



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, costituita nel 2004 per scissione del Consorzio Albese Braidese Servizi Rifiuti, ha condotto l'attività di gestione di impianti di trattamento rifiuti.

Attività svolte dalla Società nell'esercizio 2016

Le attività svolte dalla Società Trattamento Rifiuti s.r.l. riguardano 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 sperimentale di trattamento dei rifiuti urbani denominato "Rocket step 1" 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.

La conduzione della discarica in attività e del preselettore di R.S.U. è svolta dalla 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 step 1", 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 e quello di compostaggio sono gestiti direttamente da questa Società.

Di seguito si illustrano brevemente le attività svolte dalla Società nel corso dell'anno 2016.

Impianto di trattamento RSU

Presso l'impianto di trattamento di Sommariva del Bosco sono state conferite e trattate nel corso dell'ultimo esercizio 32.902 tonnellate di rifiuti urbani prodotti dai Comuni soci del bacino Albese Braidese, e 8.886 tonnellate di rifiuti speciali (di cui 7.588 tonn. di plastiche provenienti da ditte private e 1.278 tonn.) di frazione secca proveniente da A.C.S.R. S.p.A.

A seguito del trattamento di detti rifiuti si sono originate:

- 16.889 tonnellate di rifiuti (FOS e SCARTI) avviati in discarica,
- 6.424 tonnellate di frazione secca avviate al recupero presso Lomellina Energia S.r.l.,
- 13.259 tonnellate di frazione CSS avviate al recupero presso Buzzi Unicem S.p.A.,
- 657 mc. di percolato avviato al trattamento presso l'impianto di Sommariva Perno,
- 934 mc. di percolato avviato al trattamento presso l'impianto della Società Intercomunale Servizi Idrici S.r.l.;
- 198 mc. di percolato avviato al trattamento presso l'impianto di CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A. di Serravalle Sesia (VC),
- 831 tonnellate di scarti ferrosi,
- 2 tonnellate di alluminio avviate al recupero.

In data 3 luglio 2016 si è verificato un fenomeno di autocombustione dei rifiuti stoccati presso il capannone di biostabilizzazione dell'impianto di Sommariva del Bosco.

Detto evento ha causato l'interruzione dell'attività impiantistica dal 5 luglio al 21 luglio 2016, per consentire il ripristino delle parti ammalorate.

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 di detto 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 = 913,52 tonnellate;
- Presso impianto ACSR S.p.A. di Borgo San Dalmazzo = 184,26 tonnellate;
- Presso impianto ACEM, gestito da AMA S.p.A. di Magliano Alpi = 683,60 tonnellate.

Occorre, inoltre, rilevare che nel corso dell'evento i Vigili del Fuoco hanno utilizzato circa 2.000 tonnellate di acqua per lo spegnimento, determinando un maggiore peso specifico dei rifiuti stoccati nel capannone che, per disposizioni della Provincia di Cuneo, sono quindi stati rapidamente conferiti in discarica a Sommariva Perno.

Per il 2017 si prevede di trattare, presso il succitato impianto di trattamento di Sommariva del Bosco, un quantitativo pari a circa 38.500 tonnellate, di cui circa 33.000 tonnellate di RSU e 5.500 tonnellate di plastiche con la produzione di circa 8.200 tonnellate di FOS da avviare in discarica, di circa 15.000 tonnellate di CSS da destinare presso la cemeniera Buzzi Unicem S.p.A. di Robilante, e di circa 8.000 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	8.886
totali	325.671	25.356

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	6.424	0	13.259	828	2
totali	144.087	76.080	4.508	51.389	6.346	210

Come si vede dalla tabella, l'impianto in questi anni è stato complessivamente in grado di trattare 351.027 tonnellate di rifiuti, di cui il solo 41% 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.

Nel corso del mese di gennaio 2016 la S.T.R. ha trasmesso alla Provincia di Cuneo la relazione, redatta dai tecnici della Società, relativa a detta discarica, che quantificava in poco meno di 52.200 tonnellate la disponibilità residua della discarica al 31 dicembre 2015 (esclusi i rifiuti utilizzati come copertura infrastrato). Tenendo conto che nel corso del 2016 sono state conferite in discarica 17.927 tonnellate, risulta che la disponibilità residua della discarica al 1° gennaio 2017 è pari a circa 34.240 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
TOTALE	19.441	5.187	252.359	403	3	7.090	145.347	16.395	446.225

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 2016 sono stati fatti in ragione delle 17.927 tonnellate conferite rispetto alle 52.168 tonnellate conferibili dal 1° gennaio 2016 ed ammontano rispettivamente:

- per il Fondo copertura nuova discarica ad Euro 2.192; il fondo totale accantonato al 31 dicembre 2016 ammonta ad Euro 1.806.410.
- per il Fondo gestione post-chiusura discarica ad Euro 250.936; il fondo al 31 dicembre 2016 ammonta ad Euro 2.856.967.

La tabella sottostante illustra gli accantonamenti fatti negli ultimi 10 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	
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
			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 3.134.081 Nm³ di biogas per l'anno 2016, proveniente dalle due discariche di Cascina del Mago, per la corrispondente produzione di 3.946 MWh circa.

Nell'anno in esame il provento di dette royalties ammonta a circa Euro 178.000.

Dalla realizzazione dell'impianto (2001) ad oggi i proventi introitati da questa Società ammontano ad oltre Euro 4.030.000.

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 2016, circa 30.000 mc di percolato. Analoghi quantitativi sono previsti anche per il 2017.

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	29.921
TOTALE	269.828

Nel corso del mese di novembre 2015 è stata ultimata, sentita la Provincia di Cuneo e l'ARPA, una nuova vasca di accumulo del refluo trattato al fine di garantire la continuità operativa dell'impianto di trattamento del percolato in caso di prolungati periodi piovosi.

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 2016, circa 17.453 tonnellate di fanghi biologici provenienti da impianti di trattamento acque reflue sia civili che industriali e circa 18.545 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 2016 ammonta a circa 14.411 tonnellate.

Di seguito si riportano le tonnellate trattate presso detto impianto negli ultimi 14 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
TOTALE	225.397	157.314	382.711

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.

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 Silio – 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 Pocapaglia	Strada San Giacomo
Comune di Priocca	Zona Centro Sportivo
Comune di Santo Stefano Belbo	Via Robini
Comune di Sommariva del Bosco	Strada Geriglio

Nel prospetto che segue sono elencati i materiali conferiti ed avviati a recupero nel corso del 2016:

RIFIUTI SOLIDI URBANI	T./ANNO
RIFIUTI BIODEGRADABILI	6.944,6
LEGNO	3.297,3
INERTI	1.631,1
METALLO	1.573,2
INGOMBRANTI	1.559,0
CARTA	1.371,5
VETRO	1.279,9
RAEE	1.053,1
PLASTICA	916,0
PRODOTTI TESSILI	304,8
APPARECCHI CONTENENTI CFC	257,2
PNEUMATICI FUORI USO	143,4
VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI, RESINE	112,6
BATTERIE E ACCUMULATORI	73,4
OLI E GRASSI COMMESTIBILI	40,7
TUBI FLUORESCENTI	8,1
TONER	7,1
MEDICINALI SCADUTI	5,4
IMBALLAGGI IN LEGNO	0,7
TOTALE	20.579,2

Di seguito si elencano i destinatari dei rifiuti raccolti nelle aree ecologiche nell'anno 2016:

RIFIUTO	DESTINATARI	T./ANNO
VETRO	ECOLVETRO	6.944,6
PLASTICA	ECOHABITAT SRL	3.281,6
TONER	BRA SERVIZI SRL	1.550,1
OLI E GRASSI COMMESTIBILI	LA GRANDA SRL	1.371,5
OLIO PER MOTORI	ROSSO SRL	1.307,6
FRIGORIFERI	SEVAL	1.105,0
LEGNO	ECOHABITAT SRL	713,8
RIFIUTI BIODEGRADABILI	STR	566,1
TUBI FLUORESCENTI E ALTRI CONTENENTI MERCURIO	TRANSISTOR	454,0
PNEUMATICI	ECOHABITAT SRL	447,8
METALLO	RO.MET SRL	397,0
PLASTICA	BENASSI SRL	341,4

RAEE	TRANSISTOR	322,6
PNEUMATICI	L.C.M. SRL	304,8
INGOMBRANTI	STR	249,4
BATTERIE E ACCOMULATORI	BRA SERVIZI SRL	248,7
RAEE	STENA S.I.A.T. SRL	182,3
FRIGORIFERI	BRA SERVIZI SRL	136,1
LEGNO	ROSSO VALERIO	99,1
PLASTICA	SACED SRL	83,3
MEDICINALI SCADUTI	BRA SERVIZI SRL	81,1
PLASTICA	CMT SPA	67,5
TUBI FLUORESCENTI E ALTRI CONTENENTI MERCURIO	RELIGHT	67,0
STRACCI	STR	66,9
IMBALLAGGI METALLICI	MAGIFER	61,6
INERTI	L.C.M. SRL	28,5
INERTI	STROPPIANA SPA	13,5
RAEE	AMIAT TBD	11,0
LEGNO	ROSSO COMMERCIO SRL	10,9
VERNICI	ROSSO SRL	9,6
BATTERIE E ACCOMULATORI	BRA SERVIZI SRL	8,1
METALLO	ZICOFER SRL	7,7
RAEE	RELIGHT	7,3
INGOMBRANTI	CMT SPA	7,1
VERNICI	WASTE TO WATER	5,4
RAEE	GARELLI REC.	5,4
OLI E GRASSI COMMESTIBILI	MPOLI	4,8
FRIGORIFERI	STENA S.I.A.T. SRL	3,8
OLIO PER MOTORI	AMAMBIENTE	2,6
IMBALLAGGI IN VETRO	BRA SERVIZI SRL	0,7
BATTERIE E ACCOMULATORI	ZICOFER SRL	0,6
RAEE	FERAGAME SRL	0,6
IMBALLAGGI IN LEGNO	ARTIMESTIERI COOP	0,4
CARTA E CARTONE	OSSON SRL	0,3
TOTALE		20.579,2

Si evidenziano, inoltre, i quantitativi annui dei materiali raccolti presso le stazioni ecologiche dal 1° ottobre 2009:

STAZIONE DI	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.
Montà	939.510	996.264	1.162.204	1.182.283	1.149.365	1.097.669	1.024.958	986.649
Canale	1.946.778	1.774.780	1.956.497	2.119.546	2.180.986	2.170.376	2.191.907	2.100.539
Monticello	916.744	825.295	877.878	809.850	926.786	882.644	822.241	770.035
Bra C.so Monviso	3.843.572	4.239.645	4.377.464	4.539.937	4.063.801	4.474.893	4.240.983	3.786.440
Cervere	255.785	227.692	258.639	282.840	332.793	315.155	266.416	327.266
Cherasco	524.605	440.719	313.528	346.435	364.200	380.061	336.861	432.942
Bra Fr.Pollenzo	462.889	439.993	481.321	437.713	464.690	507.049	433.032	478.541
Pocapaglia	346.556	408.655	489.628	570.184	595.164	532.743	527.587	447.915
Priocca	732.008	828.965	932.216	936.444	966.247	978.968	843.260	852.006
S.Stefano B.	673.448	721.804	897.883	957.577	867.606	751.805	748.758	672.180
Narzole	751.228	826.352	774.837	911.021	930.782	935.743	755.237	692.195
Neive	939.860	1.004.651	1.172.176	1.233.081	1.159.755	1.080.648	1.112.390	1.036.544
Alba Fr.Mussotto	1.771.540	1.746.504	1.851.043	1.747.747	1.993.967	2.104.813	2.261.733	1.796.568
Sommariva B.	1.171.161	998.172	924.683	1.032.229	978.332	981.910	962.367	951.810
Novello	334.060	367.024	415.722	410.282	429.254	460.359	439.217	405.474
Marene	504.211	428.598	525.965	590.604	627.391	688.530	586.015	620.978
La Morra	543.398	585.886	738.720	770.794	754.962	674.990	502.081	513.185
Alba V.Ognissanti	0	0	2.173.930	4.014.252	2.774.916	2.696.872	2.552.362	3.707.924
TOTALE	16.657.353	16.860.999	20.065.695	22.892.819	21.560.997	21.715.228	20.607.405	20.579.191

ALTRE INFORMAZIONI E GESTIONE NON CARATTERISTICA

Sono state confermate, anche per l'anno 2016, 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 2017.

La certificazione Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001, conseguita nel mese di gennaio 2011, è stata rinnovata dal QA International Certification - UCAS Management Systems con validità fino al 24 novembre 2017.

La certificazione per il Sistema di Sicurezza Aziendale ISO 18001, conseguita nel mese di marzo 2011, è stata rinnovata dal QA International Certification - UCAS Management Systems con validità fino al 4 gennaio 2018.

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.

INFORMAZIONI ATTINENTI ALL'AMBIENTE ED AL PERSONALE

INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE

Nel corso dell'esercizio 2016 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 31/12/2016 i dipendenti sono 29, di cui 12 a tempo parziale, così suddivisi:
19 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	18	11	1	1	28
Dirigenti	1	0	0	0	1
Quadri	1	0	0	0	1
Impiegati	6	1	0	1	7
Operai	10	10	1	0	19
Contratti a Tempo Determinato	0	1	0	0	1
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	0
4° livello	1
3° livello	3
2° livello	2
1° livello	15

Relativamente alla loro provenienza territoriale: 7 sono residenti nel Comune di Bra, 3 nel Comune di Alba, 2 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 Monteu Roero, 1 nel Comune di Costigliole d'Asti, 1 nel Comune di Cuneo, 1 nel Comune di Neive, 1 nel Comune di Pralormo, 1 nel Comune di La Morra, 1 nel Comune di Monticello d'Alba, 1 nel Comune di Narzole, 1 nel Comune di Piobesi d'Alba, 1 nel Comune di Pocapaglia, 1 nel Comune di Sommariva Perno e 1 nel Comune di Torino.

Il personale, nel corso del 2016, 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 30 gennaio 2017 il Consiglio di Amministrazione ha approvato il nuovo Modello di organizzazione e gestione ai sensi del D. Lgs. n. 231/2001 che contiene il piano per la prevenzione della corruzione 2017/2019 ed il programma triennale per la trasparenza e l'integrità 2017/2019.

Allo stato attuale si attendono le linee guida di modifica della delibera ANAC n. 8-2015 in tema di obblighi di pubblicità e trasparenza a carico delle società a partecipazione pubblica.

RIVALUTAZIONE IMMOBILI

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

PRIVACY – REDAZIONE DEL DOCUMENTO PROGRAMMATICO SULLA SICUREZZA [punto 26, Allegato B), D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196]

La Società in data 30 novembre 2005 e quindi nei termini stabiliti dalla normativa, ha provveduto a redigere il Documento Programmatico sulla Sicurezza adottando le misure minime di sicurezza.

Il Collegio Sindacale, con verbale in data 23 luglio 2012, ha preso atto della Relazione predisposta da questa Società in merito agli adempimenti sulla sicurezza in materia di privacy.

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 31/12/2016 ammonta ad Euro 1.034.556.

ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO

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

NUMERO E VALORE NOMINALE SIA DELLE AZIONI PROPRIE CHE DELLA 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

Nel corso dell'anno 2012 sono stati notificati a questa Società 4 avvisi di accertamento dell'Agenzia delle Entrate basati su una differente interpretazione giuridica - rispetto a quella sostenuta da S.T.R. - 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.

Il totale delle imposte accertate ammonta a complessivi Euro 251.611 oltre ad interessi e sanzioni.

Avverso detti avvisi di accertamento S.T.R. ha presentato ricorso alla Commissione Tributaria Provinciale di Cuneo che, con sentenza del 17/09/2013, lo ha accolto dichiarando la nullità per difetto di motivazione degli stessi. Contro detta sentenza l'Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Cuneo ha presentato, in data 24/01/2014 ricorso in appello presso la Commissione Tributaria Regionale di Torino. Con provvedimento in data 20 marzo 2014 venne affidato ai dottori commercialisti Boidi Massimo e Berzia Roberto l'incarico di redigere, presentare e discutere le "controdeduzioni" al citato ricorso in appello. La Commissione Tributaria Regionale, con sentenza n. 52/31/16 pronunciata in data 19 gennaio 2016, in parziale riforma della decisione di I grado ha:

- annullato gli avvisi di accertamento impugnati riferiti alle annate 2009 e 2010, limitatamente al recupero a tassazione delle quote di ammortamento di Euro 3.000 per ciascuna di dette annualità;
- respinto tutti gli ulteriori motivi di impugnazione fatti valere da questa Società contro gli avvisi di accertamento oggetti di causa;
- dichiarato interamente compensate tra le parti le spese di lite di entrambi i gradi di giudizio.

Al fine di valutare la convenienza a coltivare ricorso in Cassazione avverso questa ultima sentenza, è stato richiesto all'Avv. Davide De Girolamo, con studio in Roma, il cui nominativo è stato suggerito all'uopo dai commercialisti Boidi e Berzia, un preliminare parere in merito e la proposta di onorario giudiziale per l'eventuale patrocinio di questa Società in Cassazione.

L'Avv. Davide De Girolamo ha specificato a tal fine che "pur nella difficoltà prognostica dell'esito di un giudizio che si innesta su accertamenti di fatto in parte non ulteriormente contestabili, risultano sicuramente prevalenti gli elementi che consigliano la prosecuzione del giudizio in Cassazione".

Con delibera del 25 febbraio 2016 il Consiglio di Amministrazione, sentito il Presidente del Collegio Sindacale, ha deliberato di presentare ricorso in Cassazione avverso la sentenza della Commissione Tributaria Regionale n. 52/31/16, affidando all'Avv. Davide De Girolamo dello Studio Legale Tributario Salvini Escalar e Associati Studio Legale Tributario di Roma, l'incarico di redigere, presentare e discutere l'anzidetto ricorso.

In data 19.04.2016 sono state notificate a questa società quattro intimazioni di pagamento, per gli anni 2007, 2008, 2009 e 2010, disposte a seguito citata della sentenza della Commissione tributaria regionale del Piemonte, per un totale di € 408.044,98, riferite per € 249.725 ad imposte, per € 63.990,28 ad interessi, per € 94.259,70 a sanzioni e per € 70,00 a diritti di notifica. Risultavano inoltre ancora in pendenza, sempre riferite alla citata sentenza, somme per imposte riferite alle annualità 2011 e 2012 per un totale di € 24.655,99, oltre interessi e sanzioni da quantificare

In data 05.05.2016 è stato effettuato, da parte di Funzionari dell'Agenzia delle Entrate della Direzione Provinciale di Cuneo, un controllo mirato nei confronti di questa società per gli anni di imposta 2011-2012-2013 ai sensi ed agli effetti dell'art.52 del D.P.R. 633/1972 e dell'art. 33 del D.P.R. 600/1973, allo scopo di verificare la corretta applicazione della normativa fiscale con specifico riferimento alla voce di costo "contributo annuale Consorzio Roero Verde", successivamente alla data della verifica della Guardia di Finanza del marzo 2012.

In data 11.05.2016 i suddetti funzionari hanno redatto Processo di Verbale Costatazione in merito all'anzidetto controllo dal quale si rileva che *"dalla documentazione contabile esaminate dalle operazione di controllo delle voci di bilancio e dalla loro conciliazione con il bilancio di verifica, non sono emersi rilievi in capo alla Società verificata relativamente agli anni d'imposta 2011-2012-2013."*

A seguito di trattativa "stragiudiziale" con l'Agenzia Entrate, mirata alla definizione della controversia afferente le annualità 2007, 2008, 2009 e 2010, con riduzione alla metà dell'importo relativo alle sanzioni, è stato concordemente condiviso con l'Avvocato De Girolamo di non presentare il succitato

ricorso in Cassazione, ma di presentare istanza di autotutela in riferimento al Decreto Ministero delle Finanze nr. 37/1997 e con l'applicazione dell'art.7 comma 4 del Decreto Legislativo 472/1997 in merito alle sopracitate intimazioni di pagamento.

Detta istanza di autotutela è stata presentata in data 10/06/2016 ed in data 16/06/2016 si è provveduto a versare gli importi convenuti per un totale di € 357.578,06 a fronte delle citate cartelle di pagamento pervenute in data 19.04.2016. Nel corso del mese di dicembre 2016 si è provveduto a liquidare la somma di € 34.069,79 a titolo di ravvedimento operoso sulle somme pendenti per le annualità 2011 e 2012.

La voce B 2 (Fondi imposte), ammonta al 31.12.2016 ad Euro 208.352,00 e 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 Nuovo Rocket – Step 1.

CONCLUSIONE

Il Consiglio di Amministrazione propone di destinare l'utile di esercizio, ammontante a Euro 241.567 come segue:

Euro 12.078,35 (5%) a riserva legale;

Euro 171.014,00 distribuito ai soci come dividendo;

Euro 58.474,65 a fondo di riserva – altra riserva di capitale.

Alba, lì 31 marzo 2017

Il Presidente
Ing. Giovanni RANIERI