



# SUMMARY ESG 2024

I trend evidenziati sono il risultato dell'analisi dei dati asseverati nel Bilancio di Sostenibilità di Gruppo del 2024

Il Gruppo Siderurgica Investimenti è tra i principali produttori europei di acciaio per cemento armato e vergella e rappresenta una realtà produttiva tecnologicamente all'avanguardia, attenta all'ambiente e alle persone e presente lungo tutta la filiera siderurgica.



# ENVIRONMENT

Nell'ambito della propria gestione ambientale, il Gruppo Siderurgica Investimenti si impegna a rendere la produzione dell'acciaio sempre più sostenibile e a ridotta impronta carbonica, attraverso un **approccio integrato** che coinvolge tutte le matrici ambientali (aria, acqua e suolo). Caratterizzato da un elevato consumo energetico, il Gruppo attribuisce priorità strategica al **miglioramento continuo** delle sue performance, attraverso l'efficientamento dei processi e l'impiego di energia elettrica da fonti rinnovabili.

## CAMBIAMENTO CLIMATICO ED EFFICIENZA ENERGETICA

| CFO - Carbon Footprint di Organizzazione secondo ISO 14064-1                                          |                                                                |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>1.026.151 tCO<sub>2</sub>e</b><br>Totale emissioni<br>Scope 1, 2 e 3                               | <b>-57.376 tCO<sub>2</sub>e</b><br>Rispetto all'anno base 2022 | <b>-5,3%</b><br>Rispetto all'anno base 2022   |
| Secondo GRI Standards                                                                                 |                                                                |                                               |
| <b>365.815 tCO<sub>2</sub>e</b><br>Totale emissioni<br>Scope 1 e Scope 2 LB                           | <b>0,186 tCO<sub>2</sub>e/t</b><br>Intensità emissiva          | <b>-15,1%</b><br>Rispetto all' anno base 2022 |
| <b>140.601 tCO<sub>2</sub>e</b><br>Totale emissioni Scope 1                                           | <b>72 kgCO<sub>2</sub>e/t</b><br>Intensità emissiva            | <b>-3,1%</b><br>Rispetto all'anno base 2022   |
| <b>5.182.396 GJ</b><br>Totale energia consumata                                                       | <b>2,64 GJ/t</b><br>Intensità energetica                       | <b>+2,3%</b><br>Rispetto al 2023              |
| <b>Energia rinnovabile delle società energivore<br/>Alfa Acciai, Acciaierie di Sicilia e Tecnofil</b> |                                                                | <b>30%</b><br>Pari a 287.256 MWh              |

## RISORSA IDRICA

|                                                                          |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>28</b><br>Cicli di utilizzo prima di convogliare l'acqua allo scarico | L'acqua, prima che venga scaricata, soddisfa il <b>96%</b> della necessità idrica degli impianti, mentre il restante <b>4%</b> è reintegrato tramite pozzi. |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

La circolarità è parte integrante dell'identità industriale del Gruppo Siderurgica Investimenti, che fonda la propria attività su un **modello produttivo intrinsecamente sostenibile**, basato sull'utilizzo del rottame ferroso come principale materia prima. Avendo come pilastro fondamentale la **filosofia Zero Waste**, il Gruppo adotta soluzioni che riducono gli impatti ambientali dei rifiuti generati, valorizzandoli in un'ottica di **recupero e riutilizzo**.

## CIRCOLARITÀ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>1,66 Mt</div> <div>Quantità di rottame utilizzato</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div>99%</div> <div>Contenuto minimo di materiale riciclato certificato</div>                                                                                                                                                                                                                            | <div>95%</div> <div>Percentuale di materie prime riciclate secondo GRI Standards</div> |
| <div>Valorizzazione interna dei residui: principalmente della scoria nera come sottoprodotto utilizzato in qualità di aggregato artificiale</div>                                                                                                                                                                                                        | <div>265.509 t</div> <div>Rifiuti prodotti</div>                                                                                                                                                                                                                                                         | <div>-33%</div> <div>Rispetto al 2023 secondo GRI Standards</div>                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div>84.856 t</div> <div>Rifiuti smaltiti in discarica</div>                                                                                                                                                                                                                                             | <div>-26%</div> <div>Rispetto al 2023</div>                                            |
| <div>68%</div> <div>Residui prodotti destinati al recupero</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <div>Il processo attiva varie <b>sotto economie circolari</b>, trasformando la scoria nera in aggregato industriale e valorizzando lo zinco contenuto nelle polveri dei fumi, i metalli non ferrosi dalla frantumazione del rottame e l'ossido di ferro per l'industria del cemento dalla scaglia.</div> |                                                                                        |
| <div>L'impianto <b>Alfa Heat Recovery</b> di Alfa Acciai recupera l'energia dissipata dal sistema di raffreddamento degli impianti fumi dell'acciaieria e fornisce energia termica alla rete di teleriscaldamento di <b>Brescia</b>, sostenendo così la decarbonizzazione urbana.</div> <div>Nel corso del 2024 ha conseguito i seguenti benefici:</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |
| <div>Un risparmio di 4.500 TEP/anno</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div>Emissioni evitate in atmosfera pari a: 11.000 ton/anno di CO<sub>2</sub></div>                                                                                                                                                                                                                      | <div>Riduzione di consumi d'acqua di reintegro per oltre 4.000 mc/anno</div>           |

Il Gruppo Siderurgica Investimenti riconosce il ruolo centrale delle persone come risorsa strategica per la crescita dell'organizzazione. In questo ambito, il Gruppo promuove **la tutela dei diritti dei lavoratori**, la **salute e la sicurezza** nei luoghi di lavoro, il **benessere** e l'equilibrio tra vita privata e professionale, la **parità di trattamento** e lo **sviluppo delle competenze**, contribuendo a creare un ambiente di lavoro equo, inclusivo e orientato alla valorizzazione del capitale umano.

## PERSONE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>1.231</b><br>Personale dipendente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>+11%</b><br>Personale femminile rispetto all'anno base 2022 | <b>97%</b><br>Contratto a tempo indeterminato |
| Avviato il percorso per la Certificazione per la Parità di Genere UNI PdR 125:2022                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |                                               |
| <b>105</b><br>Nuove assunzioni, con prevalenza di under 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>9%</b><br>Turnover in entrata                               | <b>9%</b><br>Turnover in uscita               |
| Buon equilibrio tra esperienze e ricambio generazionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                |                                               |
| Alfa Academy è un percorso IFTS che, al termine della prima edizione (ottobre 2024), ha permesso l'inserimento diretto in azienda di tutti i partecipanti che hanno ottenuto la qualifica di <b>installatori e manutentori di impianti industriali</b> . Alla luce dei risultati raggiunti e del forte interesse manifestato è stata programmata la seconda edizione. |                                                                |                                               |

## SALUTE E SICUREZZA

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| La promozione e diffusione di una solida <b>cultura della sicurezza</b> in tutte le sedi e impianti produttivi costituisce per il Gruppo un impegno costante. | <b>CONFORMITÀ ISO 45001</b><br>Alfa Acciai<br>Acciaierie di Sicilia<br>Alfa Derivati<br>Tecnofil<br>Ferroberica | <b>0,61</b><br>Indice di gravità di Gruppo |
| <b>48</b><br>Infortuni registrati nel 2024                                                                                                                    | <b>23,8</b><br>Indice di Frequenza di Gruppo                                                                    | <b>-30,40%</b><br>Rispetto al 2023         |
| Per il Gruppo l'indice di frequenza registrato nel 2024 è il migliore degli ultimi 3 anni                                                                     |                                                                                                                 |                                            |

Il 2024 è stato un anno caratterizzato dall'incertezza geopolitica internazionale, dalla crisi del settore dell'edilizia, dall'impatto degli extra costi energetici rispetto ai competitor europei e dall'aumento dei prezzi delle materie prime. In questo contesto sfidante il Gruppo Siderurgica Investimenti ha mantenuto i livelli produttivi degli ultimi due anni e ricavi per oltre 1 Mld€, confermando la propria **solidità industriale e la capacità di competere in modo sostenibile**.

## PERFORMANCE ECONOMICA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>1.083 M€</b><br>Ricavi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>1,5 Mt</b><br>Quantità vendute                               | <b>1.099 M€</b><br>Valore economico distribuito         |
| <b>518 M€</b><br>Patrimonio netto                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Solidità patrimoniale e finanziaria                             | <b>35 M€</b><br>Posizione finanziaria netta positiva    |
| Sul fronte della sostenibilità, il Gruppo Siderurgica Investimenti <b>investe ogni anno</b> per incrementare gli standard di sicurezza, le performance ambientali e qualitative, nonché per garantire un'elevata flessibilità ed efficienza produttiva su tutta la gamma dei prodotti, introducendo le soluzioni tecnologicamente più avanzate. |                                                                 |                                                         |
| <b>36 M€</b><br>Investimenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Investimenti dedicati a sostenibilità, efficienza e innovazione | oltre <b>170 M€</b><br>Investimenti degli ultimi 4 anni |



### CENNI METODOLOGICI

Con l'entrata in vigore della Direttiva 2022/2464/UE (Corporate Sustainability Reporting Directive – CSRD), recepita in Italia con il D.lgs. n. 125/2024, il Gruppo ha avviato un **percorso di progressivo allineamento agli European Sustainability Reporting Standards (ESRS)**, anticipando potenziali futuri obblighi normativi e rafforzando la trasparenza delle proprie pratiche di sostenibilità.

Tramite un approccio integrato volto a sviluppare una visione olistica della propria sostenibilità, il Gruppo ha pertanto avviato un'attività di stakeholder engagement e un'analisi di **doppia materialità**, per cui oltre alla valutazione degli **impatti** dell'azienda lungo l'intera catena del valore (inside-out), è stata fatta una valutazione di **rischi e opportunità** (outside-in).

Il Bilancio di Sostenibilità 2024 rappresenta il primo documento di rendicontazione redatto dalla **Holding Siderurgica Investimenti** e comprende le performance ESG di tutto il Gruppo. Le precedenti edizioni riguardavano esclusivamente le società operative controllate da Alfa Acciai.