



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

BILANCIO DI ESERCIZIO AL
31/12/2021

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 31/12/2021

Il Consiglio di Amministrazione, in osservanza a quanto disposto dall'articolo 11 dello Statuto ha predisposto il Bilancio relativo all'Esercizio chiuso al 31/12/2021 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 2021 è di € 17.505.558,49.

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.

All'interno della Società consortile, con decorrenza 01/07/2021, è stata costituita una nuova società, nata dal conferimento dei rami del servizio idrico da parte rispettivamente di A.M.C. S.p.A. ed A.M.V. S.p.A. La nuova Società denominata AM+ S.p.A. è partecipata all'85% da A.M.C. S.p.A. e al 15% da A.M.V. S.p.A. con capitale sociale di € 10.000,00.

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
	100	250.000

La Società al 31/12/2021 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 (relativamente all'area dell'ex Comune di Trivero che dal 01.01.2019 fa parte del Comune di Valdilana), Valduggia, Varallo (compresa la Frazione di Sabbia), Vocca. Il Comune di Borgosesia tramite il proprio gestore S.I.I. S.p.a., usufruisce del solo servizio di collettamento delle fognature delle Frazioni Aranco e Guardella e depurazione dei relativi reflui presso l'impianto di depurazione di Vintebbio.

INFORMAZIONI SULLA GESTIONE CORRENTE E RELATIVI COSTI E RICAVI

1 GESTIONE TECNICA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SERRAVALLE SESIA

1.1 PORTATE E CARICHI INQUINANTI TRATTATI

Nell'anno 2021 sono stati trattati presso l'impianto centralizzato di Fraz. Vintebbio di Serravalle Sesia complessivamente **6.196.850 m³** (il volume si riferisce alla somma delle acque reflue urbane, degli scarichi industriali e dei rifiuti liquidi); il refluo ricevuto tramite collettore (comprensivo di acque reflue urbane e scarichi industriali) è stato di 6.136.557 m³. I volumi complessivamente trattati risultano leggermente più alti rispetto a quelli del 2020. Nella tabella seguente si riportano i volumi depurati negli ultimi tre anni e la loro variazione percentuale.

ANNO	VOLUME DEPURATO m³	Variazione anno precedente
2019	6.325.244	-4%
2020	5.874.865	-7%
2021	6.196.850	+ 5%

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

CARICO IN INGRESSO	U.M.	ANNO 2020	ANNO 2021	Variazione anno precedente
COD	kg/giorno	6.428	5.697	-11%
BOD ₅	kg/giorno	2.527	2.459	-3%
Azoto totale	kg/giorno	522	484	-7%
Fosforo totale	kg/giorno	92	110	20%
Tensioattivi totali	kg/giorno	25	23	-8%

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: 13/01, 02/02, 27/04, 29/06, 10/08, 12/10.

Complessivamente nel 2021 sono stati trattati in impianto **50.089 A.E.** (calcolati sul C.O.D.). Nel prospetto seguente si riportano gli "abitanti equivalenti" complessivamente trattati negli ultimi tre anni: dal confronto non si rilevano evidenti variazioni rispetto all'anno precedente.

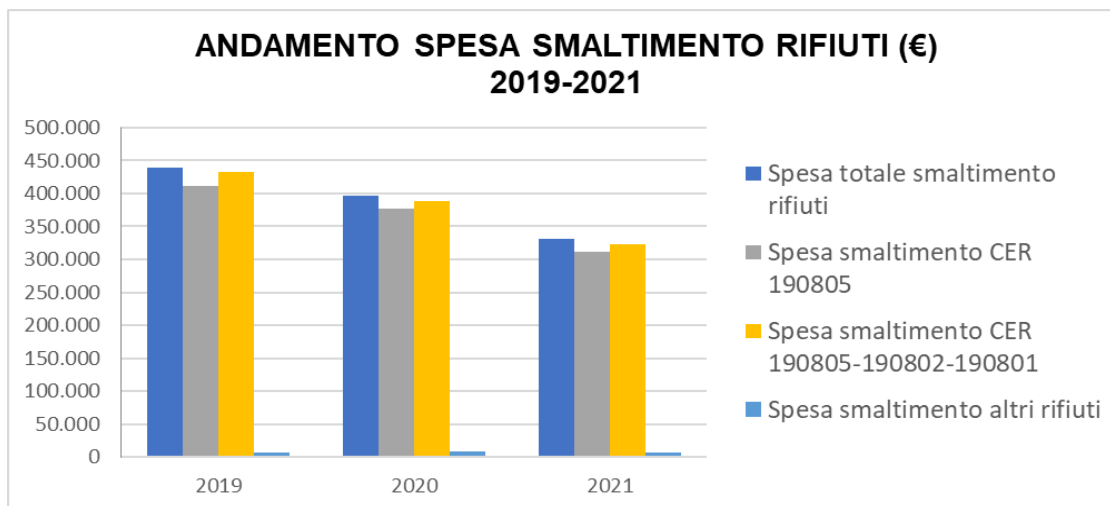
ANNO	A.E. TOTALI	Variazione anno precedente
2019	74.501	+ 21%
2020	52.164	- 30%
2021	50.089	- 4%

1.2 COSTI PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI PRODOTTI

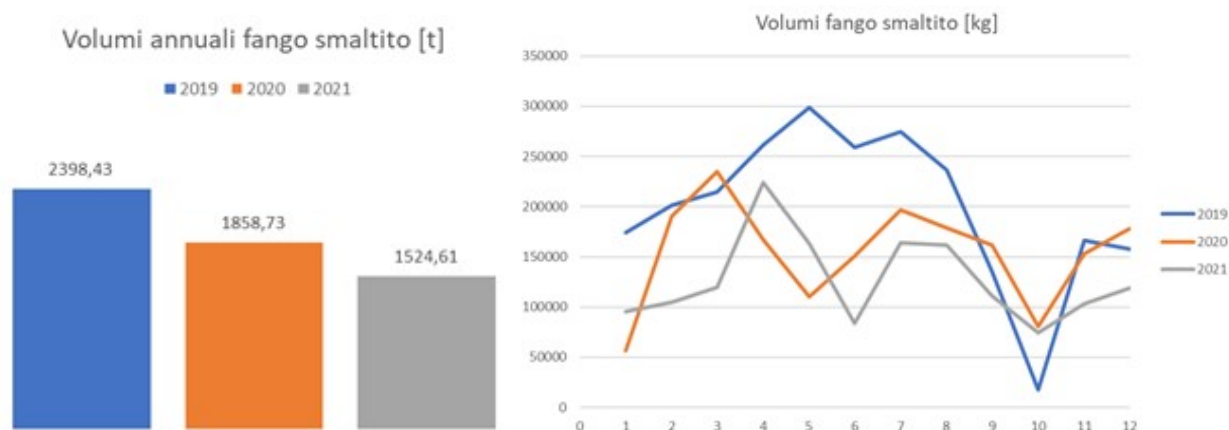
Il costo per lo smaltimento dei rifiuti complessivamente prodotti dalle attività di CO.R.D.A.R. VALSESIA è stato pari a **€ 331.101,56**, in diminuzione rispetto all'anno precedente. Tale voce di costo si suddivide in tre componenti:

- costo per lo smaltimento dei fanghi di depurazione CER 19 08 05 pari ad **€ 311.129,58**;
- costo per lo smaltimento/recupero di sabbie CER 19 08 02 e vaglio CER 19 08 01 prodotti dal trattamento depurativo pari a **€ 12.547,40**;
- 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 **€ 7.424,58**.

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



La voce preponderante riguarda lo smaltimento dei fanghi di depurazione (CER 19 08 05) prodotti dal processo depurativo di cui si riportano, nei grafici seguenti, i quantitativi smaltiti nell'ultimo triennio:



La diminuzione del volume di fango prodotto rispetto all'anno 2020 è correlata in parte alla diminuzione dei volumi di rifiuti liquidi trattati e in parte agli interventi di miglioramento attuati sulla linea fanghi, quali l'avviamento del nuovo ispessitore dinamico.

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 **€ 64.187,62 (di cui € 237,12 cloro)** oltre a **€ 26.632,93** per i reagenti di laboratorio.

L' incremento di spesa che si è registrato rispetto allo scorso anno (+ 24%) è riconducibile ai seguenti due fattori: 1) è proseguito anche nel corso dell'anno 2021 il 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) è entrato a regime il nuovo ispessitore dinamico dei fanghi, che – a fronte di un utilizzo di reagente (polielettrolita) per il suo funzionamento, che ovviamente determina un costo nuovo e aggiuntivo sulla voce di spesa complessiva legata all'acquisto dei prodotti chimici - consente di ottimizzare in maniera determinante la fase di trattamento del fango prodotto dall'impianto, favorendo la riduzione dei quantitativi di fango da avviare a smaltimento, con conseguente riduzione del relativo costo.

COSTO REAGENTI IMPIANTI (depuratori, acquedotti)	€	Variazione anno precedente
Anno 2017	45.093,26	3%
Anno 2018	57.412,65	27%
Anno 2019	45.005,71	-22%
Anno 2020	48.561,47	7%
Anno 2021	64.187,62	24%

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

Spesa reagenti	DEPURATORE VINTEBBIO (€)	DEPURATORE SCOPELLO (€)	ACQUEDOTTI (€)
ANNO 2017	40.429,16	4.200,00	464,10
ANNO 2018	51.329,19	4.200,00	1.883,46
ANNO 2019	38.847,40	4.200,00	1.958,31
ANNO 2020	48.106, 80	0	454,67
ANNO 2021	63.950,50	0	237,12

Si evidenzia - come per lo scorso anno e anche nel corso del 2021 - 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.

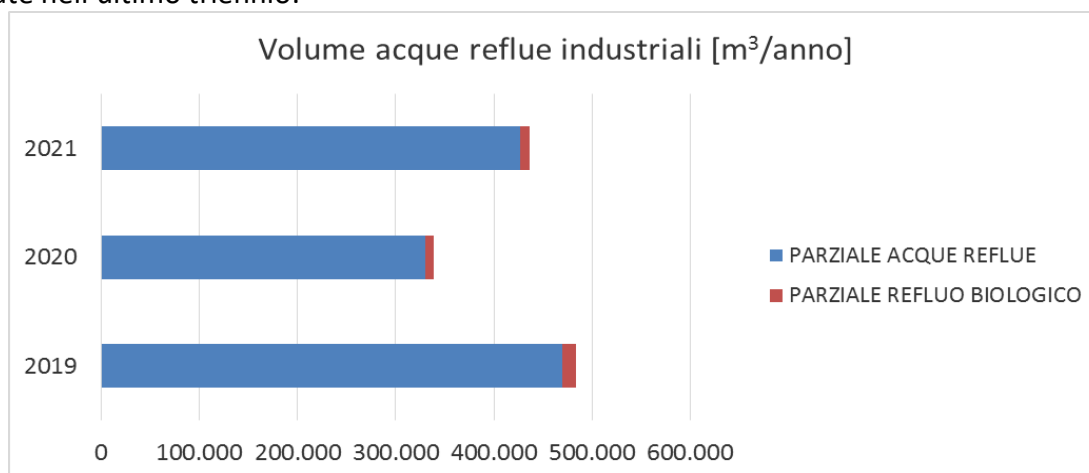
1.4 DEPURAZIONE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SERRAVALLE SESIA

Nel 2021 le aziende collettate al collettore CO.R.D.A.R. VALSESIA sono state 37, con l'aggiunta rispetto agli anni precedenti di due nuove aziende: B.L.C. di Paolo Chiappaloni (industria galvanica) ed ECOTHERM (attività di bonifica). Le modalità di scarico sono sempre suddivise in: *continuativo*, *occasionale o emergenziale* e *scarico proveniente da processi biologici di depurazione*. La tabella seguente riporta le ditte collettate al depuratore e i volumi scaricati nell'ultimo biennio:

DITTE	VOLUMI SCARICATI 2020	VOLUMI SCARICATI 2021	VARIAZIONE
SCARICO CONTINUATIVO			
ARTEX S.P.A.	324.833 m ³	410.658 m ³	+26%
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.L.C. DI PAOLO CHIAPPALONI			
ECOTHERM			
SCARICO OCCASIONALE O DI EMERGENZA			
ERMENEGILDO ZEGNA SPA	5.799 m³	16.269 m³	+181%
F.T.C. SRL			
MANIFATTURA DI PONZONE SPA			
SUCCESSORI REDA SPA			
TONELLA SRL			
VITALE BARBERIS CANONICO SPA			
SCARICO DERIVANTE DA PROCESSI BIOLOGICI DI DEPURAZIONE			
ERMENEGILDO ZEGNA SPA	8.291 m³	9.783 m³	+18%
F.T.C. SRL			
MANIFATTURA DI PONZONE SPA			
SUCCESSORI REDA SPA			
TONELLA SRL			
VITALE BARBERIS CANONICO SPA			
TOTALE	338.923 m³	436.710 m³	+29%

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



La ripresa rispetto all'anno precedente è legata principalmente ai seguenti fattori:

- incremento dei volumi scaricati dalla ditta *Loro Piana* di Quarona, la quale, nonostante il potenziamento dell'impianto esistente recapitante in corpo idrico ha dovuto ricorrere allo scarico di emergenza in collettore in più occasioni passando da 14.901 m³ scaricati nel 2020 a 44.367 m³ nel 2021;
- incremento dei volumi scaricati dalla ditta *Tessitura di Crevacuore* per ripresa dell'attività da 35.729 m³ del 2020 a 52.776 m³ nel 2021;
- incremento dei volumi scaricati dalla ditta *Tonella* a causa di un'emergenza sulle pompe del proprio depuratore da 2.601 m³ del 2020 a 11.000 m³ nel 2021;
- inserimento di due nuove ditte *Ecotherm* e *BLC di Paolo Chiappaloni* che nel complesso hanno scaricato circa 4.000 m³;

- lieve ripresa a spot delle ditte dopo lo stallo del 2020 dovuto all'emergenza sanitaria COVID-19.

1.4.1 RICAVI DALLA VEICOLAZIONE E DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI PROVENIENTI DA SCARICHI CONTINUATIVI, SCARICHI OCCASIONALI O EMERGENZIALI

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

Al fine di evitare fenomeni di marcata variabilità rispetto al sistema tariffario previgente, l'art. 21 del titolo IV della Delibera ARERA di cui sopra imponeva il cosiddetto "vincolo sui ricavi", ovvero prescriveva che *"la spesa annua di ciascun utente industriale, a parità di qualità e quantità del reflu scaricato (volume e caratteristiche qualitative), non potesse essere incrementata di un valore superiore al 10% rispetto alla spesa sostenuta con il metodo tariffario previgente"*. L'Autorità d'Ambito, con la successiva Delibera di cui sopra, aveva chiarito che tale vincolo dovesse essere applicato anche per il limite inferiore con il medesimo criterio del -10% annuo.

Ritenendo non imputabili alle Ditte ulteriori costi non preventivati con congrua tempistica e considerata inoltre l'adeguata copertura delle spese sostenute per la veicolazione e depurazione del reflu con la tariffa sinora applicata, il Consiglio di Amministrazione di CO.R.D.A.R. VALSESIA S.P.A. ha da sempre scelto di applicare la nuova tariffa "a favore d'Utenza", ovvero limitandosi ad applicare un aumento (cap) minimo rispetto alla tariffa previgente. La diminuzione rispetto alla tariffa previgente, qualora dai calcoli risultasse attuabile, è invece sempre stata applicata con il valore massimo consentito. Si riassume nella tabella seguente quanto adottato nell'ultimo triennio:

ANNO	Cap da applicare secondo Tariffa ARERA rispetto alla tariffa previgente	Cap applicato da CO.R.D.A.R. VALSESIA rispetto alla tariffa previgente
2018	-10% ÷ +10%	-10% ÷ +0%
2019	-20% ÷ +20%	-20% ÷ +10%
2020	-30% ÷ +30%	-30% ÷ +10%

In particolare, non essendo pervenute indicazioni ufficiali da parte di ARERA in riferimento all'applicazione della tariffa degli industriali per l'anno 2021, attenendosi comunque alle indicazioni della nota prot. 2067 del 19/11/2020 trasmessa da A.T.O. n. 2 Piemonte, per l'anno 2021 il vincolo sui ricavi risulterebbe il seguente: la spesa di ciascun utente industriale non può essere incrementata di un valore superiore al 40% e ridotta di un valore inferiore al 40% rispetto alla spesa sostenuta con la tariffa previgente, a parità di qualità e quantità del reflu scaricato.

Il Consiglio di Amministrazione di CO.R.D.A.R. VALSESIA ha dunque approvato il seguente vincolo sui ricavi a favore di utenza: **la spesa di ciascun utente industriale è stata incrementata nella misura massima del 10% e ridotta nella misura massima del 40% rispetto alla spesa sostenuta con la tariffa previgente, a parità di qualità e quantità del reflu scaricato.**

I ricavi provenienti dalla depurazione degli scarichi industriali, escludendo le acque reflue industriali provenienti da processi biologici, sono risultati pari a **€ 389.498,98**, in crescita del 19%

circa rispetto a quelli del 2020, percentuale leggermente più contenuta rispetto all'incremento dei volumi. Si segnala un aumento del volume scaricato da parte della Ditta Valsoia di circa 21.000 m³ che non ha però comportato un aumento proporzionale dei ricavi in quanto la qualità del refluo scaricato è stata ancora migliore rispetto al precedente anno.

ANNO	RICAVI INDUSTRIALI	
	(€)	variazione annua
2019	491.834,19	-25,71%
2020	326.106,34	-35,73%
2021	389.498,98	+19,44%

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 2021 sono stati pari a **€ 8.294,12**, non sono compresi nei ricavi precedentemente indicati come industriali.

ACQUE REFLUE INDUSTRIALI PROVENIENTI DA PROCESSI BIOLOGICI

Nel 2021 i ricavi derivanti dalla depurazione degli scarichi industriali provenienti da processi biologici sono risultati pari a **€ 165.199,62**, in leggero aumento rispetto all'anno precedente paralizzato dalla crisi legata all'emergenza sanitaria COVID-19, che ha colpito principalmente il settore tessile; si assiste nel 2021 ad una lieve ripresa con buone prospettive per il prossimo anno.

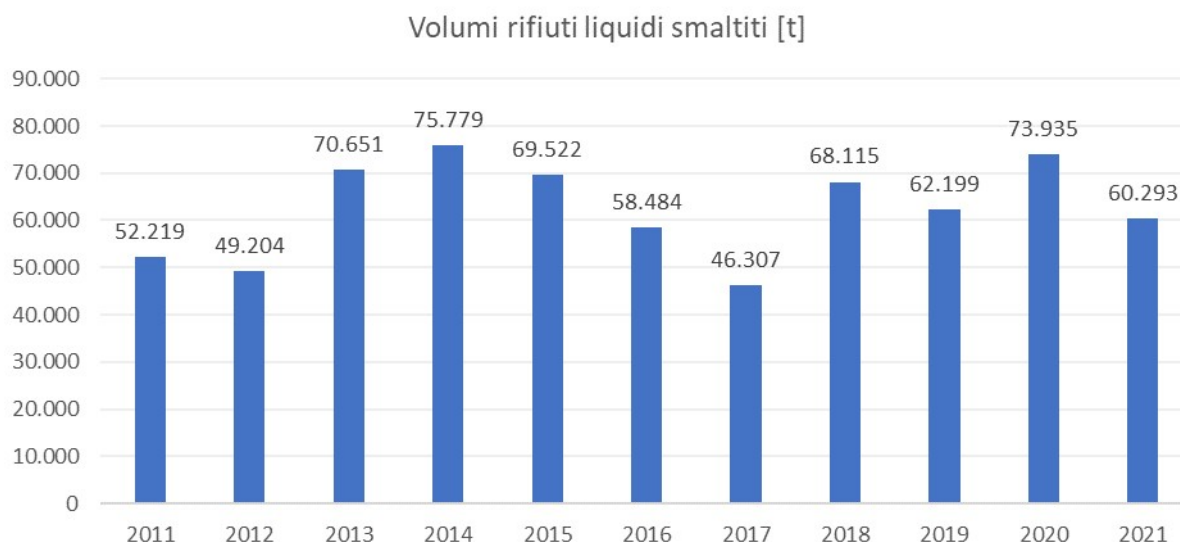
	Acque reflue derivanti da processi biologici (m ³)	Fatturato	Variazione annua
Anno 2019	13.353	235.098,68 €	+88,6%
Anno 2020	8.291	159.504,95 €	-32,2%
Anno 2021	9.783	165.199,62 €	+3,50%

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

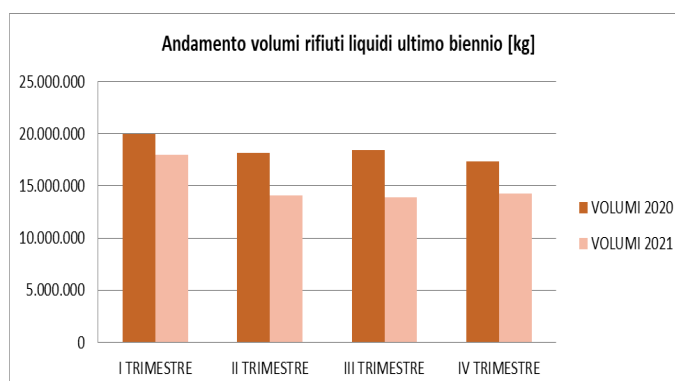
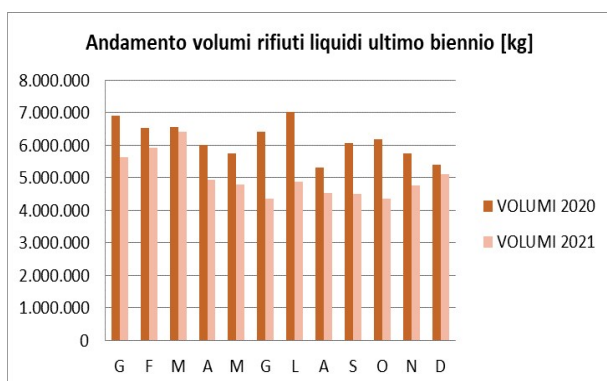
Anche nel 2021 l'Azienda ha fornito il servizio di smaltimento di rifiuti liquidi speciali non pericolosi nelle modalità autorizzate dal provvedimento A.I.A. n° 1861 del 31/07/2015.

Complessivamente sono stati trattati **60292,76 m³** di rifiuti liquidi speciali non pericolosi; si può affermare che questo servizio è stato influenzato dal prolungato periodo siccitoso protratto dal mese di aprile 2021 fino alla fine dell'anno, che ha comportato una netta riduzione dei volumi dei rifiuti liquidi conferiti, in particolare dei percolati di scarica, fortemente influenzati dall'andamento delle precipitazioni.

Nel grafico seguente si mostrano i volumi complessivi di rifiuti liquidi smaltiti nell'ultimo decennio: il dato registrato per l'anno 2020 è il più alto, superato, di poco, soltanto dall'anno 2014, mentre per il 2021 i valori sono assimilabili al 2019.

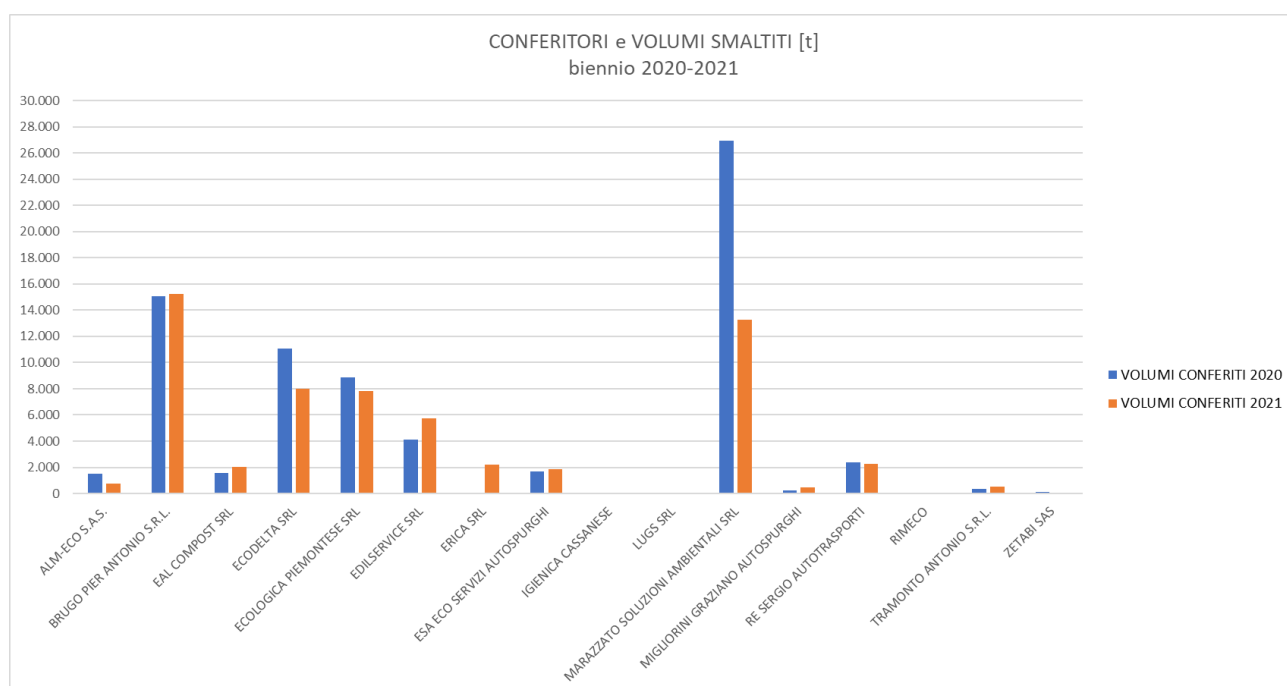


In seguito si riporta invece il confronto mensile con l'anno precedente: un notevole decremento è stato registrato già a partire dal mese di gennaio, a causa della scarsità delle precipitazioni.



Nel grafico seguente si osserva che i principali conferitori sono stati per l'anno 2021:

- BRUGO PIER ANTONIO SRL (25% sul totale di volumi, aumentato rispetto al 20% del 2020);
- MARAZZATO SOLUZIONI AMBIENTALI SRL (22% sul totale di volumi, diminuito rispetto al 36% del 2020);
- ECODELTA SRL (13%), ECOLOGICA PIEMONTESE SRL (13%), EDILSERVICE (10%) restano sostanzialmente costanti dando un buon contributo sul totale dei conferimenti e garantendo una certa stabilità;
- nel 2021 si è aggiunto un nuovo conferitore ERICA SRL, che ha conferito il 4% del volume complessivo.



I titolari di contratto di smaltimento rifiuti liquidi nel 2021 sono elencati nella tabella seguente:

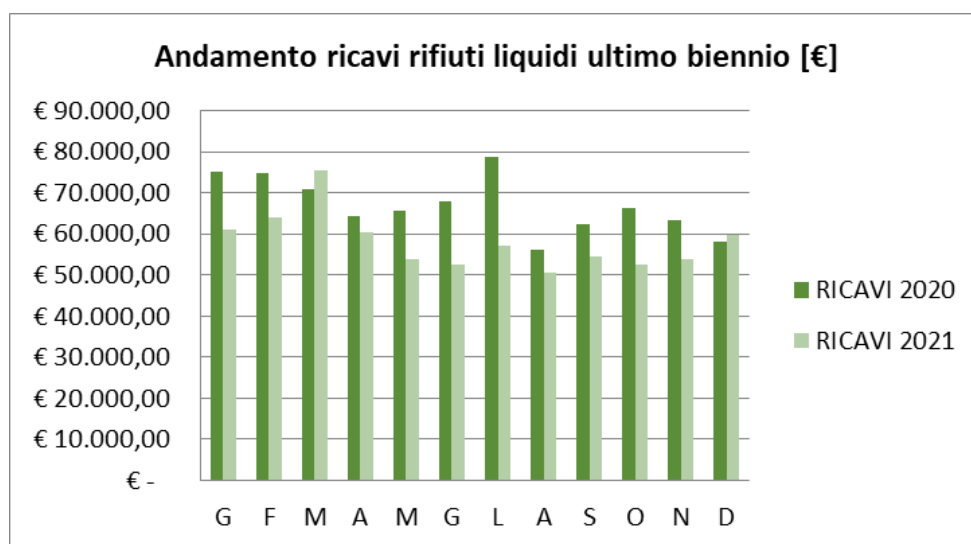
DITTE	VOLUMI CONFERITI 2020	VOLUMI CONFERITI 2021	VARIAZIONE 2021/2020
ALM-ECO S.A.S.	1.499,76	762,20	-49%
BRUGO PIER ANTONIO S.R.L.	15.051,58	15.233,81	1%
EAL COMPOST SRL	1.561,25	2.021,04	29%
ECODELTA SRL	11.070,93	7.980,92	-28%
ECOLOGICA PIEMONTESE SRL	8.850,09	7.823,98	-12%
EDILSERVICE SRL	4.113,46	5.731,02	39%
ERICA SRL	0	2.203	-
ESA ECO SERVIZI AUTOSPURGH	1.660,90	1.851,62	11%
IGIENICA CASSANESE	89,00	69,28	-22%
LUGS SRL	49,40	83,30	69%
MARAZZATO SOLUZIONI AMBIENTALI SRL	26.948,24	13.251,31	-51%
MIGLIORINI GRAZIANO AUTOSPURGH	215,38	472,57	119%

DITTE	VOLUMI CONFERITI 2020	VOLUMI CONFERITI 2021	VARIAZIONE 2021/2020
RE SERGIO AUTOTRASPORTI	2.372,41	2.262,98	-5%
RIMECO	10,02	0	-100%
TRAMONTO ANTONIO S.R.L.	335,82	545,74	63%
ZETABI SAS	106,49	0	-100%
TOTALE	73.934,73	60.292,76	-18%

Nel 2021 i ricavi relativi allo svolgimento dell'attività smaltimento dei rifiuti liquidi si attestano complessivamente pari ad **€ 695.837,15**.

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
2019	662.169,74	-4%
2020	804.100,47	+21%
2021	695.837,15	-13%



Il decremento del fatturato è proporzionale alla diminuzione dei volumi trattati, anche se più contenuto grazie agli aumenti di prezzo che erano stati applicati per l'anno 2021 su certe tipologie di rifiuti (percolati pesanti).

2 GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO E RELATIVI RICAVI

Nell'anno 2021 gli utenti del servizio idrico integrato sono stati complessivamente 31.637 (inclusi i 37 utenti del servizio di collettamento e depurazione dei reflui industriali)

I volumi fatturati per il servizio di acquedotto sono stati pari a 1.970.521 m³ (compresi i volumi stimati da utenze a forfait), per il servizio di fognatura 2.220.079,30 m³ e per il servizio di depurazione 2.206.593,30 m³. Nel servizio fognatura e depurazione sono compresi i volumi dei reflui industriali (mc. Dep. 436.710,30 e mc. Fogna 436.710,30).

SERVIZIO ACQUEDOTTO		
Volume fatturato	m ³ /anno	1.970.521
Numero totale utenti		29.279
Numero utenti domestici		27.327
Numero utenze a contatore ¹		21.593
Numero utenze a forfait ² (ancora sprovviste di contatore)		664
Consumo a contatore	m ³ /anno	1.889.783
Dotazione idrica giornaliera media per utente su base annua (calcolato dal volume fatturato)	l/ut/giorno	184

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:

AAnnoSII	2021	2021	2021
Comune	MC H2O	MC FGN	MC DEP
AILOCHE	11.846	12.678	12.678
ALAGNA V. FRAZ. RIVA VALDOBBIA	35.311	22.838	22.838
ALAGNA VALSESLA	49.561	51.029	51.029
ALTO SERMENZA FRAZ. RIMA	10.910	9.158	9.058
ALTO SERMENZA FRAZ. RIMASCO	14.155	11.628	11.628
BALMUCCIA	8.102	6.933	6.933
BOCCIOLETO	9.934	7.776	7.776
CAPRILE	15.431	12.044	12.044
CELLIO con BREIA FRAZ. BREIA	4.896	13.709	13.709
CELLIO con BREIA FRAZ. CELLIO	30.626	30.884	30.884
CERVATTO	6.443	4.676	4.676
COGGIOLA	82.704	82.122	82.122
CRAVAGLIANA	13.129	19.854	19.854
CREVACUORE	88.965	73.097	73.097
FOBELLO	12.281	11.321	11.321
GUARDABOSONE	15.720	13.969	13.969
MOLLIA	16.561	13.817	13.817
PILA	14.563	13.486	13.486
PIODE	27.606	15.265	15.265
PORTULA	5.410	39.655	39.655
POSTUA	8.878	25.799	25.799
PRAY	115.108	104.908	104.908
QUARONA	221.584	202.603	202.768
RIMELLA	7.409	9.363	9.363
ROSSA	14.296	11.352	11.352
SCOPA	32.108	26.824	26.824
SCOPELLO	45.798	45.981	45.981

¹ utenze a contatore = numero contatori

² utenze a forfait = numero allacci idrici privi di contatore

SERRAVALLE SESIA	289.453	258.596	245.041
VALDILANA	200.578	146.602	146.602
VALDUGGIA	100.853	67.885	67.885
VARALLO	443.569	403.059	403.063
VARALLO FRAZ. SABBIA	5.708	4.081	4.081
VOCCA	11.025	10.377	10.377
Totale	1.970.521	1.783.369	1.769.883

¹ utenze a contatore = numero contatori

² utenze a forfait = numero allacci idrici privi di contatore

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

2.1 RICAVI DAL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Nell'anno 2021 i ricavi derivanti dal servizio idrico integrato sono stati pari a € 5.349.913,71 (di cui € 4.460.493,69 derivanti dalla tariffa relativa al servizio di acquedotto, fognatura e depurazione civile, € 5.678,21 per conguaglio rettifiche letture anni precedenti, € 97.701,21 per quota a copertura dei costi relativi alle agevolazioni tariffarie, € 8.000,00 quale quota di depurazione fraz. Vintebbio riconosciuta dal Comune di Serravalle Sesia, € 92.131,00 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, € 1.445,00 quota di depurazione Comune di Valdilana - territorio fraz. Vallemosso - riconosciuta da CO.R.D.A.R. S.p.a. di Biella a seguito della convenzione sottoscritta in data 21/06/2016, € 112.266,00 quota del servizio di perdite occulte, € 389.498,98 quota di veicolazione e depurazione delle acque reflue industriali e € 165.199,62 quota di acque reflue industriali provenienti da processi biologici).

Le tariffe per l'anno 2021 sono state applicate in seguito alla Delibera in stralcio Atto n. 825 del 04 febbraio 2021, con la quale l'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale n.2 Biellese Vercellese Casalese ha disposto quanto approvato da ARERA con Deliberazione n. 457/2020/R/IDR del 10/11/2020; per l'annualità 2021 in particolare è stato applicato un aumento tariffario del 2% rispetto all'annualità 2020 (moltiplicatore tariffario teta =1,20).

L'Autorità d'Ambito ha definito con deliberazioni nr. 193 del 04/04/2007 e nr. 204 del 23/07/2007 le modalità applicative per le agevolazioni tariffarie relative al servizio idrico integrato a favore dei Comuni siti in zone montane; pertanto è stato applicato uno sconto tariffario del 40% per i Comuni in alta marginalità e del 20% per i Comuni in media marginalità. I Comuni interessati sono: Ailoche, Alagna 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 € 97.701,21.

Il Comune di Serravalle Sesia ha stabilito, anche per l'anno 2021, 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). Continua anche la convenzione tra CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A. e S.I.I. S.p.A. per il trasporto e la potabilizzazione, da parte di S.I.I. S.p.A., dell'acqua proveniente dalla sorgente Cravoso, gestita da CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A., al serbatoio a servizio del Comune di Crevacuore. Tale convenzione, inoltre, definisce che il maggior apporto della sorgente Cravoso rispetto alla necessità idropotabili del Comune di Crevacuore verrà utilizzata da S.I.I. S.p.a. con la corresponsione di una quota fissa annua di accesso al servizio par a € 17.500,00 a favore di CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.

Prosegue la convenzione tra CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A. e CORDAR S.p.A. Biella Servizi relativamente al servizio di fognatura e depurazione nella Fraz. Valle Mosso del Comune di Valdilana per i rami di competenza di CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A. A partire dall'annualità 2019 la convenzione interessa un numero minore di utenze, in quanto una parte di esse (n.32) sono state inserite direttamente nel contratto di Utenza del Consorzio Acqua potabile di Crocemosso, per cui i ricavi derivati dalla convenzione risultano sensibilmente minori rispetto a quanto definito in origine nella convenzione stessa.

Durante il 2021 non sono stati erogati i bonus sociali idrici agli utenti domestici residenti economicamente disagiati, in quanto ARERA ha stabilito un nuovo metodo di riconoscimento automatico agli utenti, diretti ed indiretti; il nuovo metodo automatico, che si basa sulle dichiarazioni DSU presentate dalle famiglie all'INPS, è stato messo a punto durante i primi mesi del 2022 in base a nuove procedure operative; le liste dei nuclei familiari spettanti verranno rese disponibili tramite il portale cloud di Acquirente Unico (SII), che dovrebbe essere attivato a partire dal prossimo 1 giugno. I bonus idrici 2021 saranno retroattivamente erogati in un'unica soluzione tramite assegno postale una tantum.

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 state ultimate 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; con decorrenza 01/01/2022 la fatturazione dei consumi relativamente alla quota variabile di acquedotto per le utenze di cui sopra, è predisposta mediante il metodo pro capite come richiesto dalla Delibera TICS di ARERA.

Prosegue l'attività di installazione dei contatori per le utenze residuali sprovviste (tipologia "forfait"), inoltre è diventata un'attività ordinaria l'installazione dei contatori per quelle utenze "forfait", tuttora cessate, per le quali venga richiesta una riattivazione.

La migrazione definitiva del Gestionale aziendale si concluderà entro il primo semestre 2022, permettendo così un allineamento anche alla nuova Delibera 609/2021/R/idr di ARERA contenente le integrazioni al TIMSII; il fornitore del gestionale è NETRIBEGROUP, la piattaforma GRIDWAY è stata scelta specificatamente perché orientata al Servizio idrico integrato.

3 ALTRI COSTI DI GESTIONE

3.1. PERSONALE

La spesa complessiva rispetto all'anno precedente è leggermente aumentata, (anno 2020 € 1.557.170,28), attestandosi ad **€ 1.606.594,15**. Tale fattore è dovuto sia all'aumento dei minimi stipendiali previsti dal Contratto Collettivo Nazionale, con decorrenza 01/09/2021; sia all'assunzione di nuove figure.

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 **€ 55.696,03** nell'anno 2021.

La tabella seguente mostra la composizione del personale CO.R.D.A.R. Valsesia al 31/12/2021:

LIVELLO	Dipendenti in forza al 31/12/2021	MANSIONE
2	1	Addetto manutenzione interna
2	2	Letturista
2	2	Addetto manutenzione esterna
2	1	Impiegata Amministrativa part-time
3	2	Impiegata Amministrativa
3	1	Addetto manutenzione interna
3	4	Addetti manutenzione esterna
4	1	Impiegata tecnica
4	2	Impiegato Amministrativo
4	1	Analista Laboratorio
4	1	Addetto analisi e controllo acque reflue e potabili
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
TOTALE	31	

Il Personale dipendente in servizio al 31/12/2021 è pari 31 a unità.

3.2 ENERGIA ELETTRICA

La spesa per l'approvvigionamento di energia elettrica nel 2021 è stata complessivamente di € 488.960,74. Il confronto con l'anno precedente (spesa 2020 pari a € 555.317,21) registra un **decremento di € 66.356,47, pari al 12%.**

Anche per l'anno 2021 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 una riduzione media di circa 12 %, 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
Anno 2021	5,730	5,845	4,660	5,412

La spesa complessiva è ripartita in due centri di costo:

- l'impianto di depurazione di Serravalle Sesia;
- 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 2021 è stata di **€ 221.499,63**. Il confronto con l'anno precedente (spesa 2020 pari a € 247.025,26) registra un **decremento di € 25.525,63 (pari al 10,3%).**

A causa delle condizioni atmosferiche di scarse precipitazioni che si sono verificate nel corso dell'anno in questione - e che hanno determinato complessivamente un refluo in arrivo

all'impianto qualitativamente più concentrato e quindi con un maggiore carico organico da trattare - si evidenzia un incremento del 5% nel prelievo di energia elettrica: tale incremento risulta in ogni caso contenuto, grazie al ruolo svolto dagli interventi di ottimizzazione energetica nella gestione della sezione di ossidazione dell'impianto (che rappresenta la parte più energivora sul totale dei consumi) proseguiti e ultimati nel corso dell'anno.

	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	13,72	-9,4%
Anno 2018	1.913.222	+1,5%	275.536,29	14,40	+4,95%
Anno 2019	1.670.447	-12,7%	266.571,85	15,96	+10,8%
Anno 2020	1.543.921	-7,6 %	247.025,26	15,99	+0,19%
Anno 2021	1.625.488	+5 %	221.499,63	13,6	-15 %

b) Siti esterni Servizio Idrico Integrato:

Anche per quanto riguarda i siti esterni il contratto di fornitura per l'anno 2021 è stato aggiornato e rinnovato con Atena Trading srl. La spesa complessiva per l'anno 2021 è stata di € 267.461,11.

Il confronto con l'anno precedente (spesa 2020 pari a € 308.291,95) registra un **decremento complessivo di € 40.830,84 (13,2 %)**, 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	12,95	-15,55%
Anno 2018	442.712	-15%	64.894,26	14,66	13,22%
Anno 2019	371.815	-16%	62.322,46	16,76	14,3%
Anno 2020	436.746	+ 17,5%	72.313,07	16,56	-1,2%
Anno 2021	626.818	+ 30%	88.804,79	14,2	-14,2%

I rimanenti punti di prelievo dislocati sul territorio hanno segnato un consumo di 1.157.823 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	18,33	-14,06%
Anno 2018	1.242.063	+6,1%	220.988,07	17,79	-3,03%
Anno 2019	1.376.494	+10,8%	252.448,27	18,34	+3,09%
Anno 2020	1.201.830	-12,7%	235.978,88	19,63	+7,03%
Anno 2021	1.157.823	-3,7 %	178.656,32	15,43	-21,4%

L'ultima tabella - che raggruppa i dati complessivi relativi agli impianti di nostra gestione (impianto di depurazione + siti esterni) - evidenzia quindi un decremento della spesa complessivamente sostenuta per la fornitura elettrica (pari al 12%, come sopraindicato), con un netto decremento del costo medio di fornitura pari a circa il 18%, nonostante un contenuto aumento del consumo complessivo di energia (+6,7%).

	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%
Anno 2021	3.410.129	488.960,74	+6,7%	14,34	-18 %

4 RIEPILOGO VALORE DELLA PRODUZIONE

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

RICAVI DAL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO		
RICAVI: acquedotto fognatura e depurazione civile (incluse quota di depurazione fraz. Vintebbio riconosciuta dal Comune di Serravalle Sesia, e quota a copertura dei costi relativi alle agevolazioni tariffarie)	4.566.194,90	87,06%
CONGUAGLIO RETTIFICHE LETTURE ANNI PRECEDENTI (acquedotto, fognatura e depurazione civile)	5.678,21	
RICAVI: perdite occulte	112.266,00	
RICAVI: fognatura e depurazione civile (approvvigionamento autonomo)	111.076,00	
RICAVI UTENTI INDUSTRIALI (fognatura e depurazione industriale)	554.698,60	
ALTRE ATTIVITA' IDRICHE		
RICAVI DA SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI	695.837,15	11,32%
ACQUE DI PRIMA PIOGGIA	8.294,12	0,14%
RICAVI DA PRESTAZIONI DI SERVIZI	90.690,64	1,48%
TOTALE	6.144.735,62	100%

I ricavi da prestazioni di servizi verso terzi nell'anno 2021 sono stati pari a **€ 90.690,64=**, di cui euro 10.467,75 da vendita rottami, € 26.404,02 derivanti dalla realizzazione di allacci alla rete idrica e fognaria, € 12.670,00 derivanti da formalità amministrative (omologhe e spese amministrative di gestione Società Acquedueo Scarl) € 2.048,30 per analisi svolte dal laboratorio interno per terzi, € 203,04 per lavori presso utenze e terzi del Servizio Idrico Integrato ed € 38.897,53 per servizi accessori (stipula nuovi contratti, spese di voltura, diritti di chiamata, installazione contatori).

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 2021 sono stati eseguiti complessivamente interventi per un totale di **€ 3.603.157,28** al lordo dei contributi) di cui **€ 2.571.240,34** per lavori ultimati al 31/12/2021 e **€ 1.031.916,94** per lavori in corso.

Alcuni interventi sono stati in parte finanziati, oltre che con la tariffa del Servizio idrico Integrato, da Fonti Pubbliche. Nell'anno 2021 sono stati imputati a cespite, opere che hanno ricevuto l'assegnazione di finanziamenti/contributi/risarcimenti pari a **€ 1.216.842,43**, inoltre sono stati erogati, nel corso dell'anno, finanziamenti/contributi/risarcimenti pari a **€ 739.604,60 (€ 15.000,00 in acconto su lavori in corso)**, e precisamente:

- **€ 20.875,00 acconto** (contributo di € 52.189,42 stanziato dalla R.P., eventi alluvionali 02-03 ottobre 2020)
EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE - INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO NEL COMUNE DI PORTULA IN FRAZIONE ALLERA.
- **€ 40.000,00** (contributo stanziato dalla R.P., eventi alluvionali novembre 2019)
EVENTI ALLUVIONALI OTTOBRE-NOVEMBRE 2019 - OPERE DI SOMA URGENZA INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DI PRESA ALPE MAZZUCCO IN COMUNE DI SCOPELLO.
- **€ 5.881,21** (contributo stanziato dalla R.P., eventi alluvionali novembre 2019)
RIPRISTINO CONDOTTA DI SCARICO DEL TROPPO PIENO DEL SERBATOIO DI ACCUMULO IN FRAZ. CAMASCO COMUNE DI VARALLO - ALLUVIONE 2019.
- **€ 126.652,25** (contributo stanziato dalla R.P., eventi alluvionali novembre 2019), **erogato nell'anno 2021, ACCONTO di € 117.200,00.**
INTERVENTI DI RIPRISTINO DI OPERE DEL S.I.I. IN FRAZ. FERVAZZO E RIVO' COMUNE DI COGGIOLA - ALLUVIONE 2019.
- **€137.335,70** (contributo stanziato dalla R.P., eventi alluvionali novembre 2019)
INTERVENTO DI RIPRISTINO DI OPERE DEL S.I.I. IN COMUNE DI GUARDABOSONE LOC. CAMUSSO, PORTULA IN LOC. GILA E COGGIOLA LOC. CASE CHIETTI - ALLUVIONE 2019.
- **€ 924,68** (contributo stanziato dalla R.P., eventi alluvionali 02-03 ottobre 2020)
EVENTI ALLUVIONALI OTTOBRE-NOVEMBRE 2020 - OPERE DI SOMA URGENZA INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DEL S.I.I. NEL COMUNE DI CELLIO CON BREIA FRAZ. CERETO.
- **€ 14.107,38** (contributo stanziato dalla R.P., eventi alluvionali 02-03 ottobre 2020)
EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE 2020 - OPERE DI SOMMA URGENZA DANNEGGIAMENTO STAZIONE DI SOLLEVAMENTO E CONDOTTA FOGNARIA IN LOC. BALANGERA COMUNE DI VARALLO.
- **€ 73.418,66** (contributo stanziato dalla R.P., eventi alluvionali 02-03 ottobre 2020) **erogato nell'anno 2021**

- OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE AL RIPRISTINO DELLE INFRASTRUTTURE DI CAPTAZIONE DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE DI VALDILANA IN LOCALITA' CRAVIOLO.
- **€ 11.644,06** (contributo stanziato dalla R.P., eventi alluvionali 02-03 ottobre 2020) **erogato nell'anno 2021**
EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE 2020 -OPERE DI SOMMA URGENZA INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO IN COMUNE DI VARALLO FRAZ. MORCA.
- **€ 6.567,72** (Risarcimento sinistro Reale Assicurazione eventi alluvionali 02-03 ottobre 2020) **erogato nell'anno 2021**
EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE - INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO NEL COMUNE DI AILOCHE LOC. CENTRO.
- **€ 33.079,94** (contributo stanziato dalla R.P., eventi alluvionali 02-03 ottobre 2020)
EVENTI ALLUVIONALI 02-03- OTTOBRE 2020 - INTERVENTI URGENTI DI RISPRISTINO RETE FOGNARIA A SERVIZIO DEL COMUNE DI PILA.
- **€ 155.000,00** (contributo stanziato dall' Unione Montana Valsesia) **erogato nell'anno 2021, ACCONTO € 46.500,00.**
ADEGUAMENTO ACQUEDOTTO A SERVIZIO DEI COMUNE DI ROSSA E BOCCIOLETO.
- **€ 25.000,00** (contributo stanziato dall' Unione Montana Valsesia)
REALIZZAZIONE DI PIEZOMETRO DI MONITORAGGIO IN COMUNE DI ALAGNA E PIODE.
- **€ 50.000,00** (contributo stanziato dalla R.P., eventi alluvionali 02-03 ottobre 2020)
EVENTO ALLUVIONALE OTTOBRE 2020 - INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO FOGNARIO A SERVIZIO DEL COMUNE DI PILA.
- **€ 3.886,49** (contributo stanziato dall' Unione Montana Valsesia)
VARIANTE A CONCESSIONE PREFER. DEL 12/06/2006 N. 181 PER DERIVAZIONE ACQUA DA FALDA SOTTERRANEA COMUNE DI ROSSA PER USO POTABILE.
- **€ 1.984,09** (contributo stanziato dall' Unione Montana Valsesia)
CONCESSIONE DI DERIVAZIONE E DEFINIZIONE AREE SALVAGUARDIA DELLA SORGENTE CHIAFFERA IN COMUNE DI CHIAFFERA R.S. GIUSEPPE.
- **€ 3.807,28** (contributo stanziato dall' Unione Montana Valsesia)
VARIANTE ALLA CONCESSIONE DI DERIVAZIONE DI ACQUE SORGIVE DET. 40418 DEL 06/10/2013 CELLIO E BREIA.
- **€ 4.040,36** (contributo stanziato dall' Unione Montana Valsesia)
RINNOVO NR. 3 CAPTAZIONI AD USO POTABILE COMUNE DI PIODE.
- **€ 75.873,83** (contributo stanziato dalla R.P pari € 14.075,32., eventi alluvionali 02-03 ottobre 2020 e Risarcimento sinistro Reale Assicurazione pari a € 61.798,51 eventi alluvionali 02-03 ottobre 2020) **erogato nell'anno 2021 € 61.798,51.**

OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE AL RIPRISTINO FUNZIONALITA' TRATTO COLLETTORE CONSORTILE ATTRAVERSAMENTO RIO RIASCA FRAZIONE CEREIE COMUNE DI VALDILANA.

- **€ 77.490,00** (contributo stanziato dalla R.P., eventi alluvionali 02-03 ottobre 2020) **erogato nell'anno 2021.**

OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE AL RIPRISTINO FUNZIONALITA' TRATTO COLLETTORE CONSORTILE IN SPONDA OROGRAFICA SX DEL TORRENTE SESSERA NEI PRESSI OPERA DI DERIVAZIONE DEL CANALE EX STABILIMENTO BOZZALLA IN COMUNE DI COGGIOLA.

- **€ 55.571.25** (contributo stanziato dalla R.P., eventi alluvionali 02-03 ottobre 2020) **erogato nell'anno 2021.**

OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE AL CONSOLIDAMENTO TRATTO COLLETTORE CONSORTILE IN SPONDA IDROGRAFICA DX DEL FIUME SESIA A VALLE DEL PONTE NAPOLEONE IN COMUNE DI BORGOSIESA.

- **€ 77.049.49** (Risarcimento sinistro Reale Assicurazione, eventi alluvionali 02-03 ottobre 2020) **erogato nell'anno 2021**

OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE AL RIPRISTINO FUNZIONALITA' TRATTO COLLETTORE CONSORTILE NEI PRESSI DEL TORRENTE SESSERA ZONA CONDOTTA FORZATA EX FILA COMUNE DI COGGIOLA.

- **€ 165.364,26** (Risarcimento sinistro Reale Assicurazione, eventi alluvionali 02-03 ottobre 2020) **erogato nell'anno 2021.**

OPERE DI SOMMA URGENZA - RIPRISTINI URGENTI TRATTI COLLETTORE FOGNARIO CORDAR VALSESIA IN COMUNE DI VARALLO.

- **€ 4.288.13** (contributo stanziato dalla R.P., eventi alluvionali novembre 2019)
ALUVIONE 2019 - OPERE COMPLEMENTARI SU GRIGLIA INGRESSO IMPIANTO CONSORTILE.

- **€ 15.000,00** acconto sui lavori di realizzazione impianto di depurazione a servizio di Breia capoluogo, frazione Cadarafagno, frazione di Morondo e frazione di Cavaglia e rifacimento tratto fognario in frazione di Cereto Comune di Cellio con Breia. I lavori sono in corso d'opera.

€ 47.000,65 contributi erogati da parte degli Utenti del servizio idrico integrato per la realizzazione di allacciamenti idrici. **Comuni diversi.**

Inoltre sono stati erogati, nel corso dell'anno dalla Regione Piemonte, contributi alluvione 2020 pari a € 32.953,33, che sono stati allocati nella posta c/impianti di lavori ultimati nell'anno 2020, e precisamente:

- *Cespite 5719/2020 - importo lavoro € 2.058,84 contributo 1.955.90*
EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE 2020 OPERE DI SOMMA URGENZA INTERVENTO DI RIPRISTINO OPERE DEL S.I.I.LOC. VALPIANA VALDUGGIA
- *Cespite 5720/2020 - importo lavoro € 19.103,80 contributo 16.303,35*

OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE AL RISPRISTINO FUNZIONALITA' TRATTO COLLETTORE CONSORTILE IN SPONDA OROGRAFICA SX NEL TORRENTE SESSERA PRESSO EX STABILIMENTO ARCOBALENO COGGIOLA

- *Cespite 5712/2020 - importo lavoro € 3.459,02 contributo 3.113,12*
EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE 2020 OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE ALLA SISTEMAZIONE DEGLI ACQUEDOTTI COMUNALI DELLE FRAZIONI GRASSURA, NOSUGGIO, MULINO, VOJ, BARACCONE, SASSELLO E ORDROVAGO CRAVAGLIANA
- *Cespite 5718/2020 - importo lavoro € 12.867,74 contributo 11.580,96*
EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE 2020 OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE ALLA SISTEMAZIONE DEGLI ACQUEDOTTI COMUNALI DELLE FRAZIONI GRASSURA, NOSUGGIO, MULINO, VOJ, BARACCONE, SASSELLO E ORDROVAGO CRAVAGLIANA

Nel corso dell'anno, inoltre, sono stati erogati contributi in ACCONTO, per lavori ultimati e contabilizzati negli anni 2019 e 2020. L'assegnazione del contributo in conto impianti si effettuerà ad effettiva riscossione. Gli acconti erogati sono i seguenti:

- *Cespite 5667/2020 importo dei lavori € 1.019.916,58, contributo R.P. € 700.000,00, PRIMO ACCONTO € 140.000,00*
Realizzazione di nuovo impianto di depurazione centralizzato a servizio di R. Valdobbia e Alagna Valsesia, I lotto
- *Cespite 5662/2020 importo dei lavori € 197.162,35, contributo R.P. € 120.000,00, PRIMO ACCONTO € 24.000,00*
Lavori di potenziamento e sistemazione rete idrica di Coggiola e Valdilana
- *Cespite 5070/2019 importo dei lavori € 399.126,57, contributo R.P. € 120.000,00, PRIMO ACCONTO € 24.000,00*
Interventi di manutenzione e di potenziamento rete idrica di Serravalle Sesia e Quarona

INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2021										
ATTIVITA'	OPERE TERMINATE : ESEGUITE ANNO 2021	ANNI PREGRESSI	ANNO 2021	PERSONALE/ CONSULENTI (solo 2021)	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO CONCESSO	RISARCIMENTO SINISTRO REALE ASSICURAZIONE	CONTRIBUTO RENDICONTATO E EROGATO	DIRITTO SUPERFICE/ TERRENI	CESPITE (A-B-C)
FOGNATURA	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE - INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO NEL COMUNE DI PORTULA IN FRAZIONE ALLERA		43.419,96	1.131,79	44.551,75	20.875,00				23.676,75
FOGNATURA	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE - INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO NEL COMUNE DI PORTULA IN FRAZIONE ALLERA	1.741,72			1.741,72					1.741,72
ACQUEDOTTO	EVENTI ALLUVIONALI OTTOBRE-NOVEMBRE 2019 - OPERE DI SOMA URGENZA INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DI PRESA ALPE MAZZUCCO COMUNE DI VARALLO	15.500,00	24.855,50	1.438,83	41.794,33	40.000,00				1.794,33
ACQUEDOTTO	RIPRISTINO CONDOTTA DI SCARICO DEL TROPPO PIENO DEL SERBATOIO DI ACCUMULO IN FRAZ. CAMASCO COMUNE DI VARALLO - ALLUVIONE 2019	400,00	5.786,50	178,22	6.364,72	5.786,50			94,71	578,22
FOGNATURA	INTERVENTI DI RIPRISTINO DI OPERE DEL S.I.I. IN FRAZ. FERVAZZO E RIVO' COMUNE DI COGGIOLA - ALLUVIONE 2019	8.458,74	118.193,51	1.416,74	128.068,99	126.652,25		117.200,00		1.416,74
DEPURAZIONE	INTERVENTO DI RIPRISTINO DI OPERE DEL S.I.I. IN COMUNE DI GUARDABOSONE LOC. CAMUSSO, PORTULA IN LOC. GILA E COGGIOLA LOC. CASE CHIETTI - ALLUVIONE 2019	24.389,43	43.979,10	749,74	69.118,26	67.775,17				1.343,09
	INTERVENTO DI RIPRISTINO DI OPERE DEL S.I.I. IN COMUNE DI GUARDABOSONE LOC. CAMUSSO, PORTULA IN LOC. GILA E COGGIOLA LOC. CASE CHIETTI - ALLUVIONE 2019	25.031,90	45.137,62	769,48	70.939,01	69.560,53				1.378,48
FOGNATURA	EVENTI ALLUVIONALI OTTOBRE-NOVEMBRE 2020 - OPERE DI SOMA URGENZA INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DEL S.I.I. NEL COMUNE DI CELLIO CON BREIA FRAZ. CERETO	201,88	750,00	3,37	955,25	924,68				30,57
FOGNATURA	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE 2020 - OPERE DI SOMMA URGENZA DANNEGGIAMENTO STAZIONE DI SOLLEVAMENTO E CONDOTTA FOGNARIA IN LOC. BALANGERA COMUNE DI VARALLO	10.545,55	4.594,86	63,48	15.203,89	14.107,38				1.096,51
ACQUEDOTTO	OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE AL RIPRISTINO DELLE INFRASTRUTTURE DI CAPTAZIONE DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE DI VALDILANA IN LOCALITA' CRAVIOLO	76.949,00		330,39	77.279,39	73.418,66		73.418,66		3.860,73
FOGNATURA	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE 2020 - OPERE DI SOMMA URGENZA INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO IN COMUNE DI VARALLO FRAZ. MORCA	11.486,62	500,00	52,40	12.039,02	11.644,06		11.644,06		394,96
FOGNATURA	EVENTI ALLUVIONALI 02-03 OTTOBRE - INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO NEL COMUNE DI AILOCHE LOC. CENTRO	186,84	6.351,49	29,39	6.567,72		6.567,72			-
FOGNATURA	EVENTI ALLUVIONALI 02-03- OTTOBRE 2020 - INTERVENTI URGENTI DI RISPRISTINO RETE FOGNARIA A SERVIZIO DEL COMUNE DI PILA		33.249,28	425,49	33.674,77	33.079,94				594,83
ACQUEDOTTO	OPERE DI ADEGUAMENTO AI SENSI DEL D.L.gs 81/2008 s.m.i. DEL SITO PRESSO IL COMUNE DI VARALLO FRAZ. ROCCAPIETRA, DENOMINATO POZZO	3.411,20	93.322,21	825,73	97.559,14					97.559,14
ACQUEDOTTO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE IDRICA DEL COMUNE DI PILA		15.550,24	478,41	16.028,65					16.028,65
ACQUEDOTTO	ADEGUAMENTO ACQUEDOTTO A SERVIZIO DEI COMUNE DI ROSSA	130.839,34	20.769,31	1.693,60	153.302,24	120.559,00		36.167,70	256,77	32.486,47
	ADEGUAMENTO ACQUEDOTTO A SERVIZIO DEI COMUNIE BOCCIOLETO	37.377,86	5.933,32	483,82	43.795,01	34.441,00		10.332,30	234,82	9.119,20
ACQUEDOTTO	RIFACIMENTO RETE IDRICA IN CORSO MATTEOTTI E IN FRAZ. CASTORINO COMUNE DI SERRAVALLE SESIA	66.719,96	101.754,15	3.461,17	171.935,28					171.935,28
	TOTALE PARZIALE	413.240,04	564.147,05	13.532,05	990.919,14	618.824,17	6.567,72	248.762,72	491,59	365.035,66

INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2021

	OPERE TERMINATE : ESEGUITE ANNO 2021	ANNI PREGRESSI	ANNO 2021	PERSONALE/ CONSULENTI (solo 2021)	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO CONCESSO	RISARCIMENTO SINISTRO REALE ASSICURAZIONE	CONTRIBUTO RENDICONTATO E EROGATO	DIRITTO SUPERFICE/ TERRENI	CESPITE (A-B)
	RIPORTO	€ 413.240,04	€ 564.147,05	€ 13.532,05	990.919,14	618.824,17	6.567,72	248.762,72	491,59	365.035,66
ACQUEDOTTO	REALIZZAZIONE DI PIEZOMETRO DI MONITORAGGIO IN COMUNE DI ALAGNA	4.800,61	18.760,15	219,53	23.780,29	14.365,00				9.415,29
	REALIZZAZIONE DI PIEZOMETRO DI MONITORAGGIO IN COMUNE PIODE	3.554,09	13.888,91	162,53	17.605,53	10.635,00				6.970,53
FOGNATURA	LAVORI DI POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA IN COMUNE DI PIODE	24.496,57	45.924,71	2.081,05	72.502,33					72.502,33
FOGNATURA	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA FOGNATURA E DELL'ACQUEDOTTO IN VIA COM. DI CALDERUCCI E SOSTITUZIONE TRATTO DI FOGNATURA PRESSO PRAY CAPOLUOGO	16.170,60	9.432,81	627,64	26.231,05					26.231,05
ACQUEDOTTO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA FOGNATURA E DELL'ACQUEDOTTO IN VIA COM. DI CALDERUCCI E SOSTITUZIONE TRATTO DI FOGNATURA PRESSO PRAY CAPOLUOGO	10.084,63	5.882,68	391,42	16.358,74					16.358,74
ACQUEDOTTO	RIFACIMENTO TRATTI DI ACQUEDOTTO PRESSO IL PONTE DEL DIAVOLO E IL PONTE DEL SESIA E RIFACIMENTO DEGLI ORGANI DI MANOVRA DEL CENTRO COMUNE DI SCOPELLO	5.131,25	56.963,61	1.620,65	63.715,51					63.715,51
ACQUEDOTTO	INTERVENTI DI RIFACIMENTO E VERIFICA RETE ACQUEDOTTO E FOGNATURA IN COMUNE DI PIODE FRAZ. DUCHERA, PIEDIMEGGIANA, RIALE E FAILUNGO SUPERIORE	25.934,11	39.387,05	748,83	66.069,99					66.069,99
FOGNATURA	INTERVENTI DI RIFACIMENTO E VERIFICA RETE ACQUEDOTTO E FOGNATURA IN COMUNE DI PIODE FRAZ. DUCHERA, PIEDIMEGGIANA, RIALE E FAILUNGO SUPERIORE	843,49	1.281,05	24,36	2.148,90					2.148,90
ACQUEDOTTO	COMPLETAMENTO INTERVENTO DI RIFACIMENTO E VERIFICA ACQUEDOTTO DEL COMUNE DI PIODE FRAZ. DUCHERA, PIEDIMEGGIANA, RIALE E FAILUNGO SUPERIORE		32.071,05	999,70	33.070,75					33.070,75
FOGNATURA	ALLUVIONE OTTOBRE 2020 INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DEL S.I.I. NEL COMUNE DI PRAY LOC. TORTOLINO E NEL COMUNE DI POSTUA LOC. FUCINE E LOC. RIVA		73.118,31	820,62	73.938,93				230,65	73.708,28
ACQUEDOTTO	ALLUVIONE OTTOBRE 2020 INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DEL S.I.I. NEL COMUNE DI PRAY LOC. TORTOLINO E NEL COMUNE DI POSTUA LOC. FUCINE E LOC. RIVA		9.129,20	102,41	9.231,61					9.231,61
DEPURAZIONE	ALLUVIONE OTTOBRE 2020 INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DEL S.I.I. NEL COMUNE DI PRAY LOC. TORTOLINO E NEL COMUNE DI POSTUA LOC. FUCINE E LOC. RIVA		29.577,71	331,94	29.909,65					29.909,65
FOGNATURA	EVENTO ALLUVIONALE OTTOBRE 2020 - INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO FOGNARIO A SERVIZIO DEL COMUNE DI PILA		52.789,58	552,32	53.341,90	50.000,00				3.341,90
ACQUEDOTTO	MONITORAGGIO PERDITE E ADEGUAMENTO GRUPPI DI MANOVRA ACQUA		2.820,00	363,84	3.183,84					8.258,64
	MONITORAGGIO PERDITE E ADEGUAMENTO GRUPPI DI MANOVRA FOGNA		4.620,00	454,80	5.074,80					
FOGNATURA	RIQUALIFICAZIONE STAZIONE DI RILANCIO ACQUE REFLUE LOC. VIGNOLA CREVACUORE		2.205,66	613,76	2.819,42					2.819,42
ACQUEDOTTO	SISTEMAZIONE SORGENTI DELLA RETE DI ACQUEDOTTO COMUNALE PRESSO LOC. ORO E MADONNA DELLE POSE R.VALDOBIA		8.490,00	399,72	8.889,72					8.889,72
	TOTALE PARZIALE	504.255,39	970.489,53	24.047,17	1.498.792,09	693.824,17	6.567,72	248.762,72	722,24	797.677,96

INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2021

	OPERE TERMINATE : ESEGUITE ANNO 2021	ANNI PREGRESSI	ANNO 2021	PERSONALE/ CONSULENTI (solo 2021)	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO CONCESSO	RISARCIMENTO SINISTRO REALE ASSICURAZIONE	CONTRIBUTO RENDICONTATO E EROGATO	DIRITTO SUPERFICE/ TERRENI	CESPITE (A-B)
	RIPORTO	€ 504.255,39	€ 970.489,53	€ 24.047,17	€ 1.498.792,09	€ 693.824,17	€ 6.567,72	€ 248.762,72	€ 722,24	€ 797.677,96
ACQUEDOTTO	SISTEMAZIONE SERBATOIO IN LOC. PIETRE GROSSO E DUCHERA PIODE		8.574,71	532,96	9.107,67					9.107,67
FOGNATURA	SPOSTAMENTO TRATTO DI FOGNATURA IN FRAZ. CASTAGNEA CELLIO CON BREIA		8.093,32	760,12	8.853,44					8.853,44
FOGNATURA	REALIZZAZIONE NUOVO TRATTO DI FOGNATURA VIA IMBRICO VALDUGGIA		13.019,90	1.222,82	14.242,72					14.242,72
ACQUEDOTTO	RIFACIMENTO TRATTI DI ACQUEDOTTO VIA CIRCONVALLAZIONE ALAGNA		21.328,17	2.003,13	23.331,30					23.331,30
ACQUEDOTTO	NUOVO IMPIANTO DI DISINFEZIONE PRESSO SERBATOIO LOC. CASE MIAIA VARALLO		4.400,00	579,68	4.979,68					4.979,68
ACQUEDOTTO	NUOVO IMPIANTO DI DISINFEZIONE PRESSO SERBATOIO LOC. MOLLIANE VARALLO		4.400,00	579,68	4.979,68					4.979,68
FOGNATURA	RIFACIMENTO TRATTO FOGNATURA VIA STRETTA GUARDABOSONE		5.039,75	90,96	5.130,71					5.130,71
ACQUEDOTTO	SOSTITUZIONE TRATTO DI RETE DI DISTRIBUZIONE LOC. CAPOLUOGO RIMELLA		3.135,00	266,48	3.401,48					3.401,48
ACQUEDOTTO	RIFACIMENTO RETE IDRICA DISTRIBUTIVA LOC. ISOLA VOCCA		8.266,50	807,50	9.074,00					9.074,00
ACQUEDOTTO	VARIANTE A CONCESSIONE PREFER. DEL 12/06/2006 N. 181 PER DERIVAZIONE ACQUA DA FALDA SOTTERRANEA COMUNE DI ROSSA PER USO POTABILE	10.076,16	1.122,00	165,63	11.363,79	3.886,49				7.477,30
ACQUEDOTTO	CONCESSIONE DI DERIVAZIONE E DEFINIZIONE AREE SALVAGUARDIA DELLA SORGENTE CHIAFFERA IN COMUNE DI CHIAFFERA R.S. GIUSEPPE	5.137,63		165,63	5.303,26	1.984,09				3.319,17
ACQUEDOTTO	VARIANTE ALLA CONCESSIONE DI DERIVAZIONE DI ACQUE SORGIVE DET. 40418 DEL 06/10/2013 CELLIO E BREIA	6.999,56		165,63	7.165,19	3.807,28				3.357,91
ACQUEDOTTO	ISTANZA DI TRASFORMAZIONE PIEZOMETRO IN POZZO E VARIANTE ALLA CONCESSIONE DET. 2832 DEL 31/10/2013 SERRAVALLE SESIA	4.692,00		165,63	4.857,63					4.857,63
ACQUEDOTTO	RINNOVO NR. 3 CAPTAZIONI AD USO POTABILE PIODE	7.594,82	754,80	165,63	8.515,25	4.040,36				4.474,89
ACQUEDOTTO	DEFINIZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA DI NR. 3 SORGENTI LOC. AUMEI E NOVEIS A SERVIZIO DELL'ACQUEDOTTO DI CAPRILE	2.856,00	714,00	165,63	3.735,63					3.735,63
	TOTALE LAVORI FINITI DEL SERVIZI IDRICO INTEGRATO	541.611,56	1.049.337,68	31.884,28	1.622.833,52	707.542,39	6.567,72	248.762,72	722,24	908.001,18

	INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2021									
	OPERE TERMINATE : ESEGUITE ANNO 2021	ANNI PREGRESSI	ANNO 2021	PERSONALE/ CONSULENTI (solo 2021)	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO CONCESSO	RISARCIMENTO SINISTRO REALE ASSICURAZIONE	CONTRIBUTO RENDICONTATO E EROGATO	DIRITTO SUPERFICE/ TERRENI	CESPITE (A-B)
O.E.M.	NUOVO SISTEMA DI DOSAGGIO RIFIUTI LIQUIDI VASCA DI ACCUMULO PRESSO DEPURATORE	5.400,00	490,00	269,62	6.159,62					6.159,62
O.E.M.	NUOVO SISTEMA DI REGOLAZIONE DISTRIBUZIONE ARIA VASCHE DI OSSIDAZIONE PRESSO DEPURATORE DI VINTEBBIO	46.669,75	21.581,83	1.177,70	69.429,28					69.429,28
O.E.M.	NUOVO SISTEMA DI ISPESSIMENTO DINAMICO DEI FAGHIMPRESSO DEPURATORE DI VINTEBBIO	69.691,00	4.977,30	1.177,70	75.846,00					75.846,00
O.E.M.	INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO CENTRIFUGA 2 PRESSO IMPIANTO DI VINTEBBIO		55.916,44	763,12	56.679,56					56.679,56
O.E.M.	ALLUVIONE 2019 OPERE COMPLEMENTARI SU GRIGLIA INGRESSO IMPIANTO CONSORTILE		4.098,92	212,59	4.311,51	4.288,13				23,38
	TOTALE OPERE ELETTROMECCANICHE	121.760,75	87.064,49	3.600,73	212.425,97	4.288,13	-	-	-	208.137,84
COLLETTORE CONSORTILE	OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE AL RIPRISTINO FUNZIONALITA' TRATTO COLLETTORE CONSORTILE ATTRAVERSAMENTO RIO RIASCA FRAZIONE CEREIE COMUNE DI VALDILANA		73.322,00	2.551,83	75.873,83	14.075,32	61.798,51		2.000,00	-
COLLETTORE CONSORTILE	OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE AL RIPRISTINO FUNZIONALITA' TRATTO COLLETTORE CONSORTILE IN SPONDA OROGRAFICA SX DEL TORRENTE SESSERA NEI PRESSI OPERA DI DERIVAZIONE DEL CANALE EX STABILIMENTO BOZZALLA IN COMUNE DI COGGIOLA	82.941,16		313,65	83.254,81	77.490,00		77.490,00		5.764,81
COLLETTORE CONSORTILE	OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE AL CONSOLIDAMENTO TRATTO COLLETTORE CONSORTILE IN SPONDA IDROGRAFICA DX DEL FIUME SESIA A VALLE DEL PONTE NAPOLEONE IN COMUNE DI BORGOSIESA	7.591,03	52.925,00	224,93	60.740,96	55.571,25		55.571,25		5.169,71
COLLETTORE CONSORTILE	OPERE DI SOMMA URGENZA RELATIVE AL RIPRISTINO FUNZIONALITA' TRATTO COLLETTORE CONSORTILE NEI PRESSI DEL TORRENTE SESSERA ZONA CONDOTTA FORZATA EX FILA COMUNE DI COGGIOLA		74.447,15	2.602,34	77.049,49		77.049,49			-
COLLETTORE CONSORTILE	OPERE DI SOMMA URGENZA - RIPRISTINI URGENTI TRATTI COLLETTORE FOGNARIO CORDAR VALSESIA IN COMUNE DI VARALLO		163.528,23	1.836,03	165.364,26		165.364,26			-
	TOTALE COLLETTORE CONSORTILE	90.532,19	364.222,38	7.528,78	462.283,35	147.136,57	304.212,26	133.061,25	2.000,00	10.934,52

LAVORI IN CORSO NELL'ANNO 2021

	OPERE LAVORI IN CORSO: ESEGUITE ANNO 2021	ANNI PREGRESSI	ANNO 2021	PERSONALE/ CONSULENTI (solo 2021)	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO CONCESSO	RISARCIMENTO SINISTRO REALE ASSICURAZIONE	CONTRIBUTO RENDICONTATO E EROGATO	DIRITTO SUPERFICE/ TERRENI	CESPITE (A-B)
ACQUEDOTTO	SISTEMAZIONE DELLE OPERE DI DERIVAZIONE D'ACQUA IN COMUNE DI CRAVAGLIANA LOC. GRASSURA, VOI-BARACCONE E MEULA, DANNEGGIATI DALL'ALLUVIONE OTTOBRE 2020		166.476,75	3.372,21	169.848,96					169.848,96
ACQUEDOTTO	RIQUALIFICAZIONE CAPTAZIONE IN LOC. SAUSE E REALIZZAZIONE RELATIVA DI ADDUZIONE A SERVIZIO DELLE FRAZIONI BALMELLE, MUNCA E ORO DI MUNCA COMUNE ALTO SERMENZA	2.575,00	2.100,00		4.675,00					4.675,00
ACQUEDOTTO	ADEGUAMENTO OPERE DI DERIVAZIONE D'ACQUA DAL RIO VALPIANA MOLLIA	1.550,00	1.102,50		2.652,50					2.652,50
ACQUEDOTTO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE IDRICA DI DISTRIBUZIONE PRESSO LA VIA ALLA SESIA COMUNE DI SERRAVALLE SESIA		19.697,85		19.697,85					19.697,85
ACQUEDOTTO	SISTEMAZIONE SORGENTE A SERVIZIO FRAZIONI IN D'EKU E RESIGA COMUNE DI ALAGNA		5.021,02		5.021,02					5.021,02
DEPURAZIONE	REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE CENTRALIZZATO A SERVIZIO DEL COMUNE DI ALAGNA 2. LOTTO	29.520,00	16.286,40		45.806,40					45.806,40
ACQUEDOTTO	REALIZZAZIONE NUOVO SERBATOIO E OPERE ACCESSORIE A SERVIZIO DEL COMUNE DI SERRAVALLE SESIA	28.891,66	313.168,44		342.060,10					342.060,10
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	9.845,10		17.912,55					17.912,55
DEPURAZIONE	COMPLETAMENTO COLLEGAMENTO FOGNARIO FRAZ. DOCCIO QUARONA AL COLLETTORE CONSORTILE	8.652,20	77.125,97		85.778,17				210,98	85.778,17
DEPURAZIONE	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN LOC. PIANCERI PRAY BIELLESE	500,00	5.701,25		6.201,25					6.201,25
ACQUEDOTTO /FOGNATURA	RIFACIMENTO DELLE LINEE IDRICHE E FOGNARIE LOC. CROSA COMUNE DI VARALLO		31.467,32		31.467,32					31.467,32
ACQUEDOTTO	REALIZZAZIONE DI OPERE DI DERIVAZIONE DAL RIO VIOLA E DAL RIO BASO IN COMUNE DI VALDILANA LOCALITA' TRIVERO		8.160,00		8.160,00					8.160,00
ACQUEDOTTO	RIFACIMENTO RETE IDRICA LOC. BALMA RIVA VALDOBBI	5.735,00	6.746,00		12.481,00					12.481,00
ACQUEDOTTO	RIFACIMENTO QUADRO ECONOMICO DI TELECONTROLLO LOC. GUALA COMUNE DI VALDILANA		3.493,21		3.493,21					3.493,21
ACQUEDOTTO	OPERE DI ADEGUAMENTO AI SENSI DEL D.Lgs. 81/2008 s.m.i. DEL SITO ESTERNO: GALLERIA DEL CRAVIOLO COMUNE DI VALDILANA	23.446,60	1.042,00		24.488,60					24.488,60
DEPURAZIONE	REALIZZAZIONE IMPIANTI DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DI BREIA CAPOLUOGO, F.NE CADARAFAGNO, F.NE ORO, F.NE MORONDO DI BREIA E F.NE CAVAGLIAN RIFACIMENTO TRATTO FOGNARIO IN F.NE CERETO COMUNE DI CELLIO CON BREIA	17.635,50	4.672,50		22.308,00			15.000,00 (C/ANTICIPI)		22.308,00
ACQUEDOTTO	RINNOVO CONCESSIONE DI DERIVAZIONE CAPTAZIONI SAN GRATO, OREL TUGNIN E CASCINE NEL COMUNE DI QUARONA	1.632,00	-	408,00	2.040,00					2.040,00
ACQUEDOTTO	CONCESSIONE DI DERIVAZIONE E DEFINIZIONE AREE DI SALVAGUARDIA DELLE CAPTAZIONI IN COMUNE DI VOCCA		5.610,00	214,37	5.824,37					5.824,37
ACQUEDOTTO	CONCESSIONE DI NUOVA SORGENTE AL SERVIZIO DELL'ACQUEDOTTO DI ERBARETI VARALLO		1.468,80	214,37	1.683,17					1.683,17
ACQUEDOTTO	STUDIO IDROGEOLOGICO PER DEFINIZIONE AREE DI SALVAGUARDIA DELLE CAPTAZIONI A SERVIZIO DEL COMUNE DI PILA E VARIANTE ALLA CONCESSIONE DI DERIVAZIONE		7.854,00	263,11	8.117,11					8.117,11
ACQUEDOTTO	DEFINIZIONE AREE DI SALVAGUARDIA DELLE CAPTAZIONI A SERVIZIO DEL COMUNE DI MOLLIA E VARIANTE ALLA CONCESSIONE DI DERIVAZIONE		2.805,00	214,37	3.019,37					3.019,37
ACQUEDOTTO	DOCUMENTAZIONE INERENTE ITER VERIFICA CATASTO DI FATTO E AGGIORNAMENTO AMMINISTRATIVO SORGENTI AD USO IDROPOTABILE IN COMUNE DI SCOPA		4.590,00	214,37	4.804,37					4.804,37
O.E.M.	INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO CENTRIFUGA 2 PRESSO IMPIANTO CONSORTILE	2.762,50	39.319,10		42.081,60					42.081,60
	TOTALE LAVORI IN CORSO MATERIALE E IMMATERIALE	130.967,91	733.753,21	4.900,80	869.621,92	-	-	-	210,98	869.621,92

INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2021										
Relativi a: software, impianti generici, Attrezzature industriali e commerciali, macchine d'ufficio elettroniche, oneri pluriennali e realizzazione allacci idrici, installazione, sostituzione e ricalibratura dei contatori										
	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI E MATERIALI	ANNI PREGRESSI	ANNO 2021	PERSONALE/ CONSULENTI (solo 2021)	CESPITE (importo d'acquisto)	CONTRIBUTO	RISARCIMENTO SINISTRO REALE ASSICURAZIONE	CONTRIBUTO RENDICONTATO E EROGATO	DIRITTO SUPERFICE/ TERRENI	CESPITE (A-B)
	SOFTWARE - FORNITURA NUOVA PIATTAFORMA GRIDWAY WATER NETRIBE 1 STEP E FORNITURA SOFTWARE	83.914,28	64.542,95		148.457,23					157.454,23
	IMPIANTI GENERICI - FORNITURA E POSA CONDIZIONATORE SALA QUADRI PALAZZINA		1.056,33		1.056,33					1.056,33
	ATTREZZATURE INDUSTRIALI E COMMERCIALI		15.149,28		15.149,28					15.149,28
	MACCHINE ELETTRONICHE D'UFFICIO		5.224,00		5.224,00					5.224,00
	ONERI PLURIENNALI - ATTIVITA' ASSISTENZA TECNICA PRE RISPONDERE ALLE PRESCRIZIONI FORMULATE DALL'AATO E ARERA			6.524,70	6.524,70					6.524,70
	ONERI PLURIENNALI -PROGETTO DI MIGLIORAMENTO QUALI-QUANTITATIVO DEI FANGHI DI DEPURAZIONE PRESSO DEPURATORE DI VINTEBBIO	63.130,25	101.782,51	6.705,80	171.618,56					171.618,55
	REALIZZAZIONE ALLACCI IDRICI		37.018,78	11.503,01	48.521,79	47.000,65		47.000,65		1.521,14
	INSTALLAZIONE, SOSTITUZIONE E RICALIBRATURA DEI CONTATORI		28.137,94		28.137,94					28.137,94
	DIRITTO SUPERFICIE					94,71			3.027,93	2.933,22

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

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

Riferimenti normativi

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Il programma di valutazione del rischio di crisi aziendale comprende:

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

Profilo e sistema organizzativo

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

Governance

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Allo stato attuale, risultano individuati come Processi a Rischio:

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

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

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

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

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

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

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

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

Prevenzione della corruzione e trasparenza

La società ha adottato un Codice Etico di comportamento incluso nel Modello organizzativo ai sensi del D.Lgs. 231/2001 e s.m.i. La società ha predisposto il "Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza" per gli anni 2021 -2023.

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 pubblici	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 soggetti economici	Medio	Il rischio che venga generata una crisi di liquidità aumenta nei confronti dei soggetti economici privati a fronte di eventuali insolvenze che possono raggiungere cifre mediamente elevate.

Sbilancio economico

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

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

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

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

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

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

- a) Costi fissi
- b) Costi variabili

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

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

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

Metodo adottato per la valutazione del rischio di crisi

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

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

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

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

Semestralmente (previsionale)	Trimestralmente (a consuntivo)
• Bilancio di previsione • Budget di gestione • Prospetto previsionale di liquidità	• Situazione economica • Situazione finanziaria • Prospetto di liquidità

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

Indicatori di solvibilità	31/12/2021	31/12/2020
Capitale Circolante Netto (in migliaia)	(176)	(12)
Indice di disponibilità finanziaria	0,97	1,00
Margine di tesoreria (in migliaia)	(258)	(98)
Indice di tesoreria	0,96	0,98
Indice di copertura degli oneri finanziari	28,68	29,19
Cash Flow d’esercizio (in migliaia)	1.675	1.667

Reddituali

	31/12/2021	31/12/2020
ROE	0,89%	1,42%
ROS	3,52%	9,91%
ROA	0,54%	2,67%
ROI	0,93%	2,73%

Solidità

Indicatori di finanziamento delle immobilizzazioni	31/12/2021	31/12/2020
Margine di struttura primario (in migliaia)	-3.308	-3.766
Indice di struttura primario	0,81	0,79
Margine di struttura complessivo (in migliaia)	(176)	(12)
Indice di struttura complessivo	0,99	1,00

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:

	Fattore di Rischio	31/12/2021	31/12/2020
1	La gestione operativa della Società sia negativa per due esercizi consecutivi	No	No
2	La sommatoria delle perdite di esercizio evidenziate negli ultimi due esercizi, non coperte da riserve di utili accantonate negli esercizi precedenti, abbiano intaccato il patrimonio netto in una misura superiore	No	No

	al 10%		
3	La relazione redatta dall'organo di controllo evidenzia rilievi significativi anche in merito alla continuità aziendale	No	No

ii. impatto "finanziario" sul bilancio:

	Fattore di Rischio	31/12/2021	31/12/2020
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:

- Si è reso necessario procedere ad una selezione pubblica per la copertura di n. 1 posto di addetto analisi e controllo acque reflue e potabili con contratto a tempo indeterminato, livello 4 del CCNL vigente, causa dimissioni per quiescenza presentate nel mese di luglio 2021 dall'attuale Responsabile del Laboratorio Acque Potabili. A seguito delle prove espletate, vista la graduatoria stilata secondo quanto previsto dall'art. 9 del Regolamento per il reclutamento del personale, è stato dichiarato vincitore della selezione pubblica per titoli ed esami per la copertura di 1 posto di "addetto analisi e controllo acque reflue e potabili" con contratto a tempo indeterminato, livello 4 del C.C.N.L. del settore gas – acqua, il Sig. Tirillo Gabriele.
- Si evidenzia che a seguito di una nota inviata a mezzo pec dall'avv. Vittorio del Monte, con la quale veniva formulata richiesta di liquidazione in favore di CO.R.D.A.R. VALSESIA dell'indennizzo previsto dalla polizza assicurativa, è pervenuta, da parte della Compagnia stessa, una proposta di definizione del sinistro legato all'evento alluvionale del 03.10.2020, per una somma pari ad € 750.000,00, comprensiva dell'acconto in indennizzo già corrisposto a CO.R.D.A.R. VALSESIA.
A seguito delle considerazioni espresse dall'Avv. Del Monte sulla proposta, quest'ultima è stata accettata.
- E' risultato necessario richiedere il rinnovo della linea di cassa a scadenza presso la Banca di Asti (ex Biverbanca) 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 in considerazione del fatto che è pervenuta dal Ministero competente solo una quota minima (20% su un totale di € 1.000.000,00) dei fondi FSC 2014 - 2020 relativi a lavori già da tempo ultimati e liquidati.
La linea di APC di € 1.000.000,00 avrà scadenza il 31/12/2022, le condizioni economiche sono le seguenti: tasso fisso 2,50% e CDF pari a 0,10% trimestrale.

- Si illustra lo scenario relativo alla costituzione del Gestore Unico: quattro Gestori (AMC S.p.A., Cordar Biella Servizi S.p.A. S.I.I. S.p.A. e CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.), hanno deliberato l'affidamento a professionisti di un incarico esplorativo per verificare i requisiti e le azioni necessarie all'integrazione tra le Società di diritto privato a totale partecipazione pubblica, attualmente gestori del servizio idrico integrato per i territori di competenza, inseriti nell'Ambito Territoriale Ottimale n. 2 del Piemonte. A tal proposito i suddetti Gestori hanno individuato lo Studio Silaw di Roma, a cui è stato richiesto idoneo preventivo. I Soci AMC S.p.A., Cordar Biella Servizi S.p.A. e CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A. e S.I.I. S.p.A. hanno evidenziato la volontà di procedere alla verifica delle opportunità di aggregazione delle aziende, al fine di addivenire alla definizione di un unico soggetto gestore pubblico e, quindi, di presentare una proposta strutturata e solida ad ATO2 Piemonte.

ACQUEDUEO Scarl con i gestori AM+, CORDAR SpA Biella Servizi, SII, CO.R.D.A.R. VALSESIA S.p.A. stanno predisponendo un progetto da presentare all'Autorità D'Ambito n. 2, che definisca il percorso per l'affidamento del Servizio Idrico Integrato ad un gestore unico a natura consortile.

Si è ritenuto opportuno affidare un incarico per l'attività di cui in oggetto, allo studio legale LGPA Avvocati di Torino. Il pagamento delle parcelle avviene secondo il seguente criterio: 50% pro capite, 50% proporzionalmente al fatturato.

- Il Consiglio di Amministrazione, al fine di garantire i principi di autonomia e rotazione, stante l'assenza di figure dirigenziali ulteriori rispetto al Direttore Generale, ha inteso nominare quale nuovo responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza l'Ing. Luca Veronese con decorrenza dal 09/03/2022. Questi è il dipendente dell'Azienda con adeguate conoscenze e competenze che si trova in una posizione dell'organigramma aziendale, di norma, estranea a situazioni di conflitto di interesse tipiche dei settori, servizi e/o uffici a maggior rischio corruttivo e che possiede i requisiti etici e morali per svolgere la funzione di RPCT;
- 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".
- In data 04/02/2022 è pervenuta la sentenza relativa alla causa promossa dal Comune di Quarona per un presunto mancato pagamento da parte di CO.R.D.A.R. di ratei di un mutuo che il Comune stesso non aveva segnalato, nei termini dovuti, all'autorità d'Ambito. La sentenza ha rigettato la richiesta del Comune di Quarona.

RISULTATO DI ESERCIZIO

Per quanto riguarda l'utile di gestione dell'esercizio 2021 pari a **€ 125.924,48=**, il Consiglio di Amministrazione propone di far confluire il risultato della gestione al fondo di riserva straordinaria.

Serravalle Sesia il 31/05/2022

In originale firmato:

In nome e per conto del Consiglio di Amministrazione

**IL PRESIDENTE
CROSO PAOLO**