



**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 2021 l'attività di gestione di impianti di trattamento rifiuti, dei centri di raccolta (c.d. isole ecologiche o stazioni ecologiche), altri servizi affini di raccolta e di gestione sportello all'utenza.

## **Attività svolte dalla Società nell'esercizio 2021**

In forza del contratto di servizio ricognitorio sottoscritto con il CO.A.B.S.E.R. in data 21 febbraio 2017, così come adeguato e aggiornato con gli addenda al contratto sottoscritti in data 22 dicembre 2020 e in data 4 agosto 2021, la società ha espletato nel corso dell'anno 2021, *in house providing* la gestione:

- della discarica esaurita, della discarica in attività, dell'impianto per il recupero energetico del biogas, dell'impianto di compostaggio (che comprende il trattamento dei rifiuti vegetali), dell'impianto di pre-trattamento del percolato, dell'impianto di trattamento del legno e di stoccaggio del vetro situati in località Cascina del Mago – Sommariva Perno, di proprietà della Società stessa;
- dei propri impianti di preselezione e trattamento dei R.S.U. e di produzione del combustibile solido secondario (CSS) da rifiuto denominato "Rocket" siti in Sommariva del Bosco;
- delle attività di trattamento dei rifiuti differenziati, sia tramite i propri impianti, sia tramite esternalizzazione a terzi, compreso il convenzionamento con i consorzi di filiera CONAI;
- dei servizi di raccolta costituiti dalle isole ecologiche del Consorzio Albese Braidese Servizi Rifiuti, la raccolta e trasporto dei rifiuti vegetali, la raccolta domiciliare dei rifiuti ingombranti, la raccolta e trasporto del vetro attraverso lo svuotamento delle campane stradali, la raccolta e trattamento abiti usati, olii vegetali e gli eco-sportelli presso alcuni Comuni soci;
- dei servizi di spazzamento manuale in alcuni Comuni soci;
- del centro del riuso di Bra

La gestione della discarica in attività avviene con risorse interne.

La gestione del preselettore di R.S.U., così come l'impianto "Rocket" per la produzione di CSS è esercitata con il supporto dell'affidamento della conduzione, alla società AB Servizi S.p.A. di Alba.

La gestione dell'impianto di produzione del biogas, è esternalizzata tramite l'affidamento al R.T.I. AB Servizi S.p.A. – ASJA AMBIENTE S.p.A. di Torino.

La gestione dei rifiuti organici, della carta, della plastica, degli olii vegetali, degli abiti usati, degli imballaggi metallici, delle pile e dei farmaci è avvenuta tramite affidamento di tutta o parte delle operazioni di trattamento a diversi soggetti terzi.

L'impianto di pretrattamento del percolato, quello di compostaggio dei fanghi e dei rifiuti vegetali, le discariche, i centri di raccolta, la raccolta dei rifiuti vegetali e degli ingombranti presso i comuni soci, la raccolta del vetro, gli spazzamenti manuali, gli eco-sportelli presso alcuni Comuni soci sono gestiti direttamente da questa Società.

Anche la gestione del centro del riuso di Bra, avviata nel corso del 2020, avviene con risorse interne della Società.

Di seguito si illustrano brevemente le attività svolte dalla Società nel corso dell'anno 2021.

## ***Impianto di trattamento RSU***

Presso l'impianto di trattamento di Sommariva del Bosco sono state conferite e trattate nel corso dell'ultimo esercizio 24.935 tonnellate di rifiuti urbani prodotti dai Comuni soci del bacino Albese Braidese, 8.893 tonnellate di rifiuti speciali (plastiche per la produzione del CSS) 2.508 tonnellate di frazione secca provenienti dalla Società SMA Società Monregalese e 738 tonnellate di frazione secca da ACSR S.p.A. di Borgo San Dalmazzo.

A seguito del trattamento di detti rifiuti si sono originate:

- 8.088 tonnellate di rifiuti (FOS e SCARTI) avviati in discarica,
- 820 tonnellate di rifiuti (FOS e SCARTI) avviati presso IREN Ambiente S.p.A.,
- 423 tonnellate di frazione secca avviate al recupero presso Lomellina Energia S.r.l.,
- 20.044 tonnellate di frazione CSS avviate al recupero presso Buzzi Unicem S.p.A.,
- 3.930 mc. di percolato avviato al trattamento presso l'impianto della Società Intercomunale Servizi Idrici S.r.l.;
- 752 tonnellate di scarti ferrosi,
- 15 tonnellate di scarti alluminio.

### **DATI PREVISIONALI 2022**

Per il 2022 si prevede di trattare, presso il succitato impianto di trattamento di Sommariva del Bosco, un quantitativo pari a circa 35.000 tonnellate, di cui circa 26.000 tonnellate di RSU (di cui 23.500 dai comuni Consorziati e 2.500 tonnellate dalla Società Monregalese Ambiente) e 9.000 tonnellate di plastiche (ad Euro 82,50/tonnellata) con la produzione di circa 8.600 tonnellate di FOS da avviare in discarica, di circa 19.400 tonnellate di CSS da destinare presso la cementeria Buzzi Unicem S.p.A. di Robilante, e di circa 400 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
2019	27.425	8.604
2020	26.790	6.781
2021	27.443	9.631
<b>totali</b>	<b>470.865</b>	<b>64.109</b>

ANNO	RIFIUTI CONFERITI A TERZI						
	DISCARICA	IREN AMBIENTE S.P.A.	LOMELLINA	THOR	ROCKET	METALLO	ALLUMINIO
2005	31	0	0	0	0	0	0
2006	877	0	0	0	0	0	0
2007	12.409	0	0	0	0	131	0
2008	23.844	0	4.610	0	0	525	33
2009	11.356	0	6.239	145	0	387	32
2010	14.301	0	6.966	1.230	0	447	23
2011	20.791	0	11.157	290	0	619	29
2012	16.056	0	14.366	1.883	0	792	28
2013	9.989	0	9.915	960	7.828	854	26
2014	9.711	0	6.555	0	13.957	892	22
2015	7.833	0	9.848	0	16.345	871	15
2016	16.889	0	6.394	0	13.180	828	2
2017	10.148	0	5.018	0	13.947	815	5
2018	6.770	0	3.020	0	17.556	696	20
2019	7.465	0	1.244	0	17.116	684	0
2020	10.447	0	814	0	15.022	819	0
2021	8.087	820	423	0	20.044	752	15
<b>totali</b>	<b>187.004</b>	<b>820</b>	<b>86.569</b>	<b>4.508</b>	<b>134.995</b>	<b>10.112</b>	<b>250</b>

Come si vede dalla tabella, l'impianto in questi anni è stato complessivamente in grado di trattare 534.974 tonnellate di rifiuti (RSU + plastica), di cui il solo 34,96% 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, dell'originario statuto societario che recitava: "La società gestisce inoltre gli impianti di recupero e smaltimento dei rifiuti a seguito della scadenza dei contratti con gli attuali gestori ...".

A seguito del rilievo di giugno 2020, la S.T.R. ha comunicato alla Provincia di Cuneo, che ha rilasciato apposito nulla osta, una relazione, redatta dai tecnici della Società, da cui discende un recupero di volume utile di coltivazione a compensazione di quanto perso a seguito del cedimento degli argini di sopraelevazione, pari a circa metri cubi 13.214.

Per quanto riguarda la capacità residua della discarica di Sommariva Perno, a seguito del suddetto recupero volume richiesto in conseguenza alla rotazione degli argini (pari a 13.214 mc), il Volume netto di rifiuti che residua a fine anno 2020 ammonta a circa 14.236 mc

Tenendo conto che nel corso del 2021 sono state conferite in discarica 10.249 tonnellate, risulta una disponibilità residua stimata della discarica al 1° gennaio 2022 pari a circa 5.000 tonnellate.

A tal riguardo è in corso una valutazione tecnico economica, consentita a seguito di adeguamento normativo intervenuto con il D. Lgs. 3 settembre 2020, n. 121, che adegua il D. Lgs. 36/2003 relativo alle discariche di rifiuti, tramite la quale si intende richiedere agli Enti preposti la sostituzione di parte degli strati di copertura sommitale della discarica da materiale naturale-inerte a materiale geosintetico, di spessori più ridotti, da compensare con maggiori quantità di rifiuti da conferire.

Tale soluzione, se accolta ed autorizzata, potrà consentire un'ulteriore volumetria utile disponibile di circa 20.000 mc, per un conseguente allungamento della vita residua di circa due anni, ovvero in proporzione alle quantità conferite.

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
2019	0	827	55	0	0	1587	7.465	0	9.934
2020	0	853	100	0	0	1005	10.447	0	12.405
2021	0	1021	46	0	0	1085	8.097	0	10.249
<b>TOTALE</b>	<b>19.441</b>	<b>9.261</b>	<b>253.960</b>	<b>403</b>	<b>3</b>	<b>12.531</b>	<b>188.274</b>	<b>17.379</b>	<b>501.252</b>

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 9 novembre 2016, ha riadeguato la suddetta nuova discarica, aggiornando gli oneri in Euro 3.336.260,00.

In data 27 dicembre 2019 il medesimo studio ha nuovamente asseverato una perizia tecnica della medesima discarica rettificando il valore del suddetto fondo in Euro 3.323.211,00

I fondi hanno raggiunto il valore complessivo previsto dal piano economico finanziario della gestione discarica.





## ***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.

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.

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.

L'impianto di recupero energetico ha garantito la combustione di circa 1.919.535 Nm<sup>3</sup> di biogas per l'anno 2021, proveniente dalle due discariche di Cascina del Mago, per la corrispondente produzione di 2.434,879 MWh circa.

Nell'anno in esame il provento di dette royalties ammonta a circa Euro 54.381.

Dalla realizzazione dell'impianto (2001) ad oggi i proventi introitati da questa Società ammontano a circa Euro 4.531.703 ed hanno contribuito a dare copertura, per oltre il 90%, dei costi sostenuti dalla Società per realizzare e mantenere la discarica e l'annesso impianto di trattamento del percolato (ammontanti rispettivamente, al 31.12.2021, ad € 3.615.000 e ad € 1.300.000).

### ***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 2021, circa 17.350 mc di percolato. Analoghi quantitativi sono previsti anche per il 2022.

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:

<b>ANNO</b>	<b>MC/ANNO</b>
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
2019	19.284
2020	21.044
2021	17.354
<b>totali</b>	<b>372.819</b>

## **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, dell'originario statuto societario in allora vigente che recitava: *“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 2021, circa 25.236 tonnellate di fanghi biologici provenienti da impianti di trattamento acque reflue sia civili che industriali e circa 27.436 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 C.S.E.A.).

Il compost derivante da tale attività di trattamento e distribuito nel corso dell'anno 2021 ammonta a circa 21.661 tonnellate.

Di seguito si riportano le tonnellate trattate presso detto impianto negli ultimi 19 anni:

<b>ANNO</b>	<b>FANGHI</b>	<b>COMPOSTABILI</b>	<b>TOTALE</b>
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
2019	24.772	17.263	42.035
2020	24.635	20.749	45.384
2021	25.236	27.436	52.672
<b>totali</b>	<b>346.064</b>	<b>257.151</b>	<b>603.215</b>

## ***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 2021 sono state triturate 6.554 tonnellate di legno (CER 200138) provenienti sia dai centri di raccolta in gestione diretta, sia dal Consorzio ACEM di Ceva ed in minima parte dall'impianto del bacino monregalese gestito dalla IREN Ambiente S.p.A. su concessione di SMA S.p.A. e imballaggi in legno (CER 150103). A seguito della lavorazione di detto legno e imballaggi, sono state conferite presso l'impianto della ditta Frati Luigi S.p.A. 6.186 tonnellate di legno (CER 191207), mentre le restanti quantità (imballaggi) sono stati trattati presso l'impianto di compostaggio.

## ***Attività di trattamento altri rifiuti della raccolta differenziata***

In ottemperanza alle previsioni statutarie e del contratto di servizio con il Co.A.B.Se.R., oltre ai rifiuti sopra menzionati che sono conferiti ai propri impianti, la STR gestisce gli ulteriori flussi di rifiuti della raccolta differenziata quali:

- rifiuti organici
- carta/cartone
- imballaggi in plastica
- imballaggi metallici

Per quanto riguarda i rifiuti organici, non disponendo attualmente di impianti propri, attualmente e sino al prossimo 31.12.2022 il trattamento di questi rifiuti è esternalizzato con affidamento all'impianto San Carlo S.r.l. di Fossano. Nel 2021 sono state conferite al suddetto impianto 6.500 tonnellate di rifiuti organici raccolte nei Comuni soci.

Tuttavia, è stato sottoscritto apposito accordo attuativo dell'Accordo Quadro di Cooperazione, gestione e trattamento rifiuti con la ACSR S.p.A. di Borgo San Dalmazzo in ambito della Rete di imprese Ambienteinrete, che prevede un progetto condiviso di potenziamento dell'impianto della stessa ACSR per consentire il trattamento anche dei rifiuti organici della STR.

Presso detto impianto sono state conferite, nel corso del 2021, 285 tonnellate di rifiuti organici raccolte nei Comuni soci.

Per quanto riguarda la carta e cartone la STR ha affidato a terzi la gestione della piattaforma di lavorazione per il successivo invio alle cartiere di COMIECO. Nel 2021 è stata individuata la ditta Osson S.r.l. alla quale è stato esternalizzato il servizio di pressature e pulizia della carta.

Nel 2021 sono state trattate complessivamente 10.805 tonnellate di carta/cartone della raccolta differenziata presso i Comuni soci.

Analogamente a quanto sopra, per la gestione degli imballaggi di plastica la STR ha affidato a terzi la gestione della piattaforma di lavorazione per il successivo invio agli impianti di COREPLA. Nel 2021 è stata individuata, la ditta Benassi S.r.l. alla quale è stato esternalizzato il servizio di pressature e pulizia.

Nel 2021 sono state trattate complessivamente 5.746 tonnellate di imballaggi in plastica della raccolta differenziata presso i Comuni soci.

Per gli imballaggi metallici vige la convenzione con il Consorzio di filiera RICREA tramite il quale gli imballaggi metallici vengono destinati e conferiti dalla STR a specifici impianti di recupero.

## **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 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 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 2021:

<b>Codice CER</b>	<b>RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>T./ANNO</b>
200201	Rifiuti biodegradabili	7.297,410
200138	Legno, diverso da quello di cui alla voce 200137	3.858,170
200307SB	Rifiuti ingombranti	1.417,660
200140RO	Metallo	1.358,230
170904	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	1.279,740
200101	Carta e cartone	1.228,780
200136	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135	763,745
150103	Imballaggi in legno	634,840
150107	Imballaggi in vetro	583,815
200307NS	Rifiuti ingombranti non selezionati	545,910
150102	Imballaggi in plastica	467,120
200139	Plastica	364,470
200307S	Rifiuti ingombranti selezionati	288,780
200102A	Vetro A Lastre, parabrezza, finestre e porte, ecc.	288,420
200123	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	277,485
200135	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121 e 200123 contenenti componenti pericolose (6)	268,522
150104	Imballaggi metallici	263,300
160103	Pneumatici fuori uso	137,440
200102B	Vetro B Ceramica, specchi, ecc.	123,080
200133	Batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	97,255
200140	Metallo	75,130
200139CO	Plastica	51,020
200128	Vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 200127	50,460
200141	Rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiera	28,840
130205	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	27,980
200127	Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	27,309
200111	Prodotti tessili	19,480
200132	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131	18,110
200125	Oli e grassi commestibili	16,047
161001	Rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	12,780
200307	Rifiuti ingombranti	11,040
080318	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317	8,640
200121	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	6,390
200139CA	Plastica	2,340



160505	Gas in contenitori a pressione diversi da quelli di cui alla voce 160504	2,240
200129	Detergenti contenenti sostanze pericolose	0,571
200119	Pesticidi	0,499
200307CR	Rifiuti ingombranti	0,395
150111	Imballaggi metallici contenenti matrici solide pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	0,246
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	0,225
160107	Filtri dell'olio	0,088
160504	Gas in contenitori a pressione (compresi gli halor), contenenti sostanze pericolose	0,016
	<b>TOTALE</b>	<b>21.904,018</b>

Di seguito si elencano i destinatari dei rifiuti raccolti nelle aree ecologiche nell'anno 2021:

CER	RIFIUTO	DESTINATARI	T./ANNO
200201	Rifiuti biodegradabili	S.T.R. compostaggio	7.297,410
200138	Legno, diverso da quello di cui alla voce 200137	S.T.R. compostaggio	3.858,170
200307SB	Rifiuti ingombranti	S.T.R. preselezione	1.417,660
200140RO	Metallo	ZICOFER SRL	1.358,230
170904	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	I.CO.S. ECOLOGIA SRL	1.279,740
200101	Carta e cartone	OSSON SRL	1.228,780
200136	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135	TRANSISTOR SRL	702,875
150103	Imballaggi in legno	S.T.R. compostaggio	632,710
150107	Imballaggi in vetro	S.T.R. compostaggio	583,815
200307NS	Rifiuti ingombranti non selezionati	A2A AMBIENTE SPA	545,910
150102	Imballaggi in plastica	BENASSI SRL	467,120
200139	Plastica	BENASSI SRL	364,470
200102A	Vetro A Lastre, parabrezza, finestre e porte, ecc.	ECOLVETRO SRL	288,420
150104	Imballaggi metallici	MAGIFER SRL	263,300
200307S	Rifiuti ingombranti selezionati	IREN AMBIENTE SPA	241,640
200135	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121 e 200123 contenenti componenti pericolose (6)	TREEE SRL	211,082
200123	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	MONDO SERVIZI SRL	192,275
160103	Pneumatici fuori uso	TRITOGOM SRL	137,440
200102B	Vetro B Ceramica, specchi, ecc.	ECOLVETRO SRL	123,080
200123	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	S.E.VAL. SR	82,440

200133	Batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	ZICOFER SRL	79,360
200140	Metallo	ZICOFER SRL	75,130
200136	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135	AMIAT SPA	57,690
200135	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121 e 200123 contenenti componenti pericolose (6)	AMIAT SPA	57,440
200139CO	Plastica	BENASSI SRL	51,020
200128	Vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 200127	ROSSO SRL	50,460
200307S	Rifiuti ingombranti selezionati	A.M.A. SPA	47,140
200141	Rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere	S.T.R. compostaggio	28,840
200111	Prodotti tessili	A2A AMBIENTE SPA	19,480
200132	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131	BI.VI SRL	18,110
200133	Batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	ON-LINE SERVICE SRL	17,895
200125	Oli e grassi commestibili	MPOLI SRL	16,047
130205	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	AMAMBIENTE SRL	14,860
200127	Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	ROSSO SRL	14,240
130205	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	ROSSO SRL	13,120
200127	Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	BRA SERVIZI SRL	13,069
161001	Rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	ECOTHERM SRL	12,780
200307	Rifiuti ingombranti	S.T.R. scarica	11,040
080318	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317	BI.VI SRL	8,640
200121	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	TRANSISTOR SRL	6,390
200136	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135	MONDO SERVIZI SRL	3,180
200123	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	AMIAT SPA	2,770
200139CA	Plastica	BENASSI SRL	2,340
160505	Gas in contenitori a pressione diversi da quelli di cui alla voce 160504	AMAMBIENTE SRL	2,240
150103	Imballaggi in legno	ARTIMESTIERI SCARL	2,130
200129	Detergenti contenenti sostanze pericolose	AMAMBIENTE SRL	0,571

200119	Pesticidi	AMAMBIENTE SRL	0,499
200307CR	Rifiuti ingombranti	S.T.R. centro riuso	0,395
150111	Imballaggi metallici contenenti matrici solide pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	AMAMBIENTE SRL	0,246
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	AMAMBIENTE SRL	0,225
160107	Filtri dell'olio	AMAMBIENTE SRL	0,088
160504	Gas in contenitori a pressione (compresi gli halor), contenenti sostanze pericolose	AMAMBIENTE SRL	0,016
	<b>TOTALE</b>		<b>21.904,018</b>

Si evidenziano, inoltre, i quantitativi annui dei materiali raccolti presso le stazioni ecologiche dall'anno 2015:

STAZIONE DI	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.
Montà	1.024.958	986.649	885.014	1.022.591	957.735	997.225	774.438
Canale	2.191.907	2.100.539	1.603.945	1.830.444	2.275.910	1.993.159	1.861.241
Monticello	822.241	770.035	677.904	689.497	801.643	827.460	1.022.348
Bra C.so Monviso	4.240.983	3.786.440	3.618.706	4.316.787	4.921.404	4.318.498	3.470.286
Cervere	266.416	327.266	285.604	308.664	325.311	314.623	271.030
Cherasco	336.861	432.942	404.777	531.256	585.476	591.135	568.573
Bra Fr.Pollenzo	433.032	478.541	335.542	404.489	493.069	268.843	268.848
Pocapaglia	527.587	447.915	469.518	479.846	566.690	510.145	493.275
Priocca	843.260	852.006	793.647	880.871	975.907	925.090	903.174
S.Stefano B.	748.758	672.180	787.705	886.941	709.849	807.339	832.948
Narzole	755.237	692.195	720.630	854.271	888.228	788.566	731.116
Neive	1.112.390	1.036.544	920.745	1.086.459	1.222.533	1.185.766	1.326.378
Alba Fr.Mussotto	2.261.733	1.796.568	2.179.586	2.071.792	1.806.872	1.742.026	1.238.077
Sommariva B.	962.367	951.810	945.646	1.104.896	1.095.766	953.805	986.191
Novello	439.217	405.474	423.975	503.532	437.935	394.787	400.619
Marene	586.015	620.978	534.804	641.547	701.923	679.945	585.956
La Morra	502.081	513.185	509.616	556.465	602.434	569.754	587.466
Alba V.Ognissanti	2.552.362	3.707.924	4.448.911	5.278.956	5.769.853	5.077.748	5.582.054
<b>TOTALE</b>	<b>20.607.405</b>	<b>20.579.191</b>	<b>20.546.275</b>	<b>23.449.304</b>	<b>25.138.538</b>	<b>22.945.914</b>	<b>21.904.018</b>

## ***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, Marene e Pocapaglia. E' previsto che dal prossimo anno 2022 quest'ultimo servizio venga svolto anche presso i Comuni di Cherasco e Santo Stefano Belbo.

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 dalla 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, la Società si occupa della gestione della raccolta e recupero degli abiti usati e degli olii esausti da cucina, presso i Comuni soci. Tali servizi al momento sono svolti tramite esternalizzazione a soggetti terzi, che, per gli abiti usati vede incaricata la coop. Insieme di Alba (per la raccolta sul territorio) e la ditta Recotes S.r.l. di Verolengo (TO) che si occupa del recupero dei suddetti abiti, tramite la loro commercializzazione.

La raccolta e trattamento degli olii esausti da cucina è attualmente esternalizzata alla ditta MPOLI di Piobesi d'Alba.

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

Inoltre, a partire dal mese di febbraio 2020 la Società gestisce gli Ecosportelli nei Comuni Soci che ne hanno fatto richiesta (Barbaresco, Canale, Ceresole d'Alba, Cervere, Corneliano d'Alba, Grinzane Cavour, Guarene, Magliano Alfieri, Monforte d'Alba, Monticello d'Alba, Neive, Pocapaglia, Priocca, Roddi, Rodello, Sanfrè, Santo Stefano Belbo e Sommariva Perno).

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.

Dal 1° febbraio 2019 questa società, in seguito all'acquisto di mezzi idonei e alle necessarie autorizzazioni, svolge direttamente la raccolta e il trasporto del vetro attraverso lo svuotamento delle campane dislocate sui territori di 51 comuni soci e da metà dell'anno 2019 anche presso i Comuni di Monforte d'Alba e di Monchiero.

Inoltre, il medesimo servizio è svolto direttamente da questa Società, per subentro in seguito alla scadenza degli appalti affidati dal CO.A.B.SE.R., dal 1° luglio 2021 presso il Comune di Alba e dal 1° novembre 2021 presso il Comune di Bra.

Il vetro così raccolto, unitamente a quello raccolto presso i centri di raccolta del CO.A.B.SE.R., viene stoccato presso l'area adeguatamente attrezzata a Cascina del Mago di Sommariva Perno in quanto piattaforma CO.RE.VE.

Nella medesima piattaforma è confluito il vetro raccolto presso i Comuni di Alba e di Bra dalle ditte appaltatrici fino alla naturale scadenza degli affidamenti. Inoltre, vi confluisce il vetro raccolto dalle medesime ditte presso alcune utenze mirate dei Comuni di Alba, Bene Vagienna, Bra, Cervere e Cherasco.

Il vetro complessivamente raccolto nel corso dell'anno 2021 dai mezzi della Società ammonta a 5.915 tonnellate.

Lo stoccaggio complessivo ammonta a complessive 7.993 tonnellate.

Da fine settembre 2020 la STR gestisce inoltre il centro del Riuso di Bra, realizzato ed allestito dal Co.A.B.Se.R. anche tramite finanziamento europeo dal bando INTERREG Alcotra Italia-Francia, con il progetto "In.Te.Se". Tramite il centro del riuso, debitamente autorizzato all'esercizio di attività di trattamento rifiuti, che derivano esclusivamente dalla raccolta domiciliare o dai centri di raccolta, alcuni beni sono reimmessi sul mercato, contribuendo all'economia circolare ed in particolare all'azione della prevenzione della produzione di rifiuti.

Di seguito si riportano i dati relativi ai costi pro-capite medi del bacino dei Comuni Soci per il servizio integrato di gestione dei rifiuti negli anni 2019, 2020 e 2021.

NUMERO ABITANTI COABSER AL 31.12.2018		
		<b>172.200</b>
COSTI ADDEBITATI AI COMUNI NEL 2019		
	RICAVI DA COMUNI	COSTO MEDIO AD ABITANTE
TRASPORTI	€ 8.910.127	€ 51,7
SMALTIMENTI	€ 4.548.597	€ 26,4
ISOLE ECOLOGICHE	€ 1.621.042	€ 9,4
CONTENITORI SACC	€ 336.288	€ 2,0
ECOSPORTELLO	€ 150.000	€ 0,9
<b>TOTALI</b>	<b>€ 15.566.053</b>	<b>€ 90,4</b>
DIVIDENDO DA STR		-€ 1,0
<b>COSTO AD ABITANTE 2019</b>		<b>€ 89,4</b>

NUMERO ABITANTI COABSER AL 31.12.2019		
		171.893
<b>COSTI ADDEBITATI AI COMUNI NEL 2020</b>		
	RICAVI DA COMUNI	COSTO MEDIO AD ABITANTE
TRASPORTI	€ 9.030.969	€ 52,5
SMALTIMENTI	€ 4.350.045	€ 25,3
ISOLE ECOLOGICHE	€ 1.848.047	€ 10,8
CONTENITORI SACC	€ 510.861	€ 3,0
ECOSPORTELLI	€ 182.275	€ 1,1
TOTALI	€ 15.922.198	€ 92,6
DIVIDENDO DA STR		-€ 1,0
COSTO AD ABITANTE 2020		€ 91,6

NUMERO ABITANTI COABSER AL 31.12.2020		
		171.171
<b>COSTI ADDEBITATI AI COMUNI NEL 2021</b>		
	RICAVI DA COMUNI	COSTO MEDIO AD ABITANTE
TRASPORTI	€ 9.166.621	€ 53,6
SMALTIMENTI	€ 4.289.439	€ 25,1
ISOLE ECOLOGICHE	€ 1.225.657	€ 7,2
CONTENITORI SACC	€ 550.076	€ 3,2
ECOSPORTELLI	€ 247.812	€ 1,4
TOTALI	€ 15.479.605	€ 90,4

## **VARIE**

In data 8 febbraio 2019, è stata costituita la rete di imprese “Ambienteinrete” ai sensi e per gli effetti degli artt. 3 commi 4-ter e ss del DL 10.02.2009 n. 5 convertito in L. 9/4/2009 n. 33 e s.m.i., tra Società cuneesi partecipate da enti locali del servizio di igiene ambientale secondo il modello dell’in-house providing, ACSR S.p.A. di Borgo San Dalmazzo e CALSO S.p.A. di Dogliani, presso cui è istituita la sede legale.

La rete si pone finalità di istituire una collaborazione industriale per il miglioramento e efficientamento del servizio pubblico di igiene ambientale.

Grazie al lavoro della rete, nel mese di dicembre 2019 è stato sottoscritto un accordo con la ACSR S.p.A. che prevede l’impegno per la STR di conferire i rifiuti organici provenienti dalla raccolta nei comuni soci, in relazione alla previsione di realizzazione di un nuovo impianto di digestione anaerobica presso il sito di Borgo San Dalmazzo.

In data 25 settembre 2020 il Consiglio di Amministrazione con proprio provvedimento ha approvato un accordo quadro pluriennale di cooperazione tramite la rete “Ambienteinrete” con ACSR S.p.A. di Borgo San Dalmazzo, relativo al trattamento dei rifiuti urbani o derivati dalla loro lavorazione. Trattasi dell’interscambio di attività di trattamento che ciascuna delle due società può mettere a disposizione per sopperire esigenze temporanee di trattamento (Es. per trattamento frazione secca, rifiuti vegetali o simili in caso di manutenzioni o esubero quantitativi stagionali). L’Accordo Quadro è stato sottoscritto in data 14 ottobre 2020.

In data 8 novembre 2019 il Consiglio di Amministrazione ha approvato la sottoscrizione di un accordo di partenariato con la Società pubblica SISI S.r.l. relativo alla gestione dei rifiuti prodotti dagli impianti di entrambe le Società da anni oggetto di interscambio, escluso i fanghi già oggetto di specifico accordo.

Il suddetto accordo è stato integrato con provvedimento del Consiglio di Amministrazione in data 19 giugno 2020 per il ritiro dei rifiuti ingombranti.

In data 18 dicembre 2020 il Consiglio di Amministrazione con proprio provvedimento ha approvato una bozza di Convenzione con il Consorzio nazionale Ecopolietilene finalizzata al recupero dei beni in polietilene derivante dal trattamento dei rifiuti ingombranti conferiti all’impianto di preselezione di Sommariva del Bosco. La Convenzione è stata sottoscritta in data 11 gennaio 2021.

In data 26 febbraio 2021 il Consiglio di Amministrazione con proprio provvedimento ha approvato un Accordo pluriennale di partenariato pubblico-pubblico con ACSEL S.p.A., relativo alla gestione dei rifiuti vegetali al compostaggio. L’accordo è stato sottoscritto in data 13 aprile 2021.

In data 21 maggio 2021 il Consiglio di Amministrazione con proprio provvedimento ha approvato un Accordo di Cooperazione con S.M.A. Società Monregalese Ambiente di Ceva, relativo alla gestione dei rifiuti vegetali al compostaggio, degli ingombranti della FOS e della FSL. L’accordo è stato sottoscritto in data 30 aprile 2021.

Inoltre in data 26 novembre 2021 il Consiglio di Amministrazione con proprio provvedimento ha approvato un Accordo di Cooperazione con il Consorzio CSEA di Saluzzo, relativo alla gestione dei rifiuti vegetali al compostaggio, legno a recupero e degli ingombranti e della FOS e della FSL. L’accordo è stato sottoscritto in data 22 marzo 2022.

A causa dell’emergenza sanitaria che ha interessato gli anni 2020 e 2021, al fine di contrastare la diffusione del virus COVID 19, in ottemperanza ai Protocolli e Decreti Sanitari, nazionali e regionali, la Società ha provveduto alla chiusura dei centri di raccolta nel periodo primaverile dell’anno 2020 ponendo a riposo il personale addetto alla guardiania.

Nella gestione delle raccolte, impianti ed igiene urbana sono state adottate misure di protezione del personale, anche tramite apposita turnazione, al fine di prevenire contagi da Covid-19.

Inoltre, si è provveduto ad attuare il lavoro agile per il personale impiegatizio degli uffici della sede legale di

Alba, della sede di Sommariva Perno e degli ecosportelli. La presenza negli uffici è sempre stata garantita con turni preventivati di una e/o due persone.  
Le altre attività aziendali non hanno subito interruzioni.



## **ALTRE INFORMAZIONI E GESTIONE NON CARATTERISTICA**

Sono state confermate, anche per l'anno 2021, le certificazioni di qualità.

La certificazione di qualità ISO 9001 è stata conseguita nel mese gennaio 2013, è stata rinnovata dal Business Systems Certifications Pty, Ltd con validità fino al 10 febbraio 2023.

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 2023.

La certificazione per il Sistema di Sicurezza Aziendale ISO 45001, conseguita nel mese di marzo 2011, è stata rinnovata da Business Systems Certifications Pty, Ltd con validità fino al 13 febbraio 2023.

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 obbligatorie ai sensi del D. Lgs 36/2003 relative alla gestione operativa e post operativa della discarica e per gli impianti di trattamento come previsto dal codice ambientale e norme attuative regionali.

In riferimento all'art. 16 comma 3 del D. Lgs. 175/2016 ed all'art. 4 comma 9 del vigente statuto societario, si attesta che per l'anno 2021 il 92,64% 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 2021 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 31/12/2021 i dipendenti sono 47, di cui 15 a tempo parziale, così suddivisi:  
35 uomini e 12 donne.

I contratti sono così ripartiti:

<b>Turnover</b>	<b>01-gen</b>	<b>Assunzioni</b>	<b>Dimissioni, Pensionamenti e Cessazioni</b>	<b>Passaggi di Categoria</b>	<b>31-dic</b>
Contratto a Tempo Indeterminato	45	3	1	0	47
Dirigenti	2	0	0	0	2
Quadri	1	0	0	0	1
Impiegati	12	2	0	0	14
Operai	30	1	1	0	30
Contratti a Tempo Determinato	0	0	0	0	0
Altri	0	0	0	0	0

Le qualifiche sono le seguenti:

dirigenti	2
Quadri	1
8° livello	3
7° livello	4
6° livello	1
5° livello	1
4° livello	8
3° livello	7
2° livello	3
1° livello	17

Nel prospetto seguente è riportata la loro provenienza territoriale:

<b>COMUNE DI RESIDENZA</b>	<b>N.</b>
ALBA	3
BRA	13
CANALE	1
CARMAGNOLA	1
CERVERE	1
CHERASCO	1
CORNELIANO D'ALBA	1
COSTIGLIOLE D'ASTI	2
CUNEO	1
DIANO D'ALBA	1
GOVONE	1
LA MORRA	2
MONTA'	3
MONTICELLO D'ALBA	1
NARZOLE	1
NEIVE	2
PIOBESI D'ALBA	1
POCAPAGLIA	2
PRALORMO	1
REANO	1
SOMMARIVA DEL BOSCO	3
SOMMARIVA PERNO	1
TORINO	1
VEZZA D'ALBA	2
<b>TOTALE</b>	<b>47</b>

Il personale, nel corso del 2021, 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 nel corso del 2020 ha rinnovato completamente il proprio sito internet mantenendo la sezione specifica in tema di Trasparenza.

Il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 12 novembre 2015 aveva nominato quale Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza il Dott. Fabrizio Gianolio. La sua nomina è terminata in data 31 dicembre 2021.

Il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 28 gennaio 2022 ha nominato quale Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza il Geom. Gianluca Piu la cui iscrizione all'ANAC è avvenuta con effetto 1° febbraio 2022.

Nella seduta del 28 gennaio 2021 il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'ultimo aggiornamento del Modello di organizzazione e gestione ai sensi del D. Lgs. n. 231/2001 che contiene il piano per la prevenzione della corruzione 2022/2024 ed il programma triennale per la trasparenza e l'integrità 2022/2024.

## **RIVALUTAZIONE IMMOBILI**

Si è reputato opportuno non effettuare alcuna rivalutazione degli immobili di proprietà aziendale, in quanto il "Metodo Tariffario Servizio Integrato di Gestione dei Rifiuti 2018-2021- MTR", allegato alla Deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente del 31 ottobre 2019 nr. 443/2019/R/RIF avente ad oggetto la "DEFINIZIONE DEI CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEI COSTI EFFICIENTI DI ESERCIZIO E DI INVESTIMENTO DEL SERVIZIO INTEGRATO DEI RIFIUTI, PER IL PERIODO 2018-2021", non riconosce e pertanto non consente di recuperare in tariffa le stesse.

In particolare l'art. 11.6 del citato MTR prevede che "Dalla valorizzazione delle immobilizzazioni sono in ogni caso escluse le rivalutazioni economiche e monetarie".

## **[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. Tale incarico è stato recentemente rinnovato per ulteriore triennio 2022-2024.

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 31/12/2021 ammonta ad Euro 2.008.044.

### ***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.

In particolare, la società non ha subito interruzioni nell'attività a causa dell'emergenza sanitaria. La modesta contrazione dei volumi che, si stima, verrà registrata nel periodo emergenziale si prevede possa essere riassorbita nell'arco dell'esercizio in corso.

### ***RISCHI ED INCERTEZZE***

Il Fondo Imposte presente al 31.12.2021 ammonta ad Euro 208.352 a fronte di potenziali rischi fiscali.  
Il Fondo per rischi per spese legali cause in corso ammontante ad Euro 459.582.

### ***SEDI SECONDARIE***

La Società possiede tre 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, trattamento legno e stoccaggio vetro;
- Comune di Sommariva del Bosco: impianto di preselezione dei rifiuti solidi urbani e impianto Rocket.
- Comune di Bra: ecosportello e centro del riuso

### ***CONCLUSIONE***

Il Consiglio di Amministrazione propone di destinare l'utile di esercizio, ammontante a Euro 244.929 come segue:

- Euro 12.246 a riserva legale;
- Euro 171.014 distribuito ai soci come dividendo;
- Euro 61.669 a riserva straordinaria.

Alba lì, 25 marzo 2022

Il Presidente  
(Dott. Carlo CASTELLENGO)