

SUMMARY ESG 2022

Sostenibilità a tutto tondo

**I trend evidenziati sono il risultato dell'analisi dei dati asseverati
nel Bilancio di Sostenibilità di Gruppo del 2022**



ENVIRONMENT

Il Gruppo Alfa Acciai si impegna a rendere la produzione dell'acciaio sempre più sostenibile attraverso il pieno rispetto delle normative ambientali e la **continua ricerca** delle migliori soluzioni tecniche, gestionali e organizzative per l'efficientamento dei consumi. Gli obiettivi che si è posto il Gruppo prevedono interventi atti a gestire in modo efficiente l'**energia** e a limitare l'impatto delle attività su tutte le matrici: **suolo, acqua e aria**.

ZERO WASTE

Pilastro fondamentale della strategia del Gruppo, prevede l'applicazione sistematica del principio dell'**economia circolare**, al fine di riutilizzare, valorizzare o recuperare ogni materiale derivante dalle diverse fasi delle lavorazioni, salvaguardando preziose risorse naturali.



SUOLO

Riduzione della produzione di residui e loro valorizzazione

ISO14001

- Alfa Acciai
- Acciaierie di Sicilia
- Tecnofil

1,7 Mt

QUANTITÀ DI ROTTAME UTILIZZATO

99%

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO
ALFA ACCIAI E ACCIAIERIE DI SICILIA



Questo dato è tra i più alti in Europa e supera ampiamente i **Criteri Ambientali Minimi** per gli usi strutturali indicati dal CAM - EDILIZIA, che è il più importante criterio ambientale nel mondo delle costruzioni.

5.278.949 GJ

ENERGIA CONSUMATA ALL'INTERNO DELL'ORGANIZZAZIONE

2,56 GJ/t

INTENSITÀ ENERGETICA

-3,6%

Riduzione della intensità energetica rispetto alla media dell'ultimo biennio. **-4,4%** rispetto al 2021.

70%

% RIFIUTI RICICLATI

+14%

Aumento della percentuale dei **rifiuti recuperati** sul totale dei rifiuti generati rispetto alla media dell'ultimo biennio. **+31,5%** rispetto alla media dell'ultimo triennio.

18%

Utilizzo di **polimeri** rispetto al totale degli additivi.

100%

Refrattari esausti dei forni di fusione riutilizzati come additivi.

Gli investimenti effettuati e l'utilizzo di additivi a basse emissioni di CO₂ hanno permesso di ottenere risultati notevoli in linea con la strategia di **decarbonizzazione** del Gruppo.



ARIA

Riduzione emissione dei gas serra



Ottenimento della certificazione **CFO - Carbon Footprint di Organizzazione ISO 14064-1** sulle 9 unità del Gruppo nel 2023.

Nel nostro processo attiviamo varie «**sotto economie circolari**», trasformando la scoria nera in aggregato industriale, 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.

Il Gruppo utilizza fonti di approvvigionamento che minimizzano l'impatto sul territorio. Il prelievo della risorsa acqua è quasi esclusivamente dovuto al reintegro dei **circuiti di raffreddamento** degli impianti che adottano le migliori soluzioni tecniche per limitarne il consumo.



ACQUA

Riduzione consumo di acqua

-3%

Riduzione dei prelievi di **acqua per tonnellata prodotta** rispetto alla media del biennio precedente.

452.998 tCO₂e

TOTALE EMISSIONI SCOPE 1 E SCOPE 2 LB

0,219 tCO₂e

INTENSITÀ EMISSIVA

-8,3%

Riduzione della intensità di emissioni di CO₂ (Scope 1 e 2) rispetto alla media dell'ultimo biennio. **-10%** rispetto al 2020.

30

CICLI DI RICIRCOLO DELL'ACQUA PREVISTI DAL SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO PRIMA DELLO SCARICO

97%

FABBISOGNO IDRICO DEGLI IMPIANTI **GARANTITO** DAL RICIRCOLO DELL'ACQUA

ALTRE EMISSIONI

Tutte le attività introdotte e l'attenta gestione degli impianti ambientali, consentono di mantenere le concentrazioni delle emissioni in atmosfera **ben al di sotto dei limiti previsti dalle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA)**.

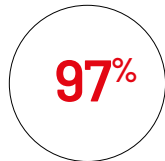
SOCIAL

Dipendenti e collaboratori sono la chiave del successo aziendale. Per questo, in linea con quanto sancito nel Codice Etico, le società del Gruppo promuovono il valore e le peculiarità di tutti i collaboratori e garantiscono un contesto aziendale sicuro, accogliente e adatto allo sviluppo delle competenze di ciascuno.

ISO45001
 - Alfa Acciai
 - Acciaierie di Sicilia
 - Alfa Derivati
 - Tecnofil



PERSONALE EFFETTIVO DEL GRUPPO



DI CUI CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO



LAVORATORI ESTERNI



Riduzione del numero di infortuni sul totale lavoratori dipendenti e non dipendenti, rispetto alla media dell'ultimo biennio. **-35% rispetto alla media del triennio precedente.**



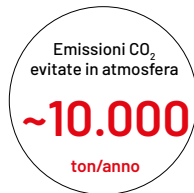
ALFA ACCIAI è SAFETY AMBASSADOR A BRESCIA



Il Gruppo Alfa Acciai ha dato vita ad Alfa Academy, un progetto formativo nato in collaborazione con l'Istituto ITS Academy Machina Lonati e finalizzato alla formazione di figure in grado di occuparsi dell'installazione e della manutenzione di impianti di produzione e lavorazione dell'acciaio. Il programma offre ai giovani partecipanti un contratto di apprendistato della durata di un anno e alterna sessioni formative in aula e periodi di lavoro in azienda.

Alfa Acciai è consapevole del proprio ruolo all'interno della comunità e, grazie alla localizzazione dei propri impianti nelle vicinanze dell'area residenziale a sud-est di Brescia, ha potuto concretizzare, attraverso l'impianto industriale di recupero e di cessione calore, anni di investimenti in progetti per la ricerca di nuove soluzioni sostenibili.

IMPIANTO DI RECUPERO E DI CESSIONE CALORE ALLA RETE DI TELERISCALDAMENTO DI BRESCIA (A2A)



Lo strumento più rilevante implementato da Alfa Acciai per monitorare e coinvolgere il tessuto socio-economico locale è l'**OSSERVATORIO ALFA ACCIAI**. Attraverso questa commissione, sin dal 2007 l'azienda si è aperta al territorio, favorendo un dialogo trasparente, e raccoglie le istanze più varie, sia in materia di impatto ambientale generato dall'attività produttiva verso l'esterno, sia in termini di contributi che l'azienda può dare attraverso la sua organizzazione e i suoi mezzi.

GOVERNANCE

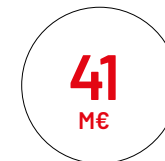
Sul fronte della sostenibilità, il Gruppo Alfa investe ogni anno per incrementare gli standard di sicurezza, le performance ambientali e qualitative, nonché per garantire un'elevata flessibilità ed efficienza produttiva **su tutta la gamma dei prodotti**, introducendo **le soluzioni tecnologicamente più avanzate**.



RICAVO DELLE VENDITE



VALORE ECONOMICO DISTRIBUITO



INVESTIMENTI



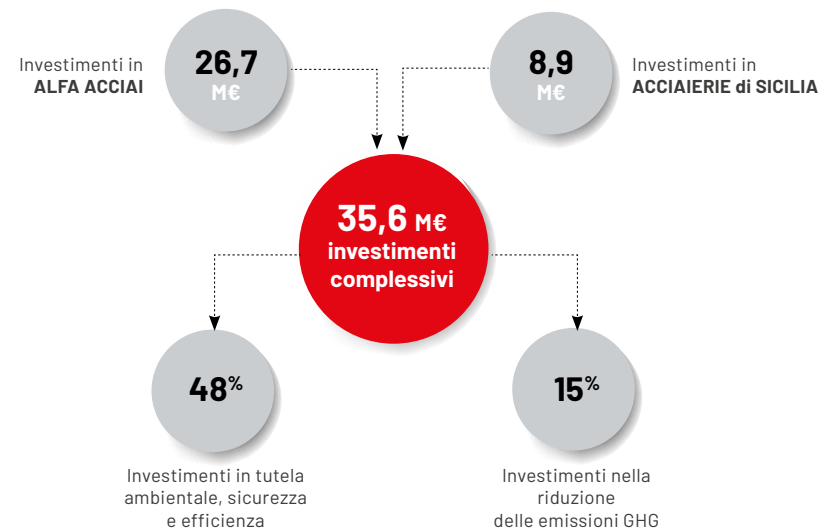
Aumento rispetto alla media del biennio precedente **+72% rispetto al triennio precedente.**



Aumento rispetto alla media del biennio precedente **+67% rispetto al triennio precedente.**



Aumento degli investimenti del Gruppo rispetto alla media dei 5 anni precedenti.



Lo sviluppo e la gestione di progetti di efficientamento energetico e di produzione di energia da fonte rinnovabile sono in capo alla holding Siderurgica Investimenti, quindi fuori dal perimetro di rendicontazione del B&S.



Sostenibilità a tutto tondo

Gruppo
ALFA ACCIAI

www.alfaacciai.it