

COMPANY PROFILE



Ambiente
Energia
Territorio



Chi siamo e cosa facciamo

SILEA è una società interamente pubblica partecipata da 91 Comuni nelle province di Lecco, Bergamo e Como, che si colloca tra i principali operatori del ciclo integrato dei rifiuti, ricoprendo un ruolo da **protagonista dell'economia circolare**, a beneficio della comunità e del territorio attraverso:

- il **recupero dei materiali**, grazie alla raccolta differenziata porta a porta e agli impianti per il trattamento della frazione organica e per il riciclo delle plastiche;
- 58 centri di raccolta a disposizione di cittadini e aziende per l'avvio a **recupero** e **riciclo**;
- il **recupero energetico** da rifiuti che consente la produzione di oltre 80 milioni di kWh/anno di energia elettrica e di oltre 2,5 milioni di mc di biometano, garantendo il principio "discarica 0";
- la produzione di **energia elettrica da fonti rinnovabili**;
- l'attività di **educazione ambientale** che incentiva i cittadini a ridurre gli sprechi, differenziare i rifiuti e incrementare il riuso.

I numeri della nostra sostenibilità

CLIENTI

91

COMUNI SOCI

>1 mln

BACINO
DI ABITANTI SERVITI
DA SERVIZI SILEA

4

PROVINCE
NELLE QUALI SIAMO
PRESENTI

98%

UTENTI
SODDISFATTI DEI
SERVIZI FORNITI

VALORE ECONOMICO

206 mln

EURO
VALORE DELLA
PRODUZIONE
ULTIMO TRIENNIO

20%

EBITDA MEDIO
ULTIMO TRIENNIO

21,3 mln

EURO
INVESTIMENTI
ULTIMO TRIENNIO

4,3 mln

EURO
DIVIDENDI DISTRIBUITI
AI COMUNI
ULTIMO TRIENNIO

COMUNITÀ E TERRITORIO

8.200

STUDENTI COINVOLTI
IN INIZIATIVE DI FORMAZIONE
E SENSIBILIZZAZIONE

58

CENTRI
DI RACCOLTA
SERVITI

PNRR

62

PROGETTI SILEA
FINANZIATI

20 mln

EURO
A BENEFICIO
DEL TERRITORIO

AMBIENTE

78,5%

RACCOLTA
DIFFERENZIATA DELL'INTERO
BACINO GESTITO

7.000

TONNELLATE
DI COMPOST PRODOTTO
E DISTRIBUITO
GRATUITAMENTE

>250.000

TONNELLATE
DI RIFIUTI
GESTITI

-31%

RIFIUTI
INDIFFERENZIATI
NEI COMUNI SERVITI
CON MISURAZIONE
PUNTUALE

0%

RIFIUTI
URBANI
IN DISCARICA

PREMI E RICONOSCIMENTI

TOP UTILITY 2025



VINCITORE ASSOLUTO

ECONOMY
RSM AWARD 2025

**LEGALITÀ
E PROFITTO**

ATTESTATO DI MERITO

RATING
DI LEGALITÀ



AUTORITÀ GARANTE
DELLA CONCORRENZA
E DEL MERCATO

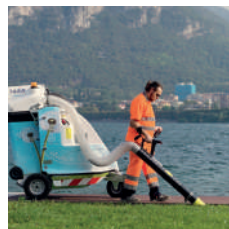
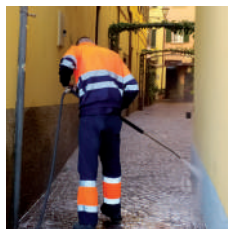


Valorizziamo la nostra risorsa: il territorio



I servizi

- Raccolta differenziata dei rifiuti con modalità porta a porta e misurazione puntuale
- Spazzamento stradale, manuale e meccanizzato
- Gestione centri di raccolta
- Ritiro a domicilio di RAEE e rifiuti ingombranti
- Raccolta pile e farmaci scaduti
- Trattamento della frazione organica e degli scarti vegetali con produzione di compost e biometano
- Trattamento della raccolta differenziata di plastiche, alluminio, acciaio e tetrapak, finalizzato al riciclo
- Termovalorizzazione dei rifiuti non riciclabili, con recupero energetico e termico
- Pulizia di caditoie e pozzetti
- Manutenzione e cura del verde pubblico
- Servizi di gestione e riscossione TARI per conto dei Comuni



Mission e vision aziendale

In quanto azienda a totale partecipazione pubblica, il nostro sviluppo aziendale non può in alcun modo prescindere da quello territoriale, non solo dal punto di vista economico ma anche e soprattutto da quello sociale e ambientale.

"Valorizziamo risorse" è il *payoff* con cui abbiamo voluto rendere chiara la nostra mission ed il nostro ruolo nell'ambito dell'economia circolare, al punto da inserirlo nel logo aziendale. Abbiamo deciso di abbandonare il modello tradizionale e "consolidato" di

operatore della raccolta rifiuti, per scommettere su un nostro nuovo modello di operatore integrato dell'economia circolare, di fornitore di materie prime seconde e di energie rinnovabili. Per questo abbiamo puntato alla realizzazione di nuovi impianti per il riciclo dei rifiuti ed il recupero energetico. Quando parliamo di risorse da valorizzare, intendiamo non solo i rifiuti e le materie prime seconde, ma anche le nostre persone – vero e proprio patrimonio aziendale – ed il nostro territorio, con le sue bellezze storiche e naturali.

Tecnologia a servizio della raccolta differenziata



Misurazione puntuale

Nel nostro territorio la raccolta differenziata è storicamente effettuata con il modello porta a porta. Dal 2020 è stato progressivamente introdotto il sistema di “misurazione puntuale”, mediante sacchi dotati di QR Code associati alla singola utenza che consentono di monitorare i conferimenti di ciascuna famiglia e di ciascuna azienda, anche al fine di verificare i corretti comportamenti nella raccolta differenziata.

Centri di raccolta

Grazie ai finanziamenti PNRR, i centri di raccolta sono stati sottoposti a un significativo restyling tecnologico che ha permesso di installare varchi automatici ad accesso controllato, totem touch screen per l’indicazione dei rifiuti conferiti e telecamere dotate di sistemi di AI in grado di riconoscere le tipologie di mezzi utilizzati e – nel caso di ingresso di utenze non domestiche – di verificarne in real-time l’iscrizione all’Albo Nazionale Gestori Ambientali.

Ecolsole informatizzate

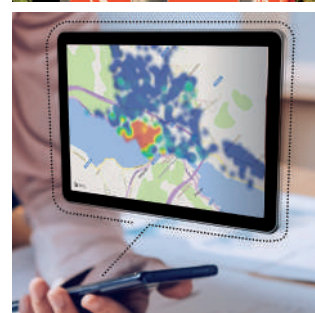
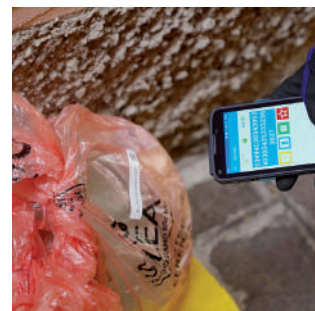
Sono quasi 400 le Ecolsole interconnesse per la raccolta differenziata dei rifiuti presenti sul territorio. Si tratta di strumentazioni versatili e modulari: posizionamenti, modalità di utilizzo, organizzazione dei servizi e regole di accesso sono programmate per rispondere ai diversi bisogni delle Amministrazioni Comunali, in particolare nelle aree a forte richiamo turistico.

Distributori automatici di sacchi con QR Code

SILEA ha posizionato una rete di 90 distributori automatici di sacchi dotati di QR Code associati alle singole utenze. I cittadini possono utilizzare qualsiasi distributore presente sul territorio, indipendentemente dal proprio comune di residenza. Un sistema di teleassistenza dedicato garantisce il prelievo self-service dei sacchi anche alle persone non vedenti e con disabilità.

Waste management solutions

Al fine di un efficace controllo dei servizi di raccolta rifiuti e di igiene urbana svolti quotidianamente nei 91 comuni, SILEA si è dotata di una propria control-room integrata – basata su cartografie digitali, sistemi gps, app e tag digitali – in grado di centralizzare, telegestire e monitorare tutti i servizi erogati e certificare gli indicatori richiesti da Arera.



Dai rifiuti al compost e al biometano



38.000
t/anno

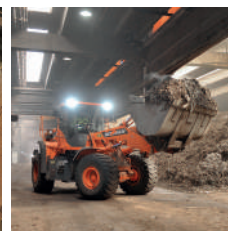
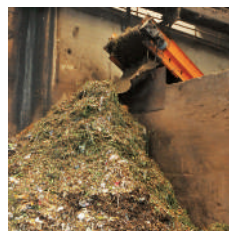
CAPACITÀ DI TRATTAMENTO

7.000
t/anno

COMPOST PRODOTTO

>2,5
milioni mc/anno

BIOMETANO PRODOTTO



L'impianto di compostaggio

SILEA gestisce un impianto di compostaggio – localizzato ad Annone Brianza (LC) – per il trattamento e il recupero della frazione organica.

Grazie ad un processo interamente biologico, i rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata dell'umido e del verde di sfalci e potature vengono trasformati in **compost**, un fertilizzante di alta qualità che SILEA distribuisce gratuitamente a cittadini, agricoltori e florovivaisti, da utilizzare in

sostituzione ai concimi chimici.

La **nuova sezione di digestione anaerobica** ha consentito di incrementare ulteriormente la capacità di trattamento dell'impianto e di avviare la produzione di oltre **2,5 milioni di metri cubi di biometano**, che viene immesso nelle reti di distribuzione Snam.

Dai rifiuti alle materie prime seconde

55.000
t/anno

CAPACITÀ DI TRATTAMENTO

20

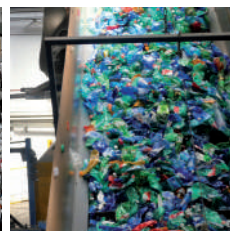
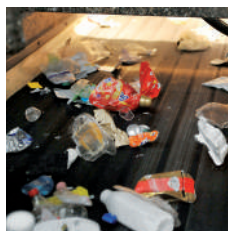
TIPOLOGIE DI RIFIUTI
RICONOSCIUTI

16

TIPOLOGIE DI PLASTICHE SELEZIONATE
PER COLORE E PER POLIMERO

1,4
km

NASTRI TRASPORTATORI



L'impianto di selezione e riciclo

Tramite la controllata Seruso, SILEA può contare su un impianto di **selezione e avvio a riciclo di plastiche, metalli e tetrapak**. Seruso è una *Joint Venture* interamente pubblica, partecipata da SILEA (64,44%), CEM Ambiente e BEA.

L'**impianto**, localizzato a Verderio (LC), è uno dei 31 Centri di Selezione nazionali Corepla.

Nel 2022 è stato sottoposto a completo revamping e oggi rappresenta un'eccellenza nazionale per il recupero

e il riciclo: grazie ad un sistema integrato di 6 vagli, 15 separatori ottici di precisione e 1,4 km di nastri trasportatori, l'impianto è oggi in grado di selezionare fino a 16 tipologie di plastiche (per polimero e per colore), nonché alluminio, acciaio e tetrapak.

L'impianto è stato il primo realizzato in Italia capace di recuperare le capsule del caffè post consumo in alluminio.

Dai rifiuti alla produzione di energia



80
milioni kWh/anno
ENERGIA ELETTRICA
PRODOTTA

≈100.000
t/anno
RIFIUTI TRATTATI

16
km
SVILUPPO RETE
Teleriscaldamento

20.000
ABITANTI EQUIVALENTI
SERVITI DAL TELERISCALDAMENTO



L'impianto di termovalorizzazione

Grazie al termovalorizzatore, localizzato a Valmadrera (LC), SILEA garantisce sul proprio territorio il principio di "**discarica zero**", producendo **energia elettrica e calore** dai rifiuti non riciclabili.

L'impianto consente lo smaltimento dei rifiuti urbani e degli scarti derivanti dagli impianti di trattamento, nonché dei rifiuti sanitari e da attività produttive.

Grazie alla sezione di **trattamento dei fanghi di depurazione**

entrata in esercizio nel 2023, è stato possibile assicurare la corretta chiusura del ciclo idrico integrato dell'intera provincia di Lecco.

Il calore generato dall'impianto alimenta inoltre la rete di teleriscaldamento in fase di ultimazione nei Comuni di Lecco, Valmadrera e Malgrate, in aggiunta al calore ottenuto dai cascami termici di un'acciaiera del territorio e da altre fonti rinnovabili.

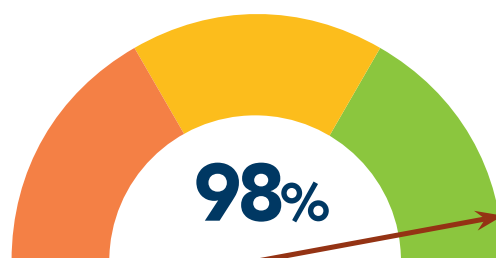
La qualità dei nostri servizi

Le rilevazioni di *Customer Satisfaction*, commissionate da SILEA a società specializzate e indipendenti, evidenziano un alto gradimento generale per quanto riguarda il livello di soddisfazione dei cittadini relativamente ai servizi svolti.

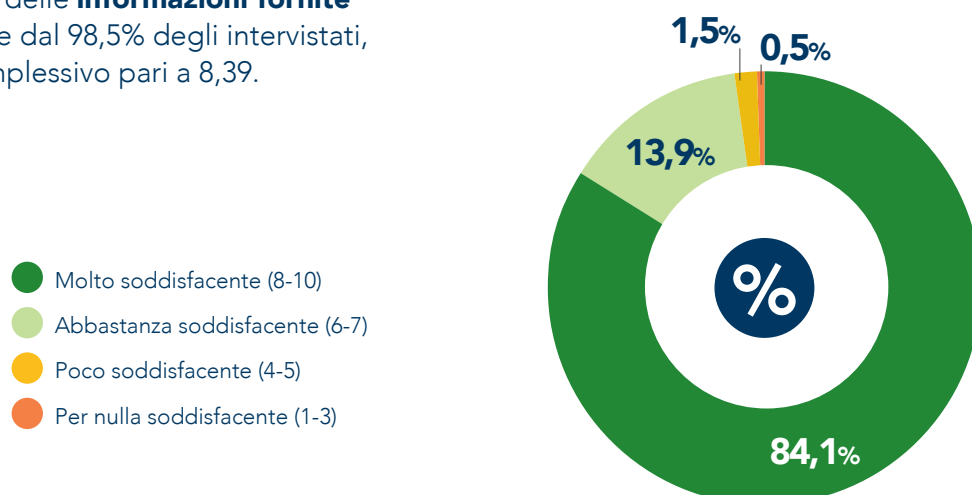
A livello complessivo, l'ultimo **Indice di Soddisfazione Generale** ha registrato un voto medio pari a **8,2** (su una scala di valutazione da 1 a 10), con il 98% degli intervistati che ha valutato positivamente l'operato di SILEA.

Nel merito dei singoli servizi, in particolare la **raccolta rifiuti** ha registrato una votazione media pari a 8,65. Particolarmente apprezzate anche la chiarezza e l'eshaustività delle **informazioni fornite dalla società**, promosse dal 98,5% degli intervistati, con un voto medio complessivo pari a 8,39.

INDICE GENERALE DI SODDISFAZIONE



VALUTAZIONE SERVIZIO DI RACCOLTA RIFIUTI





Via L.Vassena, 6 - 23868 Valmadrera (LC)
Tel. 0341 204411 | Fax 0341 583559

sileaspa.it