

COMPANY PROFILE





# 01 EINE STAHL PHILOSOPHIE

Ein stählernes Erbe	6
Eine italienische Erfolgsgeschichte	9
Stahl ist unser Rückgrat	10
Vier Geschäftsbereiche	12
Feralpi auf einen Blick	14
Die Wettbewerbsvorteile der Feralpi Group	16
Ein Stahl ohne Grenzen	17
Unser Stahl in der Welt	18

# 02 STAHL STRATEGIE

Unsere stählerne Welt	22
Säule 1: Vertikalisierung	22
Säule 2: Diversifizierung	23
Säule 3: Internationalisierung	23
Säule 4: Nachhaltigkeit <b>FOCUS</b>	24
Säule 5: Innovation in der Produktion <b>FOCUS</b>	32

# INDEX

# 03 MENSCHEN DES STAHL

Weg zur technischen Exzellenz	36
Kontinuierliche Fortbildung ... ... und digitale Kultur	37
Diversität, Gleichberechtigung und Inklusion	38



***EINE STAHL  
PHILOSOPHIE***

01

Ihr Partner  
flexibel,  
solide,  
strategisch  
und nachhaltig.

## EIN STÄHLERNES ERBE

Mehr als ein halbes Jahrhundert hat uns zu dem gemacht, was wir heute sind: Die Feralpi Gruppe entstand und wuchs im Zentrum der wichtigsten europäischen Produktionsbetriebe zwischen Italien und Deutschland und ist heute **einer der internationalen Marktführer in der Stahlindustrie.**

Wir bieten den globalen Stahllieferketten innovative und nachhaltige Antworten **in einem diversifizierten, vertikalisierten und flexiblen** Unternehmen:

- breite Produktpalette in allen strategischen und taktischen Märkten
- Just-in-Time-Logistik
- schnelle Auftragsabwicklung und pünktliche Lieferungen mit kurzen und optimierten Produktionszyklen



# ZIELSETZUNG

**Wir bauen Ideen für uns und andere und machen sie dann zu Stahl, weil die Zukunft Stahlpartner braucht.**

Ziel ist es, einen gemeinsamen Wert für alle Stakeholder zu schaffen

eine Verantwortung, die perfekt zu unserer Geschäftsstrategie passt.



# MISSION

Zu den internationalen Marktführern in der Stahlindustrie gehören und durch technologische Innovation, Nachhaltigkeit und Talententwicklung Exzellenzstandards zu definieren.

# VISION

Produzieren und Wachsen im Einklang mit Mensch und Umwelt.

Gründung von Feralpi in Lonato del Garda (BS)

1968

Gründung von Acciaierie di Calvisano (BS)

1972

Gründung von ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi (Riesa), Feralpi Hungaria und Feralpi Praha

1992

Übernahme von Nuova Defim

2009

Gründung von Feralpi Algérie

2013

2004

Erster Nachhaltigkeitsbericht der Gruppe

2009

Anerkennung der besten verfügbaren Technik zur Schadstoffkontrolle durch das Bundesministerium

2011

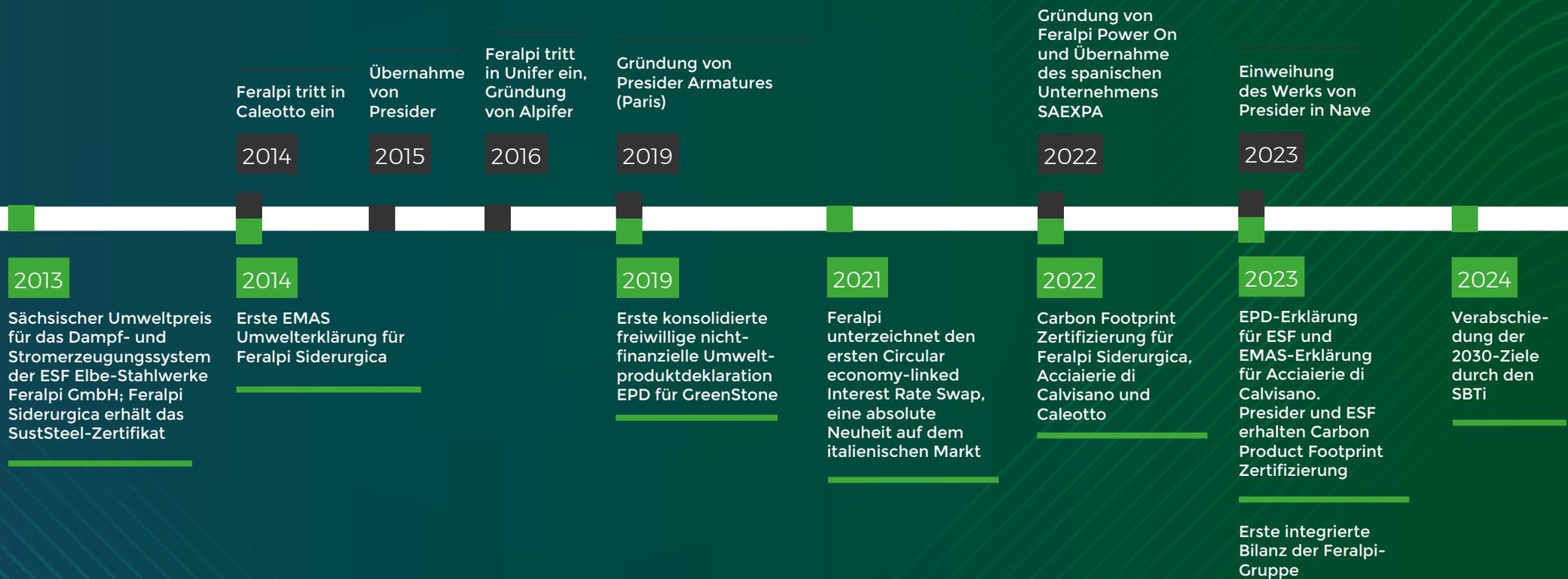
Umweltproduktdeklaration (EPD - Environmental Product Declaration) für warm- und kaltgewalzte Baustähle

2012

Erste EMAS Umwelterklärung für ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH



# EINE ITALIENISCHE ERFOLGSGESCHICHTE



## Etappen der Nachhaltigkeit

# STAHL IST UNSER RÜCKGRAT

## Feralpi in Zahlen

Hinter jeder Zahl steht **eine Geschichte voller Innovation, Engagement sowie Qualitäts- und Umweltbewusstsein.**

# > 500

Millionen Euro in  
außerordentliche Investitionen  
(2023-2027)

# 2,4

Millionen Tonnen  
hergestellter Stahl

# Über 1

Milliarde Euro  
Eigenkapital



4

**Geschäftsbereiche**

> 19000

**Mitarbeiter in Italien, Europa und Nordafrika**

> 25

**Länder des europäischen Marktes, in denen Feralpi kontinuierlich präsent ist**

7

**Länder, in denen Feralpi mit Produktionsstätten vertreten ist**

# VIER GESCHÄFTSBEREICHE

## Baustähle (Italien und Deutschland)

Der Geschäftsbereich **Bauwesen in Italien** ist in der gesamten Wertschöpfungskette vertreten, vom Schrottmanagement über die Produktions- und Walzverfahren bis zum Vorbiegen und zur Montage. Bei jedem Schritt garantieren wir Produktionseffizienz und konsolidierte Geschäftsbeziehungen.

Der Geschäftsbereich **Bauwesen in Deutschland**, der auf den wichtigsten EU-Märkten tätig ist, ist bekannt für seine Effizienz, sein solides Vertriebsnetz, sein breites Angebot und seine Nähe zu strategischen Märkten.

## Sonderstähle

Der Geschäftsbereich **Sonderstähle** wurde gegründet, um die Strategie der **Diversifizierung** und Integration des nachgelagerten Geschäfts zu stärken. Er zeichnet sich durch **solide Kundenbeziehungen**, die **Erweiterung der Produktpalette** auf größere Durchmesser und das Angebot von **personalisierten Dienstleistungen** aus.



## Diversifizierte Produkte

Der Geschäftsbereich **diversifizierte Produkte** zeichnet sich durch ein **Produktportfolio mit hoher Wertschöpfung aus, das innovative Lösungen bietet**, darunter Alarmzäune der neuesten Generation und Cor-Ten-Stahllösungen.

**Wir sind der einzige europäische Anbieter**, der sich sowohl auf die Herstellung von **speziellen Doppelstabmatten und Zäunen** als auch auf **Gitterroste, Tore und Fassadenverkleidungen** spezialisiert hat.



## Erneuerbare Energien

Der Geschäftsbereich **erneuerbare Energien** ist darauf ausgerichtet, zur **Erreichung wichtiger Ziele unseres Geschäftsplans** beizutragen, darunter Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen, Steigerung der Rentabilität durch Erzeugung erneuerbarer Energie und Minderung des Versorgungsrisikos durch Eigenproduktion.

## FERALPI AUF EINEN BLICK

ITALIENISCHES  
BAUWESEN

- ITALIEN**
- ◆ FERALPI SIDERURGICA, Lonato d/G, (BS)
  - ◆ PRESIDER (i) B. Turin (TO); (ii) Nave, (BS) (iii) Pomezia, (RM)
  - ◆ UNIFER\* (i) Villanova sull'Arda (PC); (ii) Ceprano (FR)
- FRANKREICH**
- ◆ PRESIDER ARMATURES, Saint-Souplets, Paris
- ALGERIEN**
- ▲ FERALPI ALGÈRIE, Orano

DEUTSCHES  
BAUWESEN

- DEUTSCHLAND**
- ◆ ESF ELBE-STAHLWERKE FERALPI GmbH, Riesa
  - ▲ FERALPI STAHLHANDEL GmbH, Riesa
  - FERALPI LOGISTIK GmbH, Riesa
- TSCHECHISCHE REPUBLIK**
- ◆ FERALPI-PRAHA s.r.o., Kralupy
- UNGARN**
- ◆ FERALPI-HUNGARIA kft, Budapest

## SPEZIALSTÄHLE

- ITALIEN**
- ACCIAIERIE DI CALVISANO, Calvisano, (BS)
  - ▲ CALEOTTO, Lecco
  - ARLENICO, Lecco

ERNEUERBARE  
ENERGIEN

- ITALIEN**
- POWER-ON

DIVERSIFIZIERTE  
PRODUKTE

- SPANIEN**
- ◆ SAEXPA, Barcellona; Ripoll
- ITALIEN**
- ◆ NUOVA DEFIM ORSOGRIL, Como

\* 50% Beteiligung



Erzeugung von warmgewalztem Stahl

Erzeugung von kaltgewalztem Stahl

Handel

Dienstleistungen

# DIE WETTBEWERBSVORTEILE DER FERALPI GROUP

Stahl dient nicht zum Bauen; Stahl dient dazu, eine Vision zu verwirklichen. Bei Feralpi verfolgen wir einen verantwortungsvollen, flexiblen und reaktionsschnellen Ansatz. Unseren Stakeholdern bieten wir zahlreiche Wettbewerbsvorteile:

## HANDELSBEZIEHUNGEN

sowohl für Bau- als auch für Spezialstähle

## BREITE DER PRODUKTPALETTE

und die Fähigkeit, die Bedürfnisse der Kunden entsprechend ihrer Weiterentwicklung zu erfüllen

## VERTIKALE INTEGRATION

Vom Schrott zur Vorformung: Feralpi Group ist einer der wenigen Akteure der Welt, die entlang der gesamten Wertschöpfungskette vertreten sind

Vom Schrott zur Vorformung: Feralpi Group ist einer der wenigen Akteure weltweit, der in der Lage ist, alle Aspekte der Wertschöpfungskette zu kontrollieren:



Solide  
Reputation

Exzellenz der  
betrieblichen  
Prozesse



Führend in der  
Nachhaltigkeit



# EIN STAHL OHNE GRENZEN

**Baustähle, Spezialstähle und diversifizierte Produkte:**  
Unser breites Sortiment ist in den größten Infrastrukturprojekten der Welt präsent, garantiert Flexibilität und Qualität und unterstützt den Markt auf lange Zeit.



## BAUWESEN

### BEREICHE

Hoch- und Tiefbau, Wohn- und Industriebau, mit Schwerpunkt Großprojekte



KNÜPPEL



BEWEHRUNGS-  
RUNDSTAHL



WALZDRAHT



GEROLLT



STAHL IN RINGEN



STANDARD- UND  
SPEZIALMATTEN



VORGEFORMT



MONTIERT



## SPEZIALSTÄHLE UND DIVERSIFIZIERTE STÄHLE

### SPEZIALBEREICHE

Branchenübergreifend mit Schwerpunkt auf Mechanik und Automotive



### DIVERSIFIZIERTE PRODUKTBEREICHE

Transversal zu Bau und Verkleidung, Industrie und Logistik



ZÄUNE



MATTEN



GITTERROSTE



LOGISTIK



## ERNEUERBARE ENERGIEN

### BEREICHE

Die Gruppe hat sich zum Ziel gesetzt, in 5 Jahren rund 190 MW zu erzeugen und so zum Energiebedarf der Konzernunternehmen in Italien und Deutschland beizutragen.

Die Feralpi Gruppe zählt in Italien, Deutschland, Frankreich, Österreich und der Schweiz zu den **«Top 4»-Anbietern von Baustahl**

# UNSER STAHL IN DER WELT

## Italien

 **U-Bahn von Turin**  
Verlängerung Linie 1 Ovest  
Collegno-Cascinevica

 **Brenner Basistunnel**

 **Palasport - Waterfront in Genua**

 **HG/HL-Strecke Brescia - Verona - Padua**

 **U-Bahn von Rom - Linie C**

## Deutschland

 **Hamburg Tunnel U5**  
Hamburg

 **Tesla Gigafactory**  
Grünheide

## Dänemark

 **Tunnel Fehmarnbelt**  
Insel Lolland - Insel Fehmarn

 **U-Bahn**  
Kopenhagen

## Martinique

 **Offshore-Windpark**  
Martinique

## Holland

 **Westerscheldetunnel**  
Terneuzen

## Frankreich

 **Grand Paris express**  
Paris

 **Offshore-Windpark**  
Fecamp (Normandie)

 **Cadarache International  
Thermonuclear Experimental Reactor**  
Saint-Paul-lès-Durance  
(Provence-Alpen-Côte d'Azur)

 **Projekt Mareterra**  
Montecarlo

 **U-Bahn**  
Toulouse

## England

 **Hochgeschwindigkeitsnetz**  
London-Birmingham



Wir sind an  
**allen großen**  
**europäischen**  
**Projekten** und  
darüber hinaus  
beteiligt

# Zertifizierte Qualität

Qualität bedeutet für uns Rückverfolgbarkeit und Kontrolle entlang der gesamten Lieferkette.

Von der Qualifizierung der Lieferanten bis hin zur sorgfältigen Bewertung der Verarbeitungsprozesse: Die Qualität unseres Stahls entspricht nicht nur den Anforderungen des Marktes, sondern auch den Anforderungen des Planeten.

Im Zeichen der Umweltverantwortung haben unsere kalt- und warmgezogenen Produkte und der Greenstone (ein Nebenprodukt aus der Rückgewinnung schwarzer Schlacke) die **EPD** (Environmental Product Declaration) **Umweltzertifizierungen** erhalten. Seit 2014 bzw. seit 2012 sind unsere Werke in Lonato del Garda (Italien) und Riesa (Deutschland) **EMAS-zertifiziert** (Eco-Management and Audit Scheme) und berichten mit größtmöglicher Transparenz über die Verbesserung der erzielten und in der Zukunft zu erwartenden Umweltleistung sowie über bereits ergriffene Maßnahmen und anstehende Projekte.

Feralpi Siderurgica, Acciaierie di Calvisano und Caleotto haben eine doppelte **Carbon Footprint-Zertifizierung**, für das **Produkt (CFP)** und für die **Organisation (CFO)**, gemäß den internationalen Normen **ISO 14067** und **ISO 14064-1** erhalten.



***STAHL  
STRATEGIE***

02

# UNSERE STÄHLERNE WELT

Unsere Industriestrategie entwickelt sich im Einklang mit dem Hauptziel: immer breitere, integriertere und nachhaltigere Stahllösungen anzubieten.

Die Strategie stützt sich auf fünf Säulen: **Vertikalisierung, Internationalisierung, Diversifizierung, Innovation in der Produktion und Nachhaltigkeit.**

So geben wir unserem Geschäft Kontinuität, so gehen wir auf Ihr Bedürfnis nach flexiblen, schnellen und effizienten Lösungen ein.

SÄULE

## 1. VERTIKALISIERUNG

Wir sind einer der wenigen Akteure der Welt, die in der gesamten Wertschöpfungskette vom Schrott bis zur Vorformung tätig sind.

SÄULE

## 2. DIVERSIFIZIERUNG

Unsere Reaktion auf den Markt distinguert sich durch ein breites Sortiment, Qualität und Produktvielfalt sowie durch Dynamik bei der Suche nach innovativen Lösungen.

SÄULE

## 3. INTERNATIONALSISIERUNG

Wir sind in der Lage, den nationalen, europäischen und außereuropäischen Markt zu bedienen: Wir sind bestrebt, bei jedem neuen Markt eine starke und wettbewerbsfähige Präsenz zu gewährleisten.



# SÄULE 4. NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeit ist einer der Eckpfeiler des Geschäftsplans unserer Gruppe und dient als Leitfaden für die Schaffung von größtmöglichem Wert für uns, unsere Kunden und die Gesellschaft.

Die Entwicklung einer immer nachhaltigeren Stahlproduktion ist eine globale Herausforderung, die uns auffordert, die besten Lösungen zu finden.



Feralpi-Stahl ist nicht „nur“ ein Produkt, sondern eine Garantie für den Umweltschutz und die Menschenrechte entlang der Lieferkette.

**Für uns eine Mission, die vor mehr als 20 Jahren begann.**

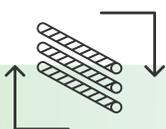


# UNSERE ZIELE IM EINKLANG MIT DER AGENDA 2030

**Wir wissen, dass wir durch ein nachhaltiges Management unseres Kerngeschäfts dazu beitragen können, die Ziele der UN-Agenda 2030 zu erreichen.**

Aus diesem Grund beinhaltet unsere Industriestrategie einen verantwortungsvollen Ansatz für soziale und ökologische Fragen.

**Wir wollen einen positiven Einfluss auf die Wertschöpfung für alle Stakeholder haben**, indem wir ESG-Aspekte in die langfristige Strategie aufnehmen und unsere Kunden auf einem positiven Weg begleiten.



## BEITRAG ZUM WANDEL DER STAHLINDUSTRIE

durch Einsatz von Dekarbonisierung und Digitalisierung zur Stärkung des Wettbewerbsvorteils und zur Verbesserung der Umweltauswirkungen



## GEWÄHRLEISTUNG DER GESCHÄFTSINTEGRITÄT

durch Steigerung der Fähigkeit des Unternehmens zur Krisenbewältigung und Gewährleisten der Agilität in organisatorischen Prozessen durch strukturierte, flexible und effiziente Managementsysteme



## INNOVATION FÜR DIE ZUKUNFT DER PRODUKTION

durch kontinuierliche Investitionen in fortschrittlichste Produktionsprozesse und in moderne, umweltfreundliche technologische Lösungen, um eine integrative und nachhaltige industrielle Entwicklung zu gewährleisten



## FÖRDERUNG DES ÖKOLOGISCHEN WANDELS

durch Verinnerlichung der Herausforderungen der Dekarbonisierung und Einbindung in den Prozess des ökologischen und energetischen Wandels hin zu Modellen mit geringeren Auswirkungen auf die Umwelt



## GEWÄHRLEISTUNG DER SICHERHEIT UND INWERTSETZUNG DER MENSCHEN IN IHRER EINZIGARTIGKEIT

Die Feralpi Gruppe glaubt an Strategien und Ansätze zur Förderung menschenwürdiger Arbeit und bestätigt dieses Engagement in völliger Übereinstimmung mit der Internationalen Arbeitsorganisation (IAO)

# EIN EINZIGARTIGES ENGAGEMENT AUF DEM MARKT

Im Jahr 2024 haben wir die ESG Scorecard eingeführt: ein Instrument, mit dem alle konkreten Nachhaltigkeits- und ESG-Ziele von Feralpi messbar gemacht werden sollen.

## Die Scorecard beinhaltet 14

- sowohl kurz- als auch langfristige - Ziele, deren Fortschritte und Aktualisierungen **jährlich** im Einklang mit den Änderungen der Strategie und der Prioritäten des Unternehmens **bewertet** werden.



			BASELINE		ZIEL		UMFANG	SDGs	
<b>Umwelt</b>			2022	0,411 tCO <sub>2</sub> /t	2030	-50%	Feralpi Siderurgica Konzernebene	    	
		Spezifische CO <sub>2</sub> -Emissionen (Scope 1 und Scope 2) <sup>(1)</sup>		953,184 tCO <sub>2</sub>		-25%			
		CO <sub>2</sub> Emissionen (Scope 3)		0,46%		50%			
		Erneuerbare Energie		88%		96%			
		Rückstände aus zirkulären Prozessen		1,38 m <sup>3</sup> /t		-50%			
Spezifischer Wasserverbrauch									
<b>Soziales</b>		<b>Personalwesen</b>	2022	0%	2027	≥5% / Jahr Neuzugang Primärstahl	Feralpi Siderurgica, Acciaierie di Calvisano, Arlenico, ESF	 	
			Gemeinsame Schulungen zu den Themen «Zuhören, Dialog und Inklusion»		0%		100% betroffene Population		Feralpi Siderurgica Konzernebene <sup>(3)</sup>
			Anteil des weiblichen Personals bei Feralpi Siderurgica in % - Unternehmensdienstleistungen		49%		-50%		Feralpi Siderurgica - Corporate Services
	<b>Sicherheit</b>		2022	23,7 (Durchschnitt 2019-2022)	2030	7 (0-10)	Feralpi Siderurgica Konzernebene <sup>(3)</sup>	 	
		Häufigkeitsindex der Unfälle		25%		100%			
	<b>Lieferkette</b>		2023	0%	2030	75% der beteiligten Lieferanten	Feralpi Siderurgica, Acciaierie di Calvisano, Arlenico/Caleotto, Feralpi Stahl, Hungaria, Praha	 	
	<b>Unternehmensführung</b>			2022	23,7%	2030	35%	Feralpi Siderurgica Konzernebene	 
			% der Zeit, die der Vorstand ESG-Themen widmet (in Sitzungen und Einführungsveranstaltungen)/ Jahr		74,4%		>80%	Feralpi Siderurgica Konzernebene	
			ESG-Finanzierung %/mittel-langfristige Fazilitäten insgesamt		>80%		>80%		

(1) Bezogen auf die Gesamtproduktion von warmgewalzten Erzeugnissen, berechnet nach der marktbasierter Methode. - (2) Leiharbeiter inbegriffen. - (3) Feralpi Algerien nicht inbegriffen.

# UNSERE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DER NACHHALTIGKEITSZIELE

## Verwendung von Green Fuels (Biomethan und H<sub>2</sub>)

**Ersatz von Erdgas** in (nicht elektrifizierten) Heizöfen mit:

**Biomethan für Lonato** (Walzwerk 2) und Caleotto: unter Berücksichtigung des Interesses am Konsortium „Green Metals“, zunehmende Nutzung ab 2026 (100% im Jahr 2030)

**Wasserstoff für Riesa** ((Walzwerk A): unter Berücksichtigung der geplanten Entwicklungen der Wasserstoffrohrleitungen im Land, steigende Nutzung ab 2028 (100% im Jahr 2030).

## Elektrifizierung des Hubherdofens und Verbesserung der Energieeffizienz

**Austausch der Hubherdöfen** durch Induktionsöfen: Lonato (Walzwerk 1) und Riesa (Walzwerk B) ab 2024

**Verbesserung der Energieeffizienz** im Hinblick auf Betriebsexzellenz, die die vielfältigen Effekte einzelner Initiativen beinhaltet (z.B. Rollgang Lonato).

## Erwerb von Green PPA/CdO „Taktiken“

**PPA:** Erwerb von Strom mit Vertrag in Verbindung an eine bestimmte Anlage zur Erzeugung erneuerbarer Energien mit Mengenangaben und etablierter Preisberechnungsformel

**Herkunftsnachweise:** Erwerb von Wertpapieren, die zur Zertifizierung des Verbrauchs von erneuerbarem Strom verwendet werden können, in einer nicht strukturellen, aber ergänzenden Maßnahme zum PPA.

## Eigenproduktion aus erneuerbaren Anlagen (Solar, Wind)

**Umsetzung von Investitionen in erneuerbare Stromerzeugung** in Italien (Solar) und Deutschland (Wind und begrenzt Solar), vorbehaltlich der Produktionskapazität.

## Dekarbonisierung des Energiemixes des Landes

Versorgung mit Strom aus dem Markt/ Netz, deren Emissionsgrad je nach Dekarbonisierung des Ländermixes mit der Zeit abnimmt.



## SCOPE 1

**TECHNISCHE VERBESSERUNGSPROJEKTE**

Austausch der Hubherdöfen einiger Walzwerke durch Induktionsöfen

**WASSERSTOFF**

Verwendung von Wasserstoff als Ersatz für fossiles Methan und als Energiespeicher (in Prüfung)

**BIOMETHAN**

Verwendung von Biomethan als Ersatz für fossiles Methan



## SCOPE 2

**ENERGIEEFFIZIENZ**

Warme Knüppelladung  
Wärmerückgewinnung  
Energieeffizienz von Kompressoren, Motoren usw.  
Verwendung fortschrittlicher Algorithmen

**EIGENERZEUGTE ERNEUERBARE ENERGIEN**

Eigenproduktion aus erneuerbaren Anlagen (Solar, Wind)

**ERNEUERBARE ENERGIEN VOM MARKT #1**

Erwerb von Herkunftsgarantien

**ERNEUERBARE ENERGIEN VOM MARKT #2**

Erwerb von Green PPA



## SCOPE 3

**VERRINGERUNG DER VERKEHRSEMISSIONEN**

Stärkung des Schienenverkehrs

**VERWENDUNG VON ROHSTOFFEN MIT GERINGEREM CO2-FUSSABDRUCK**

Polymere



# FÜR EINEN DEKARBONISIERTEN ...

Wir glauben und investieren in die Dekarbonisierung von Prozessen, um die Stärkung des Wettbewerbsvorteils mit der Reduzierung der Umweltauswirkungen zu verbinden.

SPEZIFISCHE CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN  
(SCOPE 1 UND SCOPE 2)



## -50%

Direkte Emissionen  
(z.B. Prozessemissionen)  
Indirekte Emissionen  
in Verbindung mit  
der Stromerzeugung

CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN  
(SCOPE 3)



## -25%

Indirekte Emissionen  
NICHT in Verbindung mit  
Stromverbrauch  
(z.B. Verkehr, Emissionen zur  
Herstellung der von der Gruppe  
verwendeten Güter)

# ...UND ZIRKULÄREN STAHL

Bei Feralpi sind wir mit unserem Produktionszyklus ein wichtiges Beispiel für die Kreislaufwirtschaft: Wir produzieren Stahl aus der Rückgewinnung und dem Recycling von Eisenschrott, wodurch die Dissipation in die Umwelt vermieden und der Verbrauch natürlicher Rohstoffe reduziert wird.

Abfälle und Produktionsrückstände werden zum größten Teil zur Verwertung oder als Nebenprodukte eingestuft und nur residual auf Deponien entsorgt.

Unser Ziel ist die vollständige Reduzierung von Abfällen und die Beseitigung von festen Abfällen im Produktionszyklus. Wir beschränken uns nicht nur auf die Minimierung des erzeugten Abfalls: Wir verfolgen eine umfassendere Vision, die sich auf die Reduzierung des Rohstoff- und Abfalltransports, die Reduzierung von Eingaben und die Ersetzung des Rohmaterials durch recyceltes Material erstreckt.



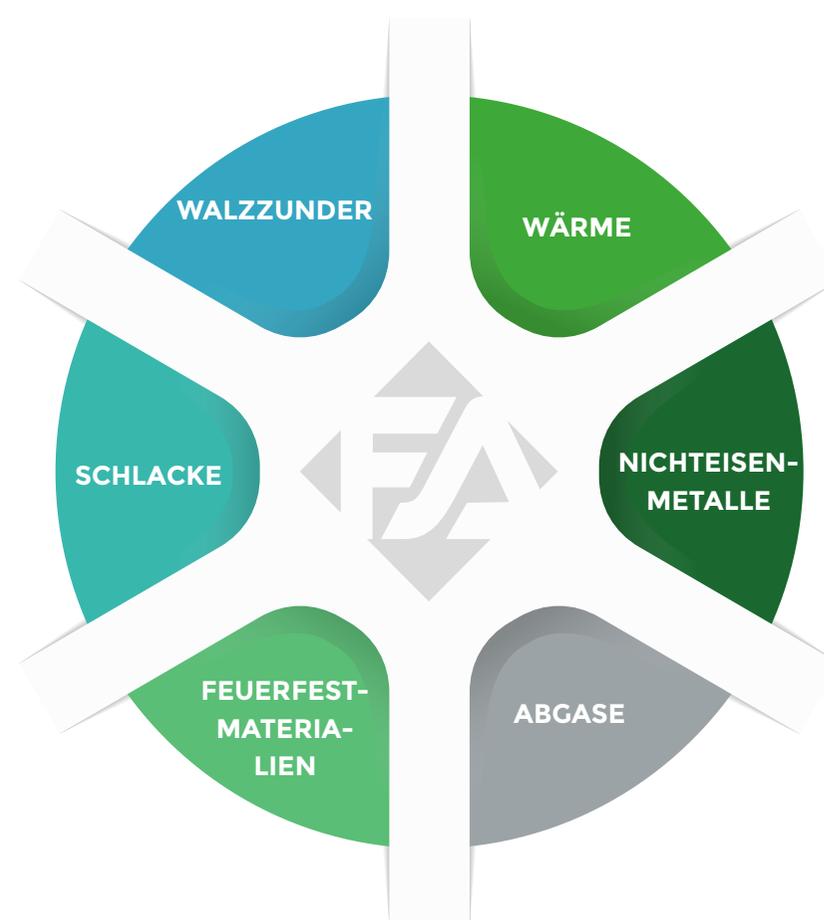
DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION



# UNSER WEG ZU NULL ABFALL

Der von Feralpi hergestellte Stahl **besteht zu 98,6% aus recyceltem, zurückgewonnenem oder Nebenproduktmaterial.**

Seit 2023 werden auch die von der Gruppe produzierten Aggregate berechnet.



≥ 100%

GREEN IRON

Der **Walzzunder** wird der Rückgewinnung zur externen Verwendung zugeführt. **GREEN IRON** ist das Nebenprodukt von Walzzunder, der an Anlagen zur Herstellung von Gegengewichten und Zement verkauft wird.

≥ 100%

GREEN LIME  
Weiße Schlacke

**GREEN LIME** entsteht aus der Rückgewinnung **weißer Schlacke** für die Verwendung in Zementfabriken.

**Schwarze Schlacke** aus dem Schmelzprozess kann zur Herstellung von Baumaterialien wie Bodenbelägen und Fahrbahnteiler recycelt werden. Die Schlacke wird zu dem kommerziellen Nebenprodukt **GREEN STONE** verarbeitet.

≥ 96,8%

GREEN STONE  
Schwarze Schlacke

# SÄULE 5. INNOVATION IN DER PRODUKTION

Innovation bedeutet für uns, unserem ständigen Streben nach Wachstum und Verbesserung der Produktivität und Qualität unserer Produkte zu folgen. Ein ehrgeiziges Engagement, das wir als Branchenführer mit gezielten Investitionen verfolgen.

Unsere intensive Forschungs- und Entwicklungsarbeit - koordiniert und geleitet von einem engagierten Team auf Konzernebene - basiert auf fünf Faktoren:

TECHNOLOGISCHE ENTWICKLUNG  
NACH DEN STRATEGISCHEN  
LINIEN DES UNTERNEHMENS

UNTERSTÜTZUNG UND  
INWERTSETZUNG VON  
KOMPETENZEN

BESCHAFFUNG VON FINANZMITTELN  
ZUR UNTERSTÜTZUNG INNOVATIVER  
ENTWICKLUNGEN

EINBINDUNG IN NETZWERKE UND  
FORSCHUNGSPARTNERSCHAFTEN  
AUF EUROPÄISCHER EBENE

FÖRDERUNG DER SYNERGIEN  
ZWISCHEN DEN ABTEILUNGEN



# Die Ergebnisse der Innovation

Bei Feralpi konzentrieren wir uns kontinuierlich auf die **Steigerung der Produktivität** durch **Investitionen in Innovation**. Hier einige Beispiele:

Wir arbeiten an zwei Produktionsstandorten mit innovativen Technologien: die Induktionserwärmung, die erstmals für den Walzprozess von Baustählen in Italien und Deutschland eingesetzt wird. In der spezifischen Anlagenkonfiguration am Standort **LONATO** investierte Feralpi auch in eine neue Stranggießanlage mit einem modernen Schnellwechselsystem für Zwischenpfannen und neuen Verteilergefäßen.

Am Standort **RIESA** wird ein neues Walzwerk gebaut, das eine starke Produktionssteigerung der gesamten internen Produktionskette ermöglicht. Sowohl Lonato als auch Riesa werden mit der Spooler-Technologie ausgestattet, die es ermöglicht, eine Stahlspule für das Bauwesen direkt warm zu erzeugen.

Am Standort **CALEOTTO** wird eine neue Bar-in-Coil-Produktionsanlage gebaut, die die Erweiterung der Produktpalette ermöglicht, beginnend mit der Produktion von Walzdraht aus Spezialstahl bis hin zur Herstellung von Rundstahl in Ringen bis 32mm, mit der Möglichkeit einer zukünftigen Erhöhung der produzierten Durchmesser bis 60mm.

Die Investition bei **FERALPI STAHL** beinhaltet die Installation der ersten Anlage der Welt, die in der Lage ist, 8-Tonnen-Spulen mit einem integrierten System zur Verbesserung der metallurgischen Leistung zu produzieren. Diese Installationen ermöglichen eine effizientere Bearbeitung nicht nur für uns als Feralpi, sondern auch für unsere Kunden: Ihnen steht ein auf dem deutschen Markt einzigartiges Produkt zur Verfügung, während auf dem italienischen Markt eine Reihe von Produkten mit hoher metallurgischer Leistung zur Verfügung stehen, deren Auswirkungen im Vergleich zu den Konkurrenten gering sind.

Für die **BUSINESS UNIT SPECIALTIES**, die sich der Herstellung von Stählen für Automobil- und Spezialanwendungen widmet, investieren wir am Standort von **CALVISANO** in die Erhöhung der Produktionskapazität durch die Effizienzsteigerung der metallurgischen Behandlungsphasen und der Stranggussleistung.



***MENSCHEN  
DES STAHLS***

03

## WEG ZUR TECHNISCHEN EXZELLENZ

Feralpi ist eine Gemeinschaft von Menschen, die zwei grundlegende Ziele teilen: **Wachstum und Innovation im Unternehmen und im täglichen Leben.**

Wir verfolgen eine **Talentmanagement-Strategie**, die darauf abzielt

die Fähigkeiten der Menschen zu fördern und sie zu „technischer Exzellenz“ auszubilden.

**94%**

Unbefristet angestellte  
Mitarbeiter

**49%**

Mitarbeiter in Italien

**42%**

Mitarbeiter in Deutschland



# KONTINUIERLICHE FORTBILDUNG ...

Wir fördern das Wachstum unserer Mitarbeiter, indem wir Schulungen mit Entwicklungs- und Karriereprogrammen kombinieren, um Professionalität und Fähigkeiten in einer zunehmend von der digitalen Transformation durchdrungenen Welt zur Geltung kommen zu lassen.

Der Ausbildungsbereich ist für uns von größter Bedeutung. Wir legen besonderen Wert auf die **organisatorische Weiterentwicklung der Technischen Konzernleitung**, das Onboarding neuer Mitarbeiter sowie die Zuordnung und Entwicklung interner technischer Kompetenzen.

Diese Bemühungen zielen darauf ab, den wachsenden Anforderungen eines zunehmend wettbewerbsorientierten und dynamischen wirtschaftlichen Umfelds gerecht zu werden.

## > 45.500

Fortbildungsstunden im Jahr 2023

# ... UND DIGITALE KULTUR

Die Digitalisierung ist ein Megatrend von entscheidender Bedeutung in der modernen Welt. Digitale Transformation bedeutet für uns nicht nur die Anpassung an neue Technologien, sondern stellt auch ein Instrument dar, um Kontinuität und Widerstandsfähigkeit des Unternehmens zu gewährleisten.

Unsere technologische Entwicklung in Bezug auf die Digitalisierung von Geschäftsprozessen und die Bereitstellung spezifischer Schulungen ermöglicht es uns, an der Spitze zu stehen bei:

Flexibilität und Skalierbarkeit:  
Schnellere Anpassung von IT-Ressourcen

Kostensenkung: Die  
Wartung von Hardware-  
Infrastrukturen vor Ort ist  
nicht mehr erforderlich

Barrierefreiheit und Mobilität:  
Erleichterung von Remote-  
Arbeit und Zusammenarbeit

Sicherheit und Zuverlässigkeit:  
Gewährleistung von  
Datenschutz und Business  
Continuity

Umweltverträglichkeit:  
Verringerung der  
Umweltbelastung durch  
höhere Energieeffizienz

Innovation: Sofortiger Zugriff  
auf die neuesten Technologien  
und Softwareupdates

# DIVERSITÄT; GLEICHBERECHTIGUNG UND INKLUSION

Die Kultur des Respekts und der Inklusion ist ein Grundpfeiler unserer ESG-Strategie, denn das Wohlergehen einer Organisation hängt immer von der Integration und Wertschätzung der Einzigartigkeit ab.

Bei Feralpi setzen wir uns dafür ein, dass es keine Ungleichbehandlung gibt.

Die verschiedenen Perspektiven können Innovation und Teamgeist anregen und so ein inklusiveres, attraktiveres und produktiveres Arbeitsumfeld fördern.

Die Strategie der Gruppe für Vielfalt, Fairness und Inklusion basiert auf **vier Leitlinien**:

## Globale Kultur

Menschen mit unterschiedlichen Perspektiven und Hintergründen anziehen und wertschätzen

## Inklusive Leadership

um die Mitarbeiter zu motivieren, persönlich und beruflich ihr Bestes zu geben

## Geschlechtergleichstellung

Förderung der Geschlechtergleichstellung und Förderung der beruflichen Laufbahn von Frauen in wissenschaftlichen Fächern

## Kollektive Verantwortung

Sensibilisierung für potenzielle Vorurteile, die die Fähigkeit zu mehr Inklusion und Zusammenarbeit behindern

Ethischer Kodex der Gruppe

Interne und externe Initiativen für junge Menschen

Maßnahmen zur Beseitigung der Diskriminierung bei der Einstellung

Gruppenrichtlinien für Diversity & Inclusion

Charta für Chancengleichheit und Gleichheit bei der Arbeit von Sodalitas

Unterzeichnung CEO Guide to Human Rights (WBCSD)

Einhaltung des Gesetzesdekrets 254/2016  
Italienisches Recht

Erstellung des Dekalogs für einen inklusiven Arbeitsplatz

Gründung der Arbeitsgruppe Diversity & Inclusion

Beitritt zum Global Compact

Teilnahme an nationalen und internationalen Sensibilisierungskampagnen

Teilnahme am EU Diversity Month

Teilnahme am UN Target Gender Equality Accelerator

Gründung der Diversity-, Equity-, Inclusion- und Welfarefunktion

Schulungsprogramme zu den Themen Inklusion, Zuhören und Dialog

# Unser Weg zur Inklusion





[WWW.FERALPIGROUP.COM](http://WWW.FERALPIGROUP.COM)

**Feralpi Siderurgica S.p.A.**  
Via Carlo Nicola Pasini, 11  
25017 - Lonato del Garda (BRESCIA), Italien  
(+39) 030 9996.1  
[feralpi@it.feralpigroup.com](mailto:feralpi@it.feralpigroup.com)

**ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH**  
Gröbaer Straße 3  
01591 - Riesa, Deutschland  
+49 3525 749-0  
[info@de.feralpigroup.com](mailto:info@de.feralpigroup.com)

DE