



SOCIETA' INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l.

SISI - SOCIETA' INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l.

Codice fiscale 03168260044 – Partita IVA 03168260044

Sede legale: Piazza Risorgimento n. 1 ALBA (CN)
Numero R.E.A. 268348
Registro Imprese di Cuneo n. 03168260044
Capitale Sociale Euro 200.000,00 i.v.

RELAZIONE SULLA GESTIONE

Signori Soci, Signori Amministratori,
conformemente a quanto previsto dall'art. 2428 del codice civile si fornisce la presente relazione annuale a corredo del Bilancio dell'ultimo esercizio chiuso al 31/12/2019. Le informazioni contenute riguardano la struttura organizzativa, la situazione patrimoniale e finanziaria, le opere realizzate nel corso dell'anno 2019 e gli investimenti programmati.

Informativa sulla società

La Società Intercomunale Servizi Idrici S.r.l. (SISI) si è costituita in data 16/05/2007 in adempimento della delibera n. 2 del 7 agosto 2006 della Conferenza dei rappresentanti degli Enti locali nell'Autorità d'Ambito n. 4 "Cuneese". Essa deriva dalla scissione e trasformazione in società di capitali, ai sensi dell'art. 115 del D. Lgs. n. 267/2000, del ramo aziendale relativo alla gestione dei servizi idrici dell'Azienda Consortile Ciclo Idrico di Alba-Langhe-Roero (ACCI), a sua volta risultante dall'unificazione, avvenuta il 1° gennaio 2000, dei due Consorzi che fino ad allora avevano attuato la gestione dell'acqua nel territorio albese e del Roero: l'Azienda Consortile Depurazione Acque Alba Nord ed il Consorzio Acquedotto Bassa Langa Asciutta.

Con provvedimento dell'assemblea straordinaria della Società Intercomunale Servizi Idrici S.r.l. – SISI S.r.l. del 17 dicembre 2018 per atto a Rogito del Notaio Stefano Corino, repertorio n. 113221, iscritta nel Registro delle Imprese di Cuneo in data 2 gennaio 2019, è stato deliberato di «approvare il progetto di fusione per incorporazione della "Società Intercomunale Impianti Acque Reflue S.r.l. – siglabile SIIAR S.r.l." e della "Società Intercomunale Patrimonio Idrico S.r.l. – siglabile SIPI S.r.l." nella "Società Intercomunale Servizi Idrici S.r.l. – siglabile SISI S.r.l.

Con atto rep.n. 9852/6200, stipulato e sottoscritto in data 06/03/2019 presso lo studio del Notaio Roberto Grassi-Reverdini di Torino, è stato stipulato l'atto di fusione per incorporazione della SOCIETA' INTERCOMUNALE IMPIANTI ACQUE REFLUE S.R.L. siglabile SIIAR S.R.L. e della SOCIETA' INTERCOMUNALE PATRIMONIO IDRICO S.R.L., siglabile SIPI S.R.L. nella SOCIETA' INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.R.L., siglabile SISI S.R.L.

I soci della SISI S.r.l. sono attualmente 42 Comuni facenti parte del territorio di Alba, Langhe e Roero.

SISI S.r.l. partecipa nella misura del 31% al capitale sociale della società consortile CO.GE.S.I., a cui è stata affidata, con delibera di EGATO 4 nr. 6 del 27/03/2019, la gestione del Servizio Idrico Integrato a gestione dei Servizio Idrico Integrato sino al 31 dicembre 2047;

Condizioni di mercato e andamento dell'attività

L'esercizio 2019 ha fatto registrare un incremento del volume d'affari rispetto all'anno precedente.

Per la Vostra società, l'esercizio 2019 si è chiuso con un utile netto ammontante a Euro 1.287.328, rispetto a quello di Euro 1.272.213 del precedente esercizio.

L'andamento economico societario per il 2019 può essere riassunto nei seguenti dati:

- il valore della produzione si è incrementato, passando da Euro 11.131.141 del 2018 ad Euro 12.916.571 del 2019, con un incremento in valore assoluto di Euro 1.785.430 e percentuale del 16,04%. Va evidenziato il valore dei ricavi delle vendite pari ad Euro 10.531.991 nell'esercizio 2019 a fronte di Euro 10.047.093 nell'esercizio 2018. Le rimanenze di magazzino presentano una variazione in aumento passando da Euro 35.439 nel 2018 ad Euro 165.331 nel 2018;
- il totale costo della produzione, pari a Euro 10.792.516 nel 2019 si è incrementato del 18,27 % rispetto al 2018;

- di conseguenza la differenza tra il valore e il costo della produzione ha registrato un incremento passando da Euro 2.005.390 nel 2018 a Euro 2.124.055 nel 2019;
Il bilancio chiuso al 31.12.19 può sintetizzarsi nelle seguenti risultanze:

Stato Patrimoniale (Importi in Euro)	2019	2018	2017	VARIAZIONI 2019 - 2018
ATTIVITÀ	68.746.199	43.697.710	37.650.219	25.048.489
- Immobilizzazioni	48.285.521	22.368.721	22.345.418	25.916,80
- Attivo Circolante	20.433.353	21.305.920	15.279.072	- 872.567
- Ratei e Risconti attivi	27.325	23.069	25.729	4.256
PASSIVITÀ	68.746.199	43.697.710	37.650.219	25.048.489
- Capitale e Riserve	30.829.791	4.100.818	2.858.070	26.728.973
- Fondo Rischi ed Oneri	23.905	10.765.593	9.977.967	-10.741.688
- TFR	664.196	601.480	526.817	62.716
- Debiti	11.948.974	12.810.539	11.297.895	-861.565
- Ratei e Risconti passivi	23.992.005	14.147.067	11.746.722	9.844.938
UTILE (PERDITA) D' ESERCIZIO	1.287.328	1.272.213	1.242.749	15.115

Conto Economico (Importi in Euro)	2019	2018	2017	VARIAZIONI 2019 - 2018
Valore della produzione	12.916.571	11.131.141	10.930.708	1.785.430
Costo della produzione	(10.792.516)	(9.125.751)	(8.937.671)	(1.666.765)
Utile (perdita) operativo	2.124.055	2.005.390	1.993.037	118.665
Gestione finanziaria	(209.114)	(198.361)	(224.246)	(10.753)
Gestione straordinaria	0	0	0	0
Risultato prima delle imposte	1.914.941	1.807.029	1.768.791	107.912
Imposte sul reddito d'esercizio	(627.613)	(534.816)	(526.042)	(92.797)
Risultato d'esercizio	1.287.328	1.272.213	1.242.749	15.115

Struttura patrimoniale

La società presenta al 31.12.19 la seguente struttura patrimoniale:

(Importi in Euro)	2019	%	2018	%	2017	%
IMPIEGHI	68.746.199	100%	43.697.710	100%	37.650.219	100%
Capitale Immobilizzato	53.181.702	77,36%	30.177.889	69,06%	27.229.551	72,32%
Capitale Circolante	15.564.497	22,64%	13.519.821	30,94%	10.420.668	27,68%
Liquidità immediate	4.727.098	6,87%	2.613.877	5,98%	2.222.424	5,90%
Liquidità differite	10.672.068	15,52%	10.870.505	24,87%	8.158.797	21,67%
Rimanenze	165.331	0,25%	35.439	0,09	39.447	0,11%
FONTI	68.746.199	100%	43.697.710	100%	37.650.219	100%
Patrimonio	32.117.119	46,72%	5.373.031	12,30%	4.100.818	10,89%
Debiti Medio/Lungo Termine e Risconti Passivi	31.705.377	46,12%	33.521.935	76,70%	27.911.066	74,13%
Debiti a Breve Termine	4.923.703	7,16%	4.802.744	11,00%	5.638.335	14,98%

Riorganizzando la struttura patrimoniale societaria in base al principio dei fonti e degli impieghi, per il 2019 rispetto all'esercizio precedente si rilevano le masse di capitali positive generate dalla gestione operativa:

(Importi in Euro)	2019	2018	Differenze	Fonti	Impieghi	
Disponibilità a vista	4.727.098	2.613.877	2.113.221	0	2.113.221	
Crediti vs. clienti	10.580.557	7.517.050	3.063.507	0	3.063.507	ATTIVITA'
Altri crediti a breve	64.186	3.330.388	(3.266.202)	3.266.202	0	A BREVE
Ratei e risconti attivi	27.325	23.069	4.256	0	4.256	
Rimanenze	165.331	35.439	129.892	0	129.892	2.044.674
Immobilizzazioni	48.285.521	22.368.721	25.916.800	0	25.916.800	IMMOBILIZZAZIONI
Altri crediti a lungo	4.896.181	7.809.166	(2.912.985)	2.912.985	0	23.003.815
TOTALE	68.746.199	43.697.710	25.048.641	6.179.187	31.227.676	25.048.489

Fornitori	2.847.612	3.263.163	(415.551)	0	415.551	PASSIVITA'
Debiti diversi a breve	1.756.884	1.407.281	349.603	349.603	0	A BREVE
Debiti tributari	319.177	132.300	186.877	186.877	0	120.929
Ratei e risconti passivi	23.992.005	14.147.067	9.844.938	9.844.938	0	
Debiti a medio/ lungo termine	7.025.301	8.007.795	(982.494)	0	982.494	
Fondi	688.101	11.367.073	(10.678.972)	0	10.678.972	
Riserva di rivalutazione		0	0	0	0	
Riserva legale	453.046	271.281	181.765	181.765	0	PASSIVITA'
Riserva straordinaria	30.176.745	3.763.733	26.413.012	26.413.012	0	A LUNGO
Capitale sociale	200.000	65.804	134.196,00	134.196,00	0	24.927.560
Utile d'esercizio	1.287.328	1.272.213	15.115	15.115	0	
TOTALE	68.746.199	43.697.710	25.048.489	37.125.506	(12.077.017)	25.048.489

Il rapporto fonti - impieghi rileva un incremento del capitale circolante rispetto all'esercizio precedente di Euro 2.460.255 così composto:

Capitale circolante (Importi in Euro)	Impieghi	Fonti
Rimanenze	129.892	
Crediti vs. clienti	3.063.507	
Altri crediti a breve		3.266.202
Ratei e risconti attivi	4.256	
Disponibilità	2.113.221	
Fornitori e debiti a breve	415.551	
TOTALI	5.726.427	3.266.202
Aumento/Riduzione (-) capitale circolante		2.460.225

Gestione economica

Per quanto concerne la gestione economica proponiamo il conto economico riclassificato al 31.12.19 comparato con quelli dei due esercizi precedenti:

(Importi in Euro)	2019	%	2018	%	2017	%
Ricavi caratteristici	12.916.571	100	11.131.141	100	10.930.708	100
Costo produz. vendita e servizi	(4.042.622)	-31,30%	(3.625.657)	-32,57%	(3.524.819)	-32,25%
Valore aggiunto	8.873.949	68,70%	7.505.484	67,42%	7.405.889	67,75%
Costi del personale	(1.904.307)	-14,75%	(1.626.074)	-14,60%	(1.618.076)	-14,80%
Altri costi	(1.222.173)	-9,47%	(1.787.734)	-16,06%	(1.905.508)	-17,43%
Ammortamenti	(3.623.414)	-28,06%	(2.086.286)	-18,74%	(1.889.268)	-17,28%
Risultato operativo	2.124.055	16,42%	2.005.390	18,01%	1.993.037	26,91%
Oneri finanziari netti	(209.114)	-1,62%	(198.361)	-1,76%	(224.246)	-2,05%
Risultato gestione caratteristica	1.914.941	14,80%	1.807.029	16,23%	1.768.791	16,18%
Risultato gestioni accessorie	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Risultato ante imposte	1.914.941	14,80%	1.807.029	16,23%	1.768.791	16,18%
Imposte dell'Esercizio	(627.613)	-4,86%	(534.816)	-4,80%	(526.042)	-4,81%
Utile/Perdita d'Esercizio	1.287.328	9,94%	1.272.213	11,42%	1.242.749	11,37%

Indici

Indici/Indicatori Patrimoniali	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
Capitale Circolante Netto	10.640.794	8.717.077	4.782.333
Capitale Investito	59.122.920	33.274.667	30.543.662
Posizione Finanziaria Netta	-3.222.651	-2.306.583	-3.279.315
Flusso di Cassa	2.113.221	391.453	1.013.352
Margine di Struttura	-16.168.402	-16.995.690	-18.244.600
Margine di Tesoreria	10.475.463	8.681.638	4.742.886

Indici Economici	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
Costo del Venduto / Ricavi Vendite	31,30%	32,57%	32,25%
Costo del Personale / Ricavi Vendite	14,75%	14,60%	14,80%
Risultato Operativo / Ricavi Vendite (ROS)	16,42%	18,01%	26,91%
Oneri Finanziari / Ricavi Vendite	1,62%	1,76%	2,05%
Risultato Prima Imposte / Ricavi Vendite	14,80%	16,23%	16,18%
Utile (Perdita) dell'Esercizio / Ricavi Vendite	9,94%	11,42%	11,37%

Indici Finanziari	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
Grado di Indipendenza Finanziaria	47%	12%	11%
Ritorno sul Capitale Investito ROI	4%	6,03%	6,52%
Ritorno sul Capitale Netto ROE	5%	23,68%	30,30%

Descrizione Indici Patrimoniali

Capitale Circolante Netto:

Il Capitale Circolante Netto (o più precisamente Capitale Circolante Netto finanziario) è dato dalle Attività Correnti meno le Passività Correnti ovvero da (Rimanenze + Liquidità Immedie + Crediti a Breve Termine) meno (Debiti Finanziari + Debiti a Breve Termine). Indica la differenza tra il capitale investito nelle Attività correnti che si determinano lungo il ciclo operativo dell'azienda (cassa-acquisti-scorte-produzione-scorte-vendite-crediti-incassi) e le Passività Correnti (cioè l'indebitamento a breve e medio termine) che normalmente rappresentano il "polmone" di finanziamento esterno per sostenere il ciclo operativo. Il Capitale Circolante Netto esprime la situazione di liquidità dell'azienda, ossia la sua capacità di far fronte alle obbligazioni a breve termine attraverso flussi finanziari generati

dalla gestione tipica dell'impresa.

Capitale Investito:

Indica l'ammontare dell'investimento totale necessario all'impresa per lo svolgimento della sua attività. Coincide con il totale dello Stato Patrimoniale (Attivo o Passivo). Nel bilancio il Passivo indica come e dove l'azienda reperisce i soldi necessari alla gestione mentre l'Attivo indica come questi soldi sono impiegati.

Posizione Finanziaria Netta:

E' il valore che indica la disponibilità di liquidi da parte dell'impresa. Esso si ottiene sottraendo ai Crediti i Debiti, espressi entrambi valuta corrente. Se il saldo è positivo, vuol dire che l'impresa ha una disponibilità finanziaria pari al valore ottenuto. Se negativo, essa è soggetta a un indebitamento finanziario per l'ammontare indicato.

Flusso di Cassa:

Indica l'ammontare di liquidità "prodotta" nel corso dell'esercizio. Si ottiene per differenza tra la Posizione Finanziaria Netta del Periodo (vedi sopra) e quella dell'esercizio precedente. Se la differenza è positiva, il valore indica la liquidità generata nell'esercizio; se è negativa, vuol dire che non è stata generata ulteriore liquidità ma, al contrario, l'impresa ha assorbito più liquidità di quanta ne abbia potuto generare.

Margine di Struttura:

Il Margine di Struttura è un indicatore della solidità patrimoniale dell'impresa, cioè della sua capacità di finanziarsi con il Patrimonio Netto (o Capitale Proprio = capitale sociale + riserve, ecc.) non soggetto quindi a rimborso. Si ottiene sottraendo al Patrimonio Netto (i mezzi finanziari apportati dai soci come il capitale sociale, le riserve, gli utili non distribuiti, ecc.) le Immobilizzazioni (il valore degli investimenti in beni materiali, immateriali e finanziari di lunga durata al netto degli ammortamenti). Se il valore dell'indice è positivo o tendente a zero, l'azienda è solida dal punto di vista patrimoniale, in quanto i mezzi propri sono sufficienti allo svolgimento dell'attività.

Margine di Tesoreria:

Il Margine di Tesoreria è un indicatore finanziario della liquidità dell'Impresa. In particolare indica la capacità dell'impresa a "soddisfare" i debiti a breve e medio termine mediante la liquidità disponibile (cassa e banche) o con i crediti a breve e medio termine. È dato dalla somma tra Liquidità Correnti e Differite meno le Passività Correnti. Può essere calcolato anche come la differenza tra Capitale Circolante Netto e Rimanenze. Se il suo valore è positivo siamo di fronte a una buona situazione finanziaria; se negativo, la situazione finanziaria è squilibrata.

Descrizione Indici Economici

Costo del Venduto / Ricavi Vendite: Questo indice serve ad esprimere l'incidenza di tutti i costi diretti sostenuti per ottenere i prodotti e/o i servizi disponibili per la vendita. Esso viene calcolato ed espresso in termini percentuali sul totale di Ricavi delle Vendite. Come gli indici che seguono, è soggetto a notevoli variazioni a seconda del settore economico preso in considerazione.

Costo del Personale / Ricavi Vendite: È l'indice che mostra quanto incidono, in percentuale, tutti i costi del personale dipendenza sui Ricavi delle Vendite.

Risultato Operativo / Ricavi Vendite: Il ROS (Return On Sales) esprime la redditività delle vendite in rapporto al Risultato Operativo (prima degli oneri/proventi finanziari, straordinari e tributari). Il Risultato Operativo è ottenuto sottraendo ai ricavi delle vendite tutti i costi della produzione (costo del venduto, costo del personale, ammortamenti, ecc.) e in pratica, è assimilabile al concetto di valore aggiunto, determinando l'incremento di valore delle merci per effetto del processo produttivo.

Oneri Finanziari / Ricavi Vendite: Questo indice esprime in termini percentuali l'incidenza dei costi di Reperimento dei Mezzi Finanziari di terzi, cioè l'indebitamento, sui ricavi delle vendite.

Risultato Prima Imposte / Ricavi V.: E' l'indice che determina, in termini percentuali, qual è la Redditività Totale Lorda dei Ricavi delle Vendite.

Utile dell'Esercizio / Ricavi Vendite: Questo indice esprime, in termini percentuali, la Redditività Totale Netta dei Ricavi delle Vendite.

Descrizione Indici Finanziari

Grado di Indipendenza Finanziaria: Indica in che percentuale l'attività d'impresa è garantita da mezzi propri, cioè dal capitale apportato dai soci. E' il rapporto tra Patrimonio Netto (cioè il Capitale Proprio più le Riserve) e il totale delle Attività al netto delle Disponibilità Liquide. Se minore di 0,33 indica un certa debolezza finanziaria e patrimoniale. Se compreso tra 0,33 e 0,55, segnala una condizione finanziaria da seguire. Tra 0,56 e 0,66, indica una condizione finanziaria equilibrata. Se superiore a 0,66, i mezzi propri consentono un'espansione dell'Attività.

Ritorno sul Capitale Impiegato ROI: Il ROI (Return On Investments) è un indice utile a valutare la redditività ed efficienza della gestione tipica dell'azienda, al fine di verificare la capacità dell'impresa di remunerare sia il Capitale Proprio che il capitale di Terzi. E' ottenuto calcolando il rapporto tra il Risultato Ante Oneri Finanziari (EBIT) e il Capitale Investito (vedi anche "Valori PATRIMONIALI: Capitale Investito"). Questo indice non è influenzato dagli oneri finanziari in quanto non compresi nel valore EBIT. La misura soddisfacente è la percentuale equivalente al tasso rappresentativo del costo del denaro. Quanto più supera il tasso medio tanto più la redditività è buona.

Ritorno sul Patrimonio Netto ROE: Il ROE (Return On Equity) determina in che percentuale il denaro investito dai soci viene remunerato. Esso interessa in prima persona gli investitori. Il tasso di Remunerazione dell'Investimento si ottiene

calcolando il rapporto tra Utile Netto (cioè l'Utile dopo le Imposte) e il Patrimonio Netto (o Capitale Netto o Mezzi Propri). Alla determinazione di questo indice concorrono, se ci sono, oneri e proventi finanziari in quanto compresi nell'Utile Netto.

Gli indici riportati nelle tabelle sopra esposte, evidenziano, con riferimento alla situazione patrimoniale, un incremento del capitale circolante netto accompagnato da una flessione della posizione finanziaria netta che passa da - Euro 2.306.583 al 31-12- 2018 a – Euro 3.222.651 al 31-12-2019.

Sotto il profilo economico, il rapporto tra il risultato operativo ed i ricavi di vendita (ROS) registra un decremento di circa 1,5 punti in valore percentuale , passando da 18,01% a 16,42%

Il rapporto tra l'utile dell'esercizio ed i ricavi presenta una contrazione di circa 2 punti in valore percentuale Per quanto concerne gli indici economici (ROI e ROE),rispetto al passato esercizio si registra una contrazione di 2 punti in valore percentuale del ROI , mentre il ROE si presenta significativamente ridotto conseguentemente al fatto che rappresenta il rapporto tra utile netto e patrimonio netto , nell'esercizio 2019 il patrimonio netto risulta incrementato per effetto della fusione , mentre il risultato d'esercizio si presenta in linea con il dato dell'esercizio precedente .

Attività svolte dalla società nell'esercizio 2019

L'attività gestionale svolta nel corso del 2019 ha riguardato:

- l'attività amministrativa e finanziaria generale della società
- la rete acquedottistica dei comuni di Santo Stefano Belbo, Cossano Belbo e, a far data dal 01/07/2019 Benevello, Montelupo Albese e Rodello.
- l'impianto di depurazione centralizzato di Govone – Loc. Canove,
- l'impianto di depurazione centralizzato di Santo Stefano Belbo – Loc. Bauda,
- gli impianti di depurazione minori presenti nei comuni soci,
- le reti fognarie comunali di Alba, Piobesi d'Alba, Santo Stefano Belbo e Cossano Belbo, Benevello, Montelupo Albese, Rodello, Monforte d'Alba, nonché del sistema di collettori fognari consortili ex "Alba Nord", "Langa Albese" e "CIDAR";
- la piattaforma di trattamento rifiuti speciali non pericolosi sita presso l'impianto centralizzato di Govone – Loc. Canove e la nuova Autorizzazione ai sensi dell'Art. 110 comma 3 del D.Lgs. 152/2006 e smi per il trattamento di rifiuti speciali compatibili con il processo depurativo.
- la piattaforma di trattamento rifiuti speciali non pericolosi sita presso l'impianto centralizzato di S. Stefano Belbo – Loc. Piana

SERVIZIO ACQUEDOTTO

Dal 1 luglio 2019 sono stati affidati in gestione operativa i comuni di Benevello, Montelupo Albese e Rodello. La fonte di approvvigionamento principale risulta essere la cessione all'ingrosso dall'acquedotto ALAC S.p.A. dal quale, nel corso del 2019, sono stati acquistati 628.454 mc di acqua potabile, con un prelievo medio prossimo a 20 l/sec.

Un approvvigionamento secondario, a compensazione di quanto attinto dalla rete principale, per la regione San Maurizio del Comune di Santo Stefano Belbo, è effettuato dall'acquedotto di Mango, gestito da Tecnoedil S.p.A..

Una fornitura di compensazione in casi di emergenza è prevista in loc. Bauda dall'acquedotto gestito da Valtiglione S.p.A..

Per il comune di Cossano Belbo è stata anche prelevata acqua da 3 gruppi di sorgenti per un valore totale di circa 0,5 l/s.

Presso i comuni di Benevello, Montelupo Albese e Rodello è presente un campo pozzi-sorgenti di discreta potenzialità e non utilizzato al passaggio gestionale di cui sono in corso interventi di adeguamento normativo per la sua ripresa funzionale.

Infrastrutture

Ancorché sia reso a soli cinque comuni, le infrastrutture afferenti al servizio acquedotto consistono in:

- 9 vasche presso il comune di S. Stefano Belbo, con volume variabile da 20 a 760 mc
- 13 vasche presso il comune di Cossano Belbo, con un volume variabile da 2,5 a 160 mc
- 11 vasche presso i comuni di Benevello, Montelupo e Rodello con volume variabile da 12 a 1.000 mc
- 3 stazioni di rilancio presso il comune di S. Stefano Belbo
- 2 stazioni di rilancio presso il comune di Benevello
- 6 sorgenti presso il comune di Cossano Belbo
- 3 sorgenti in loc. Berria del comune di Lequio Berria
- 1 pozzo presso il comune di Cossano Belbo
- 2 pozzi in loc. Berria del comune di Lequio Berria

La lunghezza della rete gestita è di circa 85 Km.

Nel corso del 2019 è stato avviato il sistema di telecontrollo delle infrastrutture con l'ingegnerizzazione dei principali manufatti:

- S. Stefano Belbo: vasche S. Libera, Moncucco-Paese, S. Maurizio, Bauda e sollevamenti Vogliere, Gatti e Colombera
- Cossano Belbo: vasche S. Libera, Cantia
- Benevello: vasche Bricco Schiappa e Valgaia

Qualità dell'acqua

La rete di distribuzione idropotabile presenta ancora un'alta incidenza di condotte vetuste e/o di materiale ferroso, che richiedono interventi frequenti di spurgo dei residui che si depositano nelle condotte medesime (calcarei e ferrosi).

Non risultano controlli ufficiali svolti dall'ASL mentre è stato applicato, senza riscontro "di non potabilità", il piano interno degli autocontrolli.

Ancorché SISI sia tenuta ad eseguire un numero minimo di 18 campioni/anno, nel corso del 2019 sono stati

portati a termine 29 campionamenti in autocontrollo, di cui 25 in distribuzione per un totale di 523 parametri controllati.

L'azione di disinfezione mediante dosaggio di ipoclorito di sodio con idonei dispositivi di clorazione è stata regolarmente controllata rilevando il valore di cloro residuo presente nella rete di distribuzione e, eventualmente, attuando le necessarie azioni correttive.

L'acquedotto gestito risulta essere classificato "A" come classe di appartenenza RQTI-ARERA per la qualità dell'acqua erogata – indicatore M3CL (obiettivo "mantenimento").

Manutenzione delle infrastrutture

Per l'anno 2019 è stato internalizzato il servizio manutenzione ordinaria delle reti e degli impianti del comune di S. Stefano Belbo con l'ingresso in pianta organica di due tecnici di gestione di rete.

La gestione acquedotto non ha riportato criticità tali da compromettere la corretta erogazione del medesimo.

Nel corso del 2019 sono stati effettuati numerosi interventi di riparazione condotte che hanno permesso di ridurre significativamente le perdite della rete di distribuzione. La vetustà della rete e le perdite diffuse (14,42 mc/Km/gg) posizionano l'indicatore M1CL RQTI-ARERA delle perdite idriche in classe D (obiettivo "riduzione del 5%" per il 2020)

Le interruzioni del servizio di durata maggiore o uguale ad 1 ora risultano essere 11 con un valore del requisito M2 RQTI-ARERA pari a 1,1 che categorizza il servizio in classe "A" (obiettivo "mantenimento")

Nel corso dell'anno 2019 sono stati installati 33 nuovi contatori di utenza. Il parco contatori risulta quindi essere:

- 207 con età inferiore a 5 anni (8,3%)
- 179 con età tra 6 e 10 anni (7,2%)
- 0 con età tra 11 e 15 anni (0%)
- 2.102 con età maggiore di 15 anni o non nota (84,5%)

SERVIZIO FOGNATURA E DEPURAZIONE

Di seguito si riportano i dati tecnici salienti attinenti all'impianto di depurazione di Govone

Impianto centralizzato di Govone - Loc. Canove

Portata in arrivo	16.688.103 mc/y	
Portata trattata	16.610.702 mc/y	
Portata media giornaliera trattata	45.508,77 mc/d	
Concentrazione COD media ingresso	329,25 mg/l	
Concentrazione COD media in uscita	23,83 mg/l	Limite di legge 125mg/l
Percentuale di abbattimento	92,76 %	
Concentrazione BOD5 media ingresso	227,83 mg/l	
Concentrazione BOD5 media in uscita	3,67 mg/l	Limite di legge 125mg/l
Percentuale di abbattimento	98,39 %	
Concentrazione SST media ingresso	173,37 mg/l	
Concentrazione SST media in uscita	3,70 mg/l	Limite di legge 35mg/l
Percentuale di abbattimento	97,87 %	
Concentrazione N Totale media ingresso	29,20 mg/l	

Concentrazione N Totale media in uscita	3,15 mg/l	Limite di legge<10 mg/l dal 01/01/2012
Percentuale di abbattimento	89,21 %	
Concentrazione P Totale media ingresso	3,3 mg/l	
Concentrazione P Totale media in uscita	0,22 mg/l	Limite di legge<10 mg/l dal 01/01/2012
Percentuale di abbattimento	93,33 %	
Energia elettrica consumata	4.927.745 kWh	
Energia elettrica prelevata dalla rete	3.188.225 kWh	
Energia elettrica prodotta da cogenerazione	1.739.520 kWh	
Biogas prodotto	1.310.852 mc	
Fango disidratato	10.492 ton	
Rifiuti estratti dai pretrattamenti (vaglio)	831,94 ton	
Sabbie lavate	1.581,20 ton	
Rifiuti speciali trattati	78.923 ton	
Campioni analizzati	3.800 circa	

Nel corso del 2019 non sono state riscontrate particolari criticità tali da compromettere il corretto funzionamento del processo depurativo, come documentato dai controlli ARPA dai quali non sono mai stati riscontrati stabellamenti per nessuna tipologia di parametro analizzato, fatto salvo per le emissioni in atmosfera della centrale di cogenerazione a biogas per la quale sono in corso i lavori di sostituzione generale dell'intero impianto.

Comparazione dati tecnici anni 2014 -2019 Impianto di Govone	U.M.	2014	2015	2016	2017	2018	2019
portata in arrivo	mc	19.656.586	18.872.083	15.610.722	14.558.761	18.869.256	16.688.103
portata trattata	mc	19.348.424	18.609.503	15.367.055	14.503.245	16.817.493	16.610.702
e.e. prodotta	kWh	1.977.760	1.721.600	1.938.720	2.118.920	1.969.200	1.739.520
certificati verdi	n.	1.200 c.ca	1200	1300 circa	1400 circa	1300 circa	
e.e. prelevata dalla rete	kWh	3.017.160	3.358.560	3.173.520	3.160.200	2.922.600	3.188.225
e.e. consumata	kWh	4.994.920	5.080.160	5.112.240	5.279.120	4.891.800	4.927.745
biogas prodotto	mc	980.736	1.044.520	1.200.000	1.299.907	1.300.000	1.310.852
fango caricato in digestione	mc	86.140	90.146	98.926	108.094	83.406	110.710
fango disidratato	ton	8.177	9.001	9.443	10.804	9.920	10.492
polielettrolita consumato	kg	117.400	137.150	145.800	175.900	136.000	171.150
vaglio prodotto	kg	575.800	651.460	495.960	631.880	728.920	831.940
sabbie lavate	kg	853.180	761.420	511.640	636.240	1.113.200	1.581.200
rifiuti speciali trattati	ton	45.894	50.645	60.105	71.499	79.732	78.923

I dati tecnici salienti attinenti all' impianto di depurazione di Santo Stefano Belbo sono i seguenti:

Impianto centralizzato di Santo Stefano Belbo - Loc. Bauda

Portata in arrivo	1.654.444 mc/y	
Portata trattata	1.376.114 mc/y	
Portata media giornaliera trattata	3.770 mc/d	
Concentrazione COD media ingresso	1.002 mg/l	
Concentrazione COD media in uscita	26 mg/l	
Percentuale di abbattimento	97 %	
Concentrazione BOD5 media ingresso	577 mg/l	
Concentrazione BOD5 media in uscita	9 mg/l	
Percentuale di abbattimento	97 %	
Concentrazione SST media ingresso	332 mg/l	
Concentrazione SST media in uscita	6 mg/l	
Percentuale di abbattimento	97 %	
Concentrazione N Totale media ingresso	51,9 mg/l	
Concentrazione N Totale media in uscita	5,6 mg/l	Limite di legge <10 mg/l dal 01/01/2013
Percentuale di abbattimento	88 %	
Concentrazione P Totale media ingresso	6,80 mg/l	
Concentrazione P Totale media in uscita	0,26 mg/l	Limite di legge <1 mg/l dal 01/01/2013
Percentuale di abbattimento	95%	
Energia elettrica consumata	1.236.907 kwh	
Fango disidratato	2.533,00 ton	
Fanghi liquidi inviati a Govone	275,0 mc	
Campioni analizzati	2.867	

Nel corso del 2019 non sono state riscontrate particolari criticità in grado di compromettere la qualità dei reflui scaricati nel corpo idrico recettore Torrente Belbo. Tutti i controlli effettuati dagli Enti preposti (ARPA, Forestale e Associazioni Ambientaliste) hanno sempre evidenziato una situazione in *costante miglioramento sulla qualità delle acque a monte e a valle dello scarico*.

Comparazione dati tecnici anni 2014 - 2019 Impianto di Santo Stefano Belbo	U.M.	2014	2015	2016	2017	2018	2019
portata in arrivo	mc	1.854.608	1.340.648	1.561.058	1.411.634	1.645.694	1.376.114
portata trattata	mc	1.654.814	1.209.627	1.370.483	1.342.007	1.451.564	1.654.444
e.e. prelevata dalla rete	kWh	1.117.861	1.334.505	1.281.654	1.259.805	1.333.834	1.236.907
fango disidratato	ton	2.534,88	1.756,42	2.213,30	2,435,88	2.249,78	2.533,00
polielettrolita consumato	kg	15.060	20.460	28.204	28.376	32.400	28.700

ALTRE ATTIVITA'

Nel corso dell'anno 2019 è proseguita l'attività di controllo qualitativo e quantitativo dei reflui scaricati in pubblica fognatura degli insediamenti produttivi dei due bacini di utenza:

Controlli complessivi effettuati	Routine	Fiscali
Campionamenti	152	4
Letture	471	622

Nel corso dell'anno sono stati effettuati i seguenti interventi:

- Manutenzioni ordinarie annuali ai misuratori di portata insediamenti produttivi
- A seguito del costante controllo del territorio e delle segnalazioni ricevute, sono stati effettuati numerosi interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sulle reti e sugli impianti minori:
- Interventi di manutenzione su tutti gli impianti minori (Fosse Imhoff) con mezzi canal-jet; frequenza minima annuale. Interventi effettuati
 - Verduno d'Alba - Strada Tanaro, Boscatto;
 - Montaldo Roero - Prella, Tarditi Alti e Tarditi Bassi; Loc. Cisane-Bertelli;
 - Baldissero d'Alba - Loc. Cascina Torre, Loc. Novarini, Loc. Baroli;
 - Guarene d'Alba - Loc. Montebello, Loc. Bianco, Loc. Pometto, Loc. Strada Ruota;
 - Govone - Loc. Casanova;
 - Monticello d'Alba- Loc. Surie;
 - Roddi d'Alba - Loc. Ravinali;
 - Rodello – Loc. Ferreri;
 - Monforte d'Alba - Loc. Cornareta, Perno 1, Perno 2;
 - Diano d'Alba – Loc. Gerlotto
 - Alba – Loc. San Rocco
 - Benevello - Scia
 - Interventi di manutenzione, controllo ordinario presso tutti i sollevamenti e/o impianti a gestione (Govone-Craviano; Govone- SP49; Govone-San Pietro; Govone- Trinità; Govone- Loc. Casanova; Santa Vittoria d'Alba; Alba-Loc. Mogliasso; Alba Via Fiume; Alba Via Montebellina; Strada Occhetti; Alba Loc. Belmonte; Alba- Loc. Sardegna; Alba- Via Dario Scaglione; Monforte d'Alba; Montaldo Roero- Loc. Rocca Serra; Alba- Fraz. San Rocco Seno d'Elvio; Guarene Strada Vicinale Stroppio; Guarene Strada Ruota; Montelupo - Via dei Pini Montelupo- Via delle Orchidee; Rodello – Via Montà;).
 - Interventi di manutenzione e pulizia su alcuni tratti fognari e sfioratori con mezzi canal-jet (Loc. Cimitero Mussotto D'Alba; Via S. Margherita-Alba; Santa Vittoria – loc. Cincinland; Alba – C.so Langhe; Alba – C.so Unità d'Italia; Alba – Via Cocito; Alba – Str. di Mezzo; Alba – Str. Vedetta; Guarene- str. Piedelmonte; Sommariva Perno – Loc. Cagnotti; Montelupo Albese – Via delle Orchidee ; Verduno - SP7; Alba - C.so Italia; Govone - Loc. Piana; Govone – Via Priosa; Govone - SS 231; Alba – C.so Piave; Alba – C.so Bra) e sul dissabbiatore di Via S. Margherita – Alba e Verduno - Roddi SP 7.
 - Georeferenziazione pozzetti rete consortile.
 - Sono stati eseguiti lavori di manutenzione sulle fognature nella città di Alba:
 - **riparazione condotta comunale:** Via Verdi – Via Gorizia – Via Cadorna – Via Cocito – C.so Piave – C.so Langhe;
 - **rifacimento e sostituzione tratto fognario:** C.so Langhe lavoro straordinario – S.tr Occhetti tubazione di mandata sollevamento;
 - **intervento per assestamenti stradali:** Via Rio Misureto – V.le Cherasca – Via T. Bubbio – Via Accademia;

- **Sostituzione di pozzetti:** C.so Enotria – Via San Rocco – Via Giraudi – C.so Europa – Str. Santa Rosalia – Via Romita – Str. Osteria – Str. di Mezzo – Str. Occhetti – Via F. Garelli – Via col di lana – Via Vivaro – Via F. Centro – SP 158 Altavilla – Strd. Vedetta – C.so Piave;
 - **Sistemazioni aree verdi e lavori vari:** Loc. San rocco – Via San Rocco imp. di pretrattamento e sfioro – Via dell’acquedotto;
 - **Video ispezioni:** Via Teodoro Bubbio — Via Santa Margherita – C.so Europa– Via dell’Acquedotto – C.so Unità d’Italia – Str. di Mezzo – Via Vivaro – Str. Torre – C.so Europa;
 - **realizzazione allacciamento in pubblica fognatura:** Piana Biglini.
- Sono stati eseguiti lavori di manutenzione sulle fognature nel comune di Monforte d’Alba:
 - **rifacimento e sostituzione tratto fognario:** tubazione di scarico della fossa Imhoff di Loc. Perno, sostituzione tratto fognario rete comunale Via D. Vallada;
 - **intervento per assestamenti stradali e sostituzione chiusini:** tratto fognario comunale sollevamento;
 - **realizzazione allacciamento in pubblica fognatura:** Loc. Perno.
 - Sono stati eseguiti lavori di manutenzione sulle fognature nei comuni di Rodello e Montelupo Albese:
 - **rifacimento e sostituzione tratto fognario:** Via dei Pini – Monte Lupo Albese, Via sotto gli Orti – Montelupo albese.
 - Sono stati eseguiti lavori di manutenzione sulle fognature nel comune di Piobesi d’Alba:
 - **intervento per assestamenti stradali:** Loc. Trivio.
 - Sono stati eseguiti lavori di manutenzione sulle fognature consortili:
 - **Sostituzione di pozzetti:** Grinzane Cavour – SP 130 valle Talloria; Monticello d’Alba tratto consortile
 - **Rifacimento e sostituzione tratto fognario:** Guarene – Str. Piedelmonte
 - **Riparazione condotta:** Monticello d’Alba – tratto consortile; Corneliano d’Alba – SP 10
 - **Sistemazioni aree verdi e lavori vari:** Santa Vittoria – sollevamento; Verduno – Ospedale; Govone – impianto str. Casanova.
 - **S Stefano Belbo;**
 - Sopralluoghi vari su Santo Stefano Belbo, per nuovi allacciamenti o rifacimenti allacciamenti.
 - Via Stazione angolo Via Alba intervento su cedimento manto stradale causato da perdita acquedotto che filtrava nella condotta fognaria portato a quota tombino.
 - Via Trieste verificato tratto di tubazione scarico delle abitazioni, video ispezione precedente aveva dato il risultato che non sono allacciati alla fognatura comunale, si è rifatto una nuova video ispezione per poter capire la direzione della stessa per poter mettere un pozzetto per programmare collegamento della stessa sulla fognatura
 - Seguito lavoro per posa pozzetto in via Trieste
 - Via Cavour, intervento su cedimento manto stradale causato da perdita acquedotto che filtrava nella condotta fognaria portato a quota tombino.
 - Video ispezione in Loc. Valdivilla su fognatura comunale
 - Via Magenta, intervento con canal-jet per pulizia sifone tubazione consortile.
 - Strada sterrata parallela a Viale San Maurizio, riparato cedimento tubazione fognaria ditta Oliva

- Assistito lavori del nuovo allacciamento Via Varino.
- Via Varino portato a quota tombini della fognatura Comunale ditta Mondo
- Video ispezione Via Civetta per verifica condotta.
- **Cossano Belbo;**
 - Sopralluoghi vari su Cossano Belbo, per nuovi allacciamenti o rifacimento allacciamenti.
 - Località Santa Libera di Cossano Belbo, riparato per cedimento tubazione fognaria e sostituzione della tubazione ditta Oliva.

Nel corso dell'anno sono stati effettuati i seguenti interventi:

- installati 1 nuovo misuratore di portata presso insediamento produttivo.
 - Manutenzioni ordinarie e straordinarie annuali ai misuratori di portata insediamenti produttivi
- Interventi di manutenzione aree verdi e pulizia su tutti gli impianti minori (Fosse Imhoff) con mezzi Canal-Jet; frequenza minima annuale:
- Imhoff Valdivilla (comune di Santo Stefano Belbo)
 - Scorrone 1 (comune di Cossano Belbo)
 - Scorrone 2 (comune di Cossano Belbo)
 -
- Complessivamente sono stati prelevati e smaltiti presso l'impianto di Canove di Govone i seguenti quantitativi di rifiuti prodotti da tutti gli impianti minori in capo a SISI;
 - 19.08.05 fanghi 527,50 tonnellate
 - 20.03.06 pulizia fognature 194,00 tonnellate
 - 19.08.02 sabbie 92,00 tonnellate
 - È stato effettuato il monitoraggio delle reti in tempo di pioggia per la verifica delle acque parassite presenti in fogna; sono stati effettuati vari sopralluoghi con la società Valtiglione per eliminare l'ingresso di dette acque parassite nella rete "CIDAR" che ancora insistono sul bacino d'utenza

ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVA RELATIVA A RETI ED IMPIANTI

Numerosi e complessi, sono stati gli adempimenti di tipo tecnico amministrativo svolti nel 2019, a supporto della gestione tecnica reti e impianti.

Tra gli adempimenti si citano le seguenti attività:

- Trasmissione agli Enti, in ottemperanza alle prescrizioni dettate dall'Autorizzazione Integrata Ambientale, del Piano di monitoraggio Emissioni (SME) relativo all'impianto di Canove di Govone
- Trasmissione all'ISPRA ed agli Enti di controllo dei dati relativi all'attività di monitoraggio E-PRTR 2018 relativi alle emissioni provenienti dagli impianti di Canove di Govone e Santo Stefano Belbo;
- Trasmissione dati tecnici servizio fognatura e depurazione agli Enti ATO4, ARERA, Regione Piemonte, Enti Vari relativi alla gestione;
- Comunicazioni a Terna (sistema GSTAT) delle quantità di Energia Elettrica consumate e autoprodotte mensili per l'impianto di Govone ;
- Predisposizione della documentazione tecnica per l'ottenimento dell'Autorizzazione Unica Ambientale relativa ai seguenti impianti minori o sfioratori (curando le risposte ad eventuali domande di integrazioni provenienti dagli Enti e relative a procedimenti già aperti):
 - 🚧 Montaldo Roero Loc. Cisane -Bertelli (scarichi impianto e sfioratore di piena);
 - 🚧 Montaldo Roero Loc. Tarditi Alti (Scarichi Impianto e Sfiatore di piena);
 - 🚧 Montaldo Roero Loc. Tarditi Bassi (Scarichi impianto e Sfiatore di piena);

- Montaldo Roero Loc. Sottocomune +Prato Molini (Scarichi Impianto e Sfiatore di piena);
 - Montaldo Roero Loc. Prella (Scarichi impianto);
 - Guarene Impianto Loc. Bianco (Scarichi Impianto e Sfiatore di piena);
 - Rodello Loc. Ferreri (Scarichi Impianto-Richiesta Nuova AUA);
 - Castiglione Falletto Nuovo Sfiatore di Piena realizzato nel 2019 (Richiesta Nuova AUA);
 - Preparazione e redazione istanze AUA relative agli impianti GOVONE Craviano 1- GOVONE Craviano 2- GOVONE Casanova (in tutti e 3 i casi con riferimento agli scaricatori di piena pre-impianto).
- In ottemperanza alle prescrizioni AUA è stata eseguita l'attività ispettiva di controllo circa i campionamenti degli scarichi secondo la periodicità prevista e si è provveduto ad adeguare i manufatti nel pieno rispetto dei dettami autorizzativi.
 - Comunicazioni all'Osservatorio Regionale Lavori Pubblici degli esiti di gara e dei Contratti redatti da SISI Srl nel corso dell'anno solare 2019 superiori alla soglia di € 40.000,00 e relativi a Lavori, Servizi e Forniture;
 - Collaborazione nella predisposizione della documentazione tecnico-amministrativa per procedure di affidamento appalti e appalti minori;
 - Realizzazione documentazione di sicurezza per gli appalti e per affidamenti inerenti agli impianti di Govone, di Santo Stefano e reti (Attività di Front Office nei confronti delle ditte appaltatrici per l'acquisizione del documento relativo ai rischi che introducono attraverso le lavorazioni negli impianti; Analisi dei Rischi; Redazione del Documento di Valutazione dei rischi interferenziali, e allegati di sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.).
 - Ricezione pratiche con relativa istruttoria tecnica Piani di Prevenzione e Gestione delle Acque di prima pioggia trasmessi dalle ditte interessate nei bacini Alba-Langhe Roero e Santo Stefano Belbo.
 - Redatto progetto preliminare, trasmesso all'EGATO 4 relativo ai "Lavori Civili di Realizzazione Condotta fognaria e contestuale dismissione dell'impianto minore di depurazione sito in Loc. Surie nel Comune di Monticello d'Alba (CN)". Nel corso dello stesso anno è stata avviata la progettazione di livello definitivo-esecutivo a cura della quale verrà completata nell'anno 2020;
 - Redatto documentazione progettuale per ampliamento impianto Loc. Taricco nel Comune di Montaldo Roero; esecuzione lavori con contestuale aggiornamento AUA in essere per gli scarichi impiantistici (scarico impianto + Sfiatore di Piena).
 - Redatta documentazione progettuale di livello definitivo-esecutivo per Realizzazione nuovo Sfiatore di piena in Loc. Via Alba-Barolo nel Comune di Castiglione Falletto, intervento fortemente richiesto dall'Amministrazione Comunale. A seguito dell'approvazione del Progetto da parte dell'EGATO4 Cuneese sono stati eseguiti i lavori ed ultimati gli interventi previsti che hanno consentito la messa in sicurezza di qualche nucleo abitativo in Loc. Uccellaccio;
 - Trasmissione Pratiche Progettuali Interne ed Esterne relative ad interventi su impianti o Reti al MISE (Ministero per lo Sviluppo Economico) al fine di ottenere l'autorizzazione alla posa di cavidotti per linee elettriche e/o tubazioni metalliche interrato Loc. Moncucco -Santo Stefano Belbo (CN);
 - Supporto tecnico alla redazione della documentazione relativa alla seguente gara: Disotturazione Condotte Fognarie anno 2019, mediante redazione di computi metrici estimativi e capitolati tecnici, oltre alla documentazione di sicurezza;
 - Supporto tecnico alla redazione della documentazione relativa alla seguente gara: Interventi di manutenzione straordinaria di tipo edile su reti ed impianti mediante creazione di elenco prezzi da porre a base di gara;

- Attività di Verifica del Progetto Definitivo- Esecutivo ai sensi degli art. 23-26 del D.Lgs. 50/2016 “Piano di prevenzione delle Emergenze Idriche. Intervento di aumento della capacità di stoccaggio – CUP J93H17000000006- CIG Z7523DA9B6” redatto a cura del Dott. Ing. Federico GATTI;
- Attività di Verifica del Progetto Definitivo ai sensi degli art. 23-26 del D.Lgs. 50/2016 “Rifacimento collettore Fognario Corso San Maurizio nel Comune di Santo Stefano Belbo (CN)- CUP J23J12000030009 redatto a cura dello studio Tecnico Saglietto Engineering di Cuneo;
- Attività di Verifica del Progetto Esecutivo ai sensi degli art. 23-26 del D.Lgs. 50/2016 “Potenziamento depuratore di Santo Stefano Belbo- 2°Lotto-1°Stralcio- CUP J23H17000000006, redatto a cura dello studio SAGLIETTO ENGINEERING di Cuneo.
- Attività di Verifica del Progetto Definitivo “Impianto di depurazione di Canove di Govone- Installazione di nuova centrale di cogenerazione a biogas”, redatto a cura del Dott. Ing. Federico GATTI. Partecipazione alla commissione di gara.
- Supporto logistico alla gestione di acquisizione forniture, servizi, lavori mediante acquisizione del Codice Identificativo di Gara per importi di gara inferiori a € 40.000 (reti e impianti); redazione schede CIG e documentazione.
- Attività di Ufficio Tecnico- Varie (allacciamenti Energia Elettrica, Variazioni Potenze contrattuali, interfaccia utenti in seguito a segnalazioni, redazione di Certificati Esecuzione Lavori per conto di ditte in possesso di attestazione SOA, collaborazione al mantenimento della ISO 14001 mediante supporto agli audit, visite ispettive, ecc. ecc.).
- Redazione di documentazione planimetrica su base CTR e aggiornata periodicamente (Planimetria collettori Fognari consortili e cittadini) ai fini di consentire la trasmissione al Sistema Federato delle Infrastrutture Nazionale dei dati omogenei sugli interi bacini serviti per mezzo della collaborazione con la Società OIKOS Engineering di Alba, a cui è stata demandata l’attività di transcodifica degli stessi.

FORNITURE E SERVIZI

In merito agli affidamenti di forniture e servizi, quelli più rilevanti avviati nel corso del 2019 risultano essere:

- La fornitura in opera relativa alla “*Realizzazione nuova centrale di cogenerazione a biogas*” – CIG 812503924B, importo stimato dell’intervento € 432.205,31
- La “*Fornitura annuale di polielettrolita cationico in emulsione e di poliammina cationica liquida – Impianti di Govone-Fraz. Canove, via Tanaro, 77 e Santo Stefano Belbo – Loc. Bauda - CIG 7971144C1C*”, importo presunto € 432.000,00

Gestione Investimenti

INVESTIMENTI REALIZZATI

Gli investimenti infrastrutturali complessivi realizzati da questa società nell’esercizio 2019 ammontano a € 1.262.415 e consistono prevalentemente in:

- interventi di manutenzione straordinaria degli impianti di depurazione centralizzati di Govone e di S. Stefano Belbo con sostituzione parti d’impianto usurate, manutenzione dei fabbricati e delle aree interne;
- interventi di manutenzione straordinaria impianti minori e relativi impianti di sollevamento situati lungo la rete fognaria gestita;

- interventi di sostituzione di tratti di condotta, modifiche idrauliche alle vasche con installazione di strumenti di controllo sulla rete acquedotto a servizio dei Comuni di Santo Stefano Belbo e Cossano Belbo.

Gli investimenti complessivamente entrati in funzione nell'anno 2019 sono sinteticamente riassunti nei seguenti cespiti stratificati:

<i>Categoria</i>	<i>Anno 2019 (€)</i>
1 – Terreni	44.009
2 – Fabbricati non industriali	30.493
4 – Costruzioni leggere	0
5 – Condotture e opere idrauliche fisse	391.948
6 – Serbatoi	0
7 – Impianti di trattamento	480.505
8 – Impianti di sollevamento e pompaggio	9.521
9 – Gruppi di misura meccanici	4.049
10 – Gruppi di misura elettronici	74.005
11 – Altri impianti	5.795
12 – Laboratori	11.680
13 – Telecontrollo e teletrasmissione	0
14 – Autoveicoli	13.184
15 – Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	4.025
16 – Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	76.835
TOTALE	1.146.049

Altre informazioni e gestione non caratteristica

BEST PRACTICE

Questa società, sin dalla propria genesi, ha provveduto ad adottare un Modello di organizzazione, gestione e controllo in conformità a quanto previsto dal Decreto Legislativo n. 231/2001.

Nel recepire detto Modello Organizzativo ed i suoi successivi aggiornamenti, è stato previsto un Organismo di Vigilanza di tipo collegiale, con l'incarico di svolgere, nell'ambito delle proprie competenze, le funzioni di vigilanza e controllo previste dal d. lgs. 231/01.

Il suddetto modello organizzativo costituisce un valido strumento che trova applicazione nei confronti di tutti coloro che operano per la Società, in grado di fornire una linea di comportamento, nell'espletamento delle attività aziendali, idonea a prevenire eventuali rischi di commissione dei reati.

- Il Modello Organizzativo aziendale, contenente il Codice Etico, è stato adottato il 12/05/2009 ed è stato oggetto di adeguamenti e revisioni, sulla base di quanto disposto dalle modifiche successive dettate dalle normative vigenti.

Nella Parte Generale del Modello è previsto che l'Organismo di Vigilanza, incaricato di svolgere, nell'ambito

delle proprie competenze, le funzioni di vigilanza e controllo previste dal d.lgs. 231/01, abbia natura collegiale e sia nominato dal Consiglio di Amministrazione.

L'Organismo di Vigilanza svolge un'attività volta a:

- vigilare sull'osservanza delle prescrizioni del Modello 231/2001;
- valutare la reale efficacia ed adeguatezza del Modello 231/2001 a prevenire la commissione dei reati previsti nel decreto ed oggetto di valutazione aziendale;
- proporre agli Organi competenti eventuali aggiornamenti del Modello 231/2001 che dovessero emergere a seguito dell'attività di verifica e controllo, allo scopo di adeguarlo ai mutamenti normativi o alle modifiche della struttura aziendale.

- Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 15/03/2012 SISI si è dotata di specifico Regolamento per il reclutamento del personale.

- Con deliberazione del C.d.A. in data 09/06/2017 SISI ha adottato, per gli affidamenti di appalti di importo inferiore alle soglie comunitarie, un nuovo Regolamento per l'acquisizione di lavori, di forniture di beni e di servizi di valore inferiore alle soglie comunitarie, a norma dell'art. 36, comma 8, del d.lgs 50/2016 e s.m.i., ed è stato sottoposto ad adeguamenti e revisioni, sulla base di quanto disposto dalle modifiche successive dettate dalle normative vigenti.

- Con provvedimento del 27/04/2020, il Consiglio di Amministrazione ha deliberato di adottare un modello integrato ex art. 1, comma 2 bis L. 190/2012, con l'ausilio dell'Avvocato di fiducia della società. Il Sistema di prevenzione della corruzione in senso ampio, comprensivo anche della disciplina della trasparenza sarà illustrato nel "Documento per la pianificazione e gestione delle attività in materia di trasparenza e prevenzione della corruzione (2020-2022)" che costituirà misura integrativa insieme agli altri allegati.

Il DPG conterrà l'illustrazione degli strumenti e delle modalità di pianificazione operata in materia di prevenzione della corruzione e trasparenza e costituirà anche presupposto per il coordinamento fra le misure di attuazione della trasparenza e le misure compensative funzionali alla prevenzione del malaffare. Inoltre preso atto dell'indirizzo dell'ANAC di cui alla determinazione n. 1134/2017 come ribadita nel PNA 2019, della necessità di mantenere separate la figura dell'ODV e la figura del RPCT per evitare inutili quanto inefficienti e persino pericolose sovrapposizioni, verranno allocate nel DPG le attività di competenza del RPCT oltre a contenere una modalità di dialogo fra l'ODV ed il RPCT, delineata a termini di regolamento della Società-

Dovranno essere identificate le seguenti misure:

- a) Mappatura ex L. 190/2012 (All. A del DPG);
- b) Misure integrative per la prevenzione della corruzione:
 - 1) Il DGP
 - 2) Regolamento ai sensi del Cap. V.1. lett. a) del presente DGP (All. 1 del DGP);
 - 3) Regolamento ai sensi del Cap. V.1. lett. b) del presente DGP (All. 2 del DGP);
 - 4) Regolamento per la verifica delle condizioni accesso agli incarichi ex D.lgs. 39/2013 (All. 4 del DGP);
 - 5) Regolamento per la segnalazione degli illeciti da parte di dipendenti e di terzi (All. 5 del DGP);
 - 6) Codice Etico (All. 6 del DGP);
 - 7) Altre procedure anche del MOG

Codice etico

Il Codice Etico intende esplicitare i valori etici di SISI considerati fondamentali per l'esercizio di qualsiasi attività aziendale: legalità, correttezza e trasparenza.

Con l'adozione del Codice etico la Società si prefigge dunque i seguenti obiettivi:

- fornire delle linee guida al personale per contribuire a riconoscere e ad affrontare i problemi etici;
- mantenere l'attenzione sulle modalità di gestione delle aree a rischio;
- contribuire a mantenere una cultura d'integrità, onestà e responsabilità all'interno dell'azienda.

Il Codice Etico rappresenta, pertanto, uno strumento di attuazione della politica aziendale, esprimendo la precisa volontà della Società di rifiutare la corruzione ed ogni pratica illegale

Applicazione delle regole di trasparenza e di prevenzione della corruzione

SISI S.r.l. è tenuta, ai sensi del combinato disposto dall'art. 1, comma 34, della legge 190/2012 e dell'art. 11, comma 2, del d.lgs. 33/2013, all'osservanza delle disposizioni dell'art. 1, commi da 15 a 33 della legge 6 novembre 2012, n. 190, in quanto esplica attività di pubblico interesse

A tal fine è stato aggiornato il sito internet istituzionale con particolare attenzione:

- alla sezione "Amministrazione trasparente", che contiene tutte le informazioni che consentono di adempiere agli obblighi sanciti dal combinato disposto dall'art. 11, comma 2, del D.Lgs. 14/03/2013 n. 33 e dall'art. 1, commi da 15 a 34, della Legge 190/2012;
- alla pubblicazione, all'interno della suddetta sezione, della documentazione in tema di prevenzione della corruzione;
- alla sezione relativa ai bandi di gara con acquisizione del documento informatico in formato xml contenente i dati relativi agli affidamenti dall'anno 2013 all'anno 2019;

In ossequio agli indirizzi di cui al PNA 2019, come da delibera n. 1064 del 13 novembre 2019, in assenza di dirigenti non coinvolti nell'attività di prima linea, il Consiglio di Amministrazione ha individuato il Responsabile della Prevenzione della Corruzione e Trasparenza nella figura di un addetto interno non dirigente.

SISI S.r.l. si è altresì dotata di un Sistema di qualificazione on-line che definisce l'elenco degli operatori economici, Aziende e Professionisti, con cui la società può stabilire rapporti contrattuali.

In adempimento della normativa comunitaria e nazionale che statuisce che le stazioni appaltanti sono obbligate ad utilizzare esclusivamente mezzi telematici nelle comunicazioni con gli operatori economici, è stato acquisito il servizio di e-Procurement online "Traspare" tramite il quale vengono gestiti:

- il Sistema di qualificazione on-line dei fornitori
- le richieste di preventivo
- le richieste di offerta
- le procedure ristrette, negoziate ed aperte
- il sistema di whistleblowing
- gli adempimenti di trasparenza in tema di affidamenti.

SISTEMA QUALITA'

È stata confermata, anche per l'anno 2019, la certificazione del Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001:2015, conseguita nel mese ottobre 2012, con rinnovo da parte della società Bureau Veritas Italia

S.p.a. e validità fino al 30/06/2020., causa COVID-19 le verifiche previste nel mese di giugno sono state posticipate al mese di settembre. L'ottenimento ed il mantenimento di questa certificazione richiede un grosso sforzo, opportuno comunque, stante la particolare attività svolta dall'azienda, per garantire la conformità della stessa alla massima tutela ambientale. Peraltro, la ISO 14001:2015 consente la riduzione dei premi assicurativi relativi alle polizze fideiussorie poste a garanzia dei danni ambientali, il prolungamento e lo snellimento delle procedure relative al mantenimento dell'A.I.A.

SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE - SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO

La società ottempera a quanto previsto dal D.Lgs 81/2008 e s.m.i. in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro avvalendosi di figure professionali esterne atte a garantire alla società, con puntualità, le attività di aggiornamento, di formazione e di controllo del personale dipendente.

L'incarico di R.S.P.P. è stato affidati al Sig. Luca Richeri della Ecolav Service S.r.l. mentre l'incarico di medico competente è svolto dal Dott. Aragno Marco dello Studio Medico Della Valle; è stata altresì predisposta la procedura interna per il rinnovo del R.L.S. per i lavoratori.

Nel corso del 2019 non si sono verificati infortuni sull'ambiente di lavoro.

PROTEZIONE DEI DATI – REG. UE 2016/679

Il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 «relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati)» (di seguito RGPD), in vigore dal 24 maggio 2016, e applicabile a partire dal 25 maggio 2018, introduce la figura del Responsabile dei dati personali (RDP) (artt. 37-39).

Il predetto Regolamento prevede l'obbligo per il titolare o il responsabile del trattamento di designare il RPD "quando il trattamento è effettuato da un'autorità pubblica o da un organismo pubblico, eccettuate le autorità giurisdizionali quando esercitano le loro funzioni giurisdizionali" (art. 37, paragrafo 1, lett. a)).

Le predette disposizioni prevedono che il RPD «può essere un dipendente del titolare del trattamento o del responsabile del trattamento oppure assolvere i suoi compiti in base a un contratto di servizi» (art. 37, paragrafo 6) e deve essere individuato «in funzione delle qualità professionali, in particolare della conoscenza specialistica della normativa e delle prassi in materia di protezione dei dati, e della capacità di assolvere i compiti di cui all'articolo 39» (art. 37, paragrafo 5) e «il livello necessario di conoscenza specialistica dovrebbe essere determinato in base ai trattamenti di dati effettuati e alla protezione richiesta per i dati personali trattati dal titolare del trattamento o dal responsabile del trattamento» (considerando n. 97 del RGPD).

Con provvedimento in data 24 maggio 2018 è stato designato Responsabile della protezione dei dati personali (RPD) di questa società l'avvocato Cristiano Burdese del Foro di Torino.

Informazioni attinenti all'ambiente ed al personale

INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE

Nel corso dell'esercizio 2019 non si sono verificati eventi che abbiano comportato:

- danni causati all'ambiente per cui la società è stata dichiarata colpevole in via definitiva;
- sanzioni o pene definitive inflitte all'impresa per reati o danni ambientali;

INFORMAZIONI SUL PERSONALE

Alla data del 31/12/2019 i dipendenti sono 31, di cui 4 a tempo parziale, così suddivisi:

- 23 uomini
- 8 donne.

I contratti sono così ripartiti:

Turnover	1/1	Assunzioni	Dimissioni, pensionamenti e cessazioni	Passaggi di categoria	31/12
Contratto a tempo indeterminato	27	4		-	31
Contratto a tempo determinato	-	-	-	-	-
di cui					
Dirigenti	3	-	-	-	3
Quadri	0	-	-	-	0
Impiegati amministrativi	6	2		-	8
Impiegati tecnici	9	2			11
Operai	9			-	9
Altri	3	-	-	-	1
Somministrazione di lavoro (interinale)	0				0

Il personale, nel corso del 2019, ha effettuato dei corsi di aggiornamento/formazione tenuti anche da consulenti esterni e relativi a sicurezza, ambiente ed aspetti tecnici relativi all'attività aziendale.

Alcune figure con particolari mansioni aziendali hanno poi effettuato corsi di aggiornamento e formazione più specifici (spazi confinati) e rivolti alla particolare qualifica aziendale occupata.

Periodicamente sono eseguite le visite presso il medico competente, specializzato in medicina del lavoro.

Sedi secondarie

La società possiede due unità locali nel Comune diverso dalla sede legale e precisamente:

- Comune di Govone: impianto di depurazione centralizzato
- Comune di Santo Stefano Belbo: impianto di depurazione centralizzato

Rivalutazione immobili

Non è stata effettuata alcuna rivalutazione degli immobili di proprietà aziendale.

Attività di ricerca e sviluppo

Nel corso dell'esercizio non sono stati capitalizzati costi per attività di ricerca e sviluppo.

Numero e valore nominale sia delle azioni proprie che della società controllante possedute dalla società.

L'Azienda alla chiusura dell'esercizio non deteneva azioni proprie o di società controllanti.

Numero e valore nominale sia delle azioni proprie che della società controllante acquistate o alienate dalla società nel corso dell'esercizio

La società nel corso dell'esercizio non ha acquistato o venduto azioni proprie o azioni di società controllanti.

Fatti di rilievo intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio.

La pandemia da COVID-19 dei primi mesi del 2020, ha imposto il lockdown delle attività produttive non essenziali; in Italia lo stop è stato generalizzato dal DPCM 22 marzo 2020, questo ha prodotto effetti sulla produttività, sulla redditività, sulla tesoreria, sull'occupazione, su tutti gli aspetti imprenditoriali inclusi i mercati delle imprese a livello nazionale ed internazionale.

La Nostra società non ha subito il blocco produttivo in quanto svolge attività ritenute essenziali

La prosecuzione dell'attività durante la pandemia ha comunque impattato negativamente nel bilancio della nostra azienda ma non figurano condizioni di incertezza significative e preesistenti al 23/02/2020 pertanto la valutazione delle voci di bilancio è stata fatta nella prospettiva della continuazione dell'attività.

Conclusioni

Signori Soci, Signori Amministratori a seguito di quanto esposto nei punti precedenti, Vi invitiamo:

- ad approvare il Bilancio d'esercizio chiuso al 31/12/2019 unitamente alla Nota Integrativa ed alla presente Relazione
- a destinare l'utile d'esercizio come segue a riserva indisponibile a copertura degli investimenti della componente tariffaria FoNI, in applicazione della normativa vigente.

Alba, lì 4 giugno 2020

Il presidente del C.d.A.
Rag. Foglino Leopoldo