



**sviluppo
tecnologia
ricerca**

S.T.R. SOCIETA' TRATTAMENTO RIFIUTI SRL

Codice fiscale 02996810046 – Partita IVA 02996810046

P.ZZA RISORGIMENTO 1 – 10251 ALBA CN

Numero R.E.A. 253897

Registro Imprese di Cuneo n. 02996810046

Capitale Sociale Euro 2.500.000,00

RELAZIONE SULLA GESTIONE



Signori Soci,

La Vostra Società ha condotto nel corso dell'esercizio 2018 l'attività di gestione di impianti di trattamento rifiuti, dei centri di raccolta ed altri servizi affini.

Attività svolte dalla Società nell'esercizio 2018

In forza del contratto di servizio sottoscritto con il CO.A.B.SE.R. in data 21 febbraio 2017, la società espleta in house providing la gestione della discarica esaurita, della discarica in attività, dell'impianto per il recupero energetico del biogas, dell'impianto di compostaggio e dell'impianto di pre-trattamento del percolato situati in località Cascina del Mago – Sommariva Perno, nonché dell'impianto di preselezione e trattamento dei R.S.U. e dell'impianto di trattamento dei rifiuti urbani denominato "Rocket" per la produzione di combustibile solido secondario (CSS) siti in Sommariva del Bosco. Inoltre la Società gestisce i centri di raccolta (stazioni ecologiche) del Consorzio Albese Braidese Servizi Rifiuti, nonché alcuni servizi svolti direttamente presso i Comuni consorziati, quali recupero rifiuti vegetali, trattamento rifiuti ingombranti, spazzamenti manuali e gestione eco-sportello presso il Comune di Bra.

La conduzione della discarica in attività è stata svolta dalla società AB Servizi S.p.A. di Alba fino al 30 giugno 2018. Dal 1° luglio questa società gestisce direttamente la suddetta discarica.

La conduzione del preselettore di R.S.U. è affidata alla società AB Servizi S.p.A. di Alba.

La gestione dell'impianto di produzione del biogas, è affidata all'A.T.I. AB Servizi S.p.A. – ASJA AMBIENTE S.p.A. di Torino.

L'impianto di trattamento dei rifiuti urbani "Rocket", realizzato e sperimentato fino al 28 febbraio 2013 dalla società Buzzi Unicem S.p.A. di Casale Monferrato (AL), è entrato in piena funzione operativa nel corso del mese di marzo 2013 ed è condotto da AB Servizi S.p.A.

L'impianto di pretrattamento del percolato, quello di trattamento dei fanghi, la discarica, i centri di raccolta, la raccolta dei rifiuti vegetali e degli ingombranti presso i comuni soci, sono gestiti direttamente da questa Società.

Di seguito si illustrano brevemente le attività svolte dalla Società nel corso dell'anno 2018.

Impianto di trattamento RSU

Presso l'impianto di trattamento di Sommariva del Bosco sono state conferite e trattate nel corso dell'ultimo esercizio 30.381 tonnellate di rifiuti urbani prodotti dai Comuni soci del bacino Albese Braidese, e 7.893 tonnellate di rifiuti speciali.

A seguito del trattamento di detti rifiuti si sono originate:

- 6.770 tonnellate di rifiuti (FOS e SCARTI) avviati in discarica,
- 3.020 tonnellate di frazione secca avviate al recupero presso Lomellina Energia S.r.l.,
- 17.556 tonnellate di frazione CSS avviate al recupero presso Buzzi Unicem S.p.A.,
- 2.805 mc. di percolato avviato al trattamento presso l'impianto della Società Intercomunale Servizi Idrici S.r.l.;
- 696 tonnellate di scarti ferrosi,
- 20 tonnellate di alluminio avviate al recupero.

In data 23 maggio 2018, a seguito di incidente gestionale, si è verificato un cedimento strutturale ad un pilastro portante nella zona centrale del capannone di biossidazione di Sommariva del Bosco.

Pertanto è stato necessario sospendere l'attività impiantistica dal 26 maggio 2018, per consentire il ripristino delle parti ammalorate, con stoccaggio straordinario dei rifiuti dei giorni 24 e 25 maggio 2018.

Al fine di garantire la continuità del servizio di smaltimento svolto dalla Società, sono stati intrapresi appositi accordi con i gestori degli altri tre impianti dell'ATO Cuneese per consentirvi il conferimento dei rifiuti indifferenziati raccolti nel nostro bacino durante il sopraccitato periodo di fermo impianto.

Detti accordi hanno consentito il proseguimento del servizio di smaltimento per i Comuni soci senza soluzione di continuità.

Nel corso del periodo di fermo impianto di Sommariva del Bosco, sono state conferite le seguenti quantità di rifiuti indifferenziati da parte dei Comuni soci della S.T.R. S.R.L.:

- Presso impianto A2A di Villafalletto = 481,90 tonnellate;
- Presso impianto ACSR S.p.A. di Borgo San Dalmazzo = 116,90 tonnellate;
- Presso impianto ACEM, gestito da AMA S.p.A. di Magliano Alpi = 255,92 tonnellate.

L'attività dell'impianto è ripresa regolarmente il 6 giugno 2018.

Per il 2019 si prevede di trattare, presso il succitato impianto di trattamento di Sommariva del Bosco, un quantitativo pari a circa 35.500 tonnellate, di cui circa 28.000 tonnellate di RSU e 7.500 tonnellate di plastiche con la produzione di circa 7.000 tonnellate di FOS da avviare in discarica, di circa 18.000 tonnellate di CSS da destinare presso la cementeria Buzzi Unicem S.p.A. di Robilante, e di circa 2.500 tonnellate di frazione secca da destinare a Lomellina Energia S.r.l. di Parona.

Pertanto, complessivamente i contratti di conferimento stipulati con Buzzi Unicem S.p.A. e Lomellina Energia S.r.l. consentono di soddisfare tutto il fabbisogno di conferimento a recupero energetico, anche previa lavorazione presso Sommariva del Bosco, della frazione secca prodotta dalla S.T.R. e derivante dal trattamento di tutto il rifiuto urbano del bacino Albese – Braidese.

Nella tabella seguente si rilevano i quantitativi di materiale lavorato negli anni nonché i quantitativi recuperati:

ANNO	RIFIUTI IN INGRESSO	
	RSU	PLASTICA
2005	305	0
2006	1.618	0
2007	20.320	0
2008	32.288	0
2009	25.968	0
2010	27.910	0
2011	36.764	0
2012	37.756	509
2013	37.532	2.612
2014	36.839	4.977
2015	35.469	8.372
2016	32.902	8.885
2017	33.155	5.845
2018	30.381	7.893
totali	389.207	39.093

ANNO	RIFIUTI CONFERITI A TERZI					
	DISCARICA	LOMELLINA	THOR	ROCKET	METALLO	ALLUMINIO
2005	31	0	0	0	0	0
2006	877	0	0	0	0	0
2007	12.409	0	0	0	131	0
2008	23.844	4.610	0	0	525	33
2009	11.356	6.239	145	0	387	32
2010	14.301	6.966	1.230	0	447	23
2011	20.791	11.157	290	0	619	29
2012	16.056	14.366	1.883	0	792	28
2013	9.989	9.915	960	7.828	854	26
2014	9.711	6.555	0	13.957	892	22
2015	7.833	9.848	0	16.345	871	15
2016	16.889	6.394	0	13.180	828	2
2017	10.148	5.018	0	13.947	815	5
2018	6.770	3.020	0	17.556	696	20
totali	161.005	84.088	4.508	82.813	7.857	235

Come si vede dalla tabella, l'impianto in questi anni è stato complessivamente in grado di trattare 428.300 tonnellate di rifiuti, di cui il solo 37,60% in peso è stato inviato allo smaltimento in discarica, rappresentante tra l'altro il materiale con minor ingombro volumetrico, cosa che ha consentito di prolungare la vita della discarica controllata.

Discariche

Presso gli impianti di Sommariva Perno (CN) Località Cascina del Mago sono attualmente presenti due vasche di discarica.

La prima discarica, della volumetria iniziale netta di rifiuti di mc. 620.000, aumentata di mc. 180.000 con la sopraelevazione ultimata nel corso dell'anno 2000, ha raggiunto la sua capacità di stoccaggio nel mese di giugno 2002.

Le attività di post gestione della discarica dismessa vengono regolarmente eseguite secondo le cadenze previste dalle normative di riferimento.

Dopo un anno in cui i rifiuti prodotti dai comuni sono stati conferiti presso discariche terze, anche grazie alla restituzione di quantitativi precedentemente ritirati presso detta discarica, nel mese di giugno 2003 è entrata in funzione la seconda vasca della volumetria iniziale netta di rifiuti di mc. 300.000.

Nel corso dell'anno 2009 sono stati ultimati i lavori di realizzazione del primo argine di sopraelevazione della discarica in coltivazione (autorizzati in 70.000 mc. netti disponibili) e dal mese di settembre dello stesso anno, momento in cui si è raggiunta la soglia massima di capienza in profondità, è stato necessario iniziare a posizionare i rifiuti in sopraelevazione.

Il 30 giugno 2018 è terminata la concessione relativa alla conduzione della discarica attiva. A far data, quindi, del 1° luglio 2018 la Società S.T.R. S.R.L. gestisce direttamente, subentrando alla Società AB Servizi S.p.a., la suddetta discarica acquisendo anche dalla stessa i mezzi d'opera, nel pieno rispetto di quanto stabilito all'art. 4, comma 2, dello statuto societario che recita: "La società gestisce inoltre gli impianti di recupero e smaltimento dei rifiuti a seguito della scadenza dei contratti con gli attuali gestori ...".

Nel corso del mese di aprile 2018 la S.T.R. ha trasmesso alla Provincia di Cuneo la relazione, redatta dai tecnici della Società, relativa a detta discarica, che quantificava in circa 22.593 tonnellate la disponibilità residua della discarica al 31 dicembre 2017 (esclusi i rifiuti utilizzati come copertura infrastrato). Tenendo conto che nel corso del 2018 sono state conferite in discarica 9.094 tonnellate, risulta che la disponibilità residua della discarica al 1° gennaio 2019 è pari a circa 13.499 tonnellate.

Nella tabella seguente si evidenziano i quantitativi conferiti presso la discarica dalla sua attivazione:

ANNO	T. R.S.A.	T. VAGLIO	T. R.S.U.	T. PNEUMATICI	T. BIODEGR.	T. DISSABB.	T. FOS	T. MINERALI	TOTALE
2003	6.189	0	26.622	53	3	0	0	0	32.867
2004	13.252	0	52.037	95	0	0	0	0	65.384
2005	0	206	48.816	157	0	0	31	0	49.210
2006	0	269	48.206	91	0	0	877	0	49.443
2007	0	337	28.267	0	0	0	13.409	0	42.013
2008	0	316	14.911	0	0	70	23.844	0	39.141
2009	0	382	18.900	0	0	450	11.616	0	31.348
2010	0	464	13.269	0	0	793	14.301	2.602	31.429
2011	0	567	287	0	0	1.563	20.791	2.346	25.554
2012	0	479	5	0	0	1.579	16.056	4.218	22.337
2013	0	428	4	4	0	509	9.989	2.174	13.108
2014	0	576	218	3	0	853	9.711	380	11.741
2015	0	651	291	0	0	761	7.833	1436	10.972
2016	0	512	526	0	0	512	16.889	3239	21.678
2017	0	643	920	0	0	650	10.148	984	13.345
2018	0	730	480	0	0	1114	6.770	0	9.094
TOTALE	19.441	6.560	253.759	403	3	8.854	162.265	17.379	468.664

Per quanto riguarda il Fondo accantonato per la copertura della nuova discarica ed il Fondo accantonato per il post esercizio delle discariche, entrambi sono determinati dalla necessità di procedere, una volta esaurite le stesse, alla copertura finale, al recupero ambientale delle relative aree nonché alla gestione, monitoraggio e manutenzione delle stesse per i successivi 30 anni.

Dette operazioni comportano dei costi da sostenersi quando sia cessata la coltivazione attiva e quindi terminata la possibilità di ottenere un ricavo.

In conformità al principio di correlazione costi – ricavi in base al quale per determinare la produzione del reddito sono i costi che devono seguire i ricavi e non viceversa, una volta stabilito l'esercizio di competenza dei ricavi, divengono automaticamente deducibili in quello stesso esercizio tutti i costi relativi, ad esso correlati. Sono stati, pertanto, istituiti i due citati fondi.

A seguito di perizia asseverata da terzo esperto del settore del 2012, è stata determinata la somma da accantonare ai rispettivi fondi nelle seguenti misure:

Euro 1.810.597,00 per la F. COPERTURA NUOVA DISCARICA

Euro 2.545.402,00 per il F. GESTIONE POST CHIUSURA DISCARICA

Nel mese di dicembre 2015, con nuova perizia asseverata dal medesimo terzo esperto del settore, è stata riaggiornata la quantificazione degli oneri relativi a quest'ultimo Fondo gestione post-chiusura discarica ad Euro 3.050.402.

Con nuova perizia, asseverata dallo stesso studio in data 09.11.2016, ha riadeguato la suddetta nuova discarica, aggiornando gli oneri in Euro 3.336.260.

Gli accantonamenti ai due fondi per l'anno 2018 sono stati fatti in ragione delle 9.094 tonnellate conferite rispetto alle 22.593 tonnellate conferibili dal 1° gennaio 2018 ed ammontano rispettivamente:

- per il Fondo copertura nuova discarica ad Euro 1.112; il fondo totale accantonato al 31 dicembre 2018 ammonta ad Euro 1.808.947, con un valore residuo di fondo da accantonare pari ad € 1.651.
- per il Fondo gestione post-chiusura discarica ad Euro 127.290; il fondo al 31 dicembre 2018 ammonta ad Euro 3.147.300, con un valore residuo di fondo da accantonare pari ad € 188.960.

La tabella sottostante illustra gli accantonamenti fatti negli ultimi 12 anni

F. POST ESAURIM. DISCARICA							
ANNO	tonn disponibili 1/1/n	TONN conferite nell'anno	ACCANTONAMENTO ANNUO	TOTALE ACCANTONATO	TOT FONDO	TOT DA ACCANT	€/TONN
2007	168.825	42.013	€ 254.802	€ 1.776.308	€ 2.545.402	€ 769.094	€ 6,06
2008	126.812	38.756	€ 235.048	€ 2.011.357	€ 2.545.402	€ 534.045	€ 6,06
2009	88.056	31.348	€ 190.122	€ 2.201.479	€ 2.545.402	€ 343.923	€ 6,06
2010	56.707	28.826	€ 174.828	€ 2.376.307	€ 2.545.402	€ 169.095	€ 6,06
2011	27.881	tonn disponibili "contabilmente"					
2011	61.089	rettificate le tonnellate disponibili da relazione tecnica					€ 2,77
2011	61.089	21.645	€ 59.914	€ 2.436.221	€ 2.545.402	€ 109.181	€ 2,77
2012	39.444	16.541	€ 45.785	€ 2.482.006	€ 2.545.402	€ 63.397	€ 2,77
2013	22.903	10.417	€ 28.834	€ 2.510.840	€ 2.545.402	€ 34.562	€ 2,77
2014	12.486	10.286	€ 28.473	€ 2.539.313	€ 2.545.402	€ 6.089	€ 2,77
2015	2.200	tonn disponibili "contabilmente"					
2015	60.000	rettificate le tonnellate disponibili da relazione tecnica					
2015	rettifica valore del fondo come da perizia Turbiglio 18/12/15 (240.000+265.000)				€ 3.050.402	€ 511.089	
2015	60.000	7.832	€ 66.718	€ 2.606.031	€ 3.050.402	€ 444.371	€ 8,52
	rettifica valore del fondo come da perizia Turbiglio 09/11/2016				€ 3.336.260	€ 730.229	€ 14,00
2016	52.168	17.927	€ 250.936	€ 2.856.967	€ 3.336.260	€ 479.293	€ 14,00
2017	34.241	11.648	€ 163.043	€ 3.020.010	€ 3.336.260	€ 316.250	€ 14,00
2018	22.593	9.094	€ 127.290	€ 3.147.300	€ 3.336.260	€ 188.960	€ 14,00
F. COPERTURA DISCARICA							
ANNO	tonn disponibili	TONN	ACCANTONAMENTO ANNUO	TOTALE ACCANTONATO	TOT FONDO	TOT DA ACCANT	€/TONN
2007	168.825	42.013	€ 307.025	€ 883.874	€ 1.810.597	€ 926.723	€ 7,31
2008	126.812	38.756	€ 283.223	€ 1.167.097	€ 1.810.597	€ 643.500	€ 7,31
2009	88.056	31.348	€ 229.088	€ 1.396.185	€ 1.810.597	€ 414.412	€ 7,31
2010	56.707	28.826	€ 210.660	€ 1.606.845	€ 1.810.597	€ 203.752	€ 7,31
2011	27.881	tonn disponibili "contabilmente"					€ 7,31
2011	61.089	rettificate le tonnellate disponibili da relazione tecnica					€ 3,34
2011	61.089	21.645	€ 72.193	€ 1.679.038	€ 1.810.597	€ 131.559	€ 3,34
2012	39.444	16.541	€ 55.169	€ 1.734.207	€ 1.810.597	€ 76.390	€ 3,34
2013	22.903	10.417	€ 34.744	€ 1.768.951	€ 1.810.597	€ 41.646	€ 3,34
2014	12.486	10.286	€ 34.309	€ 1.803.260	€ 1.810.597	€ 7.337	€ 3,34
2015	2.200	tonn disponibili "contabilmente"					
2015	60.000	rettificate le tonnellate disponibili da relazione tecnica					€ 0,12
2015	60.000	7.832	€ 958	€ 1.804.218	€ 1.810.597	€ 6.379	€ 0,12
2016	52.168	17.927	€ 2.192	€ 1.806.410	€ 1.810.597	€ 4.187	€ 0,12
2017	34.241	11.648	€ 1.424	€ 1.807.834	€ 1.810.597	€ 2.763	€ 0,12
2018	22.593	9.094	€ 1.112	€ 1.808.946	€ 1.810.597	€ 1.651	€ 0,12
			tot copertura + post gestione		€ 5.146.857		

Impianto di recupero energetico biogas

Presso gli impianti di Sommariva Perno, Località Cascina del Mago, è stato realizzato nel 2001 un impianto di captazione e sfruttamento energetico del biogas prodotto dalle discariche di 1° categoria.

Nel corso dell'anno 2011 è stato rinnovato il contratto per il recupero energetico del biogas con il R.T.I. AB Servizi S.p.A./ ASJA Ambiente S.p.A. sino al 31/12/2018 con revisione delle royalties a favore di S.T.R.

L'impianto di recupero energetico ha garantito la combustione di circa 2.468.848 Nm³ di biogas per l'anno 2018, proveniente dalle due discariche di Cascina del Mago, per la corrispondente produzione di 2.906,93 MWh circa.

Nell'anno in esame il provento di dette royalties ammonta a circa Euro 142.000.

Dalla realizzazione dell'impianto (2001) ad oggi i proventi introitati da questa Società ammontano a circa Euro 4.590.000.

In data 17 luglio 2018 è stato sottoscritto tra la Società S.T.R. S.R.L. ed il R.T.I. AB Servizi S.p.A. / Asja Ambiente Italia S.p.A. l'Accordo di modifica della Convenzione per la realizzazione e gestione dell'impianto di captazione e sfruttamento energetico del biogas.

Detto documento, oltre a posticipare la scadenza al 17 luglio 2026, prevede la sostituzione, a totale carico del R.T.I., di un nuovo motore di taglia ottimale in relazione alle previste produzioni di biogas. Inoltre, a partire dal 1° gennaio 2019, riconosce Royalty a favore di S.T.R. S.R.L. pari al 12,50% del fatturato di vendita dell'energia prodotta, comprensivo degli incentivi dal GSE.

Impianto di pretrattamento del percolato

Presso gli impianti di Sommariva Perno è in funzione un impianto di pretrattamento del percolato prodotto dalle discariche e dall'impianto di preselezione dei rifiuti di Sommariva del Bosco.

Detto impianto venne costruito al fine di contenere i costi di trasporto del percolato tramite autobotte, all'impianto di trattamento acque reflue civili e industriali di Govone (CN) ed in ottemperanza alle prescrizioni imposte in sede di autorizzazione per la sopraelevazione della discarica.

L'impianto è entrato in funzione a pieno regime nell'anno 2007.

Presso detto impianto sono stati pretrattati, nel corso dell'anno 2018, circa 22.400 mc di percolato. Analoghi quantitativi sono previsti anche per il 2019.

Nel prospetto che segue vengono riportati i quantitativi che l'impianto di pretrattamento del percolato ha trattato e scaricato in fognatura dalla sua messa in esercizio:

ANNO	MC/ANNO
2006	68
2007	5.753
2008	24.973
2009	29.704
2010	26.118
2011	26.429
2012	24.829
2013	31.422
2014	36.050
2015	35.561
2016	28.921
2017	22.949
2018	22.360
totali	315.137

Impianto di compostaggio

A far data dal 1° aprile 2011 questa Società ha assunto la gestione diretta dell'impianto di compostaggio, nel pieno rispetto di quanto stabilito all'art. 4, comma 2, dello statuto societario che recita: *“La società gestisce inoltre gli impianti di recupero e smaltimento dei rifiuti a seguito della scadenza dei contratti con gli attuali gestori ...”*.

Presso detto impianto sono state trattate, nel corso del 2018, circa 23.343 tonnellate di fanghi biologici provenienti da impianti di trattamento acque reflue sia civili che industriali e circa 22.636 tonnellate di scarti legnosi e rifiuti biodegradabili (sfalci e potature) provenienti in parte da attività produttive ed in parte dalla raccolta differenziata effettuata sul territorio di competenza del CO.A.B.SE.R. e per la restante parte dalla raccolta differenziata di altri consorzi (A.C.E.M., A.C.S.R. e CO.V.A.R. 14).

Il compost derivante da tale attività di trattamento e distribuito nel corso dell'anno 2018 ammonta a circa 15.632 tonnellate.

Di seguito si riportano le tonnellate trattate presso detto impianto negli ultimi 16 anni:

ANNO	FANGHI	COMPOSTABILI	TOTALE
2003	18.216	7.435	25.651
2004	11.111	6.312	17.423
2005	10.547	6.633	17.180
2006	18.263	10.591	28.854
2007	18.237	10.131	28.368
2008	17.833	11.177	29.010
2009	15.672	11.640	27.312
2010	17.153	11.992	29.145
2011	17.010	11.785	28.795
2012	16.018	12.610	28.628
2013	16.659	8.804	25.463
2014	16.293	12.074	28.367
2015	14.932	17.585	32.517
2016	17.453	18.545	35.998
2017	22.682	15.323	38.005
2018	23.342	19.066	42.408
totali	271.421	191.703	463.124

Attività di trattamento legno presso impianto di compostaggio

A far data dal 6 dicembre 2017 la S.T.R. S.R.L. ha acquisito, da parte delle autorità competenti, l'autorizzazione allo svolgimento delle attività di trattamento del legno presso l'impianto di compostaggio di Sommariva Perno.

Tale attività prevede la macinazione del legno ed il successivo trasporto e conferimento presso idoneo impianto di riciclo finale, aderente al Consorzio nazionale RILEGNO, con il quale S.T.R. S.R.L. ha sottoscritto la convenzione, in quanto delegato di CO.A.B.SE.R.

E' stata, quindi, individuata la Società Frati Luigi S.p.A. di Pomponesco (MN) per il servizio di recupero finale del legno.

Nel mese di luglio 2018, al fine di potenziare i macchinari già disponibili alla Società, è stato acquistato un tritratore usato per la macinazione del legno.

Nel corso dell'anno 2018 sono state triturate 2.701 tonnellate di legno (CER 200138) e conferite presso l'impianto della ditta Frati Luigi S.p.A. 2.654 tonnellate di legno (CER 191207).

Centri di raccolta consortili

A decorrere dal mese di ottobre 2008, il CO.A.B.SE.R. ha affidato a questa Società la gestione completa dei centri di raccolta consortili e ciò ha comportato il subentro nei contratti vigenti con le varie società appaltatrici dei trasporti e smaltimenti, oltre che l'assunzione del personale dipendente.

Con verbale in data 8 marzo 2011 questa Società ha assunto, per novazione soggettiva da parte del CO.A.B.SE.R., la gestione del centro di raccolta di Alba – Via Ognissanti con decorrenza 1° aprile 2011.

Nel corso dell'anno 2018, conformemente al programma degli investimenti approvato ed al contratto di servizio con il Co.A.B.Se.R., la S.T.R. S.R.L. ha iniziato l'esecuzione diretta dei trasporti dei rifiuti dai centri di raccolta e conseguentemente acquistato alcuni automezzi che ha iscritto all'Albo Gestori Ambientali presso la C.C.I.A.A. di Torino

I centri gestiti da questa società sono i seguenti:

Comune di Alba	Frazione Mussotto - Corso Bra
Comune di Alba	Via Ognissanti
Comune di Bra	Corso Monviso
Comune di Bra	Frazione Pollenzo - Via Langhe
Comune di Canale	Corso Asti
Comune di Cervere	Via Adua
Comune di Cherasco	Località Moglia
Comune di La Morra	Regione Sileo – Pattarine
Comune di Marene	Zona cimitero
Comune di Montà	Zona Industriale
Comune di Monticello d'Alba	Frazione Casa
Comune di Narzole	Presso Cascina Battaglione
Comune di Neive	Strada Comunale Biestri
Comune di Novello	Località Baricalino
Comune di Pocalaglia	Strada San Giacomo
Comune di Priocca	Zona Centro Sportivo
Comune di Santo Stefano Belbo	Via Robini (da gennaio 2019 via Don F. Testa)
Comune di Sommariva del Bosco	Strada Geriglio

Nel prospetto che segue sono elencati i materiali conferiti ed avviati a recupero nel corso del 2018:

RIFIUTI SOLIDI URBANI	T./ANNO
RIFIUTI BIODEGRADABILI	8.093,19
LEGNO	3.479,54
INERTI	1.581,35
METALLO	1.525,98
CARTA	1.495,61
INGOMBRANTI	1.494,06
RAEE	1.069,22
IMBALLAGGI IN VETRO	819,84
IMBALLAGGI IN LEGNO	768,44
PRODOTTI TESSILI	584,47
IMBALLAGGI IN PLASTICA	440,62
VETRO	435,58
PLASTICA DURA, CORDINI IN PLASTICA	424,28
APPARECCHI CONTENENTI CFC	280,34
IMBALLAGGI METALLICI	236,04
PLASTICA	229,67
PNEUMATICI FUORI USO	147,72
VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI, RESINE DIVERSI VOCE 200127	101,80
BATTERIE E ACCUMULATORI	95,18
ABBIGLIAMENTO	65,72
OLIO MOTORE	30,04
OLI E GRASSI COMMESTIBILI	14,16
RIFIUTI PRODOTTI DALLA PULIZIA DI CAMINI E CIMINIERE	13,16
TUBI FLUORESCENTI	8,86
TONER	7,43
MEDICINALI SCADUTI	6,95
FILTRI DELL'OLIO	0,08
TOTALE	23.449,30

Di seguito si elencano i destinatari dei rifiuti raccolti nelle aree ecologiche nell'anno 2018:

RIFIUTO	DESTINATARI	T./ANNO
RIFIUTI BIODEGRADABILI	S.T.R.-compostaggio	8.093,19
LEGNO	S.T.R.-compostaggio	2.611,30
METALLO	ZICOFER	1.435,19
CARTA E CARTONE	L.C.M. SRL	1.364,61
INERTI	I.CO.S. ECOLOGIA SRL	1.157,86
INGOMBRANTI	AMA AZ. MONR. AMBIENTE	1.109,31
VETRO	BRA SERVIZI	819,84
IMBALLAGGI IN LEGNO	S.T.R.-compostaggio	762,60
RAEE	TRANSISTOR	713,02
LEGNO	ECOLEGNO AIRASCA	623,90
IMBALLAGGI IN PLASTICA	BENASSI SRL	440,62
INGOMBRANTI	A2A AMBIENTE SPA	381,67
INERTI	STROPPIANA	321,73
VETRO	ECOLVETRO	297,32
PRODOTTI TESSILI	A2A AMBIENTE SPA	292,58
PRODOTTI TESSILI	S.T.R.-discarica	291,89
PLASTICA DURA, CORDINI IN PLASTICA	ECOHABITAT	260,45
LEGNO	SACED	243,45
IMBALLAGGI METALLICI	MAGIFER	236,04
RAEE	RELIGHT	230,25
TELI AGRICOLI IN PLASTICA	ECOHABITAT	229,67
APPARECCHI CONTENENTI CFC	BRA SERVIZI	149,78
VETRO	ECOLVETRO	138,26
PNEUMATICI	L.C.M. SRL	131,06
CARTA E CARTONE	OSSON	131,00
INERTI	STROPPIANA	101,76
VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI, RESINE	BRA SERVIZI	93,33
METALLO	ZICOFER	90,79
BATTERIE E ACCUMULATORI	ZICOFER	84,53
RAEE	AMIAT TBD	79,24
PLASTICA DURA, CORDINI IN PLASTICA	CO.FI.R. DI GAMBARUTO GIUSTO	72,46
ABBIGLIAMENTO	INSIEME	65,72
APPARECCHI CONTENENTI CFC	SEVAL	64,36
APPARECCHI CONTENENTI CFC	AMIAT TBD	58,84
PLASTICA DURA, CORDINI IN PLASTICA	BRA SERVIZI	46,10
PLASTICA DURA, CORDINI IN PLASTICA	I.CO.S. ECOLOGIA SRL	35,80
OLIO MOTORE	ROSSO	30,04
RAEE	AMIAT TBD	26,12

RAEE	FERAGAME SRL	20,59
PNEUMATICI	ECOHABITAT	16,66
OLI E GRASSI COMMESTIBILI	MPOLI	14,16
RIFIUTI PRODOTTI DALLA PULIZIA DI CAMINI E CIMINIERE200141 - Rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere	S.T.R.-compostaggio	13,16
BATTERIE E ACCUMULATORI	BRA SERVIZI	9,43
TUBI FLUORESCENTI	TRANSISTOR	8,86
VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI, RESINE DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 200127	ROSSO	8,44
TONER	BRA SERVIZI	7,43
APPARECCHI CONTENENTI CFC	STENA TECHNOWORLD S.R.L.	7,36
MEDICINALI SCADUTI	BRA SERVIZI	6,81
IMBALLAGGI IN LEGNO	ARTIMESTIERI COOP SOC, ONLUS	5,84
PLASTICA DURA, CORDINI IN PLASTICA	SACED	4,77
PLASTICA DURA, CORDINI IN PLASTICA	C.T.R. AMBIENTE SAS	4,70
INGOMBRANTI	S.T.R.-discarica	3,08
BATTERIE E ACCUMULATORI	ROSSO	1,22
LEGNO	ARTIMESTIERI COOP SOC, ONLUS	0,89
MEDICINALI SCADUTI	ROSSO	0,14
FILTRI DELL'OLIO	ROSSO	0,08
VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI, RESINE	ROSSO	0,03
TOTALE		23.449,30

Si evidenziano, inoltre, i quantitativi annui dei materiali raccolti presso le stazioni ecologiche dall'anno 2011:

STAZIONE DI	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	KG.							
Montà	1.162.204	1.182.283	1.149.365	1.097.669	1.024.958	986.649	885.014	1.022.591
Canale	1.956.497	2.119.546	2.180.986	2.170.376	2.191.907	2.100.539	1.603.945	1.830.444
Monticello	877.878	809.850	926.786	882.644	822.241	770.035	677.904	689.497
Bra C.so Monviso	4.377.464	4.539.937	4.063.801	4.474.893	4.240.983	3.786.440	3.618.706	4.316.787
Cervere	258.639.	282.840	332.793	315.155	266.416	327.266	285.604	308.664
Cherasco	313.528	346.435	364.200	380.061	336.861	432.942	404.777	531.256
Bra Fr.Pollenzo	481.321	437.713	464.690	507.049	433.032	478.541	335.542	404.489
Pocapaglia	489.628	570.184	595.164	532.743	527.587	447.915	469.518	479.846
Priocca	932.216	936.444	966.247	978.968	843.260	852.006	793.647	880.871
S.Stefano B.	897.883	957.577	867.606	751.805	748.758	672.180	787.705	886.941
Narzole	774.837	911.021	930.782	935.743	755.237	692.195	720.630	854.271
Neive	1.172.176	1.233.081	1.159.755	1.080.648	1.112.390	1.036.544	920.745	1.086.459
Alba Fr.Mussotto	1.851.043	1.747.747	1.993.967	2.104.813	2.261.733	1.796.568	2.179.586	2.071.792
Sommariva B.	924.683	1.032.229	978.332	981.910	962.367	951.810	945.646	1.104.896
Novello	415.722	410.282	429.254	460.359	439.217	405.474	423.975	503.532
Marene	525.965	590.604	627.391	688.530	586.015	620.978	534.804	641.547
La Morra	738.720	770.794	754.962	674.990	502.081	513.185	509.616	556.465
Alba V.Ognissanti	2.173.930	4.014.252	2.774.916	2.696.872	2.552.362	3.707.924	4.448.911	5.278.956
TOTALE	20.065.695	22.892.819	21.560.997	21.715.228	20.607.405	20.579.191	20.546.275	23.449.304

Servizi svolti presso i Comuni soci

In forza del Contratto di servizio sottoscritto tra la S.T.R. S.R.L. ed il CO.A.B.SE.R. in data 21 febbraio 2017, questa Società gestisce direttamente, con propri mezzi e personale, alcuni servizi presso i comuni soci quali il ritiro di alcuni materiali come vegetali tramite cassoni scarrabili e ingombranti a domicilio nonché lo spazzamento manuale nei Comuni di Neive e Treiso.

Il servizio di raccolta rifiuti vegetali consiste nel posizionamento di cassoni scarrabili presso i punti indicati dal Comune e nel successivo trasporto all'impianto di compostaggio di Sommariva Perno, previa semplice richiesta scritta.

Il servizio di raccolta dei rifiuti ingombranti consiste nel prelievo con idoneo automezzo di raccolta presso le utenze domestiche che avranno preventivamente prenotato l'intervento al numero telefonico di riferimento messo a disposizione della Società o, in alternativa, presso gli uffici comunali. I rifiuti ingombranti sono prelevati a bordo strada o in aree di pertinenza privata accessibili dai mezzi di raccolta, comunque al piano stradale ed esterne agli edifici.

Tali rifiuti sono quindi conferiti separatamente per categoria merceologica presso i centri di raccolta.

Inoltre dal mese di luglio 2018 la Società gestisce l'Ecosportello presso il Comune di Bra.

Il servizio consiste nella gestione di uno sportello dedicato all'utenza per l'erogazione dei seguenti servizi:

- Informazioni sui servizi di raccolta
- Raccolta reclami relativi ai servizi ed inoltre ordini di servizio alla ditta che svolge il servizio
- Svolgimento delle mansioni a carico dello sportello previste dal vigente Regolamento comunale del servizio integrato di gestione rifiuti urbani,
- Servizio di consegna sacchi e contenitori in conformità al regolamento sopraccitato tramite l'ausilio di apposito software, di gestione della banca dati aggiornata con anagrafica TARI comunale.
- Consegna di materiali informativi sui servizi di raccolta, ivi compresi eventuali calendari.
- Controllo dei servizi sul territorio per verifica conformità rispetto ai contratti di appalto relativi alla raccolta rifiuti ed igiene urbana e gestione pratiche relative.
- Gestione delle prenotazioni dei servizi di raccolta rifiuti ingombranti a domicilio tramite almeno un numero telefonico dedicato..

ALTRE INFORMAZIONI E GESTIONE NON CARATTERISTICA

Sono state confermate, anche per l'anno 2018, le certificazioni di qualità.

La certificazione di qualità ISO 9001 è stata conseguita nel mese gennaio 2013, è stata rinnovata dal QA International Certification - UCAS Management Systems con validità fino al 26 novembre 2019.

La certificazione Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001, conseguita nel mese di gennaio 2011, è stata rinnovata dal Business Systems Certifications Pty, Ltd con validità fino al 13 febbraio 2020.

La certificazione per il Sistema di Sicurezza Aziendale ISO 18001, conseguita nel mese di marzo 2011, è stata rinnovata da Business Systems Certifications Pty, Ltd con validità fino al 13 febbraio 2020.

L'ottenimento ed il mantenimento di queste certificazioni richiede un grosso sforzo, opportuno comunque, stante la particolare attività svolta dall'azienda, per garantire la conformità del sito e delle attività svolte alla massima tutela ambientale. Peraltro la ISO 14001 consente un risparmio economico sulle fidejussioni per il post esercizio della discarica e sull'impianto di trattamento.

In riferimento all'art. 16 comma 3 del D. Lgs. 175/2016 ed all'art. 5 comma 9 dello statuto societario, si attesta che per l'anno 2018 il 96,61% del fatturato della società è stato effettuato nello svolgimento dei compiti ad essa affidato dai comuni soci.

INFORMAZIONI ATTINENTI ALL'AMBIENTE ED AL PERSONALE

INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE

Nel corso dell'esercizio 2018 non sono successi eventi che abbiano comportato:

- danni causati all'ambiente per cui la Società è stata dichiarata colpevole in via definitiva;
- sanzioni o pene definitive inflitte all'impresa per reati o danni ambientali;
- emissioni gas ad effetto serra ex legge 316/2004.

INFORMAZIONI SUL PERSONALE

Alla data del 31/12/2018 i dipendenti sono 36, di cui 10 a tempo parziale, così suddivisi: 26 uomini e 10 donne.

I contratti sono così ripartiti:

Turnover	01-gen	Assunzioni	Dimissioni, Pensionamenti e Cessazioni	Passaggi di Categoria	31-dic
Contratto a Tempo Indeterminato	30	8	2	0	36
Dirigenti	1	0	0	0	1
Quadri	1	0	0	0	1
Impiegati	8	2	0	0	10
Operai	21	5	2	0	24
Contratti a Tempo Determinato	1	0	1	0	0
Altri	0	0	0	0	0

Le qualifiche sono le seguenti:

dirigenti	1
Quadri	1
8° livello	3
7° livello	2
6° livello	1
5° livello	3
4° livello	3
3° livello	7
2° livello	2
1° livello	13

Relativamente alla loro provenienza territoriale: 11 sono residenti nel Comune di Bra, 4 nel Comune di Alba, 3 nel Comune di Sommariva del Bosco, 2 nel Comune di Montà, 2 nel Comune di Vezza d'Alba, 1 nel Comune di Canale, 1 nel Comune di Cervere, 1 nel Comune di Cherasco, 1 nel Comune di Costigliole d'Asti, 1 nel Comune di Cuneo, 1 nel Comune di La Morra, 1 nel Comune di Monticello d'Alba, 1 nel Comune di Narzole, 1 nel Comune di Neive, 1 nel Comune di Piobesi d'Alba, 1 nel Comune di Pocapaglia, 1 nel Comune di Pralormo, 1 nel Comune di Reano e 1 nel Comune di Torino.

Il personale, nel corso del 2018, ha effettuato dei corsi di aggiornamento/formazione tenuti anche da consulenti esterni relativi a sicurezza, ambiente ed aspetti tecnici relativi all'attività aziendale.

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

Periodicamente sono eseguite le visite presso il medico competente, specializzato in medicina del lavoro, e le analisi mediche presso un laboratorio specializzato.

APPLICAZIONE REGOLE DI TRASPARENZA E DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE

di cui alla legge 6 novembre 2012, n. 190 ed al D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33

Questa società ha già provveduto ad aggiornare il proprio sito internet con la sezione specifica in tema di trasparenza.

Il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 12 novembre 2015 ha nominato il Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza.

Nella seduta del 29 gennaio 2018 il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'aggiornamento del Modello di organizzazione e gestione ai sensi del D. Lgs. n. 231/2001 che contiene il piano per la prevenzione della corruzione 2018/2020 ed il programma triennale per la trasparenza e l'integrità 2018/2020.

RIVALUTAZIONE IMMOBILI

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

[D. Lgs. N. 101 10 agosto 2018 di adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 che abroga la direttiva 95/46/CE]

In data 24 maggio 2018 il Presidente ha provveduto alla designazione del Responsabile della Protezione dei Dati personali (RPD) individuato nella persona dell'avvocato Cristiano Burdese del Foro di Torino.

Il predetto, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 39, par. 1 del RGPD, è incaricato di svolgere, in piena autonomia e indipendenza, i seguenti compiti e funzioni:

- a) informare e fornire consulenza ai titolari del trattamento o al responsabile del trattamento nonché ai dipendenti che eseguono il trattamento in merito agli obblighi derivanti dal RGPD, nonché da altre disposizioni nazionali o dell'Unione relative alla protezione dei dati;
- b) sorvegliare l'osservanza del RGPD, di altre disposizioni nazionali o dell'Unione relative alla protezione dei dati nonché delle politiche dei titolari del trattamento o del responsabile del trattamento in materia di protezione dei dati personali, compresi l'attribuzione delle responsabilità, la sensibilizzazione e la formazione del personale che partecipa ai trattamenti e alle connesse attività di controllo;
- c) fornire, se richiesto, un parere in merito alla valutazione d'impatto sulla protezione dei dati e sorvegliarne lo svolgimento ai sensi dell'articolo 35 del RGPD;
- d) cooperare con il Garante per la protezione dei dati personali;
- e) fungere da punto di contatto con il Garante per la protezione dei dati personali per questioni connesse al trattamento, tra cui la consultazione preventiva di cui all'articolo 36, ed effettuare, se del caso, consultazioni relativamente a qualunque altra questione;
- f) fornire assistenza in merito ad eventuali novità normative (linee guida e Provvedimenti dell'Autorità Garante della Privacy);
- g) fornire assistenza metodologica in merito alla gestione del Registro delle attività di trattamento;
- h) fornire assistenza metodologica in merito alla valutazione dei rischi associati al trattamento dei dati;
- i) gestire i flussi informativi con il vertice amministrativo, nonché con gli organi di controllo societari affinché questi siano a conoscenza delle raccomandazioni al titolare (ad es. attraverso la redazione di una relazione annuale).

RISCHI RELATIVI ALLA GESTIONE FINANZIARIA

La Società non è soggetta a rischi di natura finanziaria poiché non esistono titoli nell'attivo circolante e non è ipotizzabile nel breve l'eventualità di un aumento dei tassi sui mutui.

La liquidità al 31/12/2018 ammonta ad Euro 106.035.

ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO

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

E' stata disposta la collaborazione con la facoltà di medicina dell'università di Parma per un progetto di ricerca volto all'individuazione degli effetti di esposizione a bioaerosol negli impianti di trattamento rifiuti.

NUMERO E VALORE NOMINALE SIA DELLE AZIONI PROPRIE CHE DELLA SOCIETA' CONTROLLANTE POSSEDUTE DALLA SOCIETA'

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

NUMERO E VALORE NOMINALE SIA DELLE AZIONI PROPRIE CHE DELLA SOCIETA' CONTROLLANTE ACQUISTATE O ALIENATE DALLA SOCIETA' NEL CORSO DELL'ESERCIZIO.

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

FATTI DI RILIEVO INTERVENUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO

Non si registrano, dopo la chiusura dell'esercizio, fatti di rilievo che abbiano mutato lo svolgersi dell'attività.

RISCHI ED INCERTEZZE

Il Fondo Imposte presente al 31.12.2018 ammonta ad Euro 208.352,00 e rappresenta l'accantonamento residuo per contenzioso con l'Agenzia delle Entrate relativo a 4 avvisi di accertamento basati su una differente interpretazione giuridica - rispetto a quella sostenuta da STR – della natura del contributo ambientale dovuto, ai sensi dell'art. 41 c. 2 L.R. 59/95 al Consorzio Roero Verde negli anni 2007-2011.

A seguito di trattativa "stragiudiziale" con l'Agenzia Entrate, mirata alla definizione della controversia in narrativa è stato concordemente condiviso con il ns. legale incaricato in merito, Avv. Davide De Girolamo, con studio in Roma, di presentare istanza di autotutela in riferimento al Decreto Ministero delle Finanze n. 37/1997 e con l'applicazione dell'art. 7 comma 4 del Decreto Legislativo 472/1997.

Detta istanza di autotutela è stata presentata in data 10 giugno 2016 ed in data 16 giugno 2016 si è provveduto a versare gli importi convenuti.

Nel corso del mese di dicembre 2016 si è inoltre provveduto a liquidare la somma di Euro 34.069,79 a titolo di ravvedimento operoso sulle somme pendenti per le annualità 2011 e 2012.

Detto fondo sarà interamente disponibile a seguito della formale accettazione della conciliazione rappresentata in narrativa.

SEDI SECONDARIE

La Società possiede due unità locali in Comuni diversi dalla sede legale e precisamente:

- Comune di Sommariva Perno: impianto di compostaggio, discariche, impianto di biogas e impianto di pretrattamento del percolato prodotto dalle discariche;
- Comune di Sommariva del Bosco: impianto di preselezione dei rifiuti solidi urbani e impianto Rocket.

CONCLUSIONE

Il Consiglio di Amministrazione propone di destinare l'utile di esercizio, ammontante a Euro 149.695 come segue:

Euro 85.507 distribuito ai soci, come dividendo;

Euro 64.188 a riserva legale.

Alba lì, 22 maggio 2019

Il Presidente
Ing. Giovanni RANIERI