

**A.R.AL. Azienda Rifiuti Alessandrina S.p.A.****Relazione sulla Gestione al 31/12/2017**

<b>Dati Anagrafici</b>	
<b>Sede in</b>	ALESSANDRIA
<b>Codice Fiscale</b>	02021620063
<b>Numero Rea</b>	ALESSANDRIA219666
<b>P.I.</b>	02021620063
<b>Capitale Sociale Euro</b>	384.200,00 i.v.
<b>Forma Giuridica</b>	SOCIETA' PER AZIONI
<b>Settore di attività prevalente (ATECO)</b>	382109
<b>Società in liquidazione</b>	no
<b>Società con Socio Unico</b>	no
<b>Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento</b>	no
<b>Denominazione della società o ente che esercita l'attività di direzione e coordinamento</b>	
<b>Appartenenza a un gruppo</b>	no
<b>Denominazione della società capogruppo</b>	
<b>Paese della capogruppo</b>	
<b>Numero di iscrizione all'albo delle cooperative</b>	

Gli importi presenti sono espressi in Euro

# **INDICE**

1. **Premessa**
  
2. **Trattamento e smaltimento rifiuti**
  - 2.1 Quantitativo di rifiuti trattati
  - 2.2 Tritovagliatura per produzione CDR/CSS e F.O.S.
  - 2.3 Compostaggio di qualità (linea RORS)
  - 2.4 Recupero e smaltimento altri materiali
  - 2.5 C.D.R. (Combustibile derivato dai rifiuti)
  - 2.6 Recupero energetico del biogas e impianto fotovoltaico
  - 2.7 Discarica di Mugarone
  - 2.8 Discarica di Solero
  
3. **Bonifica, recupero ambientale e post-esercizio**
  - 3.1 Bonifica discarica e Recupero Ambientale
  - 3.2 Post-esercizio della discarica di Castelceriolo
  - 3.3. Piano di miglioramento ai sensi dell'AIA n. 401/2011 e 1033/2016
  - 3.4 Magazzino e resa impiantistica
  
4. **Aspetti Organizzativi**
  - 4.1 Assetto societario
  - 4.2 Fatti di rilevanza accaduti nell'esercizio successivo
  - 4.3 Personale

Tariffe applicate

l'esercizio chiude con un risultato negativo di € -6.636.887 . L'esercizio precedente riportava un risultato positivo di € 62.005

## 1. Premessa

L'Azienda Rifiuti Alessandrina S.p.A., in sigla A.R.AL., è la società di capitali che nel 2003 ha ereditato le proprietà e le attività operative in capo al precedente Consorzio Alessandrino dei Rifiuti Solidi Urbani; trasformatosi il 16/12/03 , i sensi dell'art. 11 della Legge Regionale n. 24 del 24/10/2002, in Consorzio di Bacino con compiti di governo della raccolta e smaltimento degli RSU, di gestione della tariffa rifiuti e di realizzazione delle strutture fisse a servizio della raccolta differenziata.

ARAL ha mantenuto i rapporti con il personale ed in genere i rapporti giuridici precedentemente in corso con il Consorzio Alessandrino. Attualmente svolge le seguenti attività:

- Separazione meccanica delle frazioni secca ed umida dei Rifiuti Solidi Urbani indifferenziati, ed avviamento, della frazione secca in discarica;
- Recupero della frazione umida di cui al punto precedente, mediante stabilizzazione aerobica per l'ottenimento della F.O.S. da utilizzarsi in recuperi ambientali e/o come infrastrato e coperture di discariche e/o come smaltimento;
- Smaltimento in discarica dei sovvalli di lavorazione, essenzialmente secchi, delle linee di trattamento dei rifiuti;
- Gestione del centro raccolta interno con attività di stoccaggio provvisorio ed avviamento a recupero di ferro, vetro, legno, ed in minima parte di carta/cartone e plastiche;
- Gestione del centro raccolta interno con attività di stoccaggio provvisorio, cernita ed avviamento a recupero o smaltimento di rifiuti speciali assimilabili agli urbani, RAEE (frigoriferi, TV, computers, lavatrici, elettrodomestici, neon) ingombranti, pneumatici, medicinali scaduti, fusti vuoti T e/o F, pile, toner;
- Gestione operativa e/o del post mortem della discarica di Mugarone;
- Gestione del post mortem della discarica di Castelceriolo;
- Gestione operativa della nuova discarica di Solero attivata il 20 agosto 2012.

Le proprietà di ARAL sono costituite da:

- a) impianto trattamento rifiuti di Castelceriolo
- b) discarica di Mugarone
- c) discarica sita nel Comune di Solero attivata il 20 agosto 2012

L'attività di A.R.AL comprende:

### a) nell'impianto Castelceriolo:

- Discarica esaurita, per la quale è in corso il post-esercizio;
- Impianto di stabilizzazione della FOS, costituito da vari capannoni chiusi, completi di insufflazione d'aria a pavimento, con trattamento delle aree esauste mediante l'utilizzo di biofiltri;
- Linea c.d. CDR 1 costituita da impianto di separazione secco-umido (trituratore elettrico, vaglio elettrico, deferrizzatore, nastri trasportatori), separatore aeraulico, trituratore di raffinazione finale.
- Linea c.d. CDR 2 costituita da impianto di separazione secco-umido (trituratore elettrico, vaglio elettrico, deferrizzatore, nastri trasportatori), mentre il separatore aeraulico e il trituratore di raffinazione vengono normalmente by-passati.
- Impianto di estrazione e combustione biogas, costituito essenzialmente da pozzi e tubazioni di collettamento posizionati sulla discarica esaurita, da torcia di combustione e da un motore funzionante a biogas per la produzione di energia elettrica gestito dalla società MARCOPOLO Engineering di Borgo San Dalmazzo (CN).

- Centro di raccolta costituito da stalli e tettoie per lo stoccaggio e il recupero di rifiuti vari quali ingombranti, pneumatici, assimilabili, plastica, carta, vetro, RUP, RAEE e similari; tale area è adibita al conferimento dei comuni, delle ditte convenzionate e dei privati cittadini dei Comuni Soci, che possono conferire i propri rifiuti urbani gratuitamente.

Si segnala che ARAL ha ceduto a titolo oneroso il diritto di superficie della sommità della discarica al Palazzo del Governatore (braccio operativo della Fondazione della EX Cassa di Risparmio di Alessandria) per la gestione di un impianto fotovoltaico posizionato sulla sommità stessa con capacità produttiva di 1,8 MW.

La gestione post mortem della discarica esaurita di Castelceriolo comprendente:

- sistema di captazione del biogas con relativo recupero energetico in motore endotermico, potenzialità circa 200 KWH; l'impianto è gestito dalla Marcopolo Engineering di Borgo S. Dalmazzo (CN);
- gestione da parte del Palazzo del Governatore di cui al punto precedente

**b)** La gestione della discarica esaurita di Mugarone, che comprende il completamento della fase di copertura finale della sommità di discarica, la sistemazione a verde delle aree perimetrali e di sommità.

**c)** Gestione dei conferimenti nella discarica di località Calogna nel Comune di Solero. Nel 2017 è stato realizzato l'invaso relativo alla VII vasca (invaso 2.1)

**La relazione illustra nel seguito le più importanti attività svolte ed i fatti di maggior rilievo relativi all'esercizio 2017.**

## 2. Trattamento e smaltimento rifiuti

### 2.1 Quantitativo di rifiuti trattati.

I quantitativi di rifiuti solidi conferiti presso l'impianto di trattamento di Castelceriolo nel corso del 2017 sono stati i seguenti:

Totale rifiuti conferiti		199.920	T	Smalt. o Recup.
<b>di cui</b>	RSU indifferenziato a tritovagliatura	105.473	T	S e R
	Rifiuti da spazzamento stradale e rifiuti alluvionati	287	T	S e R
	Organico da compostare (FORSU)	14.747	T	R
	Umido da maturare per produz. FOS	44.536	T	S e R

secco per produzione CDR	22.448	T.	S e R
<b>ALTRO</b>	12.429	T	S e R
la voce <b>ALTRO</b> è così suddivisa :			
Contenitori in plastica per liquidi	72	T	R
Imballaggi compositi	782	T	R
Carta	69	T	R
Pneumatici	163	T	S
Ramaglie, erba e foglie	4.476	T	R
Ingombranti	2.791	T	S e R
Assimilabili misti residuali	1.011	T	S e R
Legno	2.753	T	R
Vetro	45	T	R
Farmaci scaduti	16	T	S
Pile esauste	4	T	S
Contenitori vuoti T e/o F e collanti	42	T	S
Neon	1	T	R
Frigoriferi	13	T	R
Ferro	27	T	R
Bombole gas	4	T	S e R
TV-Computer	157	T	R
Toner	2	T	R
Olii e grassi	1	T	S e R

Totale 12.429

I quantitativi di rifiuti non più valorizzabili conferiti in discarica di Solero nel corso del 2017 sono stati i seguenti:

<b>Totale rifiuti conferiti</b>	82.370	T	Smalt. o Recup.
Terra e rocce e sabbie e simili	1.734	T	S
Frazione secca di scarto	79.519	T	S
Vetro di scarto	24	T	S
Vaglio dei depuratori gestiti da Amag Ambiente	273	T	S
Rifiuti da alluvione	103	T	S

Rifiuti misti da demolizioni		717	T

S

**Inoltre sono stati prodotti:**

FOS	69.445 tonnellate
CDR / CSS	9.810 tonnellate
Percolato da Castelceriolo	6.130 tonnellate
Percolato da discarica di Solero	2.915 tonnellate
Percolato da discarica di Mugarone	60 tonnellate

## 2. Tritovagliatura per produzione CDR/CSS e F.O.S. (Frazione Organica Stabilizzata)

I conferimenti di rifiuti urbani indifferenziati (RUI) nel 2017 sono stati pari a 105.473 t. ovvero il 20,29% in meno rispetto al 2016 a causa dell'interruzione dei conferimenti da luglio del 2017 a seguito dell'indagine della Procura della Repubblica di Brescia.

Il trattamento del R.S.U. indifferenziato avveniva separando tramite pressoestrazione o tritovagliatura la parte umida (organica) da quella secca. La prima frazione viene compostata utilizzando la tecnica dei cumuli areati e rivoltati in capannoni chiusi e dotati di biofiltro che, dopo una vagliatura a 25 mm, genera FOS (frazione organica stabilizzata) come sottovaglio, mentre il sopravaglio (sovravaglio secco fine) viene smaltito in impianti esterni.

La frazione secca prodotta viene utilizzata in misura minore per la produzione di CDR/CSS che viene avviato a termovalorizzatori extra Provinciali mentre la maggior parte è destinata all'abbandonamento in discarica di proprietà o in altre discariche autorizzate.

La F.O.S. prodotta presso l'impianto di Castelceriolo risulta avere ottime qualità impermeabilizzanti ed inoltre costituisce un substrato idoneo per bonifiche, coperture e messa in sicurezza di discariche, nonché per ripristino di aree degradate ed anche come infrastrato (miscelata con terra) per la copertura della discarica. Nel corso del 2017 la FOS è stata avviata alla SRT nella discarica di Novi Ligure all'interno di un accordo di interscambio rifiuti sotto l'egida della Provincia di Alessandria e alla discarica di Bossarino di Savona ai sensi di accordo interregionale ed interprovinciale, al termovalorizzatore TRM di Torino, in Ungheria e, per il recupero post mortem, presso la discarica di Val di Cecina (PI).

### 2.3 Compostaggio di qualità

L'impianto di compostaggio è stato dismesso nel 2013. Attualmente la FORSU conferita all'impianto viene messa in riserva per essere avviata a recupero presso la SRT spa, la Koster srl e la Bioland srl.

### 2.4 Recupero e smaltimento altri materiali

Già dal 2016 il Consorzio di Bacino ha affidato all'AMAG Ambiente e ad A.M.V. la raccolta ed il recupero di carta e cartone e imballaggi in plastica provenienti dai Comuni soci. Ad ARAL vengono ancora conferiti tali frazioni da alcune aziende convenzionate, ma in quantità minori.

I conferimenti delle altre frazioni differenziate, di minor rilevanza, si sono mantenuti nella media dell'anno precedente.

## **2.5 C.D.R. (Combustibile Derivato dai Rifiuti), ora C.S.S.**

L'ARAL gestisce due linee per la produzione di CDR.  
Nel 2017 la produzione è stata pari a 9.810 tonnellate

## **2.6 Recupero energetico del biogas e impianto fotovoltaico nella discarica esaurita di Castelceriolo**

L'intervento di copertura finale della sommità della discarica e quello di recupero ambientale delle aree laterali (est, sud ed ovest), realizzato nel corso degli anni precedenti ha consentito un progressivo recupero della produzione del biogas. Tutto ciò ha permesso per tramite della società che gestisce l'impianto di produzione di energia elettrica mediante utilizzo del biogas, di produrre un fatturato pari ad €. 19.204.

Per quanto riguarda la sommità della discarica di Castelceriolo prosegue la gestione del parco fotovoltaico da 1,8 MW di energia elettrica da parte del Palazzo del Governatore (Fondazione della EX Cassa di Risparmio di Alessandria). Si ricorda che è stato concesso il diritto di superficie per l'area del top di discarica a titolo oneroso.

## **2.7 La discarica di Mugarone**

Deve essere completata la copertura finale della discarica di Mugarone, la cui attività di ricezione rifiuti è cessata nel febbraio 2011.

Entro la fine del 2019 sarà necessario completare la copertura finale della discarica e la relativa sistemazione a verde dell'area, così come previsto dal rinnovo dell'AIA n. DDAB1-502-2016 del 05/05/2016.

## **2.8 La discarica di Solero**

La discarica è situata in località Calogna a circa 200 mt dalla S.P. che dalla fraz. Astuti di Alessandria porta al comune di Quargnento.

La coltivazione è iniziata il 20 agosto del 2012 e nel corso del 2017 ha ricevuto 82.370 tonnellate di rifiuto pretrattato.

Nel corso del 2017 è stata realizzata la VII vasca la cui coltivazione è già terminata.

Nel corso degli anni 2018 e 2019 sarà necessario realizzare le ultime due semivasche del settore n° 4. Si segnala inoltre che è stato approvato con Determina della Provincia di Alessandria del dicembre 2017 il progetto di innalzamento della discarica stessa, con relativo aumento di volumetria.

## **3. Bonifica, recupero ambientale e post-esercizio della discarica di Castelceriolo**

### **3.1 Bonifica discarica di Castelceriolo e Recupero Ambientale**

Il percorso inerente la bonifica della discarica di Castelceriolo inizia nel marzo 1998 con un primo intervento di lavori di somma urgenza relativi alla messa in sicurezza della discarica (1° stralcio del progetto di bonifica). Gli interventi in generale sono costituiti prevalentemente nell'esecuzione di una barriera dinamica di captazione del biogas e sua combustione in torcia e nella realizzazione di una rete di pozzi di monitoraggio del biogas e delle acque di falda.

Successivamente si sono succeduti altri 17 stralci esecutivi fino ad arrivare al 18° conclusosi nel corso del 2014. La bonifica della discarica può ritenersi conclusa mentre prosegue il recupero ambientale, ad essa connesso, nell'area che circonda il corpo di discarica esaurita, limitatamente alle operazioni di livellamento a seguito di cedimenti, cui seguiranno le operazioni di sistemazione a verde. Tale area infatti è già ricoperta con uno strato di circa 80 cm di terreno agricolo miscelato con il 50% di compost di qualità sul quale verranno posizionati a dimora piante e arbusti, come già detto.

### **3.2 Post-esercizio**

Tale attività riguarda attualmente la discarica esaurita di Castelceriolo e consiste essenzialmente nell'aspirazione e combustione del biogas, nell'estrazione e smaltimento del percolato, nella manutenzione delle opere di impermeabilizzazione superficiale della sommità della discarica e di convogliamento delle acque meteoriche. Include inoltre il monitoraggio dei terreni e dell'acquifero superficiale nelle zone circostanti il sito.

### **3.3 Piano di miglioramento ai sensi dell'A.I.A.**

Le autorizzazioni ambientali di Castelceriolo ( DDAP1-401 del 12/9/2011 e DDAP1-8 del 10/1/2014 e DDAB1-1033 del 14/10/2016 e la DDAB1-737-2017 del 31/8/2017) prescrivono una serie impegnativa di opere ambientali tendenti ad ottenere un miglioramento dei controlli delle emissioni aeree e in falda, una migliore gestione delle acque di prima pioggia, una ottimizzazione delle linee impiantistiche, un maggior abbattimento delle emissioni odorogene, un diverso sistema di maturazione della F.O.S. con utilizzo di nuove aree coperte.

Alcuni interventi sono già stati realizzati mentre altri progetti singoli verranno gestiti dall'ARAL man mano che si verificheranno le necessità e possibilità economico finanziarie e, in quel contesto, verranno trasmessi alla Provincia di Alessandria per le opportune valutazioni di merito, così come richiesto dalle autorizzazioni citate. Nel corso dell'anno l'ARAL ha provveduto ad ottemperare alle nuove configurazioni impiantistiche dettate dalle autorizzazioni della Provincia di Alessandria n. DDAB1-1033 del 14/10/2016 e DDAB1-737 del 31/08/2017 per l'utilizzo di tutti i capannoni ex compost, per la maturazione della FOS e per l'utilizzo di nuove aree di lavorazione, il tutto finalizzato ad una più elevata efficienza di tutto il sistema impiantistico aziendale.

### **3.4 Magazzino e resa impiantistica**

All'autorizzazione ambientale di Castelceriolo n° DDAP1-401 del 12/9/2011 è seguita nel corso dell'ultimo trimestre la DDAB1-1033 del 14/10/2016 che, come modifica non sostanziale, ha introdotto una nuova dislocazione dei rifiuti in relazione alla loro provenienza, un nuovo processo di maturazione della parte umida e l'utilizzo di alcuni capannoni, precedentemente utilizzati per il compost di qualità.

La nuova configurazione è stata utilizzata già all'inizio del 2016 in via sperimentale, con esiti positivi, per cui è proseguita anche nel corso dell'anno 2017.

Alla fine dell'anno 2017 si è ottenuta una resa impiantistica pari a circa il 53 % derivante da T. 199.920 di rifiuti entrati, posti in rapporto con T. 106.165 di rifiuti usciti dopo trattamento, recupero e perdite di umidità.

Il calcolo suddetto ha tenuto conto del magazzino iniziale dei vari rifiuti pari a 14.340 T. e finale pari a 3.430 T.

La quantità di riserva istantanea prevista dalla autorizzazione e riferita a vari rifiuti è sempre stata inferiore ai limiti prescritti.

## **4. Aspetti organizzativi**

### **4.1 Assetto societario e accadimenti 2017**

Il Consorzio per la raccolta il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani con convenzione del 10 novembre 1998 sottoscritta dall'Assemblea dei Comuni consorziati si è trasformato in Azienda speciale consortile di cui agli artt. 31 e 114 del D. Lgs. 267/2000. Il 16 dicembre 2003 il Consorzio si è trasformato in Consorzio di Bacino con compiti di governo sostanzialmente diversi da quelli precedenti e ha scorporato le attività operative in una società di capitali chiamata A.R.AL. SpA.

I comuni aderenti ad A.R.AL. S.p.A. sono gli stessi del Consorzio, con esclusione del Comune di Piovera (vedasi più avanti) e le azioni loro attribuite a seguito dell'operazione di ricapitalizzazione della Società, conclusasi nel 2015 (alla quale non ha partecipato il Comune di Piovera) e a seguito dell'acquisto di n. 30 azioni da parte del Comune di Valenza dal Comune di Alessandria, in data 08/03/2016 con atto del Notaio Mariano di Alessandria, sono attualmente le seguenti:

	AZIONI
<a href="#">Alessandria</a>	3.593
<a href="#">Altavilla Monferrato</a>	2
<a href="#">Bassignana</a>	5
<a href="#">Bergamasco</a>	2
<a href="#">Borgoratto Alessandrino</a>	6
<a href="#">Bosco Marengo</a>	25
Carentino	2
<a href="#">Casal Cermelli</a>	7
Castelletto Monferrato	4
Castelnuovo Bormida	1
Castelspina	5
Conzano	12
<a href="#">Cuccaro Monferrato</a>	1
<a href="#">Felizzano</a>	2
<a href="#">Frascaro</a>	6
Frugarolo	25
Fubine	2
Gamalero	5
Lu	13
Masio	4
Montecastello	12
<a href="#">Oviglio</a>	2
Pecetto di Valenza	1
<a href="#">Pietra Marazzi</a>	12
<a href="#">Quargnento</a>	25
Quattordio	2
<a href="#">Rivarone</a>	5
<a href="#">San Salvatore Monferrato</a>	5
<a href="#">Sezzadio</a>	1
<a href="#">Solero</a>	25
<a href="#">Valenza</a>	30
<b>Totale</b>	<b>3.842</b>

con un totale quindi di 3.842 azioni dal valore nominale di €. 100,00 cadauna. La popolazione del bacino ammonta a circa 150.000 abitanti.

A seguito della manifestazione di interesse pubblicato sul sito internet della società, dopo una attenta verifica delle caratteristiche necessarie per svolgere tale compito da parte del Collegio Sindacale, l'Assemblea dei soci in data 7 giugno 2017 ha deliberato la nomina per l'incarico di revisore legale/società di revisione, per il triennio 2017-2018-2019, alla Ria Grand Thornton S.p.A. di Milano.

Per una disamina di tutti gli aspetti organizzativi e dell'assetto societario non si può prescindere da quanto sotto rappresentato:

l'adozione nell'estate 2017 di provvedimenti dell'Autorità Giudiziaria penale e dall'Amministrazione Provinciale in relazione a un'indagine della Procura di Brescia inerente all'attività di contestato illecito smaltimento svolta da ARAL, che ha generato:

- costi per l'asporto dei rifiuti;

- difficoltà ad ottenere servizi da terzi;
- difficoltà di smaltimento dei rifiuti secondari;
- diminuzione e parziale sospensione dei conferimenti da terzi;

si segnala che in relazione all'avvio delle indagini penali ed in conseguenza della decadenza dell'intero Consiglio di Amministrazione a seguito delle dimissioni del Presidente e del Vice-presidente, è stato nominato in data 31/07/2017 l'Amministratore Unico Alessandro Giacchetti, dotato di un profilo istituzionale (avendo in passato ricoperto il ruolo di Prefetto) idoneo a garantire la piena affidabilità della gestione.

Il Collegio Sindacale nominato prevede 3 membri effettivi più n° 2 supplenti. È stato rinominato, in data 12/02/2015, in quanto il precedente Collegio era decaduto a seguito di decisione della Presidenza del Consiglio – Dipartimento pari opportunità, perché non rispettava la cosiddetta "parità di genere".

In data 5 ottobre l'Amministratore Unico provvedeva, con proprio atto ad approvare il "Modello Organizzativo 231/2001" con tutti gli allegati, così come rivisti a seguito dell'incontro con lo studio legale incaricato per la redazione; successivamente in data 17 novembre il Dr. Giacchetti provvedeva a nominare l'Organismo di Vigilanza nelle persone di: Dr. Raffaele Ricciardi, Vice prefetto Vicario e Capo di gabinetto della prefettura di Alessandria, Dr. Giorgio Ariberto Moranzoni, Dirigente del Servizio Contabilità e Gestione Finanziaria della Prefettura di Alessandria, Ing. Giuseppe Biolatti, consulente tecnico e Direttore Tecnico Responsabile degli impianti di A.R.AL.

Sin dai primi giorni della nomina, gli Uffici hanno messo a disposizione dell'Amministratore Unico numerosa documentazione, fra la quale:

- Elenco dei fornitori (anche consulenti) con relativo saldo ed eventuale piano di rientro e lettera d'incarico o relative delibere
- Elenco dei mutui/finanziamenti
- Situazioni contabili varie, con diverse ipotesi
- Elenco dipendenti con mansioni

Nelle date del 2 e 3 agosto si è provveduto ad inviare una lettera a tutti i fornitori per informar loro della nuova nomina, chiedendo nel contempo, attese le difficoltà economiche dovute alle mancate fatturazioni per i blocchi dei conferimenti, la disponibilità voler soprassedere da qualunque azione a breve termine, al fine di permettere un lavoro più sereno proprio per la salvaguardia dei crediti vantati dagli stessi. Si è provveduto a formalizzare, presso l'Ufficio Imprese, la nomina dell'A.U. così come la volturazione di tutte le Autorizzazioni in capo ad ARAL.

In data 10 agosto si è inviata una lettera agli Istituti Bancari con i quali si intrattengono rapporti di mutuo o finanziamento, richiedendo una rinegoziazione degli stessi, senza peraltro ottenere alcun riscontro.

Si è provveduto ad incaricare un nuovo R.S.P.P. (responsabile servizio prevenzione e protezione), incarico espletato in precedenza dall'ex presidente Ing. Delucchi, nominando il Dr. Furio Pruzzo, già RSPP, prima dell'avvento dell'Ing. Delucchi, pertanto persona competente e già alla conoscenza delle problematiche aziendali.

Immediatamente dopo ferragosto si è proceduto ad emettere pagamenti ai fornitori che svolgono servizi essenziali per la gestione della Società (circa n. 55) per una cifra pari al 5/10% del debito, per un importo complessivo di circa €. 540 mila.

Il Responsabile Amministrativo Rag. Canegallo, si è recato per due volte a Milano presso gli uffici dei NOE (Nucleo Operativo Ecologico dei CC) per portare personalmente alcuni dati richiesti dagli stessi: in particolare i quantitativi (in entrata e in uscita), con i relativi fatturati relativi ai rifiuti per i quali esisteva l'intermediazione della ditta BPS srl. È stata anche consegnata relazione inerente il rapporto di lavoro con il Sig. Giuseppe Esposito.

Nel corso del mese di agosto e settembre, sino alla fine dell'anno, si sono susseguiti una serie di incontri (circa 15) con ditte fornitrici al fine di chiarire la posizione della Società creditrice, l'importo del credito e le possibilità di rientro. Ovviamente, in tale situazione non ancora ben chiara, si è cercato, ove possibile di procrastinare ogni decisione ad un nuovo incontro più avanti nel tempo, al contrario in altre occasioni, si è provveduto a concordare un immediato, ma ridotto pagamento, al fine di scongiurare azioni legali contro la società.

Si è provveduto a monitorare con attenzione gli incassi delle fatture alle relative scadenze, ottenendo anche, da parte del Comune di Alessandria, il pagamento anticipato delle fatture di luglio, in modo tale da consentire alla Società di custodire una "disponibilità finanziaria" indispensabile al pagamento degli

smaltimenti dei rifiuti dei capannoni interamente occupati, dove, in alcuni casi le ditte riceventi hanno preteso lo stesso, in parte, anticipato.

Si è provveduto altresì ad inviare a tutti i Comuni i dati necessari alla compilazione delle schede di cui agli adempimenti previsti dall'art. 24 del d.lgs. n. 175/2016 per tutte le pubbliche amministrazioni.

Inoltre sono state soddisfatte le richieste del Presidente del Consiglio Comunale Dott. Locci di accesso agli atti, per quanto di competenza di questi uffici, mediante consegna delle fatture ricevute da parte di alcune ditte relative all'anno 2017.

## 4.2 Fatti di rilevanza accaduti nell'esercizio successivo

Il presente bilancio viene posto all'approvazione a seguito dell'omologazione del concordato preventivo la cui domanda, presentata in data 19 luglio 2018, ha determinato ai sensi dell'art. 182-sexies l.fall. la sospensione degli obblighi di ricostituzione del capitale nella misura minima di legge, in relazione alla quale l'approvazione del bilancio al 31 dicembre 2017 era stata sospesa. Il concordato preventivo è stato omologato dal Tribunale di Alessandria con decreto del 26 febbraio 2020. Gli effetti patrimoniali conseguenti all'omologazione del concordato – consistenti nell'emissione degli SFP nei quali sarà convertito il 60% dei crediti concordatari oltre allo stralcio del residuo 6% e che saranno riflessi nella situazione patrimoniale successiva – comporteranno il ripristino del patrimonio netto della Società, consentendo la prosecuzione dell'attività e la continuità aziendale in funzione dell'adempimento della proposta concordataria.

Il piano concordatario omologato dal Tribunale è fondato su di una situazione patrimoniale alla data del 19 luglio 2018 nell'ambito della quale sono state recepite tutte le rettifiche patrimoniali alla medesima data. Le rettifiche attengono prevalentemente al ricalcolo delle quote annuali di ammortamento della discarica di Solero e dei terreni adibiti a discarica, svalutazione discarica inerti, svalutazione impianto di selezione plastica, svalutazione credito Barclays, rettifiche accantonamenti fondi "post mortem" e interessi moratori. Si tratta di rettifiche derivate anche da esercizi anteriori al 2018 e che quindi – nei limiti in cui possono trovare collocazione ad uno specifico esercizio – sono state recepite nel bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2017. Le rettifiche che invece non possono trovare collocazione ad uno specifico esercizio ovvero per le quali non è possibile individuarne uno, sono state invece recepite nel bilancio al 31 dicembre 2018, approvato conseguentemente al presente. La rappresentazione contabile di cui al presente bilancio, nella prospettiva sopra indicata, va quindi integrata con il bilancio al 31 dicembre 2018.

Inoltre, prima dell'approvazione definitiva del presente Bilancio di Esercizio, si è palesata in tutta la sua gravità, l'emergenza c.d. Covid 19. Per essa, in ottemperanza ai vari decreti ed ordinanze che si sono succedute (DL 23/02/2020 n.6, DL 2/03/2020 n. 9, DPCM del 4/03/2020, DPCM del 8/03/2020, DPCM del 11/03/2020, DL 17/03/2020 n. 18, DPCM del 22/03/2020, DL 25/03/2020 n. 19, DM MiSE del 25/03/2020, protocollo del 14/03/20, protocollo Utilitalia Oo.Ss. del 19/03/20, DPCM 01/04/20, DL 08/04/20 n. 23, DPCM 10/04/20, DPCM 26/04/20) fino alla data odierna, l'Azienda ha immediatamente assunto i provvedimenti necessari, anzi in alcuni casi ha anticipato le norme via via succedutesi, per prevenire il più possibile il contagio, attraverso i seguenti documenti: Ordine di Servizio del 24/02/2020, Comunicazione ai dipendenti dell'08/03/20, protocollo interno tra DL e RSA del 16/03/20, comunicazione interna ad RSA su FIS del 30/03/20, procedure di regolamentazione delle attività di impianto del 02/04/20, procedura obbligatoria di vestizione dell'08/04/20, costituzione del Comitato interno (21/04/20) per l'applicazione della verifica delle regole del protocollo di regolamentazione nazionale. Inoltre è in corso il relativo aggiornamento del DVR ai sensi del D.Lgs. 81/08. L'azienda tiene attentamente monitorata l'evoluzione della situazione.

## 4.3 Personale

Il totale dei dipendenti al 31/12/2017 è di 33 persone.

Ad integrazione delle risorse interne ARAL si avvale anche di prestazioni erogate da alcune ditte esterne.

Considerato che, già dai primi giorni dalla data della nomina, l'Amministratore Unico ravvisava la necessità di avvalersi della collaborazione fondamentale di un tecnico specializzato in materia di rifiuti, che potesse svolgere, anche se con incarico di consulenza, le funzioni assimilate ad un Direttore Tecnico in data 5/10/2017, con proprio atto, l'A.U. provvedeva ad incaricare, in base al curriculum presentato, l'Ing. Giuseppe Biolatti, dello GEOSTUDIO Studio Tecnico Associato di Torino, quale consulente tecnico aziendale al quale venivano attribuiti i seguenti poteri -

- attuare le decisioni e le scelte operate dall'Amministratore Unico o, se esistente, dal Consiglio di Amministrazione. Inoltre:

a) supervisiona l'attività tecnica e commerciale (unicamente nell'ambito della commercializzazione dei rifiuti in uscita ed in entrata) della Società;

- b) coadiuva gli uffici per predisporre e sottoporre all'Amministratore Unico o, ove esista, al Consiglio di Amministrazione gli schemi dei budget annuali e pluriennali e lo schema del Bilancio di Esercizio con i relativi allegati;
- c) formula proposte per l'adozione dei provvedimenti di competenza dell'Amministratore Unico o, ove esista, Consiglio di Amministrazione;
- d) Coadiuva il G.T.E. (Gestione Tecnico Esterno) per il Sistema di Gestione Integrato Qualità, Ambiente e Sicurezza. Nell'ambito di tale attività, in base alle esigenze dell'Amministrazione:
- fornisce il proprio supporto tecnico all'azienda, nella progettazione dei processi e degli impianti di trattamento e smaltimento rifiuti, nella gestione e controllo degli adempimenti derivanti da prescrizioni autorizzative e conseguenti analisi di monitoraggio e controllo, anche in ottemperanza ai requisiti introdotti dal Sistema di Gestione Integrato.
  - in aggiunta alla consulenza ordinaria, può operare secondo incarichi specifici che gli vengono affidati dall'azienda per la realizzazione di particolari progetti (es. nuovi impianti o modifiche agli esistenti, progetti di sistemazione ambientale e recupero delle aree, bonifica, recupero delle aree, processi e impianti di trattamento e smaltimento rifiuti, ecc.).
  - quando incaricato come progettista ha il compito di assicurare che i luoghi e i posti di lavoro e gli impianti progettati rispettino i principi generali di prevenzione in materia di ambiente e salute e sicurezza sul lavoro al momento delle scelte progettuali e tecniche e assicurare la scelta di attrezzature, componenti e dispositivi rispondenti alle disposizioni legislative e regolamentari in materia.
  - ha il compito di coadiuvare il GTE nell'assicurare la corretta gestione degli adempimenti normativi legati a nuovi progetti o impianti ricadenti sotto la relativa responsabilità, di tenere sotto controllo le attività di sorveglianza e misurazione pianificate e di propria competenza, di relazionare in merito a REI e/o RTEC ai fini dell'archiviazione e registrazione dei dati, comprese le relazioni periodiche;
  - partecipa alle riunioni di riesame, ove si renda necessaria la relativa presenza.
- e) funge da supporto all'Amministratore Unico o, ove esista, al Consiglio di Amministrazione, nella gestione dei rapporti con gli enti locali e con il sistema delle imprese afferenti all'impianto;
- f) funge da supporto all'Amministratore Unico o, ove esista, al Consiglio di Amministrazione, nella definizione delle politiche di sviluppo da sottoporre agli stessi;
- g) supervisiona le procedure di acquisto, dal punto di vista strettamente tecnico, sulla base delle esigenze formulate dai diversi responsabili;
- h) viene inserito nell'organigramma previsto dal modello di cui al D. Lgs 231/2000, quale membro dell'Organismo di Vigilanza, con le funzioni previste dall'apposito regolamento;
- i) assume le funzioni di Direttore Tecnico Responsabile, preposto alla conduzione dei seguenti impianti:
- impianti di Castelceriolo, come previsto dall'AIA di cui alla DD AP1-401-2011 del 12/09/2011, prescrizione n. 156
  - discarica di Solero, come previsto dal Decreto del presidente della Provincia n. 99 del 28/07/2017, prescrizione n. 46
  - discarica di Mugarone, come previsto dalla DD A2-372-2009 del 22/12/2009, prescrizione n. 14

È evidente che tale figura rappresenta qualcosa di "provvisorio". L'azienda cercherà di dotarsi di un Direttore tecnico o generale quanto prima mediante una selezione ad evidenza pubblica.

Il D. Lgs. 175/2016, e in particolare l'art. 25, ha comportato notevoli mutamenti nell'ambito delle disposizioni in materia di personale. Verificato che non esistono eccedenze di personale, è stato constatato anzi che negli ultimi anni l'azienda ha dovuto sopportare n. 3 pensionamenti, senza reintegro e che nel prossimo futuro saranno posti in quiescenza ulteriori n. 2 unità. Pertanto, con lettera in data 12 aprile 2017, si è richiesto alla Regione Piemonte, visto l'art. 25 c. 5 del citato decreto, in deroga a quanto previsto al c. 4 dello stesso D. Lgs., l'autorizzazione dell'avvio delle procedure di assunzione ai sensi dell'art. 19 del già citato D. Lgs. 175/2016 oppure attingendo, con le modalità definite dal decreto di cui al comma 1, agli elenchi di cui ai commi 2 e 3, ossia attingendo dagli elenchi dei lavoratori dichiarati eccedenti e non ricollocati all'Agenzia nazionale, La lettera è rimasta sino ad oggi, senza risposta.

## Tariffe applicate

La tabella seguente riepiloga le tariffe applicate ai comuni soci nel corso del 2017, che mantengono una diminuzione del 3,5% per i rifiuti indifferenziati e da spazzamento, rispetto a quelle applicate nell'anno 2014:

**PREZZO €/Kg.**

---

<b>RSU indifferenziati e da spazzamento stradale</b>	0,12758
<b>Rifiuti cimiteriali</b>	0,13221
<b>Organico</b>	0,080
<b>imballaggi in plastica postconsumo</b>	0
<b>Carta</b>	0
<b>Pneumatici</b>	0,11104
<b>ramaglie,erba,foglie</b>	0,02582
<b>assimilabili residuali</b>	0,12395
<b>altri imb. plastica</b>	0,12395
<b>ingombranti non recuperabili</b>	0,12395
<b>legno non impregnato da imballaggi</b>	0,0
<b>rifiuti agric. Alimentari</b>	0,03099
<b>olii e grassi</b>	0
<b>legno 2° qualità</b>	0,0
<b>colle e coloranti</b>	1,03
<b>Vetro</b>	0
<b>Farmaci</b>	0
<b>Pile</b>	0
<b>fusti vuoti (T e/o F)</b>	1,03
<b>Neon</b>	0
<b>Frigoriferi</b>	0
<b>Ferro</b>	0
<b>televisori e computer</b>	0
<b>bombole gas</b>	0
<b>toner esausti</b>	0,20658

Le tariffe applicate nell'anno in esame per il conferimento da parte dei Comuni Soci del rifiuto indifferenziato ammontavano a €. 128,24 alla tonnellata e derivavano dalla tariffa applicata sino al dicembre 2014 (€. 132,21 diminuita del 3%). A sua volta la tariffa di €/ton. 132,21 risale al gennaio 1999, quando allora veniva

fatturato ai Comuni consorziati la somma di Lire 256.000 ogni tonnellata di rifiuto indifferenziato (destinato alla tritovagliatura).

L'A.R.AL. ha riscontrato, soprattutto negli ultimi anni, per via delle numerose emergenze rifiuti che hanno colpito la Liguria, il Lazio e la Campania e di conseguenza hanno fatto aumentare il flusso dei conferimenti presso i pochi inceneritori del nord Italia, così come presso le discariche, un incremento notevole nei prezzi di conferimento di tutte le tipologie di rifiuto (19 12 12, 19 05 03 19 12 10 – per quanto ci riguarda).

Anche se andiamo a confrontare i prezzi applicati dall'ARAL con realtà simili e vicine a noi, troviamo differenze notevoli.

Per pura informazione potremmo far risaltare che anche solo applicando l'adeguamento Istat dal gennaio 1999 ad oggi, vediamo che i prezzi avrebbero subito un aumento del 27,79%.

Tutto quanto sopra premesso, tenendo conto dell'aumento dei costi in generale e di quelli per lo smaltimento dei rifiuti in particolare, e che ARAL andrà a diminuire le entrate dei rifiuti speciali assimilabili provenienti da fuori Provincia, l'Assemblea dei soci in data 7 dicembre 2017 ha approvato un aumento delle tariffe da applicare ai Comuni soci per lo smaltimento dei rifiuti indifferenziati, da spazzamento stradale, ingombranti e assimilabili residuali ad €/ton. 140,00 e di mantenere invece invariate tutte le altre tariffe, al fine di favorire anche le raccolte differenziate.

## Andamento della gestione

Ai fini di fornire un migliore quadro conoscitivo dell'andamento e del risultato della gestione e della situazione patrimoniale e finanziaria, le tabelle sottostanti espongono una riclassificazione del Conto Economico a valore aggiunto, una riclassificazione dello Stato Patrimoniale per aree funzionali e su base finanziaria e i più significativi indici di bilancio.

Conto Economico Riclassificato	31/12/2017	31/12/2016
Ricavi delle vendite	19.251.609	27.340.832
Produzione interna	896.138	(539.061)
<b>Valore della produzione operativa</b>	<b>20.147.747</b>	<b>26.801.771</b>
Costi esterni operativi	14.307.757	18.097.100
<b>Valore aggiunto</b>	<b>5.839.990</b>	<b>8.704.671</b>
Costi del personale	1.846.626	1.958.449
<b>Margine Operativo Lordo</b>	<b>3.993.364</b>	<b>6.746.222</b>
Ammortamenti e accantonamenti	5.593.749	4.948.260
<b>Risultato Operativo</b>	<b>(1.600.385)</b>	<b>1.797.962</b>
Risultato dell'area accessoria	(610.125)	(911.793)
Risultato dell'area finanziaria (al netto degli oneri finanziari)	13.212	742
<b>Ebit normalizzato</b>	<b>(2.197.298)</b>	<b>886.911</b>
Risultato dell'area straordinaria	(4.001.853)	(143.347)
<b>Ebit integrale</b>	<b>(6.199.151)</b>	<b>743.564</b>
Oneri finanziari	437.736	396.879
<b>Risultato lordo</b>	<b>(6.636.887)</b>	<b>346.685</b>
Imposte sul reddito	0	284.680
<b>Risultato netto</b>	<b>(6.636.887)</b>	<b>62.005</b>

Indicatori di finanziamento delle immobilizzazioni	31/12/2017	31/12/2016
Margine primario di struttura	(21.029.370)	(23.153.899)

Quoziente primario di struttura	(0,38)	0,03
Margine secondario di struttura	(14.304.703)	(8.282.606)
Quoziente secondario di struttura	0,06	0,65

<b>Indici sulla struttura dei finanziamenti</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Quoziente di indebitamento complessivo	(4,94)	38,51
Quoziente di indebitamento finanziario	(1,10)	10,74

<b>Stato Patrimoniale per aree funzionali</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
<b>IMPIEGHI</b>		
Capitale Investito Operativo	22.717.770	31.743.825
- Passività Operative	22.384.311	22.494.606
Capitale Investito Operativo netto	333.459	9.249.219
Impieghi extra operativi	262.198	263.317
<b>Capitale Investito Netto</b>	<b>595.657</b>	<b>9.512.536</b>
<b>FONTI</b>		
Mezzi propri	(5.826.723)	810.164
Debiti finanziari	6.422.380	8.702.372
<b>Capitale di Finanziamento</b>	<b>595.657</b>	<b>9.512.536</b>

<b>Indici di redditività</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
ROE netto	113,9 %	7,65 %
ROE lordo	113,9 %	42,79 %
ROI	-9,56 %	2,77 %
ROS	-11,41 %	3,24 %

<b>Stato Patrimoniale finanziario</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
<b>ATTIVO FISSO</b>	<b>15.202.647</b>	<b>23.964.063</b>
Immobilizzazioni immateriali	5.989.577	8.137.290
Immobilizzazioni materiali	9.213.070	12.585.936
Immobilizzazioni finanziarie	0	3.240.837
<b>ATTIVO CIRCOLANTE</b>	<b>7.777.321</b>	<b>8.043.079</b>
Magazzino	(160.261)	(815.189)
Liquidità differite	7.485.394	8.397.526
Liquidità immediate	452.188	460.742
<b>CAPITALE INVESTITO</b>	<b>22.979.968</b>	<b>32.007.142</b>
<b>MEZZI PROPRI</b>	<b>(5.826.723)</b>	<b>810.164</b>
Capitale Sociale	384.200	384.200
Riserve	(6.210.923)	425.964
<b>PASSIVITA' CONSOLIDATE</b>	<b>6.724.667</b>	<b>14.871.293</b>

<b>PASSIVITA' CORRENTI</b>	<b>22.082.024</b>	<b>16.325.685</b>
<b>CAPITALE DI FINANZIAMENTO</b>	<b>22.979.968</b>	<b>32.007.142</b>

<b>Indicatori di solvibilità</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Margine di disponibilità (CCN)	(13.179.963)	(7.048.573)
Quoziente di disponibilità	37,11 %	53,29 %
Margine di tesoreria	(13.019.702)	(6.233.384)
Quoziente di tesoreria	37,88 %	58,7 %

### **L'Organo Amministrativo**

*COLONA ANTONELLA*

*QUIRICO FABIO*

*MARENGO ANGELO*

**A.R.AL. Azienda Rifiuti Alessandrina S.p.A.****Bilancio di esercizio al 31/12/2017**

<b>Dati Anagrafici</b>	
<b>Sede in</b>	ALESSANDRIA
<b>Codice Fiscale</b>	02021620063
<b>Numero Rea</b>	ALESSANDRIA219666
<b>P.I.</b>	02021620063
<b>Capitale Sociale Euro</b>	384.200,00 i.v.
<b>Forma Giuridica</b>	SOCIETA' PER AZIONI
<b>Settore di attività prevalente (ATECO)</b>	382109
<b>Società in liquidazione</b>	no
<b>Società con Socio Unico</b>	no
<b>Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento</b>	no
<b>Denominazione della società o ente che esercita l'attività di direzione e coordinamento</b>	
<b>Appartenenza a un gruppo</b>	no
<b>Denominazione della società capogruppo</b>	
<b>Paese della capogruppo</b>	
<b>Numero di iscrizione all'albo delle cooperative</b>	

Gli importi presenti sono espressi in Euro

## Bilancio al 31/12/2017

## STATO PATRIMONIALE

ATTIVO	31/12/2017	31/12/2016
<b>A) CREDITI VERSO SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI</b>		
<b>Totale crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (A)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>B) IMMOBILIZZAZIONI</b>		
<i>I - Immobilizzazioni immateriali</i>		
1) Costi di impianto e di ampliamento	0	273
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	5.948	20.923
5) Avviamento	0	178.537
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	24.725	666.581
7) Altre	5.958.904	7.270.976
Totale immobilizzazioni immateriali	5.989.577	8.137.290
<i>II - Immobilizzazioni materiali</i>		
1) Terreni e fabbricati	6.808.203	7.835.866
2) Impianti e macchinario	2.341.799	3.106.475
3) Attrezzature industriali e commerciali	51.628	77.891
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	11.440	1.565.704
Totale immobilizzazioni materiali	9.213.070	12.585.936
<i>III - Immobilizzazioni finanziarie</i>		
Totale immobilizzazioni finanziarie (III)	0	0
<b>Totale immobilizzazioni (B)</b>	<b>15.202.647</b>	<b>20.723.226</b>
<b>C) ATTIVO CIRCOLANTE</b>		
<i>I) Rimanenze</i>		
1) Materie prime, sussidiarie e di consumo	59.422	42.562
4) Prodotti finiti e merci	-219.683	-941.667
Totale rimanenze	-160.261	-899.105
<i>II) Crediti</i>		
1) Verso clienti		
Esigibili entro l'esercizio successivo	5.791.845	5.222.739
Esigibili oltre l'esercizio successivo	0	73.287
Totale crediti verso clienti	5.791.845	5.296.026
4) Verso controllanti		
Esigibili entro l'esercizio successivo	1.068.738	2.049.407
Totale crediti verso controllanti	1.068.738	2.049.407
5-bis) Crediti tributari		
Esigibili entro l'esercizio successivo	171.513	551.739
Totale crediti tributari	171.513	551.739
5-ter) Imposte anticipate	0	83.916
5-quater) Verso altri		
Esigibili entro l'esercizio successivo	191.100	310.324
Esigibili oltre l'esercizio successivo	0	3.167.550
Totale crediti verso altri	191.100	3.477.874
Totale crediti	7.223.196	11.458.962
<i>III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</i>		
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	0	0
<i>IV - Disponibilità liquide</i>		
1) Depositi bancari e postali	450.517	459.588
2) Assegni	209	0
3) Danaro e valori in cassa	1.462	1.154
Totale disponibilità liquide	452.188	460.742

<b>Totale attivo circolante (C)</b>	<b>7.515.123</b>	<b>11.020.599</b>
<b>D) RATEI E RISCONTI</b>	<b>262.198</b>	<b>263.317</b>
<b>TOTALE ATTIVO</b>	<b>22.979.968</b>	<b>32.007.142</b>

**STATO PATRIMONIALE**

<b>PASSIVO</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
<b>A) PATRIMONIO NETTO</b>		
I - Capitale	384.200	384.200
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	0	0
III - Riserve di rivalutazione	0	0
IV - Riserva legale	77.447	77.447
V - Riserve statutarie	0	0
VI - <i>Altre riserve, distintamente indicate</i>		
Varie altre riserve	348.517	286.512
Totale altre riserve	348.517	286.512
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	0	0
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	-6.636.887	62.005
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0
<b>Totale patrimonio netto</b>	<b>-5.826.723</b>	<b>810.164</b>
<b>B) FONDI PER RISCHI E ONERI</b>		
4) Altri	5.955.936	5.631.609
<b>Totale fondi per rischi e oneri (B)</b>	<b>5.955.936</b>	<b>5.631.609</b>
<b>C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</b>	<b>768.731</b>	<b>754.772</b>
<b>D) DEBITI</b>		
4) Debiti verso banche		
Esigibili entro l'esercizio successivo	3.828.840	2.149.428
Esigibili oltre l'esercizio successivo	0	3.804.166
Totale debiti verso banche (4)	3.828.840	5.953.594
5) Debiti verso altri finanziatori		
Esigibili entro l'esercizio successivo	1.394.282	249.244
Esigibili oltre l'esercizio successivo	0	1.192.654
Totale debiti verso altri finanziatori (5)	1.394.282	1.441.898
7) Debiti verso fornitori		
Esigibili entro l'esercizio successivo	13.125.923	10.652.968
Esigibili oltre l'esercizio successivo	0	2.551.404
Totale debiti verso fornitori (7)	13.125.923	13.204.372
12) Debiti tributari		
Esigibili entro l'esercizio successivo	50.362	199.566
Totale debiti tributari (12)	50.362	199.566
13) Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
Esigibili entro l'esercizio successivo	27.844	36.665
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale (13)	27.844	36.665
14) Altri debiti		
Esigibili entro l'esercizio successivo	2.455.515	1.730.934
Esigibili oltre l'esercizio successivo	0	936.688
Totale altri debiti (14)	2.455.515	2.667.622
<b>Totale debiti (D)</b>	<b>20.882.766</b>	<b>23.503.717</b>
<b>E) RATEI E RISCONTI</b>	<b>1.199.258</b>	<b>1.306.880</b>
<b>TOTALE PASSIVO</b>	<b>22.979.968</b>	<b>32.007.142</b>

**CONTO ECONOMICO**

	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
<b>A) VALORE DELLA PRODUZIONE:</b>		
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	19.251.609	27.340.832
2) Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	721.984	-654.998
5) Altri ricavi e proventi		
Contributi in conto esercizio	174.154	115.937
Altri	848.902	366.988
Totale altri ricavi e proventi	1.023.056	482.925
<b>Totale valore della produzione</b>	<b>20.996.649</b>	<b>27.168.759</b>
<b>B) COSTI DELLA PRODUZIONE:</b>		
6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	605.837	670.902
7) Per servizi	13.027.509	16.524.961
8) Per godimento di beni di terzi	689.491	874.455
9) Per il personale:		
a) Salari e stipendi	1.327.604	1.271.142
b) Oneri sociali	410.600	485.656
c) Trattamento di fine rapporto	99.427	98.382
e) Altri costi	8.995	103.269
Totale costi per il personale	1.846.626	1.958.449
10) Ammortamenti e svalutazioni:		
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	2.044.451	1.859.152
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	1.053.564	1.367.403
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	3.267.105	171.072
d) Svalutazione crediti attivo circolante e disponibilità liquide	283.916	332.989
Totale ammortamenti e svalutazioni	6.649.036	3.730.616
11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-16.860	25.173
13) Altri accantonamenti	2.211.818	1.388.716
14) Oneri diversi di gestione	2.195.555	1.252.665
<b>Totale costi della produzione</b>	<b>27.209.012</b>	<b>26.425.937</b>
<b>Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)</b>	<b>-6.212.363</b>	<b>742.822</b>
<b>C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI:</b>		
16) Altri proventi finanziari:		
d) Proventi diversi dai precedenti		
Altri	13.212	742
Totale proventi diversi dai precedenti	13.212	742
Totale altri proventi finanziari	13.212	742
17) Interessi e altri oneri finanziari		
Altri	437.736	396.879
Totale interessi e altri oneri finanziari	437.736	396.879
<b>Totale proventi e oneri finanziari (C) (15+16-17+-17-bis)</b>	<b>-424.524</b>	<b>-396.137</b>
<b>D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' E PASSIVITA' FINANZIARIE:</b>		
<b>Totale rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18-19)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+-C+-D)</b>	<b>-6.636.887</b>	<b>346.685</b>
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
Imposte correnti	0	149.877
Imposte differite e anticipate	0	134.803
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	0	284.680
<b>21) UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO</b>	<b>-6.636.887</b>	<b>62.005</b>

<b>RENDICONTO FINANZIARIO (FLUSSO REDDITUALE CON METODO INDIRETTO)</b>		
	<b>Esercizio Corrente</b>	<b>Esercizio Precedente</b>
<b>A. Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)</b>		
<b>Utile (perdita) dell'esercizio</b>	<b>(6.636.887)</b>	<b>62.005</b>
Imposte sul reddito	0	284.680
Interessi passivi/(attivi)	424.524	396.137
(Dividendi)	0	0
(Plusvalenze)/Minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	0	(280)
<b>1. Utile / (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione</b>	<b>(6.212.363)</b>	<b>742.542</b>
<i>Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto</i>		
Accantonamenti ai fondi	2.211.818	1.388.716
Ammortamenti delle immobilizzazioni	3.098.015	3.226.555
Svalutazioni per perdite durevoli di valore	3.267.105	171.072
Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie di strumenti finanziari derivati che non comportano movimentazioni monetarie	0	0
Altre rettifiche in aumento / (in diminuzione) per elementi non monetari	283.916	431.371
<i>Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto</i>	<i>8.860.854</i>	<i>5.217.714</i>
<b>2. Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto</b>	<b>2.648.491</b>	<b>5.960.256</b>
<i>Variazioni del capitale circolante netto</i>		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	(738.844)	680.171
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	(779.735)	1.185.755
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	(78.449)	(2.855.692)
Decremento/(Incremento) ratei e risconti attivi	1.119	(4.160)
Incremento/(Decremento) ratei e risconti passivi	(107.622)	(138.189)
Altri decrementi / (Altri incrementi) del capitale circolante netto	4.361.453	(4.229)
<i>Totale variazioni del capitale circolante netto</i>	<i>2.657.922</i>	<i>(1.136.344)</i>
<b>3. Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto</b>	<b>5.306.413</b>	<b>4.823.912</b>
<i>Altre rettifiche</i>		
Interessi incassati/(pagati)	(424.524)	(396.137)

(Imposte sul reddito pagate)	0	(209.943)
Dividendi incassati	0	0
(Utilizzo dei fondi)	(1.873.532)	(583.018)
Altri incassi/(pagamenti)	0	0
<i>Totale altre rettifiche</i>	(2.298.056)	(1.189.098)
<b>Flusso finanziario dell'attività operativa (A)</b>	<b>3.008.357</b>	<b>3.634.814</b>
<b>B. Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento</b>		
<i>Immobilizzazioni materiali</i>		
(Investimenti)	(769.266)	(351.182)
Disinvestimenti	0	0
<i>Immobilizzazioni immateriali</i>		
(Investimenti)	(75.275)	(884.690)
Disinvestimenti	0	0
<i>Immobilizzazioni finanziarie</i>		
(Investimenti)	0	0
Disinvestimenti	0	0
<i>Attività finanziarie non immobilizzate</i>		
(Investimenti)	0	0
Disinvestimenti	0	0
(Acquisizione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide)	0	0
Cessione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide	0	0
<b>Flusso finanziario dell'attività d'investimento (B)</b>	<b>(844.541)</b>	<b>(1.235.872)</b>
<b>C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento</b>		
<i>Mezzi di terzi</i>		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	1.679.412	0
Accensione finanziamenti	0	0
(Rimborso finanziamenti)	(3.851.782)	(2.438.437)
<i>Mezzi propri</i>		
Aumento di capitale a pagamento	0	249.999
(Rimborso di capitale)	0	0
Cessione (Acquisto) di azioni proprie	0	0
(Dividendi e acconti su dividendi pagati)	0	0
<b>Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)</b>	<b>(2.172.370)</b>	<b>(2.188.438)</b>
<b>Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)</b>	<b>(8.554)</b>	<b>210.504</b>
Effetto cambi sulle disponibilità liquide	0	0
<b>Disponibilità liquide all'inizio dell'esercizio</b>		
Depositi bancari e postali	459.588	248.412
Assegni	0	0

Denaro e valori in cassa	1.154	1.826
<b>Totale disponibilità liquide a inizio esercizio</b>	<b>460.742</b>	<b>250.238</b>
Di cui non liberamente utilizzabili	0	0
<b>Disponibilità liquide a fine esercizio</b>		
Depositi bancari e postali	450.517	459.588
Assegni	209	0
Denaro e valori in cassa	1.462	1.154
<b>Totale disponibilità liquide a fine esercizio</b>	<b>452.188</b>	<b>460.742</b>
<b>Di cui non liberamente utilizzabili</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Nota Integrativa al bilancio di esercizio al 31/12/2017****PREMESSA**

L'Azienda Rifiuti Alessandrina S.p.A., siglabile A.R.AL. S.p.A., si è costituita con Atto n. rep. 5156, racc. 2520 Notaio Ricaldone del 16.12.2003, ed ha ereditato le proprietà e le attività operative del precedente Consorzio Alessandrino per la raccolta, il trasporto e lo smaltimento dei Rifiuti Solidi Urbani. Quest'ultimo, con medesimo atto si è trasformato, ai sensi dell'art. 11 della Legge Regionale n. 24 del 24/10/2002, in Consorzio di Bacino con compiti di governo della raccolta degli RSU, di gestione della tariffa rifiuti e di realizzazione delle strutture fisse a servizio della raccolta differenziata.

A.R.AL. S.p.A. ha mantenuto i rapporti con il personale ed in genere i rapporti giuridici precedentemente in corso e svolge le attività, così come illustrate nella Relazione sulla Gestione.

In data 19 luglio 2018 è stato depositato il ricorso per l'ammissione alla procedura di concordato preventivo in continuità aziendale.

In data 4 luglio 2019 il Tribunale di Alessandria ha ammesso il piano con continuità aziendale diretta ed ha fissato per il 29 novembre 2019 l'Assemblea dei creditori.

Sono state suddivise tra il 2017 e 2018 le rettifiche e svalutazioni emerse nel contesto della predisposizione e presentazione del piano di concordato con continuità aziendale diretta.

Il presente bilancio viene posto all'approvazione a seguito dell'omologazione del concordato preventivo la cui domanda, presentata in data 19 luglio 2018, ha determinato ai sensi dell'art. 182-sexies l.fall. la sospensione degli obblighi di ricostituzione del capitale nella misura minima di legge, in relazione alla quale l'approvazione del bilancio al 31 dicembre 2017 era stata sospesa. Il concordato preventivo è stato omologato dal Tribunale di Alessandria con decreto del 26 febbraio 2020. Gli effetti patrimoniali conseguenti all'omologazione del concordato – consistenti nell'emissione degli SFP nei quali sarà convertito il 60% dei crediti concordatari oltre allo stralcio del residuo 6% e che saranno riflessi nella situazione patrimoniale successiva – comporteranno il ripristino del patrimonio netto della Società, consentendo la prosecuzione dell'attività e la continuità aziendale in funzione dell'adempimento della proposta concordataria.

Il piano concordatario omologato dal Tribunale è fondato su di una situazione patrimoniale alla data del 19 luglio 2018 nell'ambito della quale sono state recepite tutte le rettifiche patrimoniali alla medesima data. Le rettifiche attengono prevalentemente al ricalcolo delle quote annuali di ammortamento della discarica di Solero e dei terreni adibiti a discarica, svalutazione discarica inerti, svalutazione impianto di selezione plastica, svalutazione credito Barclays, rettifiche accantonamenti fondi "post mortem" e interessi moratori. Si tratta di rettifiche derivate anche da esercizi anteriori al 2018 e che quindi – nei limiti in cui possono trovare collocazione ad uno specifico esercizio – sono state recepite nel bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2017. Le rettifiche che invece non possono trovare collocazione ad uno specifico esercizio ovvero per le quali non è possibile individuarne uno, sono state invece recepite nel bilancio al 31 dicembre 2018, approvato conseguentemente al presente. La rappresentazione contabile di cui al presente bilancio, nella prospettiva sopra indicata, va quindi integrata con il bilancio al 31 dicembre 2018

Il bilancio chiuso al 31/12/2017 di cui la presente nota integrativa costituisce parte integrante ai sensi dell'art. 2423, primo comma del Codice Civile, corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute ed è redatto conformemente agli articoli 2423, 2423 ter, 2424, 2424 bis, 2425, 2425 bis, 2425 ter del Codice Civile, secondo principi di redazione conformi a quanto stabilito dall'art. 2423 bis e criteri di valutazione di cui all'art. 2426 c.c..

I criteri di valutazione di cui all'art. 2426 del Codice Civile sono conformi a quelli utilizzati nella redazione del bilancio del precedente esercizio, ad eccezione delle voci per le quali il D.Lgs 139/2015 ha introdotto nuovi criteri di valutazione e non si sono verificati eventi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui agli artt. 2423 bis, secondo comma e 2423, quinto comma del Codice Civile.

Ove applicabili sono stati, altresì, osservati i principi e le raccomandazioni pubblicati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC) integrati, ove mancanti, dagli IAS/IFRS emessi dallo IASB, al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, finanziaria ed economica.

Non ci sono elementi dell'attivo e del passivo che ricadano sotto più voci dello schema di bilancio.

Ai fini della comparabilità dei saldi di bilancio, ai sensi dell'art. 2423 ter, quinto comma del Codice Civile, si è provveduto a riclassificare i saldi dell'esercizio precedente.

## **CRITERI DI REDAZIONE**

Conformemente al disposto dell'articolo 2423 bis del Codice Civile, nella redazione del bilancio si è provveduto a:

- valutare le singole voci secondo prudenza ed in previsione di una normale continuità aziendale;
- includere i soli utili effettivamente realizzati nel corso dell'esercizio;
- determinare i proventi ed i costi nel rispetto della competenza temporale, ed indipendentemente dalla loro manifestazione finanziaria;
- comprendere tutti i rischi e le perdite di competenza, anche se divenuti noti dopo la conclusione dell'esercizio;
- considerare distintamente, ai fini della relativa valutazione, gli elementi eterogenei inclusi nelle varie voci del bilancio.

## **CRITERI DI VALUTAZIONE**

I criteri applicati nella valutazione delle voci di bilancio, esposti di seguito, sono conformi a quanto disposto dall'art. 2426 del Codice Civile.

### **Criterio di applicazione OIC 9**

La Società ha applicato OIC 9 "Svalutazioni perdite di valore delle immobilizzazioni materiali/immateriali".

### **Criteri di applicazione OIC 15 e OIC 19**

Poiché il pagamento dei debiti e l'incasso dei crediti, in alcuni casi, è differito rispetto alle normali condizioni di mercato, la società, in attuazione delle nuove disposizioni previste dal D.lgs. n. 139/2015, ha applicato il criterio di valutazione del costo ammortizzato e dell'attualizzazione. Pertanto i crediti/debiti di durata oltre 12 mesi e di un valore rilevante sono stati iscritti in bilancio al valore attuale dei futuri pagamenti/incassi

contrattuali. In sostanza, si è rilevato il bene secondo un valore determinato attualizzando l'importo dei debiti/crediti al tasso di interesse di mercato (pari al 2,28%, calcolato sulla base della media dei tassi di interesse pagati sui finanziamenti bancari, che poco differisce dal tasso di interesse effettivo). La differenza tra il predetto valore e il valore a termine è stata rilevata a Conto economico come onere finanziario lungo la durata del contratto.

La Società ai sensi dell'art. 12 comma 2 del D.Lgs 139/2015 ha deciso di non applicare il criterio del costo ammortizzato alle componenti delle voci riferite ad operazioni sorte prima dell'applicazione delle nuova edizione dell'OIC 15 e OIC 19 che non hanno ancora esaurito i loro effetti in bilancio.

### **Immobilizzazioni immateriali**

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte, nel limite del valore recuperabile, al costo di acquisto o di produzione interna, inclusi tutti gli oneri accessori di diretta imputazione, e sono sistematicamente ammortizzate in quote costanti in relazione alla residua possibilità di utilizzazione del bene.

I beni immateriali per i quali il pagamento è differito rispetto alle normali condizioni di mercato sono iscritti, sulla base del criterio del costo ammortizzato attualizzato.

I costi di impianto e di ampliamento (riferiti a spese notarili sostenute per variazioni statuto) sono stati iscritti nell'attivo con il consenso del Collegio Sindacale e sono ammortizzati in un periodo di cinque esercizi.

Tra le altre immobilizzazioni immateriali vengono esposte, sempre con il consenso dei Sindaci:

- le spese sostenute per le licenze dei software in uso sui personal computer;
- le spese sostenute per apportare migliorie a bene di terzi;
- le spese sostenute per l'ottenimento dell'A.I.A. di Castelceriolo e licenza trasporto conto terzi;
- la discarica di Solero;
- gli oneri pluriennali di bonifica;

Si è proceduto, in via cautelativa, alla svalutazione totale dell'Avviamento Soveri poichè, contrariamente a quanto valutato in passato, non concorre alla futura produzione di risultati economici.

Ai sensi dell'art. 12 comma 2 D.lgs 139/2015, si è scelto di non applicare le disposizioni di cui all'OIC 24 (paragrafi da 66 a 70) e pertanto ai sensi dell'IOC 24 (paragrafo 107) l'avviamento è stato contabilizzato in conformità al presente principio.

Le immobilizzazioni in corso non sono oggetto di ammortamento e si riferiscono ai lavori per la costruzione della Discarica di Solero IV stralcio operativo.

### **Immobilizzazioni materiali**

Le immobilizzazioni materiali sono rilevate alla data in cui avviene il trasferimento dei rischi e dei benefici connessi ai beni acquisiti e sono iscritte, nel limite del valore recuperabile, al costo di acquisto o di produzione al netto dei relativi fondi di ammortamento, inclusi tutti i costi e gli oneri accessori di diretta imputazione.

I cespiti per i quali il pagamento è differito rispetto alle normali condizioni di mercato sono iscritti, sulla base del criterio del costo ammortizzato attualizzato.

Le aliquote di ammortamento rappresentative della residua possibilità di utilizzazione sono le seguenti:

TERRENI E FABBRICATI	
Terreni	-----
Immobili industriali	3%
Prefabbricati	10%
Strade e piazzali	3%
IMPIANTI E MACCHINARI	10%
ATTREZZATURE INDUSTRIALI E COMMERCIALI	
Autovetture	20%
Automezzi trasporto e cantiere	20%
Attrezzature	25%
Mobili arredi e macchine ordinarie ufficio	12%
Macchine ufficio elettroniche	20%

Nell'esercizio in cui il cespite viene acquisito l'ammortamento viene ridotto forfettariamente alla metà, in quanto esistono per queste ultime le condizioni previste dall'OIC 16 par.61.

Anche i beni acquisiti nell'esercizio di valore inferiore ad €. 516,46 sono stati ammortizzati secondo le proprie aliquote.

Si è provveduto a scorporare dalla voce Terreni il valore dei terreni non edificabili a servizio della Discarica di Solero. Tali terreni sono da assoggettare ad ammortamento per tutta la durata della Discarica. Si è pertanto provveduto alla svalutazione degli stessi per il periodo dal agosto 2012 al dic 2017.

Si è inoltre provveduto a svalutare interamente alcune voci di Immobilizzazioni materiali (prefabbricati, strade e piazzali, impianti e macchinari e automezzi trasporto cantiere).

### ***Contributi pubblici in conto impianti***

I contributi in conto impianti ricevuti per l'acquisto o per la realizzazione di beni strumentali sono iscritti nell'esercizio in cui sono deliberati dal soggetto concedente e si sono verificate le condizioni previste dalla delibera medesima.

La voce "contributi conto impianti Provincia Regione e Comune" è inserita fra i risconti passivi secondo il seguente principio:

sono stati contabilizzati i contributi ricevuti a fronte di acquisizione e costruzione di beni strumentali nell'apposito conto di "contributi in conto impianti" nell'esercizio e sono stati ripartiti gli effetti economici lungo tutta la vita economica utile del bene cui si riferiscono iscrivendo un risconto passivo pluriennale, così come espressamente previsto dal documento OIC 16 dei principi contabili nazionali e dal documento n. 20 dei principi contabili internazionali. Per effetto di tale impostazione contabile, le quote di ammortamento sono pertanto calcolate sul costo del bene al lordo del contributo. In questo caso trattasi di contributi ricevuti dalla Regione e dalla Provincia, per i lavori di costruzione del nuovo impianto di compostaggio, della tettoia e per i lavori e le forniture inerenti progetti di raccolta sperimentale organico domestico e area stoccaggio materiali verdi. In tale modo gli ammortamenti influenzano il conto economico solo per la parte eccedente i finanziamenti.

## **Partecipazioni**

### ***Partecipazioni in imprese controllate e collegate immobilizzate***

Non sussistono

## **Rimanenze**

### **Materie prime, prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e prodotti finiti**

Le rimanenze di materie prime, semilavorati e prodotti finiti si riferiscono alle rimanenze di magazzino e di carburante e sono valutate al valore di mercato.

Le rimanenze di prodotti finiti rappresentano nel nostro caso la differenza tra i rifiuti che, in giacenza al 31/12, costituiscono un ricavo e quelli che, sempre in giacenza al 31/12, costituiscono un costo, in quanto ancora da smaltire. La valutazione, sia nel primo caso che nel secondo, è stata fatta sulla base del prezzo medio di smaltimento o di recupero per ciascuna tipologia di rifiuto.

## **Strumenti finanziari derivati**

Non sussistono

## **Crediti**

I crediti sono classificati nell'attivo immobilizzato ovvero nell'attivo circolante sulla base della destinazione / origine degli stessi rispetto all'attività ordinaria e sono iscritti al valore nominale tranne per quelli significativamente rilevanti, la cui scadenza è superiore ai 12 mesi, per i quali si è proceduto all'attualizzazione come sopra riportato e così come previsto dall'OIC 15.

La suddivisione degli importi esigibili entro e oltre l'esercizio è effettuata con riferimento alla scadenza contrattuale o legale, tenendo anche conto di fatti ed eventi che possono determinare una modifica della scadenza originaria, della realistica capacità del debitore di adempiere all'obbligazione nei termini contrattuali e dell'orizzonte temporale in cui, ragionevolmente, si ritiene di poter esigere il credito.

I crediti, indipendentemente dall'applicazione o meno del costo ammortizzato, sono rappresentati in bilancio al netto dell'iscrizione di un fondo svalutazione.

### ***Crediti tributari e attività per imposte anticipate***

La voce 'Crediti tributari' accoglie gli importi certi e determinati derivanti da crediti per i quali sia sorto un diritto di realizzo tramite rimborso o in compensazione.

Si è proceduto alla svalutazione totale della voce 'Imposte anticipate' perchè non ritenute recuperabili nel futuro.

## **Disponibilità liquide**

Le disponibilità liquide sono esposte al loro valore nominale.

## **Ratei e risconti**

I ratei e i risconti attivi e passivi sono relativi a quote di costi e ricavi comuni a due o più esercizi consecutivi, l'entità dei quali è determinata in ragione del principio della competenza economico-temporale.

### **Fondi per rischi ed oneri**

I fondi per rischi rappresentano le passività connesse a situazioni esistenti alla data di bilancio, ma il cui verificarsi è solo probabile.

I fondi per oneri rappresentano passività certe, correlate a componenti negativi di reddito di competenza dell'esercizio, ma che avranno manifestazione numeraria negli esercizi successivi.

Il processo di stima è operato e/o adeguato alla data di chiusura del bilancio sulla base dell'esperienza passata e di ogni elemento utile a disposizione.

In conformità con l'OIC 31 par.19, dovendo prevalere il criterio di classificazione per natura dei costi, gli accantonamenti ai fondi rischi e oneri sono iscritti tra le voci dell'attività gestionale a cui si riferisce l'operazione (caratteristica, accessoria o finanziaria).

### **Fondi per trattamento di quiescenza e obblighi simili**

Non sussistono

### **Fondi per imposte, anche differite**

Non sussistono.

### **Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato**

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente e corrisponde all'effettivo impegno della Società nei confronti dei singoli dipendenti alla data di chiusura del bilancio, dedotte le anticipazioni corrisposte

### **Debiti**

I debiti ai sensi dell'art. 2426, comma 1 numero 8 del codice civile sono rilevati secondo il criterio del costo ammortizzato, ad eccezione dei debiti per i quali gli effetti dell'applicazione del costo ammortizzato, ai sensi dell'art. 2423 comma 4 del codice civile, sono irrilevanti (scadenza inferiore ai 12 mesi). Per il principio di rilevanza già richiamato, non sono stati aggiornati i debiti nel caso in cui il tasso d'interesse desumibile dalle condizioni contrattuali non sia significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato.

I debiti per i quali non è stato applicato il criterio del costo ammortizzato sono stati rilevati al valore nominale.

La suddivisione degli importi esigibili entro e oltre l'esercizio è effettuata con riferimento alla scadenza contrattuale o legale, tenendo anche conto di fatti ed eventi che possono determinare una modifica della scadenza originaria.

I debiti originati da acquisizioni di beni sono iscritti al momento in cui sono trasferiti i rischi, gli oneri e i benefici; quelli relativi ai servizi sono rilevati al momento di effettuazione della prestazione; quelli finanziari e di altra natura al momento in cui scaturisce l'obbligazione verso la controparte.

I debiti tributari accolgono le passività per imposte certe e determinate.

### **Costi e ricavi**

Sono esposti secondo il principio della prudenza e della competenza economica.

## INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE

### ATTIVO

#### IMMOBILIZZAZIONI

##### Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono pari a € 5.989.577 (€ 8.137.290 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Costi di impianto e di ampliamento	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Avviamento	Immobilizzazioni i immateriali in corso e acconti	Altre immobilizzazioni i immateriali	Totale immobilizzazioni i immateriali
Valore di inizio esercizio						
Costo	273	102.592	178.537	666.581	7.270.976	8.218.959
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	81.669	0	0	0	81.669
Valore di bilancio	273	20.923	178.537	666.581	7.270.976	8.137.290
Variazioni nell'esercizio						
Incrementi per acquisizioni	0	0	0	0	715.769	715.769
Ammortamento dell'esercizio	273	16.337	0	0	2.027.841	2.044.451
Svalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	178.537	0	0	178.537
Altre variazioni	0	1.362	0	-641.856	0	-640.494
Totale variazioni	-273	-14.975	-178.537	-641.856	-1.312.072	-2.147.713
Valore di fine esercizio						
Costo	0	91.845	0	24.725	5.958.904	6.075.474
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	85.897	0	0	0	85.897
Valore di bilancio	0	5.948	0	24.725	5.958.904	5.989.577

L'incremento delle immobilizzazioni immateriali è costituito da:

€ 1.363 personalizzazioni software, € 24.725 immobilizzazioni in corso Discarica di Solero per costruzione vasca IV stralcio operativo.

Qui di seguito sono fornite le seguenti ulteriori informazioni

**Composizione della voce "Altri immobilizzazioni immateriali"**

La voce "Altre immobilizzazioni immateriali" pari a € 5.958.904 è così composta:

	Descrizione	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
	Software licenze	8.813	-2.865	5.948
	Licenze trasporto	1.800	-1.800	0
	A.I.A. Castelceriolo	10.310	-10.310	0
	Avviamento Soveri	178.537	-178.537	0
	Avviamento La Culla	0	0	0
	Discarica di Solero	3.996.621	-751.935	3.244.686
	Spese incremento nuova palazzina	48.957	-30.937	18.020
	Spese incremento sollevatore telescopico	1.292	-646	646
	Spese istruttoria mutuo	0	0	0
	Oneri pluriennali di bonifici	3.224.107	-531.756	2.692.351
		666.581	-641.856	24.725
	Sito internet	3.200	0	3.200
Totale		8.140.218	-2.150.642	5.989.576

**Composizione dei "costi di impianto e ampliamento" e dei "costi di sviluppo"**

In relazione a quanto disposto dall'art.2427, comma 1 numero 3 del codice civile, viene esposta nei seguenti prospetti la composizione dei costi di impianto e ampliamento e dei costi di sviluppo.

**Composizione dei costi di impianto e ampliamento:**

	Descrizione	Valore di inizio esercizio	Incrementi dell'esercizio	Ammortamenti dell'esercizio	Altri decrementi	Totale variazioni	Valore di fine esercizio
	Spese notarili	272	0	272	0	-272	0
Totale		272	0	272	0	-272	0

Sono ammortizzati in cinque anni

**Immobilizzazioni materiali**

Le immobilizzazioni materiali sono pari a € 9.213.070 (€ 12.585.936 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale Immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio					

Costo	10.013.518	12.935.449	953.573	1.565.704	25.468.244
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	2.177.652	9.828.974	875.682	0	12.882.308
Valore di bilancio	7.835.866	3.106.475	77.891	1.565.704	12.585.936
Variazioni nell'esercizio					
Incrementi per acquisizioni	113.615	689.333	20.976	0	823.924
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	0	7.150	0	0	7.150
Ammortamento dell'esercizio	211.317	809.858	32.389	0	1.053.564
Svalutazioni effettuate nell'esercizio	929.961	637.001	14.850	1.554.264	3.136.076
Totale variazioni	-1.027.663	-764.676	-26.263	-1.554.264	-3.372.866
Valore di fine esercizio					
Costo	9.157.853	12.938.422	959.699	11.440	23.067.414
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	2.349.650	10.596.623	908.071	0	13.854.344
Valore di bilancio	6.808.203	2.341.799	51.628	11.440	9.213.070

L'incremento delle immobilizzazioni materiali è costituito da:

€ 56.765 per acquisto terreni rotatoria discarica di Solero; € 50.350 per parete tamponamento CDR II; € 689.333 relativi a impianti e macchinari (trattasi di un trituratore Westeria riscattato, una tavola da taglio WR 4000 S 2x8, una rivoltatrice Terex TWT 500; riscatto Bomag per discarica Solero; un trituratore Metso M&J WR4000S e due nuovi biofiltri), € 7.974 relativi ad attrezzature varie, € 13.002 relativo ad acquisto di computer, monitor e pompa di calore palazzina uffici nuova.

Qui di seguito sono fornite le seguenti ulteriori informazioni

La voce "Altri beni" pari a € 0 è così composta:

	Descrizione	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
	Terreni	3.309.813	-853.174	2.456.639
	Immobili industriali	607.472	-30.143	577.329
	Nuovo impianto di compostaggio opere civili	2.405.923	-103.418	2.302.505
	Prefabbricati	13.783	45.049	58.832
	Strade e piazzali	1.498.875	-85.976	1.412.899
	Impianti e macchinari	2.944.946	-603.147	2.341.799
	Nuovo impianto di compostaggio opere elettroniche	161.529	-161.529	0
	Autovetture	4.978	-3.319	1.659
	Automezzi trasporto cantiere	30.602	-24.932	5.670
	Attrezzature	15.122	1.884	17.006

	Mobili e arredi	5.066	-2.033	3.033
	Macchine d'ufficio	22.123	2.137	24.260
	Immobilizzazioni in corso e acconti	1.565.704	-1.554.264	11.440
Totale		12.585.936	-3.372.865	9.213.071

### **Immobilizzazioni in corso e acconti materiali**

Al 31/12/2017 sono contabilizzate immobilizzazioni in corso e acconti per €. 11.440, la differenza in diminuzione rispetto al 2016 è data dalla svalutazione di €. 603.985 (relativa agli acconti per la costruzione dell'impianto di selezione plastica) e €. 902.771 (relativa agli acconti discarica inerti) perchè di non futura realizzazione.

### **Operazioni di locazione finanziaria**

Qui di seguito vengono riportate le informazioni concernenti le operazioni di locazione finanziaria, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 22 del codice civile:

	Importo
Ammontare complessivo dei beni in locazione finanziaria al termine dell'esercizio	524.972
Ammortamenti che sarebbero stati di competenza dell'esercizio	25.768
Rettifiche e riprese di valore che sarebbero state di competenza dell'esercizio	0
Valore attuale delle rate di canone non scadute al termine dell'esercizio	470.226
Oneri finanziari di competenza dell'esercizio sulla base del tasso d'interesse effettivo	0

La tabella sottostante dettaglia le informazioni sopra indicate con riferimento ai singoli contratti in essere:

	Descrizione	Riferimento contratto società di leasing	Valore attuale delle rate non scadute	Interessi passivi di competenza	Costo storico	Fondi ammortamento inizio esercizio	Ammortamenti dell'esercizio	Rettifiche valore dell'esercizio	Valore contabile
	Sollevatore telescopico	Selmabipiemme leasing	0	0	0	0	0	0	0
	Separatore Aeraulico	Alba Leasing	0	0	0	0	0	0	0
	Trituratore Marivan	Unicredit Fineco Leasing	0	0	0	0	0	0	0
	Impianto fotovoltaico	Unicredit Fineco Leasing	52.901	2.188	86.036	47.322	8.604	0	30.110
	Nuova	Unicredit	417.325	14.221	572.145	60.119	17.164	0	494.862

	palazzina uffici	Fineco Leasing							
Totale			470.226	16.409	658.181	107.441	25.768	0	524.972

### Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 31/12/2017	€	0
Valore al 01/01/2017	€	0
Variazioni	€	----- 0 =====

### ATTIVO CIRCOLANTE

#### Rimanenze

Le rimanenze comprese nell'attivo circolante sono pari a € -160.261 (€ -899.105 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Materie prime, sussidiarie e di consumo	42.562	16.860	59.422
Prodotti finiti e merci	-941.667	721.984	-219.683
Totale rimanenze	-899.105	738.844	-160.261

#### Crediti

I crediti compresi nell'attivo circolante sono pari a € 7.223.196 (€ 11.458.962 nel precedente esercizio).

La composizione è così rappresentata:

	Esigibili entro l'esercizio successivo	Esigibili oltre l'esercizio	Valore nominale totale	(Fondi rischi/svalutazioni)	Valore netto
Verso clienti	7.251.439	0	7.251.439	1.459.594	5.791.845
Verso controllanti	1.068.738	0	1.068.738	0	1.068.738
Crediti tributari	171.513	0	171.513		171.513
Verso altri	191.100	0	191.100	0	191.100
Totale	8.682.790	0	8.682.790	1.459.594	7.223.196

#### Crediti - Distinzione per scadenza

Vengono di seguito riportati i dati relativi alla suddivisione dei crediti per scadenza, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	5.296.026	495.819	5.791.845	5.791.845	0	0
Crediti verso imprese controllanti iscritti nell'attivo circolante	2.049.407	-980.669	1.068.738	1.068.738	0	0
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	551.739	-380.226	171.513	171.513	0	0
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	83.916	-83.916	0			
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	3.477.874	-3.286.774	191.100	191.100	0	0
<b>Totale crediti iscritti nell'attivo circolante</b>	<b>11.458.962</b>	<b>-4.235.766</b>	<b>7.223.196</b>	<b>7.223.196</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Crediti - Ripartizione per area geografica

Vengono di seguito riportati i dati relativi alla suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

	Totale	
Area geografica		italia
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	5.791.845	5.791.845
Crediti verso controllanti iscritti nell'attivo circolante	1.068.738	1.068.738
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	171.513	171.513
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	191.100	191.100
<b>Totale crediti iscritti nell'attivo circolante</b>	<b>7.223.196</b>	<b>7.223.196</b>

Il credito verso Barclays pari ad €. 3.167.550 e classificato in modo separato rispetto agli altri crediti, è stato interamente stralciato perchè considerato interamente inesigibile. Dalla scrittura di stralcio è stato anche interamente azzerato il fondo accantonato per €. 1.436.580 e il debito verso fornitore per €. 996.222 con la rilevazione in conto economico di una perdita su crediti pari a €. 734.438, in ragione dell'accordo transattivo sottoscritto tra le parti in data 21 febbraio 2019.

Per quanto riguarda il credito verso Comune di Alessandria OSL si rimanda al paragrafo "Fondi per oneri e

rischi".

Sono stati inoltre accantonati € 200.000 al fondo svalutazione crediti.

### Attività finanziarie

Le attività finanziarie comprese nell'attivo circolante sono pari a € 0 (€ 0 nel precedente esercizio).

### Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide comprese nell'attivo circolante sono pari a € 452.188 (€ 460.742 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	459.588	-9.071	450.517
Assegni	0	209	209
Denaro e altri valori in cassa	1.154	308	1.462
Totale disponibilità liquide	460.742	-8.554	452.188

### RATEI E RISCONTI ATTIVI

I ratei e risconti attivi sono pari a € 262.198 (€ 263.317 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Risconti attivi	263.317	-1.119	262.198
Totale ratei e risconti attivi	263.317	-1.119	262.198

### Composizione dei risconti attivi:

	Descrizione	Importo
	Assicurazioni	153.484
	Tasse circolazione	298
	Abbonamenti	598
	Telefoniche	232
	Compensi periodici manutenzioni	4.624
	Servizio sostitutivo mensa	1.492
	Leasing	24.709
	Affitto terreni Mugarone	838
	Noleggi	1.266
	Interessi passivi su mutui	74.033
	Acquisto materiali diversi	278
	Imposta di registro	346
Totale		262.198

## INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE

### PASSIVO E PATRIMONIO NETTO

#### PATRIMONIO NETTO

Il patrimonio netto esistente alla chiusura dell'esercizio è pari a € -5.826.723 (€ 810.164 nel precedente esercizio).

Nei prospetti riportati di seguito viene evidenziata la movimentazione subita durante l'esercizio dalle singole poste che compongono il Patrimonio Netto e il dettaglio della voce 'Altre riserve':

	Valore di inizio esercizio	Altre destinazioni
Capitale	384.200	0
Riserva legale	77.447	0
Altre riserve		
Varie altre riserve	286.512	0
Totale altre riserve	286.512	0
Utile (perdita) dell'esercizio	62.005	-62.005
Totale Patrimonio netto	810.164	-62.005

	Riclassifiche	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
Capitale	0		384.200
Riserva legale	0		77.447
Altre riserve			
Varie altre riserve	62.005		348.517
Totale altre riserve	62.005		348.517
Utile (perdita) dell'esercizio	0	-6.636.887	-6.636.887
Totale Patrimonio netto	62.005	-6.636.887	-5.826.723

	Descrizione	Importo
	Riserva da utili di esercizio	98.517
	Versamenti soci	250.000
Totale		348.517

Ai fini di una migliore intelligibilità delle variazioni del patrimonio netto qui di seguito vengono evidenziate le movimentazioni dell'esercizio precedente delle voci del patrimonio netto:

	Valore di inizio esercizio	Altre destinazioni
Capitale	384.200	0

Riserva legale	77.447	0
Altre riserve		
Varie altre riserve	-1	0
Totale altre riserve	-1	0
Utile (perdita) dell'esercizio	36.514	-36.514
Totale Patrimonio netto	498.160	-36.514

	Riclassifiche	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
Capitale	0		384.200
Riserva legale	0		77.447
Altre riserve			
Varie altre riserve	286.513		286.512
Totale altre riserve	286.513		286.512
Utile (perdita) dell'esercizio	0	62.005	62.005
Totale Patrimonio netto	286.513	62.005	810.164

### Disponibilità ed utilizzo delle voci di patrimonio netto

Le informazioni richieste dall'articolo 2427, comma 1 numero 7-bis del codice civile relativamente alla specificazione delle voci del patrimonio netto con riferimento alla loro origine, possibilità di utilizzazione e distribuitività, nonché alla loro avvenuta utilizzazione nei precedenti esercizi, sono desumibili dai prospetti sottostanti:

	Importo	Possibilità di utilizzazione
Capitale	384.200	
Riserva legale	77.447	
Altre riserve		
Varie altre riserve	348.517	A/B/C
Totale altre riserve	348.517	
Totale	810.164	
Quota non distribuibile		
Residua quota distribuibile		
Legenda: A: per aumento di capitale B: per copertura perdite C: per distribuzione ai soci D: per altri vincoli statutari E: altro		

### FONDI PER RISCHI ED ONERI

I fondi per rischi ed oneri sono iscritti nelle passività per complessivi € 5.955.936 (€ 5.631.609 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Altri fondi	Totale fondi per
--	-------------	------------------

		<b>rischi e oneri</b>
Valore di inizio esercizio	5.631.609	5.631.609
Variazioni nell'esercizio		
Altre variazioni	324.327	324.327
Totale variazioni	324.327	324.327
Valore di fine esercizio	5.955.936	5.955.936

Anche nell'esercizio 2017 si è proceduto agli accantonamenti relativi alla copertura finale Discarica di Solero, per €. 301.412, ed alla gestione post-mortem Discarica di Solero per €. 356.250, incrementando i relativi fondi.

Nel corso del 2017 si è conclusa la transazione con il Comune di Alessandria accentando la proposta pari al 70% del credito vantato. Di conseguenza è stato stornato il fondo accantonato rilevando una rettifica per variazione ricavi pari a €. 180.465.

Nel corso 2017 si è valutato di accantonare l'importo di €. 820.000,00 per i futuri sviluppi due procedimenti penali pendenti avanti alla Procura della Repubblica di Brescia e di Torino.

Sempre nello stesso esercizio si è proceduto ad accantonare la somma di €. 39.334,72 per una notifica di atto di recupero n. T7JCR4A00024 2017 per imposta anno 2012 da parte dell'Agenzia della Entrate di Alessandria.

Nel corso del 2017 si è proceduto ad accantonare la somma di €. 694.821,76 come interessi di mora sulle fatture scadute per il periodo data scadenza di pagamento fino al 31/12/2017.

## **TFR**

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessivi € 768.731 (€ 754.772 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	<b>Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato</b>
Valore di inizio esercizio	754.772
Variazioni nell'esercizio	
Altre variazioni	13.959
Totale variazioni	13.959
Valore di fine esercizio	768.731

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito dell'Azienda al 31/12/17 verso i dipendenti in forza a tale

data. Nel corso dell'anno sono stati erogati anticipi a dipendenti per €. 39.293,34 e liquidazione trattamento fine rapporto per €. 24.944,43

## DEBITI

I debiti sono iscritti nelle passività per complessivi € 20.882.766 (€ 23.503.717 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così rappresentata:

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Debiti verso banche	5.953.594	-2.124.754	3.828.840
Debiti verso altri finanziatori	1.441.898	-47.616	1.394.282
Debiti verso fornitori	13.204.372	-78.449	13.125.923
Debiti tributari	199.566	-149.204	50.362
Debiti vs.istituti di previdenza e sicurezza sociale	36.665	-8.821	27.844
Altri debiti	2.667.622	-212.107	2.455.515
Totale	23.503.717	-2.620.951	20.882.766

## Debiti - Distinzione per scadenza

Qui di seguito vengono riportati i dati relativi alla suddivisione dei debiti per scadenza, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio
Debiti verso banche	5.953.594	-2.124.754	3.828.840	3.828.840
Debiti verso altri finanziatori	1.441.898	-47.616	1.394.282	1.394.282
Debiti verso fornitori	13.204.372	-78.449	13.125.923	13.125.923
Debiti tributari	199.566	-149.204	50.362	50.362
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	36.665	-8.821	27.844	27.844
Altri debiti	2.667.622	-212.107	2.455.515	2.455.515
Totale debiti	23.503.717	-2.620.951	20.882.766	20.882.766

## Debiti - Ripartizione per area geografica

Qui di seguito vengono riportati i dati relativi alla suddivisione dei debiti per area geografica, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

	Totale	
Area geografica		Italia
Debiti verso banche	3.828.840	3.828.840
Debiti verso altri finanziatori	1.394.282	1.394.282
Debiti verso fornitori	13.125.923	13.125.923
Debiti tributari	50.362	50.362
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	27.844	27.844

Altri debiti	2.455.515	2.455.515
Debiti	20.882.766	20.882.766

Il sottoconto "Fornitori" accoglie i debiti già documentati da fattura e i debiti per fatture da ricevere a fronte di materiali entrati in Azienda al 31/12 e di lavori e servizi eseguiti e prestati alla stessa data, non essendo pervenuta fattura prima della chiusura dell'esercizio.

Il Debito verso "ex tesoreria" rappresenta l'anticipazione di cassa concesso dalla Banca Popolare di Milano

I debiti "Banche" rappresentano:

- mutui/finanziamento concessi dalla BPM per: lavori di ampliamento dell'impianto di compostaggio di Castelceriolo, per impianto CDR;
- finanziamenti concessi dalla CREVAL per: lavori di costruzione delle vasche di prima pioggia e acquisto rivoltatrice;
- mutui concessi dal Banco Popolare di Novara per la nuova discarica di Solero.

I debiti verso altri finanziatori si riferiscono a mutui concessi dalla Cassa Depositi Prestiti per finanziare i lavori di costruzione di una tettoia, della discarica di Mugarone, della palazzina servizi di Castelceriolo e dal Comune di Alessandria per la costruzione di una vasca della discarica di Solero

I debiti tributari sono costituiti dall'imposta sostitutiva TFR, dalle ritenute operate nel mese di dicembre ai dipendenti, ai collaboratori e ai lavoratori autonomi e versate nel mese successivo.

I debiti vs. Istituti di previdenza si riferiscono a contributi INPS e INAIL.

Fra gli altri debiti si rilevano :

– Debiti Vs. Previambiente	€	7.353
– Debiti Vs. Fasda	€.	2.224
– Debiti Vs. Inpdap piccolo prestito	€.	1.113
– Ritenute sindacali da versare	€	809
– Contributi CPDEL	€.	37.371
– Fondo previdenza e credito	€.	397
– Debiti per ricongiunzione L. 29/79	€.	70
– Debiti Vs dipendenti	€	57.692
– Debiti Vs. dipendenti per premio di risultato	€	68.625
– Debiti diversi	€	2.279.862

Relativamente ai debiti verso dipendenti per il premio di risultato fu deciso, da parte della precedente Amministrazione, comunicato e verbalizzato al punto 4 dell'Assemblea dei soci del 15/05/2018, di registrare una rettifica attiva pari a €. 385.773,53 in contabilità in quanto risultava non più sottoscritto l'accordo di secondo livello stipulato tra le OO.SS interne e la Direzione/Amministrazione.

L'erogazione è avvenuta per i premi di risultato totalmente fino al 2012 e per il 2013 nella misura del 70%.  
Con determina n. 12/2018 dell'Amministratore Unico si è proceduto ad approvare l'accordo sindacale che prevede l'erogazione del restante 30% del 2013 di tale premio, mentre per gli anni 2014, 2015, 2016 e 2017 si è provveduto a lasciare solo la parte prevista dal CCNL attualmente in vigore Igiene Ambientale Utilitalia.

I debiti diversi sono costituiti principalmente dai contributi ecologici dovuti ai comuni sede di discarica (€. 2.916 al Comune di Alessandria, €. 1.068.683 al Comune di Solero, €. 794.624 al comune di Quargnento, €. 57.182 alla Provincia di Alessandria), dal residuo debito verso la Secit spa per l'acquisizione delle quote "Soveri" per €. 26.466, dal debito Vs. AMAG per i lavori di allacciamento fognature svolti attinenti la discarica di Solero per €. 329.074.

## RATEI E RISCONTI PASSIVI

I ratei e risconti passivi sono iscritti nelle passività per complessivi € 1.199.258 (€ 1.306.880 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei passivi	72.847	1.671	74.518
Risconti passivi	1.234.033	-109.293	1.124.740
Totale ratei e risconti passivi	1.306.880	-107.622	1.199.258

### Composizione dei ratei passivi:

	Descrizione	Importo
	Ferie non godute, straordinario, indenn	21.312
	14ma mensilità	53.205
Totale		74.517

### Composizione dei risconti passivi:

	Descrizione	Importo
	Affitto impianto fotovoltaico	212.330
	Altri risconti passivi	56.690
	Contributi c/impianti Regione e Provinc	855.720
Totale		1.124.740

## INFORMAZIONI SUL CONTO ECONOMICO

### VALORE DELLA PRODUZIONE

#### Ricavi delle vendite e delle prestazioni - Ripartizione per categoria di attività

In relazione a quanto disposto dall'art. 2427, comma 1 numero 10 del codice civile viene esposta nei seguenti prospetti la ripartizione dei ricavi per categorie di attività:

	Categoria di attività	Valore esercizio corrente
	Smaltimento Comuni consorziati	5.963.000
	Smaltimento Enti non consorziati	7.904.696
	Smaltimento aziende diverse	5.383.913
Totale		19.251.609

#### Ricavi delle vendite e delle prestazioni - Ripartizione per area geografica

In relazione a quanto disposto dall'art. 2427, comma 1 numero 10 del codice civile viene esposta nei seguenti prospetti la ripartizione dei ricavi per area geografica:

	Area geografica	Valore esercizio corrente
	Italia	19.251.609
Totale		19.251.609

#### Altri ricavi e proventi

Gli altri ricavi e proventi sono iscritti nel valore della produzione del conto economico per complessivi € 1.023.056 (€ 482.925 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così costituita:

	Valore esercizio precedente	Variazione	Valore esercizio corrente
Contributi in conto esercizio	115.937	58.217	174.154
Altri			
Rimborsi spese	4.797	-4.797	0
Rimborsi assicurativi	31.769	-31.769	0
Plusvalenze di natura non finanziaria	310	-310	0
Altri ricavi e proventi	330.112	518.790	848.902
Totale altri	366.988	481.914	848.902
Totale altri ricavi e proventi	482.925	540.131	1.023.056

## COSTI DELLA PRODUZIONE

### Spese per servizi

Le spese per servizi sono iscritte nei costi della produzione del conto economico per complessivi € 13.027.509 (€ 16.524.961 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così costituita:

	Valore esercizio precedente	Variazione	Valore esercizio corrente
Servizi per acquisti	439	1.411	1.850
Lavorazioni esterne	13.655.468	-3.205.593	10.449.875
Energia elettrica	570.403	-93.305	477.098
Gas	982	484	1.466
Acqua	2.920	-1.430	1.490
Spese di manutenzione e riparazione	590.829	-137.267	453.562
Servizi e consulenze tecniche	135.951	26.671	162.622
Compensi agli amministratori	68.163	-18.182	49.981
Spese e consulenze legali	93.875	-31.820	62.055
Spese telefoniche	29.183	-3.277	25.906
Assicurazioni	167.787	-18.622	149.165
Spese di viaggio e trasferta	5.048	124	5.172
Spese di aggiornamento, formazione e addestramento	456	380	836
Altri	1.203.457	-17.026	1.186.431
Totale	16.524.961	-3.497.452	13.027.509

### Spese per godimento beni di terzi

Le spese per godimento beni di terzi sono iscritte nei costi della produzione del conto economico per complessivi € 689.491 (€ 874.455 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così costituita:

	Valore esercizio precedente	Variazione	Valore esercizio corrente
Affitti e locazioni	9.415	1.345	10.760
Canoni di leasing beni mobili	230.383	-61.927	168.456
Altri	634.657	-124.382	510.275
Totale	874.455	-184.964	689.491

### Oneri diversi di gestione

Gli oneri diversi di gestione sono iscritti nei costi della produzione del conto economico per complessivi € 2.195.555 (€ 1.252.665 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così costituita:

	Valore esercizio precedente	Variazione	Valore esercizio corrente
Imposte di bollo	1.092	-76	1.016

ICI/IMU	70.583	423	71.006
Imposta di registro	1.934	-1.410	524
Perdite su crediti	8.841	725.907	734.748
Abbonamenti riviste, giornali ...	1.609	171	1.780
Minusvalenze di natura non finanziaria	30	5.011	5.041
Altri oneri di gestione	1.168.576	212.864	1.381.440
Totale	1.252.665	942.890	2.195.555

## PROVENTI E ONERI FINANZIARI

### Proventi da partecipazione

In relazione a quanto disposto dall'art. 2427, comma 1 numero 11 del codice civile, il seguente prospetto riporta i proventi da partecipazione diversi dai dividendi:

	Proventi diversi dai dividendi
Da altri	13.211
Totale	13.211

Si precisa che l'importo di €. 13.211 è così composto:

- €. 52 relativi a interessi attivi maturati su conto correnti bancari, €. 10.689 interessi moratori su credito FG Riciclaggi e €. 2.471 relativi al processo di attualizzazione dei crediti verso clienti.

### Interessi e altri oneri finanziari - Ripartizione per tipologia di debiti

In relazione a quanto disposto dall'art. 2427, comma 1 numero 12 del codice civile viene esposta nel seguente prospetto la suddivisione della voce "interessi ed altri oneri finanziari":

Interessi su mutui:	€. 205.971
Interessi di mora	€.. 484
Interessi su debiti Vs. fornitori	€. 115.102
Interessi passivi di ex Tesoreria:	€. 10.799
Interessi passivi su banche:	€. 4.059
Rettifiche per variazioni costi	€. 19.266
Altri oneri finanziari	€. 82.055

### IMPOSTE SUL REDDITO D'ESERCIZIO, CORRENTI, DIFFERITE E ANTICIPATE

Nell'esercizio 2017 non si sono manifestate, a differenza dell'esercizio precedente, imposte da rilevare in bilancio. Ciò in conseguenza della chiusura in perdita per un ammontare di €. 6.633.887 che, anche a

seguito delle riprese fiscali in aumento e in diminuzione, ha portato ad imponibili negativi sia ai fini Ires che ai fini Irap.

La composizione delle singole voci è così rappresentata:

	IRES	IRAP
A) Differenze temporanee		
Totale differenze temporanee deducibili	0	0
Totale differenze temporanee imponibili	0	0
Differenze temporanee nette	0	0
B) Effetti fiscali		
Fondo imposte differite (anticipate) a inizio esercizio	-77.721	-6.195
Imposte differite (anticipate) dell'esercizio	77.721	6.195
Fondo imposte differite (anticipate) a fine esercizio	0	0

"

## ALTRE INFORMAZIONI

### Dati sull'occupazione

Vengono di seguito riportate le informazioni concernenti il personale, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 15 del codice civile:

	Numero medio
Quadri	3
Impiegati	9
Operai	21
Totale Dipendenti	33

### Compensi agli organi sociali

Vengono di seguito riportate le informazioni concernenti gli amministratori ed i sindaci, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 16 del codice civile:

	Amministratori	Sindaci
Compensi	49.981	38.388

## Compensi al revisore legale ovvero alla società di revisione

A seguito della manifestazione di interesse pubblicato sul sito internet della società, dopo una attenta verifica delle caratteristiche necessarie per svolgere tale compito da parte del Collegio Sindacale, l'Assemblea dei soci in data 7 giugno 2017 ha deliberato la nomina per l'incarico di revisore legale/società di revisione, per il triennio 2017-2018-2019, alla Ria Grand Thornton S.p.A. di Milano per un importo annuo di €. 8.000.

## Categorie di azioni emesse dalla società

Le informazioni richieste dall'articolo 2427, comma 1 numero 17 del codice civile relativamente ai dati sulle azioni che compongono il capitale della società sono desumibili dal prospetto seguente:

COMUNI	AZIONI TOTALI	K POSSEDUTO	% quote
Comune di Alessandria	3.593	359.300	93,52
Comune di Altavilla M.to	2	200	0,05
Comune di Bassignana	5	500	0,13
Comune di Bergamasco	2	200	0,05
Comune di Borgoratto	6	600	0,16
Comune di Bosco Marengo	25	2.500	0,65
Comune di Carentino	2	200	0,05
Comune di Casal Cermelli	7	700	0,18
Comune di Castelletto M.to	4	400	0,10
Comune di Castelnuovo B.da	1	100	0,03
Comune di Castelspina	5	500	0,13
Comune di Conzano	12	1.200	0,31
Comune di Cuccaro	1	100	0,03
Comune di Felizzano	2	200	0,05
Comune di Frascaro	6	600	0,16
Comune di Frugarolo	25	2.500	0,65
Comune di Fubine	2	200	0,05
Comune di Gamalero	5	500	0,13
Comune di Lu M.to	13	1.300	0,34
Comune di Masio	4	400	0,10
Comune di Montecastello	12	1.200	0,31
Comune di Oviglio	2	200	0,05
Comune di Pecetto di Valenza	1	100	0,03
Comune di Pietra Marazzi	12	1.200	0,31
Comune di Quargnento	25	2.500	0,65
Comune di Quattordio	2	200	0,05
Comune di Rivarone	5	500	0,13
Comune di S. Salvatore	5	500	0,13
Comune di Sezzadio	1	100	0,03
Comune di Solero	25	2.500	0,65
Comune di Valenza	30	3.000	0,78
	<b>3.842</b>	<b>384.200</b>	<b>100</b>

Nel corso del 2017 non sono state emesse e sottoscritte nuove azioni e pertanto la compagine sociale risulta invariata.

### **Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale**

In relazione a quanto disposto dall'art. 2427, comma 1 numero 9 del codice civile, il seguente prospetto riporta impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale:

	<b>Importo</b>
Impegni	731.523
Garanzie	8.804.384
Passività potenziali	2.071.673

Le garanzie prestate sono rappresentate da fidejussioni rilasciate a favore della Provincia di Alessandria a seguito delle varie autorizzazioni dalla stessa rilasciate.

Gli impegni rappresentano il valore residuo dei canoni leasing

### **Informazioni su patrimoni e finanziamenti destinati ad uno specifico affare**

Non sussistono.

### **Nome e sede legale delle imprese che redigono il bilancio consolidato dell'insieme più grande/più piccolo di imprese di cui si fa parte**

Il seguente prospetto riporta le informazioni richieste dall'articolo 2427, comma 1 numero 22 quinquies e 22 sexies del codice civile:

	<b>Insieme più grande</b>
Nome dell'impresa	Comune di Alessandria
Città (se in Italia) o stato estero	Alessandria
Codice fiscale (per imprese italiane)	00429440068
Luogo di deposito del bilancio consolidato	Alessandria

### **Strumenti finanziari derivati**

Non sussistono.

### **Informazioni sulle società o enti che esercitano attività di direzione e coordinamento - art. 2497 bis del Codice Civile**

La società non è soggetta a direzione o coordinamento da parte di società o enti.

### **Destinazione del risultato d'esercizio**

Ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 22-septies del codice civile, si evidenzia che la perdita di esercizio è pari a €. -6.636.887,21 e si propone di rinviarla a nuovo..

### **Informazioni sull'obbligo di redazione del Bilancio Consolidato**

La società si è avvalsa della facoltà di esonero dall'obbligo di redazione del bilancio consolidato in quanto ai sensi dell'art.27 del D.Lgs 127/1991 comma 3 è a sua volta controllata dal Comune di Alessandria con sede in Alessandria che provvede alla redazione del bilancio consolidato.

### **L'Organo Amministrativo**

COLONA ANTONELLA

QUIRICO FABIO

MARENGO ANGELO

### **Dichiarazione di conformità**

Il sottoscritto ANDREA CANONICO, ai sensi dell'articolo 31 comma 2-quinquies della Legge 340/2000, dichiara che il presente documento è conforme all'originale depositato presso la società

**Ria Grant Thornton Spa**  
Corso Matteotti, 32/A  
10122 Torino  
Italy  
T +39 011 4546544  
F +39 011 4546549

## **Relazione della società di revisione indipendente ai sensi degli artt. 14 del d.lgs. 27 gennaio 2010, n. 39**

*Agli Azionisti della  
A.R.AL. Azienda Rifiuti Alessandrina S.p.A.*

### **Relazione sulla revisione contabile del bilancio d'esercizio**

#### **Dichiarazione di impossibilità di esprimere un giudizio**

Siamo stati incaricati di svolgere la revisione contabile del bilancio d'esercizio della Società A.R.AL. Azienda Rifiuti Alessandrina S.p.A. (la Società), costituito dallo stato patrimoniale al 31 dicembre 2017, dal conto economico, dal rendiconto finanziario per l'esercizio chiuso a tale data e dalla nota integrativa.

Non esprimiamo un giudizio sul bilancio d'esercizio della Società a causa degli effetti connessi alle incertezze descritte nella sezione Elementi alla base della dichiarazione di impossibilità di esprimere un giudizio della presente relazione.

#### **Elementi alla base della dichiarazione di impossibilità di esprimere un giudizio**

*“Il presente bilancio viene posto all'approvazione a seguito dell'omologazione del concordato preventivo la cui domanda, presentata in data 19 luglio 2018, ha determinato ai sensi dell'art. 182-sexies l.fall. la sospensione degli obblighi di ricostituzione del capitale nella misura minima di legge, in relazione alla quale l'approvazione del bilancio al 31 dicembre 2017 era stata sospesa. Il concordato preventivo è stato omologato dal Tribunale di Alessandria con decreto del 26 febbraio 2020. Gli effetti patrimoniali conseguenti all'omologazione del concordato – consistenti nell'emissione degli SFP nei quali sarà convertito il 60% dei crediti concordatari oltre allo stralcio del residuo 6% e che saranno riflessi nella situazione patrimoniale successiva – comporteranno il ripristino del patrimonio netto della Società, consentendo la prosecuzione dell'attività e la continuità aziendale in funzione dell'adempimento della proposta concordataria.*

*Il piano concordatario omologato dal Tribunale è fondato su di una situazione patrimoniale alla data del 19 luglio 2018 nell'ambito della quale sono state recepite tutte le rettifiche patrimoniali alla medesima data. Le rettifiche attengono prevalentemente al ricalcolo delle quote annuali di ammortamento della discarica di Solero e dei terreni adibiti a discarica, svalutazione discarica inerti, svalutazione impianto di selezione plastica, svalutazione credito Barclays, rettifiche accantonamenti fondi “post mortem” e interessi moratori. Si tratta di rettifiche derivate anche da esercizi anteriori al 2018 e che quindi – nei limiti in cui possono trovare collocazione ad uno specifico esercizio – sono state recepite nel bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2017. Le rettifiche che invece non possono trovare collocazione ad uno specifico esercizio ovvero per le quali non è possibile individuare uno, sono state invece recepite nel bilancio al 31 dicembre*

2018, approvato conseguentemente al presente. La rappresentazione contabile di cui al presente bilancio, nella prospettiva sopra indicata, va quindi integrata con il bilancio al 31 dicembre 2018.

Inoltre, prima dell'approvazione definitiva del presente Bilancio di Esercizio, si è palesata in tutta la sua gravità, l'emergenza c.d. Covid 19. Per essa, in ottemperanza ai vari decreti ed ordinanze che si sono succedute (DL 23/02/2020 n.6, DL 2/03/2020 n. 9, DPCM del 4/03/2020, DPCM del 8/03/2020, DPCM del 11/03/2020, DL 17/03/2020 n. 18, DPCM del 22/03/2020, DL 25/03/2020 n. 19, DM MiSE del 25/03/2020, protocollo del 14/03/20, protocollo Utilitalia Oo.Ss. del 19/03/20, DPCM 01/04/20, DL 08/04/20 n. 23, DPCM 10/04/20, DPCM 26/04/20) fino alla data odierna, l'Azienda ha immediatamente assunto i provvedimenti necessari, anzi in alcuni casi ha anticipato le norme via via succedutesi, per prevenire il più possibile il contagio, attraverso i seguenti documenti: Ordine di Servizio del 24/02/2020, Comunicazione ai dipendenti dell'08/03/20, protocollo interno tra DL e RSA del 16/03/20, comunicazione interna ad RSA su FIS del 30/03/20, procedure di regolamentazione delle attività di impianto del 02/04/20, procedura obbligatoria di vestizione dell'08/04/20, costituzione del Comitato interno (21/04/20) per l'applicazione della verifica delle regola del protocollo di regolamentazione nazionale. Inoltre è in corso il relativo aggiornamento del DVR ai sensi del D.Lgs. 81/08. L'azienda tiene attentamente monitorata l'evoluzione della situazione."

Le rimanenze di magazzino della Società sono iscritte nel bilancio al 31 dicembre 2017 per un importo di Euro 160.261. La Società, al fine di poter predisporre il piano di concordato per l'ottenimento dell'asseverazione del concordato preventivo, ha incaricato, nel corso del 2018, un perito esterno di svolgere una perizia avente per oggetto, tra l'altro, la valutazione delle rimanenze di magazzino anche in relazione alla prosecuzione dell'attività di impresa e la valutazione del cosiddetto "magazzino rifiuti" anche in quanto beni oggetto di smaltimento. Il dato relativo alle rimanenze di magazzino e del magazzino rifiuti oggetto della perizia è stato prodotto dalla A.R.AL. Azienda Rifiuti Alessandrina S.p.A. in sede di deposito, in ottemperanza a quanto indicato dal Tribunale Fallimentare di Alessandria con proprio decreto del 24/07/2018, della situazione patrimoniale della società al 19/07/2018. A conclusione della valutazione effettuata dal perito esterno è emerso che il magazzino rifiuti valutato comportava un maggior costo di smaltimento rispetto a quanto indicato da ARAL a causa

- dalla rivalutazione (in aumento) dei costi di smaltimento indicati, in alcuni casi non coerenti con la situazione di mercato ed i contratti di smaltimento in corso e
- dalla rivalutazione delle quantità indicate (con particolare riferimento ai cumuli stoccati presso l'isola ecologica) che risultano in alcuni casi superiori a quelle indicate.

La perizia svolta del perito esterno ha pertanto evidenziato delle criticità significative nel metodo di valutazione delle rimanenze utilizzato dalla Società tuttavia, data la natura delle giacenze di rifiuti, non è possibile definire il valore corretto delle rimanenze di magazzino al 31 dicembre 2017.

Il fondo rischi ed oneri della Società è iscritto nel bilancio al 31 dicembre 2017 per un importo di Euro 5.955.936. Per la valutazione dei rischi o degli oneri gli amministratori non hanno tenuto conto dei rischi di cui si è venuti a conoscenza successivamente alla chiusura dell'esercizio e fino alla data di redazione del bilancio. Nel piano di concordato preventivo la voce "altri fondi" esposta nello stato patrimoniale ammonta infatti ad Euro 7.311.868.

Quanto sopra descritto evidenzia che il presupposto della continuità aziendale è soggetto a molteplici significative incertezze con potenziali interazioni e possibili effetti sul bilancio d'esercizio.

### **Altri aspetti**

Il bilancio d'esercizio della A.R.AL. Azienda Rifiuti Alessandrina S.p.A. per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2016 è stato sottoposto a revisione contabile da parte del collegio sindacale che ha emesso un giudizio senza modifica in data 23 maggio 2017.

### **Responsabilità degli amministratori e del collegio sindacale per il bilancio d'esercizio**

Gli amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio d'esercizio che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione e, nei termini previsti dalla legge, per quella parte del controllo interno dagli stessi ritenuta necessaria per consentire la redazione di un bilancio che non contenga errori significativi dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali.

Gli amministratori sono responsabili per la valutazione della capacità della Società di continuare ad operare come un'entità in funzionamento e, nella redazione del bilancio d'esercizio, per l'appropriatezza dell'utilizzo del presupposto della continuità aziendale, nonché per una adeguata informativa in materia. Gli amministratori utilizzano il presupposto della continuità aziendale nella redazione del bilancio



d'esercizio a meno che abbiano valutato che sussistono le condizioni per la liquidazione della Società o per l'interruzione dell'attività o non abbiano alternative realistiche a tali scelte.

Il collegio sindacale ha la responsabilità della vigilanza, nei termini previsti dalla legge, sul processo di predisposizione dell'informativa finanziaria della Società.

#### **Responsabilità della società di revisione per la revisione contabile del bilancio d'esercizio**

E' nostra la responsabilità di svolgere la revisione contabile in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) e di emettere la relazione di revisione. Tuttavia, a causa di quanto descritto nella sezione *Elementi alla base della dichiarazione di impossibilità di esprimere un giudizio* nella presente relazione, non siamo stati in grado di acquisire elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio sul bilancio d'esercizio.

Siamo indipendenti rispetto alla società A.R.AL. Azienda Rifiuti Alessandrina S.p.A. in conformità alle norme e ai principi in materia di etica e di indipendenza applicabili nell'ordinamento italiano alla revisione contabile del bilancio.

#### **Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari**

##### **Giudizio ai sensi dell'art. 14, comma 2, lettera e), del D.Lgs. 39/10**

Gli amministratori della A.R.AL. Azienda Rifiuti Alessandrina S.p.A. sono responsabili per la predisposizione della relazione sulla gestione della A.R.AL. Azienda Rifiuti Alessandrina S.p.A. al 31 dicembre 2017, incluse la sua coerenza con il relativo bilancio d'esercizio e la sua conformità alle norme di legge.

Siamo stati incaricati di svolgere le procedure indicate nel principio di revisione (SA Italia) n. 720B al fine di esprimere un giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio d'esercizio della A.R.AL. Azienda Rifiuti Alessandrina S.p.A. al 31 dicembre 2017 e sulla conformità delle stesse alle norme di legge, nonché di rilasciare una dichiarazione su eventuali errori significativi.

A causa della significatività di quanto descritto nel paragrafo "Elementi alla base della dichiarazione di impossibilità di esprimere un giudizio" della Relazione sul bilancio d'esercizio, non siamo in grado di esprimere un giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio d'esercizio della A.R.AL. Azienda Rifiuti Alessandrina S.p.A. al 31 dicembre 2017 e sulla conformità della stessa alle norme di legge né di rilasciare la dichiarazione di cui all'art. 14, co. 2, lettera e), del D.Lgs. 39/10 sulla base delle conoscenze e della comprensione dell'impresa e del relativo contesto acquisite nel corso dell'attività di revisione.

Torino, 8 maggio 2020

Ria Grant Thornton S.p.A.

Gianluca Coluccio

Socio