integrato nei seguenti Comuni: Ailoche, 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, (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 2020 sono stati trattati presso l'impianto centralizzato di Fraz. Vintebbio di Serravalle Sesia complessivamente **5.874.865 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 5.800.930 m<sup>3</sup>. I volumi complessivamente trattati risultano leggermente più bassi rispetto a quelli del 2019. Nella tabella seguente si riportano i volumi depurati negli ultimi tre anni e la loro variazione percentuale.

ANNO	VOLUME DEPURATO m <sup>3</sup>	Variazione anno precedente
2018	6.580.629	+12 %
2019	6.325.244	-4%
<b>2020</b>	<b>5.874.865</b>	<b>-7%</b>

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

CARICO IN INGRESSO	U.M.	ANNO 2019	ANNO 2020	Variazione anno precedente
COD	kg/giorno	9.525	<b>6.428</b>	-32%
BOD <sub>5</sub>	kg/giorno	3.435	<b>2.527</b>	-26%
Azoto totale	kg/giorno	604	<b>522</b>	-14%
Fosforo totale	kg/giorno	125	<b>92</b>	-26%
Tensioattivi totali	kg/giorno	33	<b>25</b>	-24%

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, 16/06, 18/08, 16/09, 20/10, 2/12.

Mediamente nel 2020 sono stati trattati **52.164 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:

<b>ANNO</b>	<b>A.E. TOTALI</b>	<b>Variazione anno precedente</b>	<b>A.E. civili e assimilabili</b>	<b>A.E. Industriali</b>	<b>A.E. rifiuti speciali</b>
2018	61.416	- 20%	39.914	14.173	7.329
2019	74.501	+ 21%	54.522	12.127	7.852
<b>2020</b>	<b>52.164</b>	<b>-30%</b>	<b>33.142</b>	<b>10.705</b>	<b>8.317</b>

La diminuzione degli abitanti equivalenti depurati nel 2020 è da attribuire al decremento del carico in ingresso collettore, associato al refluo civile, assimilabile ed industriale; non si rilevano sostanziali differenze per quanto riguarda il carico proveniente dal trattamento di rifiuti liquidi.

## **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 **€ 396.430,23**, in diminuzione rispetto all’anno precedente.

La voce preponderante riguarda lo smaltimento dei fanghi di depurazione (CER 19 08 05) prodotti dal processo depurativo di cui si riportano, nella tabella seguente, i quantitativi smaltiti nell’ultimo triennio:

	<b>Fango disidratato prodotto (t)</b>	<b>Variazione anno precedente</b>
Anno 2018	1.984	-9,9%
Anno 2019	2.398	+20,9%
<b>Anno 2020</b>	<b>1.859</b>	<b>-22,5%</b>

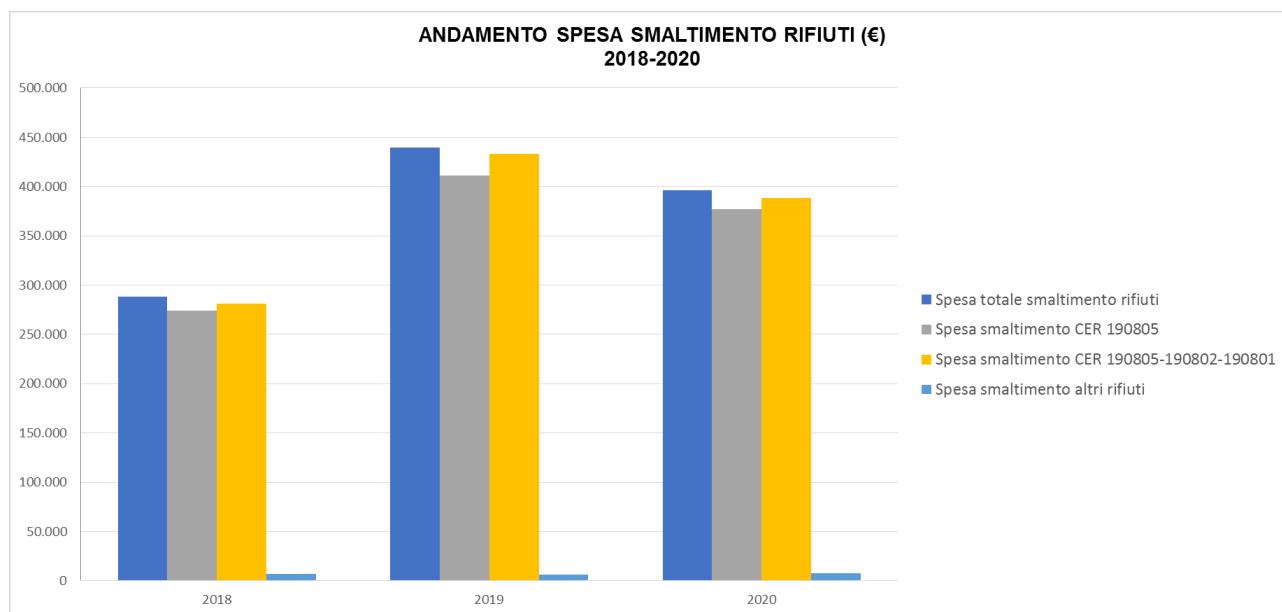
Si osserva una diminuzione del volume legata principalmente alla riduzione del volume di fanghi biologici provenienti da processi di depurazione delle Ditte industriali collettate. Si ricorda inoltre che, nell’anno 2019, era stata effettuata la manutenzione straordinaria del digestore che aveva comportato il suo svuotamento e la conseguente necessità di smaltimento di fango in surplus.

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

- costo per lo smaltimento dei fanghi di depurazione CER 19 08 05 pari ad **€ 377.321,29**;

- costo per lo smaltimento/recupero di sabbie CER 19 08 02 e vaglio CER 19 08 01 prodotti dal trattamento depurativo pari a **€ 11.393,20**;
- costo per lo smaltimento/recupero di tutti gli altri rifiuti prodotti (terre e rocce da scavo, miscele bituminose, rottami, rifiuti misti, rifiuti da laboratorio, ecc.) pari a **€ 7.715,74**.

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 **€ 48.561,47 (di cui € 454,67 cloro)** oltre a **€ 21.539,87** per i reagenti di laboratorio.

Il lieve incremento di spesa che si è registrato rispetto allo scorso anno (+ 7% ) è riconducibile ai seguenti due fattori: 1) nel 2020 è stato avviato un nuovo progetto di miglioramento delle caratteristiche quali-quantitative dei fanghi di depurazione prodotti dall'impianto di Vintebbio, con la sperimentazione di nuovi reagenti a supporto del processo; 2) in seguito al riavvio del processo dopo i lavori di manutenzione straordinaria effettuati sul digestore dell'impianto di Vintebbio nell'anno 2019, si è reso necessario il dosaggio , nel corso del 2020 , di un correttore di pH in linea fanghi per la stabilizzazione dei valori del suddetto parametro e il ripristino della corretta funzionalità della fase di digestione anaerobica.

<b>COSTO REAGENTI IMPIANTI (depuratori, acquedotti)</b>	<b>€</b>	<b>Variazione anno precedente</b>
<b>Anno 2017</b>	<b>45.093,26</b>	<b>3%</b>
<b>Anno 2018</b>	<b>57.412,65</b>	<b>27%</b>
<b>Anno 2019</b>	<b>45.005,71</b>	<b>-22%</b>
<b>Anno 2020</b>	<b>48.561,47</b>	<b>7%</b>

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

<b>Spesa reagenti</b>	<b>DEPURATORE VINTEBBIO (€)</b>	<b>DEPURATORE SCOPELLO (€)</b>	<b>ACQUEDOTTI (€)</b>
<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
<b>ANNO 2020</b>	48.106,80	0	454,67

Si evidenzia l'azzeramento dei costi per l'utilizzo di reagenti presso il depuratore di Scopello, determinati dalla scelta di interrompere l'utilizzo di dosaggi specifici (vedi batteri in linea acque) rispetto agli anni precedenti, a fronte della loro riscontrata scarsa efficacia.

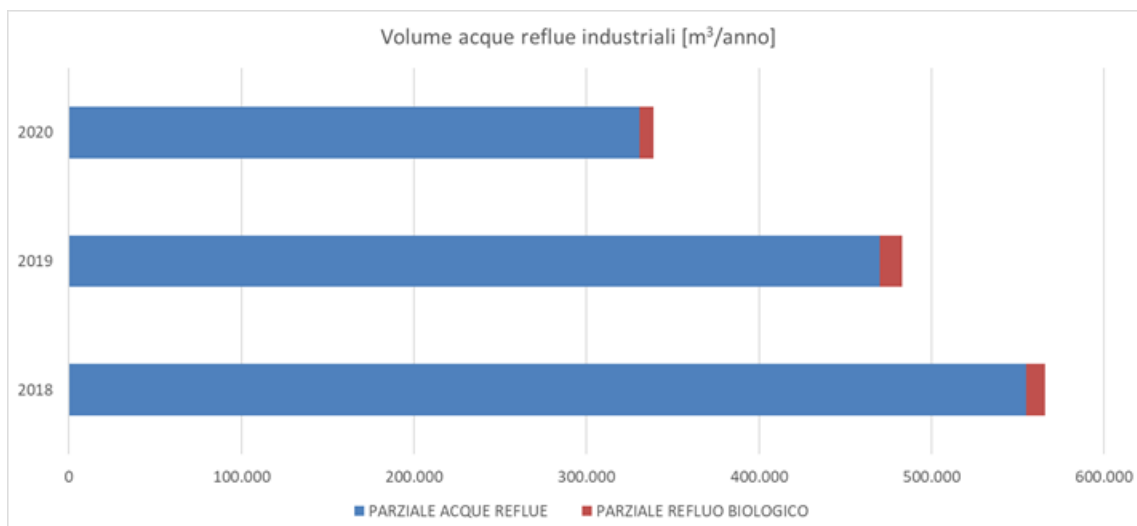
#### **1.4 DEPURAZIONE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SERRAVALLE SESIA**

Nel 2020 le aziende coltate 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 coltate al depuratore e i volumi scaricati nell'ultimo biennio:

DITTE	VOLUMI SCARICATI 2019	VOLUMI SCARICATI 2020	VARIAZIONE
<b>SCARICO CONTINUATIVO</b>			
ARTEX S.P.A.	462.534 m <sup>3</sup>	324.833 m <sup>3</sup>	-30%
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			
<b>SCARICO OCCASIONALE O DI EMERGENZA</b>			
ERMENEGILDO ZEGNA SPA	7.204 m <sup>3</sup>	5.799 m <sup>3</sup>	-20%
F.T.C. SRL			
MANIFATTURA DI PONZONE SPA			
SUCCESSORI REDA SPA			
TONELLA SRL			
VITALE BARBERIS CANONICO SPA			
<b>SCARICO DERIVANTE DA PROCESSI BIOLOGICI DI DEPURAZIONE</b>			
ERMENEGILDO ZEGNA SPA	13.353 m <sup>3</sup>	8.291 m <sup>3</sup>	-38%
F.T.C. SRL			
MANIFATTURA DI PONZONE SPA			
SUCCESSORI REDA SPA			
TONELLA SRL			
VITALE BARBERIS CANONICO SPA			
<b>TOTALE</b>	<b>483.091 m<sup>3</sup></b>	<b>338.923 m<sup>3</sup></b>	<b>-30%</b>

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





La diminuzione rispetto agli anni precedenti è legata principalmente a due fattori:

- netta diminuzione di volumi scaricati dalla ditta *Loro Piana* di Quarona, la quale ha potenziato l'impianto di depurazione esistente recapitante in corpo idrico al fine di trattare la quasi totalità dei volumi di acque reflue prodotte dallo stabilimento e limitandosi a deviare reflui al collettore soltanto in casi di emergenza.
- I risultati dell'anno 2020 sono stati fortemente influenzati dall'emergenza sanitaria legata al COVID-19, specie nei primi mesi dell'anno, durante i quali è stata imposta la temporanea chiusura delle attività produttive.

#### **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 TICSÌ, 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. Non sono pervenute le attese indicazioni da parte di ARERA circa l'applicazione della tariffa industriale per gli anni successivi al 2019, bensì è stata trasmessa da parte di ATO2 in data 19/11/2020 prot. 2067 una nota nella quale si comunica quanto segue: *"i Gestori sono tenuti ad applicare il cap annuo, che per il 2020 si è tradotto in un  $\pm 30\%$ , essendo il 2020 il terzo anno di convergenza in continuità alle determinazioni per gli anni 2018 e 2019"*.

Per l'anno 2019 la spesa di ciascun utente industriale non poteva essere incrementata di un valore superiore al 20% e 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 aveva scelto di prevedere un vincolo sui ricavi a favore di utenza, ovvero la spesa di ciascun utente industriale è stata incrementata nella misura massima del 10% e ridotta nella misura massima del 20% rispetto alla spesa sostenuta con la tariffa previgente. Questa scelta è stata fatta nel rispetto della Delibera ARERA 665/2017/R/idr che, all'art. 21.2 *Vincolo sui ricavi*, cita *“La spesa annua di ciascun utente industriale, a parità di refluo scaricato (volume e caratteristiche qualitative), non può essere incrementata di un valore superiore al 10% annuo rispetto alla spesa sostenuta con il metodo previgente”*.

Per l'anno 2020 si è scelto di applicare il medesimo principio, non essendo pervenute diverse indicazioni. A seguito della nota ATO2 di cui sopra, si ritiene però corretto rivedere le percentuali applicate per l'anno 2020, seguendo comunque il medesimo ragionamento a favore d'utenza. A congruaggio si è proceduto pertanto con il ricalcolo dell'importo dovuto, ovvero lo stesso è stato incrementato nella misura massima del **10%** e ridotto nella misura massima del **30%** rispetto alla spesa sostenuta con la tariffa previgente.

I ricavi provenienti dalla depurazione degli scarichi industriali, escludendo le acque reflue industriali provenienti da processi biologici, sono risultati pari a **€ 326.106,34**, in diminuzione del 35% circa rispetto a quelli del 2019.

ANNO	RICAVI INDUSTRIALI	
	(€)	variazione annua
2018	662.089,16	26,64%
2019	491.834,19	-25,71%
<b>2020</b>	<b>326.106,34</b>	<b>-35,73%</b>

Oltre alle motivazioni sopra esposte circa la riduzione dei volumi, si segnala un aumento del volume scaricato da parte della Ditta Valsoia che non ha però comportato un aumento proporzionale dei ricavi in quanto la qualità del refluo scaricato è stata migliore rispetto al precedente anno.

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, che nel 2020 sono stati pari a **€ 7.957,06**, non sono compresi nei ricavi precedentemente indicati come industriali.

## ACQUE REFLUE INDUSTRIALI PROVENIENTI DA PROCESSI BIOLOGICI

Nel 2020 i ricavi derivanti dalla depurazione degli scarichi industriali provenienti da processi biologici sono risultati pari a € **159.504,95**, in diminuzione rispetto all'anno precedente a causa della crisi legata all'emergenza sanitaria COVID-19, che ha colpito principalmente il settore tessile, cui è legata l'attività CORDAR di gestione dei fanghi.

	Acque reflue derivanti da processi biologici (m <sup>3</sup> )	Fatturato	Variazione annua
Anno 2018	11.038	124.626,16 €	-24,6%
Anno 2019	13.353	235.098,68 €	+88,6%
<b>Anno 2020</b>	<b>8.291</b>	<b>159.504,95 €</b>	<b>-32,2%</b>

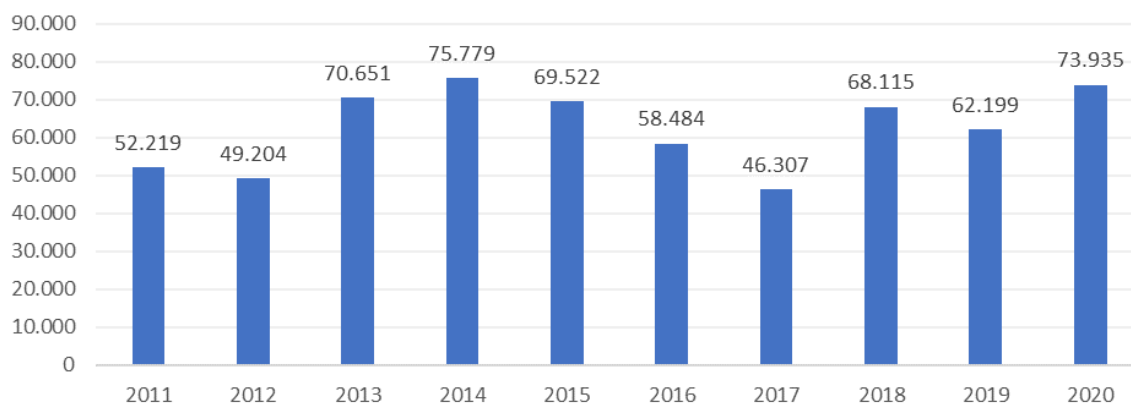
### 1.5 SMALTIMENTO RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI NON PERICOLOSI PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SERRAVALLE SESIA

Anche nel 2020 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.

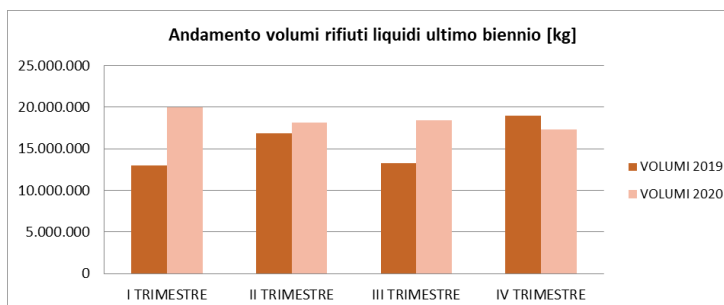
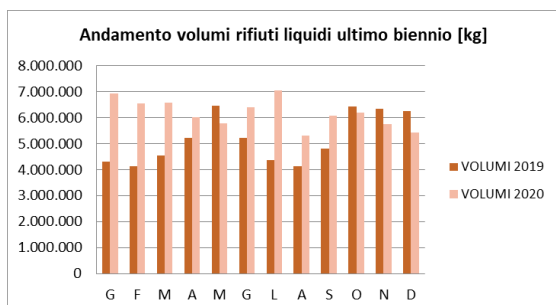
Complessivamente sono stati trattati **73934,73 m<sup>3</sup>** di rifiuti liquidi speciali non pericolosi; si può affermare che questo servizio non è stato influenzato dalla crisi legata all'emergenza sanitaria, dal momento che per tutto il periodo è stato assicurato lo smaltimento dei rifiuti, in particolare quelli provenienti da discariche e impianti di trattamento.

Nel grafico seguente si mostrano i volumi complessivi di rifiuti liquidi smaltiti nell'ultimo decennio: il dato registrato per l'anno in esame è il più alto, superato, di poco, soltanto dall'anno 2014.

Volumi rifiuti liquidi smaltiti [t]

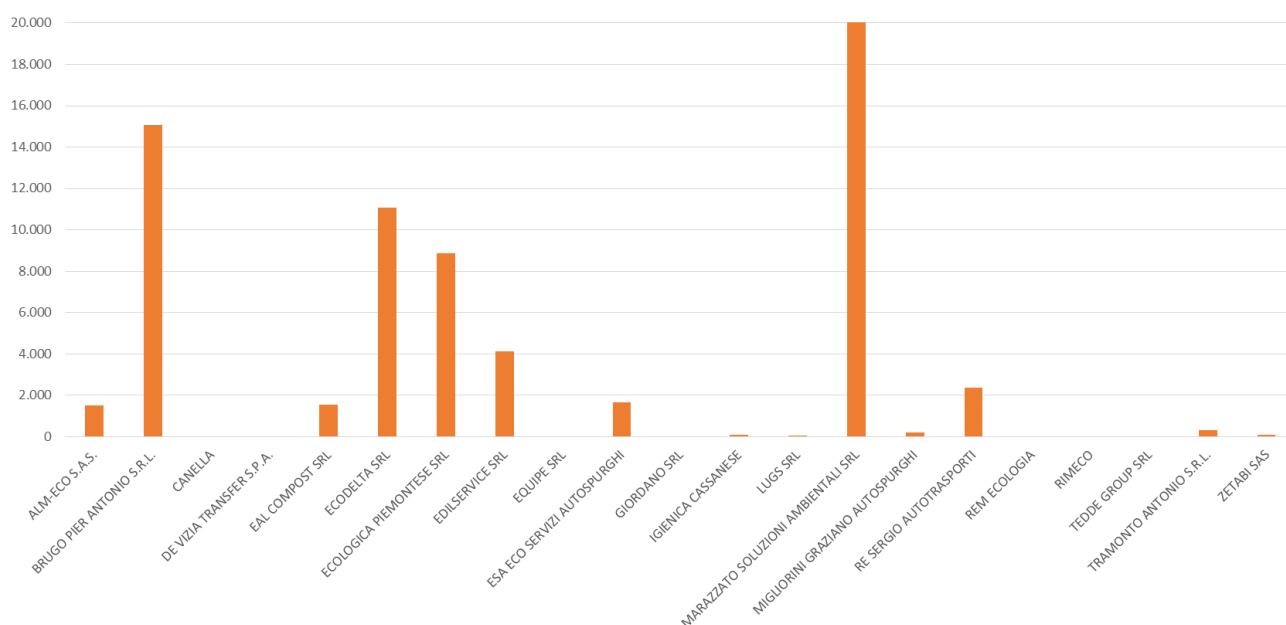


In seguito si riporta invece il confronto mensile con l'anno precedente: un notevole incremento è stato registrato nel primo e nel terzo trimestre, in buona parte legato all'aumento delle precipitazioni ma anche all'omologa e trattamento di percolati con ottime caratteristiche (valori di COD e Azoto molto contenuti) che consentono un aumento dei rifiuti trattabili senza sovraccaricare l'impianto.



Nel grafico seguente si osserva che i principali conferitori sono stati, anche per l'anno 2020, MARAZZATO SOLUZIONI AMBIENTALI SRL e BRUGO PIER ANTONIO SRL, seguiti da ECODELTA SRL ed ECOLOGICA PIEMONTESE SRL. Un buon contributo è stato dato anche dalla Ditta EDILSERVICE, che sta aumentando sempre di più le richieste di conferimento (+184% rispetto all'anno precedente) in seguito all'aggiudicazione della gara di smaltimento dei percolati prodotti da ARAL SPA.

CONFERITORI e VOLUMI SMALTITI [t]  
anno 2020



I titolari di contratto di smaltimento rifiuti liquidi nel 2020 sono elencati nella tabella seguente. Non si sono aggiunti nuovi conferitori. La Ditta DE VIZIA TRANSFER S.P.A. non ha più avuto necessità di conferimento a causa di variazioni nella gestione del servizio di lavaggio cassonetti di raccolta rifiuti urbani; alle Ditte REM ECOLOGIA e GIORDANO SRL, invece, non è stato più rinnovato il contratto di smaltimento a seguito del conferimento di rifiuti non idonei.

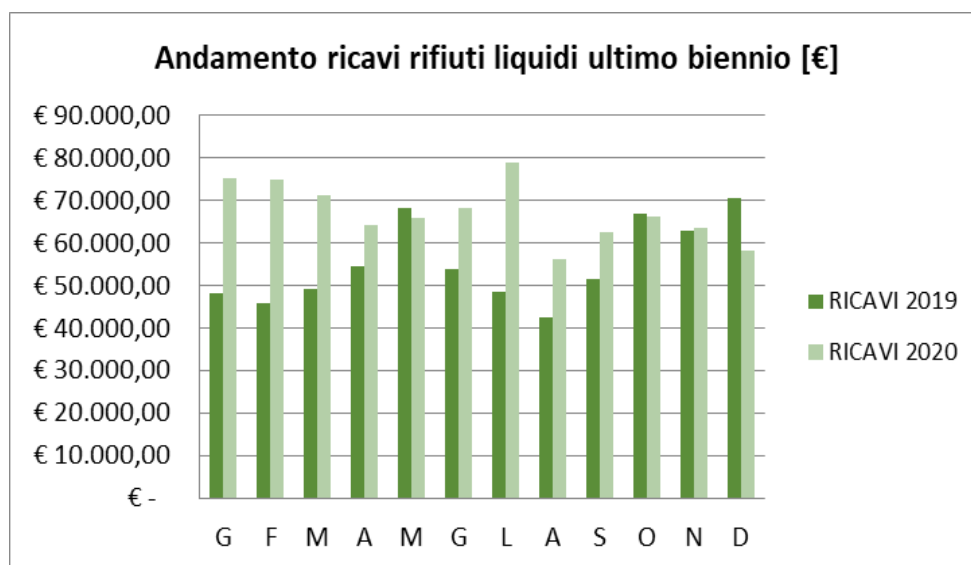
DITTE	VOLUMI CONFERITI 2019	VOLUMI CONFERITI 2020	VARIAZIONE 2020/2019
ALM-ECO S.A.S.	2.278,66	<b>1.499,76</b>	-34%
BRUGO PIER ANTONIO S.R.L.	15.532,39	<b>15.051,58</b>	-3%
CANELLA	13,00	<b>0,00</b>	-
DE VIZIA TRANSFER S.P.A.	36,15	<b>0,00</b>	-
EAL COMPOST SRL	1.876,68	<b>1.561,25</b>	-17%
ECODELTA SRL	8.122,17	<b>11.070,93</b>	+36%
ECOLOGICA PIEMONTESE SRL	7.344,14	<b>8.850,09</b>	+21%
EDILSERVICE SRL	1.448,68	<b>4.113,46</b>	+184%
EQUIPE SRL	0	<b>0</b>	-
ESA ECO SERVIZI AUTOSPURGHI	1.723,57	<b>1.660,90</b>	-4%
GIORDANO SRL	312,90	<b>0,00</b>	-100%
IGIENICA CASSANESE	144,19	<b>89,00</b>	-38%
LUGS SRL	30,90	<b>49,40</b>	+60%
MARAZZATO SOLUZIONI AMBIENTALI SRL	19.634,93	<b>26.948,24</b>	+37%
MIGLIORINI GRAZIANO AUTOSPURGHI	198,71	<b>215,38</b>	+8%
RE SERGIO AUTOTRASPORTI	2.743,43	<b>2.372,41</b>	-14%
REM ECOLOGIA	52,40	<b>0,00</b>	-
RIMECO	52,40	<b>10,02</b>	-81%

TEDDE GROUP SRL	0	0	-
TRAMONTO ANTONIO S.R.L.	629,59	<b>335,82</b>	-47%
ZETABI SAS	77,19	<b>106,49</b>	+38%
<b>TOTALE</b>	62.199,68 m <sup>3</sup>	<b>73.934,73</b>	<b>+19%</b>

Nel 2020 i ricavi relativi allo svolgimento dell'attività smaltimento dei rifiuti liquidi si attestano complessivamente pari ad **€ 804.100,47**.

Nella tabella seguente si riporta l'andamento dei ricavi nell'ultimo triennio, mentre nel grafico si evidenziano le variazioni mensili.

ANNO	Fatturato rifiuti liquidi [€]	Variazione anno precedente
2018	689.430,32	+46%
2019	662.169,74	-4%
<b>2020</b>	<b>804.100,47</b>	<b>+21%</b>



L'incremento del fatturato è legato, oltre alla crescita dei volumi trattati, anche all'aumento dei prezzi di smaltimento applicati di circa il 10%, come ripercussione dell'innalzamento del prezzo di smaltimento dei fanghi prodotti nell'ultimo biennio.

## 2 GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO E RELATIVI RICAVI

Nell'anno 2020 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 2.030.695 m<sup>3</sup> (compresi i volumi stimati per le utenze a forfait), per il servizio di fognatura pari a 2.183.293,50 m<sup>3</sup> e per il servizio di depurazione pari a 2.169.390,50 m<sup>3</sup>. Nel servizio fognatura e depurazione sono compresi i volumi dei reflui industriali (mc. Dep. 338.923,50 e mc. Fogn. 338.923,50).

<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>		
Volume fatturato	m <sup>3</sup> /anno	2.030.695
Numero totale utenti		31.830
Numero utenti domestici		26.539
Numero utenze a contatore <sup>1</sup>		21.619
Numero utenze a forfait <sup>2</sup> (ancora sprovviste di contatore)		1473
Consumo a contatore	m <sup>3</sup> /anno	1.923.239
Dotazione idrica giornaliera media per utente su base annua (calcolato dal volume fatturato)	l/ut/giorno	175

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:

<b>AAnnoSII</b>	<b>2020</b>	<b>2020</b>	<b>2020</b>
<b>Comune</b>	MC H2O	MC FGN	MC DEP
AILOCHE	13.247,00	13.484,00	13.484,00
ALAGNA V. FRAZ. RIVA VALDOBBIÀ	37.272,00	25.168,00	25.168,00
ALAGNA VALSESIA	46.743,00	47.706,00	47.706,00
ALTO SERMENZA FRAZ. RIMA	11.764,00	9.776,00	9.776,00
ALTO SERMENZA FRAZ. RIMASCO	16.275,00	13.571,00	13.571,00
BALMUCCIA	9.601,00	8.259,00	8.259,00
BOCCIOLETO	13.818,00	11.684,00	11.684,00
CAPRILE	15.604,00	11.490,00	11.490,00
CELLIO con BREIA FRAZ. BREIA	5.181,00	14.014,00	14.014,00
CELLIO con BREIA FRAZ. CELLIO	31.431,00	33.573,00	33.545,00
CERVATTO	6.733,00	5.711,00	5.711,00
COGGIOLA	88.098,00	86.233,00	86.233,00

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

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

<b>AAnnoSII</b>	<b>2020</b>	<b>2020</b>	<b>2020</b>
<b>Comune</b>	MC H2O	MC FGN	MC DEP
CRAVAGLIANA	14.643,00	17.187,00	17.187,00
CREVACUORE	91.969,00	78.873,00	78.873,00
FOBELLO	17.742,00	15.821,00	15.821,00
GUARDABOSONE	16.235,00	14.872,00	14.872,00
MOLLIA	25.218,00	22.005,00	22.005,00
PILA	14.594,00	13.629,00	13.629,00
PIODE	26.070,00	15.837,00	15.837,00
PORTULA	6.201,00	42.249,00	42.249,00
POSTUA	8.664,00	27.094,00	27.094,00
PRAY	113.986,00	105.150,00	105.150,00
QUARONA	235.745,00	214.536,00	214.536,00
RIMELLA	8.202,00	9.902,00	9.902,00
ROSSA	19.620,00	13.560,00	13.560,00
SCOPA	30.088,00	25.997,00	25.997,00
SCOPELLO	45.282,00	45.495,00	45.495,00
SERRAVALLE SESIA	284.297,00	263.271,00	249.396,00
VALDILANA	205.781,00	153.410,00	153.410,00
VALDUGGIA	102.682,00	64.961,00	64.961,00
VARALLO	449.317,00	403.840,00	403.840,00
VARALLO FRAZ. SABBIA	7.103,00	5.203,00	5.203,00
VOCCA	11.489,00	10.809,00	10.809,00
<b>Totale</b>	<b>2.030.695,00</b>	<b>1.844.370,00</b>	<b>1.830.467,00</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 RICAVI DAL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Nell'anno 2020 i ricavi derivanti dal servizio idrico integrato sono stati pari a € 5.202.848,32 (di cui € 4.379.384,79 derivanti dalla tariffa relativa al servizio di acquedotto, fognatura e depurazione civile, € 4.140,93 conguaglio rettifiche letture anni precedenti, € 100.088,81 quota a copertura dei costi relativi alle agevolazioni tariffarie, € 8.000,00 quota di depurazione fraz. Vintebbio riconosciuta dal Comune di Serravalle Sesia, € 95.000,00 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, € 1.500,00 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, € 111.622,50 quota del servizio di perdite occulte, € 326.106,34 quota di veicolazione e depurazione delle acque reflue industriali e € 159.504,95 quota di acque reflue



industriali provenienti da processi biologici).

Le tariffe per l'anno 2020 sono state applicate in seguito alla Delibera in stralcio Atto n. 793 del 05 agosto 2020, con la quale l'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale n.2 Biellese Vercellese Casalese che ha approvato l'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie per le annualità comprese dal 2020 al 2023; per l'annualità 2020 in particolare non sono stati applicati aumenti tariffari rispetto alla precedente annualità 2019 (moltiplicatore tariffario  $teta = 1,00$ ).

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 € 100.088,81.

Il Comune di Serravalle Sesia ha stabilito, anche per l'anno 2020, 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 pari 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 stati comunicati attraverso la piattaforma SGATE a cura dell' ANCI. A partire dall'annualità 2021 il riconoscimento del bonus sociale idrico sarà predisposto in forma automatica per tutti gli utenti aventi diritto, secondo nuove procedure a cura dell'INPS e di Acquirente Unico (SII).

Si è proseguito, come tutti gli anni, con l'attività di verifica della regolarità delle utenze mediante controlli anagrafici e sopralluoghi effettuati direttamente nel territorio servito.

Sono in corso le attività di raccolta dati necessarie 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 applicata definitivamente a partire dalla fatturazione dei consumi decorrenti dall'annualità 2022.

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 ed i successivi solleciti. L'attività dovrà concludersi entro il 31 dicembre 2021, e CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A. dovrà rendicontarne gli esiti alla suddetta Autorità.

Durante il 2020 è stato individuato il fornitore del gestionale aziendale integrato verso cui operare la migrazione dal sistema attualmente in uso, inoltre sono state definite le specifiche attività necessarie a tale migrazione che dovrebbe concludersi entro il mese di settembre-ottobre 2021; la fatturazione dell'annualità 2021 verrà effettuata con il nuovo sistema operativo. Il fornitore del gestionale è NETRIBEGROUP e la piattaforma scelta specificatamente orientata al servizio idrico integrato è GRIDWAY.

### 3 ALTRI COSTI DI GESTIONE

#### 3.1. PERSONALE

La spesa complessiva rispetto all'anno precedente è leggermente diminuita (anno 2019 € 1.573.822,81), attestandosi ad **€ 1.557.170,28**.

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 **€ 45.500,64** nell'anno 2020

La tabella seguente mostra la composizione del personale CO.R.D.A.R. Valsesia al 31/12/2020:

LIVELLO	Dipendenti in forza al 31/12/2020	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
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	Impiegato tecnico amministrativo
6	2	Impiegata Amministrativa
7	1	Impiegata tecnica
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>29</b>	

Il Personale dipendente in servizio al 31/12/2020 è pari a 29 unità.

### 3.2 ENERGIA ELETTRICA

La spesa per l'approvvigionamento di energia elettrica nel 2020 è stata complessivamente di € **555.317,21**. Il confronto con l'anno precedente (spesa 2019 pari a € 581.342,58) registra un decremento di € 26.025,37, pari al 4,5%.

Anche per l'anno 2020 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 0,6 %, valore calcolato senza tenere conto delle incidenze dei consumi nelle varie fasce.

	Componente F1 c€/kWh	Componente F2 c€/kWh	Componente F3 c€/kWh	Valore medio c€/kWh
Anno 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
Anno 2020	6,650	6,615	5,325	6,197

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 2020 è stata di **€ 247.025,26**. Il confronto con l'anno precedente (spesa 2019 pari a € 266.571,85) registra un decremento di € 19.546,59 (-7,3 %), nonostante il lieve aumento del costo medio unitario di fornitura pari a 0,19%.

Come si evidenzia dalla successiva tabella riepilogativa delle principali voci che compongono la fatturazione di energia elettrica, il risparmio di spesa rispetto allo scorso anno è dovuto alla sostanziale diminuzione del prelievo di energia elettrica (-7,6 %).

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 gli interventi di revisione generale delle soffianti più vecchie e , in generale, di controllo periodico delle stesse , avviati lo scorso anno e previsti anche per i prossimi anni, che consentono di prolungare la vita utile delle macchine e di ottimizzarne il funzionamento in termini di maggiore efficienza e quindi minori sprechi energetici.

Si è provveduto inoltre al miglioramento della fase di sollevamento reflui in ingresso impianto, con la sostituzione di una delle elettropompe principali con un modello più performante anche dal punto di vista del consumo energetico.

Da sottolineare comunque che, causa lockdown legato al periodo di emergenza sanitaria Covid, si è assistito anche a una riduzione degli scarichi industriali in collettore fognario e quindi dei volumi complessivamente trattati dall'impianto di depurazione, fattore che ha in parte contribuito alla diminuzione del fabbisogno energetico.

	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%
Anno 2020	1.543.921	-7,6 %	247.025,26	<b>15,99</b>	+0,19%

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

Anche per quanto riguarda i siti esterni il contratto di fornitura per l'anno 2020 è stato aggiornato e rinnovato con Atena Trading srl. La spesa complessiva per l'anno 2020 è stata di **€ 308.291,95**. Il confronto con l'anno precedente (spesa 2019 pari a € 314.770,73) registra un **decremento complessivo di € 6.478,78 (- 2 %)**, nonostante l'aumento del sito "Piancone"- vedi tabella sottostante - legato comunque all'andamento stagionale delle precipitazioni e alle conseguenti regolazioni gestionali/operative per garantire la continuità del servizio.

	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%
Anno 2020	436.746	+ 17,5%	72.313,07	<b>16,56</b>	-1,2%

I rimanenti punti di prelievo dislocati sul territorio hanno segnato un consumo di 1.201.830 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%
Anno 2020	1.201.830	-12,7%	235.978,88	<b>19,63</b>	+7,03%

Dall'analisi complessiva dei dati - vedi tabella seguente - si evidenzia un consumo totale (impianto di depurazione + siti esterni) diminuito del 7 %, con una conseguente riduzione della spesa sostenuta pari a circa il 4,5% nonostante ci sia stato un incremento del costo medio di fornitura pari a circa il 2,6%.

	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 %
Anno 2020	3.182.497	555.317,21	- 7%	17,45	+ 2,6%

#### 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:

<b>RICAVI DAL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO</b>		
<i>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)</i>	4.487.473,60	85.79%
<i>CONGUAGLIO RETTIFICHE LETTURE ANNI PRECEDENTI (acquedotto, fognatura e depurazione civile)</i>	4.140,93	
<i>RICAVI: perdite occulte</i>	111.622,50	
<i>RICAVI: fognatura e depurazione civile (approvvigionamento autonomo)</i>	114.000,00	
<i>RICAVI UTENTI INDUSTRIALI (fognatura e depurazione industriale)</i>	485.611,29	
<b>ALTRE ATTIVITA' IDRICHE</b>		
<i>RICAVI DA SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI</i>	804.100,47	13.26%
<i>ACQUE DI PRIMA PIOGGIA</i>	7.957,06	0,13%
<i>RICAVI DA PRESTAZIONI DI SERVIZI</i>	49.922,34	0,82%
<b>TOTALI</b>	<b>6.064.828,19</b>	<b>100%</b>

I ricavi da prestazioni di servizi verso terzi nell'anno 2020 sono stati pari a **€ 49.922,34=**, di cui euro 765,04 da vendita rottami, € 3.101,04 derivanti dalla realizzazione di allacci alla rete idrica e fognaria, € 8.750,00 derivanti da formalità amministrative (copie su supporto informatico degli elaborati progettuali, dei bandi di gara e spese amministrative di gestione Società Acquedueo Scarl ecc.), € 2.557,80 relativi alle analisi svolte dal laboratorio interno per terzi, € 559,07 relativi a lavori presso utenze e terzi del Servizio Idrico Integrato ed € 34.189,39 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 2020/2023 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 2020 sono stati eseguiti complessivamente interventi per un totale di € 3.459.422,90 (al lordo dei contributi) di cui € 2.488.841,15 per lavori ultimati al 31/12/2020 e € 970.581,75 per lavori in corso.

Alcuni interventi sono stati in parte finanziati, oltre che da tariffa del Servizio idrico Integrato, da Fonti Pubbliche. Nell’ anno 2020 sono state imputate a cespite, le opere che hanno ricevuto finanziamenti/contributi pari a € **229.487,70**, e precisamente:

- € **62.000,00** (contributo stanziato dall’Unione Montana dei Comuni della Valsesia, erogato parzialmente nell’anno 2020 € 18.600,00) **Comune di BOCCIOLETO**  
Sostituzione tubazione impianto idrico della frazione Tetto Nuovo loc. San Marco (intervento A) e sostituzione tratto di tubazione idrico e fognaria in Centro Paese (intervento B).
- € **75.000,00** (contributo stanziato dall’Unione Montana dei Comuni della Valsesia) **Comune di BALMUCCIA**  
Adeguamento del sistema di adduzione dell’acqua potabile della vasca di Roncale al serbatoio Bonda.
- € **29.362,09** (contributo stanziato dalla Regione Piemonte, eventi alluvionali novembre 2019) **Comune di SERRAVALLE SESIA**  
Nuova griglia grossolana ingresso presso impianto consortile.
- € **15.468,57** (contributo stanziato dalla Regione Piemonte, eventi alluvionali novembre 2019) **Comune di SERRAVALLE SESIA**  
Nuova pompa di sollevamento presso impianto consortile.
- € **20.044,10** (contributo stanziato dall’Unione Montana della Valsesia, per definizione aree di salvaguardia) **Comuni diversi**
- € **27.612,94** versamenti erogati da parte degli Utenti del servizio idrico integrato per la realizzazione di allacciamenti idrici. **Comuni diversi**

Nell’anno 2020 sono stati erogati € **338.020,79**, dall’Unione Montana dei Comuni della Valsesia, dalla Regione Piemonte e dagli utenti del S.I.I., contributi sui lavori eseguiti negli anni 2017-18-19-20, e precisamente:

- L.R. 13/’97 – piano programma di manutenzione 2014/2018, annualità 2016, Comuni diversi. Definizione aree di salvaguardia, provvedimento U.M.V. nr. 86 del 20/04/2016 contributo erogato € **28.000,00 saldo**.

- Sistemazione condotta di sfioro del tratto fognario di frazione Chiesa Comune di POSTUA. Importo dei lavori € 6.856,00, contributo erogato € **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 erogato € **26.750,47** (riferimento cespite 4202/2018).
- Lavori di fornitura e interrimento tubazioni acqua della frazione di Pelliccione in Comune di VALDUGGIA Importo dei lavori € 5.461,50, contributo erogato € **5.000,00** (riferimento cespite 4223/2018).
- Collegamento della rete idrica a servizio del Comune di CAPRILE con la rete idrica a servizio del Comune di CREVACUORE. Importo dei lavori € 32.622,98, contributo erogato € **19.217,70** (riferimento cespite 5076/2019).
- Sostituzione tratto di condotta idrica fraz. Canera Comune di CRAVAGLIANA. Importo dei lavori € 25.866,99, contributo erogato € **15.000,00** (riferimento cespite 5062/2019).
- Adeguamento scarichi fognari pubblici privi di forma di depurazione nei comuni di PORTULA loc. Solivo, e COGGIOLA loc. Viera, Casa Chietti, Piane, Rivò, Piletta, Sella e Fervazzo. Importo dei lavori € 300.000,00, acconto erogato nel 2019 €. 79.547,38, saldo erogato nel 2020 € **220.452,62** (riferimento cespite 4214-4216-4217-4219/2018)
- Sostituzione tubazione impianto idrico della frazione Tetto Nuovo loc. San Marco (interv. A) e sostituzione tratto di tubazione impianto idrico e fognario in centro Paese (interv. B) Comune di BOCCIOLETO. Importo dei lavori € 83.270,32, contributo erogato parzialmente nell'anno 2020 in acconto € **18.600,00** riferimento cespite 5665/2020)



## INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2020

ATTIVITA'	OPERE TERMINATE : ESEGUITE ANNO 2020	ANNI PREGRESSI	ANNO 2020	PERSONALE/ CONSULENTI (solo 2020)	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO	DIRITTO SUPERFICE/ TERRENI	CESPITE
ACQUEDOTTO	REALIZZAZIONE DI PIEZOMETRO DI MONITORAGGIO IN LOCALITA' FENERA COMUNE DI VALDUGGIA	630,00	11.954,09	393,06	12.977,15			12.977,15
ACQUEDOTTO	LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO RETE IDRICA NEL COMUNE DI CERVATTO	-	27.964,60	111,53	28.076,13		64,04	28.012,09
FOGNATURA	LAVORI DI SOSTITUZIONE TRATTO FOGNARIO IN FRAZIONE CASTAGNEA IN COMUNE DI PORTULA	19.061,65	15.748,55	140,05	34.950,25			34.950,25
ACQUEDOTTO	LAVORI DI POTENZIAMENTO E SISTEMAZIONE RETE IDRICA DI COGGIOLA E TRIVERO - COGGIOLA	25.756,95	15.989,46	190,05	41.936,46	17.500,00		41.936,46
ACQUEDOTTO	LAVORI DI POTENZIAMENTO E SISTEMAZIONE RETE IDRICA DI COGGIOLA E TRIVERO - VALDILANA	95.338,25	59.184,30	703,34	155.225,89	66.000,00		155.225,89
FOGNATURA	REALIZZAZIONE TRATTO DI RETE FOGNARIA PER COLLEGAMENTO UTENZE ALPE MERA A IMPIANTO DI DEPURAZIONE CENTRALIZZATO, COMUNE DI SCOPELLO, II LOTTO	140.070,39	35.551,65	734,92	176.356,96			176.356,96
FOGNATURA	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE FOGNARIA IN VIA FONTANE COMUNE DI PILA	-	26.576,38	852,22	27.428,60			27.428,60
ACQUEDOTTO FOGNATURA	SOSTITUZIONE TUBAZIONE IMPIANTO IDRICO DALLA FRAZ. TETTO NUOVO A LOC. SAN MARCO (INTERVENTO A) E SOSTITUZIONE TRATTO DI TUBAZIONE IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO IN CENTRO PAESE (INTERVENTO B) BOCCIOLETO	45.991,60	36.945,04	333,68	83.270,32	62.000,00		21.270,32
ACQUEDOTTO	ADEGUAMENTO DEL SISTEMA DI ADDUZIONE DELL'ACQUA POTABILE DALLA VASCA DI RONCALE AL SERBATOIO BONDA DI BALMUCCIA	8.019,40	111.565,89	561,91	120.147,20	75.000,00	3.629,11	41.518,09
DEPURAZIONE	REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE CENTRALIZZATO A SERVIZIO DI R.VALDOBBA E ALAGNA VALSESA I LOTTO	662.630,00	352.542,01	4.744,57	1.019.916,58	700.000,00		1.019.916,58
ACQUEDOTTO	OPERE DI ADEGUAMENTO AI SENSI DEL DL.gs. E s.m.i. DEI SITI ESTERNI PRESSO I COMUNI DI CREVACUORE, SERRAVALLE SESIA, SCOPA, VALDILANA, VARALLO E VOCCA.	5.018,00	134.741,88	598,68	140.358,56		18,11	140.340,45
ACQUEDOTTO FOGNATURA	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA FOGNATURA E DELL'ACQUEDOTTO IN VIA NICOLO' E VIA DRAGHETTI VARALLO		16.791,30		16.791,30			16.791,30
FOGNATURA	RIFACIMENTO TRATTO FOGNARIO FRAZIONE BORNATE SERRAVALLE SESIA	13.519,92	110,13		13.630,05			13.630,05
FOGNATURA	RIFACIMENTO TRATTO DI CONDOTTA FOGNARIA VIA GENIANI VARALLO		17.566,36	1.210,51	18.776,87			18.776,87
ACQUEDOTTO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE IDRICA IN VIA CREMOSINA VALDUGGIA	15.850,00	5.691,65		21.541,65			21.541,65
ACQUEDOTTO	POTENZIAMENTO RETE IDRICA IN LOC. GIARE VARALLO		14.133,12		14.133,12			14.133,12
		<b>1.031.886,16</b>	<b>883.056,41</b>	<b>10.574,52</b>	<b>1.925.517,09</b>	<b>137.000,00</b>	<b>3.711,26</b>	<b>1.784.805,83</b>

## INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2020

ATTIVITA'	OPERE TERMINATE LAVORI IN ECONOMIA : ESEGUITE ANNO 2020	ANNI PREGRESSI	ANNO 2020	PERSONALE/ CONSULENTI (solo 2020)	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO	DIRITTO SUPERFICE/ TERRENI	CESPITE
		<b>1.031.886,16</b>	<b>883.056,41</b>	<b>10.574,52</b>	<b>1.925.517,09</b>	<b>137.000,00</b>	<b>3.711,26</b>	<b>1.784.805,83</b>
ACQUEDOTTO	REALIZZAZIONE DI CLORORESIDUOMETRO A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI CLORAZIONE ESISTENTE FRAZ. ROCCAPIETRA VARALLO		5.730,00	471,90	6.201,90			6.201,90
FOGNATURA	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA COMUNALE FRAZ. VILLA SOPRA PRAY		20.852,44	446,72	21.299,16			21.299,16
ACQUEDOTTO	GRUPPO POMPAGGIO PER POZZI ACQUEDOTTO SERRAVALLE SESIA		8.431,00	500,82	8.931,82			8.931,82
ACQUEDOTTO	NUOVA POMPA PER POZZO BORNATE CASCINA BOZZALLA SERRAVALLE SESIA		5.372,50	317,86	5.690,36			5.690,36
ACQUEDOTTO	DEFINIZIONE AREE DI SALVAGUARDIA SORGENTI ZAR OLTU ALAGNA	2.336,47	-		2.336,47			2.336,47
ACQUEDOTTO	DEFINIZIONE AREE DI SALVAGUARDIA NR. 13 SORGENTI E NR. 1 PRESA D'ACQUA SUPERFICIALE A SERVIZIO DELL'ACQUEDOTTO COGGIOLA	6.589,87	2.193,00		8.782,87			8.782,87
ACQUEDOTTO	RIDEFINIZIONE DELLE FASCE DI RISPETTO DI NR. 2 POZZI AD USO POTABILE PIODE	8.742,92			8.742,92			8.742,92
ACQUEDOTTO	CONCESSIONE DI DERIVAZIONE E DEFINIZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA DELLA SORGENTE MIRABELLO DI BORGOSIESA A SERVIZIO DI CREVACUORE	2.474,88	1.071,00	62,61	3.608,49			3.608,49
ACQUEDOTTO	MONITORAGGIO PERDITE E ADEGUAMENTO GRUPPI DI MANOVRA		2.050,00		2.050,00			2.050,00
FOGNATURA	MONITORAGGIO PERDITE E ADEGUAMENTO GRUPPI DI MANOVRA		7.900,00		7.900,00			7.900,00
ACQUEDOTTO	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE 2020 OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE ALLA SISTEMAZIONE DEGLI ACQUEDOTTI COMUNALI DELLE FRAZIONI GRASSURA, NOSUGGIO, MULINO, VOJ, BARACCONI, SASSELLO E ORDOVAGO CRAVAGLIANA		3.360,17	98,85	3.459,02			3.459,02
DEPURAZIONE	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE OPERE DI SOMMA URGENZA INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DEL S.I.I. FRAZ. PARONE VARALLO		700,00	20,59	720,59			720,59
ACQUEDOTTO	OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE ALLA SISTEMAZIONE DEGLI ACQUEDOTTI COMUNALI DI FRAZ. TORNO FOBELLO		2.711,62	79,77	2.791,39			2.791,39
ACQUEDOTTO	OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE SISTEMAZIONE DEL DEPURATORE A SERVIZIO DI FRAZ. MUCENGO E SISTEMAZIONE TUBAZIONE DELLA RETE IDRICA COMUNALE IN LOC. TORTOLINO PRAY		1.300,00	38,25	1.338,25			1.338,25
DEPURAZIONE	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE OPERE DI SOMMA URGENZA INTERVENTO DI RIPRISTINO OPERE DEL S.I.I. LOC. CASONE SCOPELLO		300,00	8,83	308,83			308,83
FOGNATURA	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE LAVORI DI RIPRISTINO DI PARTE DELLA FOGNATURA DI POSTUA LOC. MOLINO DANNEGGIATA DALL'ESONDAZIONE DEL FIUME STRONA POSTUA		14.175,00	417,02	14.592,02			14.592,02
ACQUEDOTTO	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE ALLA SISTEMAZIONE DEGLI ACQUEDOTTI COMUNALI DELLE FRAZIONI GRASSURA, NOSUGGIO, MULINO VOJ, BARACCONI, SASSELLO E ORDOVAGO CRAVAGLIANA		12.500,00	367,74	12.867,74			12.867,74
ACQUEDOTTO	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE OPERE DI SOMMA URGENZA INTERVENTO DI RIPRISTINO OPERE DEL S.I.I. LOC. VALPIANA VALDUGGIA		2.000,00	58,84	2.058,84			2.058,84
	<b>TOTALE LAVORI TERMINATI</b>	<b>1.052.030,30</b>	<b>973.703,14</b>	<b>13.464,32</b>	<b>2.039.197,76</b>	<b>137.000,00</b>	<b>3.711,26</b>	<b>1.898.486,50</b>

## INTERVENTI IN CORSO NELL'ANNO 2020

ATTIVITA'	OPERE LAVORI IN CORSO : ESEGUITE ANNO 2020	ANNI PREGRESSI	ANNO 2020	PERSONALE/ CONSULENTI (solo 2020)	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO	DIRITTO SUPERFICE/ TERRENI	CESPITE
ACQUEDOTTO	ADEGUAMENTO ACQUEDOTTO A SERVIZIO DEI COMUNI DI ROSSA E BOCCIOLETO	9.152,00	159.065,20		168.217,20			168.217,20
FOGNATURA	POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA IN COMUNE DI PIODE	9.583,01	14.913,56		24.496,57			24.496,57
ACQUEDOTTO	RIVALIFICAZIONE CAPTAZIONE IN LOC. SAUSE E REALIZZAZIONE RELATIVA ADDUZIONE A SERVIZIO DELLE FRAZIONI BALMELLE, MUNCA E ORO DI MUNCA COMUNE DI ALTO SERMENZA	2.075,00		500,00	2.575,00			2.575,00
ACQUEDOTTO	REALIZZAZIONE NUOVO SERBATOIO E OPERE ACCESSORIE A SERVIZIO DEL COMUNE DI SERRAVALLE SESIA	5.650,60	23.241,06		28.891,66			28.891,66
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 CELLIO CON BREIA	8.575,50	7.560,00	1.500,00	17.635,50			17.635,50
DEPURAZIONE	REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE CENTRALIZZATO A SERVIZIO DI ALAGNA VALSESIA LOTTO II	6.120,00	23.400,00		29.520,00			29.520,00
ACQUEDOTTO	REALIZZAZIONE DI PIEZOMETRO DI MONITORAGGIO NEI COMUNI DI ALAGNA VALSESIA (R.VALDOBBIA) E PIODE	7.252,20	1.102,50		8.354,70			8.354,70
ACQUEDOTTO	OPERE DI ADEGUAMENTO AI SENSI DEL D. LGS. 81/2008 S.M.I. DEL SITO ESTERNO, GALLERIA DEL CRAVIOLO COMUNE DI VALDILANA	14.816,92	8.629,68		23.446,60			23.446,60
COMUNE	CATASTO INFRASTRUTTURE E MAPPATURA SU SUPPORTO INFORMATIVO RETI FOGNARIE, ACQUEDOTTISTICHE E IMPIANTI DI DEPURAZIONE		9.450,00		9.450,00			9.450,00
ACQUEDOTTO	RIFACIMENTO RETE IDRICA CORSO MATTEOTTI IN FRAZ. CASTORINO SERRAVALLE SESIA		66.719,96		66.719,96			66.719,96
ACQUEDOTTO	ADEGUAMENTO OPERE DI DERIVAZIONE D'ACQUA DEL RIO VALPIANA COMUNE DI MOLLIA		1.550,00		1.550,00			1.550,00
ACQUEDOTTO	RIFACIMENTO TRATTI DI ACQUEDOTTO PRESSO IL PONTE DEL DIAVOLO E IL PONTE SUL SESIA E RIFACIMENTO DEGLI ORGANI DI MANOVRA DEL CENTRO SCOPELLO		4.331,25	800,00	5.131,25			5.131,25
FOGNATURA	INTERVENTI DI RIPRISTINO DI OPERE DEL S.I.I. IN FRAZ. FERVAZZO E RIVÒ COGGIOLA		8.458,74		8.458,74			8.458,74
DEPURAZIONE	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN LOC. PIANCERI PRAY BIELLESE		500,00		500,00			500,00
ACQUEDOTTO	REALIZZAZIONE NUOVO POZZO A SERVIZIO DELL'ACQUEDOTTO SERRAVALLE SESIA		9.702,00		9.702,00		6.787,12	9.702,00
FOGNATURA	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA FOGNATURA E DELL'ACQUEDOTTO IN VIA COM. DI CALDERUCCI E SOSTITUZIONE TRATTO DI FOGNATURA PRAY		26.255,23		26.255,23			26.255,23
ACQUEDOTTO	RIFACIMENTO RETE IDRICA IN LOC. BALMA R.VALDOBBIA ALAGNA		5.735,00		5.735,00			5.735,00
FOGNATURA	COMPLETAMENTO COLLEGAMENTO FOGNARIO FRAZ. DOCCIO AL COLLETTORE CONSORTILE QUARONA		8.652,20		8.652,20			8.652,20
ACQUEDOTTO	REALIZZAZIONE DI NUOVE OPERE DI CAPTAZIONE IDRICA A SERVIZIO DI ERBARETI VARALLO E POTENZIAMENTO RETE IDRICA A SERVIZIO DELLA FRAZ. FONTANA MOLLIA		8.067,45		8.067,45			8.067,45
DEPURAZIONE	INTERVENTO DI RIPRISTINO DI OPERE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO NEI COMUNI: GUARDABOSONE LOC. CAMUSSO, PORTULA LOC. GILA, COGGIOLA LOC. CASE CHIETTI		49.421,33		49.421,33			49.421,33
ACQUEDOTTO	RIFACIMENTO E VERIFICA RETE ACQUEDOTTO E FOGNATURA NEL COMUNE DI PIODE FRAZ. DUGHERA, PIEDIMEGGIANA, REALE E FAILUNGO SUPERIORE		26.777,60		26.777,60			26.777,60
ACQUEDOTTO	LAVORI DI RIPRISTINO DELLA TUBAZIONE MEDIANTE ANCORAGGIO LOC. MERA ALPE MAZZUCCO SCOPELLO		15.500,00		15.500,00			15.500,00
ACQUEDOTTO	OPERE DI ADEGUAMENTO AI SENSI DEL D.LGS. 81/2008 S.M.I. DEL SITO ESTERNO PRESSO IL COMUNE DI VARALLO FRAZ. ROCCAPIETRA DENOMINATO POZZO		3.411,20		3.411,20			3.411,20
		<b>63.225,23</b>	<b>482.443,96</b>	<b>2.800,00</b>	<b>548.469,19</b>	<b>-</b>		<b>548.469,19</b>

## INTERVENTI IN CORSO NELL'ANNO 2020

ATTIVITA'	OPERE LAVORI IN CORSO : ESEGUITE ANNO 2020	ANNI PREGRESSI	ANNO 2020	PERSONALE/ CONSULENTI (solo 2020)	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO	DIRITTO SUPERFICE/ TERRENI	CESPITE
		<b>63.225,23</b>	<b>482.443,96</b>	<b>2.800,00</b>	<b>548.469,19</b>	-	-	<b>548.469,19</b>
ACQUEDOTTO	CONCESSIONE NUOVA DERIVAZIONE DA ACQUE SUPERFICIALI E DEFINIZIONE AREE DI SALVAGUARDIA SUL RIO DEL LAVAGGIO COMUNE DI VOCCA	1.731,45	459,00		2.190,45	1.613,00		577,45
ACQUEDOTTO	CONCESSIONE DI NUOVA DERIVAZIONE DA ACQUE SUPERFICIALI E DEFINIZIONE AREE DI SALVAGUARDIA SUL RIO MOSCHETTO COMUNE DI VARALLO	1.731,45	459,00		2.190,45	1.613,00		577,45
ACQUEDOTTO	RINNOVO NR. 3 CAPTAZIONI AD USO IDROPOTABILE IN COMUNE DI PIODE - RIDEFINIZIONE FASCE DI RISPETTO DI NR. 6 SORGENTI AD USO IDROPOTABILE	4.167,62	3.427,20		7.594,82	4.040,36		3.554,46
ACQUEDOTTO	VARIANTE A CONCESSIONE PREFER. DEL 12/06/206 NR. 181 PER DERIVAZIONE D'ACQUA DA FALDA SOTTERRANEA IN COMUNE DI ROSSA PER USO POTABILE - STUDIO IDROGEOLOGICO PER DEFINIZIONE AREE DI SALVAGUARDIA NR. 13 SORGENTI E NR. 4 PRESE D'ACQUA SUPERFICIALI DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE DI ROSSA	4.772,16	5.304,00		10.076,16	3.886,49		6.189,67
ACQUEDOTTO	VARIANTE ALLA CONCESSIONE DI DERIVAZIONE DI ACQUE SORGIVE DET. NR. 40418 DEL 06/10/2013 CELLIO, CONCESSIONE DI DERIVAZIONE E AREE DI SALVAGUARDIA NUOVE SORGENTI IN COMUNE DI BREIA AL SERVIZIO DEL COMUNE DI CELLIO	6.499,56		500,00	6.999,56	3.807,28		3.192,28
ACQUEDOTTO	CONCESSIONE DI DERIVAZIONE E DEFINIZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA DELLE SORGENTI CHIAFFERA IN COMUNE DI RIMA S. GIUSEPPE E RIDEFINIZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA AI SENSI DEL D.P.G.R. 15R/2006	4.372,63	765,00		5.137,63	1.984,09		3.153,54
ACQUEDOTTO	VARIANTE ALLA CONCESSIONE DI DERIVAZIONE E DEFINIZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA DELLE CAPTAZIONI IN COMUNE DI ALAGNA - REDAZIONE STUDIO IDROGEOLOGICO PER DEFINIZIONE AREE DI SALVAGUARDIA IN COMUNE DI ALAGNA	3.806,16	6.324,00		10.130,16	3.099,88		7.030,28
ACQUEDOTTO	DEFINIZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA DI NR. 3 SORGENTI( NR. 2 AUNEI E N. 1 SORGENTE NOVEIS) A SERVIZIO DELL'ACQUEDOTTO DI CAPRILE		2.856,00		2.856,00			2.856,00
ACQUEDOTTO	RINNOVO CONCESSIONE DI DERIVAZIONE CAPTAZIONE SAN GRATO, OREL TUGNIN E CASCINE COMUNE DI QUARONA		1.632,00		1.632,00			1.632,00
ACQUEDOTTO	RIPRISTINO CONDOTTA DI SCARICO TROPPO PIENO DEL SERBATOIO IN FRAZ. CAMASCO VARALLO ALLUVIONE 2019			400,00	400,00			400,00
FOGNATURA	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE 2020 OPERE DI SOMMA URGENZA FRAZIONI, DANNEGGIAMENTO STAZIONE DI SOLLEVAMENTO E CONDOTTA FOGNARIA IN LOC. BALANGERA VARALLO		9.957,16	588,39	10.545,55			10.545,55
ACQUEDOTTO	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DEL S.I.I. FRAZ. ALLERA NEL COMUNE PORTULA		1.691,94	49,78	1.741,72			1.741,72
ACQUEDOTTO	OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE AL RISPRISTINO DELLE INFRASTRUTTURE DI CAPTAZIONE DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE DI VALDILANA LOC. PIANCONE		73.418,66	3.530,35	76.949,01			76.949,01
ACQUEDOTTO	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE OPERE DI SOMMA URGENZA INTERVENTI DI RISPRISTINO OPERE DEL S.I.I. FRAZ. CERETO CELLIO CON BREIA		174,68	27,20	201,88			201,88
ACQUEDOTTO	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE OPERE DI SOMMA URGENZA INTERVENTO DI RIPRISTINO OPERE DEL S.I.I. FRAZ. MORCA VARALLO		11.144,06	342,56	11.486,62			11.486,62
ACQUEDOTTO	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE - INTTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DEL S.I.I. LOC. CENTRO AILOCHE			186,84	186,84			186,84
COMUNE	FORNITURA DELLA PIATTAFORMA GRIDWAY WATER E SERVIZI ACCESSORI NETRIBE BS S.R.L. DI REGGIO EMILIA		83.914,28		83.914,28			83.914,28
	<b>TOTALE BENI IMMATERIALI IN CORSO</b>	<b>90.306,26</b>	<b>683.970,94</b>	<b>8.425,12</b>	<b>782.702,32</b>	<b>20.044,10</b>		<b>762.658,22</b>

## INTERVENTI INFRASTRUTTURALI ESEGUITI NELL'ANNO 2020

Relativi a: Allacci idrici e fognari, Certificazione qualità ISO, Altri oneri pluriennali, Fabbricati industriali e commerciali, Impianti generici, Opere elettromeccaniche, Opere civili, Attrezzature industriali e commerciali, attrezzature varie e minute, Mobili e arredi, macchine elettroniche d'ufficio e Collettore consortile

DESCRIZIONE CESPITE	OPERE TERMINATE : ESEGUITE ANNO 2020	ANNI PREGRESSI	ANNO 2020	PERSONALE/ CONSULENTI (solo 2020)	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO	DIRITTO SUPERFICE/ TERRENI	CESPITE
ACQUEDOTTO	REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI IDRICI		16.088,27	14.307,11	30.395,38	27.612,94		2.782,44
ACQUEDOTTO	INSTALLAZIONE, SOSTITUZIONE E RICALIBRATURA DEI CONTATORI		31.441,72	7.185,65	38.627,37			38.627,37
	ACCREDITAMENTO UNI CEI EN ISO 17025	53.160,65	15.057,04		68.217,69			68.217,69
<b>Oneri pluriennali</b>	Attività assistenza tecnica per rispondere alle prescrizioni formulate da A.ATO2 e ARERA			5.764,20	5.764,20			5.764,20
	IMPIANTI GENERICI		5.930,06		5.930,06			5.930,06
<b>Opere civili</b>	SISTEMAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA PALAZZINA UFFICI TECNICI E LABORATORI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA COPERTURA CAPANNONE E CENTRIFUGA PRESSO IMPIANTO CONSORTILE	59.981,26	16.438,72	643,57	77.063,55			77.063,55
<b>Fabbrica industriali</b>	SISTEMAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA PALAZZINA UFFICI TECNICI E LABORATORI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA COPERTURA CAPANNONE E CENTRIFUGA PRESSO IMPIANTO CONSORTILE	91.480,58	26.912,35	1.053,60	119.446,53			119.446,53
<b>O.E.M.</b>	NUOVA GRIGLIA GROSSOLANA INGRESSO PRESSO IMPIANTO CONSORTILE		29.362,09		29.362,09	29.362,09		-
<b>O.E.M.</b>	POMPA NEMO (FA PARTE DEL PROGETTO MIGLIORAMENTO QUALI-QUANTIT.FANGHI DEPURAZIONE)		2.408,00		2.408,00			2.408,00
<b>O.E.M.</b>	NUOVA POMPA DI SOLLEVAMENTO PRESSO IMPIANTO CONSORTILE		15.468,57		15.468,57	15.468,57		-
	ATTREZZATURE INDUSTRIALI E COMMERCIALI		15.585,40		15.585,40			15.585,40
	ATTREZZATURE VARIE E MINUTE		708,00		708,00			708,00
	MACCHINE ELETTRONICHE		5.462,00		5.462,00			5.462,00
ARREDI	ARREDI: SISTEMAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA PALAZZINA UFFICI TECNICI E LABORATORI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA COPERTURA CAPANNONE E CENTRIFUGA PRESSO IMPIANTO CONSORTILE	9.313,60			9.313,60			9.313,60
COLLETTORE CONS.LE	OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE AL RISPRISTINO FUNZIONALITA' TRATTO COLLETTORE CONSORTILE IN SPONDA OROGRAFICA SX NEL TORRENTE SESSERA PRESSO EX STABILIMENTO ARCOBALENO <b>COGGIOLA</b>		18.647,00	456,80	19.103,80			19.103,80
	<b>TOTALE BENI IMMATERIALI E MATERIALI</b>	<b>213.936,09</b>	<b>199.509,22</b>	<b>29.410,93</b>	<b>442.856,24</b>	<b>72.443,60</b>	<b>-</b>	<b>370.412,64</b>

## INTERVENTI INFRASTRUTTURALI ESEGUITI NELL'ANNO 2020

Relativi a: Certificazione qualità ISO, Altri oneri pluriennali, Fabbricati industriali e commerciali, Impianti generici, Opere elettromeccaniche, Opere civili, Attrezzature industriali e commerciali, attrezzature varie e minute, Mobili e arredi, macchine elettroniche d'ufficio e Collettore consortile

DESCRIZIONE CESPITE	OPERE LAVORI IN CORSO : ESEGUITE ANNO 2020	ANNI PREGRESSI	ANNO 2020	PERSONALE/ CONSULENTI (solo 2020)	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO	DIRITTO SUPERFICE/ TERRENI	CESPITE
Opere civili	REALIZZAZIONE DI NUOVA TETTOIA IN METALLO PRESSO IMPIANTO CONSORTILE		2.362,50	400,00	2.762,50			2.762,50
O.E.M.	NUOVO SISTEMA DI DOSAGGIO RIFIUTI LIQUIDI VASCA DI ACCUMULO PRESSO IMPIANTO CONSORTILE		5.400,00		5.400,00			5.400,00
Oneri pluriennali	PROGETTO DI MIGLIORAMENTO QUALI-QUANTITATIVO DEI FANGHI DI DEPURAZIONE PRESSO IMPIANTO CONSORTILE		58.209,95	4.920,30	63.130,25			63.130,25
O.E.M.	NUOVO SISTEMA DI REGOLAZIONE AUTOMATICA DISTRIBUZIONE ARIA VASCHE DI OSSIDAZIONE PRESSO IMPIANTO CONSORTILE		46.669,75		46.669,75			46.669,75
O.E.M.	NUOVO SISTEMA DI ISPESSIMENTO DINAMICO DEI FANGHI PRESSO IMPIANTO CONSORTILE		69.691,00		69.691,00			69.691,00
Collettore cons.le	OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE AL CONSOLIDAMENTO TRATTO COLLETTORE CONSORTILE IN SPONDA IDROGRAFICA DX DEL FIUME SESIA A VALLE DEL PONTE NAPOLEONE BORGOSIESIA		6.034,00	1.557,03	7.591,03			7.591,03
Collettore cons.le	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE OPERE DI SOMMA URGENZA RIPRISTINO DI FUNZIONALITA' TRATTO COLLETTORE CONSORTILE IN SPONDA OROGRAFICA SX DEL TORRENTE SESSERA NEI PRESSI OPERA DI DERIVAZIONE DEL CANALE EX STABILIMENTO BOZZALLA COGGIOLA		80.770,00	2.171,16	82.941,16			82.941,16
	<b>TOTALE BENI MATERIALI IN CORSO</b>		<b>269.137,20</b>	<b>9.048,49</b>	<b>278.185,69</b>	-	-	<b>278.185,69</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 contempra 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: dà 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 O.d.V., 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'O.d.V. relaziona sulla sua attività periodicamente al Consiglio di Amministrazione ed al Collegio Sindacale.

Al fine di esercitare al meglio le proprie funzioni l'O.d.V. è destinatario di qualsiasi informazione, documentazione, comunicazione attinente all'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'O.d.V. 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 servizi pubblici	incasso soggetti	Basso	I soggetti pubblici potrebbero ritardare i pagamenti dovuti rispetto alla scadenza prevista
Rischio soggetti (utenti acquedotto)	incasso privati	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 soggetti economici	incasso	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 pressoché 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>31/12/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
Capitale Circolante Netto (in migliaia)	(12)	605
Indice di disponibilità finanziaria	1,00	1,14
Margine di tesoreria (in migliaia)	(98)	505
Indice di tesoreria	0,98	1,12
Indice di copertura degli oneri finanziari	29,19	26,68
Cash Flow d’esercizio (in migliaia)	1.667	1.800

#### Reddituali

	<b>31/12/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
ROE	1,42%	2,20%
ROS	9,91%	11,34%
ROA	2,67%	3,08%
ROI	2,73%	3,24%

#### Solidità

<b>Indicatori di finanziamento delle immobilizzazioni</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
Margine di struttura primario (in migliaia)	-3.766	-3.700
Indice di struttura primario	0,79	0,79
Margine di struttura complessivo (in migliaia)	(12)	605
Indice di struttura complessivo	1,00	1,03

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>31/12/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
1	La gestione operativa della Società sia negativa per due esercizi consecutivi	No	No
	La sommatoria delle perdite di esercizio evidenziate	No	No

2	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%		
3	La relazione redatta dall'organo di controllo evidenzi rilevi significativi anche in merito alla continuità aziendale	No	No

ii. impatto "finanziario" sul bilancio:

	<b>Fattore di Rischio</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>31/12/2019</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:

- In data 05/03/2020 è pervenuto via pec un atto di citazione in giudizio da parte del comune di Quarona. La questione si riferisce ad un presunto mancato pagamento da parte di CO.R.D.A.R. di ratei di un mutuo che il Comune stesso non aveva segnalato, come prescritto dalla legge, nei termini dovuti, all'autorità d'Ambito. Spetta a quest'ultima, infatti, autorizzare l'Ente gestore a riconoscere il pagamento di questi ratei previo l'inserimento dei medesimi in tariffa. Ato ha autorizzato il pagamento solamente a partire dall'annualità 2016, quando ha potuto inserire i medesimi nella nuova tariffa, negando altresì i pagamenti delle annualità precedenti in quanto non comunicate nei tempi previsti, con l'esclusiva responsabilità del comune di Quarona. Il Consiglio di Amministrazione, con verbale del 25/06/2020, ha conferito incarico di assistenza giudiziale per la causa CO.R.D.A.R./Comune di Quarona allo studio legale WEIGMANN di Torino, nella persona dell'Avv. Francesca De Alessi che verrà affiancata nell'incarico dall'Avv. Maria Domenica Raisaro di Vercelli per l'attività procuratoria da svolgere a Vercelli.
- Si evidenzia che al fine di assolvere a quanto stabilito da una serie di delibere emanate dall'ARERA risulta necessario dotarsi di una soluzione software specifica per il Settore Idrico Integrato (area finanza – contabilità, area bollettazione, area front office sportello, pianificazione e gestione delle attività tecniche su utenza e impianti, registro qualità tecnica), che andrà a sostituire le procedure e il software attualmente in uso non più idonei.



Pertanto, si è deciso di valutare con urgenza l'implementazione di una piattaforma specifica per la gestione delle attività sopra specificate relative al Servizio Idrico Integrato; nella valutazione delle soluzioni proposte dai fornitori specializzati, effettuata con l'ausilio della direzione e degli uffici preposti, si è tenuto conto dei diversi fattori, gli approfondimenti effettuati hanno permesso di individuare la soluzione della ditta Netribe BS srl di Reggio Emilia come quella più rispondente ai requisiti di CO.R.D.A.R, la suddetta società risulta fornitore anche di S.I.I. S.p.a., altra Società operante nel territorio di ATO 2 Piemonte.

- Si comunica che a seguito degli eventi alluvionali del 2 - 3 Ottobre 2020 numerosi impianti e condotte sono stati interessati da ingenti danni, stimati in oltre Euro 6.000.000,00. La stima degli interventi di ricostruzione è stata inoltrata alla Regione Piemonte per la richiesta degli opportuni finanziamenti e alla compagnia assicurativa per i risarcimenti del caso. Gli interventi sono stati suddivisi in opere di somma urgenza e in opere urgenti; le opere di somma urgenza, che si sono realizzate indipendentemente da possibili finanziamenti regionali e ammontanti a poco meno di Euro 500.000,00, risultano in parte ultimate e altre in fase di esecuzione. Per quanto concerne le opere urgenti sono in corso di progettazione gli interventi ritenuti non procrastinabili a lungo, in attesa di indicazioni da parte della Regione Piemonte e di sviluppi da parte della compagnia assicurativa.
- Inoltre è risultato necessario richiedere l'apertura di una linea di cassa a scadenza per un importo di € 1.000.000,00, per far fronte agli interventi sulle strutture e infrastrutture gestite in seguito agli eventi alluvionali di ottobre 2020, e considerato che non sono ancora pervenuti dal Ministero competente i fondi FSC 2014 - 2020 (pari a circa un milione di Euro) relativi a lavori già sostanzialmente ultimati e liquidati.  
La linea di APC di € 1.000.000,00 avrà scadenza il 30/06/2021, con possibilità di rinnovo se entro tale data non risulteranno ancora pervenuti i fondi FSC 2014 -2020 di cui sopra e/o finanziamenti per i lavori post-alluvione; le condizioni economiche sono le seguenti: tasso fisso 2,50% e CDF pari a 0,10% trimestrale.
- Si comunica che è insorta una vertenza con la società Centro Sportivo Milanaccio s.r.l., società interamente partecipata del comune di Varallo, originatasi per il mancato rispetto dei piani di rientro concessi nel corso degli anni e più volte sollecitati a fronte delle fatture emesse per la fornitura del Servizio Idrico integrato all'utenza Villa Becchi, per un importo complessivo di € 62.744,73. Pertanto, è stato dato incarico all' Avvocato Pastorello Andrea con studio in Biella di procedere al recupero del credito presentando decreto ingiuntivo avanti il Tribunale di Vercelli; il quale con decreto n. 521/2020 del 25/08/2020 ingiungeva alla società debitrice di pagare senza dilazione la somma, oltre interessi di mora, spese della procedura monitoria, spese di registrazione e successive. Poiché la società debitrice non forniva riscontro nè provvedeva al pagamento, CO.R.D.A.R. sottoponeva a pignoramento il credito vantato dal Centro Sportivo Milanaccio nei confronti del Comune di Borgosesia come risultante dalla deliberazione della Giunta Comunale di Varallo n. 124 del 30/09/2020.

Il procedimento esecutivo veniva radicato avanti al Tribunale di Milano, con udienza fissata al 26/04/2021; il Comune di Borgosesia non provvedeva, però, a comunicare al creditore la dichiarazione ai sensi dell'art. 547 c.p.c. Nel frattempo il decreto diventava definitivo in assenza di opposizione da parte del Centro Sportivo Milanaccio. In attesa dell'udienza l'Avvocato Pastorello prendeva contatto con il liquidatore della Società il quale gli comunicava che la Società Centro Sportivo Milanaccio nonostante il vincolo aveva ceduto il credito nutrito nei confronti del Comune di Borgosesia al Comune di Varallo.

Il liquidatore formulava a CO.R.D.A.R. una proposta transattiva che si concludeva con il pagamento immediato di € 50.000,00.

Valutate pertanto tutte le condizioni, supportati anche dal parere legale dell'Avvocato Pastorello, a fronte di un rischio di fallimento della società debitrice, si è ritenuto di accettare la definizione a saldo e stralcio che rappresenta circa l'80% del capitale ingiunto.

- In riferimento all'obbligo di separazione contabile di cui all'art. 6, comma1, del D.Lgs. nr. 175/2016 per le Società operanti nei settori regolatori, è opportuno segnalare quanto indicato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento del Tesoro: “le direttive sulla separazione contabile emanate dall'ARERA possono essere utilizzate per adempiere agli obblighi imposti dal TUSP nella misura in cui risultino funzionali, altresì, alle finalità che presiedono alla normativa sulla separazione contabile posta dallo stesso TUSP”.

## 9 RISULTATO DI ESERCIZIO

Per quanto riguarda l'utile di gestione dell'esercizio 2020 pari a **€ 199.559,16=**, il Consiglio di Amministrazione propone di far confluire il risultato della gestione al fondo di riserva straordinaria.

Serravalle Sesia il 19/05/2021

In originale firmato:

In nome e per conto del Consiglio di Amministrazione

**IL PRESIDENTE  
CROSO PAOLO**

