



**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 2020 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 2020

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 addendum al contratto sottoscritto in data 22 dicembre 2020, la società ha espletato nel corso dell'anno 2020, *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, plastica, degli olii vegetali, abiti usati, imballaggi metallici, pile e 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 2020.

Impianto di trattamento RSU

Presso l'impianto di trattamento di Sommariva del Bosco sono state conferite e trattate nel corso dell'ultimo esercizio 24.740 tonnellate di rifiuti urbani prodotti dai Comuni soci del bacino Albese Braidese, 6.011 tonnellate di rifiuti speciali (plastiche per la produzione del CSS) 2.050 tonnellate di frazione secca provenienti dalla Società SMA Società Monregalese e 765 tonnellate di frazione secca da ACSR S.p.A. di Borgo San Dalmazzo.

A seguito del trattamento di detti rifiuti si sono originate:

- 10.447 tonnellate di rifiuti (FOS e SCARTI) avviati in discarica,
- 814 tonnellate di frazione secca avviate al recupero presso Lomellina Energia S.r.l.,
- 15.022 tonnellate di frazione CSS avviate al recupero presso Buzzi Unicem S.p.A.,
- 3.789 mc. di percolato avviato al trattamento presso l'impianto della Società Intercomunale Servizi Idrici S.r.l.;
- 819 tonnellate di scarti ferrosi.

In data 9 maggio 2020 si è verificato un incendio del CSS presso la zona di deposito nel capannone di macinazione "Rocket" che ha provocato alcuni danni alla copertura, ai nastri trasportatori ed alla cabina di regia. Fortunatamente il suddetto evento non ha provocato danni strutturali.

Gli interventi di ripristino, che hanno avuto inizio sin dai primi giorni conseguenti l'evento hanno consentito di riprendere regolarmente le attività impiantistiche interrotte dal 18 giugno 2020.

I rifiuti interessati dall'incendio sono stati parzialmente conferiti in discarica di Cascina del Mago – Sommariva Perno o reimpiegati nelle lavorazioni alla ripresa delle attività.

La sospensione delle attività ha determinato la necessità di avviare la frazione secca presso impianti terzi, in particolare individuati in quello di ACSR S.p.A., in rete di imprese con STR, che si è tempestivamente attivata. Parimenti sono stati interrotti i conferimenti presso l'impianto di Sommariva del Bosco sia della frazione secca proveniente dall'impianto AMA S.p.A. di Magliano Alpi, sia dei rifiuti speciali utilizzati come additivo per la preparazione del combustibile per la Buzzi Unicem.

Le altre zone dell'impianto, non interessate, hanno proseguito senza interruzione il trattamento dei rifiuti urbani, regolarmente conferiti dai Comuni Soci, per la produzione di frazione secca, FOS e metalli.

Per il 2021 si prevede di trattare, presso il succitato impianto di trattamento di Sommariva del Bosco, un quantitativo pari a circa 34.300 tonnellate, di cui circa 26.200 tonnellate di RSU (di cui 23.500 dai comuni Consorziati e 2.700 tonnellate dalla Società Monregalese Ambiente) e 7.800 tonnellate di plastiche (ad Euro 82,50/tonnellata) con la produzione di circa 8.600 tonnellate di FOS da avviare in discarica, di circa 18.000 tonnellate di CSS da destinare presso la cemeniera Buzzi Unicem S.p.A. di Robilante, e di circa 1.000 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	8.885
2017	33.155	5.845
2018	30.381	7.893
2019	27.425	8.604
2020	26.790	6.781
totali	443.422	54.478

ANNO	RIFIUTI IN USCITA					
	DISCARICA	LOMELLINA	THOR	ROCKET	METALLO	ALLUMINIO
2005	31	0	0	0	0	0
2006	877	0	0	0	0	0
2007	12.409	0	0	0	131	0
2008	23.844	4.610	0	0	525	33
2009	11.356	6.239	145	0	387	32
2010	14.301	6.966	1.230	0	447	23
2011	20.791	11.157	290	0	619	29
2012	16.056	14.366	1.883	0	792	28
2013	9.989	9.915	960	7.828	854	26
2014	9.711	6.555	0	13.957	892	22
2015	7.833	9.848	0	16.345	871	15
2016	16.889	6.394	0	13.180	828	2
2017	10.148	5.018	0	13.947	815	5
2018	6.770	3.020	0	17.556	696	20
2019	7.465	1.244	0	17.116	684	0
2020	10.447	814	0	15.022	819	0
totali	178.917	86.146	4.508	114.951	9.360	235

Come si vede dalla tabella, l'impianto in questi anni è stato complessivamente in grado di trattare 497.900 tonnellate di rifiuti (RSU + plastica), di cui il solo 35,93% 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.

Considerata la disponibilità residua della discarica al 31 dicembre 2019 (esclusi i rifiuti utilizzati come copertura infrastrato) 12.117, a cui va aggiunto il suddetto volume integrativo e tenendo conto che nel corso del 2020 sono state conferite in discarica 11.475 tonnellate, risulta una disponibilità residua stimata della discarica al 1° gennaio 2021 pari a circa 12.000 tonnellate.

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

ANNO	T. R.S.A.	T. VAGLIO	T. R.S.U.	T. PNEUMATICI	T. BIODEGR.	T. DISSABB.	T. FOS	T. MINERALI	TOTALE
2003	6.189	0	26.622	53	3	0	0	0	32.867
2004	13.252	0	52.037	95	0	0	0	0	65.384
2005	0	206	48.816	157	0	0	31	0	49.210
2006	0	269	48.206	91	0	0	877	0	49.443
2007	0	337	28.267	0	0	0	13.409	0	42.013
2008	0	316	14.911	0	0	70	23.844	0	39.141
2009	0	382	18.900	0	0	450	11.616	0	31.348
2010	0	464	13.269	0	0	793	14.301	2.602	31.429
2011	0	567	287	0	0	1.563	20.791	2.346	25.554
2012	0	479	5	0	0	1.579	16.056	4.218	22.337
2013	0	428	4	4	0	509	9.989	2.174	13.108
2014	0	576	218	3	0	853	9.711	380	11.741
2015	0	651	291	0	0	761	7.833	1436	10.972
2016	0	512	526	0	0	512	16.889	3239	21.678
2017	0	643	920	0	0	650	10.148	984	13.345
2018	0	730	480	0	0	1114	6.770	0	9.094
2019	0	827	55	0	0	1587	7.465	0	9.934
2020	0	853	100	0	0	1005	10.447	0	12.404
TOTALE	19.441	8.240	253.914	403	3	11.446	180.177	17.379	491.003

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

Gli accantonamenti ai due fondi per l'anno 2020 sono stati fatti in ragione delle 12.404 tonnellate conferite rispetto alle 3.566 tonnellate contabilmente conferibili al 31.12.2019 ed ammontano rispettivamente:

- per il Fondo copertura nuova discarica ad Euro 435; il fondo totale accantonato al 31 dicembre 2020 ammonta ad Euro 1.810.597, con un valore residuo di fondo da accantonare pari ad Euro zero. Il fondo è, quindi, completamente accantonato.
- per il Fondo gestione post-chiusura discarica ad Euro 46.475; il fondo al 31 dicembre 2020 ammonta ad Euro 3.323.211, con un valore residuo di fondo da accantonare pari ad Euro zero. Il fondo è, quindi, completamente accantonato.

Detti accantonamenti hanno pertanto raggiunto il valore complessivo previsto dal piano economico finanziario della gestione discarica.

La tabella sottostante illustra gli accantonamenti fatti negli ultimi 13 anni:

ANNO	tonn disponibili 1/1/n	TONN conferite nell'anno	ACCANTONAMEN TO ANNUO	TOTALE ACCANTONATO	TOT FONDO	TOT DA ACCANT
2007	168.825	42.013	€ 254.802	€ 1.776.308	€ 2.545.402	€ 769.094
2008	126.812	38.756	€ 235.048	€ 2.011.357	€ 2.545.402	€ 534.045
2009	88.056	31.348	€ 190.122	€ 2.201.479	€ 2.545.402	€ 343.923
2010	56.707	28.826	€ 174.828	€ 2.376.307	€ 2.545.402	€ 169.095
2011	27.881	tonn disponibili "contabilmente"				
2011	61.089	rettificate le tonnellate disponibili da relazione tecnica				
2011	61.089	21.645	€ 59.914	€ 2.436.221	€ 2.545.402	€ 109.181
2012	39.444	16.541	€ 45.785	€ 2.482.006	€ 2.545.402	€ 63.397
2013	22.903	10.417	€ 28.834	€ 2.510.840	€ 2.545.402	€ 34.562
2014	12.486	10.286	€ 28.473	€ 2.539.313	€ 2.545.402	€ 6.089
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
	rettifica valore del fondo come da perizia Turbiglio 09/11/2016				€ 3.336.260	€ 730.229
2016	52.168	17.927	€ 250.936	€ 2.856.967	€ 3.336.260	€ 479.293
2017	34.241	11.648	€ 163.043	€ 3.020.010	€ 3.336.260	€ 316.250
2018	22.593	9.094	€ 127.290	€ 3.147.300	€ 3.336.260	€ 188.960
2019	13.499	tonn disponibili "contabilmente" al 01/01/19				
2019	rettifica valore del fondo come da perizia Turbiglio 28/12/2019				€ 3.323.211	€ 175.912
2019	13.499	9.934	€ 129.436	€ 3.276.736	€ 3.323.211	€ 46.476
2020	3.566	12.404	€ 46.476	€ 3.323.211	€ 3.323.211	€ -
F. COPERTURA DISCARICA						
ANNO	tonn disponibili	TONN conferite nell'anno	ACCANTONAMEN TO ANNUO	TOTALE ACCANTONATO	TOT FONDO	TOT DA ACCANT
2007	168.825	42.013	€ 307.025	€ 883.874	€ 1.810.597	€ 926.723
2008	126.812	38.756	€ 283.223	€ 1.167.097	€ 1.810.597	€ 643.500
2009	88.056	31.348	€ 229.088	€ 1.396.185	€ 1.810.597	€ 414.412
2010	56.707	28.826	€ 210.660	€ 1.606.845	€ 1.810.597	€ 203.752
2011	27.881	tonn disponibili "contabilmente"				
2011	61.089	rettificate le tonnellate disponibili da relazione tecnica				
2011	61.089	21.645	€ 72.193	€ 1.679.038	€ 1.810.597	€ 131.559
2012	39.444	16.541	€ 55.169	€ 1.734.207	€ 1.810.597	€ 76.390
2013	22.903	10.417	€ 34.744	€ 1.768.951	€ 1.810.597	€ 41.646
2014	12.486	10.286	€ 34.309	€ 1.803.260	€ 1.810.597	€ 7.337
2015	2.200	tonn disponibili "contabilmente"				
2015	60.000	rettificate le tonnellate disponibili da relazione tecnica				
2015	60.000	7.832	€ 958	€ 1.804.218	€ 1.810.597	€ 6.379
2016	52.168	17.927	€ 2.192	€ 1.806.410	€ 1.810.597	€ 4.187
2017	34.241	11.648	€ 1.424	€ 1.807.834	€ 1.810.597	€ 2.763
2018	22.593	9.094	€ 1.112	€ 1.808.946	€ 1.810.597	€ 1.651
2019	13.499	9.934	€ 1.215	€ 1.810.161	€ 1.810.597	€ 436
2020	3.566	12.404	€ 436	€ 1.810.597	€ 1.810.597	€ -
	tot copertura + post gestione				€ 5.133.808	

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 2.159.484 Nm³ di biogas per l'anno 2020, proveniente dalle due discariche di Cascina del Mago, per la corrispondente produzione di 2.970,275 MWh circa.

Nell'anno in esame il provento di dette royalties ammonta a circa Euro 66.831.

Dalla realizzazione dell'impianto (2001) ad oggi i proventi introitati da questa Società ammontano a circa Euro 4.477.000 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 31.12.2020, 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 2020, circa 21.040 mc di percolato. Analoghi quantitativi sono previsti anche per il 2021.

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

ANNO	MC/ANNO
2006	68
2007	5.753
2008	24.973
2009	29.704
2010	26.118
2011	26.429
2012	24.829
2013	31.422
2014	36.050
2015	35.561
2016	28.921
2017	22.949
2018	22.360
2019	19.284
2020	21.044
totali	355.465

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 2020, circa 24.758 tonnellate di fanghi biologici provenienti da impianti di trattamento acque reflue sia civili che industriali e circa 26.647 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 2020 ammonta a circa 20.657 tonnellate.

Di seguito si riportano le tonnellate trattate presso detto impianto negli ultimi 18 anni:

ANNO	FANGHI	COMPOSTABILI	TOTALE
2003	18.216	7.435	25.651
2004	11.111	6.312	17.423
2005	10.547	6.633	17.180
2006	18.263	10.591	28.854
2007	18.237	10.131	28.368
2008	17.833	11.177	29.010
2009	15.672	11.640	27.312
2010	17.153	11.992	29.145
2011	17.010	11.785	28.795
2012	16.018	12.610	28.628
2013	16.659	8.804	25.463
2014	16.293	12.074	28.367
2015	14.932	17.585	32.517
2016	17.453	18.545	35.998
2017	22.682	15.323	38.005
2018	23.342	19.066	42.408
2019	24.772	17.263	42.035
2020	24.635	20.749	45.384
totali	320.828	229.715	550.543

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 2020 sono state triturate 6.020 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 AMA 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. 5.579 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 2020 sono state conferite al suddetto impianto 4.007 tonnellate di rifiuti organici raccolte nei Comuni soci.

Tuttavia è in corso un apposita convenzione 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.

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 2020 è stata individuata, per il primo semestre la ditta Benassi S.r.l. e dal secondo semestre la ditta Osson S.r.l. alle quale è stato esternalizzato il servizio di pressature e pulizia della carta.

Nel 2020 sono state trattate complessivamente 10.567 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 2020 è stata individuata, la ditta Benassi S.r.l. alla quale è stato esternalizzato il servizio di pressature e pulizia.

Nel 2020 sono state trattate complessivamente 5.536 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 Sillio – 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 Pocalpaglia	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 2020:

Codice CER	RIFIUTI SOLIDI URBANI	T./ANNO
200201	Rifiuti biodegradabili	7.751,10
200138	Legno, diverso da quello di cui alla voce 200137	3.636,91
170904	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	1.665,28
200140 Ro	Metallo Rottame ferroso	1.519,45
200101	Carta e cartone	1.255,61
200307 s	Rifiuti ingombranti selezionati	1.133,83
200136	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135	821,95
200111	Prodotti tessili	772,36
150107	Imballaggi in vetro	678,62
150103	Imballaggi in legno	589,37
150102	Imballaggi in plastica	379,52
200307 ns	Rifiuti ingombranti non selezionati	368,76
200139	Plastica	349,60
200102 A	Vetro A Lastre, parabrezza, finestre e porte, ecc.	283,57
150104	Imballaggi metallici	272,06
200123	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	271,83
200135	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121 e 200123 contenenti componenti pericolose (6)	244,68
150102 ny	Teli agricoli in nylon	177,04
160103	Pneumatici fuori uso	144,74
200127	Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	113,41
200133	Batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	105,94
200139 co	Cordini	102,20
200140	Metallo	90,32
200102 B	Vetro B Ceramica, specchi, ecc.	80,18
130205	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	32,49
200141	Rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere	27,02
200132	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131	17,18
200139 ca	Cassonetti in plastica	15,46
200125	Oli e grassi commestibili	15,42
200307 D	Rifiuti ingombranti a smaltimento	13,08
080318	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317	8,74
200121	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	8,20
	TOTALE	22.945,91

Di seguito si elencano i destinatari dei rifiuti raccolti nelle aree ecologiche nell'anno 2020:

CER	RIFIUTO	DESTINATARI	T./ANNO
200201	Rifiuti biodegradabili	S.T.R. compostaggio	7.751,10
200138	Legno, diverso da quello di cui alla voce 200137	S.T.R. compostaggio	3.636,91
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	1.665,28
200140Ro	Metallo	ZICOFER SRL	1.519,45
200307s	Rifiuti ingombranti selezionati	A.M.A. SPA	1.133,83
200101	Carta e cartone	OSSON SRL	702,96
150107	Imballaggi in vetro	S.T.R. compostaggio	678,62
150103	Imballaggi in legno	S.T.R. compostaggio	587,22
200101	Carta e cartone	BENASSI SRL	552,65
150102	Imballaggi in plastica	BENASSI SRL	379,52
200307ns	Rifiuti ingombranti non selezionati	A2A AMBIENTE SPA	368,76
200139	Plastica	BENASSI SRL	349,60
200102A	Vetro A Lastre, parabrezza, finestre e porte, ecc.	ECOLVETRO SRL	283,57
150104	Imballaggi metallici	MAGIFER SRL	272,06
200135	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121 e 200123 contenenti componenti pericolose (6)	RELIGHT SRL	244,68
200123	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	MONDO SERVIZI SRL	185,92
150102ny	Teli agricoli in nylon	BENASSI SRL	177,04
160103	Pneumatici fuori uso	TRITOGOM SRL	144,74
200127	Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	BRA SERVIZI SRL	113,41
200139co	Plastica	BENASSI SRL	102,20
200140	Metallo	ZICOFER SRL	90,32
200133	Batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	ZICOFER SRL	87,77
200123	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	S.e.Val. SRL	85,06
200102B	Vetro B Ceramica, specchi, ecc.	ECOLVETRO SRL	80,18
200111	Prodotti tessili	A2A AMBIENTE SPA	764,60
200136	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135	TRANSISTOR SRL	802,91
130205	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	ROSSO SRL	32,49
200141	Rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere	S.T.R. compostaggio	27,02
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	18,17
200132	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131	BI.VI SRL	17,18

200139ca	Plastica	BENASSI SRL	15,46
200125	Oli e grassi commestibili	MPOLI SRL	15,42
200307D	Rifiuti ingombranti a smaltimento	S.T.R. discarica	13,08
200136	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135	AMIAT SPA	11,67
080318	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317	BI.VI SRL	8,74
200121	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	TRANSISTOR SRL	8,20
200111	Prodotti tessili	STR discarica	7,76
200136	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135	MONDO SERVIZI SRL	7,37
150103	Imballaggi in legno	ARTIMESTIERI SCARL	2,15
200123	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	TRANSISTOR SRL	0,85
	TOTALE		22.945,91

Si evidenziano, inoltre, i quantitativi annui dei materiali raccolti presso le stazioni ecologiche dall'anno 2013:

STAZIONE DI	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.
Montà	1.149.365	1.097.669	1.024.958	986.649	885.014	1.022.591	957.735	997.225
Canale	2.180.986	2.170.376	2.191.907	2.100.539	1.603.945	1.830.444	2.275.910	1.993.159
Monticello	926.786	882.644	822.241	770.035	677.904	689.497	801.643	827.460
Bra C.so Monviso	4.063.801	4.474.893	4.240.983	3.786.440	3.618.706	4.316.787	4.921.404	4.318.498
Cervere	332.793	315.155	266.416	327.266	285.604	308.664	325.311	314.623
Cherasco	364.200	380.061	336.861	432.942	404.777	531.256	585.476	591.135
Bra Fr.Pollenzo	464.690	507.049	433.032	478.541	335.542	404.489	493.069	268.843
Pocapaglia	595.164	532.743	527.587	447.915	469.518	479.846	566.690	510.145
Priocca	966.247	978.968	843.260	852.006	793.647	880.871	975.907	925.090
S.Stefano B.	867.606	751.805	748.758	672.180	787.705	886.941	709.849	807.339
Narzole	930.782	935.743	755.237	692.195	720.630	854.271	888.228	788.566
Neive	1.159.755	1.080.648	1.112.390	1.036.544	920.745	1.086.459	1.222.533	1.185.766
Alba Fr.Mussotto	1.993.967	2.104.813	2.261.733	1.796.568	2.179.586	2.071.792	1.806.872	1.742.026
Sommariva B.	978.332	981.910	962.367	951.810	945.646	1.104.896	1.095.766	953.805
Novello	429.254	460.359	439.217	405.474	423.975	503.532	437.935	394.787
Marene	627.391	688.530	586.015	620.978	534.804	641.547	701.923	679.945
La Morra	754.962	674.990	502.081	513.185	509.616	556.465	602.434	569.754
Alba V.Ognissanti	2.774.916	2.696.872	2.552.362	3.707.924	4.448.911	5.278.956	5.769.853	5.077.748
TOTALE	21.560.997	21.715.228	20.607.405	20.579.191	20.546.275	23.449.304	25.138.538	22.945.914

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.

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

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

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

Inoltre 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 (Canale, Ceresole d'Alba, Corneliano, Grinzane Cavour, Guarene, Magliano Alfieri, Monforte d'Alba, Monticello, Neive, Pocapaglia, Priocca, Rodello, 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 e Monchiero.

Il vetro così raccolto, unitamente a quello raccolto presso i centri di raccolta del CO.A.B.SE.R., nonché al vetro proveniente di Comuni di Alba e Bra (ove il servizio verrà svolto dalla STR alla scadenza dei vigenti appalti affidati dal 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.

Il vetro complessivamente raccolto nel corso dell'anno 2020 dai mezzi della Società ammonta a 5.221 tonnellate.

Lo stoccaggio complessivo ammonta a complessive 7.849 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 procapite medi del bacino dei Comuni Soci per il servizio integrato di gestione dei rifiuti negli anni 2019 e 2020.

NUMERO ABITANTI COABSER AL 31.12.2018		
		172.200
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
TOTALI	€ 15.566.053	€ 90,4
DIVIDENDO DA STR		-€ 1,0
COSTO AD ABITANTE 2019		€ 89,4

NUMERO ABITANTI COABSER AL 31.12.2019		
		171.893
COSTI ADDEBITATI AI COMUNI NEL 2020		
	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		€ 91,63

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)

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.

A causa dell’emergenza sanitaria che ha interessato l’anno 2020, 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 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 2020, 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 2022.

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 2022.

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 2022.

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 2020 il 91,40% 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 2020 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 31/12/2020 i dipendenti sono 45, di cui 12 a tempo parziale, così suddivisi:
35 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	42	3	0	0	45
Dirigenti	2	0	0	0	2
Quadri	1	0	0	0	1
Impiegati	11	0	0	1	12
Operai	28	3	0	-1	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	3
3° livello	9
2° livello	4
1° livello	17

Nel prospetto seguente è riportata la loro provenienza territoriale:

COMUNE DI RESIDENZA	N.
ALBA	4
BRA	11
CANALE	1
CARMAGNOLA	1
CERVERE	1
CHERASCO	1
COSTIGLIOLE D'ASTI	1
CUNEO	2
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

Il personale, nel corso del 2020, 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 ha nominato il Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza.

Nella seduta del 31 gennaio 2020 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 2020/2022 ed il programma triennale per la trasparenza e l'integrità 2020/2022. L'aggiornamento successivo del documento è in programma nel prossimo c.d.a. del 26.03.2021

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.

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 31/12/2020 ammonta ad Euro 3.101.510.

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 31.12.2020 ammonta ad Euro 208.352 a fronte di potenziali rischi fiscali.
Il Fondo per rischi per spese legali cause in corso ammontante ad Euro 102.229.

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 257.454 come segue:

- Euro 12.873 a riserva legale;
- Euro 171.014 distribuito ai soci come dividendo;
- Euro 73.567 a riserva straordinaria.

Alba li, 21 maggio 2021

Il Presidente
(Dott. Carlo CASTELLENGO)