



**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, 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 2017

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 2017.

Impianto di trattamento RSU

Presso l'impianto di trattamento di Sommariva del Bosco sono state conferite e trattate nel corso dell'ultimo esercizio 33.155 tonnellate di rifiuti urbani prodotti dai Comuni soci del bacino Albese Braidese, e 5.845 tonnellate di rifiuti speciali.

A seguito del trattamento di detti rifiuti si sono originate:

- 10.148 tonnellate di rifiuti (FOS e SCARTI) avviati in discarica,
- 5.018 tonnellate di frazione secca avviate al recupero presso Lomellina Energia S.r.l.,
- 13.947 tonnellate di frazione CSS avviate al recupero presso Buzzi Unicem S.p.A.,
- 2.490 mc. di percolato avviato al trattamento presso l'impianto della Società Intercomunale Servizi Idrici S.r.l.;
- 831 tonnellate di scarti ferrosi,
- 59 mc. di percolato avviato al trattamento presso l'impianto di Sommariva Perno,
- 2 tonnellate di alluminio avviate al recupero.

Per il 2018 si prevede di trattare, presso il succitato impianto di trattamento di Sommariva del Bosco, un quantitativo pari a circa 34.800 tonnellate, di cui circa 29.000 tonnellate di RSU e 5.800 tonnellate di plastiche con la produzione di circa 9.000 tonnellate di FOS da avviare in discarica, di circa 14.000 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
totali	358.826	31.200

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
totali	154.235	81.068	4.508	65.257	7.161	215

Come si vede dalla tabella, l'impianto in questi anni è stato complessivamente in grado di trattare 390.026 tonnellate di rifiuti, di cui il solo 39,54% 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.

Va rilevato che rispetto alla produzione complessiva di rifiuti dell'utenza il conferimento in discarica rappresenta meno del 10%.

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 aprile 2017 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 34.241 tonnellate la disponibilità residua della discarica al 31 dicembre 2016 (esclusi i rifiuti utilizzati come copertura infrastrato). Tenendo conto che nel corso del 2017 sono state conferite in discarica 11.648 tonnellate, risulta che la disponibilità residua della discarica al 1° gennaio 2018 è pari a circa 22.593 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
TOTALE	19.441	5.830	253.279	403	3	7.740	155.495	17.379	459.570

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 2017 sono stati fatti in ragione delle 11.648 tonnellate conferite rispetto alle 34.241 tonnellate conferibili dal 1° gennaio 2017 ed ammontano rispettivamente:

- per il Fondo copertura nuova discarica ad Euro 1.424; il fondo totale accantonato al 31 dicembre 2017 ammonta ad Euro 1.807.834.
- per il Fondo gestione post-chiusura discarica ad Euro 163.043; il fondo al 31 dicembre 2017 ammonta ad Euro 3.020.010.

La tabella sottostante illustra gli accantonamenti fatti negli ultimi 11 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	
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	
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 2.782.199 Nm³ di biogas per l'anno 2017, proveniente dalle due discariche di Cascina del Mago, per la corrispondente produzione di 3.638 MWh circa.

Nell'anno in esame il provento di dette royalties ammonta a circa Euro 164.000.

Dalla realizzazione dell'impianto (2001) ad oggi i proventi introitati da questa Società ammontano a circa Euro 4.450.000.

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 2017, circa 23.000 mc di percolato. Analoghi quantitativi sono previsti anche per il 2018.

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
TOTALE	292.777

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 2017, circa 22.682 tonnellate di fanghi biologici provenienti da impianti di trattamento acque reflue sia civili che industriali e circa 15.323 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 2017 ammonta a circa 14.717 tonnellate.

Di seguito si riportano le tonnellate trattate presso detto impianto negli ultimi 15 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
totale	248.079	172.637	420.716

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 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 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 2017:

RIFIUTI SOLIDI URBANI	T./ANNO
RIFIUTI BIODEGRADABILI	6.712,0
LEGNO	2.973,8
INGOMBRANTI	1.625,4
METALLO	1.459,9
CARTA	1.318,3
INERTI	1.245,9
RAEE	1.114,3
IMBALLAGGI IN VETRO	787,6
IMBALLAGGI IN LEGNO	659,5
PLASTICA	426,5
VETRO	406,2
PLASTICA DURA, CORDINI IN PLASTICA	377,9
PRODOTTI TESSILI	364,6
APPARECCHI CONTENENTI CFC	270,0
TELI AGRICOLI IN PLASTICA	232,6
IMBALLAGGI METALLICI	186,1
PNEUMATICI FUORI USO	151,3
BATTERIE E ACCUMULATORI	80,5
VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI, RESINE DIVERSI VOCE 200127	72,8
OLIO MOTORE	35,3
OLI E GRASSI COMMESTIBILI	14,3
TUBI FLUORESCENTI	9,5
VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI, RESINE	8,3
TONER	7,3
MEDICINALI SCADUTI	5,8
RIFIUTI PRODOTTI DALLA PULIZIA DI CAMINI E CIMINIERE	0,7
MATERIALE DA COSTRUZIONE CONTENENTE AMIANTO	0,1
TOTALE	20.546,3

Di seguito si elencano i destinatari dei rifiuti raccolti nelle aree ecologiche nell'anno 2017:

RIFIUTO	DESTINATARI	T./ANNO
RIFIUTI BIODEGRADABILI	S.T.R.-compostaggio	6.712,0
METALLO	ZICOFER SRL	1.373,3
CARTA E CARTONE	OSSON SRL	1.318,3
INERTI	STROPPIANA SPA	1.245,9
LEGNO	ROSSO VALERIO	995,1

LEGNO	ECOLEGNO AIRASCA	980,4
LEGNO	BRA SERVIZI SRL	800,0
IMBALLAGGI IN VETRO	BRA SERVIZI SRL	787,6
RAEE	TRANSISTOR	738,2
INGOMBRANTI	S.T.R.-discarica	518,7
PRODOTTI TESSILI	S.T.R.-discarica	364,6
IMBALLAGGI IN LEGNO	S.T.R.-compostaggio	355,2
IMBALLAGGI IN PLASTICA	BENASSI SRL	349,8
INGOMBRANTI	BRA SERVIZI SRL	334,2
INGOMBRANTI	C.M.T.	282,9
VETRO	ECOLVETRO SRL	277,3
IMBALLAGGI IN LEGNO	ROSSO VALERIO	250,6
RAEE	RELIGHT	244,3
APPARECCHI CONTENENTI CFC	BRA SERVIZI SRL	203,6
LEGNO	SACED SRL	191,5
INGOMBRANTI	AMA AZ. MONR. AMBIENTE	186,9
IMBALLAGGI METALLICI	MAGIFER SRL	186,1
INGOMBRANTI	AZA AMBIENTE SPA	168,8
PNEUMATICI FUORI USO	ECOHABITAT SRL	151,3
TELI AGRICOLI IN PLASTICA	ECOHABITAT SRL	145,9
INGOMBRANTI	L.C.M. SRL	133,9
VETRO	ECOLVETRO SRL	128,9
PLASTICA DURA, CORDINI IN PLASTICA	C.M.T.	126,9
PLASTICA DURA, CORDINI IN PLASTICA	SACED SRL	93,8
PLASTICA DURA, CORDINI IN PLASTICA	ECOHABITAT SRL	91,7
TELI AGRICOLI IN PLASTICA	C.M.T.	86,8
METALLO	ZICOFER SRL	86,6
RAEE	AMIAT TBD	75,8
IMBALLAGGI IN PLASTICA	S.T.R.-preselezione	73,2
VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI, RESINE DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 200127	ROSSO SRL	72,8
BATTERIE E ACCUMULATORI	ZICOFER SRL	72,6
RAEE	FERAGAME SRL	53,9
IMBALLAGGI IN LEGNO	SACED SRL	53,8
PLASTICA DURA, CORDINI IN PLASTICA	BENASSI SRL	48,2
APPARECCHI CONTENENTI CFC	AMIAT TBD	38,2
OLIO MOTORE	ROSSO SRL	34,2
APPARECCHI CONTENENTI CFC	SEVAL	22,1
PLASTICA DURA, CORDINI IN PLASTICA	SACED SRL	17,3
OLI E GRASSI COMMESTIBILI	MPOLI	14,3
TUBI FLUORESCENTI	TRANSISTOR	9,5

VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI, RESINE	ROSSO SRL	8,3
BATTERIE E ACCUMULATORI	BRA SERVIZI SRL	7,9
TONER	BRA SERVIZI SRL	7,3
APPARECCHI CONTENENTI CFC	STENA TECHNOWORLD SRL	6,1
MEDICINALI SCADUTI	BRA SERVIZI SRL	5,8
LEGNO	S.T.R.-compostaggio	3,8
PLASTICA	BRA SERVIZI SRL	3,4
LEGNO	ARTIMESTIERI COOP SOC, ONLUS	3,0
RAEE	STENA TECHNOWORLD SRL	2,1
OLIO MOTORE	AMAMBIENTE	1,1
RIFIUTI PRODOTTI DALLA PULIZIA DI CAMINI E CIMINI RIFIUTI200141 - Rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiera	S.T.R.-compostaggio	0,7
MATERIALE DA COSTRUZIONE CONTENENTE AMIANTO	ROSSO SRL	0,1
TOTALE		20.546,3

Si evidenziano, inoltre, i quantitativi annui dei materiali raccolti presso le stazioni ecologiche dall'anno 2010:

STAZIONE DI	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	KG.							
Montà	996.264	1.162.204	1.182.283	1.149.365	1.097.669	1.024.958	986.649	885.014
Canale	1.774.780	1.956.497	2.119.546	2.180.986	2.170.376	2.191.907	2.100.539	1.603.945
Monticello	825.295	877.878	809.850	926.786	882.644	822.241	770.035	677.904
Bra C.so Monviso	4.239.645	4.377.464	4.539.937	4.063.801	4.474.893	4.240.983	3.786.440	3.618.706
Cervere	227.692	258.639	282.840	332.793	315.155	266.416	327.266	285.604
Cherasco	440.719	313.528	346.435	364.200	380.061	336.861	432.942	404.777
Bra Fr.Pollenzo	439.993	481.321	437.713	464.690	507.049	433.032	478.541	335.542
Pocapaglia	408.655	489.628	570.184	595.164	532.743	527.587	447.915	469.518
Priocca	828.965	932.216	936.444	966.247	978.968	843.260	852.006	793.647
S.Stefano B.	721.804	897.883	957.577	867.606	751.805	748.758	672.180	787.705
Narzole	826.352	774.837	911.021	930.782	935.743	755.237	692.195	720.630
Neive	1.004.651	1.172.176	1.233.081	1.159.755	1.080.648	1.112.390	1.036.544	920.745
Alba Fr.Mussotto	1.746.504	1.851.043	1.747.747	1.993.967	2.104.813	2.261.733	1.796.568	2.179.586
Sommariva B.	998.172	924.683	1.032.229	978.332	981.910	962.367	951.810	945.646
Novello	367.024	415.722	410.282	429.254	460.359	439.217	405.474	423.975
Marene	428.598	525.965	590.604	627.391	688.530	586.015	620.978	534.804
La Morra	585.886	738.720	770.794	754.962	674.990	502.081	513.185	509.616
Alba V.Ognissanti	0	2.173.930	4.014.252	2.774.916	2.696.872	2.552.362	3.707.924	4.448.911
TOTALE	16.860.999	20.065.695	22.892.819	21.560.997	21.715.228	20.607.405	20.579.191	20.546.275

ALTRE INFORMAZIONI E GESTIONE NON CARATTERISTICA

Sono state confermate, anche per l'anno 2017, 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 2018.

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 13 febbraio 2019.

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 13 febbraio 2019.

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 2017 il 90,5% 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 2017 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 31/12/2017 i dipendenti sono 31, di cui 12 a tempo parziale, così suddivisi: 21 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	28	2	0	0	30
Dirigenti	1	0	0	0	1
Quadri	1	0	0	0	1
Impiegati	7	1	0	0	8
Operai	20	1	0	0	21
Contratti a Tempo Determinato	1	0	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	1
4° livello	1
3° livello	4
2° livello	2
1° livello	15

Relativamente alla loro provenienza territoriale: 8 sono residenti nel Comune di Bra, 3 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 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 Pocalaglia, 1 nel Comune di Sommariva Perno e 1 nel Comune di Torino.

Il personale, nel corso del 2017, 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.

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 31/12/2017 ammonta ad Euro 237.702.

ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO

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

Tuttavia, è 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 31.12.2017 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 Nuovo Rocket – Step 1.

CONCLUSIONE

Il Consiglio di Amministrazione propone di destinare l'utile di esercizio, ammontante a Euro 220.060 come segue:

Euro 171.014 distribuito ai soci, come dividendo;

Euro 49.046 a riserva legale.

Alba li, 4 aprile 2018

Il Presidente
Ing. Giovanni RANIERI