



FECIS
G R O U P



FECS GROUP, A GREEN BUSINESS FOR A BETTER WORLD.



FECS
GROUP

IL GRUPPO EL GRUPO	06
STEMIN	20
RADIATORI 2000	26
RIDEA	34
L'ALLUMINIO EL ALUMINIO	44
INFO	48

IL GRUPPO EL GRUPO

BUSINESS NEL RISPETTO
DI AMBIENTE E PERSONE

EMPRESA EN RESPETO
DE MEDIO AMBIENTE Y PERSONAS

CHI È FECS
QUIEN ES FECS

Il gruppo industriale FECS Spa, facente capo all'imprenditore Olivo Foglieni, opera dal 1999 con l'intento di creare una filiera completamente focalizzata nel recupero e trattamento del metallo alluminio.

FECS è un sistema circolare e verticalizzato di attività in cui ciascuna azienda partecipa al fine comune di fare business in modo sostenibile rivalorizzando ciò che per tutti è considerato scarto attraverso il recupero e trasformazione dei rifiuti metallici in materia prima seconda, la produzione di semilavorati e la realizzazione di radiatori per il riscaldamento domestico.

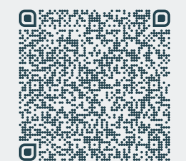
Il tutto con un unico comune denominatore: l'alluminio riciclato e riciclabile al 100%.

El grupo industrial FECS Srl, encabezado por el empresario Olivo Foglieni, opera desde 1999 con la intención de crear una cadena de suministro completamente enfocada a la recuperación y tratamiento del aluminio metálico.

FECS es un sistema de actividades circular y vertical en el que cada empresa participa del objetivo común de hacer negocios de forma sostenible revalorizando lo que se considera residuo para todos a través de la recuperación y transformación de residuos metálicos en materia prima secundaria, la producción de semi-productos terminados y la construcción de radiadores para calefacción doméstica.

Todo con un único denominador común: aluminio 100% reciclado y reciclable.

FECS
GROUP





MISSIONE

MISIÓN

Dal 1999 la missione portata avanti dall'intero Gruppo industriale è quella di creare un modello di business basato su un'economia circolare perfetta con una missione comune: **recuperare, riciclare e riutilizzare scarti metallici industriali e consumer.**

Nel Gruppo FECS il rifiuto metallico rinasce in prodotti semilavorati o prodotti finiti con un contenuto di materiale riciclato fino al 99%.

Il Gruppo FECS rappresenta, ad oggi, una delle poche economie circolari del settore metallurgico italiano ed europeo gestendo circa il **18% dell'alluminio trattato su suolo italiano.**

Desde 1999, la misión de todo el grupo industrial ha sido crear un modelo de negocio basado en una economía circular perfecta con una misión común: **recuperar, reciclar y reutilizar los residuos metálicos industriales y de consumo.**

En el Grupo FECS, los residuos metálicos renacen en productos semielaborados o productos terminados con un contenido de material reciclado de hasta el 99%.

El Grupo FECS representa, hasta la fecha, una de las pocas economías circulares en el sector metalúrgico italiano y europeo, gestionando alrededor del **18% del aluminio tratado en suelo italiano.**

SCARTI DI ALLUMINIO, DA RIFIUTO A RISORSA PER L'INTERO PAESE.

CHATARRA DE ALUMINIO,
DE DESECHO A RECURSO
PARA TODO EL PAÍS.

VISIONE

VISION

Il nostro vantaggio competitivo nasce dal **totale controllo della catena di approvvigionamento della materia prima** e dalla costante presenza sui mercati di commodity che ci permettono di essere veloci, flessibili e attenti alle esigenze dei nostri clienti.

Qualità ed innovazione sono i cardini del nostro operato quotidiano. Il Gruppo focalizza l'attenzione su **investimenti green in ambito metallurgico** con il fine di sviluppare e coordinare attività di efficientamento ed ottimizzazione dei propri processi interni e, trasversalmente, fare tesoro delle competenze acquisite definendo strategie future basate esclusivamente sulla rivalorizzazione del metallo alluminio in ogni sua forma.

Nuestra ventaja competitiva proviene del **control total de la cadena de suministro de materias primas** y de la presencia constante en los mercados de commodities que nos permiten ser rápidos, flexibles y atentos a las necesidades de nuestros clientes.

La calidad y la innovación son los pilares de nuestro trabajo diario. El Grupo centra su atención en **inversiones verdes en el campo metalúrgico** con el objeto de desarrollar y coordinar actividades de eficiencia y optimización de sus procesos internos y, transversalmente, capitalizar las habilidades adquiridas definiendo estrategias de futuro basadas exclusivamente en la revalorización del metal aluminio en todas sus formas.

SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE E SVILUPPO SOSTENIBILE.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

NUMERI
NÚMEROS

Il gruppo FECS negli anni ha raggiunto un **fatturato aggregato di € 381 mln.** (di cui il **40% realizzato all'estero**) e **362 dipendenti**. **Tratta circa 185.000 tonnellate di rifiuto metallico all'anno all'anno, recuperandone quasi la totalità ed esportandolo in 85 paesi nel mondo.**

A lo largo de los años, el grupo FECS ha alcanzado una **facturación agregada de 381 millones de euros** (de los cuales el **40% en el extranjero**) y **362 empleados**. Trata alrededor de **185.000 toneladas de residuos metálicos al año, valorizándolos casi en su totalidad y exportándolos a 85 países de todo el mundo.**

€ 381 mln.

fatturato totale aggregato
facturación agregada total

362

dipendenti totali
empleados Totales

85

paesi di esportazione
países de exportación

40%

fatturato estero
facturación extranjera

185 k / YR

tonnellate di rifiuti
metallici recuperati
toneladas de residuos
metálicos recuperados

>

90 k / YR

tonnellate di lingotti
di alluminio venduti
toneladas de lingotes de
aluminio vendido

>

6 mln / YR

di elementi pressofusi
prodotti
de elementos fundidos a
presión producidos

>

150 k / YR

di radiatori estrusi
prodotti
de radiadores extruidos
producidos



ECCELLENZA
E COMPETENZA.
UNA SCELTA.

EXCELENCIA Y COMPETENCIA.
UNA ELECCIÓN.

STORIA
HISTORIA

1999

Nasce il Gruppo mediante un'operazione di management buyout, di Stemin S.p.A. per il recupero e il reimpiego di rottami ferrosi e non.

El Grupo nació a través de una compra por parte de la gerencia de Stemin S.p.A. para la recuperación y reutilización de chatarra ferrosa y no ferrosa.

STEMIN S.p.A.

2000

Viene fondata Radiatori 2000 S.p.A., per la produzione di radiatori pressofusi in alluminio per il riscaldamento domestico.

Se funda Radiatori 2000 S.p.A., para la producción de radiadores de aluminio fundido a presión para calefacción doméstica.

Radiatori
2000

2000

Nasce a Bucarest AS Metal Com S.r.l. (riqualificazione materia prima e produzione di semilavorati) per penetrare il mercato post-sovietico.

AS Metal Com S.r.l. nació en Bucarest. (recalificación de materias primas y producción de productos semiacabados) para penetrar en el mercado postsoviético.

AS
METAL

2002

Viene costituita IMT Italia S.p.A. per la commercializzazione di semilavorati in alluminio.

Se funda IMT Italia S.p.A. para la comercialización de productos semiacabados de aluminio.

IMT ITALIA

2007

Radiatori 2000 S.p.A. lancia sul mercato il marchio "Ridea Heating Design", termoarredi estrusi di design.

Radiatori 2000 S.p.A. lancia al mercado la marca "Ridea Heating Design", radiadores extrusionados de diseño.

Ridea
heating design

2016

Viene creato Coala, un nuovo sito industriale incorporato in Stemin Spa nel 2019, in grado di produrre lingotti in alluminio attraverso il trattamento innovativo, e brevettato, dei trucioli.

Nació Coala, un nuevo sitio industrial incorporado a Stemin Spa en 2019, capaz de producir lingotes de aluminio a través del innovador y patentado tratamiento de virutas.

2015

Radiatori 2000 S.p.A. acquisisce Al-Tech S.r.l., azienda con esperienza nella produzione di radiatori estrusi in alluminio.

Radiatori 2000 S.p.A. adquiere Al-Tech S.r.l., empresa con experiencia en la producción de radiadores de aluminio extruido.

2014

Stemin Spa acquisisce il 20% di Aluminium Green S.p.A., società specializzata nella produzione di alluminio primario.

Stemin Spa adquiere el 20% de Aluminium Green S.p.A., empresa especializada en la producción de aluminio primario.

2014

Ridea, vince il primo premio internazionale "Red Dot Design Award" con un modello oggi esposto nel museo di arte contemporanea di Essen (Germania).

Ridea, gana el primer premio internacional "Red Dot Design Award" con un modelo ahora expuesto en el museo de arte contemporáneo de Essen (Alemania).

2013

Stemin S.p.A. costituisce Service Lazio S.r.l., nel centro Italia, specializzata nel recupero, riciclo e valorizzazione di imballaggi metallici

Stemin S.p.A. crea Service Lazio S.r.l., en el centro de Italia, especializado en la recuperación, reciclaje y valorización de envases metálicos.

2011

In Radiatori 2000 viene realizzata una nuova divisione per la produzione di semilavorati in alluminio in Radiatori 2000 S.p.A.

En Radiatori 2000 se crea una nueva división para la producción de productos semielaborados de aluminio en Radiatori 2000 S.p.A.

2016

Radiatori 2000 vince per il 2° anno consecutivo il premio "Red Dot DesignAward" per la creazione del primo radiatore pressofuso di design denominato "OTTIMO".

Radiatori 2000 gana el "Red Dot DesignAward" por segundo año consecutivo por la creación del primer radiador de diseño fundido a presión llamado "OTTIMO".

reddot award
winner

2019

Nasce a Nusco, l'Alluminio Italia Srl (partecipata al 51%) unica fonderia di alluminio secondario presente in Sud Italia.

Nació Aluminio Italia Srl (participada en un 51%) en Nusco la única fundición de aluminio secundario en el sur de Italia.

2020

Nel sito produttivo di Stemin S.p.A viene installato un impianto di ultima generazione per il recupero di materiale metallico fine da scarto consumer.

En el sitio de producción de Stemin S.p.A está instalada una planta de última generación para la recuperación de material metálico fino a partir de residuos de consumo.

2021

Il Gruppo FECS investe, nell'anno, circa 10 milioni di euro in efficientamento energetico e produttivo installando impianti digitalizzati 4.0 fotovoltaici e trigenerazione per autoproduzione di energia.

El Grupo FECS invierte, en el año, unos 10 millones de euros en eficiencia energética y productiva mediante la instalación de sistemas fotovoltaicos 4.0 y de trigeneración digitalizados para la autoproducción de energía.

2022

IMT Italia SpA viene fusa nella Stemin SpA. Nasce uno dei più grandi operatori nel settore metallurgico italiano con le più sofisticate tecnologie di recupero, trattamento e fusione di metalli ferrosi e non, ottenendo la prestigiosa certificazione ASI.

IMT Italia SpA se fonde con Stemin SpA. Nace uno de los mayores operadores del sector metalúrgico italiano con los más sofisticados procesos de recuperación, tratamiento y fusión de metales ferrosos y no ferrosos, obteniendo la prestigiosa certificación ASI.

2023

Il Gruppo si dota di una Business Intelligence sofisticata per il controllo di gestione di tutti i propri processi facendo della conoscenza e dell'analisi dati il punto di partenza delle proprie strategie future.

El Grupo se dota de una sofisticada Business Intelligence para el control de gestión de todos sus procesos, haciendo del conocimiento y el análisis de datos el punto de partida de sus estrategias de futuro.



LA FILIERA LA CADENA DE SUMINISTROS

BU METAL La filiera parte dell'azienda madre **Stemin Spa**, leader europeo trattamento, commercializzazione di rottami metallici a norma UNI e produzione di leghe in alluminio secondario. I semilavorati del Gruppo vengono prodotti in 4 siti produttivi diversi in cui qualità e tracciabilità sono garantite dal sistema **IMDS (International Material Data System)** con massima corrispondenza ai criteri **ROHS, REACH e Conflict minerals**.

BU HEATING L'alluminio recuperato viene utilizzato per la produzione di radiatori di pressofusi ed estrusi per il riscaldamento domestico sia ad acqua che elettrici, a marchio **Radiatori 2000 e Ridea**.

BU TECH Nel febbraio 2000, il Gruppo crea la **Fecs Technology Srl**, polo per la ricerca e lo sviluppo di soluzioni innovative e sostenibili nell'ambito metallurgico ed energetico.

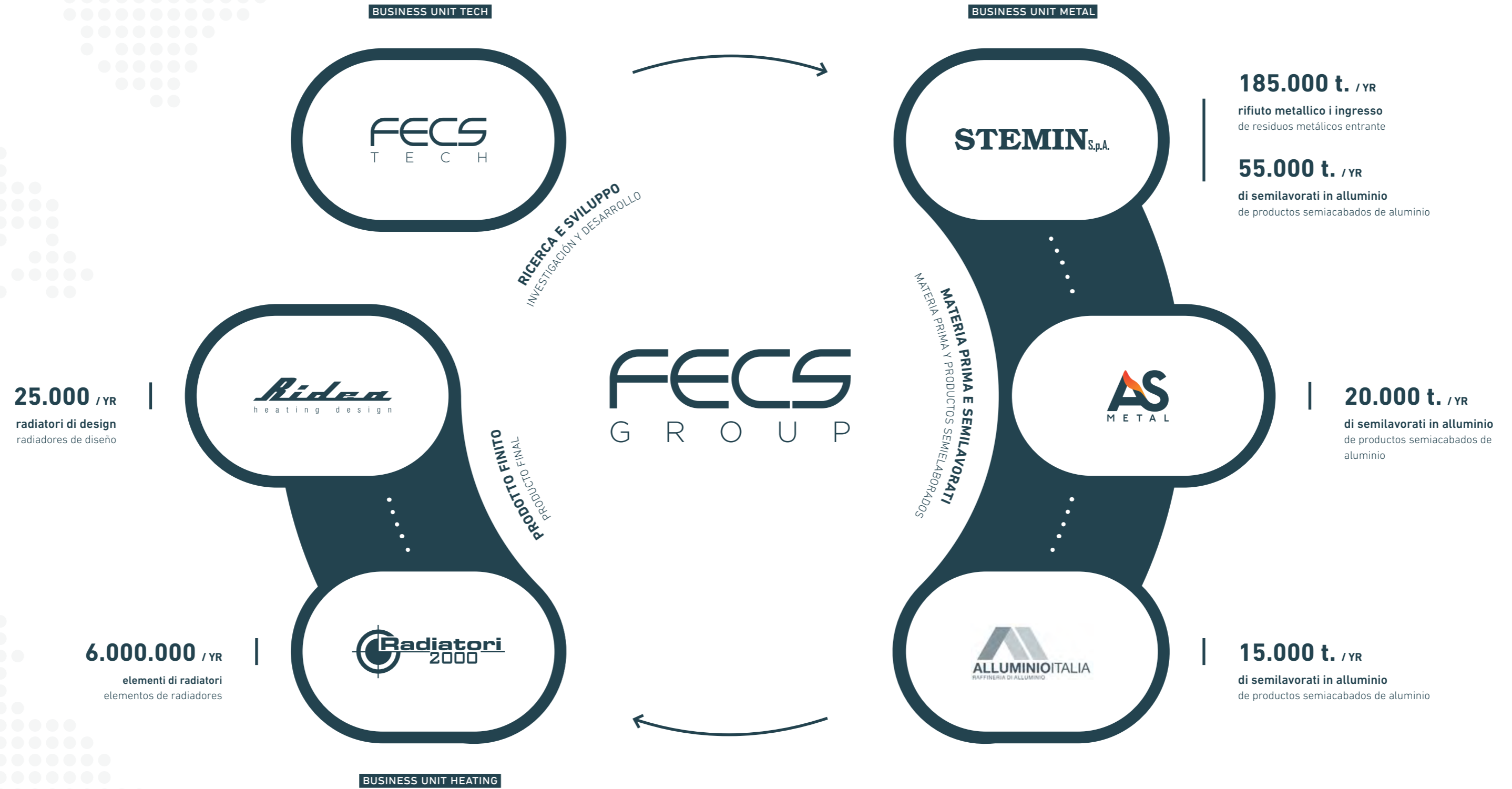
BU METAL La cadena de suministro es parte de la empresa matriz **Stemin Spa**, líder europeo en el tratamiento y comercialización de chatarra de metal de acuerdo con la norma UNI y producción de aleaciones secundarias de aluminio. Los productos semielaborados del Grupo se producen en 4 sitios de producción diferentes donde la calidad y la trazabilidad están garantizadas por el sistema **IMDS (International Material Data System)** con la máxima correspondencia con los criterios **ROHS, REACH y Conflict minerales**.

BU CALEFACCIÓN El aluminio recuperado se utiliza para la producción de radiadores fundidos a presión y extruidos, tanto para agua como para calefacción doméstica eléctrica, bajo las marcas **Radiatori 2000 y Ridea**.

BU TECH En febrero de 2000, el Grupo creó **Fecs Technology Srl**, un centro de investigación y desarrollo de soluciones innovadoras y sostenibles en los campos metalúrgico y energético.

I VALORI DI UNA SQUADRA, LA FORZA DI UN GRUPPO.

LOS VALORES DE UN EQUIPO,
LA FUERZA DE UN GRUPO.





CHI È STEMIN QUIEN ES STEMIN

Stemin S.p.A. è leader europeo per recupero, trattamento, commercializzazione di rottami metallici a norma UNI e produzione di leghe in alluminio secondario. L'alluminio è il core business e Stemin ne gestisce l'intero processo di recupero, rivalorizzazione e fusione trattando circa il 18% di tutto l'alluminio secondario attualmente circolante in Italia.

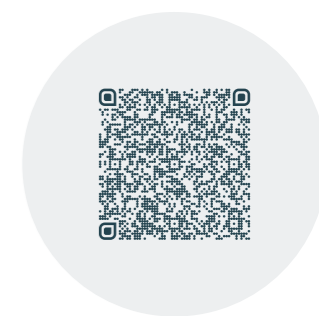
Stemin è tra i principali operatori del Consorzio CONAI per i consorzi di filiera RICREA per il settore acciaio e CIAL per il settore dell'alluminio. I semilavorati prodotti dal Gruppo sono registrati a marchio "FECS" alle borse di commodity "London Metal Exchange" & "NASDAQ di New York".

Stemin S.p.A. es líder europeo en la recuperación, tratamiento y comercialización de chatarra según normas UNI y en la producción de aleaciones secundarias de aluminio. El aluminio es el negocio principal y Stemin gestiona todo el proceso de recuperación, revalorización y fundición, tratando alrededor del 18% de todo el aluminio secundario que circula actualmente en Italia.

Stemin se encuentra entre los principales operadores del Consorzio CONAI para los consorcios de cadena de suministro RICREA para el sector siderúrgico y CIAL para

el sector del aluminio. Los productos semielaborados producidos por el Grupo están registrados con la marca "FECS" en las bolsas de productos básicos.

"Bolsa de Metales de Londres" y "NASDAQ de Nueva York".



MISSIONE

MISIÓN

Recuperare ciò che prima era considerato scarto ed eliminare l'“usa e getta” è il fondamento dell'ECONOMIA CIRCOLARE: un sistema auto-rigenerante di cui Stemin S.p.a. è la capostipite del Gruppo. La nostra missione è riportare materia prima a nuova vita reimmettendola nei processi produttivi del Gruppo rendendo il recupero meno impattante, più rispettoso dell'ambiente e più efficiente.

Recuperar lo que antes se consideraba residuo y eliminar lo “desechable” es la base de la ECONOMÍA CIRCULAR: un sistema autorregenerador del que Stemin S.p.a. es el progenitor del Grupo. Nuestra misión es devolver la vida a las materias primas reintroduciéndolas en los procesos productivos del Grupo, haciendo que la recuperación sea menos impactante, más respetuosa con el medio ambiente y más eficiente.

VISIONE

VISIÓN

Stemin S.p.A. ha inglobato nel proprio processo industriale i concetti di recupero e riciclo verticalizzando i processi industriali legati all'alluminio mantenendo un equilibrio fra obiettivi economici, protezione ambientale e responsabilità sociale.

Stemin S.p.A. se ha incorporado a propio proceso industrial Los conceptos de recuperación y reciclando verticalmente los procesos industriales relacionados al aluminio manteniendo un equilibrio entre los objetivos baratos, protección ambiental y responsabilidad social.



UN CIRCOLO VIRTUOSO DI RECUPERO E PRODUZIONE

UN CIRCULO VIRTUOSO DE RECUPERACIÓN Y PRODUCCIÓN

CICLO PRODUTTIVO
CICLO PRODUCTIVO

Stemin S.p.A., ha una gestione innovativa e tecnologicamente avanzata di tutte le fasi di rivalorizzazione di scarti industriali e consumer (con granulometria fino a 3 mm) riqualificando fino al 95% dei rifiuti metallici in entrata.

Grazie a strumentazioni che consentono l'analisi dei materiali e conseguente emissione di certificazioni di conformità ai sensi della normativa UNI, tutto il metallo in ingresso viene ispezionato prima di essere smistato ai relativi impianti di lavorazione.

Stemin S.p.A. certifica un prodotto di altissima qualità grazie a processi precisi e tecnologicamente

Stemin S.p.A., tiene una gestión innovadora y tecnológicamente avanzada de todas las fases de revalorización de los residuos industriales y de consumo (con granulometría de hasta 3 mm) recalificando hasta el 95% de los residuos metálicos entrantes.

Gracias a instrumentos que permiten el análisis de materiales y la consiguiente emisión de certificaciones de conformidad de acuerdo con la norma UNI, todo el metal entrante es inspeccionado antes de ser clasificado para las plantas de procesamiento correspondientes.

Stemin S.p.A. certifica un producto de la más alta calidad gracias a procesos precisos y tecnológicamente avanzados, buscando en el mercado nacional e internacional materias primas

all'avanguardia, ricercando sul mercato nazionale e internazionale materie prime confacenti alle specifiche esigenze dei clienti.

L'intero processo industriale può contare sull'autoproduzione di energia elettrica da fotovoltaico.

adecuadas a las necesidades específicas de los clientes.

Todo el proceso industrial puede contar con la autoproducción de electricidad a partir de energía fotovoltaica.

NUMERI NÚMEROS

€ 250 mln.

fatturato totale
facturación total

80

dipendenti totali
empleados del grupo total

60.000 m²

sito produttivo
sítio de producción

185.000 t. / YR

di rifiuti metallici in entrata
riqualificati al 95%
de los residuos metálicos entrantes
recuperados en un 95%

175.000 t. / YR

di alluminio rigenerato
de aluminio regenerado

90.000 t. / YR

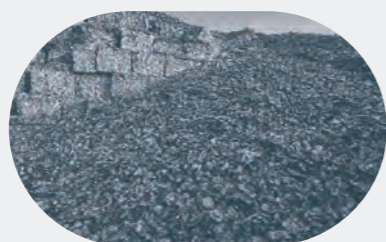
di semilavorati in alluminio
de productos semiacabados de aluminio



01



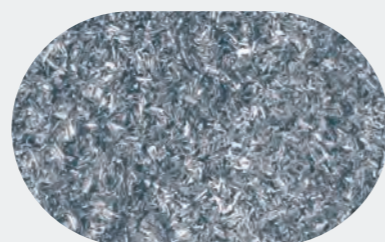
Frantumazione
Trituración



02



Riduzione volumetrica
Reducción volumétrica



03



Riduzioni in granuli
Reducciones en gránulos



04



Separazioni dei metalli dagli inerti
Separación de metales de los agregados



05



Separazione dei metalli ad assorbimento atomico
Separación de metales de absorción atómica



06



Produzione di lingotti
Producción de lingotes

CHI È RADIATORI 2000 QUIEN ES RADIATORI 2000

Da oltre 20 anni Radiatori 2000 S.p.A., con sede a Ciserano (BG), è leader nel mercato dei radiatori pressofusi in alluminio per il riscaldamento domestico: prodotti efficienti, di qualità e a basso impatto ambientale.

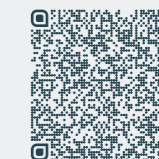
Ultimo anello di un'economia circolare perfetta, Radiatori 2000 permette la re-immissione nel mercato di alluminio secondario totalmente recuperato da Stemin S.p.A.

Grazie alla collaborazione con i principali centri di ricerca tecnica e tecnologica italiani (tra cui il dipartimento di energetica del Politecnico di Milano) e al supporto di prestigiosi studi di design e architettura, Radiatori 2000 può garantire un prodotto efficiente, ad alto rendimento con il valore e la qualità del marchio Made in Italy.

Desde hace más de 20 años, Radiatori 2000 S.p.A., con sede en Ciserano (BG), es líder en el mercado de radiadores de aluminio fundido a presión para calefacción doméstica: productos eficientes y de calidad con un bajo impacto ambiental.

Último anillo de una economía circular perfecta, Radiatori 2000 permite la reentrada en el mercado del aluminio secundario totalmente recuperado por Stemin S.p.A.

Gracias a la colaboración con los principales centros de investigación técnica y tecnológica italianos (incluido el departamento de energía del Politécnico de Milán) y el apoyo de prestigiosos estudios de diseño y arquitectura, Radiatori 2000 puede garantizar un producto eficiente y de alto rendimiento con el valor y la calidad de la marca Made in Italy.



MISSIONE

MISIÓN

'Be Green'

Da questo principio Radiatori 2000 si è specializzata nella realizzazione di radiatori a partire da soli scarti di alluminio: un metallo nobile, riciclabile e rilavorabile all'infinito che permette un risparmio energetico del 95% rispetto alla produzione da materia prima estratta direttamente dal terreno.

'Be Green'

A partir de este principio, Radiatori 2000 se ha especializado en la creación de radiadores a partir únicamente de residuos de aluminio: un metal noble, reciclable y reprocesable indefinidamente que permite un ahorro energético del 95% en comparación con la producción a partir de materias primas extraídas directamente del suelo.

VISIONE

VISIÓN

'Efficienza produttiva'

Grazie a investimenti costanti in Ricerca e sviluppo Radiatori 2000 ambisce a raggiungere l'autosufficienza energetica per la salvaguardia del pianeta e per maggiore competitività sul mercato. Il parco fotovoltaico e l'impianto di trigenerazione assicurano l'autoproduzione di oltre il 44% dell'energia elettrica e il 13% dell'energia termica necessarie all'intero sito produttivo.

'Eficiencia de producción'

Gracias a constantes inversiones en Investigación y Desarrollo Radiatori 2000 tiene como objetivo lograr autosuficiencia energética para la protección del planeta y para una mayor competitividad en el mercado. El parque fotovoltaico y la planta de trigeneración aseguran la autoproducción de más del 44% de la electricidad y el 13% de la energía térmica que necesita todo el sitio de producción.

QUALITÀ ED EFFICIENZA

CALIDAD
Y EFICIENCIA



SOSTENIBILITÀ

SOSTENIBILIDAD

warm
GREEN
HOME

Con più di **10 certificazioni di qualità**, Radiatori 2000 produce radiatori pressofusi ad elevate prestazioni, efficienti dal punto di vista energetico e dal design rigorosamente **Made in Italy** con un'impronta di carbonio della materia prima inferiore del **30%** rispetto alla media UE.

Tutti i nostri processi sono certificati secondo le Norme Europee UNI EN ISO 9001:2015; 14001 e 45001 mentre i prodotti sono certificati e conformi alla norma UNI EN 442, testati al 100% dal Politecnico di Milano e realizzati secondo i più avanzati e severi standard di qualità.

Con más de 10 certificaciones de calidad, Radiatori 2000 produce radiadores de fundición a presión de alto rendimiento y eficiencia energética con un diseño rigurosamente **Made in Italy** con una huella de carbono de la materia prima un **30% inferior** a la media de la UE.

Todos nuestros procesos están certificados según las Normas Europeas UNI EN ISO 9001:2015; 14001 y 45001 mientras que los productos están certificados y cumplen con la norma UNI EN 442, 100% probados por el Politécnico de Milán y fabricados de acuerdo con los más avanzados y estrictos estándares de calidad.

NUMERI | NÚMEROS

€ 45 mln.

fatturato totale
facturación total

25.000 m²

di sito produttivo
del sitio de producción

6.000.000 / YR

elementi di radiatori
elementos de radiadores

95%

risparmio di energia per la produzione da materia prima seconda
ahorro de energía para la producción a partir de materia prima secundaria

200

lattine per produrre un radiatore
latas para producir un radiador

12.000 t. CO₂ / YR

risparmiate all'anno grazie al nostro processo produttivo
ahorrado por año gracias a nuestro proceso productivo

PRODOTTI

PRODUCTS

PRESSOFUSI

Il terminale per il riscaldamento domestico più efficiente attualmente in circolazione, idoneo anche in abbinamento con i più recenti sistemi di riscaldamento quali pompe di calore e caldaie a condensazione. Prodotti interamente in Italia sono disponibili in diversi modelli, interassi e colorazioni. Grazie alla produzione in alluminio i nostri radiatori pesano circa tre volte meno dell'acciaio rendendo rendendoli leggeri e di facile installazione.

FUNDIDO A PRESIÓN

El terminal de calefacción doméstica más eficiente actualmente en circulación, también adecuado en combinación con los sistemas de calefacción más recientes, como bombas de calor y calderas de condensación. Producidos íntegramente en Italia, están disponibles en diferentes modelos, distancias entre ejes y colores. Gracias a la producción de aluminio, nuestros radiadores pesan unas tres veces menos que el acero, lo que los hace ligeros y fáciles de instalar.

ESTRUSI

A completamento della gamma installabile, Radiatori 2000 S.p.a. offre radiatori estrusi, leggeri e performanti dall'altissima resa termica per spazi ridotti. L'alluminio, essendo un ottimo conduttore permette ai nostri prodotti di avere un'alta resa termica con un minor contenuto d'acqua: riscaldandosi più velocemente rispetto a quelli prodotti in altri materiali.

EXTRUIDO

Para completar la gama instalable, Radiatori 2000 S.p.a. ofrece radiadores extruidos, ligeros y de alto rendimiento con muy alta eficiencia térmica para espacios reducidos. El aluminio, al ser un excelente conductor, permite que nuestros productos tengan un alto rendimiento térmico con un menor contenido de agua: se calientan más rápido que los producidos en otros materiales.





CHI È RIDEA QUIEN ES RIDEA

Ridea è l'acronimo di Ricerca, Innovazione, Design, Esperienza e Architettura.

Nasce nel 2007 come risposta al crescente mercato italiano ed internazionale dei sistemi di riscaldamento domestici di alta gamma di arredo-design.

Nel 2019 la produzione viene trasferita nelle Marche a Porto Recanati per unire, in un solo polo specializzato, tutte le conoscenze costruttive e tecniche della lavorazione dei prodotti estrusi in alluminio rigenerato.

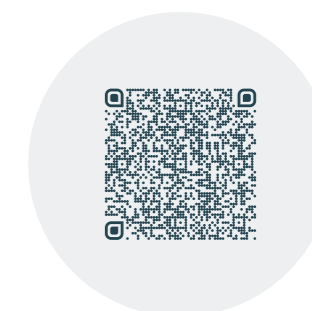
Ridea Heating Design nasce con l'intento di portare il termoarredo ad uno step ulteriore: unire funzionalità ed estetica consentendo la creazione di piastre radianti senza limiti di forma, dimensione, installazione e finiture.

Ridea es el acrónimo de Recerca, Innovación, Diseño, Experiencia y Arquitectura.

Nació en 2007 como respuesta al creciente mercado italiano e internacional de sistemas de calefacción para el hogar de alta gama de muebles de diseño.

En 2019 se trasladó la producción a la región de Marche en Porto Recanati para aunar, en un único centro especializado, todo el conocimiento constructivo y técnico del procesado de productos extrusionados en aluminio regenerado.

Ridea Heating Design nace con la intención de llevar el toallero calefactable un paso más allá: aunar funcionalidad y estética, permitiendo la creación de placas radiantes sin límites de forma, tamaño, instalación y acabados.



MISSIONE

MISIÓN

Eccellenza qualitativa, raffinatezza progettuale, design funzionale e cura dei dettagli: così Ridea Heating Design lavora per trasformare un radiatore da semplice elemento di servizio ad assoluto protagonista dell'arredamento domestico.

Excelencia cualitativa, refinamiento proyectual, diseño funcional y atención al detalle: así trabaja Ridea Heating Design para transformar un radiador de un simple elemento de servicio al protagonista absoluto de la decoración del hogar.

VISIONE

VISIÓN

Calore, per tanto tempo il radiatore ha dato solo questo.

Ridea ambisce a rivoluzionare il concetto di riscaldamento fondendo armoniosamente nei propri prodotti eleganza, bellezza, tecnologia e funzionalità al fine di raggiungere l'equilibrio fra funzionale e bello, utile e artistico, alta tecnologia e rispetto per l'ambiente.

Calor, durante mucho tiempo el radiador solo daba esto.

Ridea pretende **revolucionar el concepto de calefacción** fusionando armónicamente elegancia, belleza, tecnología y funcionalidad en sus productos para lograr el equilibrio entre funcional y bello, útil y artístico, alta tecnología y respeto por el medio ambiente.

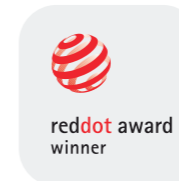
DESIGN E FUNZIONALITÀ

DISEÑO Y FUNCIONALIDAD





VALORI VALUES



SOSTENIBILITÀ Nel completo rispetto ambientale, tutti i radiatori prodotti a marchio Ridea utilizzano **solamente alluminio riciclato e riciclabile all'infinito**.

PERSONALIZZAZIONE Ridea nasce per seguire le esigenze specifiche dei clienti: **dar vita ad un design senza limiti di forma, dimensione o finitura è possibile, grazie a massimi livelli di personalizzazione e possibilità di progettazione da zero di ogni singola creazione, trasformandola in un vera e propria opera "su misura"**.

INNOVAZIONE Costanti investimenti in Ricerca e Sviluppo e importanti partnership con designer industriali hanno reso Ridea **una delle aziende dal più alto tasso di innovazione con soluzioni brevettate e prodotti diventati icone di stile e vincitori di premi internazionali come il RedDot Design Award**.

SOSTENIBILIDAD En total respeto por el medio ambiente, todos los radiadores producidos bajo la marca Ridea utilizan **únicamente aluminio reciclado e infinitamente reciclable**.

PERSONALIZACIÓN Ridea nació para seguir las necesidades específicas de los clientes: es posible **dar vida a un diseño sin límites de forma, tamaño o acabado**, gracias a los máximos niveles de personalización y la posibilidad de diseñar cada creación desde cero, transformándola en un verdadero trabajo "a la medida".

INNOVACIÓN Las constantes inversiones en Investigación y Desarrollo y las importantes alianzas con diseñadores industriales han convertido a Ridea en una de las empresas con **mayor índice de innovación con soluciones patentadas y productos que se han convertido en íconos de estilo y ganadores de premios internacionales como el RedDot Design Award**.

NUMERI NÚMEROS

€ 4 mln.

fatturato totale
facturación total

6

brevetti depositati
patentes registradas

25.000 / YR

radiatori di design
radiadores de diseño

48 min.

per scaldare l'ambiente
para calentar el ambiente



PRODOTTI PRODUCTOS

SCALDASALVIETTE

Ridea propone una vasta gamma di soluzioni per il bagno ad acqua, elettriche o ibride in cui attenzione ai dettagli e design sono peculiarità del prodotto.

L'efficienza è garantita dall'elevata conducibilità termica dell'alluminio che mantiene la medesima resa termica sia nelle versioni colorate che in quella anodizzata.

CALENTADOR DE TOALLAS

Ridea ofrece una amplia gama de soluciones hidráulicas, eléctricas o híbridas para el baño en las que la atención al detalle y el diseño son las peculiaridades del producto. La eficiencia está garantizada por la alta conductividad térmica del aluminio que mantiene el mismo rendimiento térmico tanto en la versión coloreada como en la anodizada.





ESTRUSI

Emblema delle infinite potenzialità del processo produttivo, i prodotti in alluminio estruso sono una nuova frontiera di radiatori potenti ed esteticamente belli. Adattabili a qualunque ambiente, sono disponibili, sia ad acqua che elettrici, in diversi modelli, altezze e finiture per il living ed adattabili all'ambiente bagno grazie ad appositi accessori.

EXTRUIDO

Emblema del potencial infinito del proceso de producción, los productos de aluminio extruido son una nueva frontera de radiadores potentes y estéticamente hermosos. Adaptables a cualquier ambiente, están disponibles, tanto hidráulicas como eléctricas, en diferentes modelos, alturas y acabados para el salón y adaptables al baño gracias a complementos especiales.

PIASTRE RADIANTI

Piastre radianti in alluminio, icone del mondo Ridea: forme non convenzionali, capaci di coniugare comfort e piacere estetico. Personalizzabili al 100% su richiesta, sono dotate del brevettato sistema di apertura a porta che consente di nascondere le valvole e di favorire manutenzione e pulizia.

PLACAS RADIANTES

Placas radiantes de aluminio, iconos del mundo Ridea: formas poco convencionales, capaces de combinar comodidad y placer estético. 100% personalizables bajo pedido, están equipados con el sistema patentado de apertura de puertas que permite ocultar las válvulas y facilitar el mantenimiento y la limpieza.



L'ALLUMINIO EL ALUMINIO

PERCHÈ L'ALLUMINIO? ¿POR QUÉ ALUMINIO?

L'alluminio è un metallo nobile e riciclabile all'infinito, è leggero, resistente agli urti e alla corrosione, durevole, a-magnetico, eccellente conduttore termico, elettrico e sonoro.

Simbolo di circolarità, essendo riciclabile all'infinito senza perdere le proprie caratteristiche essenziali, si può definire un "materiale permanente" che si usa e si riusa senza fine conservandosi intatto per futuri nuovi impieghi.

El aluminio es un metal noble e infinitamente reciclable, es ligero, resistente al impacto ya la corrosión, duradero, no magnético, excelente conductor térmico, eléctrico y sonoro.

Símbolo de circularidad, al ser infinitamente reciclable sin perder sus características esenciales, se puede definir como un "material permanente" que se usa y reutiliza sin fin, manteniéndose intacto para futuros nuevos usos.



IL 75% DELL'ALLUMINIO
TOTALE PRODOTTO NEL
MONDO È ANCORA IN USO.

EL 75% DEL ALUMINIO TOTAL PRODUCIDO
EN EL MUNDO TODAVÍA ESTÁ EN USO.



Elevata flessibilità termica. 40% di tempo in meno per riscaldare una stanza.
Gran flexibilidad térmica. 40% menos de tiempo para calentar una habitación.



Maggiore resa termica a parità di ingombro.
Mayor rendimiento térmico en el mismo espacio.



Perfetto con sistemi a bassa temperatura e ad energia rinnovabile.
Perfecto con sistemas de baja temperatura y energías renovables.



È eco-friendly e riciclabile all'infinito.
Ecológico e infinitamente reciclable.



La produzione da alluminio riciclato risparmia il 95% di energia.
La producción a partir de aluminio reciclado ahorra un 95% de energía.



È 6 volte più leggero rispetto ad altri metalli.
Es 6 veces más ligero que otros metales.



L'alluminio non arrugginisce.
El aluminio no se oxida.



Molto facile da installare.
Muy fácil de instalar.

Le proprietà dell'alluminio, applicate al settore del riscaldamento domestico, garantiscono ai radiatori durabilità, elevate prestazioni, risparmio energetico e comfort termico.

Las propiedades del aluminio, aplicadas al sector de la calefacción doméstica, garantizan **durabilidad, alto rendimiento, ahorro energético y confort térmico** a los radiadores.



FATTORI ESG FACTORES ESG

Produrre alluminio da estrazione diretta di Bauxite, ha un costo energetico di 13 kWh/kg. La produzione di alluminio riciclato abbatte questo costo del 95%, conseguentemente **riducendo le emissioni** (-2.000 Kg di CO₂ per tonnellata di alluminio riciclato prodotto) ed ottenendo una **diminuzione dei rifiuti in circolazione del 99%** riquilificando ciò che era considerato scarto. L'Italia è al primo posto in Europa con oltre 927.000 tonnellate di rottami riciclati di cui circa il 18% proviene dal nostro Gruppo industriale.

I fattori ambientali, sociali e di governance (ESG) sono diventati fattori chiave della creazione di valore. Nel 2015, i paesi delle Nazioni Unite hanno approvato l'Agenda Globale per lo Sviluppo Sostenibile al 2030, che identifica e prevede il raggiungimento di 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (SDGs).

Il Gruppo FECS ha identificato **sei obiettivi a cui contribuire attraverso le scelte strategiche che guidano le attività aziendali giornaliere.**

Producir alluminio a partir de la extracción directa de bauxita tiene un coste energético de 13 kWh/kg. La producción de aluminio reciclado reduce en un 95% este coste, **reduciendo consecuentemente las emisiones** (-2.000 kg de CO₂ por tonelada de aluminio reciclado producido) y obteniendo una **reducción del 99% de los residuos en circulación** al valorizar lo que se consideraba residuo. Italia ocupa el primer lugar en Europa con más de 927.000 toneladas de chatarra reciclada de las cuales cerca del 18% proviene de nuestro grupo industrial.

Los factores ambientales, sociales y de gobierno (ESG) se han convertido en impulsores clave de la creación de valor. En 2015, los países de las Naciones Unidas aprobaron la Agenda Global para el Desarrollo Sostenible al 2030, que identifica y prevé el logro de 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (SDGs). El Grupo FECS ha **identificado seis objetivos a los que contribuir** a través de las elecciones estratégicas que guían las actividades comerciales diarias.

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

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

Las certificaciones obtenidas a lo largo de los años representan un testimonio concreto del compromiso constante que siempre hemos llevado a cabo por la búsqueda continua de la calidad, la seguridad y la protección del medio ambiente trabajando en una perspectiva constante de desarrollo sostenible.



* Le certificazioni sono state inserite trasversalmente per tutte le aziende senza distinzione per sito produttivo specifico.

* Las certificaciones se han insertado transversalmente para todas las empresas sin distinción por sitio de producción específico.

CONTATTI
CONTACTOS

FECS GROUP SPA



viale Antonio Gramsci, 20 - 24040 Verdellino, BG, Italy
info@fecs.it
+39 035 48 20 552

fecs.it

STEMIN SPA



via Guglielmo Marconi, 67 - 24040 Comun Nuovo, BG, Italy
info@steminspa.it
+39 035 45 49 040

stemin.it

RADIATORI 2000 SPA



via Francesca, 54/A - 24040 Ciserano, BG, Italy
radiatori@radiatori2000.it
+39 035 48 10 182

radiatori2000.it

RIDEA SRL



via E. Ferrari, 1 - 62017 Porto Recanati, MC, Italy
ridea@ridea.it
+39 071 750 6170

ridea.it

FECS
G R O U P

FECS GROUP, A GREEN BUSINESS FOR A BETTER WORLD.





INNOVAZIONE
E TECNOLOGIA.
UNA COSTANTE.

INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA.
UNA CONSTANTE.

FECS.IT