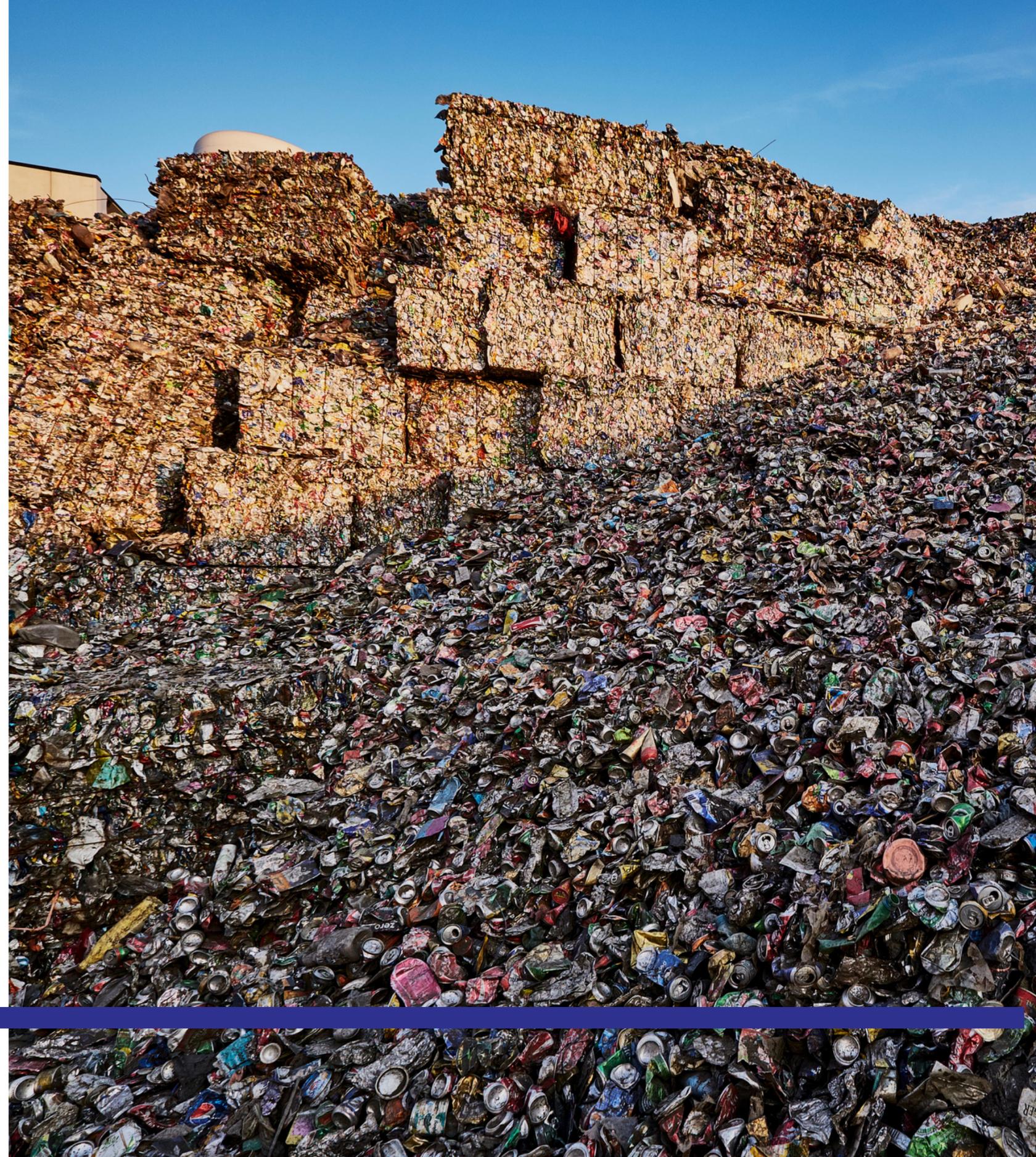


**STEMIN** S.p.A.

*Reciclyng is better*

COMPANY PROFILE



# L' Azienda

*"I rifiuti metallici non sono un costo, ma una risorsa"*

*Olivo Foglieni  
Presidente Gruppo FECS*

Nata nel 1999 da un'operazione di management buy out dell'imprenditore Olivo Foglieni.

Stemin SPA è una realtà consolidata nel settore del recupero, trattamento e commercializzazione di rottami metallici ferrosi e non ferrosi a norma UNI, leader europeo nel recupero del metallo **alluminio**.

La pluriennale esperienza e la continua ricerca di processi innovativi hanno permesso a Stemin SpA di raggiungere in **solli 20 anni** standard qualitativi ed efficienza elevati arrivando a trattare una **quota superiore al 20%** dell'alluminio da recupero circolante in Italia.

Stemin SpA è tra i principali partner industriali di **CONAI** ( Consorzio Nazionale Imballaggi) per i consorzi di filiera metallici CIAL E RICREA.

Nel 2011 la realtà viene rilocalizzata in uno stabilimento di ultima generazione di 60.000 m2 e nel 2017 viene creata una seconda linea di business in grado di produrre lingotti in alluminio attraverso il trattamento e la fusione innovativa e **brevettata** dei trucioli di alluminio da scarto industriale senza utilizzo di cloruro di sodio.

Stemin Spa è parte del Gruppo Industriale FECS, un sistema di aziende operante in regime di perfetta economia circolare. Grazie alle diverse società di cui si compone, il Gruppo, chiude in sé stesso un ciclo produttivo **verticalizzato** che pochi al mondo possiedono: dal rottame alla materia prima, dalla commodity al prodotto finito di design producendo - con l' alluminio recuperato da Stemin spa - 70.000 ton di lingotti di alluminio secondario e 8 mln di elementi di radiatori pressofusi esportati in oltre 50 Paesi.



# LE ATTIVITA'

IL RICICLO. UNA MINIERA DI RISORSE NATURALI ED ECONOMICHE.



**130.000 Tonnellate**  
di rifiuti metallici in  
entrata riqualificati al 95%



**100.000 Ton**  
di alluminio  
rigenerato /anno



**20.000 Ton di semilavorati**  
prodotti/anno  
solo da Stemin Spa  
**70.000 Ton di semilavorati**  
prodotti dall'intero  
Gruppo FECS



FRANTUMAZIONE  
attraverso il mulino  
frantumatore a  
martelli



RIDUZIONE  
VOLUMENTRICA  
attraverso PRESSE a 3  
stadi e cesoia



RIDUZIONI IN  
GRANULI  
attraverso il  
mulino  
granulatore a  
lame



SEPARAZIONI dei  
METALLI dagli inerti  
con MOTORI LINEARI  
(correnti di Foucault)

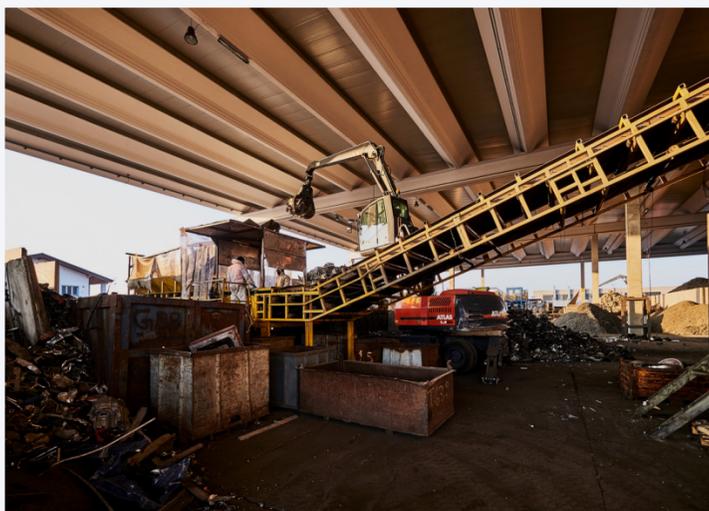


SEPARAZIONE DEI  
METALLI AD  
ASSORBIMENTO  
ATOMICO



Dal 2017  
PRODUZIONE DI  
LINGOTTI DI ALLUMINIO  
DA FUSIONE DI SCARTI  
INDUSTRIALI (TRUCIOLI)  
TRAMITE PROCESSO  
BREVETTATO IT/EU

# I NOSTRI VALORI



## KNOW HOW INDUSTRIALE

Stemin SpA è una delle poche aziende a livello europeo che, nello stesso sito produttivo, comprende tutte le tecnologie per le fasi di frantumazione, separazione dei materiali con motori lineari (correnti di Foucault) e le operazioni di separazione metalli ad assorbimento atomico **FINO A GRANULOMETRIE DI 1 MM.**



## QUALITA'

Tutte le materie ferrose e non ferrose primarie e secondarie, prima di essere commercializzate, vengono sottoposte a controlli **qualitativi** che certificano le percentuali di composizione dei metalli.

Il marchio FECS è registrato al London Metal Exchange e al Nasdaq di NY.



## RISPETTO PER L'AMBIENTE

Tutti i metalli riciclati dalla STEMIN **sostituiscono** il minerale o la materia prima. Stemin recupera il 95% del materiale in ingresso riducendo il volume di rifiuti in circolazione. La tutela dell'ambiente e lo sviluppo sostenibile sono componenti essenziali alla base della realizzazione di tutti i nostri progetti industriali. Stemin si impegna ad integrare tali obiettivi in tutte le proprie attività, investimenti, scelte strategiche e contesti in cui opera quotidianamente.



## PASSIONE

Stemin SpA ha appena festeggiato i suoi **primi 20 anni di attività**. Realtà giovane, ma che, negli anni, ha saputo imporsi sul mercato grazie all'elevata esperienza maturata nel settore del recupero e della rivalutazione di ciò che per molti è considerato solamente scarto. **L'esperienza**, unitamente a costante **ricerca** ed **innovazione**, sono valori che rendono il gruppo dinamico, sempre pronto e con lo sguardo volto ad un futuro di sostenibilità totale.

# STEMIN SPA PER L'AMBIENTE



## **RIDUZIONE DEL VOLUME DI RIFIUTI IN CIRCOLAZIONE**

Rivalorizzazione del 95% della materia prima in entrata  
99% di alluminio recuperato.

## **RECUPERO DI MATERIA PRIMA PREZIOSA**

L'alluminio riciclato è pronto ad affrontare nuovi cicli produttivi perché si ritrasforma in materia prima all'infinito senza penalizzazioni qualitative.

## **RISPARMIO ENERGETICO**

Utilizzare per produzioni alluminio secondario recuperato da rifiuto permette un risparmio energetico del 95% rispetto alla produzione da estrazione diretta del minerale Bauxite.

La produzione di un kg di alluminio di riciclo ha un fabbisogno energetico che equivale solo al 5% di quello di un kg di metallo prodotto a partire dal minerale.

## **RIDUZIONE DELLE EMISSIONI**

Emissioni ridotte al minimo: grazie alle quantità/anno di materia prima recuperate da Stemin non si immettono in atmosfera 140.000 ton. di CO<sub>2</sub>/anno, pari alla quantità assorbita da 210,000 alberi.  
Un ciclo industriale a completa tutela dall'ambiente.

# CERTIFICAZIONI

Le certificazioni ottenute negli anni rappresentano una concreta testimonianza del costante impegno che, da sempre, STEMIN porta avanti per il continuo perseguimento della qualità, della sicurezza e della salvaguardia dell'ambiente lavorando in costante ottica di sviluppo sostenibile.

Un impegno i cui risultati sono la precisione tecnica e la trasparenza commerciale dei prodotti e dei servizi offerti ed il raggiungimento di traguardi sempre più ambiziosi.





## Contatti.

### STEMIN SPA

Via G.Marconi, 67  
24040 Comun Nuovo (BG) - Italy  
Tel.: +39 035 45.49.040  
Fax: +39 035 45.49.043

E-mail: [info@stemin.it](mailto:info@stemin.it)  
[www.stemin.it](http://www.stemin.it)

[www.fecs.it](http://www.fecs.it)

