

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'efficiamento 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

ISO 14001

- 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.



Aumento della % di rifiuti recuperati rispetto al 2022.

+6,7% rispetto alla media dell'ultimo biennio.

+10,5% rispetto alla media dell'ultimo triennio.

+26%

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

100%

Refrattari esausti dei forni di fusione riutilizzati come additivi.

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.

AGGREGATI ARTIFICIALI

Nel 2023 i prodotti **Gripstone®** in Alfa Acciai e **Sicilystone** in Acciaierie di Sicilia, vanno ad aggiungersi con **Alfa Sinstone®** alla gamma degli aggregati artificiali prodotti dal Gruppo Alfa Acciai, risultato della strategia **Zero Waste**.

Questi tre sottoprodotti si ottengono dalla valorizzazione della scoria nera di acciaieria in Alfa Acciai e Acciaierie di Sicilia, composta prevalentemente da ossidi di ferro, calcio e silicio, che si genera durante il processo di fusione dei rottami ferrosi nel forno elettrico.

Si tratta di aggregati artificiali ad alte prestazioni nati dalla ricerca continua di nuovi materiali e nuove tecnologie per il miglioramento dei manufatti e la salvaguardia delle risorse naturali, impiegabili nel settore delle costruzioni edili (calcestruzzi e malte), pavimentazioni stradali (bitumi) e nelle opere di ingegneria civile in sostituzione dei materiali di origine naturale (inerti di cava).

Il **miglioramento continuo delle performance** è la priorità strategica del Gruppo Alfa Acciai. Le prestazioni energetiche sono oggetto di attenzione particolare: grazie a interventi di efficientamento dei processi produttivi e dei servizi ausiliari e alla riduzione delle emissioni di gas climalteranti e non, l'impatto ambientale delle attività è in **costante diminuzione**.

Una dinamica in linea con la sfida più grande che l'industria siderurgica ha oggi di fronte: la **decarbonizzazione**, attraverso lo sviluppo di modelli più efficienti e a impatto ridotto.

Le aziende del Gruppo Alfa Acciai si sono poste ambiziosi obiettivi per ridurre il **consumo di energia** da fonte fossile e si impegnano ad aumentare la quota di energia da fonte rinnovabile.



ENERGIA

Gestione intelligente dell'energia

ISO 50001

-Alfa Acciai
-Acciaierie di Sicilia



5.162.059 GJ

ENERGIA CONSUMATA ALL'INTERNO DELL'ORGANIZZAZIONE

2,57 GJ/t

INTENSITÀ ENERGETICA

-1,6%

Riduzione dell'intensità energetica di Gruppo rispetto alla media dell'ultimo biennio.

-1,8% rispetto alla media dell'ultimo triennio.

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 **CFP - Carbon Footprint di Organizzazione ISO 14064-1** sulle 9 unità del Gruppo nel 2023.

408.846 tCO₂e

TOTALE EMISSIONI SCOPE 1 E SCOPE 2 LB

0,204 tCO₂e

INTENSITÀ EMISSIVA

-7%

INTENSITÀ DI EMISSIONI SCOPE 1 rispetto al 2022.

-1,4%
-3,6% rispetto alla media dell'ultimo biennio.
-5,4% rispetto alla media dell'ultimo triennio.

INTENSITÀ DI EMISSIONI SCOPE 2 LB rispetto al 2022.

-9,7%
-13,4% rispetto alla media dell'ultimo biennio.
-15,6% rispetto alla media dell'ultimo triennio.

Riduzione dell'intensità di emissioni di CO₂ (Scope 1 + Scope 2 LB) rispetto al 2022.

-10% rispetto alla media dell'ultimo biennio.
-12% rispetto alla media dell'ultimo triennio.

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.

ISO 45001
 - Alfa Acciai
 - Acciaierie di Sicilia
 - Alfa Derivati
 - Tecnofil



PERSONALE EFFETTIVO DEL GRUPPO



CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO



LAVORATORI ESTERNI



**ALFA ACCIAI
SAFETY AMBASSADOR**



Riduzione del numero di infortuni sul totale dei lavoratori dipendenti e non dipendenti, rispetto alla media dell'ultimo biennio.
 -21% rispetto alla media del triennio precedente.

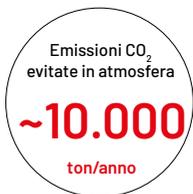
In linea con l'obiettivo 5 dell'Agenda 2030 dell'ONU e la missione 5 del PNRR, Alfa Acciai ha intrapreso il percorso di **Certificazione della Parità di Genere** secondo la UNI/PdR 125:2022 con l'obiettivo di **aumentare la percentuale di lavoratrici e contestualmente la qualità del loro lavoro e le opportunità di crescita**



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.

Grazie alla localizzazione dei propri impianti nelle vicinanze dell'area residenziale a sud-est di Brescia, nel 2023 Alfa Acciai ha concretizzato, attraverso l'impianto di recupero e di cessione di calore alla rete di teleriscaldamento di Brescia, 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. L'**ultimo report** dell'Osservatorio Alfa Acciai è del **2023**.

GOVERNANCE

Nonostante un anno complesso per il settore siderurgico, segnato dal rallentamento del mercato europeo dell'acciaio, il Gruppo ha confermato una produzione stabile di **1,5 milioni di tonnellate**, una **solida posizione finanziaria** e importanti **investimenti per la sostenibilità**.



RICAVI DELLE VENDITE



VALORE ECONOMICO DISTRIBUITO



POSIZIONE FINANZIARIA NETTA



Riduzione rispetto al 2022



Riduzione rispetto al 2022



Aumento rispetto al 2022

INVESTIMENTI TOTALI DEL GRUPPO ALFA ACCIAI



ANNO 2023



AUMENTO RISPETTO AL 2022
 +47,7% rispetto alla media del biennio precedente
 +58% rispetto alla media del triennio precedente.



TOTALE ULTIMI 5 ANNI

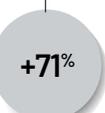
INVESTIMENTI IN ALFA ACCIAI E ACCIAIERIE DI SICILIA



ANNO 2023



INVESTIMENTI CON CONTENUTO ESG



AUMENTO RISPETTO AL 2022 DEGLI INVESTIMENTI CON CONTENUTO ESG



Da 70 anni sostenibilità a tutto tondo