Acciaio che guarda al futuro

Il percorso di ORI Martin verso la neutralità climatica, tra digitalizzazione, energia rinnovabile e tracciabilità certificata.

ORI MARTIN SpA, insieme alle consociate **Trafilati Martin, SAPES e Novacciai**, ha intrapreso un ambizioso progetto di sostenibilità e innovazione nel settore dell'acciaio. Con l'obiettivo di consolidare la propria leadership industriale e contribuire alla decarbonizzazione del comparto siderurgico, il progetto affronta i principali temi legati alla riduzione delle emissioni di CO_2, all'utilizzo di materiali riciclati e fonti rinnovabili ed alla promozione di acciaio CO_2 neutral. **Questo programma vuole dimostrare come il settore dell'acciaio possa rappresentare un pilastro fondamentale nella transizione ecologica globale.**

Obiettivi del progetto

Il cuore del progetto risiede nel calcolo preciso e dettagliato delle emissioni di CO_2 lungo l'intera filiera produttiva, dalla produzione iniziale dell'acciaio fino alle lavorazioni finali, in accordo alla norma ISO 14067-1 e seguendo un approccio "cradle to gate".

L'impegno verso una maggiore sostenibilità si esprime anche nella determinazione puntuale del contenuto di materiale riciclato nei prodotti e nella misurazione dell'energia rinnovabile utilizzata nei processi produttivi. Attraverso una progressiva riduzione dei consumi energetici e un maggiore impiego delle fonti rinnovabili nei propri processi, il Gruppo punta a minimizzare l'impatto emissivo.

La possibilità di offrire acciaio CO_2 neutral, compensando le emissioni residue con crediti di carbonio certificati, conformemente alla norma ISO 14068-1, consentirà infine anche ai clienti di ORI Martin di perseguire sfidanti obiettivi di decarbonizzazione.

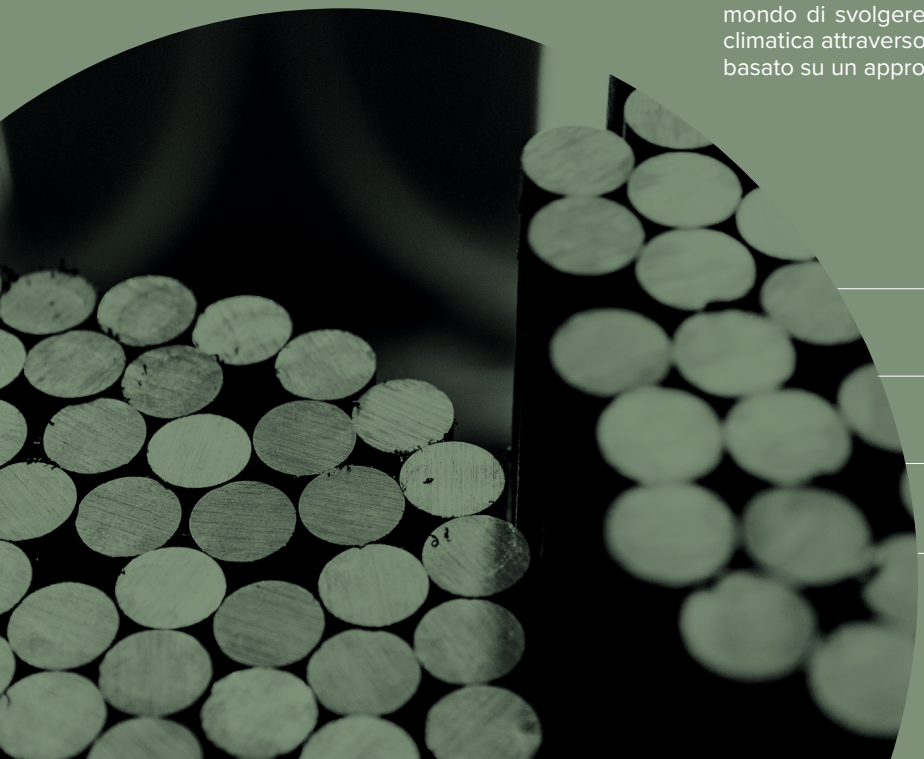
- **ISO 14067-1**
- **ISO 14068-1**

Come viene attuato

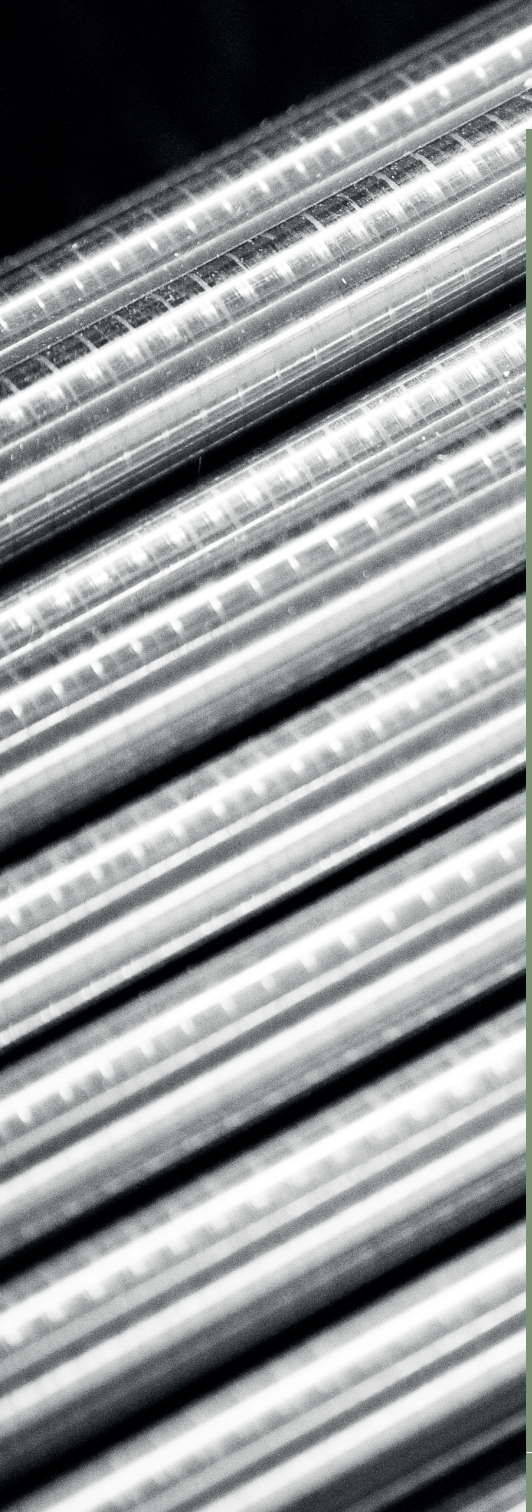
Il progetto è un'innovazione nella filiera, che mira a mappare le caratteristiche principali dell'acciaio (contenuto di riciclato, rinnovabile ed impatto di CO_2) attraverso la creazione di strumenti digitali appositamente realizzati, offrendo ai clienti una rendicontazione trasparente e dettagliata.

La riduzione progressiva degli impatti emissivi dei prodotti è ottenuta tramite l'impiego di fonti rinnovabili e l'implementazione di un piano di decarbonizzazione, che vede tra gli elementi principali, l'efficienza energetica e lo sviluppo di partnership strategiche con fornitori chiave, ma comprende anche la mappatura della Supply chain, volta ad individuare i principali contributi alle emissioni upstream, sensibilizzando i fornitori ed incentivandone l'adozione di percorsi virtuosi in ambito ESG.

A testimonianza di un impegno concreto, l'azienda ha inoltre aderito a SBTi, organizzazione internazionale che consente alle imprese e alle istituzioni finanziarie di tutto il mondo di svolgere il proprio ruolo nella lotta contro la crisi climatica attraverso un impegno alla riduzione delle emissioni basato su un approccio scientifico e misurabile.



- **EFFICIENZA ENERGETICA**
- **PARTNERSHIP STRATEGICHE**
- **MAPPATURA DELLA SUPPLY CHAIN**
- **PERCORSI VIRTUOSI IN AMBITO ESG**

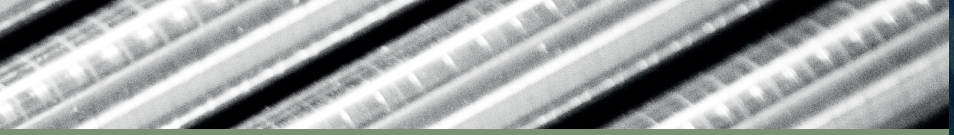


Valore aggiunto per i Clienti

Questo percorso vuole supportare i clienti nella rendicontazione delle emissioni lungo la loro catena del valore, promuovendo la tracciabilità di informazioni relative alla Carbon Footprint ed al contenuto di riciclato dei prodotti, valorizzando l'impiego di quote crescenti di energia rinnovabile e prodotti le cui emissioni residue possono essere compensate con crediti certificati. Con lo sviluppo di questo progetto e il supporto della piattaforma digitale DIAS – di proprietà di RINA- i clienti che lo richiederanno potranno - per ogni singolo lotto di spedizione – ricevere le seguenti informazioni, che verranno associate al documento di trasporto (DDT) dell'ordine:

- **Informazioni relative alla Carbon Footprint, calcolate in accordo al sistema certificato ISO 14067-1 Systematic Approach e fornendo anche informazioni riguardo allo Scopo 1,2,3 (da giugno 2025 anche per qualità d'acciaio)**

- **Dichiarazione della percentuale di riciclato indicata nell'asserzione ambientale definita in conformità alla ISO 14021 e validata da ente terzo indipendente**



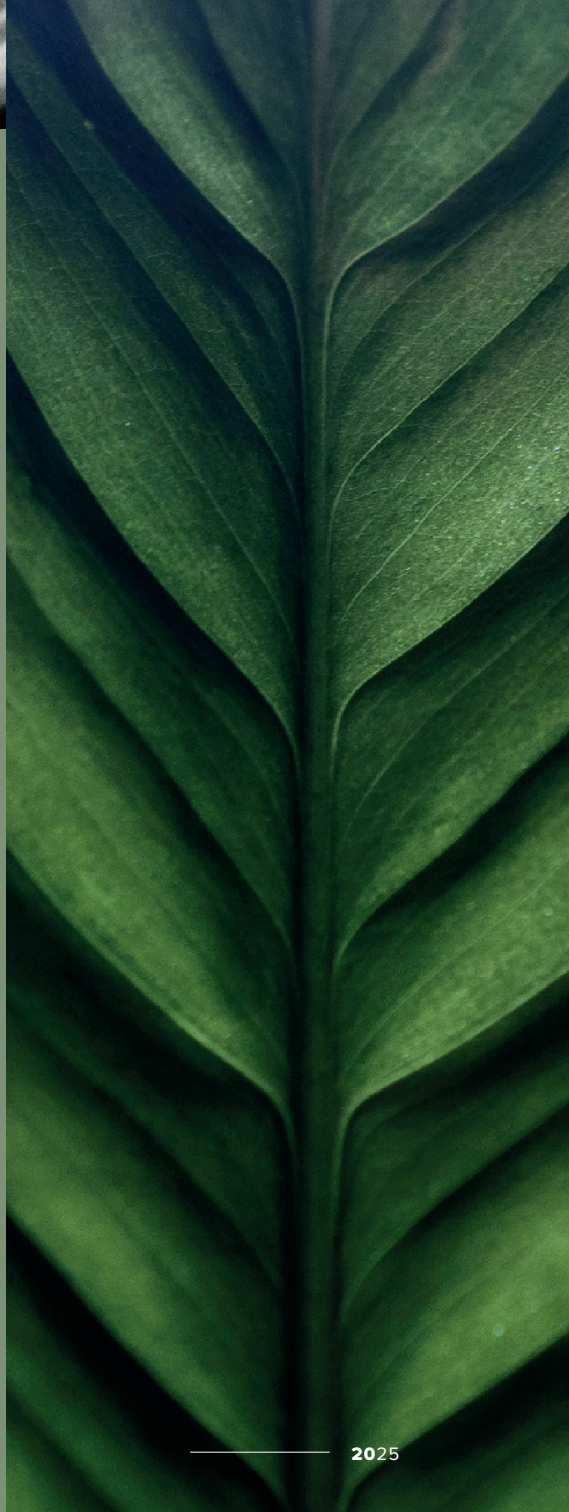
Percentuale di energia rinnovabile impiegata, secondo procedura validata da terza parte (con possibilità di avere anche forniture di prodotto 100% energia rinnovabile)

Dichiarazione di "Prodotto Carbon Neutral" – in accordo alla norma ISO 14068-1, con garanzia di validità e verifica delle transazioni di crediti di carbonio impiegati per compensare le emissioni residue dei prodotti

L'utilizzo della piattaforma digitale per l'erogazione dei certificati e il collegamento diretto con il DDT, garantirà inoltre una completa tracciabilità delle attività svolte.

Visione per il Futuro

Il progetto testimonia l'impegno di ORI MARTIN e delle sue consociate verso un modello industriale sostenibile e innovativo. La transizione verso un acciaio CO_2 neutral non è solo un obiettivo strategico, ma un contributo concreto alla lotta contro il cambiamento climatico.



Seguici su

O.R.I. MARTIN S.P.A.
via Cosimo Canovetti, 13
25128 Brescia - Italia
Tel. +39 030 39991/2/3
Fax +39 030 2000924
info@orimartin.it