



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		
1.026.151 tCO₂e Totale emissioni Scope 1, 2 e 3	-57.376 tCO₂e Rispetto all'anno base 2022	-5,3% Rispetto all'anno base 2022
Secondo GRI Standards		
365.815 tCO₂e Totale emissioni Scope 1 e Scope 2 LB	0,186 tCO₂e/t Intensità emissiva	-15,1% Rispetto all' anno base 2022
140.601 tCO₂e Totale emissioni Scope 1	72 kgCO₂e/t Intensità emissiva	-3,1% Rispetto all'anno base 2022
5.182.396 GJ Totale energia consumata	2,64 GJ/t Intensità energetica	+2,3% Rispetto al 2023
Energia rinnovabile delle società energivore Alfa Acciai, Acciaierie di Sicilia e Tecnofil		30% Pari a 287.256 MWh

RISORSA IDRICA

28 Cicli di utilizzo prima di convogliare l'acqua allo scarico	L'acqua, prima che venga scaricata, soddisfa il 96% della necessità idrica degli impianti, mentre il restante 4% 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

1,66 Mt Quantità di rottame utilizzato	99% Contenuto minimo di materiale riciclato certificato	95% Percentuale di materie prime riciclate secondo GRI Standards
Valorizzazione interna dei residui: principalmente della scoria nera come sottoprodotto utilizzato in qualità di aggregato artificiale	265.509 t Rifiuti prodotti	-33% Rispetto al 2023 secondo GRI Standards
	84.856 t Rifiuti smaltiti in discarica	-26% Rispetto al 2023
68% Residui prodotti destinati al recupero	Il processo attiva varie sotto economie circolari , 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.	
L'impianto Alfa Heat Recovery 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 Brescia , sostenendo così la decarbonizzazione urbana.		
Nel corso del 2024 ha conseguito i seguenti benefici:		
Un risparmio di 4.500 TEP/anno	Emissioni evitate in atmosfera pari a: 11.000 ton/anno di CO2	Riduzione di consumi d'acqua di reintegro per oltre 4.000 mc/anno

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

1.231 Personale dipendente	+11% Personale femminile rispetto all'anno base 2022	97% Contratto a tempo indeterminato
Avviato il percorso per la Certificazione per la Parità di Genere UNI PdR 125:2022		
105 Nuove assunzioni, con prevalenza di under 30	9% Turnover in entrata	9% 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 installatori e manutentori di impianti industriali . 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 cultura della sicurezza in tutte le sedi e impianti produttivi costituisce per il Gruppo un impegno costante.	CONFORMITÀ ISO 45001 Alfa Acciai Acciaierie di Sicilia Alfa Derivati Tecnofil Ferroberica	0,61 Indice di gravità di Gruppo
48 Infortuni registrati nel 2024	23,8 Indice di Frequenza di Gruppo	-30,40% 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

1.083 M€ Ricavi	1,5 Mt Quantità vendute	1.099 M€ Valore economico distribuito
518 M€ Patrimonio netto	Solidità patrimoniale e finanziaria	35 M€ Posizione finanziaria netta positiva
Sul fronte della sostenibilità, il Gruppo Siderurgica Investimenti investe ogni anno 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.		
36 M€ Investimenti	Investimenti dedicati a sostenibilità, efficienza e innovazione	oltre 170 M€ 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.