



**EURAL**  
GNUTTI S.p.A.

20  
24

REPORT  
SOSTENIBILITÀ

**EURAL**  
GNUTTI S.p.A.



**Sustainability  
in motion**

# Indice

Introduzione .....	08
Lettera agli stakeholder .....	10

## 1 Eural Gnutti

<b>1.1 Profilo aziendale</b> .....	<b>14</b>
Stabilimenti .....	15
Processo di produzione della barra di alluminio .....	16
Certificazioni .....	18
Storia .....	20
<b>1.2 Highlights 2024</b> .....	<b>22</b>

## 2 Informazioni Generali

<b>2.1 Basi per la preparazione</b> .....	<b>26</b>
<b>2.2 Modello di governance</b> .....	<b>29</b>
<b>2.3 Strategia e modello di business</b> .....	<b>30</b>
Prodotti, settori, mercati e clienti .....	35
Stakeholder .....	44
<b>2.4 L'analisi di doppia materialità e IRO</b> .....	<b>46</b>
<b>2.5 Le politiche</b> .....	<b>50</b>

## 3 Informazioni Ambientali

<b>3.1 Cambiamento climatico</b> .....	<b>60</b>
<b>3.2 Inquinamento</b> .....	<b>82</b>
Aria .....	84
Acqua .....	90
Sostanze pericolose .....	98
Gestione versamenti e perdite .....	102
Piano per la riduzione delle emissioni .....	108
Misure in programma .....	110
<b>3.3 Uso della risorsa idrica</b> .....	<b>111</b>
<b>3.4 Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare</b> .....	<b>119</b>

## 4 Informazioni Sociali

<b>4.1 Propria forza lavoro</b> .....	<b>138</b>
Impatti, rischi e opportunità e relativa gestione .....	139
Azioni e risorse in merito alla propria forza lavoro .....	142
Metriche e obiettivi .....	144
<b>4.2 Consumatori e/o utilizzatori finali</b> .....	<b>148</b>
Impatti, rischi e opportunità e relativa gestione .....	149
Azione e risorse in merito ai consumatori e utilizzatori finali ....	151
Metriche e obiettivi .....	153

## 5 Informazioni sulla Governance

<b>5.1 Governance e Struttura Organizzativa</b> .....	<b>156</b>
Comunicazione e dialogo interno .....	157
Relazioni sindacali .....	158
<b>5.2 Impatti, rischi e opportunità e relativa gestione</b> .....	<b>159</b>
<b>5.3 Azioni e risorse in merito alla condotta d'impresa</b> .....	<b>160</b>
Gestione responsabile della catena di fornitura .....	164
Partecipazione di Eural Gnutti ad associazioni ed Enti di normazione .....	166
<b>5.4 Metriche e obiettivi</b> .....	<b>168</b>

## 6 Appendice

<b>6 Appendice</b> .....	<b>172</b>
<b>6.1 Contatti</b> .....	<b>177</b>

## Introduzione

La sostenibilità è un tema centrale e attuale, **Eural Gnutti** ha scelto di affrontarlo con determinazione, investendo risorse e competenze per promuovere una crescita responsabile e duratura.

L'impegno verso la sostenibilità è radicato nella storia dell'azienda: già dalla fine degli anni '90, **Eural Gnutti** ha avviato lo sviluppo di leghe prodotte con rottami post-consumo, anticipando le tendenze del settore che privilegiavano il materiale primario. Dal 2008, tutti gli investimenti in fonderia sono stati orientati all'efficienza e al massimo utilizzo di rottami.

Un esempio emblematico è la creazione di leghe LEAD FREE ad alta lavorabilità, sviluppate in tempi in cui la tossicità del piombo non era ancora al centro del dibattito normativo. Queste soluzioni, frutto della ricerca interna, sono diventate uno standard internazionale, apprezzate dai principali gruppi del settore meccanico e automotive.

L'alluminio, con la sua riciclabilità infinita, atossicità e versatilità, rappresenta il materiale ideale per uno sviluppo sostenibile. Essendo il terzo elemento più abbondante sulla Terra, garantisce stabilità e disponibilità nel lungo periodo.

Pur operando principalmente sui mercati internazionali, con oltre l'80% della produzione esportata, **Eural Gnutti** mantiene salde le proprie radici nel territorio, valorizzando le competenze locali e il capitale umano. La scelta di non delocalizzare è una testimonianza del forte legame con le persone e la comunità. La sicurezza è una priorità assoluta: l'azienda investe costantemente in impianti, formazione e procedure per garantire ambienti di lavoro sicuri per dipendenti, collaboratori e clienti.

I clienti riconoscono questo impegno, coinvolgendo **Eural Gnutti** nei propri processi decisionali e scegliendo le sue leghe per prodotti ad alte prestazioni, privi di sostanze tossiche come il piombo.

La sostenibilità è parte integrante del DNA aziendale: una visione che guida ogni scelta e che continuerà a ispirare nuove sfide e obiettivi.





## Lettera agli Stakeholder

*Ogni traguardo è il punto di partenza di un nuovo cammino.*

*È questa l'essenza del nostro secondo Bilancio di Sostenibilità: un passaggio importante del percorso che riflette la nostra determinazione nel coniugare risultati concreti e una visione di lungo periodo. Per noi, crescere in modo responsabile significa creare un valore che supera i confini dell'azienda, coinvolgendo l'intera filiera dell'alluminio. Il 2024 è stato un anno decisivo: abbiamo concluso l'iter di certificazione previsto per il conseguimento dell'ASI V3 Performance Standard per gli stabilimenti di Rovato e Pontevico, ottenuto nei primi mesi del 2025. Allo stesso tempo abbiamo scelto di guardare oltre, anticipando le evoluzioni introdotte dalla nuova direttiva europea CSRD.*

*In questo Bilancio sono già stati adottati i criteri più avanzati, per condividere, con i nostri stakeholder, una rendicontazione coerente e trasparente con il nostro impegno in ambito ESG.*

*Tra gli obiettivi che ci guidano verso il futuro, vi è l'estensione delle analisi LCA a un numero sempre maggiore di leghe di alluminio. Un passo che conferma la nostra volontà di unire conoscenza e responsabilità, nel segno della sostenibilità. Intorno a noi, l'Europa sta vivendo una fase di profonda trasformazione, che ci invita a ripensare i modelli produttivi, orientandoli alla circolarità e all'efficienza nell'uso delle risorse. In questo contesto, l'alluminio si conferma un alleato prezioso: leggero, durevole e riciclabile all'infinito è il simbolo di una nuova era fondata sulla transizione ecologica e un'economia a basse emissioni.*



Paola Gnutti  
CEO

*Le nostre leghe LEAD FREE ad alta lavorabilità incarnano appieno questa concezione: una scelta lungimirante che coniuga ricerca e responsabilità, nel pieno rispetto delle normative e della tutela dell'ambiente e della salute umana. È in questo equilibrio tra progresso tecnologico e attenzione per l'ambiente che risiede la nostra forza: due dimensioni che, unite, danno forma al nostro modello industriale, basato su una cultura d'impresa in grado di far dialogare efficienza, eccellenza e sostenibilità. Un'energia che ci spinge, ogni giorno, a migliorare, restituendo valore ai luoghi in cui operiamo e alle persone che condividono con noi questo cammino.*

*Noi di Eural crediamo che il vero progresso nasca dall'equilibrio: tra industria e ambiente, tra risultati e responsabilità, tra ciò che realizziamo e ciò che lasciamo. L'alluminio è il nostro elemento, ma anche il linguaggio con cui diamo forma all'innovazione, con la coerenza di chi conosce la propria rotta e la determinazione di chi punta sempre a perfezionare ogni processo, fino a renderlo una nuova misura di qualità.*

*Paola Gnutti*  
CEO EURAL GNUTTIS.p.A



# Eural Gnutti

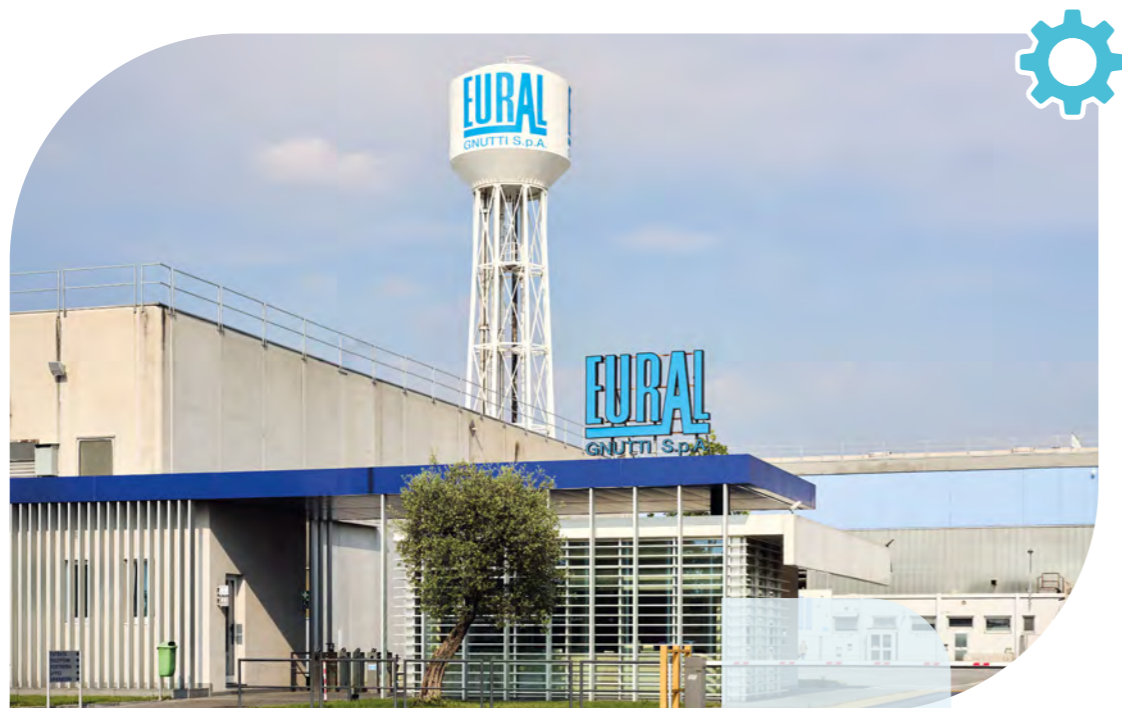


<b>1.1</b>	<b>Profilo aziendale</b>	<b>14</b>
	Stabilimenti	15
	Processo di produzione della barra di alluminio	16
	Certificazioni	18
	Storia	20
<hr/>		
<b>1.2</b>	<b>Highlights 2024</b>	<b>22</b>

## 1.1 Profilo aziendale

**Eural Gnutti** è produttore leader mondiale di barre trafilate a freddo in leghe di alluminio per lavorazioni meccaniche. Completano la gamma dei prodotti le barre estruse, profili estrusi pieni e cavi. **Eural Gnutti** ha sviluppato leghe di alluminio senza piombo ad alta lavorabilità (LEAD FREE), con alto contenuto di alluminio riciclato e con elevate prestazioni in termini di resistenza e lavorabilità.

Le leghe di **Eural Gnutti** trovano applicazione nell'industria automobilistica, aerospaziale, difesa e industria meccanica in generale e la produzione è 100% Made in Italy, con prodotti orientati verso il futuro di altissima qualità senza compromessi.



Profilo Aziendale

## Stabilimenti

### Produzione STABILIMENTO DI ROVATO (BS)

Nello stabilimento produttivo di Rovato (BS) avviene la produzione dei semilavorati, integrata da successive lavorazioni a freddo (trafilatura) con trattamenti termici. Il sito è attivo dal 1968, copre una superficie totale di 243.000 m<sup>2</sup> e sono presenti in totale 5 presse di estrusione.



### Fonderia STABILIMENTO DI PONTEVICO (BS)



La fonderia di billette si trova a Pontevecchio (BS); presso il sito viene svolta l'attività di fusione di leghe di alluminio, in particolare l'impianto si avvale di tecnologie di fusione e colata. Il sito è attivo dal 1985, copre una superficie totale di 112.194 m<sup>2</sup> e sono presenti in totale 2 linee di colata. Lo stabilimento è in grado di garantire la conformità delle billette alle prescrizioni classe "A" della norma SAE AMS-STD-2154 relativa alla integrità strutturale. Le billette prodotte alimentano le presse di estrusione di barre dell'impianto produttivo di Rovato.

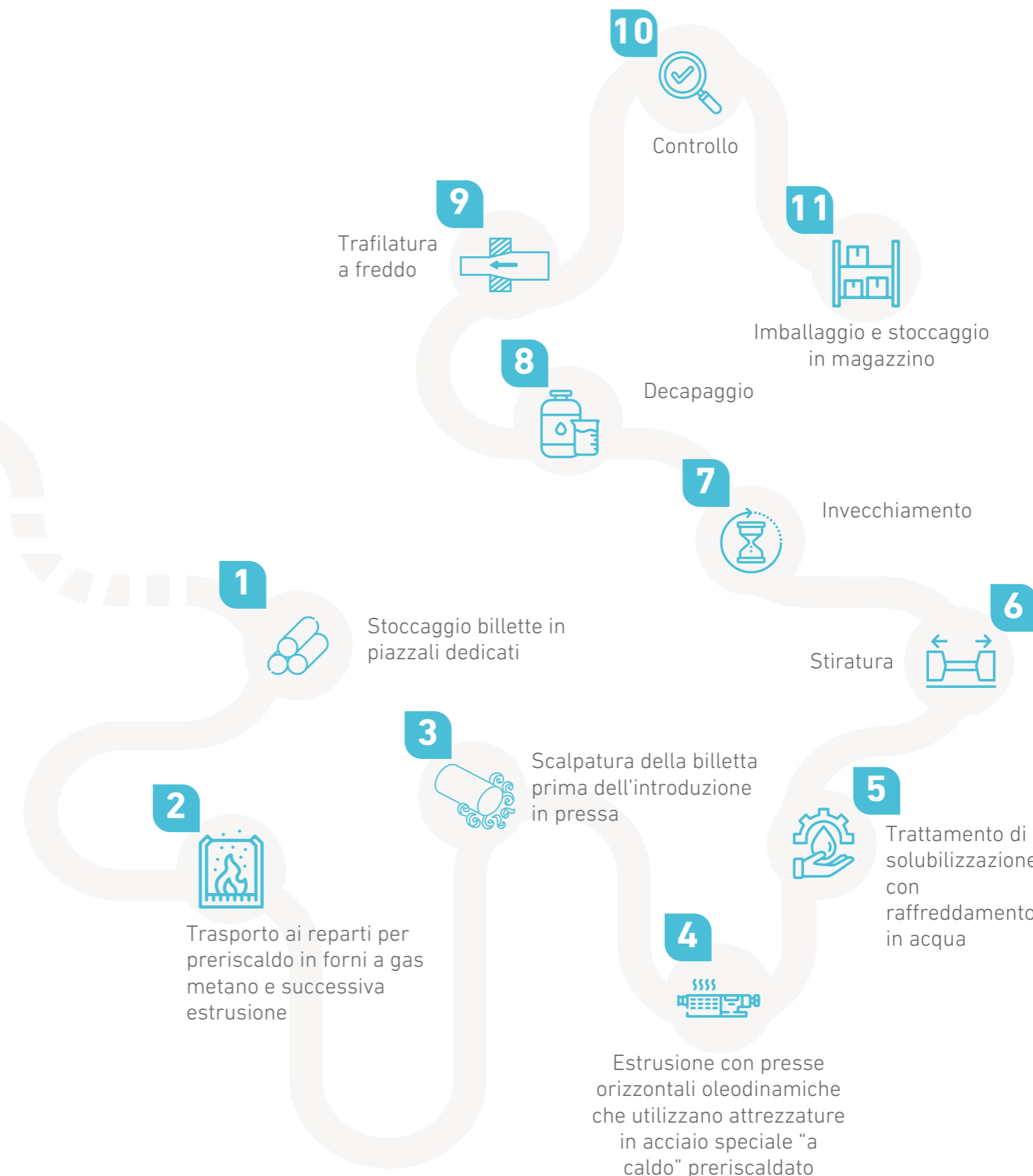
Profilo Aziendale

# Il processo di produzione della barra di alluminio

Il ciclo produttivo parte dallo stabilimento di Pontevico con la produzione della billetta di alluminio e può essere così riassunto:



Una volta che la billetta raggiunge lo stabilimento di Rovato, segue questo processo:



Profilo Aziendale

# Certificazioni

**Eural Gnutti** ha conseguito e mantiene una serie di certificazioni, validate da ente terzo.

Certificazione	Tema
 Quality System <b>ISO 9001:2015</b>	Sistema di Gestione per la Qualità
 Automotive <b>IATF 16949:2016</b>	Sistema di Gestione della Qualità specifico per l'industria automobilistica
 Environmental System <b>ISO 14001:2015</b>	Sistema di Gestione per l'Ambiente
 Aerospace <b>EN 9100:2018</b>	Sistema di Gestione della Qualità specifico per il settore aerospaziale
 Energy System <b>ISO 50001:2018</b>	Sistema di Gestione per l'Energia
 Pressure Equipment <b>PED 2014/68/EU</b>	Sicurezza per la progettazione, la fabbricazione e la valutazione della conformità di attrezzature a pressione

Inoltre, **Eural Gnutti** applica i principi della norma UNI EN ISO 45001:2023, Salute e Sicurezza sul lavoro, e della SA 8000, norma internazionale che mira a garantire condizioni di lavoro eque e adeguate all'interno delle aziende.

Infine, **Eural Gnutti** ha implementato, per i propri stabilimenti di Rovato e Pontevecchio, nel corso del 2024 lo **standard ASI** (Aluminium Stewardship Initiative) Performance Standard, ottenendo la certificazione ad inizio 2025.

L'ottenimento di questa certificazione testimonia che le operazioni di Eural sono condotte nel rispetto di pratiche di sostenibilità internazionalmente riconosciute.

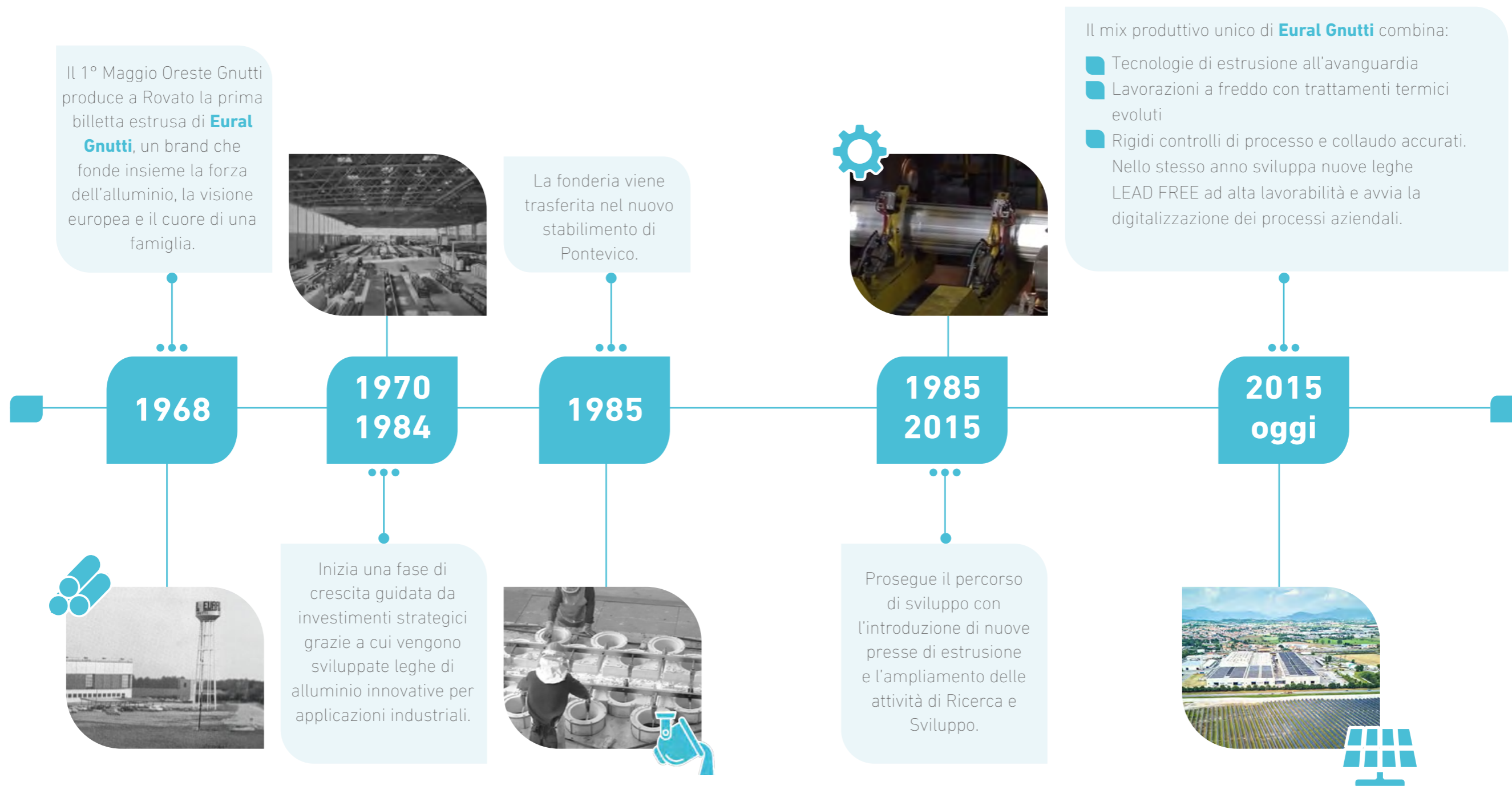


L'ASI è un'organizzazione globale di standardizzazione e certificazione indipendente focalizzata sulla produzione responsabile e sostenibile dell'alluminio. Lo standard ASI propone due percorsi di certificazione:

- Performance Standard: certificazione di impianti produttivi.
- Chain of Custody (CoC): certificazione della catena del valore.

La norma richiede l'**applicazione di 11 principi** che coprono ambiti quali, ad esempio, le emissioni di gas ad effetto serra, gestione delle risorse idriche, biodiversità, lavoro e diritti umani, al fine di garantire che le pratiche di produzione dell'alluminio non solo rispettino l'ambiente ma anche i diritti fondamentali delle persone coinvolte nella sua produzione.

Profilo Aziendale  
**Storia**



# 1.2 Highlights 2024



**404**  
Dipendenti  
Rovato & Pontevico

**244**  
mln €  
di fatturato



**2** stabilimenti in Italia



**1** società controllata  
al 100% negli  
**USA**



**1** società controllata  
al 100% in  
**Germania**



**3.223** ore  
di formazione erogata

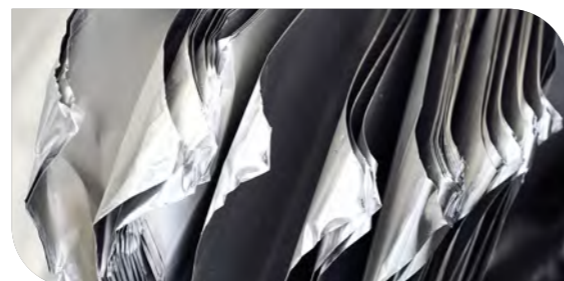
**7,98** ore  
formazione/dipendente



**74%**



di alluminio riciclato



**21,1%**

di barre senza  
piombo ad alta lavorabilità  
immesse sul mercato



**21,66%**

di produzione billette  
senza piombo ad  
alta lavorabilità





## 2

# Informazioni Generali



2.1	Basi per la preparazione	26
2.2	Modello di governance	29
2.3	<b>Strategia e modello di business</b>	30
	Prodotti, settori, mercati e clienti	35
	Stakeholder	44
2.4	<b>L'analisi di doppia materialità e IRO</b>	46
2.5	Le politiche	50

## 2.1 Basi per la preparazione

### ESRS 1 & 2

La presente dichiarazione è redatta utilizzando come riferimento i principi, le linee guida e la struttura degli *European Sustainability Reporting Standards (ESRS)*, anticipando le richieste della *Direttiva UE 2022/2464 CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive)*.

Pur non essendo attualmente soggetta all'obbligo previsto dalla **CSRD**, **Eural Gnutti** ha scelto di applicare volontariamente alcuni degli **ESRS**, dimostrando un impegno verso la trasparenza e la sostenibilità, adottando inoltre un linguaggio internazionalmente riconosciuto e improntato alla comparabilità e responsabilità nella comunicazione degli impatti, rischi e opportunità materiali in ambito:



Si evidenzia che gli **ESRS** sono in fase di revisione e potrebbero subire modifiche che impatteranno i futuri requisiti di rendicontazione. La consultazione della APPENDICE "Tabella di cross-reference" permette al lettore di identificare quali Disclosure Requirements degli **ESRS** sono stati rendicontati e in quale punto del documento.

Il report di sostenibilità è strutturato in:



Oltre ai siti italiani di **Rovato** e **Ponteviso**, descritti alla sezione "Executive Summary", **Eural Gnutti** controlla al 100% una società commerciale negli Stati Uniti "Eural USA Inc." ed una società di intermediazione vendite in Germania "Eural Deutschland GmbH".

La presente dichiarazione di sostenibilità è redatta su base individuale e si applica agli stabilimenti italiani di **Rovato** (BS) e **Ponteviso** (BS). A livello temporale la dichiarazione copre l'anno 2024, tale perimetro non si discosta rispetto al bilancio finanziario dell'organizzazione.

L'azienda non si è avvalsa della possibilità di utilizzare una definizione differente di breve, medio e lungo periodo rispetto a quanto definito dall'**ESRS 1**.

Di conseguenza, per la presente dichiarazione si applicano le seguenti definizioni standard:



Per quanto concerne le metriche, ove possibile, **Eural Gnutti** si impegna nell'effettuare un confronto rispetto al triennio di riferimento, al fine di creare un trend che possa evidenziare miglorie e/o aspetti di miglioramento nella gestione dei propri impatti, rischi e opportunità ESG.

Inoltre, ove possibile, tali metriche derivano da dati primari, ossia raccolti/misurati direttamente sul campo dall'organizzazione. In caso di ricorso a dati secondari e/o stimati ciò viene segnalato nell'opportuna sezione della rendicontazione.

Al fine di creare una dichiarazione che restituisca un quadro completo e dettagliato in termini di sostenibilità, laddove lo ritenga necessario, l'azienda integra alcune informazioni non espressamente richieste dai Disclosure Requirements degli ESRS. L'utilizzo di informazioni aggiuntive è effettuato in conformità alle linee guida dell'ESRS 1.

Infine, si dichiara che **nel corso del 2024 Eural Gnutti non ha concluso acquisizioni o dismissioni** di siti.

## 2.2 Modello di Governance

### ESRS G1

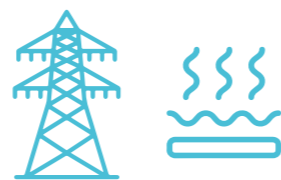
Per la rendicontazione del modello di governance di **Eural Gnutti** si rimanda all'ESRS tematico **ESRS G1** - Governance.



## 2.3 Strategia e modello di business

**Eural Gnutti** opera nel settore dell'alluminio, materiale altamente versatile e utilizzato in grandi quantità nell'industria per via delle seguenti caratteristiche:

### Conducibilità elettrica e termica



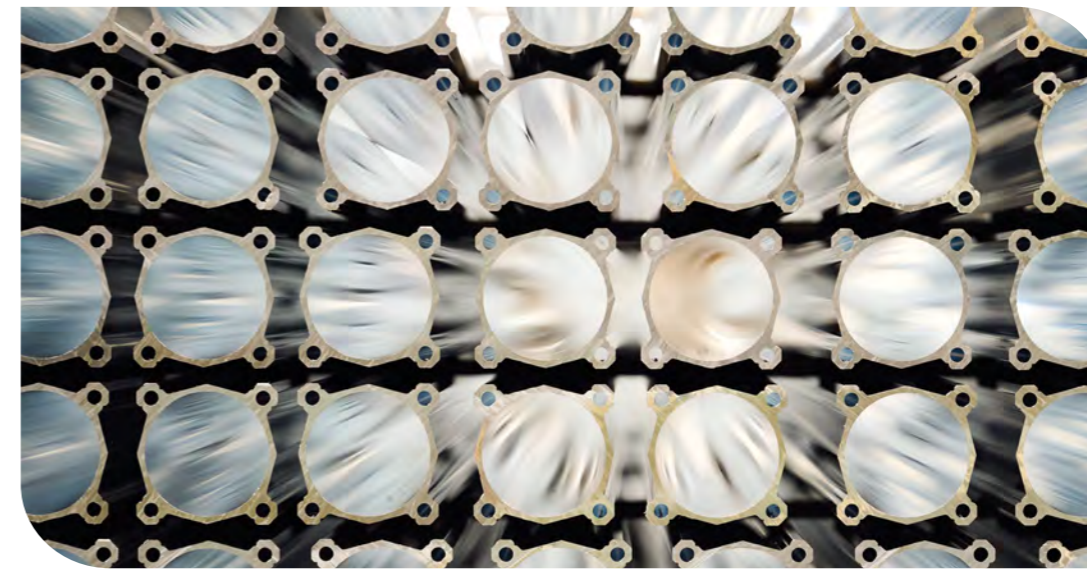
#### Leggerezza

Peso specifico molto basso



#### Formabilità

Permette una vasta gamma di prodotti e leghe

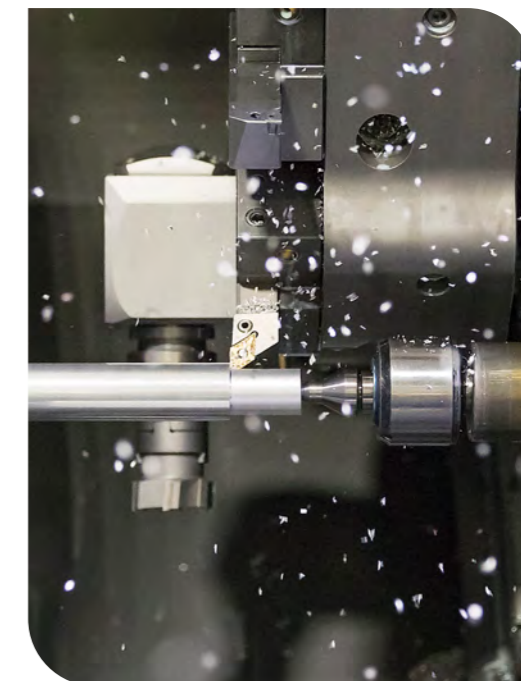


#### Durata e resistenza alla corrosione



#### Lavorabilità

Semplice da lavorare



#### Atossicità

Materiale non tossico, infatti molto usato nel settore alimentare

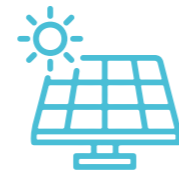


Inoltre, dal punto di vista della sostenibilità, l'alluminio è un materiale altamente strategico per la **decarbonizzazione** e per lo sviluppo di tecnologie pulite. Nel contesto del Green Deal Europeo, l'alluminio è considerato un materiale chiave e attraente per via delle seguenti caratteristiche, oltre a quelle già citate sopra:

## Riciclabilità



Completamente riciclabile senza perdere qualità. Il riciclaggio dell'alluminio richiede solo il 5% dell'energia necessaria alla produzione di alluminio primario, riducendo significativamente le emissioni di CO<sub>2</sub>.

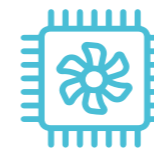


## Energia Rinnovabile

L'alluminio è un componente critico in molte tecnologie di energia rinnovabile, come i pannelli solari e le turbine eoliche.



## Efficienza Energetica



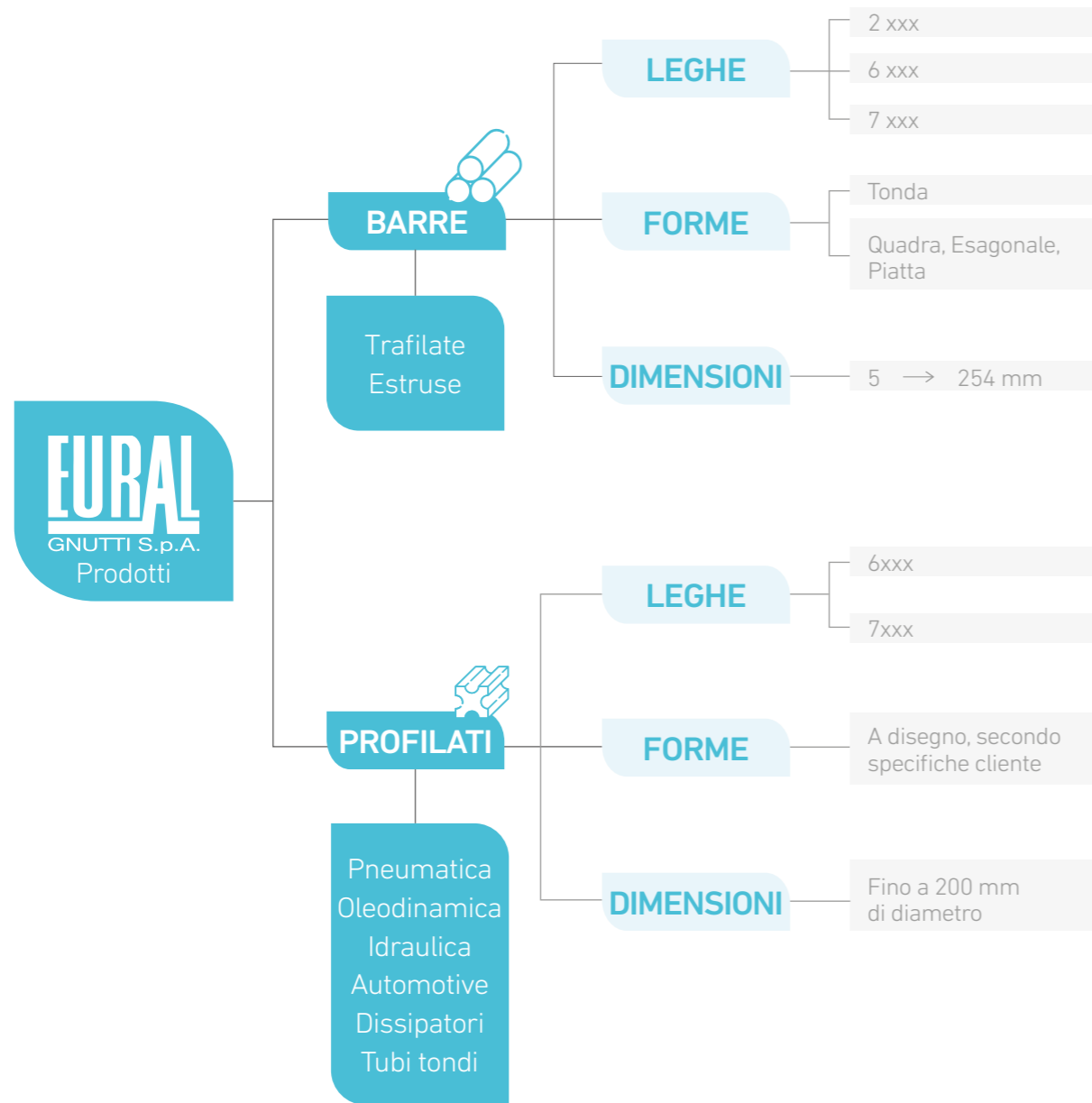
L'impiego di estrusi in alluminio contribuisce in modo significativo all'efficienza energetica nei processi e nei prodotti industriali. Grazie alla leggerezza, all'elevata conducibilità termica e alla possibilità di progettare geometrie ottimizzate, l'alluminio consente di ridurre i consumi energetici nelle applicazioni finali, migliorare la dissipazione del calore e aumentare le prestazioni complessive dei componenti. Inoltre, la riciclabilità del materiale permette di abbattere l'energia necessaria alla produzione, riducendo l'impatto ambientale lungo l'intero ciclo di vita.

## Lavorabilità

L'alluminio supporta il concetto di economia circolare, riducendo la necessità di estrazione e produzione di nuovi materiali.



**Eural Gnutti** produce semilavorati in alluminio, si riporta di seguito una schematizzazione:



La maggior parte della produzione è costituita da **barre** per lavorazioni meccaniche, che presentano le seguenti caratteristiche:

- LAVORABILITÀ
- UNIFORMITÀ
- ALTE PROPRIETÀ MECCANICHE

Strategia e modello di business

## Settori di applicazione dei prodotti Eural Gnutti

### BARRE

Le barre di **Eural Gnutti** sono prodotte presso lo stabilimento di **Rovato** (BS) utilizzando le billette provenienti dalla fonderia di **Pontevico** (BS). Esse trovano applicazione in svariati settori:

- AUTOMOTIVE
- INDUSTRIA ELETTRICA
- INDUSTRIA ELETTRONICA
- MEDICALE
- AEROSPACE
- INDUSTRIA MECCANICA
- ALIMENTARE

Per una visione di dettaglio circa le barre prodotte da **Eural Gnutti**, si rimanda al catalogo disponibile sul sito internet dell'azienda al seguente link:

[Catalogo barre Eural Gnutti](#)

### PROFILATI

La seconda macrocategoria di prodotti di **Eural Gnutti** è costituita dai **profilati**, ottenuti attraverso un processo di estrusione seguito da trattamenti termici specifici. Essi trovano applicazione nei seguenti settori:

- AUTOMOTIVE
- PNEUMATICA
- ATTUATORI
- OLEODINAMICA
- DISSIPATORI
- ALIMENTARE

Per una visione di dettaglio circa i profilati prodotti da **Eural Gnutti**, si rimanda al catalogo disponibile sul sito internet dell'azienda al seguente link:






















































[Catalogo profilati Eural Gnutti](#)

Strategia e modello di business

# Le leghe

**Eural Gnutti** utilizza per la produzione dei propri prodotti un'ampia gamma di leghe, ognuna differente per caratteristiche fisiche, chimiche e meccaniche con una presenza importante di materiale riciclato pre e post consumer.

La tabella seguente riporta le leghe utilizzate dall'organizzazione, la loro codifica, applicazione e caratteristiche chiave:

Lega	Codice RAL	Barre	Profilati	LEAD FREE	Alta lavorabilità
2033	 RAL 3015				
2011	 RAL 3020				
2077	 RAL 1002				
2007/2030	 RAL 9017				
2017A	 RAL 6025				
2024	 RAL 8016				
6026LF	 RAL 9010				
6064A	 RAL 1018				
6262A	 RAL 6018				
6082	 RAL 5024				
6061	 RAL 5017				
7075	 RAL 4005				
6060	Nessuno				
6063	 //				
6005A	 //				
7003	 //				

Rispetto alle leghe tradizionali di alluminio, le leghe ad **alta lavorabilità** presentano le seguenti caratteristiche:

1	2	3	4
Cicli di lavoro con presidio minimo	Maggior efficienza	Costi di produzione inferiori	Macchina più libera per altre commesse



La visione e strategia di **Eural Gnutti** è fortemente orientata verso l'utilizzo e sviluppo di leghe ad alta lavorabilità **LEAD FREE**, infatti, l'azienda ha sviluppato leghe prive di piombo che assicurano elevata produttività ed efficienza, con caratteristiche meccaniche elevate e performance impeccabili. Tale direzione è allineata rispetto al panorama normativo internazionale che regola il settore dell'alluminio (RoHS, REACH, ELV), orientato sempre più verso una drastica limitazione del piombo nelle leghe di alluminio e altri metalli, in quanto ritenuto tossico per la salute dell'uomo e altamente inquinante per l'ambiente.

## Lega 6026LF

La prima lega LEAD FREE ad alta lavorabilità sviluppata da **Eural Gnutti** è stata la **6026 LF**, destinata alle stringenti richieste del settore automotive. L'uso di questa lega si è poi esteso anche ad altri settori come l'elettrico, elettronico etc. Inoltre, l'organizzazione è parte attiva, da alcuni anni, insieme ad altre multinazionali nei tavoli tecnici istituiti presso le sedi diplomatiche europee, per l'implementazione delle normative internazionali sulla riduzione del piombo nelle leghe di alluminio.



Di seguito si riportano caratteristiche chiave, settori di applicazione e conformità rispetto a normative internazionali di settore delle leghe **LEAD FREE** ad alta lavorabilità sviluppate da **Eural Gnutti**:

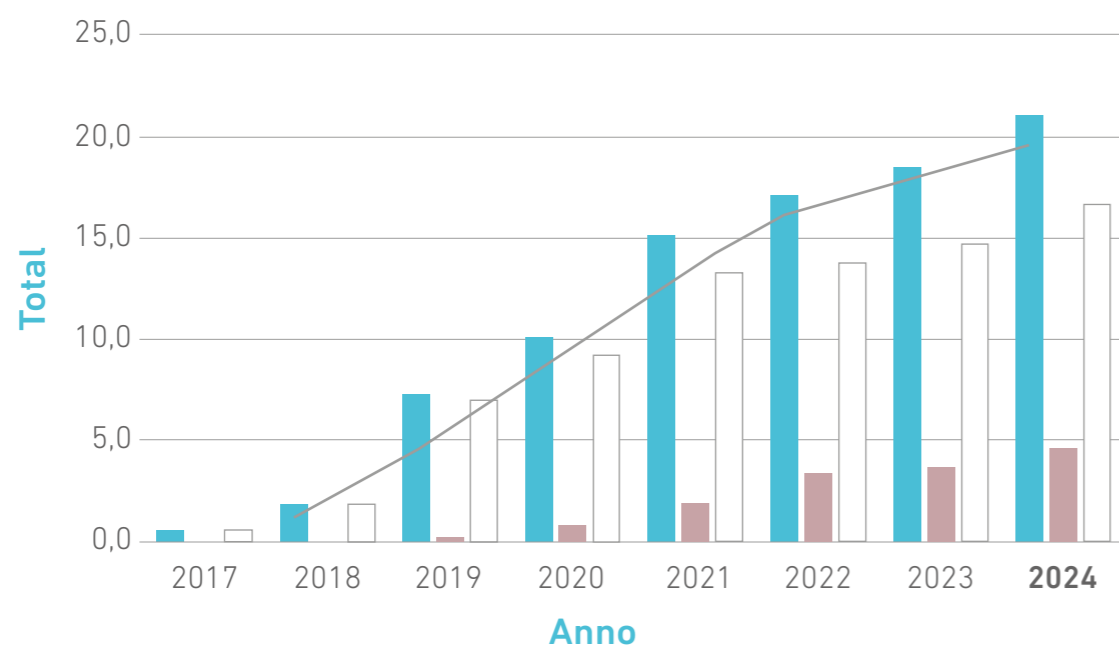
Lega LEAD FREE	Caratteristiche	Settori di applicazione	Conformità
 <b>2033</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ottima lavorabilità</li> <li>Truciolo fine</li> <li>Durata</li> <li>Caratteristiche meccaniche elevate</li> <li>Attitudine all'anodizzazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automotive</li> <li>Elettrico</li> <li>Elettronico</li> <li>Stampaggio</li> <li>Viteria, Bulloneria, Dadi</li> <li>Parti filettate</li> </ul>	<b>2000/53/EU (ELV)</b> <b>2011/65/EU (RoHS II)</b> <b>2015/863/EU (RoHS III)</b> <b>2018/740/EU</b>
 <b>6026LF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lavorazione ad alta velocità</li> <li>Resistenza alla corrosione</li> <li>Caratteristiche meccaniche medio-alte</li> <li>Ottima attitudine all'anodizzazione decorativa e dura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automotive</li> <li>Elettrico</li> <li>Elettronico</li> <li>Stampaggio</li> <li>Viteria, Bulloneria, Dadi</li> <li>Parti filettate</li> <li>Minuteria</li> <li>Alimentare</li> </ul>	<b>2000/53/EU (ELV)</b> <b>2011/65/EU (RoHS II)</b> <b>2015/863/EU (RoHS III)</b> <b>2018/740/EU</b> <b>EN 602</b>
 <b>2077</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caratteristiche meccaniche elevate</li> <li>Alta resistenza</li> <li>Attitudine allo stampaggio</li> <li>Ottima lavorabilità</li> <li>Alta produttività</li> <li>Rugosità superficiale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valvole</li> <li>Viti e bulloni</li> <li>Barre filettate</li> <li>Aviazione</li> <li>Automotive</li> </ul>	<b>2000/53/EU (ELV)</b> <b>2011/65/EU (RoHS II)</b> <b>2015/863/EU (RoHS III)</b> <b>2018/740/EU</b>

Le leghe di **Eural Gnutti** hanno una quota di **piombo che non supera lo 0,05%**, rispettando a pieno i limiti delle direttive REACH, RoHS ed ELV. Inoltre, tale % è allineata alle più stringenti richieste attese nei prossimi anni.

Nel seguito, si riporta l'andamento delle vendite delle leghe **LEAD FREE ad alta lavorabilità** (% su totale delle vendite):

**Andamento vendite leghe LEAD FREE alta lavorabilità (% su tot. vendite)**

Anno	Total	2033	2077	6026LF
2017	0,6	0,004	//	0,578
2018	1,9	0,027	//	1,868
2019	7,3	0,253	//	7,020
2020	10,1	0,843	0,003	9,240
2021	15,2	1,892	0,008	13,293
2022	17,1	3,341	0,003	13,757
2023	18,5	3,650	0,083	14,752
<b>2024</b>	<b>21,1</b>	<b>4,560</b>	<b>0,012</b>	<b>16,538</b>



Sin dagli anni Novanta, **Eural Gnutti** ha investito in ricerca e sviluppo a favore di un futuro più sostenibile del settore.

Sebbene l'impiego di piombo nell'industria sia in costante diminuzione, il suo utilizzo nelle leghe ferrose e non ferrose ha storicamente rappresentato un elemento chiave per ottimizzarne la lavorabilità. Grazie alla sua particolare distribuzione all'interno della lega, il piombo favorisce una migliore truciolabilità, riducendo l'attrito tra metallo e utensile. Tuttavia, la visione lungimirante di **Eural Gnutti** ha dimostrato che è possibile sviluppare **nuove leghe alternative senza piombo**, tecnicamente ed economicamente sostenibili, in grado di garantire le medesime prestazioni, in termini di alta lavorabilità, all'insegna di una superiore produttività delle macchine utensili e ridotti tempi ciclo, con ricadute positive sia sui costi di produzione che sulla qualità dei manufatti.

**Giorgio Di Betta**

Direttore commerciale

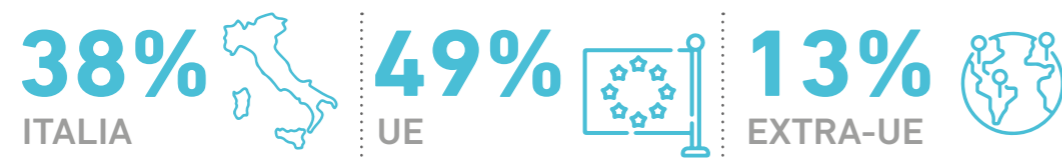
*"L'adozione dei principi dell'economia circolare è parte integrante della strategia di **Eural Gnutti** che si posiziona in qualità di Green transition enabler, in grado di accelerare la transizione verso un'industria più responsabile. Le nostre leghe LEAD FREE ad alta lavorabilità si inseriscono in un piano di più ampio respiro, che coniuga eccellenza tecnologica e riduzione dell'impatto ambientale ed efficienza nell'uso delle risorse. In tal senso, il riciclo dell'alluminio è parte integrante di questa visione, dimostrando come innovazione, sostenibilità e competitività possano andare di pari passo, senza compromessi"*



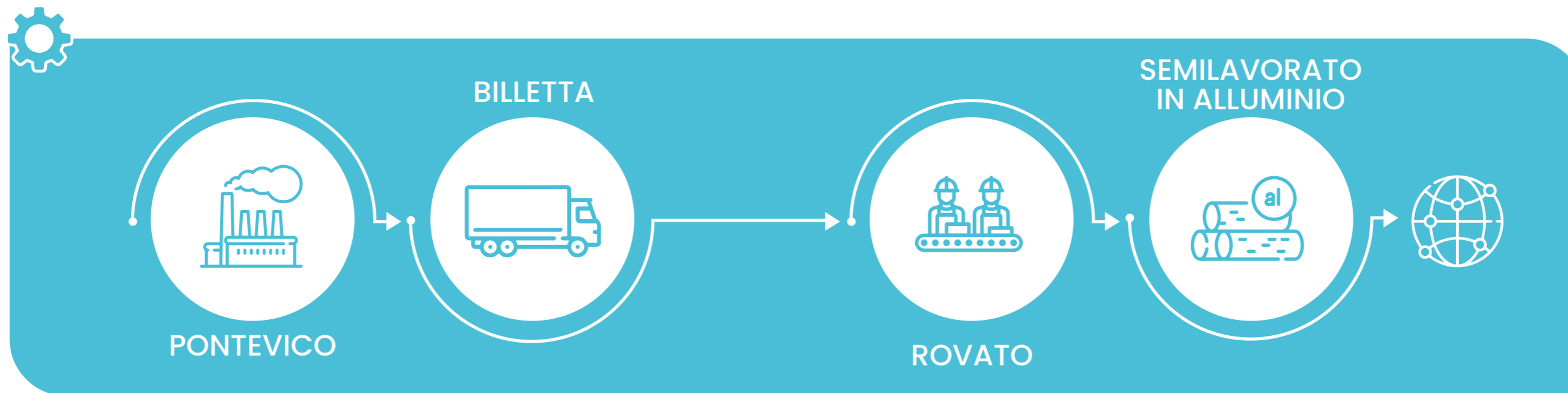
Strategia e modello di business

# I prodotti

I prodotti di **Eural Gnutti** sono venduti in tutto il mondo, come segue:



I principali mercati sono:



Strategia e modello di business

# I clienti

I clienti di **Eural Gnutti** sono principalmente ripartiti nei seguenti settori:

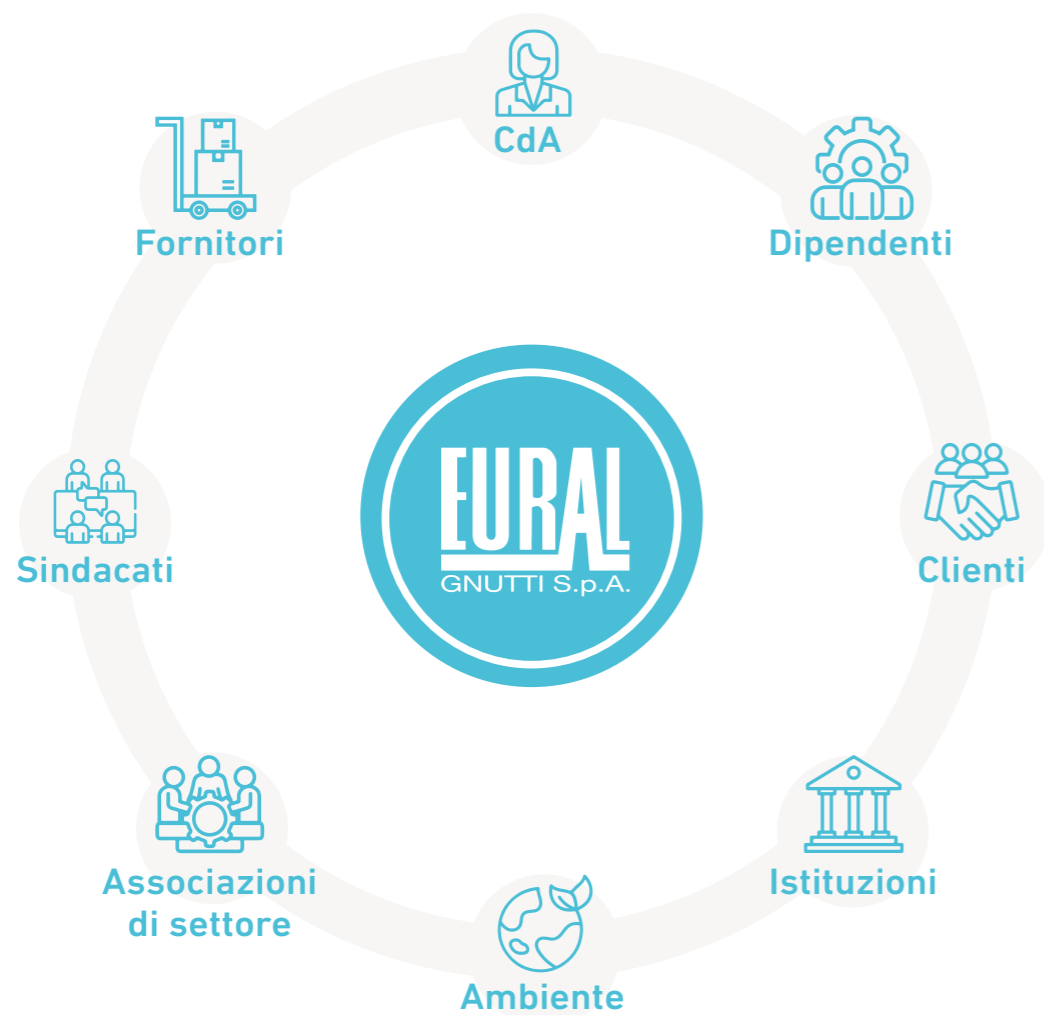


Strategia e modello di business

# Stakeholder

**Eural Gnutti** è consapevole dell'importanza di instaurare un dialogo aperto con tutti i propri stakeholder, ottenendo importanti informazioni sul contesto di riferimento in cui opera al fine di identificare i propri temi materiali e definire obiettivi e percorsi di miglioramento in ambito ESG.

I principali stakeholder di **Eural Gnutti** sono:



**Eural Gnutti** coinvolge i propri stakeholder attraverso le seguenti modalità e strumenti. Per la modalità di **comunicazione esterna Eural Gnutti** utilizza i seguenti canali:

 <b>SITO INTERNET MULTILINGUA</b>	 <b>RIVISTE DI SETTORE</b>
 <b>BROCHURE AZIENDALI</b>	 <b>PARTECIPAZIONE A FIERE DI SETTORE</b>

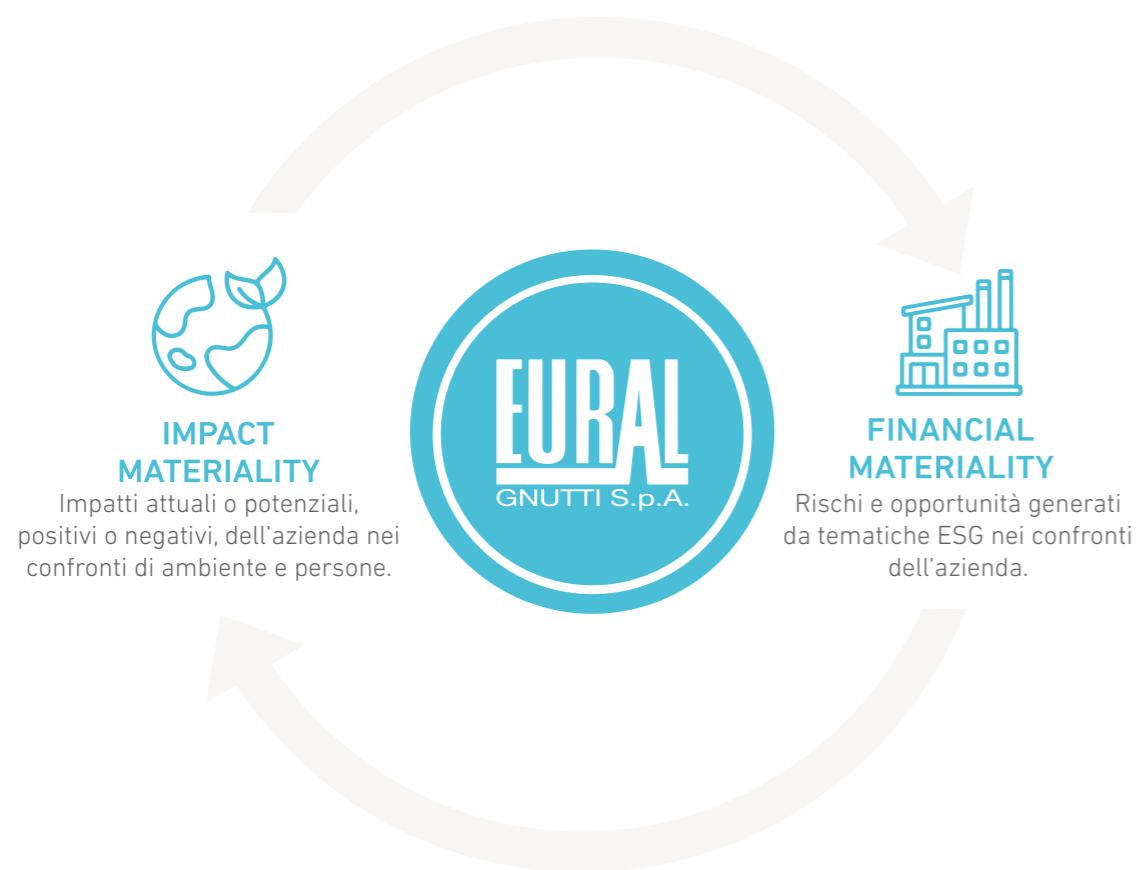
Per la modalità di **comunicazione interna Eural Gnutti** utilizza i seguenti canali:

 <b>RIUNIONI DIREZIONALI</b>	 <b>RIUNIONI DI UFFICIO</b>
 <b>RIESAMI DELLE PRESTAZIONI</b>	 <b>REPORT ANNUALI, MENSILI E TRIMESTRALI</b>
 <b>INTRANET AZIENDALE, CARTELLE DI SERVER CONDIVISE</b>	 <b>BACHECHE NELLE AREE DI LAVORO</b>

Inoltre, la presente dichiarazione di sostenibilità rappresenta uno strumento fondamentale di comunicazione sui **temi ESG nei confronti dei propri stakeholder**, le cui opinioni e visioni sono state prese in considerazione nell'esecuzione dell'analisi di doppia materialità. Per dettagli riguardanti tale coinvolgimento si rimanda al capitolo successivo.

## 2.4 L'analisi di doppia materialità e IRO

Eural Gnutti ha condotto l'analisi di doppia materialità al fine di individuare i topics e/o sub-topics ESG materiali secondo la duplice prospettiva:

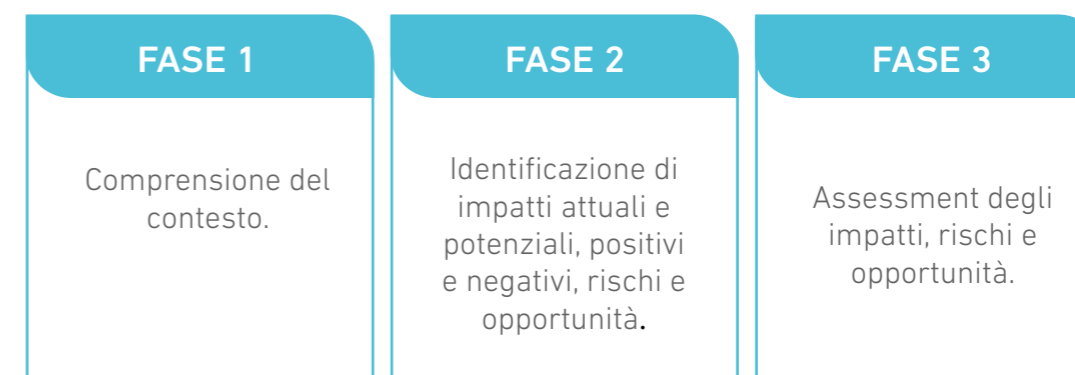


L'analisi è stata condotta coinvolgendo direttamente, tramite interviste e focus group, la Direzione e i responsabili di funzione. Sono, inoltre, state raccolte mediante questionario le opinioni e visioni circa la materialità delle tematiche ESG di dipendenti e stakeholder esterni, principalmente fornitori e clienti. Le opinioni degli stakeholder coinvolti sono un driver importante nel processo di analisi di doppia materialità e sono integrate nella analisi e valutazione di impatti, rischi e opportunità materiali (IRO).

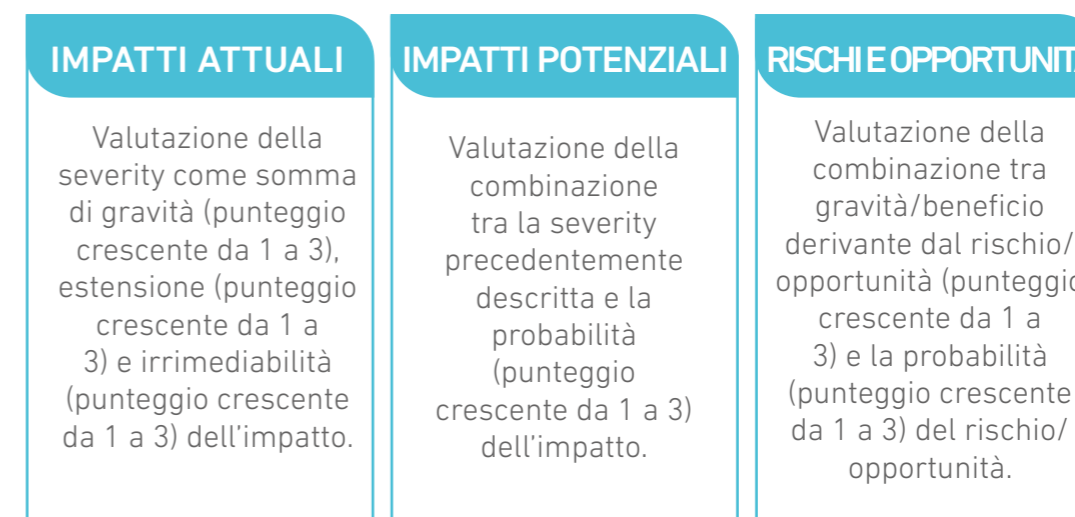
L'analisi di doppia materialità è stata condotta secondo le linee guida descritte nell'**ESRS** 1 capitolo 3 "Double Materiality as the basis for sustainability reporting" e nell'Implementation Guidance 1 "Materiality Assessment" dell'EFRAG di maggio 2024, consultabile al seguente link: **EFRAG IG 1**.

L'azienda ha utilizzato l'approccio top-down, indicato come preferibile dall'**ESRS** 1 all'AR 17, rispetto a quello bottom-up, conducendo l'analisi partendo dai topics, fino ad arrivare ai relativi impatti, rischi e opportunità.

L'analisi è stata condotta mediante **3 fasi**:




















L'assessment è stato realizzato secondo i seguenti criteri:



La matrice di seguito riportata riassume schematicamente gli esiti di tale valutazione, permettendo di identificare i topic materiali per **Eural Gnutti**, di conseguenza oggetto della presente dichiarazione

I dettagli relativi ad ogni singolo impatto, rischio e opportunità identificati e valutati durante l'analisi, incluse le azioni di mitigazione effettuate o programmate, sono rendicontati nei capitoli relativi agli ESRS tematici di riferimento.

ESRS - Tema	Impatti Negativi	Impatti Positivi	Rischi	Opportunità	Dettagli a pagina
 <b>E1</b> - Cambiamento Climatico (adattamento e mitigazione)	Attuale	Attuale & Potenziale	Attuale	Attuale	63 - 67
 <b>E1</b> - Cambiamento Climatico (Energia)	Attuale	Attuale & Potenziale	Attuale	Attuale	63 - 67
 <b>E2</b> - Inquinamento (Aria e Acqua)	Attuale & Potenziale		Attuale	Attuale	84 - 85 90 - 93
 <b>E2</b> - Inquinamento (Sostanze Pericolose)	Attuale	Attuale	Attuale	Attuale	98 - 99
 <b>E3</b> - Uso della Risorsa Idrica	Attuale & Potenziale		Attuale	Attuale	113 - 115
 <b>E5</b> - Economia Circolare (Input e Output di Risorse - Rifiuti)	Attuale	Attuale	Attuale	Attuale	121 - 122
 <b>S1</b> - Propria Forza Lavoro (Condizioni di Lavoro)		Attuale			139
 <b>S1</b> - Propria Forza Lavoro (Dialogo Sociale)		Attuale			139 - 140 158
 <b>S1</b> - Propria Forza Lavoro (Salute e Sicurezza)	Potenziale	Attuale	Attuale		140
 <b>S1</b> - Propria Forza Lavoro (Formazione e Competenze)		Attuale			140
 <b>S1</b> - Propria Forza Lavoro (Diversità e Inclusione)		Attuale			139 - 141
 <b>S4</b> - Consumatori e Utilizzatori Finali (Sicurezza a Qualità delle Informazioni e del Prodotto)		Attuale	Attuale	Attuale	149 - 150
 <b>G1</b> - Governance (Corruzione e Concussione)	Potenziale	Attuale			159
 <b>G1</b> - Governance (Lobbying)		Attuale		Attuale	159
 <b>G1</b> - Governance (Rapporti con i Fornitori)		Attuale		Attuale	159 164
 <b>G1</b> - Governance (Tutela del Know-How)	Potenziale		Attuale		159 163
 <b>G1</b> - Governance (Information Security)	Potenziale		Attuale		159 163

## 2.5 Le politiche

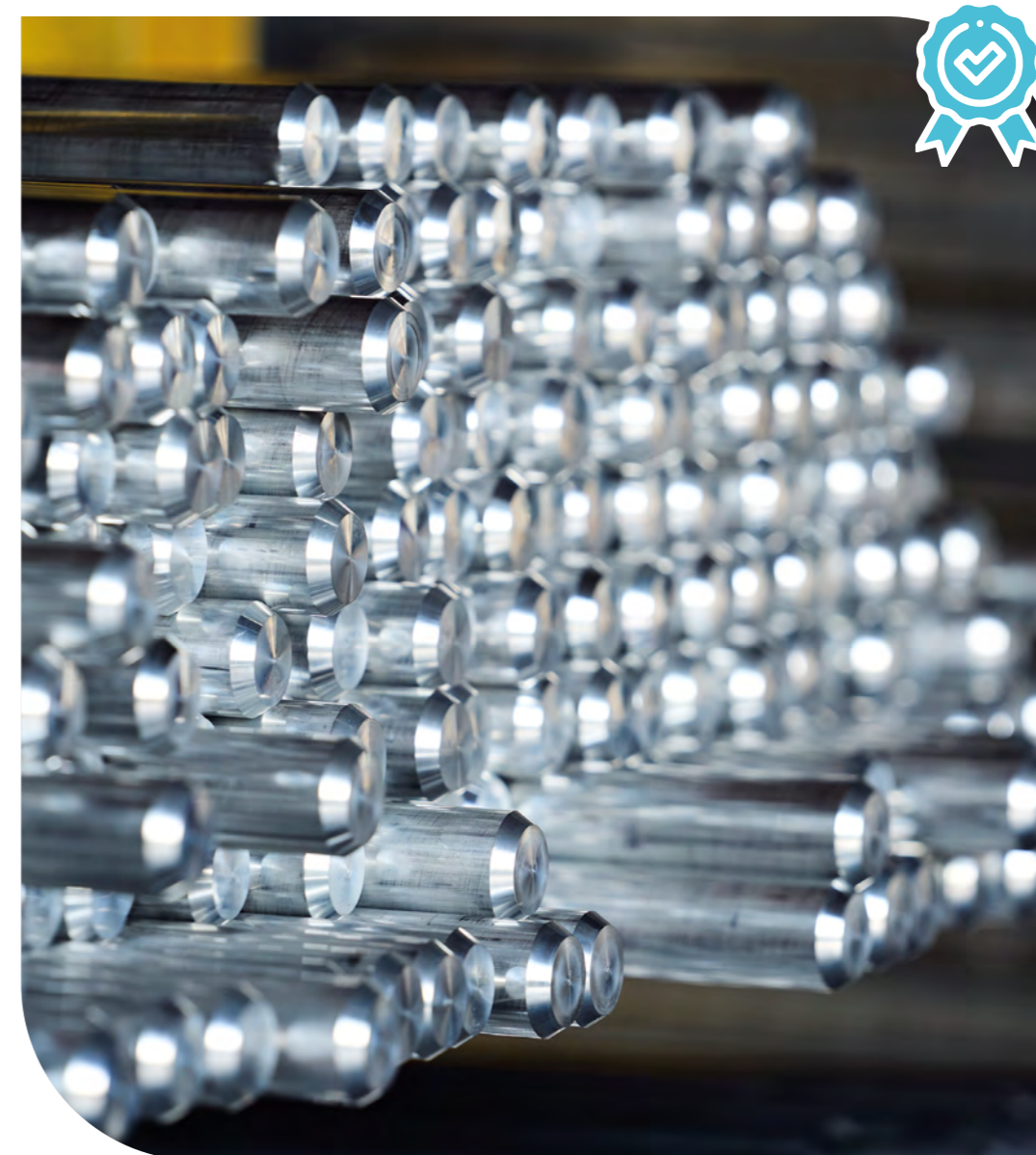
Le politiche dimostrano la visione e relativi obiettivi dell'azienda in merito alla tematica di riferimento. L'ambito di applicazione delle politiche coinvolge tutte le funzioni aziendali, i processi produttivi degli stabilimenti di **Rovato** (BS) e **Pontevico** (BS), le relazioni esterne con i vari stakeholder interessati.

**Eural Gnutti** è un'organizzazione dotata delle seguenti politiche:



Le politiche sono validate, approvate e firmate dalla Direzione. Esse sono comunicate internamente mediante le bacheche ed esternamente tramite il sito internet, la sezione dedicata alle politiche di **Eural Gnutti** è consultabile accedendo al seguente link: **Le Politiche di Eural Gnutti**.

Le azioni, metriche e obiettivi coerenti e allineati con le politiche presenti in questa sezione, sono rendicontate all'interno dei capitoli dedicati agli **ESRS** tematici di riferimento.





## Politica per la qualità

La politica per la qualità di **Eural Gnutti** definisce gli obiettivi generali e i principi guida per garantire standard qualitativi elevati nei prodotti e nei processi, la soddisfazione delle aspettative dei clienti, il miglioramento continuo delle performance, la collaborazione responsabile con i fornitori. Essa si estende anche all'efficienza produttiva, alla competitività sul mercato e al rispetto delle normative applicabili.

La politica si applica all'intera organizzazione, includendo sia le attività operative interne sia la catena del valore a monte (fornitori) e a valle (clienti) e impatta su tutti gli stakeholder che interagiscono con **Eural Gnutti**. La politica mira a rispondere alle esigenze di questi stakeholder, promuovendo la trasparenza, affidabilità e crescita condivisa.

È possibile consultare la politica nella sua interezza attraverso il sito ufficiale di **Eural Gnutti**, accedendo al seguente link: [Politica per la Qualità](#).



## Politica per l'ambiente e l'energia

La politica per l'ambiente e l'energia di **Eural Gnutti** definisce gli obiettivi generali e i principi guida per garantire il miglioramento continuo delle proprie performance nel pieno rispetto dell'ambiente e di un approvvigionamento energetico sostenibile.

La politica si applica a tutte le attività, prodotti e servizi dell'organizzazione, includendo sia le attività operative interne sia la catena del valore a monte (fornitori) e a valle (clienti, utilizzatori finali e comunità interessate) e impatta su tutti gli stakeholder che interagiscono con **Eural Gnutti**. La politica mira a rispondere alle esigenze di questi stakeholder, promuovendo trasparenza e miglioramento continuo.

È possibile consultare la politica nella sua interezza attraverso il sito ufficiale di **Eural Gnutti**, accedendo al seguente link: [Politica per l'Ambiente e l'Energia](#).



### Politica per la salute e sicurezza sul lavoro

La politica per la salute e sicurezza sul lavoro di **Eural Gnutti** definisce gli obiettivi generali e i principi guida per garantire la massima tutela possibile in termini di salute e sicurezza sul lavoro in termini di prevenzione, mitigazione e, ove necessario, gestione di impatti derivanti dalle attività aziendali, nonché promuovere una cultura della sicurezza orientata verso il continuo miglioramento delle condizioni di lavoro. La politica si applica a tutte le attività, sedi e processi dell'organizzazione, coinvolgendo sia il personale interno che i collaboratori esterni (fornitori, appaltatori etc.). La politica interessa tutti gli stakeholder impattati dall'organizzazione mirando alla tutela della salute e sicurezza di tutti i soggetti che operano per conto o sono influenzati dalle sue attività, promuovendo trasparenza e responsabilità.

È possibile consultare la politica nella sua interezza attraverso il sito ufficiale di **Eural Gnutti**, accedendo al seguente link: [Politica Salute e Sicurezza sul lavoro](#).



### Politica per la responsabilità sociale

La politica per la responsabilità sociale di **Eural Gnutti** definisce gli obiettivi generali e i principi guida per garantire una crescita sostenibile e responsabile, rispettando i principi di Responsabilità Sociale in tutte le attività svolte. La politica è allineata agli standard internazionali e linee guida ASI (Aluminium Stewardship Initiative), promuovendo pratiche etiche lungo tutta la catena del valore. La politica si applica a tutte le attività, sedi e processi dell'organizzazione, coinvolgendo sia il personale interno che i collaboratori esterni (fornitori, appaltatori, partner commerciali etc.). La politica interessa tutti gli stakeholder impattati dall'organizzazione mirando alla tutela dei diritti umani e del lavoro, al rispetto delle comunità locali, all'integrità aziendale, alla responsabilità ambientale e alla promozione di condizioni di lavoro eque e inclusive.

È possibile consultare la politica nella sua interezza attraverso il sito ufficiale di **Eural Gnutti**, accedendo al seguente link: [Politica per la Responsabilità Sociale](#).

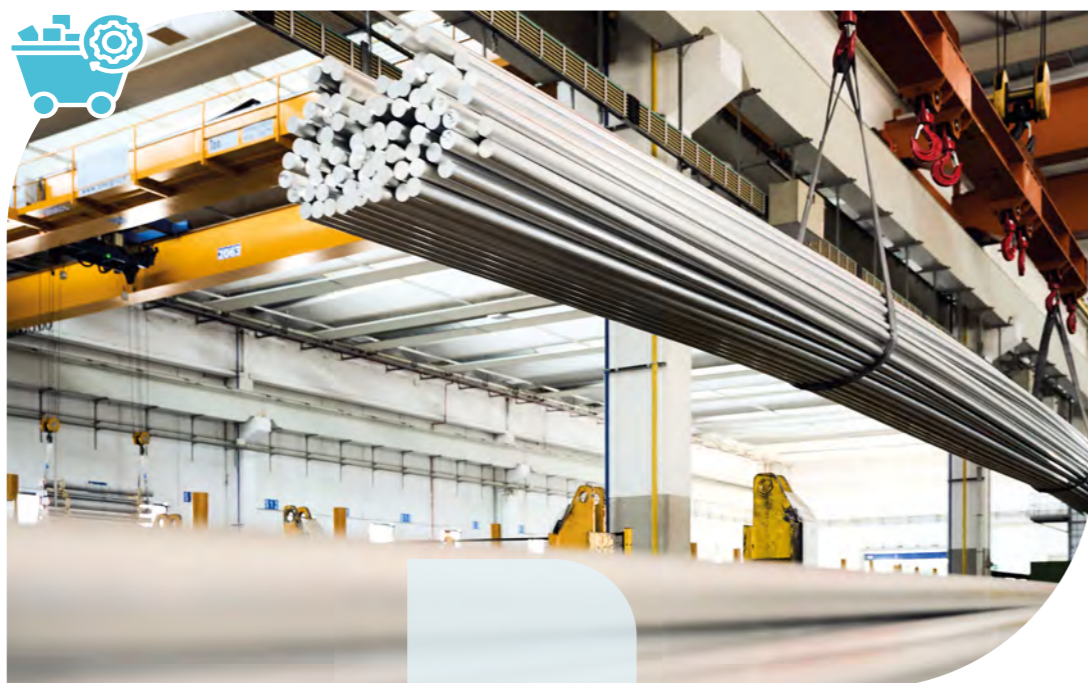




## Politica per l'approvvigionamento responsabile

La politica di approvvigionamento responsabile di **Eural Gnutti** definisce gli obiettivi generali e i principi guida per garantire che l'acquisto di materiali, beni e servizi avvenga in modo sostenibile, etico e responsabile lungo tutta la catena di fornitura. La politica si fonda sul rispetto dei diritti umani, sulla tutela dell'ambiente e sulla promozione di pratiche trasparenti e responsabili, in linea con i principali standard internazionali e linee guida ONU, ILO e OECD. La politica si applica a tutte le attività di acquisto dell'organizzazione, coinvolgendo sia il personale interno che i collaboratori esterni (fornitori, appaltatori, partner commerciali etc.). La politica interessa tutti gli stakeholder impattati dall'organizzazione mirando alla prevenzione e gestione dei rischi lungo la supply chain, promuovendo una selezione di fornitori che adottino pratiche sostenibili e responsabili e favorendo il miglioramento continuo.

È possibile consultare la politica nella sua interezza attraverso il sito ufficiale di **Eural Gnutti**, accedendo al seguente link: [Politica per l'Approvvigionamento Responsabile](#).



## Dichiarazione annuale sulla schiavitù moderna

La dichiarazione annuale sulla schiavitù moderna di **Eural Gnutti** definisce gli impegni e i principi guida adottati dall'azienda per garantire il rispetto dei diritti umani e la tutela e dignità di tutte le persone coinvolte nelle proprie attività e lungo la catena di fornitura. La dichiarazione nega ogni forma di schiavitù, traffico di esseri umani e sfruttamento in linea con le principali normative internazionali e nazionali in materia. La dichiarazione si applica a tutte le attività, sedi e processi dell'organizzazione, coinvolgendo sia il personale interno che i collaboratori esterni (fornitori, appaltatori, partner commerciali etc.). La dichiarazione interessa tutti gli stakeholder impattati dall'organizzazione mirando alla prevenzione e all'opposizione nei confronti di ogni forma di schiavitù promuovendo pratiche etiche, trasparenti e responsabili e garantendo sistemi di controllo adeguati.

È possibile consultare la politica nella sua interezza attraverso il sito ufficiale di **Eural Gnutti**, accedendo al seguente link: [Dichiarazione annuale sulla schiavitù moderna](#).



# 3

## Informazioni Ambientali



<b>3.1</b>	<b>Cambiamento climatico</b>	<b>60</b>
<hr/>		
<b>3.2</b>	<b>Inquinamento</b>	<b>82</b>
	Aria	84
	Acqua	90
	Sostanze pericolose e SVHC	98
	Gestione versamenti e perdite	102
	Piano per la riduzione delle emissioni	108
	Misure in programma	110
<hr/>		
<b>3.3</b>	<b>Uso della risorsa idrica</b>	<b>111</b>
<hr/>		
<b>3.4</b>	<b>Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare</b>	<b>119</b>

## 3.1 Cambiamento climatico

### ESRS E1

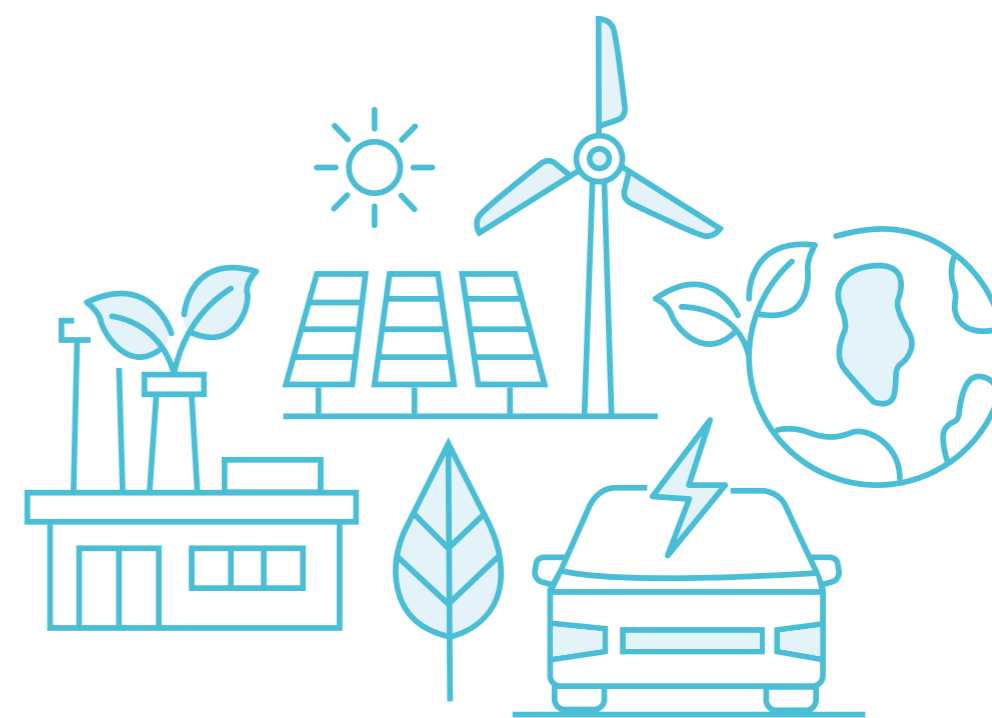
Il cambiamento climatico rappresenta una delle sfide più rilevanti e urgenti del nostro tempo, con impatti che si estendono ben oltre l'ambiente, coinvolgendo la società, l'economia e la competitività delle imprese. I cambiamenti climatici sono al centro di strategie globali delineate dal **Green Deal Europeo e dall'Agenda 2030** delle Nazioni Unite. Queste iniziative guidano la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio, promuovendo un modello di sviluppo sostenibile che coniuga crescita economica, tutela ambientale e inclusione sociale. In questo contesto, le imprese sono chiamate a mettersi in gioco, ripensando i propri processi produttivi e modelli di business, al fine di mitigare gli impatti sul cambiamento climatico e cogliere eventuali opportunità offerte da percorsi di innovazione e decarbonizzazione.



**Eural Gnutti** riconosce il cambiamento climatico come un tema centrale della propria strategia e si impegna a contribuire attivamente al processo di decarbonizzazione del proprio settore. **L'alluminio**, materiale chiave per la **transizione verde**, offre opportunità uniche grazie alle sue caratteristiche e ricopre un ruolo fondamentale nello sviluppo di tecnologie pulite. Tuttavia, la produzione di alluminio comporta anche sfide significative in termini di consumi energetici e di emissioni di gas serra, che richiedono un approccio responsabile.

L'impegno dell'azienda si traduce in azioni e **obiettivi concreti**: dalla progressiva riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra, all'adozione di sistemi di gestione certificati, fino alla promozione dell'economia circolare e all'aumento della quota di materiale riciclato nei propri prodotti.

La lotta al cambiamento climatico non è solo una responsabilità, ma anche un'opportunità per innovare, rafforzare la resilienza aziendale e creare valore condiviso per tutti gli stakeholder. In questo contesto **Eural Gnutti** si pone l'obiettivo di essere **punto di riferimento nel proprio settore**, anticipando i trend futuri e contribuendo attivamente alla costruzione di un'economia più sostenibile.



Cambiamento climatico

## Strategia e piano di transizione per la mitigazione del cambiamento climatico

**Eural Gnutti** contribuisce in maniera significativa alla mitigazione del cambiamento climatico, con una visione allineata rispetto agli obiettivi globali di sostenibilità.

L'azienda misura i propri impatti sul cambiamento climatico attraverso il proprio inventario di gas ad effetto serra (GHG Inventory), rendiconta le proprie emissioni GHG Scopo 1 e 2 e si sta impegnando nella rendicontazione sempre più dettagliata delle proprie emissioni GHG indirette di Scopo 3 (rif. GHG Protocol e schema EU ETS). Il proprio inventario GHG è allineato a standard intenzionalmente riconosciuti tra cui il Greenhouse Gas Protocol e lo standard ISO 14064.

Inoltre, **Eural Gnutti** ha identificato le azioni attraverso le quali contribuire alla riduzione del riscaldamento globale a 1,5°C, obiettivo in linea con l'Accordo di Parigi, formalizzandole nel proprio Piano Net-Zero basato sulla metodologia assunta da ASI come riferimento per il settore dell'alluminio.

Per ulteriori dettagli circa il piano di transizione climatica predisposto dall'azienda si rimanda al paragrafo "Azioni e risorse in merito al cambiamento climatico" e alla sezione **Sostenibilità | Eural** sul sito ufficiale dell'azienda, dove è possibile consultare il Piano Net-Zero completo.

Cambiamento climatico

## Impatti, rischi e opportunità e relativa gestione

Le attività industriali di **Eural Gnutti**, viste le caratteristiche del settore si inseriscono in un contesto caratterizzato da una forte dipendenza da materiali e input energetici, con emissioni di CO<sub>2</sub> emesse direttamente in atmosfera (es. processi di combustione nei forni di produzione) ed indirettamente in seguito all'approvvigionamento di energia elettrica, ai processi logistici ed ai processi di produzione delle materie prime e ausiliarie. La filiera della produzione di alluminio è caratterizzata da alta intensità energetica e genera significative emissioni di gas serra (GHG), in particolare nella produzione di alluminio primario partendo dalla bauxite dove si possono generare circa 14,5 ton CO<sub>2</sub> eq per tonnellata di alluminio. Il riciclo e le fonderie di seconda fusione sono un fondamentale fattore di mitigazione, nelle quali il consumo energetico è del **95% minore** rispetto al processo primario.




Per gestire tali impatti **Eural Gnutti** ha una visione sempre orientata verso soluzioni a minor impatto ambientale, sia in termini di riduzione delle emissioni di GHG che di consumi energetici, sfruttando al meglio il ruolo dell'alluminio come elemento strategico per la transizione ad un'economia a basse emissioni di carbonio e le sue caratteristiche intrinseche, che lo rendono particolarmente adatto ad iniziative di sostenibilità. L'importanza dell'alluminio è destinata a crescere in settori strategici come la produzione di energia rinnovabile, la mobilità sostenibile e l'elettrificazione dei sistemi industriali e civili, in linea con gli impegni assunti da aziende, governi e società per contrastare il cambiamento climatico.

Inoltre, i prodotti di **Eural Gnutti** sono caratterizzati da un elevato contenuto di materiale riciclato. L'azienda dispone di una fonderia di seconda fusione in cui la carica è rappresentata in gran parte da alluminio secondario, inquadrato come rifiuto o materia prima seconda o sottoprodotto.

Nel 2024 si registra una percentuale del **74% di alluminio riciclato** contenuto nei prodotti immessi sul mercato, di cui il 36% pre-consumo e 38% post-consumo.

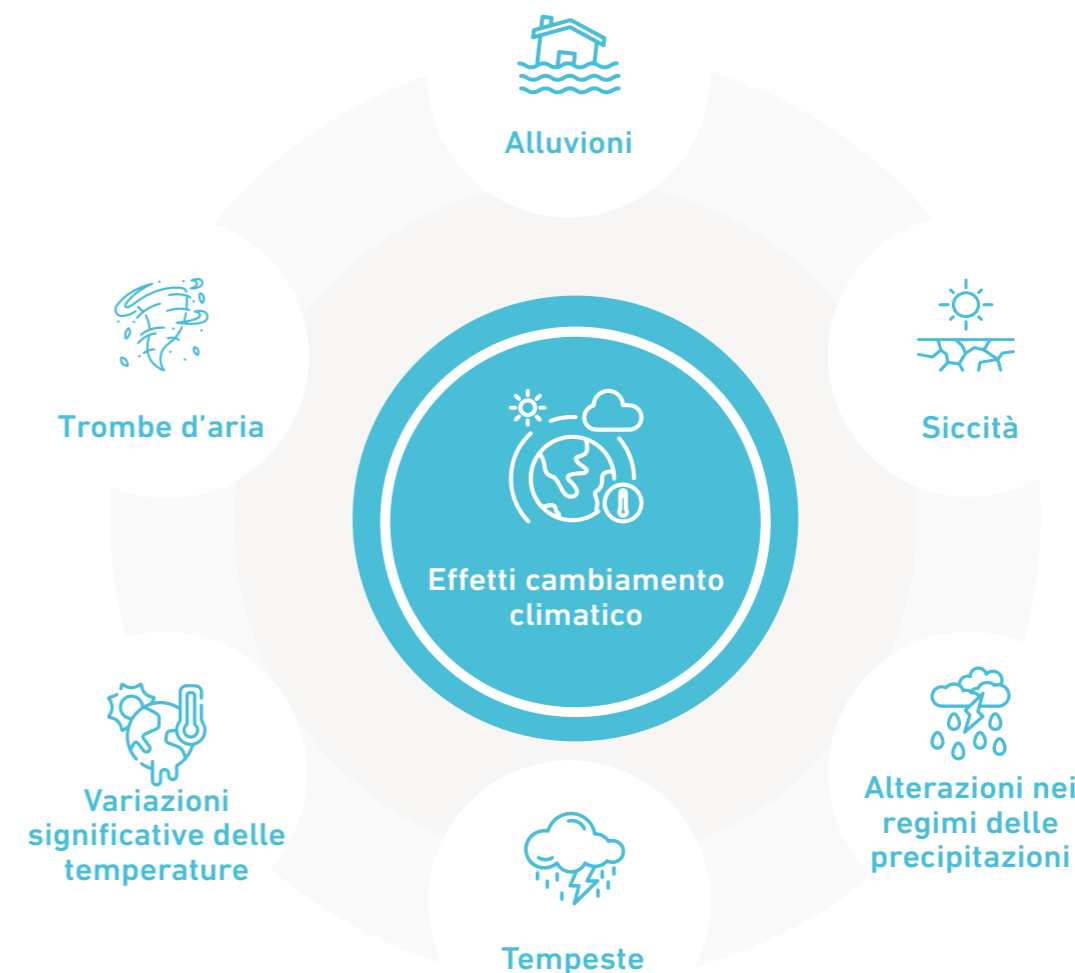
## Economia Circolare

L'utilizzo di alluminio secondario consente di ridurre significativamente il consumo di materia prima (in particolare bauxite) proveniente dai processi di estrazione e raffinazione, con un conseguente risparmio in termini di risorse e diminuzione del fabbisogno energetico complessivo lungo il ciclo di vita del prodotto.



Questo approccio si traduce in una riduzione dell'impronta carbonica associata ai prodotti di **Eural Gnutti** e agli obiettivi in termini di economia circolare (si rimanda al capitolo tematico di riferimento **ESRS E5 – Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare**). Inoltre, grazie alle sue proprietà di leggerezza, l'alluminio permette di ottenere risparmi energetici e riduzioni delle emissioni anche nella fase di utilizzo dei prodotti, contribuendo ad una diminuzione delle emissioni lungo la catena del valore.

L'azienda punta in maniera significativa sullo sviluppo di leghe ad alto contenuto di materiale secondario, dato che molti clienti si stanno impegnando nella decarbonizzazione della propria catena di fornitura e ciò rappresenta un'opportunità valore sul mercato. Il tema del cambiamento climatico porta con sé anche inevitabili rischi fisici che si manifestano attraverso fenomeni acuti o prolungati come:



Tali eventi possono compromettere l'integrità degli asset aziendali e la continuità operativa, rendendo necessario un approccio proattivo alla gestione del rischio climatico. Inoltre, rischi fisici possono manifestarsi sotto forma di condizioni termoisometriche ambientali, con conseguente aumento nel disagio delle condizioni in cui deve operare il personale aziendale in alcuni reparti.

Oltre ai rischi fisici il cambiamento climatico può condurre anche a rischi di transizione legati a evoluzioni normative e di mercato che stanno caratterizzando il percorso verso la decarbonizzazione. In particolare, l'azienda è soggetta al sistema di scambio delle quote di emissione **ETS** (*Emission Trading System*) come piccolo emettitore e al meccanismo **CBAM** (*Carbon Border Adjustment Mechanism*) per l'importazione di pani in alluminio (si prospetta la fine dei permessi gratuiti ad emettere CO<sub>2</sub> dal 2034).

Il panorama legato a queste normative è in grande cambiamento, così come il panorama geopolitico mondiale, alcuni di questi cambiamenti nel medio/ lungo periodo potrebbero portare con sé variazioni nei costi, per esempio delle importazioni e dei trasporti. In particolare, potrebbero subire variazioni significative i costi dei trasporti su gomma e marittimi in seguito all'introduzione di nuovi obiettivi di riduzione delle emissioni **GHG introdotti nel 2023 dalla Commissione Europea**.

**Eural Gnutti** nel processo di transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio, deve affrontare sfide rilevanti anche per via del fatto che i propri settori produttivi si trovano in mercati dove vengono applicate tassazioni significative sul carbonio e considerando il costo significativo degli investimenti per sostenere gli obiettivi di decarbonizzazione nel breve, medio e lungo periodo (per esempio l'acquisto di energia elettrica da fonti rinnovabili certificato da Garanzie d'Origine).

In sintesi, la gestione degli impatti, rischi e opportunità legate al cambiamento climatico rappresenta per **Eural Gnutti** sia un'impegnativa sfida che una leva strategica per rafforzare la propria competitività, innovare i processi produttivi e contribuire attivamente agli obiettivi di sostenibilità ambientale a livello europeo e globale.

Nella filiera dei manufatti a base alluminio è, infatti, crescente l'attenzione dei clienti finali alla riduzione delle **emissioni GHG** associate ai processi aziendali dei propri fornitori. Di conseguenza, la valutazione delle emissioni dei processi produttivi potrà diventare nel medio/ lungo periodo un criterio fondamentale nel processo di qualifica di **Eural Gnutti** come fornitore.



Cambiamento climatico

## Azioni e risorse in merito al cambiamento climatico

**Eural Gnutti** ha formalizzato un **Piano Net-Zero** in linea con i requisiti della certificazione ASI, ponendo la mitigazione del cambiamento climatico al centro della propria strategia. Di seguito si riportano le azioni formalizzate in tale piano con gli interventi correlati realizzati nel 2024, in corso e/o pianificati per il futuro:



*Aumentare l'utilizzo di alluminio secondario pre e post consumer:* **Eural Gnutti** partecipa attivamente a tavoli di lavoro in sede europea per promuovere una maggior disponibilità di materia prima riciclata e per proporre soluzioni condivise con le altre industrie del settore. Inoltre, sono in corso interlocuzioni con ISO per il riconoscimento ufficiale, nella prossima revisione dello standard ISO 14021, dello sfrido derivante dalle lavorazioni meccaniche interne come materiale pre-consumer, così da favorire una rendicontazione più accurata e trasparente.



*Interventi sul miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti:* presso il sito di Rovato sono stati effettuati interventi sulla rete di aria compressa con modifica dell'impianto e realizzazione di nuove linee. Inoltre, è stato eseguito un intervento per ridurre la velocità del fluido e conseguentemente ridurre le perdite di carico. Infine, sono stati installati 3 inverter nei compressori della sala nord e acquistato un nuovo compressore con inverter ed essiccatore di nuova generazione.



*Investimenti in nuovi impianti con focus sulla riduzione dei consumi e dei fattori emissivi:* presso il sito di Pontevico sono in fase di installazione nuovi forni di omogeneizzazione con impatti ridotti in termini di emissioni di gas ad effetto serra.



*Controllo e manutenzione periodica dei parametri di combustione sugli impianti.*



*Aumento della quota di energia rinnovabile autoprodotta:* finalizzazione della messa in funzione impianto fotovoltaico.



*Biometano in funzione della disponibilità:* in corso indagine di valutazione sulle opzioni di mercato per l'approvvigionamento di biometano a condizioni economiche che la rendano un'alternativa percorribile per la riduzione delle emissioni da processi di combustione dei forni. Nel corso del 2024 è stata completata l'analisi delle condizioni normative che ne consentano l'utilizzo in ambito ETS.



*Garanzie d'origine (GO):* acquistati certificati d'origine per garantire la provenienza dell'energia elettrica da fonti rinnovabili per 15.700 MWh.



*Decarbonizzazione della catena di fornitura:* iniziata fase di monitoraggio, in particolare la valutazione dell'impatto CBAM sul processo di approvvigionamento dei pani di alluminio. Sarà necessario valutare la selezione di forniture extra UE con minori contenuti emissivi a pari manufatto prodotto, tenendo conto che i permessi gratuiti delle emissioni termineranno presumibilmente nel 2034.

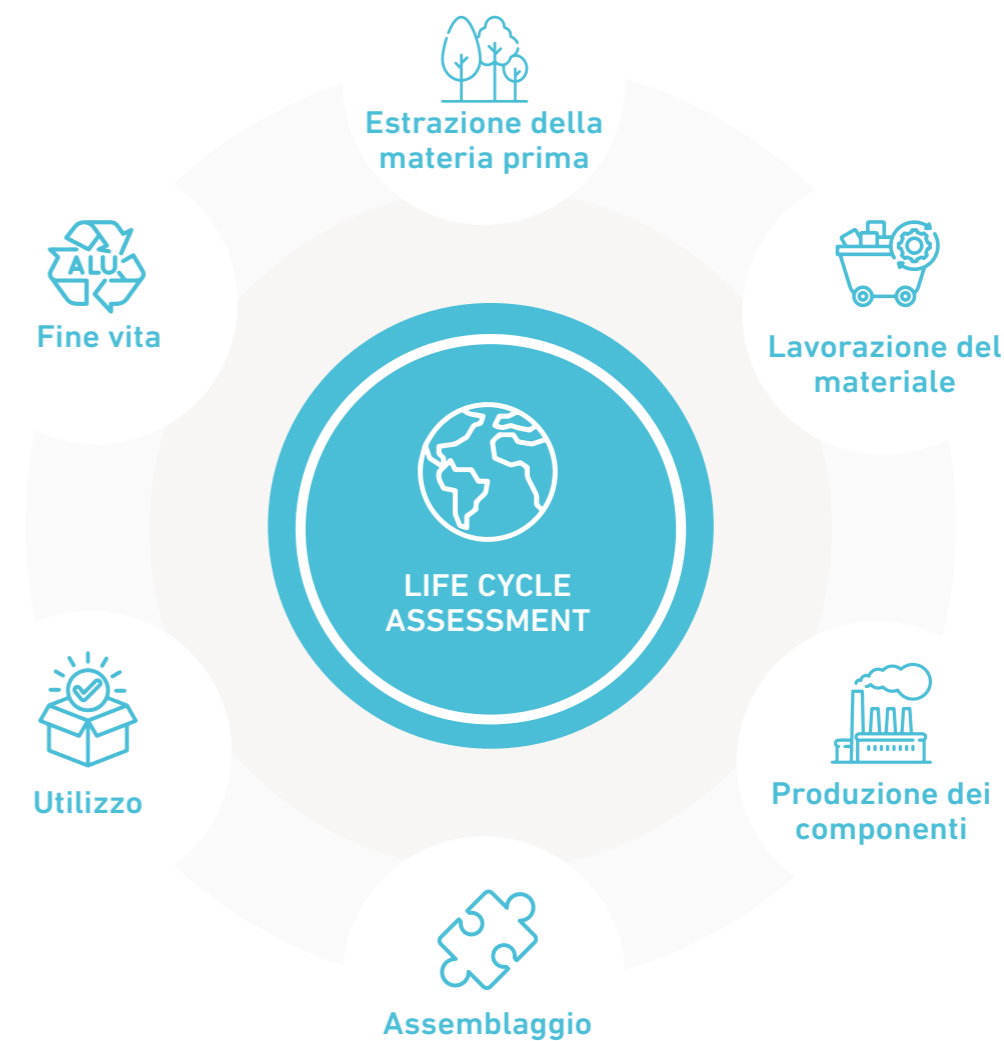


*Decarbonizzazione mix energetico:* in corso revisione delle condizioni di fornitura al fine di ricorrere a fornitori con un mix a maggior ricorso a fonti rinnovabili.



*Compensazione crediti di emissione:* monitoraggio di disponibilità dei crediti sul mercato, in corso analisi tecnico-economiche delle varie proposte.

## Cambiamento climatico Studi di LCA




**LCA** (*Life Cycle Assessment*) è una metodologia utilizzata per valutare gli impatti ambientali associati a tutte le fasi del ciclo di vita di un prodotto, procedura o servizio. Oltre all'impatto sul cambiamento climatico, gli studi LCA valutano anche quelli relativi ad acidificazione, eutrofizzazione, assottigliamento dello strato di ozono, utilizzo delle risorse idriche etc. LCA considera l'intero ciclo di vita quantificando le risorse in input e output, le emissioni, i rifiuti, i consumi energetici, i trasporti e altri impatti ambientali.





Per LCA di un prodotto l'approccio utilizzato può essere dalla "culla alla tomba" (*cradle to grave*) oppure maggiormente circoscritto, dalla culla ai cancelli dell'azienda, (*cradle to gate*) che misura l'impronta ambientale fino al punto in cui lascia il cancello della fabbrica, approccio adottato da **Eural Gnutti**. La finalità degli studi di LCA consiste nel prendere consapevolezza e rendicontare le prestazioni ambientali al fine di identificare eventuali opportunità/migliorie dal punto di vista di design strategico, miglioramento/efficienza dei processi, scelta dei materiali, ottimizzazione del ciclo di vita. Dal punto di vista dei consumatori, lo studio dell'impatto ambientale di un prodotto è uno strumento essenziale di sviluppo sostenibile, fattore che può stimolare l'innovazione nelle imprese.

Gli studi di LCA poggiano su due normative internazionali in vigore dal 1997:

 **UNI EN ISO 14040:2021**  
Gestione ambientale – Valutazione del ciclo di vita – Principi e Struttura.

 **UNI EN ISO 14044:2021**  
Gestione ambientale – Valutazione del ciclo di vita – Requisiti e Linee guida.

Nel corso del 2024 **Eural Gnutti** ha eseguito studi LCA con approccio *cradle to gate* su due delle proprie barre in lega di alluminio più significative: la **2033** e la **6026LF**, spinta dalle richieste dello standard ASI e trainata dalle seguenti motivazioni:

-  Soddisfare le aspettative dei propri clienti.
-  Rafforzare i sistemi di gestione interna sulle tematiche ambientali.
-  Gestire la trasparenza delle catene di approvvigionamento.
-  Comunicare le migliori pratiche a stakeholder.

Le due leghe, la **2033** e la **6026LF**, sono state scelte per via della loro rilevanza strategica ed economica: leghe molto richieste e vendute e prive di piombo, direzione che l'azienda sta percorrendo con decisione. Per ulteriori dettagli inerenti lo studio LCA e una visione dei risultati ottenuti, si rimanda alla sezione **Sostenibilità | Eural** sul sito ufficiale dell'azienda.

Cambiamento climatico

## Metriche e obiettivi: Consumi energetici

Indicatore	2022		2023		2024	
	Rovato	Pontevico	Rovato	Pontevico	Rovato	Pontevico
Tot. consumi energetici (MWh)	32.553,36	8.560,97	23.646,72	6.827,25	23.230,73	7.794,88
Tot. consumi energetici TEP	11.080,39	10.342,78	8.108,51	7.857,18	7.932,82	8.530,35
Tot. consumi gas metano (MWh)	64.982	111.887	49.971	84.661	49.176	90.905
Tot. consumi gasolio (ton)	51,41	208,08	38,60	140,96	158,12	36,17
Tot. consumi energetici / Fatturato (MWh/k€)	0,105		0,098		0,127	
TEP / Ton prodotto	0,226		0,227		0,234	
Tot. EE autoprodotta (MWh)	71,68		71,19		73,71	
EE autoprodotta sul tot. consumato (%)	0,17		0,23		0,24	

**Eural Gnutti** è una realtà energivora che possiede un sistema di gestione per l'energia certificato secondo lo schema **UNI CEI EN ISO 50001:2018** e dalla sua implementazione dispone di un comitato energetico composto dalla Direzione, Responsabile di stabilimento, Energy Manager e altri responsabili di funzione. Gli indicatori legati ai consumi di energia vengono analizzati dall'Energy Manager e gestiti con il supporto del comitato energetico.

Cambiamento climatico

# Metriche e obiettivi: Emissioni GHG

Indicatore	2022	2023	2024
Emissioni GHG Scope 1 (ton CO <sub>2</sub> eq)	32.019	24.741	26.331
Emissioni GHG Scope 2 (ton CO <sub>2</sub> eq)	18.772	13.914	13.709
Emissioni GHG Scope 3 (ton CO <sub>2</sub> eq)*	//	//	4.985,74
Emissioni GHG Scope 1+2 (ton CO <sub>2</sub> eq)	50.791	38.655	40.040
Emissioni GHG Scope 1+2+3 (ton CO <sub>2</sub> eq)	//	//	45.026
Intensità (fatturato) emissioni GHG Scope 1 (ton CO <sub>2</sub> eq / k€)	0,08	0,08	0,11
Intensità (fatturato) emissioni GHG Scope 2 (ton CO <sub>2</sub> eq / k€)	0,05	0,04	0,06
Intensità (fatturato) emissioni GHG Scope 3 (ton CO <sub>2</sub> eq / k€)	//	//	0,02
Intensità (fatturato) emissioni GHG Scope (1+2 ton CO <sub>2</sub> eq / k€)	0,13	0,12	0,16
Intensità (fatturato) emissioni GHG Scope (1+2+3 ton CO <sub>2</sub> eq / k€)	//	//	0,18
Intensità (produzione) emissioni GHG Scope 1 (ton CO <sub>2</sub> eq / ton)	0,34	0,35	0,37
Intensità (produzione) emissioni GHG Scope 2 (ton CO <sub>2</sub> eq / ton)	0,20	0,20	0,09
Intensità (produzione) emissioni GHG Scope 3 (ton CO <sub>2</sub> eq / ton)	//	//	0,07
Intensità (produzione) emissioni GHG Scope (1+2 ton CO <sub>2</sub> eq / ton)	0,54	0,55	0,46
Intensità (produzione) emissioni GHG Scope (1+2+3 ton CO <sub>2</sub> eq / ton)	//	//	0,54

\*Il calcolo delle emissioni GHG Scope 3 condotto dall'organizzazione in merito all'anno 2024 contempla le seguenti fonti di emissione:

- Emissioni indirette da trasporto a monte e a valle (logistica)
- Emissioni indirette da pendolarismo dei dipendenti.
- Emissioni indirette da viaggi di lavoro.

Cambiamento climatico

# Target e obiettivi

Per quanto concerne la mitigazione del **cambiamento climatico Eural Gnutti** si è posta i seguenti obiettivi:



*Riduzione continua delle proprie emissioni di GHG:* perseguire gli obiettivi e rispettare i target espressi nel proprio Piano Net-Zero, realizzando interventi coerenti e propedeutici al raggiungimento di tali risultati, in linea rispetto agli obiettivi di riduzione che rientrano nell'ambito della normativa europea Emission Trading in cui le attività aziendali rientrano.



*Certificazione dell'inventario GHG:* ottenere la certificazione della propria impronta ecologica, in conformità alla norma ISO 14064, nel corso del 2026 per i dati relativi al 2025.



*Inventario e calcolo delle emissioni GHG indirette Scope 3:* completare il proprio inventario GHG con le restanti fonti indirette di scopo 3 non ancora mappate e calcolate (rif. GHG Protocol).



Realizzazione di studi LCA per altre leghe: è obiettivo di **Eural Gnutti** estendere gli studi LCA ad altri prodotti oltre alle barre in lega 2033 e 6026LF.



Certificati d'origine EE (GO): rendere strutturali a partire dal 2025 le azioni di approvvigionamento di energia elettrica da fonti rinnovabili, con valutazioni tecnico-economiche realizzate su base annuale.



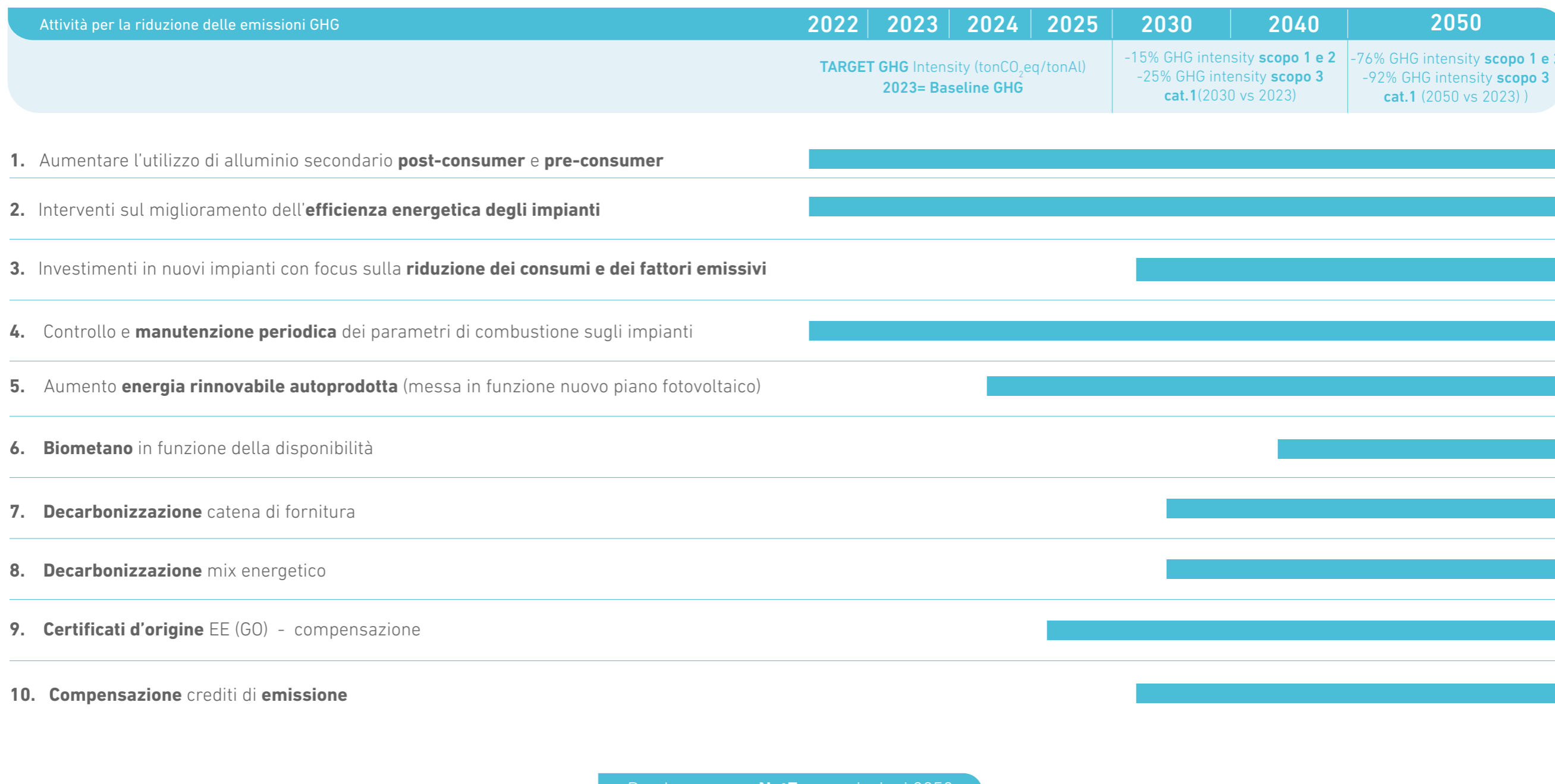
Di seguito si riporta l'andamento del target di **riduzione delle emissioni GHG** nel triennio di riferimento e il Piano Net-Zero, per una visione completa dei target fino all'obiettivo del net-zero entro il 2050.

Andamento riduzione intensità GHG (fatturato)			
Target	2022	2023	2024
Miglioramento anno N vs anno N-1 (%)	-29	-4	+8
Miglioramento anno N vs baseline 2020 (%)	-47	-49	-45

Cambiamento climatico

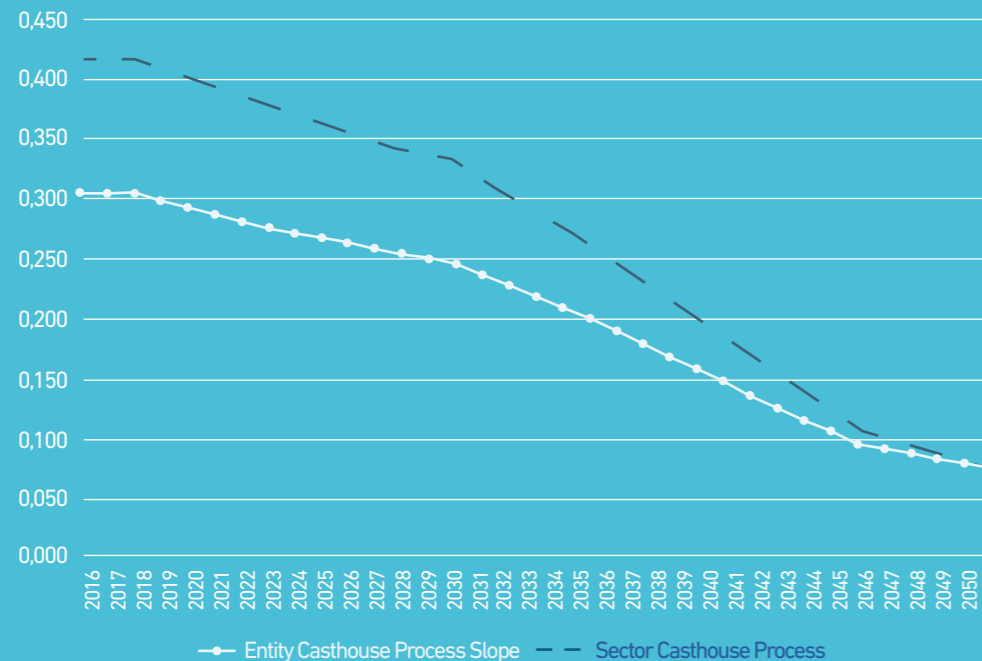
# Piano Net-Zero per la riduzione delle emissioni GHG

Il piano di **riduzione delle emissioni di GHG** di **Eural Gnutti** è parte integrante del suo piano di strategia aziendale complessiva ed è stato sviluppato con il **metodo ASI Entity GHG Pathways Method v1.0**. L'ambizione di **Eural Gnutti** di raggiungere l'obiettivo Net-Zero 2050 si basa sullo **scenario 1,5°** e in particolare considera lo **scenario IAI 1,5°** come modello di riferimento per guidare le proprie scelte verso la riduzione delle emissioni GHG.

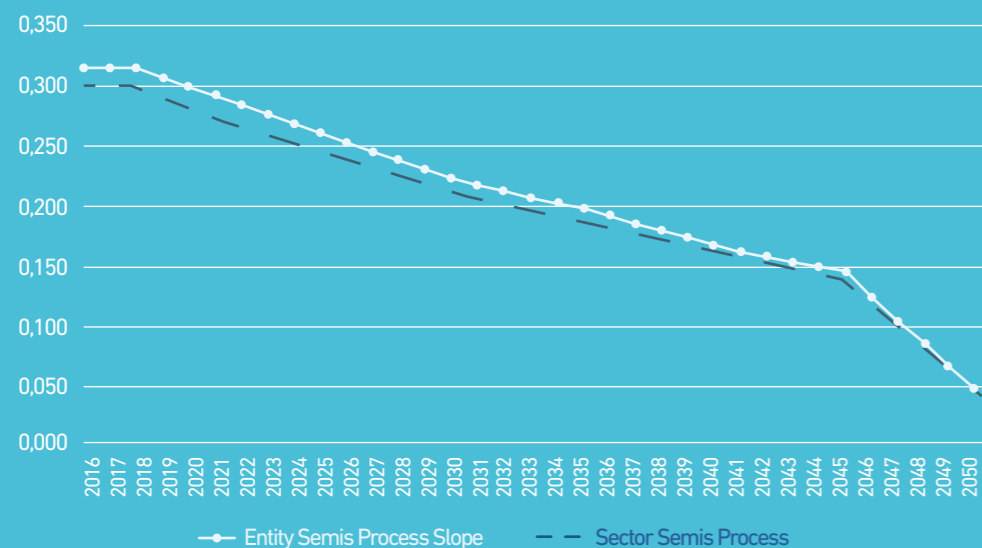


Roadmap verso **NetZero** emissioni 2050

## GHG Pathway Eural Gnutti vs Sector Scopo 1 e 2

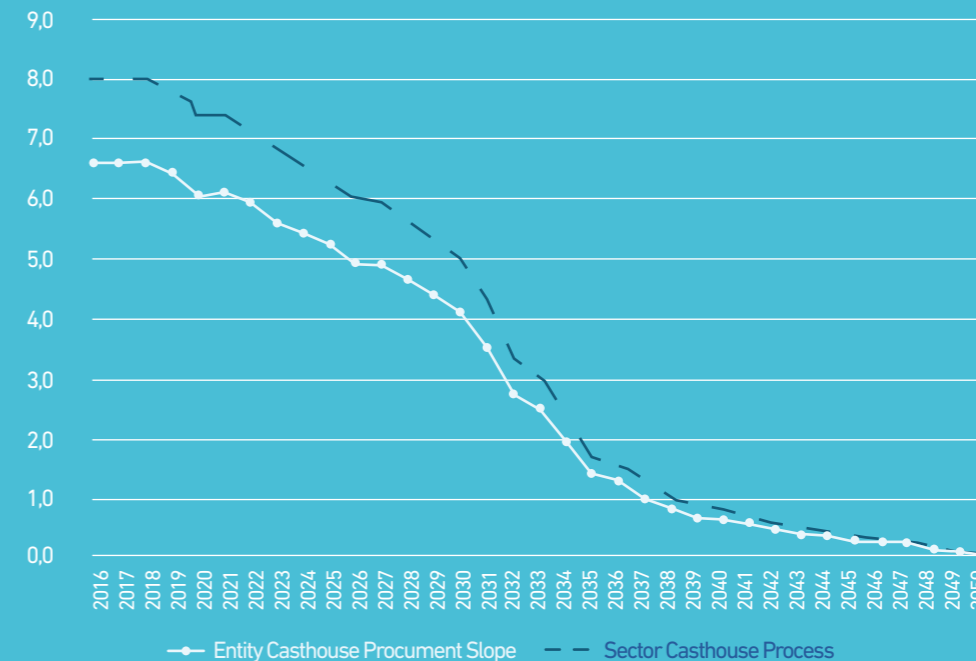


TARGET 2030 GHG Intensity Casthouse **Scopo 1 & 2**  
-11%  
Azioni 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10

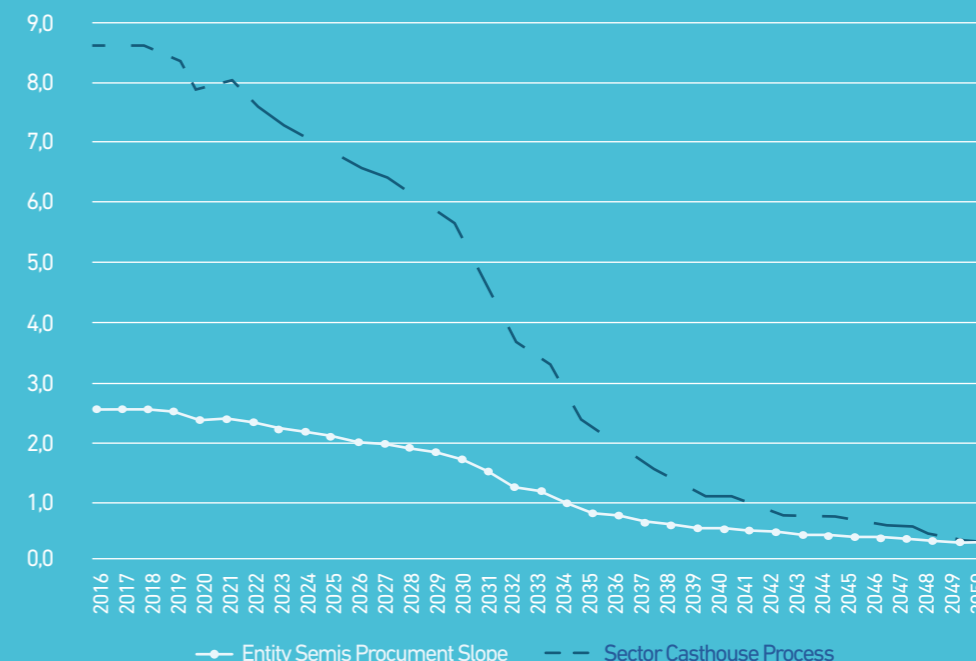


TARGET 2030 GHG Intensity Semi Process **Scopo 1 & 2**  
-19%  
Azioni 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10

## GHG Pathway Eural Gnutti vs Sector Scopo 3 Cat.1



TARGET 2030 GHG Intensity Casthouse **Scopo 3 Cat.1**  
-26% Azioni 1 e 7



TARGET 2030 GHG Intensity Semi Process **Scopo 3 Cat.1**  
-23% Azioni 1 e 7

## 3.2 Inquinamento

### ESRS E2

La gestione dell'inquinamento rappresenta una delle sfide più rilevanti per l'industria moderna. **Eural Gnutti** riconosce la propria responsabilità nel **prevenire, controllare e ridurre gli impatti ambientali** e sanitari derivanti dalle proprie attività, con particolare attenzione alle emissioni inquinanti in aria e acqua, ai possibili sversamenti accidentali e alla presenza e utilizzo di sostanze pericolose e sostanze estremamente preoccupanti (SVHC), elementi che se non correttamente gestiti possono provocare danni all'ambiente e alle comunità locali.

Per quanto concerne le emissioni di inquinanti in aria e acqua, entrambi i siti produttivi dell'azienda sono soggetti a regolamentazioni stringenti e al rilascio di *Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)*. Queste regolamentazioni impongono il rispetto di limiti emissivi e l'adozione di sistemi di monitoraggio e controllo.



Parallelamente, la gestione delle sostanze pericolose e SVHC costituisce un elemento centrale della strategia di sostenibilità di **Eural Gnutti**, che si impegna a garantire che tutte le attività legate a queste sostanze siano condotte nel pieno rispetto delle normative di riferimento (REACH, CLP, RoHS, etc.), adottando un approccio proattivo alla gestione del rischio e alla tutela della salute umana e dell'ambiente.

La prevenzione, il controllo e la mitigazione dei rischi associati all'uso, alla produzione e allo smaltimento di sostanze pericolose sono integrate nei sistemi di gestione aziendali con un approccio integrato al fine di soddisfare esigenze di protezione dell'ambiente, delle persone e del business aziendale.

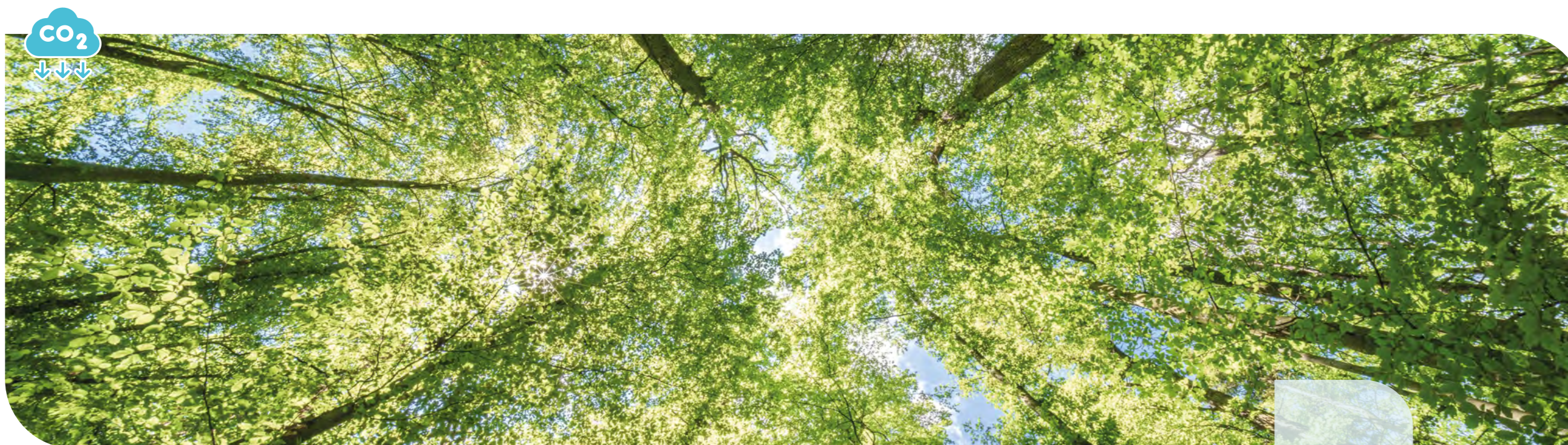


Aria

## Impatti, rischi e opportunità e relativa gestione

Le attività di **Eural Gnutti** sono condotte nel rispetto delle indicazioni e dei limiti autorizzati e sono presidiate da impianti di abbattimento efficaci nel contenimento degli inquinanti.

Le attività produttive di **Eural Gnutti** generano emissioni che vengono aspirate, convogliate e trattate prima del rilascio in atmosfera. In termini di flusso di massa, le emissioni più rilevanti riguardano gli **ossidi di azoto**, il **monossido di carbonio**, il **carbonio organico** totale, le **polveri**, **fluoruri** e **cloruri**. Nel corso del 2024 non sono stati registrati superamenti dei limiti consentiti per legge ed autorizzati.



È stata gestita la fase di messa in esercizio e a regime delle emissioni provenienti da un nuovo forno installato nel sito di Rovato senza che vi fossero superamenti dei limiti autorizzati. Il sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni nel sito di Ponteviso ha registrato una anomalia che, analizzata, è risultata imputabile ad un guasto a carico dello strato di materiale isolante del sistema di aspirazione. Sono state effettuate le opportune comunicazioni agli enti preposti.

Il superamento dei limiti autorizzati e il potenziale inquinamento dell'aria sono tenuti sotto controllo grazie ad un sistema di monitoraggio periodico (Rovato) e in continuo (Ponteviso), oltre alle manutenzioni sugli impianti.

Gli impatti ambientali correlati all'inquinamento, che siano reali o anche solo percepiti dalle comunità locali, possono portare a controversie legali e danni reputazionali. I rischi finanziari sono quelli legati a sanzioni pecuniarie, penali e fermi operativi. Normative più restrittive in materia di emissioni e inquinamento potrebbero imporre nuovi limiti o requisiti alle attività, ai siti e agli impianti di **Eural Gnutti**, con necessità di investimenti nel medio e lungo termine.

Aria

## Azione e risorse in merito all'inquinamento dell'aria

**Eural Gnutti** ha condotto diversi investimenti per il miglioramento delle prestazioni operative e ambientali dei propri processi e impianti:

■ Nel sito di **Ponteviso**, nel corso del 2024, è stato installato un nuovo impianto di insufflazione della calce idrata, in grado di **ridurre del 50% le emissioni di cloro**. Questa riduzione ha anche un effetto positivo indiretto sulla diminuzione delle diossine, poiché la presenza di cloro influisce sulla quantità di diossine generate.

■ Nel sito di **Rovato** è stata raddoppiata la capacità aspirante delle emissioni e capacità di abbattimento dell'inquinante all'emissione.

■ Nel reparto **lavorazioni meccaniche del sito di Rovato** è stato sostituito il sistema di monitoraggio dell'intasamento dei filtri nei sistemi di abbattimento; eventuali allarmi vengono inviati, con un sistema di controllo da remoto, direttamente al team di manutenzione, permettendo interventi tempestivi e diminuendo il rischio di fermo impianti e di rilascio di inquinanti in atmosfera.

**Eural Gnutti** ha implementato un sistema di "preallerta" per la gestione delle concentrazioni di inquinanti, che consente di intervenire tempestivamente quando i valori si avvicinano ai limiti normativi, così da adottare misure correttive prima che si verifichino superamenti o criticità.

Infine, **Eural Gnutti** sta analizzando una serie di scenari possibili al fine di trovare il giusto bilanciamento tra l'obiettivo di aumentare la quota di materiale riciclato e la limitazione della quantità di inquinanti nei processi. Tale ricerca di equilibrio si rende necessaria in quanto l'alluminio riciclato, pur rappresentando una risorsa fondamentale in termini di riduzione dell'impatto ambientale complessivo, è caratterizzato da una presenza di contaminanti (ad esempio vernici o altre sostanze indesiderate) più elevata rispetto al materiale primario. Questo comporta che, per utilizzare l'alluminio riciclato, è necessario adottare sistemi di abbattimento più performanti e, in alcuni casi, utilizzare maggiori quantità di reagenti e materie prime (come la calce idrata) per garantire il rispetto dei limiti di legge sulle emissioni in atmosfera. Tale approccio, se da un lato consente di contenere l'impatto emissivo, dall'altro può generare un aumento dei rifiuti prodotti a valle del processo di abbattimento. Si tratta, in sintesi, di una questione di bilanciamento tra la volontà di incrementare l'utilizzo di alluminio riciclato e la necessità di gestire in modo efficace gli impatti ambientali associati, adottando soluzioni tecnologiche e gestionali che consentano di ottimizzare il ciclo produttivo nel rispetto delle normative e degli obiettivi di sostenibilità aziendale.



Aria

# Metriche e obiettivi

I dati relativi alle emissioni in atmosfera vengono comunicati annualmente sul portale AIDA, come richiesto dalla normativa vigente e, per l'anno 2024, sono riportati nella seguente tabella.

Flussi di massa degli inquinanti nelle emissioni in aria - anno 2024			
Parametro	Flusso di massa Rovato	Flusso di massa Pontevico	Flusso di massa complessivo
POLVERI (kg/anno)	1.350,6	704,2	2.054,8
IPA (g/anno)	6,0	19,7	25,7
CO (kg/anno)	5.955,5	23.167,1	29.122,6
Nox (kg/anno)	4.043,6	80.142,9	84.186,5
AEROSOL ALCALINI (kg/anno)	105,0	0,0	105,0
ACIDO SOLFORICO (kg/anno)	51,8	0,0	51,8
DIOSSINE (g/anno)	//	0,00454	0,00454
PCB (g/anno)	//	0,00207	0,00207
ACIDO FLUORIDRICO (kg/anno)	//	425,7	425,7
ACIDO CLORIDRICO (kg/anno)	//	287,7	287,7
MERCURIO (g/anno)	//	46,7	46,7
METALLI PERICOLOSI (kg/anno)	//	2,4	2,4
COT - carbonio organico totale (kg/anno)	//	7.007,7	7.007,7

Concentrazione inquinanti nelle emissioni in aria - anno 2024		
Parametro	Rovato concentrazione min÷max inquinante* (mg/Nm <sup>3</sup> )	Pontevico concentrazione min÷max inquinante* (mg/Nm <sup>3</sup> )
POLVERI	0,09 ÷ 5	0,09 ÷ 1,89
IPA	0,000002 ÷ 0,00005	0,000017 ÷ 0,000018
CO	2,5 ÷ 55	14,15 ÷ 23,25
NOx	1 ÷ 93	58 ÷ 124
AEROSOL ALCALINI	0,10 ÷ 2,7	//
ACIDO SOLFORICO	0,12 ÷ 0,37	//
DIOSSINE	n.a.	0,0005 ÷ 0,01
PCB	n.a.	0,005 ÷ 0,0040
ACIDO FLUORIDRICO	n.a.	0,375 ÷ 0,390
ACIDO CLORIDRICO	n.a.	0,119 ÷ 0,700
MERCURIO	n.a.	0,000030 ÷ 0,0058
METALLI PERICOLOSI	n.a.	0,0011 ÷ 0,0055
COT - carbonio organico totale	n.a.	4,779 ÷ 7,050

\* si intende il range di concentrazione minima e massima riscontrata su tutti i punti di emissione nel campionamento periodico condotto nell'anno 2024.

Acqua

# Impatti, rischi e opportunità e relativa gestione

**Eural Gnutti** utilizza la risorsa idrica sia nello stabilimento di Rovato che in quello di Pontevico e poiché è utilizzata nei processi industriali vi sono potenziali impatti negativi legati all'inquinamento dell'acqua. Le attività condotte da **Eural Gnutti**, infatti, comportano lo scarico di acque reflue, in particolare:

- **Scarichi Civili:** le acque sanitarie dell'intero insediamento e della mensa aziendale, scaricate in pubblica fognatura.
- **Scarichi Industriali:** le acque reflue industriali scaricate in C.I.S. (corpo idrico superficiale) o pubblica fognatura, derivanti da processi di raffreddamento, decapaggio, sgrassaggio.



Vi sono poi gli scarichi delle acque piovane provenienti dai piazzali e dai tetti e che confluiscono a Rovato nel suolo e nei pozzi perdenti, a Pontevico in pubblica fognatura e C.I.S.

	Tipologia	Pubblica Fognatura	Corso Idrico Superficiale	Suolo e Sottosuolo
<b>Rovato</b>	Scarico idrico industriale		👉	
	Scarico idrico civile	👉		
	Scarico idrico acque meteoritiche prima pioggia		👉	👉
	Scarico idrico acque meteoritiche seconda pioggia	👉		

	Tipologia	Pubblica Fognatura	Corso Idrico Superficiale	Suolo e Sottosuolo
<b>Pontevico</b>	Scarico idrico civile	👉		
	Scarico idrico acque meteoritiche prima pioggia	👉		
	Scarico idrico acque meteoritiche seconda pioggia		👉	
	Scarico idrico industriale	👉		

I potenziali impatti negativi sono legati a eventuali malfunzionamenti dell'impianto di trattamento acque reflue di decapaggio, dell'impianto di trattamento acque di prima e seconda pioggia o a versamenti incontrollati di sostanze pericolose.

In entrambi i siti, **Rovato** e **Ponteviso**, gli scarichi idrici sono soggetti a regolamentazioni e rilascio di autorizzazioni da parte di enti locali (*Autorizzazione Integrata Ambientale*).



I principali inquinanti sono i metalli, anche pesanti, fluoruri e cloruri dalle attività di decapaggio. Gli impatti ambientali correlati all'inquinamento, che siano reali o anche solo percepiti dalle comunità locali, possono portare a controversie legali e danni reputazionali. I rischi finanziari sono quelli legati a sanzioni pecuniarie, penali e fermi operativi.

Normative più restrittive in materia di emissioni e inquinamento potrebbero imporre nuovi limiti o requisiti alle attività, ai siti e agli impianti di **Eural Gnutti**, con necessità di investimenti nel medio e lungo termine.

Acqua

## Azione e risorse in merito all'inquinamento dell'acqua

Le principali misure adottate per la gestione di impatti e rischi in merito all'inquinamento dell'acqua sono di seguito elencate:

- **Monitoraggi ambientali:** vengono effettuati controlli mensili e trimestrali sugli scarichi idrici, per garantire il rispetto dei limiti normativi e la tempestiva individuazione di eventuali criticità.
- **Piani di emergenza:** sono predisposti e periodicamente aggiornati per gestire efficacemente eventuali situazioni di rischio ambientale.
- **Manutenzione programmata e housekeeping:** tutte le attività di manutenzione e pulizia del sito sono pianificate ed eseguite per assicurare il corretto funzionamento degli impianti e la prevenzione di dispersioni accidentali.
- **Impermeabilizzazione delle aree di deposito:** le aree destinate allo stoccaggio di rifiuti e materie prime sono dotate di bacini di contenimento e pavimentazioni impermeabili, al fine di minimizzare il rischio di sversamenti e contaminazioni del suolo e delle acque.
- **Gestione delle acque reflue:** viene garantita la separazione delle diverse tipologie di acque (civili, industriali, di prima e seconda pioggia), con raccolta e trattamento specifico delle acque di prima pioggia e monitoraggio continuo delle acque reflue industriali.

■ **Stoccaggio sicuro dei rifiuti:** i rifiuti sono conservati in aree protette, su bacini di contenimento e al riparo dagli agenti atmosferici, per prevenire qualsiasi rischio di inquinamento.

■ **Manutenzione dei sistemi di controllo:** sono programmate ed eseguite manutenzioni periodiche su tutti i sistemi di controllo degli inquinanti, per garantirne l'efficacia e la conformità ai requisiti normativi.



Acqua

# Metriche e obiettivi

Parametri Rovato	Min	Max	Unità di misura
pH	7,4	8,3	pH
Conducibilità a 25°C	86	1008	µS/cm
Solidi sospesi totali	1	10	mg/L
COD	2	19	mg/L
Alluminio	0,151	0,884	mg/L
Boro	0,011	0,049	mg/L
Cromo totale (Cr)	0,006	0,012	mg/L
Cromo VI	0,005	0,005	mg/L
Nichel (Ni) e composti	0,006	0,009	mg/L
Piombo (Pb) e composti	0,011	0,011	mg/L
Rame (Cu) e composti	0,006	0,029	mg/L
Zinco (Zn) e composti	0,006	0,233	mg/L
Solfati espressi come acido solforico (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	2,1	269	mg/L
Cloruri	2	12,8	mg/L
Fluoruri	0,2	0,2	mg/L
Fosforo totale	0,055	0,139	mg/L
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	1,00	1,00	mg/L
Azoto nitroso (come N)	0,06	0,07	mg/L
Azoto nitrico (come N)	0,6	6,6	mg/L
Idrocarburi totali	0,5	0,5	mg/L
Tensioattivi totali	0,1	0,2	mg/L

I valori in tabella si riferiscono ai valori minimi e massimi di ciascun inquinante rilevato in corrispondenza dei punti di scarico idrico del sito di Rovato nel corso dei monitoraggi periodici nell'anno 2024.

Parametri Ponteviso	Min	Max	Unità di misura
pH	7,3	7,8	pH
Conducibilità	117	935	µS/cm
Solidi sospesi totali	1	11	mg/L
COD	2	65	mg/L
Alluminio	0,124	0,473	mg/L
Cadmio (Cd) e composti	0,003	0,003	mg/L
Cromo (Cr) e composti	0,006	0,006	mg/L
Ferro	0,249	1,95	mg/L
Manganese	0,024	0,486	mg/L
Nichel (Ni) e composti	0,006	0,009	mg/L
Piombo (Pb) e composti	0,011	0,067	mg/L
Rame (Cu) e composti	0,006	0,058	mg/L
Zinco (Zn) e composti	0,011	0,2	mg/L
Solfati espressi come acido solforico (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	2	79,3	mg/L
Cloruri	2	36,5	mg/L
Fluoruri	0,2	1,2	mg/L
Fosforo totale	0,056	4,04	mg/L
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	1	1,7	mg/L
Azoto nitroso	0,06	0,06	mg/L
Azoto nitrico	0,2	0,3	mg/L
Indice idrocarburi (HOI)	0,5	0,5	mg/L
Tensioattivi totali	0,2	1,2	mg/L

I valori in tabella si riferiscono ai valori minimi e massimi di ciascun inquinante rilevato in corrispondenza dei punti di scarico idrico del sito di Ponteviso nel corso dei monitoraggi periodici nell'anno 2024.

Sostanze pericolose

## Impatti, rischi e opportunità e relativa gestione

L'utilizzo e la gestione di sostanze pericolose e SVHC rappresentano per **Eural Gnutti** un ambito di attenzione strategica, sia per la rilevanza degli impatti che per le opportunità di innovazione e posizionamento responsabile sul mercato.

Infatti, l'azienda si distingue nel settore per aver investito da tempo nello sviluppo di leghe con presenza limitata di inquinanti, per esempio nelle **leghe senza piombo ad alta lavorabilità**, pur mantenendo elevate prestazioni tecniche.

Questo approccio consente di minimizzare i rischi ambientali e sanitari associati alle sostanze pericolose ma rappresenta anche un'opportunità per rafforzare la reputazione aziendale e rispondere in modo proattivo alle richieste degli stakeholder.

I rischi correlati all'inquinamento da **sostanze pericolose e SVHC** possono manifestarsi direttamente, per esempio, mediante il rilascio accidentale di tali sostanze o indirettamente mediante percezione delle comunità locali.

Le conseguenze possono essere danni dal punto di vista reputazionale o, nei casi più gravi, sanzioni pecuniarie, penali o fermi operativi. Inoltre, eventuali cambiamenti normativi ancor più restrittivi in termini di presenza di inquinanti potrebbero rappresentare un elemento di rischio e richiedere interventi e investimenti nel medio / lungo periodo.

Non solo rischi ma anche e soprattutto opportunità di creare valore: l'approccio proattivo di **Eural Gnutti** nella gestione e progressiva riduzione del ricorso a sostanze pericolose e SVHC nelle proprie leghe rappresenta una leva per inseguire importanti obiettivi quali, ad esempio, l'inserimento dei propri prodotti in nuovi **settori e mercati molto attenti** e fortemente regolamentati a livello di presenza di sostanze pericolose, come quello **alimentare**.



Sostanze pericolose

## Azione e risorse in merito all'utilizzo di sostanze pericolose e SVHC

La gestione integrata degli impatti, rischi e opportunità legati alle sostanze pericolose e SVHC si fonda su un approccio di miglioramento continuo, prevenzione e trasparenza basato su sistemi di monitoraggio e controlli rigorosi. L'azienda ha investito in modo significativo nello sviluppo di leghe senza piombo ad alta lavorabilità, riducendo così la presenza di elementi inquinanti nei propri prodotti e processi e anticipando le richieste del mercato e delle autorità regolatorie. Questo percorso di innovazione è supportato da attività di ricerca e sviluppo dedicate, che includono test specifici per la validazione delle prestazioni delle leghe in merito al rilascio di inquinanti e alla conformità ai limiti previsti dalle normative vigenti.

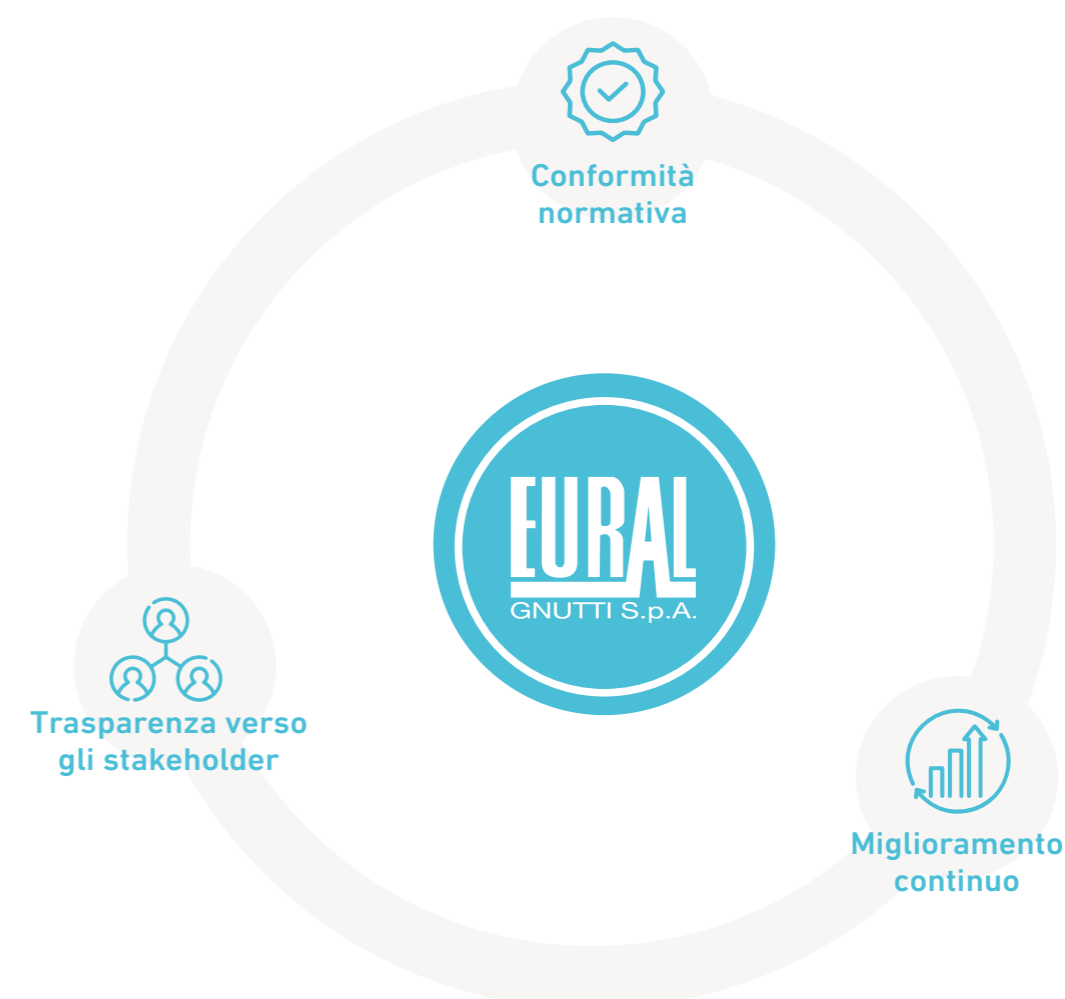
Sul piano operativo, **Eural Gnutti** adotta sistemi di monitoraggio e controllo delle sostanze pericolose e SVHC, sia in fase di approvvigionamento delle materie prime che durante i processi produttivi e nelle fasi di gestione dei rifiuti. Le aree di stoccaggio delle materie prime e dei rifiuti sono dotate di bacini di contenimento e pavimentazioni impermeabili, al fine di minimizzare il rischio di sversamenti e contaminazioni del suolo e delle acque. Sono inoltre implementate procedure di manutenzione programmata e di housekeeping, che assicurano il corretto funzionamento degli impianti e la prevenzione di dispersioni accidentali.

L'azienda partecipa attivamente a tavoli di lavoro nazionali ed europei per la definizione dei **limiti di sostanze SVHC nelle leghe di alluminio** e per la promozione di soluzioni alternative, come l'utilizzo del bismuto in sostituzione

del piombo per applicazioni alimentari. Queste attività e collaborazioni con enti di normazione e associazioni di settore consente a **Eural Gnutti** di anticipare le evoluzioni normative e di posizionarsi come punto di riferimento per la sostenibilità nel proprio comparto.

Per quanto riguarda la gestione del rischio di versamenti e perdite, l'azienda ha condotto valutazioni specifiche nei siti produttivi di **Rovato** e **Pontevico**, implementando sistemi di sorveglianza interna e azioni di miglioramento mirate, come il monitoraggio dello stato delle pavimentazioni e l'adozione di sistemi di allerta rapida. In caso di emergenza, sono attive procedure di intervento tempestivo e di comunicazione con le autorità competenti.

Infine, la governance degli impatti, dei rischi e delle opportunità ambientali è assicurata dall'implementazione di un Sistema di Gestione Ambientale certificato **ISO 14001:2015**, che garantisce:



Inquinamento

## Gestione versamenti e perdite

**Eural Gnutti** riconosce l'importanza di operare nel rispetto e nella **tutela dell'aria, dell'acqua e del suolo**. Nella conduzione delle proprie attività, si impegna a evitare, ove possibile, e a ridurre al minimo il rischio di versamenti e perdite in atmosfera, acqua e suolo, adottando misure preventive.

**Eural Gnutti** ha condotto una valutazione del rischio di versamenti e perdite nei siti di **Rovato** e **Pontevico**, utilizzando la seguente metodologia:

- Identificazione dell'area o del reparto soggetto al rischio.
- Identificazione della tipologia di rischio (emissione in atmosfera, versamenti in pubblica fognatura o corso idrico superficiale, versamenti sul suolo e sottosuolo).
- Formalizzazione delle modalità di gestione del rischio (modalità di controllo, procedure per la gestione dell'emergenza).
- Valutazione del livello di rischio (basso, medio, alto).
- Implementazione di azioni di miglioramento.






L'esito della valutazione ha evidenziato un livello di rischio basso per tutte le tipologie di versamenti e perdite nel sito di Pontevico. Per il sito di Rovato, invece, è stato rilevato un livello di rischio medio in relazione ai versamenti inquinanti sul suolo e sottosuolo derivanti dagli scarichi idrici delle acque meteoriche nell'area parcheggio dipendenti.







Per prevenire e mitigare i rischi emersi dalla valutazione, **Eural Gnutti** effettua regolarmente controlli di conformità già attivi, tra cui controlli visivi, controlli in continuo, monitoraggi periodici, interventi di manutenzione programmata e interventi in caso di emergenza.

La valutazione ha inoltre portato all'**implementazione di azioni di miglioramento** per le tipologie di versamenti e perdite a rischio medio, tra cui l'istituzione di un sistema di sorveglianza interna per monitorare lo stato della pavimentazione.

Nel corso del 2024 **non si sono verificati versamenti e incidenti ambientali**.



Valutazione del rischio versamenti e perdite in Atmosfera - Acqua - Suolo								
Pontevico	Tipologia di rischio				Gestione		Valutazione del rischio	Azioni ulteriori da implementare
Tipologia	Versamento inquinanti in pubblica fognatura	Versamento inquinanti in corso idrico superficiale	Versamento inquinanti sul suolo e sottosuolo	Emissione inquinanti in aria	Modalità di controllo	Gestione dell'emergenza		
Emissioni in atmosfera					<ul style="list-style-type: none"> <li>Presidio depurativo e relative attività di manutenzione</li> <li>Monitoraggio periodico emissioni</li> <li>Sistema di controllo e registrazione in continuo della concentrazioni polveri in camino</li> </ul>	SAP-04-05P "Preparazione e risposta emergenze ambientali Pontevico"	Basso	Nessuna
Scarichi idrici civili meteorici, industriali					<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemi per la raccolta ed il trattamento delle acque di prima e seconda pioggia</li> <li>Impianto di trattamento meccanico (sedimentazione - disoleatura)</li> <li>Manutenzione semestrale impianti di prima e seconda pioggia</li> </ul>	SAP-04-05P "Preparazione e risposta emergenze ambientali Pontevico"	Basso	Nessuna
Stoccaggio materie prime					<ul style="list-style-type: none"> <li>Controlli visivi</li> <li>Pavimentazione specifica composta da 30cm di calcestruzzo con doppia maglia in acciaio e telo in PED e pendenza verso il centro per la raccolta degli oli in apposita vaschetta (30l) di raccolta</li> <li>Trattamento acque di prima pioggia</li> <li>Prodotti stoccati in locali chiusi e al coperto, i prodotti liquidi sono stoccati su appositi bacini di contenimento</li> </ul>	SAP-04-05P "Preparazione e risposta emergenze ambientali Pontevico"	Basso	Nessuna
Stoccaggio rifiuti					<ul style="list-style-type: none"> <li>A seconda della tipologia di rifiuto:</li> <li>Locale deposito dedicato ed esclusivo coperto</li> <li>Pavimento composto da 50cm di calcestruzzo con quadrupla maglia in acciaio e tra calcestruzzo e il terreno presente un triplo strato in PED</li> <li>L'usura del pavimento è costantemente monitorata</li> <li>Rifiuto stoccato in appositi Big Bags trasportabili da 1m<sup>3</sup></li> <li>Controlli visivi</li> <li>Contenitori in PVC o fusti metallici su bacino di contenimento</li> <li>Aree coperte e pavimentate</li> <li>Vasche di prima pioggia</li> </ul>	SAP-04-05P "Preparazione e risposta emergenze ambientali Pontevico"	Basso	Nessuna

Valutazione del rischio versamenti e perdite in Atmosfera - Acqua - Suolo								
Rovato	Tipologia di rischio				Gestione		Valutazione del rischio	Azioni ulteriori da implementare
Tipologia	Versamento inquinanti in pubblica fognatura	Versamento inquinanti in corso idrico superficiale	Versamento inquinanti sul suolo e sottosuolo	Emissione inquinanti in aria	Modalità di controllo	Gestione dell'emergenza		
Emissioni in atmosfera					<ul style="list-style-type: none"> <li>Presidio depurativo e relative attività di manutenzione</li> <li>Monitoraggio periodico emissioni</li> <li>Parametri di funzionamento degli impianti</li> <li>Controllo visivo</li> </ul>	SAP-04-06R "Preparazione e risposta emergenze ambientali Rovato"	Basso	Nessuna
Scarichi idrici civili meteorici, industriali					<ul style="list-style-type: none"> <li>Impianto di trattamento chimico fisico</li> <li>Sistemi di backup in grado di attivarsi in caso di guasti</li> <li>Sistemi di controllo in continuo dei parametri caratteristici dello scarico.</li> <li>Monitoraggio mensile interno della qualità dell'acqua</li> <li>Monitoraggio trimestrale a cura di laboratorio esterno secondo piano di monitoraggio AIA</li> <li>Sistemi per la raccolta ed il trattamento delle acque di prima e seconda pioggia.</li> <li>Impianto di trattamento meccanico (sedimentazione - disoleatura)</li> <li>Manutenzione semestrale impianti di prima e seconda pioggia a cura di ditta esterna specializzata</li> <li>Stoccaggio rifiuti pericolosi al coperto e con presidi per evitare sversamenti</li> </ul>	SAP-04-06R "Preparazione e risposta emergenze ambientali Rovato"	Basso	Nessuna
Scarico idrico acque meteoriche parcheggio dipendenti					Pulizia periodica caditoie	SAP-04-06R "Preparazione e risposta emergenze ambientali Rovato"	Basso	Istituzione sorveglianza interna stato pavimentazione.
Stoccaggio materia prima					<ul style="list-style-type: none"> <li>Vasche di contenimento perdite sugli impianti che utilizzano materia prima liquida pericolosa</li> <li>Zone di deposito pavimentate</li> <li>Verifiche periodiche dei bacini di contenimento</li> <li>Adeguati contenitori per le sostanze stoccate: cisternette e fusti alloggiati all'interno di appositi armadi dedicati provvisti di bacini di contenimento e di chiusura ermetica, cisternette al coperto, in apposita area dedicata, alloggiata su bacini di contenimento di capacità adeguata, serbatoi in pressione, serbatoi fuori terra a doppia camera</li> <li>Bacini di contenimento, area coperta, pavimentazione asfaltata</li> <li>Controlli visivi sullo stato</li> </ul>	SAP-04-06R "Preparazione e risposta emergenze ambientali Rovato"	Basso	Nessuna

Inquinamento

# Piano per la riduzione delle emissioni, inquinanti e impatti sulla risorsa idrica, rifiuti e contaminazioni

**Eural Gnutti** applica principi di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento:



**Materiali e rifiuti**

*Gestione dei flussi di materiali e rifiuti:* stoccaggio separato e su bacini di contenimento della materia prima e dei rifiuti al fine di minimizzare i rischi di versamenti e contaminazione, favorire il corretto riciclo o smaltimento dei rifiuti.



**Trattamenti termici**

*Trattamenti termici:* forni alimentati a gas metano, un combustibile a basso contenuto o esente da zolfo, captazione ed evacuazione in camini sottoposti a misure di controllo periodico.



**Riduzione delle emissioni**

*Riduzione delle emissioni di inquinanti in atmosfera:* impianti di abbattimento degli inquinanti su tutte le emissioni convogliate e pieno rispetto dei limiti autorizzati.



**Scarichi idrici**

*Gestione scarichi idrici:* separazione delle diverse tipologie di acque reflue (civili, industriali, di prima pioggia, di seconda pioggia), raccolta e trattamento acque di prima pioggia prima dello scarico, depurazione e monitoraggio delle acque reflue industriali scaricate.



**Gestione delle acque**

*Gestione delle acque:* massimizzazione dei riciccoli interni delle acque di processo e loro riutilizzo (acque di raffreddamento ed acque degli impianti di decapaggio).



**Gestione dei rifiuti**

*Gestione dei rifiuti:* stoccaggio sicuro su bacini di contenimento, vasche e pavimentazione impermeabilizzate e al riparo dagli agenti atmosferici.



**Manutenzioni**

*Manutenzioni:* sono programmate ed eseguite le manutenzioni periodiche necessarie al buon funzionamento e al mantenimento delle prestazioni dei sistemi di controllo degli inquinanti per le varie matrici interessate.



**Governance degli impatti**

*Governance degli impatti, dei rischi e delle opportunità ambientali:* implementazione di un Sistema di Gestione ambientale secondo la norma ISO 14001:2015, validato da Organismo di certificazione Abilitato.

Inquinamento

## Misure in programma

**Eural Gnutti** programma e implementa annualmente numerosi **interventi di miglioramento** che comprendono anche quelli destinati alla riduzione dei propri impatti ambientali. Interventi programmati per l'anno 2024 sono:

Descrizione intervento	Sito	Ambito	Tempi
Incremento delle coperture per la protezione dei rifiuti stoccati al fine di ridurre ulteriormente il rischio di percolamento in caso di pioggia.	Rovato	Rifiuti	Concluso
Incremento della capacità di filtrazione solidi sospesi nelle acque di scarico industriali.	Rovato	Scarichi idrici	Concluso
Installazione di un sistema ancor più efficiente di abbattimento inquinanti dalle emissioni in atmosfera provenienti dalla nuova linea di omogeneizzazione.	Rovato	Emissioni in atmosfera	Concluso
Nuovo sistema di dosaggio, trasporto e iniezione calce idrata sugli impianti di trattamento fumi operanti sui forni fusori e di attesa.	Pontevico	Emissioni in atmosfera	Concluso
Manutenzione straordinaria approfondita sugli impianti di abbattimento fumi al fine di migliorare ulteriormente la capacità di contenimento degli inquinanti.	Pontevico	Emissioni in atmosfera	Concluso
Installazione di un sistema per la contabilizzazione delle acque riciclate nel sistema chiuso di Pontevico.	Pontevico	Risorsa idrica	Concluso
Sostituzione della copertura esistente in lastre fibrocemento di amianto con nuova copertura con pannelli sandwich in lamiera grata e materassino isolante.	Rovato	Sicurezza e salute Lavoratori	Concluso
Realizzazione di vasche per la raccolta delle acque di raffreddamento degli impianti di omogeneizzazione con relativa stazione di pompaggio e filtraggio, allo scopo recuperare il 60% dell'acqua di raffreddamento.	Pontevico	Risorsa Idrica	Entro fine 2025
Installazione nuovo UPS con batterie al litio in sostituzione di UPS con batterie al piombo/acido. Il nuovo UPS consente, grazie alla sua efficienza, una riduzione dei costi operativi e dell'impatto ambientale.	Rovato	Impatto Ambientale	Entro fine 2025
Studio per la realizzazione di un nuovo impianto di osmosi dell'acqua emunta dal pozzo allo scopo di poterla utilizzare negli impianti in sostituzione dell'acqua potabile attualmente utilizzata.	Pontevico	Risorsa Idrica	Entro fine 2026

## 3.3 Uso della risorsa idrica

ESRS E3

L'acqua rappresenta una risorsa naturale di valore inestimabile, essenziale per la vita, per il funzionamento degli ecosistemi e per lo sviluppo delle attività produttive. La crescente pressione sulle risorse idriche, dovuta a fenomeni come l'industrializzazione, urbanizzazione, cambiamenti climatici, rende sempre più urgente adottare strategie di gestione sostenibile dell'acqua, in linea con i framework globali e gli obiettivi dell'**Agenda 2030 e delle Nazioni Unite**.

In questo contesto, le imprese sono chiamate a valutare e gestire in modo responsabile i propri impatti, rischi e opportunità legati all'uso dell'acqua, integrando la tutela della risorsa idrica nelle proprie strategie di sostenibilità.



Per **Eural Gnutti**, l'**acqua è un fattore fondamentale** sia nei processi produttivi (es. raffreddamento, decapaggio) che nei servizi a supporto del personale. L'azienda riconosce il proprio dovere di evitare, ove possibile, o ridurre al minimo gli effetti negativi sulla disponibilità e sulla qualità della risorsa idrica.

La gestione sostenibile dell'acqua si traduce per **Eural Gnutti** in una serie di azioni concrete: massimizzazione del ricircolo e del riutilizzo dell'acqua nei processi produttivi, riduzione delle dispersioni, miglioramento continuo nelle prestazioni idriche e trasparenza nella comunicazione dei risultati.

La tutela della risorsa idrica rappresenta per l'azienda una delle leve strategiche per rafforzare la resilienza aziendale, contribuire agli obiettivi di sostenibilità ambientale e creare valore per tutti i propri stakeholder.



Uso della risorsa idrica

## Impatti, rischi e opportunità e relativa gestione

Le attività industriali di **Eural Gnutti** si caratterizzano per un **utilizzo significativo della risorsa idrica**, elemento imprescindibile nei processi produttivi che caratterizzano la lavorazione dell'alluminio. Inoltre, l'acqua è una risorsa fondamentale per i servizi a supporto del personale.

L'acqua viene prelevata direttamente da pozzo e in parte dall'acquedotto e viene impiegata in numerose fasi operative, tra cui il raffreddamento, decapaggio, trattamenti termici, per poi essere restituita all'ambiente attraverso scarichi regolamentati (**A.I.A.** – *Autorizzazione Integrata Ambientale*) monitorati dall'azienda.



Questa dipendenza dalla risorsa idrica rappresenta un impatto ambientale, soprattutto in un contesto globale di pressione idrica a causa principalmente dei cambiamenti climatici (si rimanda all'**ESRS E1** per una visione completa di impatti, rischi e opportunità legati al cambiamento climatico), in particolar modo l'entità dei consumi idrici, seppure siano gestiti in modo responsabile e con le dovute autorizzazioni ambientali. Si rimanda invece alla sezione "Inquinamento dell'acqua" dell'**ESRS E2** per una visione completa degli impatti inerenti gli impatti derivanti dall'inquinamento delle acque. Per mitigare questi impatti, **Eural Gnutti** ha adottato un approccio orientato al miglioramento continuo, **investendo in tecnologie che favoriscono il ricircolo** e il riutilizzo dell'acqua nei processi produttivi e ottimizzandone la gestione per ridurre le dispersioni. La gestione della risorsa idrica espone l'azienda ad eventuali rischi derivanti dal superamento dei limiti autorizzati per scarichi e inquinanti, che potenzialmente potrebbero causare danni reputazionali, sanzioni o ripercussioni operative come il fermo degli impianti.

Inoltre, l'evoluzione del panorama normativo potrebbe comportare l'introduzione di requisiti più stringenti sull'uso e sul trattamento delle acque, richiedendo ulteriori investimenti in tecnologie di ricircolo. Non da sottovalutare, infine, l'eventualità del rischio da **scarsità idrica legato ad eventi climatici estremi**, che potrebbero limitare la disponibilità di acqua per i processi produttivi e rendere necessario l'adattamento delle strategie aziendali. La gestione della risorsa idrica non comporta solo rischi ma può generare anche opportunità mediante innovazioni e leve strategiche che portino alla riduzione del consumo specifico di acqua e al rafforzamento della reputazione aziendale.

La gestione della risorsa idrica è integrata nel sistema di gestione ambientale dell'azienda, certificato mediante lo schema **UNI EN ISO 14001:2015** che si fonda su principi di trasparenza, coinvolgimento degli stakeholder e miglioramento continuo.



Uso della risorsa idrica

## Azioni e risorse in merito all'uso della risorsa idrica

Per quanto concerne la gestione degli impatti sulla risorsa idrica, **Eural Gnutti** applica le seguenti misure preventive:



### GESTIONE SCARICHI IDRICI:

separazione delle diverse tipologie di acque reflue (civili, industriali, di prima pioggia, di seconda pioggia), raccolta e trattamento acque di prima pioggia dello scarico, depurazione e monitoraggio delle acque industriali scaricate.



### GESTIONE DELLE ACQUE:

massimizzazione dei ricircoli interni delle acque di processo e del loro riutilizzo (acque di raffreddamento ed acque degli impianti di decapaggio).

Inoltre, nel 2024 presso il sito di **Ponteviso** è aumentata la capacità produttiva e tale aumento è stato accompagnato da interventi mirati per contenere l'impatto sul consumo idrico:



### DUE CELLE DI RAFFREDDAMENTO:

aggiunte 2 celle di raffreddamento e aumentata la capacità di trattamento termico dell'impianto di omogeneizzazione.



### INSTALLAZIONE SISTEMA DI RICIRCOLO ACQUA:

in programma l'installazione di un sistema di ricircolo dell'acqua usata nel sistema di trattamento termico, a compensazione di tale uso. Questo passaggio da un sistema a circuito aperto a uno parzialmente chiuso ha permesso di recuperare parte dell'acqua impiegata, riducendo così le perdite per evaporazione e migliorando la tenuta degli impianti.

Questi interventi compensano l'aumento della capacità produttiva che richiede un quantitativo maggiore di acqua.

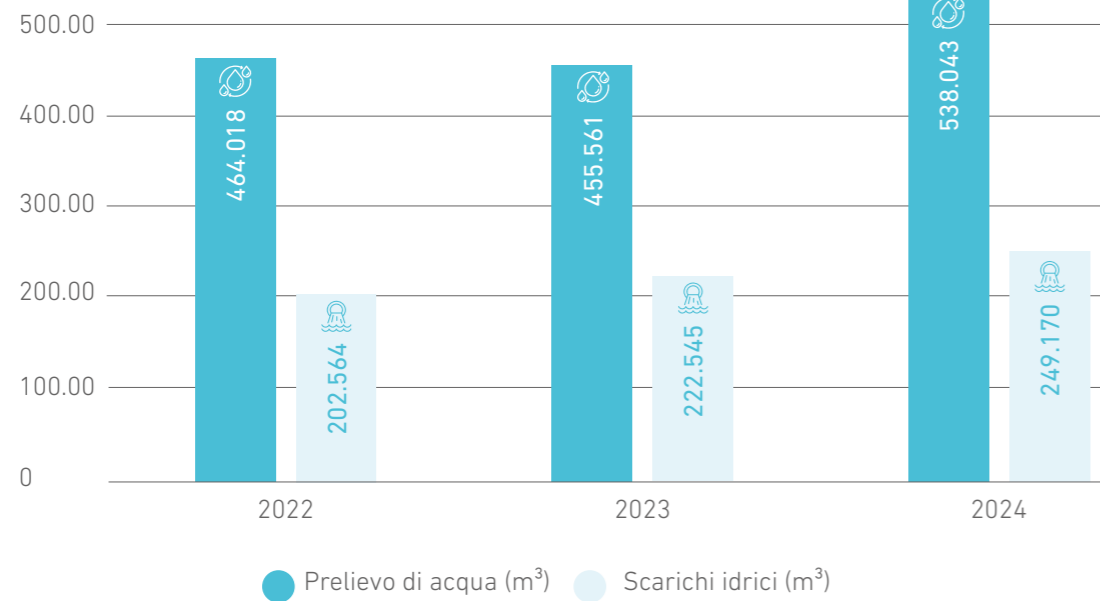
Uso della risorsa idrica

## Metriche e obiettivi

Le attività condotte da **Eural Gnutti** comportano lo scarico di acque reflue, in particolare:

- **scarichi civili:** le acque sanitarie dell'intero insediamento e della mensa aziendale, scaricate in pubblica fognatura.
- **scarichi industriali:** le acque reflue industriali scaricate in C.I.S. (corpo idrico superficiale) o pubblica fognatura, derivanti da processi di raffreddamento, decapaggio, sgrassaggio.

	Tipologia	Pubblica Fognatura	Corso Idrico Superficiale	Suolo e Sottosuolo
 <b>Rovato</b>	Scarico idrico industriale		👉	
	Scarico idrico civile	👉		
	Scarico idrico acque meteoriche prima pioggia		👉	👉
	Scarico idrico acque meteoriche seconda pioggia	👉		
 <b>Ponteviso</b>	Scarico idrico civile	👉		
	Scarico idrico acque meteoriche prima pioggia	👉		
	Scarico idrico acque meteoriche seconda pioggia		👉	
	Scarico idrico industriale	👉		



Ripartizione prelievo di acqua				
Ripartizione	Dato Rovato 2023 m³	Dato Ponteviso 2023 m³	Dato Rovato 2024 m³	Dato Ponteviso 2024 m³
Acquedotto (usi domestici)	5.049	25.570	6.345	24.094
Pozzo (acque industriali)	341.102	83.840	426.798	80.806
Ricircolo (acque industriali)	1.626.322	n.a.	1.632.915	n.a.

Eural Gnutti ha come obiettivo, entro fine 2025, di **installare un sistema di contabilizzazione delle acque** riciclate nel sistema chiuso di Ponteviso.

## 3.4 Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare

### ESRS E5

Eural Gnutti monitora e gestisce in modo sistematico i flussi di risorse in entrata e in uscita dalle proprie operazioni, con particolare attenzione al consumo energetico e all'utilizzo dei materiali chiave nei processi industriali. L'azienda misura e rende conto anche i rifiuti generati, specificando le modalità di trattamento e la destinazione finale, incluso l'eventuale conferimento in discarica. Questo approccio consente di valutare l'efficienza operativa e di identificare opportunità per migliorare la circolarità e ridurre l'impatto ambientale.

L'attenzione all'economia circolare è il risultato di una sensibilità aziendale maturata nel tempo, unita a una visione strategica che ha permesso a Eural Gnutti di anticipare i trend emergenti.



In anticipo rispetto alle tendenze di settore, l'azienda ha scelto di puntare sul riciclo dei rottami, distinguendosi come precursore di pratiche sostenibili in un contesto industriale che privilegiava ancora il materiale primario. Allo stesso modo, il piombo è stato progressivamente ridotto dai processi produttivi ben prima che la sua pericolosità diventasse oggetto di attenzione normativa e condivisa, confermando la capacità di **Eural Gnutti** di interpretare il cambiamento.

Le barre di alluminio sono prodotte utilizzando per la maggior parte alluminio secondario (pre o post-consumer) e alliganti. Il contenuto degli ingredienti in termini relativi è presentato in tabella:

Ingredienti	% in 1 Kg di barra
Alluminio (primario)	20-30%
Alluminio (secondario – pre consumer)	20-30%
Alluminio (secondario – post consumer)	40-50%
Alliganti	1-5%
Altri materiali	10-20%

Per **Eural Gnutti** il principale deflusso di risorse è costituito da rifiuti, scarti di produzione, dross, emissioni in aria e acqua, i propri prodotti di alluminio.

Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare

## Impatti, rischi e opportunità e relativa gestione

L'alluminio supporta il concetto di economia circolare, in cui i materiali vengono riutilizzati e riciclati per creare un ciclo chiuso, riducendo la necessità di estrazione e produzione di nuovi materiali. Le proprietà intrinseche dell'alluminio — durabilità, leggerezza e riciclabilità — rendono questo metallo molto interessante per la transizione verso un'economia più circolare.

La disponibilità di rottame (scrap) in Europa rappresenta una risorsa fondamentale: il suo utilizzo consente di ridurre la dipendenza da materie prime vergini e di evitare l'esportazione di materiali fuori dall'Unione Europea, favorendo la circolarità e la valorizzazione interna delle risorse. Tuttavia, la dipendenza da elementi critici come il bismuto, il silicio e il magnesio pone sfide significative.



La dipendenza da elementi influenzati da fattori geografici e geopolitici può esporre l'azienda a rischi finanziari e operativi. In questo scenario, **Eural Gnutti** riconosce l'opportunità di rafforzare la propria strategia di approvvigionamento, puntando sull'aumento dell'utilizzo di **scrap europeo e sulla diversificazione delle fonti di materie prime** critiche.

Queste azioni sono fondamentali per garantire la continuità produttiva, ridurre i rischi legati alle fluttuazioni del mercato internazionale e promuovere una filiera sempre più sostenibile e resiliente.

I processi industriali di **Eural Gnutti** richiedono molte risorse e dipendono da alcune fonti non rinnovabili (es. metano), tuttavia, la possibilità di utilizzare come risorsa in ingresso del ciclo produttivo (nuova materia prima) l'alluminio secondario, soprattutto se post consumo, è fondamentale per la produzione di leghe a bassa emissione di carbonio. Anche la continua ricerca di soluzioni alternative alle risorse tradizionali non rinnovabili è di interesse per **Eural Gnutti** (biometano, fotovoltaico etc.).

I processi di **Eural Gnutti** comportano la generazione di **rifiuti, sia pericolosi che non pericolosi**, e non tutti possono essere avviati a recupero. Lo scrap di alluminio prodotto in Eural non viene considerato come rifiuto, ma viene reintrodotta nel ciclo produttivo di Eural come alluminio pre-consumer o, se di dimensioni tali da non poter essere direttamente riutilizzato nella fonderia di Pontevico, viene ceduto a terzi sempre con finalità di riutilizzo.

**Eural Gnutti** opera in un contesto caratterizzato da importanti dipendenze e rischi legati all'approvvigionamento delle materie prime, ma anche da opportunità strategiche per rafforzare la sostenibilità della propria filiera.

Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare

## Azioni e risorse in merito ai rifiuti, uso di risorse ed economia circolare

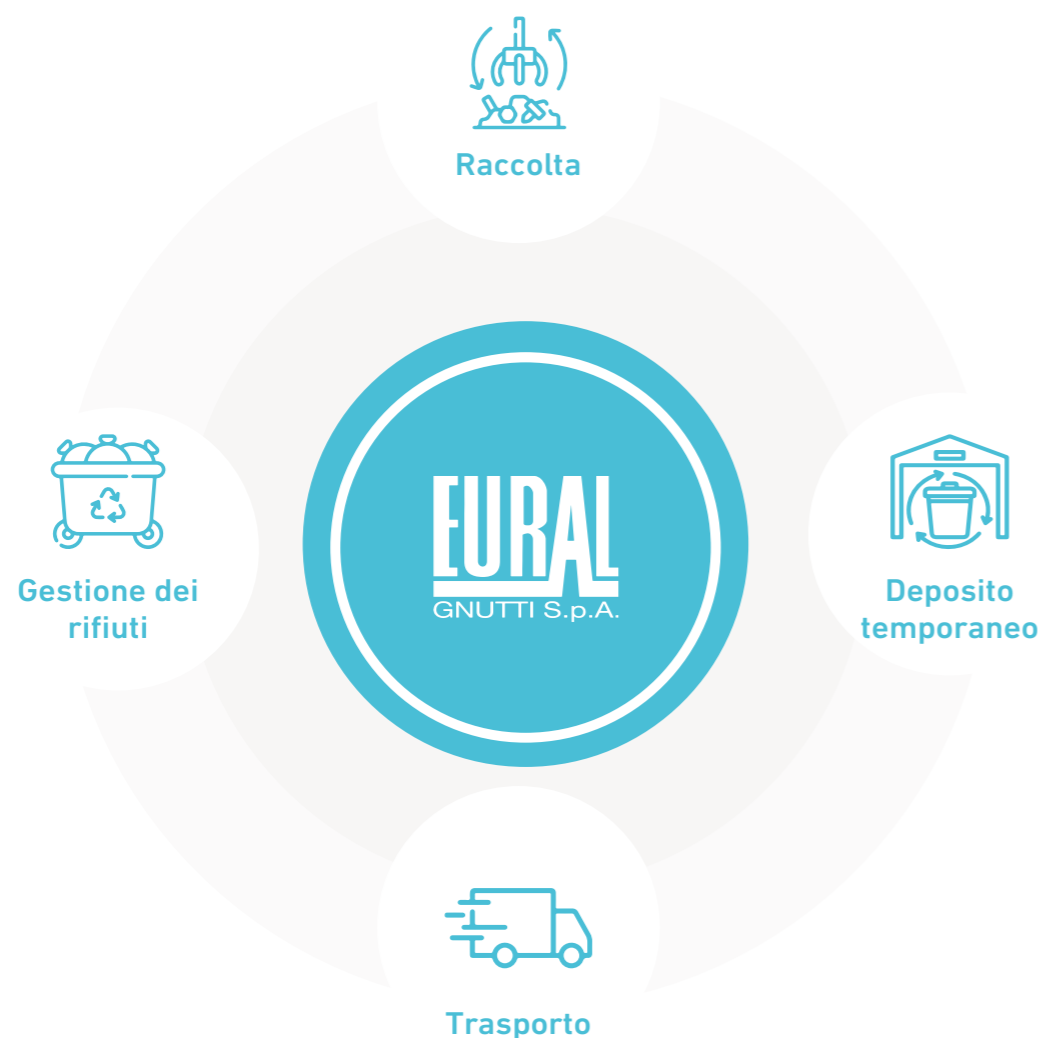
Lo sviluppo e l'adozione di nuove tecnologie possono migliorare l'efficienza dei processi di gestione dei rifiuti e ridurre il loro impatto ambientale. Nei processi aziendali della fonderia vengono utilizzati come materia prima "End of Waste" (art. 184-ter TUA) e "sottoprodotti" (art. 184-bis TUA) recuperati internamente o acquistati esternamente, di conseguenza non rientrano nella gestione dei rifiuti aziendali. Gli scarti di produzione del sito di **Rovato** e di alcuni clienti di **Eural Gnutti** (rottami di alluminio pre-consumer) vengono classificati come sottoprodotto (art. 184-bis TUA) e utilizzati come materia prima nella fonderia di **Pontevico**. Uno scarto che può essere qualificato come sottoprodotto, di fatto, evita la produzione di un rifiuto poiché rientra direttamente nel ciclo produttivo come materia prima.



**Eural Gnutti**, nel proprio sito di **Ponteveco**, effettua anche operazioni di raccolta e trattamento di rottami di alluminio, post-consumer, che acquista da propri fornitori e che, a valle del trattamento, acquisiscono la qualifica di End of Waste, perdendo la propria natura di "rifiuto" e tornando ad essere **materia prima**.

Separare i rifiuti riciclabili dal resto dei rifiuti può ridurre significativamente la quantità di rifiuti che finiscono in discarica. In **Eural Gnutti** i rifiuti speciali e quelli assimilabili agli urbani vengono separati per poter essere conferiti a trasportatori e smaltitori privati o al servizio di raccolta del Comune e avviati a idonei trattamenti.

Nei propri siti **Eural Gnutti** investe in infrastrutture adeguate a:



In particolare, le aree per lo stoccaggio dei rifiuti, di entrambi i siti, sono riparate dalle intemperie e pavimentate con strati di calcestruzzo e materiali impermeabilizzanti al fine di prevenire contaminazioni del suolo.

Nella strategia di gestione dei rifiuti di **Eural Gnutti** ha un ruolo fondamentale il concetto di **economia circolare**.

In merito a prevenzione e riduzione dei rifiuti, **Eural Gnutti** può contribuire grazie:

- alla costante attenzione alla minimizzazione degli scarti originati, riducendone la produzione alla fonte;
- alla progettazione di leghe ad elevata lavorabilità che permettono l'ottimizzazione dei processi produttivi a valle e la minimizzazione degli scarti in fase di lavorazione delle barre. Anche la minor sollecitazione degli utensili nelle macchine che lavorano la barra di alluminio consente di ridurre i rifiuti potenzialmente generati dall'usura degli utensili.

Infine, la gestione dei rifiuti avviene nel rispetto della seguente gerarchia, secondo i criteri di priorità definiti nell'art. 179 del D. Lgs. 152/2006:

- prevenzione;
- preparazione per il riutilizzo;
- riciclaggio;
- recupero di altro tipo, per esempio il recupero di energia;
- smaltimento.

Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare

## La gestione delle scorie di fonderia

La gestione delle scorie in **Eural Gnutti** è progettata per ridurre al minimo la quantità di rifiuti destinati alla discarica e per valorizzare al massimo tutte le risorse ancora presenti nelle scorie. Dopo la rimozione dai forni di fusione, le scorie vengono pressate per recuperare quanto più alluminio possibile, che viene raffreddato e reintrodotta nel ciclo produttivo. Le scorie residue sono stoccate in magazzini coperti con pavimentazione sigillata, prevenendo qualsiasi rischio di contaminazione del suolo.



Successivamente, le scorie vengono affidate a società esterne autorizzate che le trattano per ottenere lingotti e "salt dross". I lingotti, recuperati tramite questi processi, vengono riacquistati da **Eural Gnutti** e reintegrati nella produzione. Il "salt dross" viene ulteriormente lavorato per estrarre sale e granuli di alluminio, entrambi riutilizzati nelle fusioni. Anche l'ossido di alluminio, prodotto finale del processo, trova impiego nell'industria del cemento e delle costruzioni.

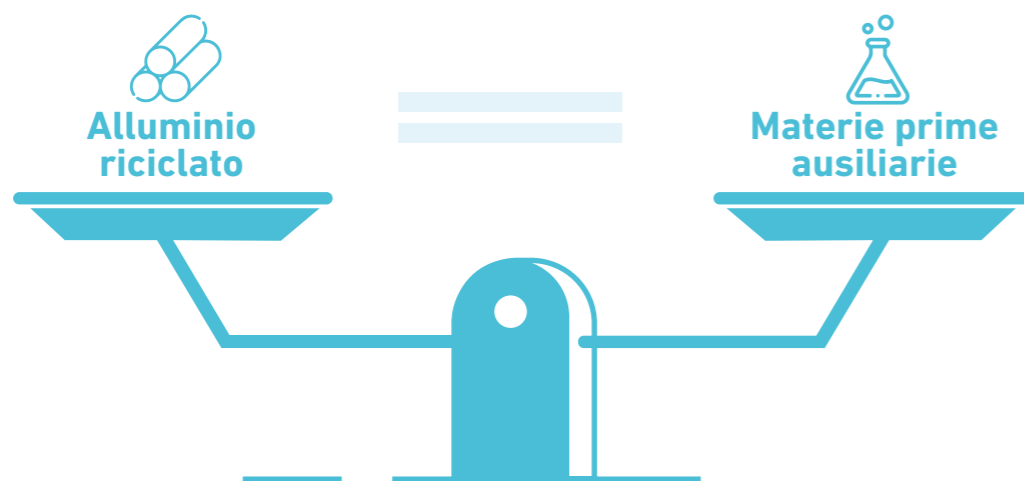
Questo approccio integrato consente di massimizzare il recupero di materiali utili, promuovendo il riutilizzo e la circolarità delle risorse, e di limitare drasticamente lo smaltimento in discarica, in linea con i principi di sostenibilità ambientale.

Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare

## Bilanciamento tra uso di risorse, impatti ambientali e produzione di rifiuti

L'impiego di alluminio riciclato, in particolare quello post-consumo, rappresenta una leva importante per la transizione verso un'economia circolare. Tuttavia, le tecnologie attualmente disponibili pongono alcune sfide ambientali. Il materiale riciclato può contenere **impurità** (come vernici o altri residui), che richiedono processi di trattamento più intensivi per garantire il rispetto dei limiti emissivi. Questo comporta un maggiore utilizzo di **materie prime ausiliarie** e può generare un volume più elevato di rifiuti, come ad esempio la calce idrata impiegata per l'abbattimento degli inquinanti.

**Eural Gnutti** affronta questa complessità attraverso un approccio bilanciato, valutando attentamente il compromesso tra la riduzione dell'impatto ambientale, l'efficienza nell'uso delle risorse e la gestione responsabile dei rifiuti. L'obiettivo è ottimizzare i processi per massimizzare i benefici ambientali del riciclo, minimizzando al contempo gli effetti collaterali lungo tutta la catena del valore.

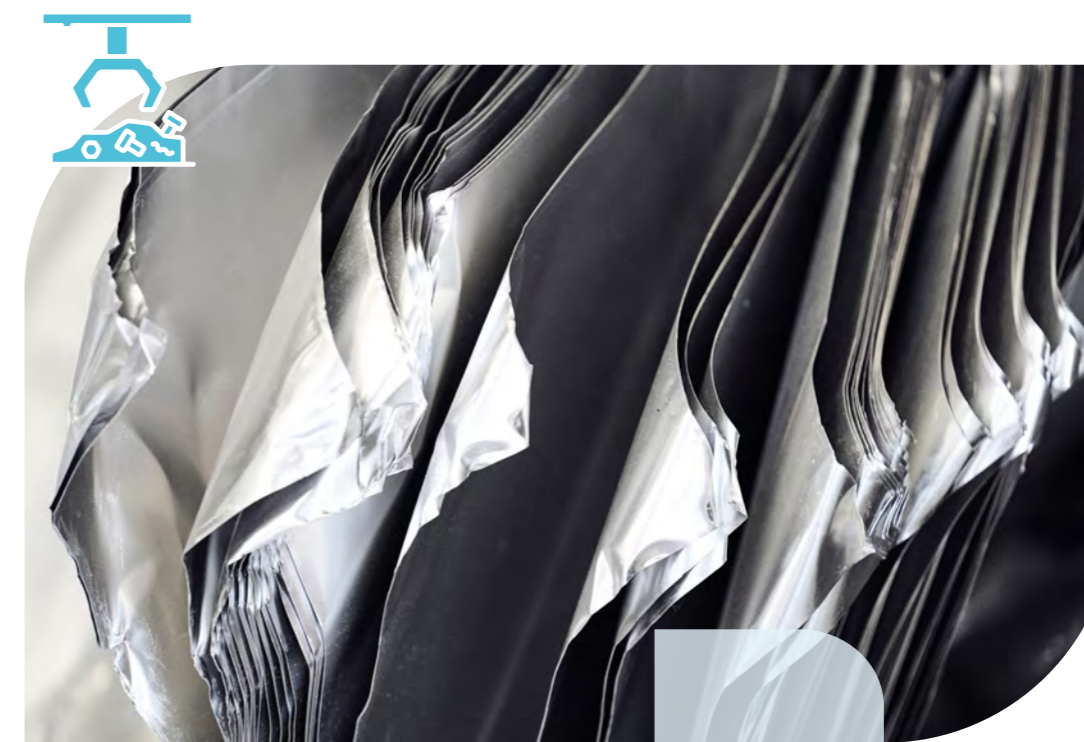


Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare

## Uso di risorse ed Economia circolare

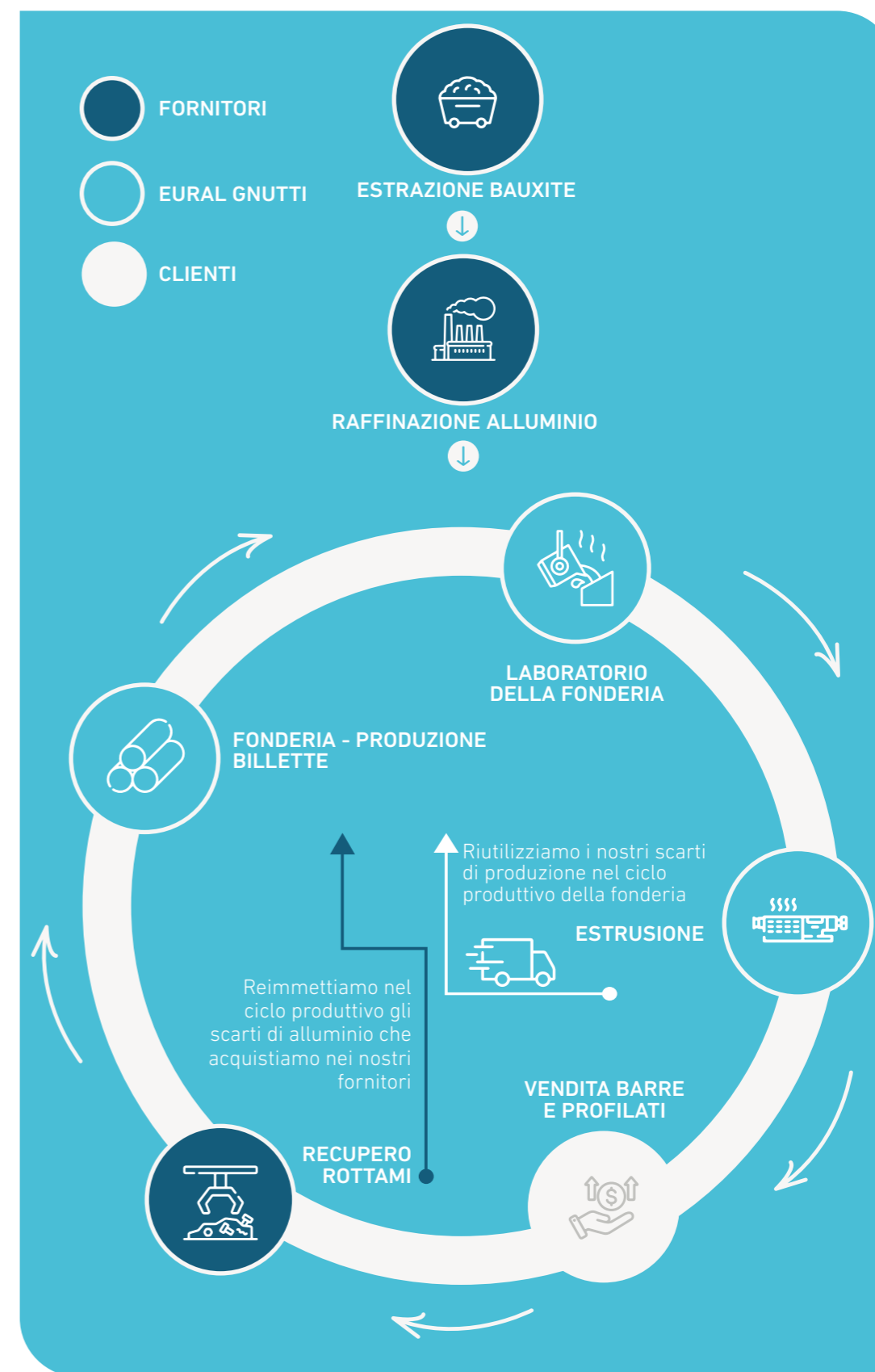
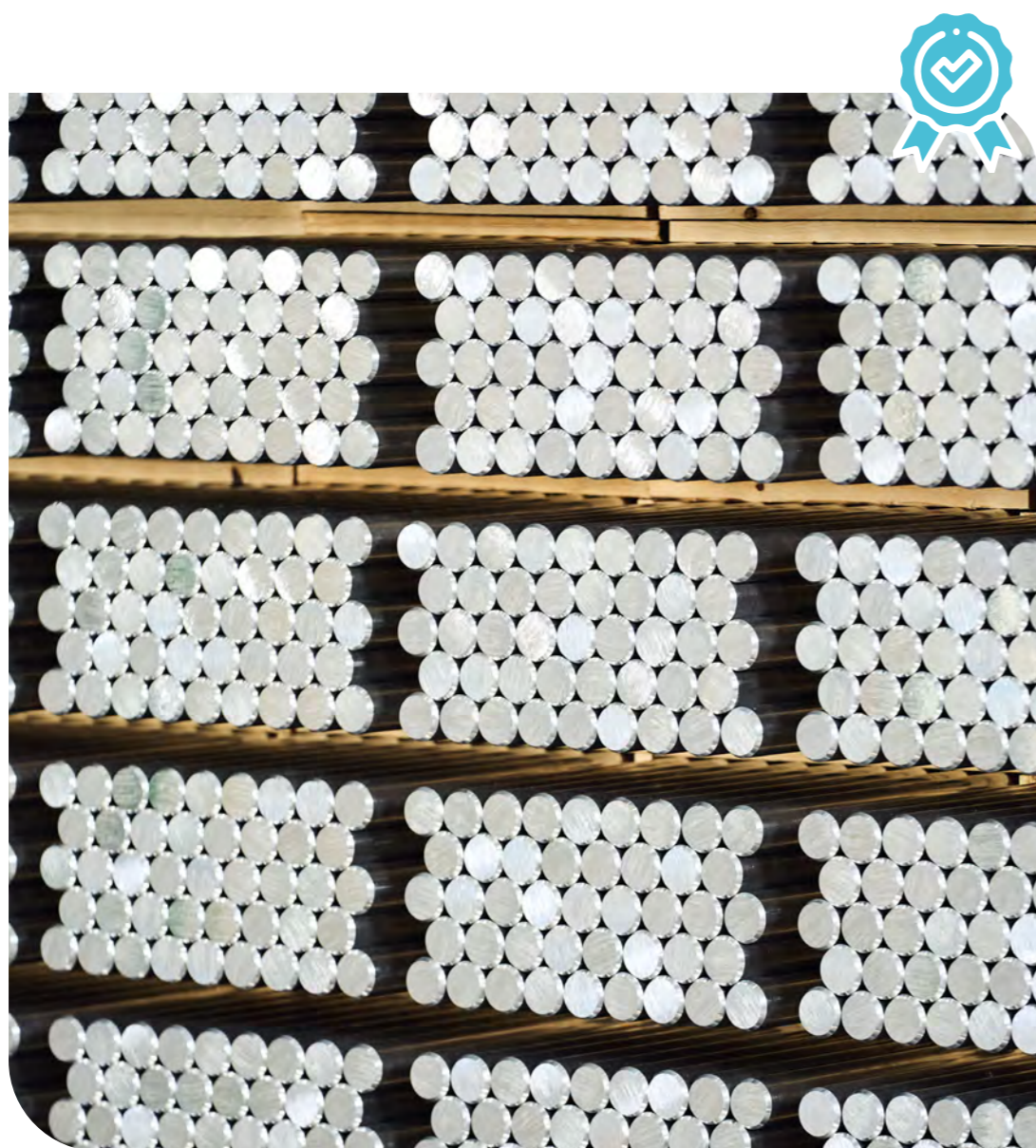
**Eural Gnutti** impiega ampie quantità di alluminio secondario, proveniente sia dagli scarti di processo interni che dai rottami post-consumo disponibili sul mercato. L'impronta carbonica associata agli scarti pre-consumo varia in funzione della fonte energetica utilizzata per la produzione dell'alluminio primario.

Per questo motivo, la selezione dei fornitori e la disponibilità di informazioni sul contenuto equivalente di gas serra (GHG) del materiale sono elementi fondamentali per una gestione sostenibile e consapevole delle risorse. In un'ottica di economia circolare, è prioritario aumentare la capacità di riutilizzo dell'alluminio post-consumo, contribuendo alla riduzione dell'impatto ambientale complessivo.



Una delle principali sfide in questo ambito è garantire la **qualità del metallo riciclato**, attraverso l'identificazione accurata delle leghe e delle proprietà del materiale acquistato.

Solo una corretta selezione e gestione dei rottami consente di ottenere prodotti finali di elevata qualità, mantenendo al contempo l'efficienza dei processi e la sostenibilità ambientale. **Eural Gnutti** adotta i principi dell'economia circolare, riuscendo efficacemente a reinserire la maggior parte dei prodotti di scarto di alluminio all'interno del ciclo produttivo.



Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare

## Partecipazione a gruppi di normazione per il riconoscimento dello scrap interno come materiale riciclato

**Eural Gnutti** è attivamente coinvolta in un gruppo di lavoro promosso dalla *European Aluminium Association*, con l'obiettivo di definire criteri condivisi per il calcolo della percentuale di materiale riciclato nei prodotti in alluminio.

In particolare, l'azienda sta contribuendo al raggiungimento di definizioni comuni e condivise al fine di rendere trasparente ed univoca l'identificazione di ciò che viene classificato come materiale pre-consumo, post-consumo e di riuso. Il gruppo di lavoro è composto da diversi attori della filiera dell'alluminio e mira alla presentazione di un position paper alla ISO, in occasione della prossima revisione della norma **ISO 14021** prevista per novembre 2025.

Attualmente, la **ISO 14021** rappresenta il riferimento per il calcolo del contenuto riciclato, basandosi su autodichiarazioni da parte dei produttori.

Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare

## Metriche e obiettivi

Rifiuti Rovato	2022	2023	2024
Totale rifiuti (kg)	3.816.275	2.887.190	2.538.038
Rifiuti destinati a smaltimento (kg)	1.696.120	1.337.220	1.527.070
Rifiuti destinati a recupero (kg)	2.120.155	1.549.970	1.010.968
% di rifiuti destinati a recupero sul totale	56%	54%	40%
Totale rifiuti pericolosi (kg)	2.004.745	1.295.650	1.426.218
Totale rifiuti non pericolosi (kg)	1.811.530	1.591.540	1.111.820
% rifiuti pericolosi sul totale	52,5%	44,9%	56,2%
% rifiuti non pericolosi sul totale	47,5%	55,1%	43,8%
Indicatore produzione totale rifiuti (kg di rifiuto / ton produzione totale)*	32,48	33,24	36,08

*\*Ai fini del calcolo di questo indicatore viene escluso il rottame di alluminio perché considerato una quota parte di rifiuti strettamente dipendente dalla produzione e che non riflette le performance ottenute nella gestione dei rifiuti speciali.*

Rifiuti Ponteviso	2022	2023	2024
Totale rifiuti (kg)	7.888.691	5.649.752	6.022.807
Rifiuti destinati a smaltimento (kg)	475.625	494.870	525.600
Rifiuti destinati a recupero (kg)	7.413.066	5.154.882	5.497.207
% di rifiuti destinati a recupero sul totale	94%	91%	91%
Totale rifiuti pericolosi (kg)	6.022.440	4.468.670	4.762.570
Totale rifiuti non pericolosi (kg)	1.866.251	1.181.082	1.260.237
% rifiuti pericolosi sul totale	76%	79%	79%
% rifiuti non pericolosi sul totale	24%	21%	21%
Indicatore produzione totale rifiuti (kg di rifiuto / ton produzione totale)	82,42	82,88	78,18

Materiale riciclato in billetta		
Ripartizione	2023	2024
Riciclato Pre Consumo	47	36
Riciclato Post Consumo	27	38
Primario	26	26

I dati di produzione del 2024 confermano che solo il 26% di alluminio primario è stato utilizzato per la produzione delle billette. Il restante **74%** è materiale **riciclato**, proveniente da pre e post consumo; nel 2024 è aumentata significativamente la % di riciclato post consumo rispetto al riciclato pre consumo, con impatto significativo rispetto al tema della circolarità.

Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare

## Target e obiettivi



*Aumentare l'uso di alluminio secondario:*

**Eural Gnutti** si impegna ad aumentare ulteriormente la percentuale di materiale riciclato utilizzato nei propri prodotti. Dimostrazione ne sono le leghe senza Pb ad alta lavorabilità, sviluppate per utilizzare un quantitativo di materiale riciclato considerevolmente superiore rispetto alle attuali leghe immesse sul mercato.



*Supply chain - fornitori di rottame:*

**Eural Gnutti** intende sviluppare un sistema strutturato per coinvolgere attivamente i fornitori di rottame nella comunicazione della composizione del materiale consegnato. L'obiettivo è ottenere informazioni più precise sulla percentuale di pre-consumer e post-consumer presente nei carichi di materiale in entrata nel ciclo produttivo, al fine di migliorare l'accuratezza nel calcolo del contenuto di riciclato e allinearsi agli standard di rendicontazione ESG.



# 4

## Informazioni Sociali



<b>4.1 Propria forza lavoro</b>	<b>138</b>
Impatti, rischi e opportunità e relativa gestione	139
Azioni e risorse in merito alla propria forza lavoro	142
Metriche e obiettivi	144
<b>4.2 Consumatori e utilizzatori finali</b>	<b>148</b>
Impatti, rischi e opportunità e relativa gestione	149
Azioni e risorse in merito alla propria forza lavoro	151
Metriche e obiettivi	153

## 4.1 Propria forza lavoro

### ESRS S1

Le persone rappresentano il cuore pulsante di **Eural Gnutti** e costituiscono il fattore chiave per la crescita, innovazione e resilienza dell'azienda. In un contesto economico e sociale in continua evoluzione, la gestione responsabile della forza lavoro assume un ruolo centrale nelle strategie di sostenibilità, in linea con i principi dell'**Agenda 2030 delle Nazioni Unite**. La valorizzazione del capitale umano, la promozione di un ambiente di lavoro sicuro, inclusivo e stimolante e la tutela dei diritti fondamentali dei lavoratori sono elementi imprescindibili per la creazione di valore condiviso e per il rafforzamento della competitività aziendale nel lungo periodo.

**Eural Gnutti** riconosce la propria responsabilità nel garantire condizioni di lavoro sicure e salubri e nel prevenire ogni forma di discriminazione, promuovendo parità di trattamento, dialogo sociale e partecipazione in coerenza con i principali strumenti internazionali ed europei in materia di diritti umani e del lavoro: Dichiarazione Universale dei Diritti Umani, Principi Guida ONU, Convenzioni ILO etc. La valorizzazione del capitale umano si traduce in azioni concrete volte a garantire occupazione sicura, retribuzione adeguata, protezione sociale, ambiente di lavoro salubre, opportunità di crescita, partecipazione attiva dei lavoratori.

In questo quadro, la forza lavoro non è solo destinataria di politiche e iniziative, ma è protagonista attiva dei processi di cambiamento e innovazione che guidano l'azienda verso un futuro più sostenibile, responsabile e orientato alla creazione di valore per tutti gli stakeholder.

Propria forza lavoro

## Impatti, rischi e opportunità e relativa gestione

Le persone che compongono la forza lavoro di **Eural Gnutti** rappresentano non solo una risorsa strategica, ma anche un elemento centrale nella creazione di valore sostenibile e nella gestione responsabile dell'impresa. In questo contesto, l'azienda evidenzia come la stabilità occupazionale, la qualità delle relazioni sociali e il benessere dei dipendenti siano fattori fondamentali per la resilienza dell'azienda.

**Eural Gnutti** ha un impatto positivo sui dipendenti garantendo stabilità lavorativa, percorsi di crescita e aggiornamento professionale, una remunerazione competitiva e tutele sociali, il tutto in un contesto lavorativo inclusivo. I potenziali impatti negativi sono principalmente legati a episodi involontari di discriminazione, molestie, incidenti che causano infortuni, malattie.



I potenziali rischi di insoddisfazione della propria forza lavoro, turnover, conflitti sindacali o incidenti sul lavoro vengono gestiti mediante un dialogo costante con le rappresentanze dei lavoratori (oltre gli obblighi cogenti), la copertura integrale della contrattazione collettiva, la promozione di un ambiente di lavoro sicuro e inclusivo e l'adozione di strumenti di ascolto e segnalazione, come i canali di whistleblowing e le assemblee periodiche.

Inoltre, **Eural Gnutti** ricorre a consulenze specifiche di esperti per supportare una corretta gestione dei rischi a fronte di frequenti cambiamenti. Tutti gli infortuni e mancanti infortuni vengono analizzati e di conseguenza definite, ove necessario, azioni correttive. È prassi consolidata la conduzione di riunioni settimanali nelle quali si conducono analisi complete dei cambiamenti e delle situazioni rilevanti per entrambi gli stabilimenti (**Rovato** e **Pontevico**).

Le opportunità per la forza lavoro derivano dalla capacità e attenzione dell'azienda nell'investire nello sviluppo delle competenze, nella formazione continua e nella valorizzazione del capitale umano, favorendo la crescita professionale.

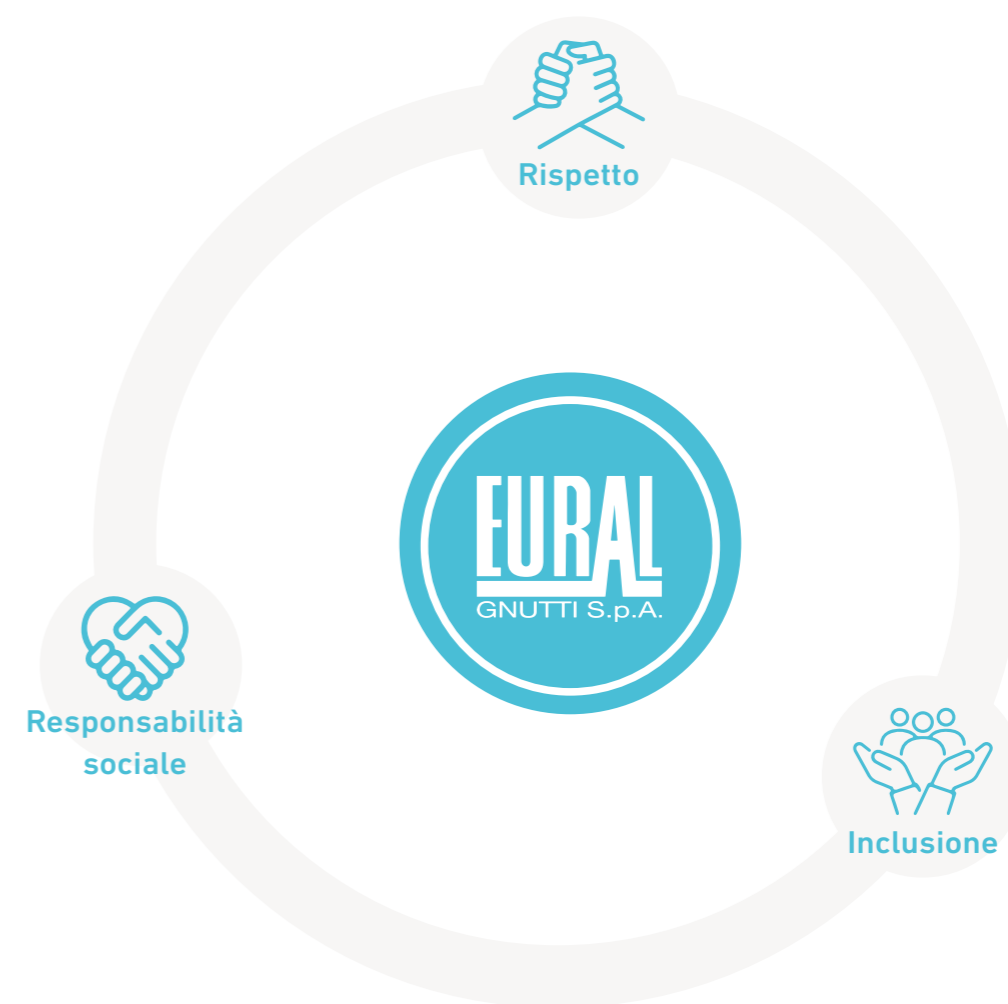
## Salute e sicurezza

Particolare attenzione è riservata alla prevenzione del rischio di infortuni e malattie professionali, a tal scopo l'azienda segue i principi della norma **UNI EN ISO 45001:2023** – *Sistema di Gestione per salute e sicurezza dei lavoratori*. Per quanto concerne, invece, i rischi derivanti dall'utilizzo di macchine e attrezzature l'azienda è in collaborazione continuativa con esperti per nuove installazioni, variazioni di layout etc.



La promozione di principi di parità di trattamento e la presenza di politiche retributive competitive rispetto al settore e al territorio rafforzano il senso di appartenenza e la reputazione aziendale, contribuendo ad un ambiente di lavoro attrattivo e sostenibile.

La gestione integrata di impatti, rischi e opportunità in merito alla forza lavoro si fonda su un approccio di miglioramento continuo, trasparenza e coinvolgimento attivo delle parti interessate. In questo contesto, **Eural Gnutti** si impegna nel monitorare costantemente le proprie performance, a rendicontare in maniera puntuale i risultati ottenuti e a promuovere una cultura aziendale orientata al:



Propria forza lavoro

## Azioni e risorse in merito alla propria forza lavoro

Nel corso del 2024, in coerenza con i requisiti dettati dallo **standard ASI**, **Eural Gnutti** ha rafforzato le proprie iniziative in materia di salute e sicurezza, allineandosi al Sistema di Gestione per la salute e sicurezza dei lavoratori secondo lo schema UNI EN ISO 45001:2023. Particolare attenzione è stata riservata all'analisi degli infortuni e delle malattie professionali, con l'obiettivo di individuare tempestivamente le aree di miglioramento al fine di implementare azioni efficaci. Le riunioni periodiche con i rappresentanti dei lavoratori e le sessioni di confronto dedicate alla sicurezza hanno contribuito a rafforzare la consapevolezza e la responsabilità condivisa su questi temi.

Sul fronte condizioni di lavoro, l'azienda garantisce la piena applicazione dei contratti collettivi nazionali (CCNL settore metalmeccanico) e degli accordi di secondo livello, assicurando retribuzioni adeguate e anche superiori rispetto alla media di settore e del territorio. L'attenzione all'equilibrio tra vita lavorativa e privata si traduce nell'attivazione di strumenti come la banca ore per specifiche esigenze o trattamenti di miglior favore per situazioni particolari. La stabilità occupazionale è favorita da una politica di limitato ricorso al lavoro somministrato e da un investimento costante nella formazione e nello sviluppo delle competenze, con l'obiettivo di valorizzare il capitale umano con percorsi di crescita a lungo termine. Ciò è coerente rispetto alle tipologie di attività svolte in azienda, le quali richiedono una certa esperienza.

L'inclusione e la parità di trattamento rappresentano principi cardine nell'agire aziendale: vengono promosse iniziative per garantire pari opportunità di accesso e sviluppo e sono attivi canali di ascolto e segnalazione, come il whistleblowing, per prevenire e contrastare ogni forma di discriminazione, violenza o molestia sul

luogo di lavoro. Nel corso del 2024 non si sono registrate segnalazioni in merito ad episodi di discriminazione e/o molestie. Inoltre, l'azienda spinta dalle richieste dello standard ASI e non solo, ha implementato pratiche e principi in linea con la norma SA 8000, al fine di agire nel rispetto della responsabilità sociale.

Infine, il dialogo sociale e la partecipazione dei lavoratori sono assicurati attraverso la presenza di rappresentanze sindacali, consigli di fabbrica e assemblee con la Direzione, che consentono di affrontare in modo condiviso le principali tematiche legate all'organizzazione del lavoro, alla sicurezza e benessere dei dipendenti.

In questo modo, **Eural Gnutti** si impegna nel costruire un ambiente di lavoro fondato sul rispetto, sulla valorizzazione delle persone e sulla responsabilità sociale, in coerenza con gli obiettivi di sostenibilità globali e le aspettative degli stakeholder.

### Gianfranco Cazzago

#### Responsabile della Sostenibilità

*"Riteniamo strategico consolidare ulteriormente la credibilità delle nostre dichiarazioni in ambito ESG, scegliendo di affidarci a un sistema di validazione oggettivo da parte di un organismo indipendente e riconosciuto a livello internazionale."*

*"La scelta dell'ASI è stata naturale in quanto unico standard interamente dedicato alla filiera dell'alluminio e già adottato da numerosi player globali."*





Propria forza lavoro

# Metriche e obiettivi

Caratteristiche della propria forza lavoro e welfare

Indicatore	2023 Rovato	2023 Ponteviso	2024 Rovato	2024 Ponteviso
N. dipendenti	321	95	312	92
% dipendenti extracomunitari	8	7	9	5
% dipendenti con disabilità	4	1	12	0
% dipendenti coperti da contrattazione collettiva	100	100	100	100

Ripartizione dipendenti				
Ripartizione genere	Dato Rovato 2023 (%)	Dato Ponteviso 2023 (%)	Dato Rovato 2024 (%)	Dato Ponteviso 2024 (%)
 Donne	12	3	12	3
 Uomini	88	97	88	97
Ripartizione età	Dato Rovato 2023 (%)	Dato Ponteviso 2023 (%)	Dato Rovato 2024 (%)	Dato Ponteviso 2024 (%)
< 30 anni	9	18	9	18
30 - 50 anni	58	48	57	43
> 50 anni	33	34	34	39

Ripartizione organi di governo		
Ripartizione genere	Dato 2023	Dato 2024

 Donne	4	4
 Uomini	2	2

Ripartizione età	Dato 2023	Dato 2024
------------------	-----------	-----------

< 30 anni	1	1
30 - 50 anni	1	0
> 50 anni	4	5

L'azienda intende promuovere il benessere dei propri dipendenti, per questo motivo ha investito in programmi di welfare aziendale. Nel 2024 **Eural Gnutti** ha destinato un totale di 200k€ al fine di supportare i propri lavoratori e relative famiglie.

Ripartizione Welfare		
Ripartizione genere	Dato 2023	Dato 2024

 Donne	41	41
 Uomini	353	363

Propria forza lavoro

## Formazione

Ripartizione formazione		
Ripartizione	Dato 2023 (h)	Dato 2024 (h)
 Qualità	632	58
 Sicurezza	305	600
 Manutenzione	96	32
 Sostenibilità	24	41
 Informatica	//	22

La tipologia di corsi da erogare viene selezionata in base ad un'analisi condotta dai referenti di ogni reparto. Ogni responsabile valuta le skills tecniche dei lavoratori della propria area (per i responsabili anche comportamentali) attribuendo un punteggio per ogni attività. Ciò permette di evidenziare la necessità di accrescere determinate conoscenze/competenze, da cui si possono generare piani di formazione.

Propria forza lavoro

## Tutela della salute e della sicurezza

La tutela della salute e della sicurezza è una delle priorità assolute di **Eural Gnutti**, che mira ad eliminare incidenti e infortuni in azienda, applicando misure di prevenzione e sviluppando un sistema di gestione interno. L'azienda è allineata rispetto ai requisiti della norma UNI EN ISO 45001:2023, sistema di gestione per la sicurezza con l'adozione di buone pratiche, promosse e condivise con i propri lavoratori e fornitori.

Indicatore infortuni	Metodo di calcolo	2022		2023		2024	
		Rovato	Ponteviso	Rovato	Ponteviso	Rovato	Ponteviso
Indice di gravità (IG)	(Tot. gg infort. / n. ore lavorate) * 1.000	0,7	42,7	0,4	0,6	0,4	0,3
Indice di frequenza (IF)	(N. infort. / n. ore lavorate) * 1.000.000	30,5	5,7	21,4	14,4	25,9	13,5

4.2

## Consumatori e utilizzatori finali

ESRS S4

La relazione tra **Eural Gnutti** e gli utilizzatori dei propri prodotti rappresenta uno degli elementi centrali nella strategia di sostenibilità e nella creazione di valore condiviso. In un contesto normativo e sociale in rapida evoluzione, la gestione responsabile degli impatti, rischi e opportunità legati ai consumatori e agli utilizzatori finali assume un ruolo strategico.

L'azienda riconosce la propria responsabilità nel garantire la qualità, sicurezza e la trasparenza delle informazioni relative ai prodotti, promuovendo pratiche di marketing responsabili, la tutela della privacy e l'accesso equo ai propri servizi e canali di comunicazione.

La gestione degli impatti verso i consumatori e utilizzatori finali si traduce in azioni concrete: dalla certificazione dei prodotti e processi, alla tracciabilità delle materie prime, fino alla comunicazione trasparente delle caratteristiche ambientali e di sicurezza. L'azienda si impegna a monitorare costantemente la soddisfazione dei clienti, a raccogliere e gestire le segnalazioni e i reclami e a promuovere il dialogo con tutti gli stakeholder.

In questo quadro, **Eural Gnutti** si pone come obiettivo il ruolo di punto di riferimento per il settore in termini di qualità, sicurezza e responsabilità sociale, anticipando le richieste dei consumatori e contribuendo attivamente agli obiettivi di sostenibilità europei e globali.

Consumatori e utilizzatori finali

## Impatti, rischi e opportunità e relativa gestione

**Eural Gnutti** si pone come priorità l'immissione sul mercato di prodotti sicuri e conformi alle normative vigenti e alle aspettative di mercato. Inoltre, al fine di prevenire ogni impatto negativo correla il prodotto con informazioni trasparenti in merito alle caratteristiche tecniche, ambientali e di tracciabilità delle materie prime.

I rischi potenziali sono legati, da un lato alla possibilità che si verifichino episodi di non conformità, difetti di prodotto o carenze informative generando danni reputazionali, contenziosi o sanzioni. Dall'altro lato, la gestione dei dati personali e delle informazioni sensibili impone una particolare attenzione al rispetto della privacy e alla prevenzione di eventuali violazioni, in linea con le normative europee e internazionali.



La responsabilità si estende anche alle pratiche di marketing e comunicazione che devono essere improntate su correttezza, trasparenza e inclusione, evitando ogni forma di discriminazione e/o esclusione. Le opportunità derivano dalla capacità dell'azienda di anticipare le esigenze dei clienti e degli utilizzatori finali, investendo nella ricerca e sviluppo per offrire prodotti innovativi, sostenibili e ad alto valore aggiunto.

La certificazione dei processi e dei prodotti, la rendicontazione ambientale (bilancio di sostenibilità, studi di LCA), le dichiarazioni REACH, RoHS, Critical Material e la tracciabilità delle materie prime rappresentano leve strategiche per rafforzare la fiducia dei clienti e accedere a nuovi mercati.

La gestione proattiva delle segnalazioni, dei reclami e delle richieste di informazioni consente di monitorare costantemente la soddisfazione dei clienti e di individuare tempestivamente eventuali aree di miglioramento.



Consumatori e utilizzatori finali

## Azione e risorse in merito ai consumatori e utilizzatori finali

La gestione responsabile del rapporto con consumatori e utilizzatori finali è per l'azienda un ambito di investimento strategico che si traduce in azioni concrete volte a garantire qualità, sicurezza e trasparenza lungo tutto il ciclo di vita del prodotto.

L'aspetto chiave al fine di garantire la sicurezza dei consumatori e utilizzatori finali sono le **certificazioni**: tutti i prodotti immessi sul mercato dall'azienda sono testati e/o certificati secondo standard e normative europee o internazionali (es. TDP, EN 602:2004) e accompagnati da relative schede informative (es. REACH, RoHS, Critical Material), con la possibilità costante di contattare i vari uffici di riferimento in caso di necessità.

Oltre alle certificazioni di prodotto, l'azienda ha adottato vari schemi di certificazione dei processi (si rimanda al paragrafo dedicato al capitolo **2 – Informazioni Generali**) e garantisce la tracciabilità delle materie prime e la rendicontazione ambientale tramite studi LCA.

Inoltre, **Eural Gnutti** ha implementato i Performance Standard dell'ASI, standard di settore riconosciuto internazionalmente al fine di garantire la sostenibilità delle pratiche in essere in ambito ambientale, sociale e di governance. Questi strumenti consentono di offrire ai clienti e agli utilizzatori finali informazioni chiare, affidabili e aggiornate sulle caratteristiche tecniche, ambientali e di sicurezza dei prodotti, favorendo la fiducia e la soddisfazione dei propri stakeholder.

La gestione delle relazioni con i consumatori e utilizzatori finali si basa su un sistema strutturato di fidelizzazione, ascolto e gestione delle segnalazioni, reclami e feedback. La soddisfazione del cliente viene monitorata mediante analisi periodiche che permettono di captare eventuali aree di miglioramento e implementare misure correttive. Particolare attenzione viene riservata alla protezione di privacy e dati personali e alla prevenzione di episodi di contraffazione o uso improprio dei prodotti.

Consumatori e utilizzatori finali

## Metriche e obiettivi

Per quanto concerne gli studi di LCA è obiettivo dell'azienda ampliare la gamma di prodotti sottoposti a tale analisi, in modo da garantire la rendicontazione dell'impronta ambientale per un parco più ampio di prodotti.





# 5

## Informazioni sulla Governance



<b>5.1 Governance e Struttura Organizzativa</b>	<b>156</b>
Comunicazione e dialogo esterno	157
Relazioni Sindacali	158
<b>5.2 Impatti, rischi e opportunità e relativa gestione</b>	<b>159</b>
<b>5.3 Azioni e risorse in merito alla condotta d'impresa</b>	<b>160</b>
Gestione Responsabile della Catena di fornitura	164
Partecipazione di Eural Gnutti ad Associazioni ed Enti di normazione	166
<b>5.4 Metriche e obiettivi</b>	<b>168</b>

# 5.1 Governance e struttura organizzativa

**Eural Gnutti** è una società per azioni non quotata, appartenente alla famiglia Gnutti. Il Consiglio di Amministrazione è composto da sei membri ed è presieduto dalla Sig.ra Paola Gnutti.

La gestione operativa dei siti produttivi è affidata ai Direttori di Stabilimento, supportati da figure delegate in materia di ambiente e sicurezza, dotate di procura e poteri di spesa. L'organizzazione interna prevede la nomina di ruoli strategici, tra cui:



**Energy Manager**

**RSPP**

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione



**Responsabile Gestione Ambientale**



**Responsabile Qualità**



**Responsabile Sostenibilità**

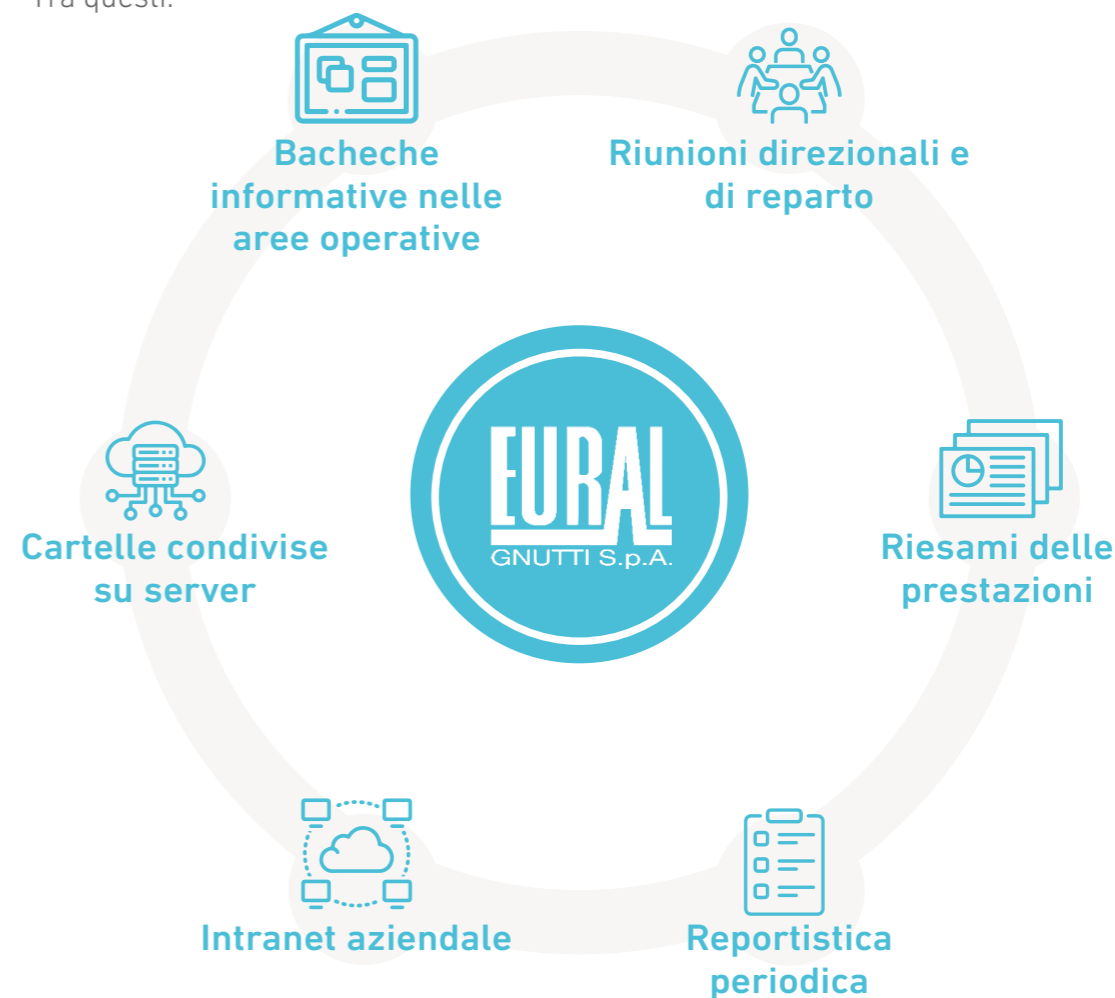
Ogni funzione aziendale è presidiata da un responsabile identificato, garantendo una chiara attribuzione di ruoli e responsabilità.

Governance e struttura organizzativa

# Comunicazione e Dialogo Interno

La comunicazione interna è strutturata e multicanale, con strumenti che favoriscono la condivisione delle informazioni e il coinvolgimento del personale.

Tra questi:



Il confronto con i lavoratori è costantemente assicurato, promuovendo un ambiente collaborativo e trasparente.

Governance e struttura organizzativa

## Relazioni Sindacali

Il dialogo con le rappresentanze sindacali è gestito dalla Direzione di Stabilimento attraverso tavoli di lavoro periodici. Questi momenti di confronto sono dedicati alla definizione di accordi di secondo livello, alla gestione della Cassa Integrazione Guadagni (CIG), nonché ai temi legati alla salute e sicurezza sul lavoro.



## 5.2 Impatti, rischi e opportunità e relativa gestione

**Eural Gnutti** adotta un approccio rigoroso e trasparente alla governance, fondato su principi di condotta etica, fiducia e conformità, che si estendono a tutta l'organizzazione e lungo l'intera catena del valore. Il rispetto delle normative vigenti, dei regolamenti applicabili e delle policy interne – comprese procedure e linee guida aziendali – rappresenta un pilastro fondamentale per la gestione responsabile dell'impresa.

**Eural Gnutti** può avere un impatto positivo e contribuire a una condotta di business responsabile agendo con integrità, operando secondo elevati standard etici e richiedendo ai propri dipendenti e ai propri partner commerciali di rispettare gli stessi standard di condotta. **Eural Gnutti** opera nel pieno rispetto della dignità di tutti i propri dipendenti e collaboratori, oltre ad offrire condizioni e opportunità di mutuo beneficio ai propri fornitori.

La mancata osservanza delle normative e delle aspettative di condotta responsabile può comportare conseguenze rilevanti, tra cui la perdita di operatività, l'esposizione a procedimenti legali, sanzioni civili e penali, nonché impatti materiali sui risultati economici. Inoltre, tali situazioni possono generare ripercussioni negative per le persone coinvolte e compromettere la reputazione aziendale. **Eural Gnutti** ha condotto, e aggiorna periodicamente, dei risk assessment specifici in merito a rischi di governance, con particolare riguardo ai reati societari contemplati dal D. Lgs. 231/2001: corruzione, concussione, frodi e illeciti nella gestione dei propri rapporti con clienti, fornitori, dipendenti, autorità. Le azioni definite da **Eural Gnutti** per contrastare questi rischi riflettono in modo proporzionato gli esiti del risk assessment.

5.3

## Azioni e risorse in merito alla condotta d'impresa

Il sistema complessivo di monitoraggio della conformità sui temi rilevanti nella governance contribuisce a mitigare rischi significativi, tra cui quelli legati alla corruzione, alla concorrenza sleale, alle sanzioni economiche, ai diritti umani, alla salute e sicurezza sul lavoro, alla tutela ambientale, alla protezione dei dati personali e agli obblighi di reporting aziendale. **Eural Gnutti** si impegna a promuovere una cultura della conformità e dell'integrità, rafforzando costantemente i propri meccanismi di controllo e sensibilizzando tutti i livelli dell'organizzazione sull'importanza di operare in modo etico e responsabile. **Eural Gnutti** ha adottato un modello di organizzazione, gestione e controllo ai sensi del D. Lgs. 231/2001.

In riferimento all'anno di rendicontazione 2024 **Eural Gnutti** dichiara di non aver ricevuto segnalazioni di illeciti, multe, sentenze, sanzioni per mancato rispetto di leggi applicabili e di non pagare alcun contributo a partiti politici o enti governativi.



Comunicazione Protetta

È attivo un canale di comunicazione protetta per la segnalazione degli illeciti (whistleblowing), come richiesto dal D.Lgs. 24/2023, che ha recepito la Direttiva UE 2019/1937, al fine di proteggere le persone che effettuano segnalazioni. La procedura adottata mira a fornire chiare indicazioni al segnalante circa le modalità operative per effettuare la segnalazione e ad informare i segnalanti circa le forme di tutela e riservatezza che gli vengono riconosciute



Gestione Reclami

e garantite. **Eural Gnutti** ha predisposto un canale di comunicazione attraverso il quale è possibile far pervenire commenti, raccomandazioni, segnalazioni e reclami riguardanti l'organizzazione aziendale. Le segnalazioni possono essere inviate all'indirizzo mail [segnalazioni.odv.eural@gmail.com](mailto:segnalazioni.odv.eural@gmail.com) e gestite dall'Organismo di Vigilanza aziendale (OdV).

I clienti possono inoltrare **reclami** che, se ricevuti, vengono gestiti in conformità alle procedure definite nel sistema di gestione della qualità, che prevedono l'analisi del reclamo, la restituzione di un feedback al cliente e, ove ritenuto opportuno, l'adozione di misure correttive o di miglioramento. **Eural Gnutti** in qualità di titolare di numerosi dati personali, ha elaborato un documento di conformità ai sensi del **General Data Protection Regulation** - Regolamento UE 2016/679, per la tutela delle informazioni riservate. Per avere informazioni sul trattamento dei dati personali ed esercitare i propri diritti in merito o avere informazioni su tali diritti è possibile scrivere a [privacy@eural.com](mailto:privacy@eural.com).

**Eural Gnutti** si è dotata di un **Codice Etico**, un documento guida per tutti i soggetti che lavorano con e nell'organizzazione, che stabilisce gli standard e i principi secondo i quali le parti coinvolte devono operare. Questo impegno serve ad assicurare che tutte le azioni intraprese siano in linea con gli obiettivi prefissati da **Eural Gnutti**. Il Codice Etico costituisce la base che sostiene l'impegno a fare la cosa giusta e ad agire sempre con integrità in tutta l'organizzazione.



CONSULTA IL  
CODICE ETICO



Codice Etico



Cultura aziendale

**Eural Gnutti** considera la **promozione e la diffusione della cultura aziendale** un elemento centrale per il consolidamento dei propri valori e per il coinvolgimento attivo delle persone. L'azienda promuove una cultura basata su responsabilità, integrità, sicurezza e sostenibilità, attraverso strumenti e iniziative mirate, quali:

- Le *Policy aziendali*, documenti chiari e accessibili che definiscono principi, comportamenti attesi e linee guida in materia di qualità, etica, ambiente, salute e sicurezza e sostenibilità;
- *Attività formative*, percorsi di formazione periodici, rivolti a tutto il personale, finalizzati a rafforzare la consapevolezza sui temi chiave della cultura aziendale e a garantire l'allineamento con gli obiettivi dell'azienda;
- Il *Questionario di consapevolezza*, strumento di autovalutazione e monitoraggio annuale, utilizzato per raccogliere feedback da tutti i lavoratori, misurare il livello di comprensione dei valori aziendali e identificare aree di miglioramento.

**Eural Gnutti** si è dotata di una Politica sui **diritti umani**, con la quale dichiara pubblicamente il proprio impegno nei confronti del rispetto dei diritti umani di tutti coloro che possono essere interessati dalle sue attività, sia internamente che esternamente all'azienda.

La gestione dei rischi di compliance è integrata nella pianificazione aziendale, nella gestione dei rischi operativi d'impresa e nei processi di follow-up sull'evoluzione dei rischi e la loro mitigazione. Il management si incontra periodicamente per l'analisi e la gestione di tali aspetti e per riferire alla direzione aziendale.



Diritti Umani



Know-how aziendale

La tutela del **know-how** aziendale rappresenta per **Eural Gnutti** un aspetto strategico nella gestione del patrimonio industriale. L'azienda adotta un approccio integrato che combina formazione, misure contrattuali e organizzative per ridurre il rischio di fuga e dispersione delle conoscenze critiche.

- *Formazione*: il personale è coinvolto in attività formative mirate a sensibilizzare sull'importanza della riservatezza e sulla corretta gestione delle informazioni aziendali;
- *Accordi di riservatezza*, vengono stipulati specifici accordi di riservatezza, anche a carattere remunerativo, con le figure professionali maggiormente esposte al rischio di diffusione di informazioni sensibili.
- *Controllo della diffusione delle informazioni*: la struttura organizzativa è progettata in modo da limitare la visione completa dei processi a un numero ristretto di persone, mentre le altre figure hanno accesso solo alle informazioni strettamente necessarie per il proprio ruolo.
- *Patent Box*: le misure adottate per la protezione del know-how sono state ritenute idonee anche nell'ambito del regime fiscale del Patent Box, a conferma dell'efficacia delle strategie di mitigazione del rischio implementate.
- *Sicurezza informatica*: l'azienda investe in sistemi di cybersecurity per proteggere dati, documenti e infrastrutture digitali da accessi non autorizzati, attacchi informatici e perdite accidentali di informazioni. Le soluzioni adottate includono controlli di accesso, crittografia, backup regolari e monitoraggio continuo delle reti.

Azioni e risorse in merito alla condotta d'impresa

## Gestione responsabile della Catena di Fornitura



Catena di fornitura

**Eural Gnutti** si avvale di una rete di circa 300 fornitori, distribuiti sia a livello nazionale che internazionale. La catena di fornitura rappresenta un elemento strategico per il raggiungimento degli obiettivi aziendali, ed è gestita con un approccio orientato alla collaborazione, alla continuità e alla creazione di valore condiviso nel lungo periodo.

La selezione e la qualifica dei fornitori avvengono attraverso processi strutturati, coordinati dalla Funzione Qualità, che si avvale di strumenti dedicati come il Questionario di Qualifica Fornitori e il Supplier Quality Manual.



CONSULTA QUI  
SUPPLIER QUALITY MANUAL

Il Questionario di Qualifica Fornitori consente di valutare in modo approfondito le performance, l'affidabilità e la conformità dei partner commerciali rispetto agli standard aziendali e ai requisiti normativi.

Il Supplier Quality Manual ha l'obiettivo di regolare le attività tra l'azienda e i fornitori stabilendo un rapporto di collaborazione, in ottica di creazione di valore reciproco, definire i principi che regolano i rapporti tra l'azienda e i fornitori, chiarire gli strumenti richiesti al fornitore,



collaborare con il fornitore in termini di sviluppo sostenibile, condividendo e collaborando alla realizzazione di policy di sostenibilità.

A partire dal 2024, **Eural Gnutti** ha rafforzato il proprio processo di qualifica dei fornitori introducendo il Questionario ESG, uno strumento coordinato dal Responsabile Sostenibilità e dedicato alla valutazione delle performance ambientali, sociali e di governance dei propri fornitori. Il questionario viene somministrato in fase di qualifica e aggiornato periodicamente, con l'obiettivo di promuovere una catena di fornitura sempre più responsabile e allineata ai valori aziendali.

Attraverso questo approccio, **Eural Gnutti** promuove relazioni basate su fiducia, trasparenza e responsabilità, contribuendo a rafforzare la sostenibilità lungo tutta la catena del valore.

Azioni e risorse in merito alla condotta d'impresa

## Partecipazione di Eural Gnutti ad Associazioni ed Enti di normazione

**Eural Gnutti** riconosce il valore del confronto e della collaborazione all'interno del proprio settore industriale. Per questo motivo, l'azienda partecipa attivamente alle attività di diverse associazioni di categoria e organismi di normazione, contribuendo allo sviluppo di standard tecnici, buone pratiche e politiche condivise. Questa partecipazione favorisce l'aggiornamento continuo, il dialogo con gli stakeholder e il rafforzamento del proprio impegno verso l'innovazione, la sostenibilità e la conformità normativa. La partecipazione di **Eural Gnutti** in questi contesti ha un impatto positivo perché l'azienda mette a disposizione la propria esperienza e competenza maturata nel tempo in un contesto di condivisione e collaborazione a vantaggio di tutto il settore.



### Partecipazione ad Associazioni ed Enti di normazione

#### EUROPEAN ALUMINIUM

**Giorgio Di Betta:** Vice Chair Extrusion Division e Vice Chair Lead Task Force



#### ISO: INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION

**Giorgio Di Betta** e **Gianfranco Cazzago** esperti nel TC79 SC6+SC9 (gruppo estrusione Al e simbologia)



#### CEN: THE EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION

**Giorgio Di Betta** e **Gianfranco Cazzago** esperti nel Working Group 5, TC132



#### UNI: ENTE ITALIANO DI NORMAZIONE

**Giorgio Di Betta** e **Gianfranco Cazzago** esperti nel Working Group 5, TC132: estrusi e leghe Al



#### ASTM: AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS

**Giorgio Di Betta** e **Gianfranco Cazzago** esperti nel B07 (gruppo estrusi e leghe di Al)



#### EUROMETAUX: NON-FERROUS METALS PRODUCERS AND RECYCLERS IN EUROPE

**Giorgio Di Betta:** membro e partecipante Lead Task Force



#### ASSOMET: ASSOCIAZIONE NAZIONALE INDUSTRIE METALLI NON FERROSI



#### CENTROAL: CENTRO ITALIANO ALLUMINIO

**Giorgio Di Betta:** membro del Consiglio Direttivo



#### raMET: SOCIETÀ CONSORTILE PER LE RICERCHE AMBIENTALI PER LA METALLURGIA



#### CONFINDUSTRIA BRESCIA: ASSOCIAZIONE DEGLI INDUSTRIALI BRESCIANI



## 5.4 Metriche e obiettivi

### Indicatori di non conformità in materia di corruzione e concussione 2024

Casi confermati di corruzione	0
Casi confermati di concussione	0
Casi di conflitto di interesse	0
Condanne definitive, emesse da un tribunale penale, per violazione delle leggi anticorruzione e concussione	0
Sanzioni pecuniarie emesse per la violazione delle leggi anticorruzione e concussione	0

### Indicatori in materia di attività politica e lobbying 2024

Contributi politici devoluti	0 €
------------------------------	-----

### Indicatori in materia di pratiche di pagamento 2024

Termini medi di pagamento fornitori	Materia Prima 30gg. Materiali Ausiliari 30gg. Fornitori Outsourcing 60gg.
Percentuale dei pagamenti effettuati in conformità con i termini standard	100%
Numero di procedimenti legali in corso per ritardo nei pagamenti	0

### Indicatori in materia di condotta di business 2024

Segnalazione dal canale whistleblowing	0
KPI Consapevolezza	90

Indicatore di qualifica fornitori	Valore	Descrizione
Numero totale di fornitori	300	Fornitori attivi a livello nazionale e internazionale
Percentuale di fornitori qualificati	Overall 57%	Valutati tramite il Questionario di Qualifica e audit di seconda parte
Nuovi fornitori sottoposti a valutazione ESG preliminare	27%	Aspetti ambientali, sociali e di governance
Audit di seconda parte effettuati presso fornitori strategici	2	Verifiche in loco su qualità, conformità e performance
Fornitori critici monitorati annualmente per aspetti ESG	27%	Monitoraggio continuo su ambiente, diritti umani, salute e sicurezza

Obiettivo di **Eural Gnutti** è quello di integrare la qualifica iniziale e periodica dei fornitori critici / rilevanti con aspetti ambientali, sociali e di governance al fine di stimolare e ispirare la propria catena di fornitura sui temi della sostenibilità.



## Appendice

# 6 Appendice

Per la realizzazione della presente dichiarazione di sostenibilità, **Eural Gnutti** ha utilizzato come riferimento i principi, linee guida, struttura e *Disclosure Requirements* degli *European Sustainability Reporting Standards* (ESRS), anticipando le richieste della Direttiva UE 2022/2464 *Corporate Sustainability Reporting Directive* (CSRD).

Questa **APPENDICE** ha lo scopo di fornire una correlazione tra i *Disclosure Requirements* (DR) degli standard ESRS e i contenuti della dichiarazione di sostenibilità (capitoli e pagina/e di riferimento).

Si notifica che, al momento della stesura della presente dichiarazione, gli standard ESRS sono in fase di revisione e potrebbero subire modifiche che impatteranno i futuri requisiti di rendicontazione. Nel dettaglio, la più recente versione ufficiale degli standard ESRS è rappresentata dal "First Set", reso pubblico mediante il Regolamento Delegato UE 2023/2772 della Commissione del 31 luglio 2023. Tuttavia, in data 4 dicembre 2025 l'*European Financial Reporting Advisory Group - EFRAG* (ente commissionato dalla Commissione Europea per la creazione degli standard di rendicontazione) ha presentato ufficialmente la versione "Draft" degli standard ESRS semplificati "*Simplified ESRS*", in attesa di conferma e attuazione definitiva da parte della Commissione Europea.

Alla luce di un quadro normativo incerto, **Eural Gnutti** ha utilizzato per la propria dichiarazione di sostenibilità entrambe le versioni degli standard ESRS:

- "First Set" ESRS – Regolamento Delegato UE 2023/2772 – Luglio 2023.
- Draft Simplified ESRS – Dicembre 2025.

Disclosure Requirements ESRS		Capitolo della dichiarazione	Pagina/e della dichiarazione
FIRST SET (luglio 2023)	SIMPLIFIED DRAFT (dicembre 2025)		
ESRS 2 – BP-1 – 5 (a), (b) i.	ESRS 2 – 4 (a)	2.1 Basi per la preparazione	27
//	ESRS 2 – 5 NEW!	2.1 Basi per la preparazione	26
ESRS 2 – BP-2	ESRS 2 – 6	2.1 Basi per la preparazione	27 - 28
ESRS 2 – SBM-1 - 40	ESRS 2 – 20 (a)	2.3 Strategia e modello di business	30 - 33
ESRS 2 – SBM-1 – 40	ESRS 2 – 20 (b) i.	2.3 Strategia e modello di business	34 - 43
ESRS 2 – SBM-1 – 40	ESRS 2 – 20 (c)	2.3 Strategia e modello di business	35
ESRS 2 – SBM-2 – 45 (a)	ESRS 2 – 22 (a)	2.3 Strategia e modello di business	44
ESRS 2 – SBM-2 – 45 (b)	ESRS 2 – 22 (b)	2.3 Strategia e modello di business	45
ESRS 2 – IRO-1 – 53 (a)	ESRS 2 – 35 (a), (b)	2.4 L'analisi di doppia materialità e IRO	46 - 47
ESRS 2 – IRO-1 – 53 (b) iii.	ESRS 2 – 35 (c)	2.4 L'analisi di doppia materialità e IRO	46
//	ESRS 2 – 37 (a) NEW!	2.4 L'analisi di doppia materialità e IRO	48 - 49
ESRS 2 – IRO-2 – 56	ESRS 2 – 37 (d)	APPENDICE	APPENDICE
ESRS 2 – MDR-P – 65	ESRS 2 – 42 (a), (b), (c), (d)	2.5 Le politiche	50 - 57
ESRS 2 – MDR-A	ESRS 2 – GDR A	Capitoli Tematici	Paragrafi "azioni e risorse"
ESRS 2 – MDR-A	ESRS 2 – GDR M	Capitoli Tematici	Paragrafi "metriche e obiettivi"
ESRS 2 – MDR-T	ESRS 2 – GDR T	Capitoli Tematici	Paragrafi "metriche e obiettivi"
ESRS E1-1 - 16	ESRS E1-1 – 11 (a), (e)	3.1 Cambiamento climatico	78 - 81
ESRS E1 – SBM-3 - 18	ESRS E1-2 - 14	3.1 Cambiamento climatico	66
ESRS E1 – IRO-1 - 21	ESRS E1-2 - 16	3.1 Cambiamento climatico	78 - 81
ESRS E1-2 – 22	ESRS E1-4 - 19	2.5 Le politiche	53
ESRS E1-3 – 26	ESRS E1-5 - 20	3.1 Cambiamento climatico	68 - 70

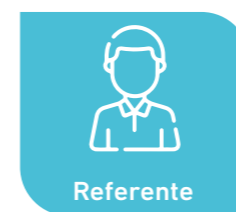
Disclosure Requirements ESRS		Capitolo della dichiarazione	Pagina/e della dichiarazione
FIRST SET (luglio 2023)	SIMPLIFIED DRAFT (dicembre 2025)		
ESRS E1-3 – 29 (a), (b)	ESRS E1-5 – 21 (a), (b)	3.1 Cambiamento climatico	77 - 81
ESRS E1-4 – 34 (a), (b), (e)	ESRS E1-6 – 22, 23 (a), (c)	3.1 Cambiamento climatico	75 - 81
ESRS E1-5 – 37	ESRS E1-7 – 25	3.1 Cambiamento climatico	73
ESRS E1-6 – 44	ESRS E1-8 – 29 (a), (b), (c)	3.1 Cambiamento climatico	74
ESRS E2-1 – 12	ESRS E2-1 – 10	2.5 Le politiche	53
ESRS E2-2 – 16	ESRS E2-2 – 11	3.2 Inquinamento	86 - 87 94 - 95 100 - 101 102 - 110
ESRS E2-4 – 26	ESRS E2-4 – 14	3.2 Inquinamento	88 - 89 96 - 97
ESRS E3-1 – 9	ESRS E3-1 – 9	2.5 Le politiche	53
ESRS E3-2 – 15	ESRS E3-2 – 11	3.3 Uso della risorsa idrica	116
ESRS E3-3 – 20	ESRS E3-3 – 13	3.3 Uso della risorsa idrica	118
//	ESRS E3-4 – 15 (c), 15 (d) NEW!	3.3 Uso della risorsa idrica	117 - 118
ESRS E5-1 – 12	ESRS E5-1 – 8	2.5 Le politiche	53
//	ESRS E5-1 – 9 NEW!	3.4 Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare	129 - 131
ESRS E5-2 – 17	ESRS E5-2 – 10	3.4 Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare	123 - 127
ESRS E5-3 – 21	ESRS E5-3 – 11	3.4 Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare	135
ESRS E5-4 – 31	ESRS E5-4 – 13 (a), (c)	3.4 Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare	120
ESRS E5-4 – 31 (c)	ESRS E5-4 – 13 (d)	3.1 Cambiamento climatico	22 64
ESRS E5-5 – 33	ESRS E5-5 – 16 (a)	3.4 Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare	119 - 132

Disclosure Requirements ESRS		Capitolo della dichiarazione	Pagina/e della dichiarazione
FIRST SET (luglio 2023)	SIMPLIFIED DRAFT (dicembre 2025)		
ESRS E5-5 – 37 (a), (b), (c)	ESRS E5-5 – 16 (b), (c), (d)	3.4 Rifiuti, uso di risorse ed economia circolare	133 - 134
ESRS S1-1 – 17, 22	ESRS S1-1 – 9, 10	2.5 Le politiche	54 - 55 57
ESRS S1-2 – 27	ESRS S1-2 – 12 (a)	4.1 Propria forza lavoro	140 - 143
ESRS S1-3 – 30	ESRS S1-2 – 13	4.1 Propria forza lavoro	142 - 143
ESRS S1-4 – 35	ESRS S1-3 – 15	4.1 Propria forza lavoro	142 - 143
ESRS S1-6 – 50 (a), (b)	ESRS S1-5 – 19 (a), (b)	4.1 Propria forza lavoro	144 - 145
ESRS S1-8 – 60 (a), (b)	ESRS S1-7 – 23 (a), (b)	4.1 Propria forza lavoro	144
ESRS S1-9 – 64	ESRS S1-8 – 26	4.1 Propria forza lavoro	145
ESRS S1-10 – 69	ESRS S1-9 – 28	4.1 Propria forza lavoro	142
ESRS S1-11 – 74	ESRS S1-10 – 30	4.1 Propria forza lavoro	144
ESRS S1-12 – 77	ESRS S1-11 – 32	4.1 Propria forza lavoro	144
ESRS S1-13 – 83 (a), (b)	ESRS S1-12 – 34 (a), (b)	4.1 Propria forza lavoro	22 146
ESRS S1-14 – 88	ESRS S1-13 – 36 (a), (b), (c)	4.1 Propria forza lavoro	147
ESRS S4-1 – 13	ESRS S4-1 – 7	2.5 Le politiche	52
ESRS S4-2 – 18	ESRS S4-2 – 9	4.2 Consumatori e utilizzatori finali	148 - 152
ESRS S4-3 – 23	ESRS S4-2 – 10	4.2 Consumatori e utilizzatori finali	150 152
ESRS S4-4 – 28	ESRS S4-3 – 12	4.2 Consumatori e utilizzatori finali	151 - 152
ESRS S4-5 – 38	ESRS S4-4 – 15	4.2 Consumatori e utilizzatori finali	153
ESRS G1-1 – 7	ESRS G1-1 – 5	2.5 Le politiche	52 56
ESRS G1-1 – 10 (c)	ESRS G1-1 – 6 (b)	5. Informazioni sulla governance	160
//	ESRS G1-2 – 7 NEW!	5. Informazioni sulla governance	160 - 163

Disclosure Requirements ESRS		Capitolo della dichiarazione	Pagina/e della dichiarazione
FIRST SET (luglio 2023)	SIMPLIFIED DRAFT (dicembre 2025)		
ESRS G1-2 – 15 (a)	ESRS G1-2 – 8 (a)	5. Informazioni sulla governance	165
//	ESRS G1-3 – 9 NEW!	5. Informazioni sulla governance	169
ESRS G1-4 – 25	ESRS G1-4 – 11	5. Informazioni sulla governance	168
ESRS G1-5 – 29	ESRS G1-5 – 13	5. Informazioni sulla governance	168
ESRS G1-6 – 33	ESRS G1-6 – 17 (a), (b), (c)	5. Informazioni sulla governance	168

## 6.1 Contatti

Per richiedere informazioni in merito al Report è possibile contattare:



Referente

**Gianfranco Cazzago**

sustainability@eural.com



Sede

**Eural Gnutti S.p.A.**

25038 Rovato (Brescia) Italia  
Via S. Andrea, 3



Sito Web

**Sito Web**

www.eural.com

**EURAL**  
GNUTTI S.p.A.



# REPORT SOSTENIBILITÀ 2024

Eural Gnutti S.p.A.