

NORTH PLASTIK

BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ 2024

Innovazione e precisione sostenibili.
Dal 1988, instancabilmente.



NORTH PLASTIK

BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ 2024

Innovazione e precisione sostenibili.
Dal 1988, instancabilmente.

Questo documento rappresenta il Bilancio di Sostenibilità di North Plastik Spa, relativo all'esercizio 2024 e realizzato secondo gli standard GRI e gli standard EFRAG per Piccole e Medie Imprese.

È frutto di un lavoro di confronto, scambio di idee, analisi e raccolta dati che ha coinvolto gli stakeholder, il management e i dipendenti.

Per qualsiasi approfondimento o informazione ulteriore, è possibile scrivere una mail all'indirizzo sustainability@northplastik.com

Indice

01

Introduzione

NORTH PLASTIK: PARTNER D'ECCELLENZA NELLA LAVORAZIONE DI MATERIE PLASTICHE	5
LETTERA AGLI STAKEHOLDER: "UN IMPEGNO CONCRETO E MISURABILE"	6

02

Politica per la sostenibilità

LINEE GUIDA	9
ETICA E CONDOTTA DEL BUSINESS	10
AMBIENTE	11
PERSONE E COMUNITÀ	13

03

North Plastik allo specchio

HIGHLIGHTS 2024	17
-----------------	----

04

Analisi di materialità

L'ANALISI DEI TEMI D'IMPATTO	21
I 10 TEMI D'IMPATTO IDENTIFICATI	22
LA MATRICE DI MATERIALITÀ	23

05

Profilo aziendale

L'IDENTITÀ DI NORTH PLASTIK	27
UN KNOW-HOW COMPLETO	28
LE TECNOLOGIE DISPONIBILI	29
I MERCATI DI RIFERIMENTO	30
LA CATENA DI APPROVVIGIONAMENTO	31
CERTIFICAZIONI E IMPEGNI	32
I RISULTATI DEL RATING ECOVADIS	34

06

Salvaguardia del pianeta

ANALISI AMBIENTALE E TEMI D'IMPATTO	37
CONSUMO DEL SUOLO E BIODIVERSITÀ	38
UN APPROCCIO STRATEGICO AL TEMA ENERGETICO	39
VERSO L'OBIETTIVO NET ZERO	40
FONTI E CONSUMI DI ENERGIA	41
LA DISTRIBUZIONE DEI CONSUMI	42
L'INTENSITÀ ENERGETICA	43
COMMENTO AI CONSUMI DI ENERGIA	44
IL CALCOLO DELLE EMISSIONI IN BASE AL GHG PROTOCOL	45
LE EMISSIONI DI GAS SERRA	46
I FATTORI DI EMISSIONE UTILIZZATI	47
L'INTENSITÀ E LA DISTRIBUZIONE DELLE EMISSIONI	49
COMMENTO ALLE EMISSIONI	50
INTRODUZIONE ALL'ECONOMIA CIRCOLARE	51
IL CONTRIBUTO DI NORTH PLASTIK	52
IL CONSUMO DI MATERIE PRIME	53
COMMENTO AL CONSUMO DI MATERIE PRIME	54
LA GESTIONE DEI RIFIUTI	55
COMMENTO ALLA GESTIONE DEI RIFIUTI	56
ALTRI TEMI D'IMPATTO	58

07

Persone e comunità

LA CENTRALITÀ DEL FATTORE UMANO	61
L'ORGANICO AZIENDALE	62
UN COMMENTO AI DATI	63
IL VALORE DELLA FORMAZIONE	65
UN COMMENTO ALLE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE	67
SALUTE E SICUREZZA	69
UN COMMENTO AI DATI	70
IL LEGAME CON LA COMUNITÀ LOCALE	71

08

Tavole degli obiettivi

I 17 OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE ONU	75
NORTH PLASTIK E GLI OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE ONU	76
A QUALI OBIETTIVI CONTRIBUISCE NORTH PLASTIK?	77
IL PIANO DI SOSTENIBILITÀ 25/26/27 DI NORTH PLASTIK	78

09

Indice dei contenuti GRI/EFRA

85	86
----	----

L'INDICE DEI CONTENUTI GRI/EFRA 86

01

INTRODUZIONE

Partner d'eccellenza nella lavorazione di materie plastiche

GRI 2-6

NORTH PLASTIK

North Plastik è un'azienda specializzata nella lavorazione di materie plastiche, settore in cui è protagonista da oltre 30 anni.

Il suo core business è rappresentato dallo stampaggio a iniezione di polimeri termoplastici destinati prevalentemente a questi settori: automotive, elettrodomestico e applicazioni industriali come motori elettrici e pompe.

Opera prevalentemente su commessa del cliente ma offre anche un catalogo di prodotti per il settore motori elettrici a marchio proprio.

Per competenze e tecnologie disponibili North Plastik è in grado di presidiare l'intero ciclo produttivo, dal granulo al pezzo finito, con particolare attenzione a questi processi:

- la progettazione, intesa sia come co-design, sia come industrializzazione del prodotto su design e specifiche del cliente;
- la costruzione di stampi, che comprende anche stampi per particolari complessi, ad esempio bi-componenti (gomma/plastica) o co-stampati (compression limiter, Crush ring, inserti vari);
- lo stampaggio nelle sue diverse declinazioni;
- i trattamenti di finitura, come serigrafia, tampografia e verniciatura;
- l'assemblaggio, con diversi sistemi di saldatura;
- le prove di collaudo, dimensionali, funzionali e a pressione.

Lettera agli stakeholder

GRI 2-22

Un impegno concreto e misurabile



Il progetto di sostenibilità avviato da North Plastik si è sviluppato nel corso del 2024 nel segno della concretezza e della misurabilità dei risultati.

Possiamo dire con orgoglio di aver realizzato gran parte delle azioni e degli obiettivi stabiliti nel Piano di Sostenibilità (che trovate a pagina 80 di questo report) in tutti gli ambiti ESG: a livello ambientale, a livello di tutela dei dipendenti e rapporti con il territorio, a livello di salvaguardia dell'ambiente e delle risorse del pianeta per le generazioni future.

Aggiungiamo anche un dettaglio importante: gran parte dei risultati raggiunti sono stati verificati e validati da terze parti, sfuggendo dunque al rischio dell'autoreferenzialità nella valutazione o, peggio, del greenwashing.

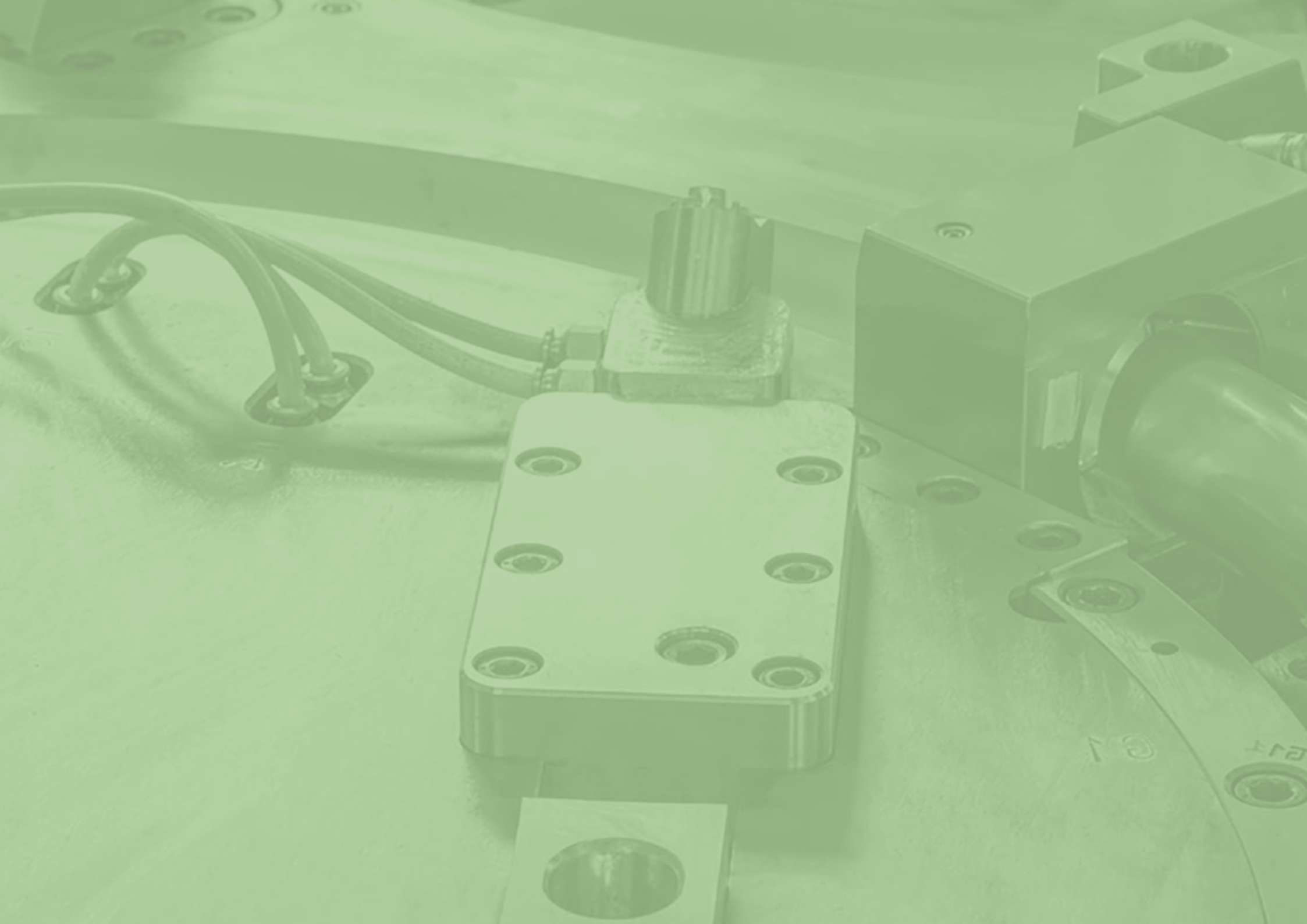
Nel corso del 2024 abbiamo ottenuto la certificazione del Sistema di Gestione Ambientale, la certificazione del Sistema di Gestione per la Parità di Genere e la medaglia di Bronzo Ecovadis. Tre riconoscimenti che attestano l'impegno di North Plastik su più fronti:

- rispetto della conformità legislativa in materia ambientale;
- ottimizzazione dei consumi energetici;
- riduzione delle emissioni di carbonio (grazie all'installazione di un impianto fotovoltaico per l'autoproduzione di energia e alla copertura con Garanzie d'Origine di parte dell'energia acquistata);
- valorizzazione dei dipendenti (con particolare attenzione per le donne, che rappresentano il 56% del nostro organico e prevalgono soprattutto nei ruoli operativi a bordo pressa);
- tutela della salute e della sicurezza di lavoratori e lavoratrici.

In questo report rendicontiamo il dettaglio dei risultati 2024 e le azioni di mantenimento e rilancio per il 2025. Buona lettura!



Il Comitato
di Direzione
North Plastik



POLITICA PER LA SOSTENIBILITÀ

Linee Guida

EFRA B2
EFRA C2

North Plastik è un'azienda specializzata nella lavorazione di materie plastiche, settore in cui è protagonista da oltre 30 anni.

Il suo core business è rappresentato dallo stampaggio a iniezione di polimeri termoplastici destinati prevalentemente a questi settori: automotive, elettrodomestico e applicazioni industriali come motori elettrici e pompe.

Per competenze e tecnologie disponibili North Plastik è in grado di presidiare l'intero ciclo produttivo, dal granulo al pezzo finito.

La Politica per la Sostenibilità di North Plastik definisce le linee guida dell'impegno aziendale nei confronti degli stakeholder interni ed esterni in questi ambiti:

- etica e condotta del business
- ambiente
- persone e comunità.

Per ciascun ambito North Plastik ha identificato:

- i temi d'impatto correlati che vengono analizzati secondo il principio di materialità;
- la gerarchia dei temi d'impatto, stabilita attraverso il coinvolgimento degli stakeholder;
- l'approccio strategico ai temi d'impatto;
- obiettivi quantitativi e qualitativi;
- azioni e risorse per il raggiungimento degli obiettivi;
- indicatori per il monitoraggio dei risultati intermedi.

Tutti questi aspetti sono sintetizzati nel Piano strategico per la Sostenibilità e rendicontati ogni anno tramite Report di Sostenibilità, documento redatto prima in base agli standard GRI e attualmente in base ai nuovi Standard EFRA per la rendicontazione volontaria delle Pmi.

Condividiamo nelle pagine successive le linee guida del nostro impegno.

Etica e condotta del business

EFRA B2
EFRA C2

1 Rispetto delle norme
North Plastik si impegna a condurre la propria attività nel rispetto delle normative nazionali e internazionali, respingendo ogni pratica illegale anche sotto forma di condotte che direttamente o indirettamente possano determinare agevolazioni e/o collaborazioni con associazioni criminali.

2 Pratiche anticorruzione
Il presunto perseguimento dell'interesse aziendale non può in alcun caso giustificare, da parte di amministratori e dipendenti di North Plastik, un operato non conforme a una linea di condotta onesta, leale ed etica. Sono esplicitamente proibiti:

- pratiche di corruzione attive o passive;
- favori illegittimi;
- comportamenti collusivi;
- sollecitazioni di vantaggi personali per sé o per altri;

- l'offerta o l'accettazione di doni o omaggi di valore più che simbolico.

3 Riservatezza, protezione dati e informazioni
Nel rispetto della legislazione vigente, North Plastik si impegna nella protezione dei dati personali di ciascuno dei propri dipendenti e, più in generale, di quanti interagiscono con l'azienda stessa (dipendenti, clienti e fornitori). Le informazioni che hanno carattere di riservatezza, relative a dati, know-how e progetti industriali di North Plastik o dei suoi partner commerciali, non devono essere acquisite, usate o comunicate se non dalle persone autorizzate. I dipendenti sono tenuti a non utilizzare informazioni riservate per scopi non connessi all'esercizio delle proprie mansioni lavorative. A titolo puramente esemplificativo e non esaustivo, sono considerate

informazioni riservate: i progetti di lavoro, compresi i piani commerciali, strategici, le informazioni riguardo al know-how, le strategie operative, i risultati operativi, i dati personali dei dipendenti e le liste di clienti, fornitori e collaboratori.

4 Operazioni contabili e flussi finanziari
In North Plastik ogni operazione e transazione è correttamente registrata, autorizzata, verificabile ed è resa sempre possibile la verifica del processo di decisione, autorizzazione e di svolgimento. Ogni operazione è supportata da adeguata evidenza documentale al fine di poter procedere, in ogni momento, all'effettuazione di controlli che attestino la tracciabilità, le caratteristiche e le motivazioni dell'operazione ed individuino chi ha autorizzato, effettuato, registrato, verificato l'operazione stessa.

È vietato sostituire o trasferire denaro, beni o altre utilità provenienti da attività illecite ovvero compiere in relazione ad essi altre operazioni, tali da ostacolare l'identificazione della loro provenienza.

5 **Pratiche anticoncorrenziali**

È contrario alla politica dell'azienda avere scambi di informazione e/o accordi, intese con qualsiasi concorrente riguardo a prezzi, politiche di prezzo, sconti, promozioni, condizioni di vendita, costi di produzione.

6 **Gestione della catena di fornitura**

North Plastik promuove una gestione responsabile della propria catena di fornitura, che si traduce in una valutazione e selezione dei fornitori anche in relazione al loro impegno in questi ambiti:

- riduzione degli impatti ambientali e il consumo di risorse ed energia nei processi produttivi;
- lotta contro il cambiamento climatico;
- lo sviluppo di un'economia circolare;
- riduzione dell'emissione in aria, acqua e sottosuolo di sostanze pericolose;
- rispetto dei diritti umani fondamentali dei lavoratori;
- attenzione al benessere, alla salute e alla sicurezza dei lavoratori;
- attenzione alla parità di genere, rispetto e inclusione di qualsiasi forma di diversità, di nazionalità, religione, orientamento sessuale, disabilità, opinione (...);
- tutela e salvaguardia delle comunità locali e del territorio.

Ambiente

EFRA B2
EFRA C2

1 Riduzione degli impatti e gestione delle risorse naturali
North Plastik si impegna a monitorare e ridurre l'impatto delle sue attività sull'ambiente, a ottimizzare i consumi – in termini di materie prime, imballaggi, fonti di energia e risorse idriche – a diminuire la produzione di scarti e rifiuti, a utilizzare l'innovazione tecnologica nelle lavorazioni e nei materiali come strumento privilegiato per perseguire questi obiettivi.

2 Lotta al cambiamento climatico
North Plastik è consapevole delle ripercussioni che l'emissione di gas serra di origine antropica produce sul cambiamento climatico in atto nel nostro pianeta da alcuni decenni. Per questo si impegna:

- a ridurre l'intensità energetica delle sue lavorazioni, ovvero il rapporto tra il fabbisogno di energia e la quantità di lavorazioni eseguite, attraverso

- interventi di diagnosi ed efficientamento energetico sui locali e sugli impianti;
- a elettrificare i suoi consumi, ovvero a privilegiare l'utilizzo dell'energia elettrica al posto di combustibili fossili dove possibile, a partire dal riscaldamento degli uffici;
- a privilegiare il consumo di energia autoprodotta da fonti rinnovabili di proprietà, ad esempio pannelli fotovoltaici;
- a privilegiare, per la parte di consumi non coperta da auto produzione, l'acquisto di energia elettrica da fonti rinnovabili certificate con Garanzie d'Origine o, in alternativa, l'acquisto diretto di Garanzie d'Origine;
- a privilegiare, quando possibile, fornitori e terzisti locali, per l'approvvigionamento delle materie prime e l'esecuzione di lavorazioni esterne, in modo da ridurre i consumi di carburante e le emissioni di gas serra correlate ai trasporti.

3 Economia circolare
In accordo con i suoi clienti North Plastik si impegna a valutare e introdurre, come materia prima per le sue lavorazioni a parità di requisiti tecnici e conformità normativa, l'utilizzo di polimeri di cui sia rintracciabile l'origine e la percentuale di componente riciclata. La produzione di polimeri da scarti industriali e recupero post consumer richiede infatti livelli di energia e determina emissioni inferiori rispetto all'estrazione e lavorazione di minerali vergini, oltre a preservare risorse del sottosuolo non rinnovabili a vantaggio delle generazioni future. North Plastik si impegna a ridurre il volume degli imballaggi in uscita, a concordare con i propri clienti forme di riutilizzo degli imballaggi stessi, a privilegiare materiali di imballo rinnovabili (come il legno e il cartone) e con componenti riciclate o *biobased* nel caso dei film estensibili o dei nastri.

North Plastik si impegna a ridurre e ottimizzare gli scarti di lavorazione, a separare in modo accurato tutti i rifiuti prodotti e a indirizzarli verso processi di riciclo o recupero di energia.

North Plastik produce componenti in plastica per beni durevoli o industriali, utilizzando materie prime potenzialmente riciclabili all'infinito. Si impegna a collaborare con i propri clienti, a livello di design e scelta delle materie prime, per favorire lo smontaggio e il riciclo dei componenti alla fine del ciclo di vita del prodotto.

4 **Inquinamento dell'aria, dell'acqua e del sottosuolo**

North Plastik si impegna:

- a ridurre le sostanze inquinanti generate dalle sue lavorazioni sotto forma di fumi;
- a gestirle nel rispetto delle norme sulle soglie massime di emissione con verifiche periodiche eseguite da laboratori specializzati.

Persone e comunità

EFRA B2
EFRA C2

- 1 Stabilità nei rapporti di lavoro**
- North Plastik vuole essere capace di attirare e trattenere risorse umane qualificate in grado di maturare le competenze chiave per assicurare lo svolgimento di lavorazioni complesse.
- Per questo:
- privilegia la forza lavoro interna piuttosto che ricorrere a lavoratori temporanei o in somministrazione;
 - offre addestramento in fase di inserimento e formazione continua per garantire opportunità di crescita personale e professionale;
 - garantisce salari adeguati alle competenze e superiori ai benchmark che definiscono i livelli di sussistenza in Italia;
 - compatibilmente con i risultati economici raggiunti, destina una parte degli utili a forme di welfare e bonus a favore dei dipendenti.

- 2 Salute e sicurezza**
- North Plastik si impegna a garantire tutti i requisiti necessari a prevenire infortuni e malattie professionali, in conformità con le disposizioni del D.Lgs 81/06, e a tutelare salute e benessere dei lavoratori.
- In particolare:
- aggiorna e condivide il Documento Valutazione Rischi;
 - definisce procedure di sicurezza con le relative misure di prevenzione e protezione;
 - distribuisce periodicamente i Dispositivi di Protezione previsti dal DVR e addestra i lavoratori al loro corretto utilizzo;
 - predispone procedure e controlli relativi a macchinari e impianti;
 - adempie agli obblighi di formazione previsti in materia di sicurezza.

- 3 Inclusione e rispetto**
- È vietata in North Plastik ogni forma di discriminazione e in

particolare qualsiasi discriminazione basata su genere, nazionalità, sesso, età, disabilità, orientamenti sessuali, condizione personale o sociale, opinioni politiche o sindacali, indirizzi filosofici o convinzioni religiose. Nella gestione dei rapporti che implicano l'instaurarsi di relazioni gerarchiche, North Plastik richiede che l'autorità sia esercitata con equità e correttezza, vietando ogni comportamento che possa in qualunque modo ledere la dignità personale e la professionalità dei collaboratori e degli individui.

- 4 Conciliazione vita-lavoro**
- North Plastik si impegna a mettere in atto misure in grado di favorire un corretto equilibrio tra tempi di vita e tempi di lavoro, in particolare:
- definire un'adeguata distribuzione degli orari di lavoro;
 - comunicare per tempo la distribuzione dei turni o la loro variazione;

- limitare il ricorso agli straordinari a situazioni eccezionali e non ricorrenti;
- comunicare per tempo le chiusure aziendali, per permettere la pianificazione delle ferie personali;
- favorire la fruizione dei congedi paternità, dei congedi parentali facoltativi e di qualsiasi altro diritto spettante ai lavoratori nella loro qualità di caregiver nei confronti di figli, genitori e altri familiari.

- 5 Filantropia e volontariato**
- North Plastik destina una percentuale dei suoi utili ad attività filantropiche sul territorio, privilegiando progetti sociali, di cooperazione o di tutela ambientale promossi da associazioni locali. North Plastik favorisce e sostiene l'impegno dei propri dipendenti in attività di volontariato con azioni concrete quali il riconoscimento economico del tempo destinato ad attività di beneficenza, permessi, bonus.



NORTH PLASTIK ALLO SPECCHIO



Highlights 2024



DATI OPERATIVI

36

ANNI DI ATTIVITÀ

21.216.925 €

RICAVI
+1,6% RISPETTO AL 2023

29,9%

FATTURATO SETTORE
POMPE IDRAULICHE

20,3%

FATTURATO SETTORE
ELETTRODOMESTICO

18,5%

FATTURATO SETTORE
AUTOMOTIVE



CERTIFICAZIONI

**Qualità
ISO 9001:2015**
DAL 2001

**Automotive
IATF**
DAL 2001

**Responsabilità Sociale
SA 8000**
DAL 2006

**Ambiente
ISO 14001:2015**
DAL 2024

**Parità di Genere
UNI/PdR 125:22**
DAL 2024



FORMAZIONE

4.700

ORE DI FORMAZIONE EROGATE
+135% SUL 2023

620

ORE DI FORMAZIONE TECNICA
E PROFESSIONALIZZANTE

54

ORE MEDIE DI FORMAZIONE
PER ADDETTO

128

NUMERO
DIPENDENTI COINVOLTI



PERSONE

128

LAVORATORI IN ORGANICO

1

INFORTUNIO SUL LAVORO

56%

DIPENDENTI DONNE
+ 4% RISPETTO AL 2023

14

GIORNI DI ASSENZA PER INFORTUNIO
-17% RISPETTO AL 2023

13%

DIPENDENTI STRANIERI

9

ANZIANITÀ MEDIA DI SERVIZIO
DEI DIPENDENTI ESPRESSA IN ANNI

9

APPRENDISTI
+ 50% RISPETTO AL 2023

1,15%

GENDER PAY GAP A SFAVORE
DELLE DONNE (CALCOLATO
SULLA RETRIBUZIONE MEDIA
DEL PERSONALE DI REPARTO)

95,4%

DIPENDENTI
A TEMPO INDETERMINATO

34%

DIPENDENTI PART TIME



SOSTENIBILITÀ

-5,8%

RIDUZIONE DELL'INTENSITÀ
ENERGETICA SUL 2023

700 kWp

IMPIANTO FOTOVOLTAICO
INSTALLATO A FINE 2024
PER L'AUTOPRODUZIONE DI ENERGIA

94,6%

COMPONENTE ENERGIA ELETTRICA
SU CONSUMI TOTALI

Rating Ecovadis

MEDAGLIA BRONZE CON 66/100

-29,7%

RIDUZIONE IN VALORE ASSOLUTO
EMISSIONI DI CO₂e SUL 2023

1.778 MWh

DI ENERGIA ELETTRICA GREEN
COPERTI DA GARANZIE D'ORIGINE

-36,8%

RIDUZIONE INTENSITÀ
DELLE EMISSIONI
(T. DI CO₂e EMESSA
SU T. DI MATERIALE STAMPATO)

92,1%

FATTURATO DI ACQUISTO
DA FORNITORI ITALIANI

-21%

IMBALLI IN LEGNO GRAZIE
ALL'UTILIZZO DI SCATOLE RIUTILIZZABILI

ANALISI DI MATERIALITÀ

L'analisi dei temi d'impatto

GRI 2-29

Nel 2024 North Plastik ha confermato i risultati dell'analisi di materialità realizzata nel 2023 per individuare i temi d'impatto più significativi e sottoporli alla valutazione dei propri stakeholder.

Un tema d'impatto, o come spesso viene chiamato viene chiamato "tema materiale", è un ambito dell'operatività aziendale che può riguardare aspetti produttivi, economici o di relazione.

Ogni azienda individua quali sono i temi d'impatto più significativi, ovvero quelli che in base a un'analisi rischi/opportunità possono:

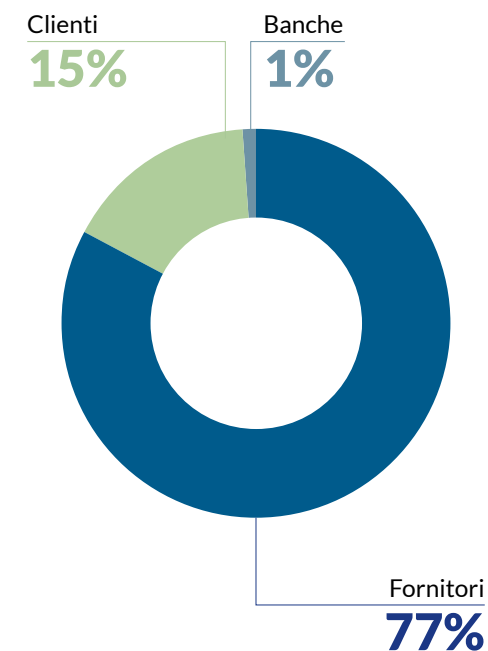
- generare impatti positivi o negativi sull'ambiente, sul territorio o su categorie di soggetti interni o esterni all'azienda (dipendenti, soci, clienti, fornitori) in un'ottica di breve, medio o lungo periodo;
- generare impatti economici sull'azienda stessa, influenzandone i flussi di cassa nel breve, medio o lungo periodo.

IL COINVOLGIMENTO DEGLI STAKEHOLDER

Nell'analisi dei temi d'impatto North Plastik ha indagato:

- il punto di vista interno all'azienda, espresso attraverso una serie di incontri con il Comitato di direzione, l'organismo che riunisce l'Amministratore unico e i principali responsabili di funzione (Controllo di Gestione, Acquisti, Commerciale, Qualità e Produzione);
- il punto di vista di tre categorie di stakeholder esterni – clienti, fornitori e banche – interpellati attraverso l'invio di un questionario.

Gli stakeholder esterni coinvolti



I 10 temi d'impatto identificati

GRI 3-1
GRI 3-2

Riportiamo i temi d'impatto che sono risultati più rilevanti sia dalla consultazione degli stakeholder che dal Comitato di direzione di North Plastik.

Sono stati suddivisi in tre sfere: la prima relativa agli aspetti economici e di governance, la seconda relativa agli aspetti ambientali e di prodotto, la terza relativa alla gestione delle persone e agli impatti sociali.

TEMI ECONOMICI E DI GOVERNANCE



1 Consolidamento societario e organizzativo

Evoluzione della forma societaria e dell'assetto organizzativo, ottimizzazione del ciclo produttivo e razionalizzazione delle lavorazioni, in termini di pianificazione e programmazione dei flussi di lavoro

2 Continuità e stabilità del business

Investimenti e azioni per migliorare solidità finanziaria, marginalità sui prodotti, controllo sui costi, resilienza di fronte a eventi esterni, capacità di penetrazione commerciale

3 Comunicazione trasparente sui temi della sostenibilità

Apertura di canali di comunicazione con gli stakeholder sul tema sostenibilità, redazione report di sostenibilità, inserimento in organico di un referente interno per la sostenibilità

TEMI AMBIENTALI E DI PRODOTTO



4 Contributo allo sviluppo di un'economia circolare

Utilizzo di polimeri rigenerati, riduzione degli scarti di produzione, ottimizzazione della gestione dei rifiuti, riduzione dei rifiuti destinati alla discarica, riutilizzo dei materiali di imballaggio

5 Efficienza energetica

Riduzione dei consumi di energia e dell'incidenza dei consumi in relazione alla produttività

6 Transizione energetica e riduzione delle emissioni CO₂

Passaggio da fonti energetiche fossili a fonti energetiche rinnovabili per alimentare i processi produttivi

7 Digitalizzazione e innovazione dei processi produttivi
Investimenti software e gestionali in grado di migliorare la gestione delle commesse, la pianificazione degli approvvigionamenti, l'efficienza dei processi

8 Qualità e sicurezza dei prodotti
Garanzie di conformità dei componenti prodotti agli standard di qualità e sicurezza richiesti dai settori d'impiego

TEMI SOCIALI



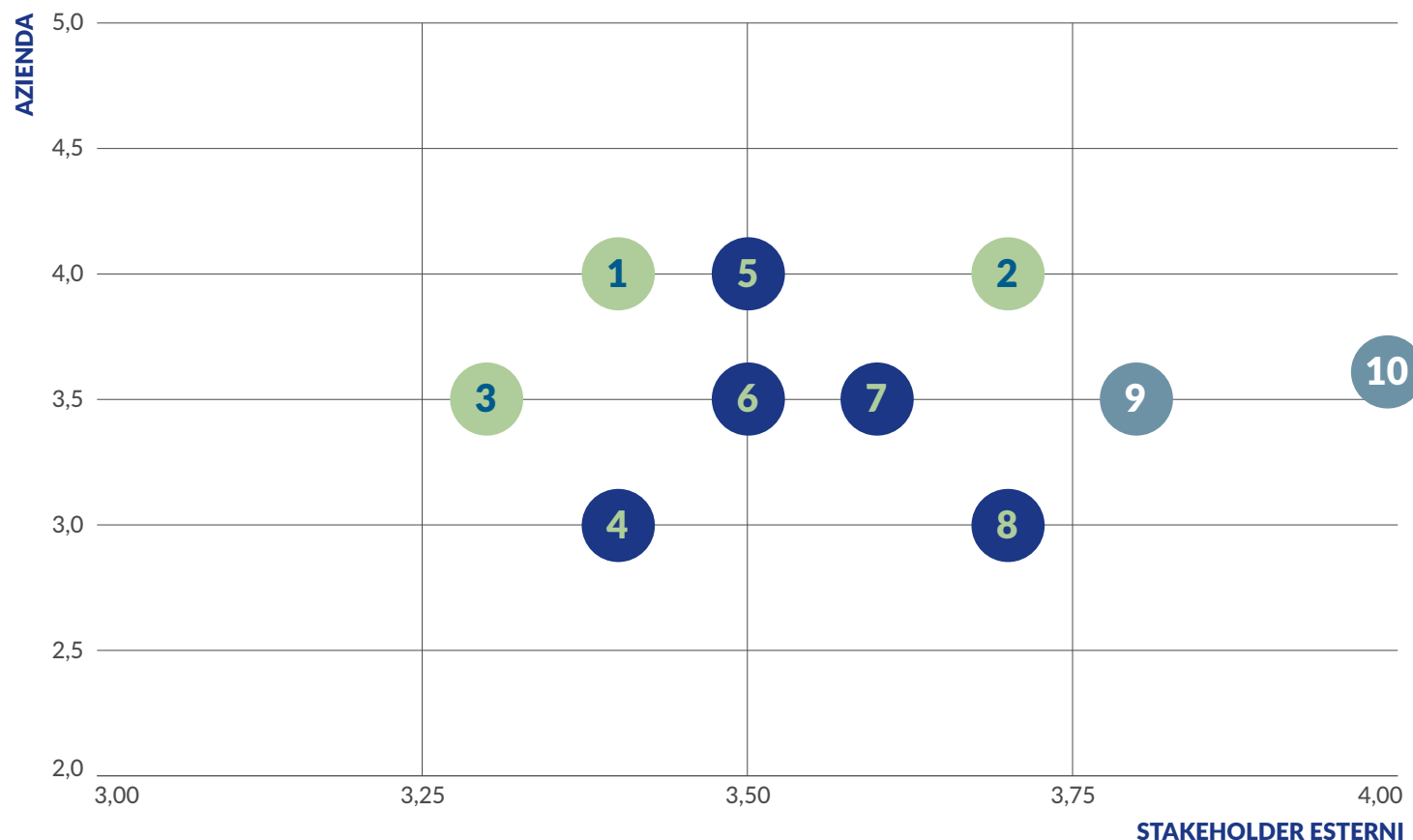
9 Sviluppo e tutela delle risorse umane
Miglioramento del senso di appartenenza all'azienda, mitigazione dei rischi legati all'ambiente di lavoro, miglioramento delle interazioni uomo-macchina, sia in termini di prestazioni che di salute psicofisica dei lavoratori, potenziamento delle competenze e delle possibilità di carriera interna

10 Pari opportunità tra donne e uomini nei percorsi di carriera
Valorizzazione della presenza femminile in azienda a tutti i livelli di inquadramento contrattuale

La matrice di materialità

- 1** Consolidamento societario e organizzativo
- 6** Transizione energetica e riduzione delle emissioni CO₂ GRI 3-1
GRI 3-2
- 2** Continuità e stabilità del business
- 7** Digitalizzazione e innovazione dei processi produttivi
- 3** Comunicazione trasparente sui temi della sostenibilità
- 8** Qualità e sicurezza dei prodotti
- 4** Contributo allo sviluppo di un'economia circolare
- 9** Sviluppo e tutela delle risorse umane
- 5** Efficienza energetica
- 10** Pari opportunità tra donne e uomini nei percorsi di carriera

La gerarchia dei temi d'impatto è riassunta nella matrice di materialità. Nell'asse verticale sono riportate le valutazioni medie assegnate dal Comitato di Direzione, che rappresenta il punto di vista interno dell'azienda; nell'asse orizzontale sono riportate le valutazioni medie assegnate dagli stakeholder esterni. I dieci temi d'impatto identificati hanno riportato valutazioni medie superiori a 3, in una scala di valori da 0 a 4, sia da parte del Comitato di Direzione che da parte degli stakeholder esterni.





Le attività presentate in questo capitolo
contribuiscono a questi Obiettivi di Sviluppo Onu



A photograph of an industrial factory floor, overlaid with a semi-transparent green filter. The scene shows various pieces of machinery, including a large machine with 'ENGEL' and '10' on its side, and another with 'GRINDO' visible. There are also metal carts and workstations. The background is filled with pipes and structural elements of the factory.

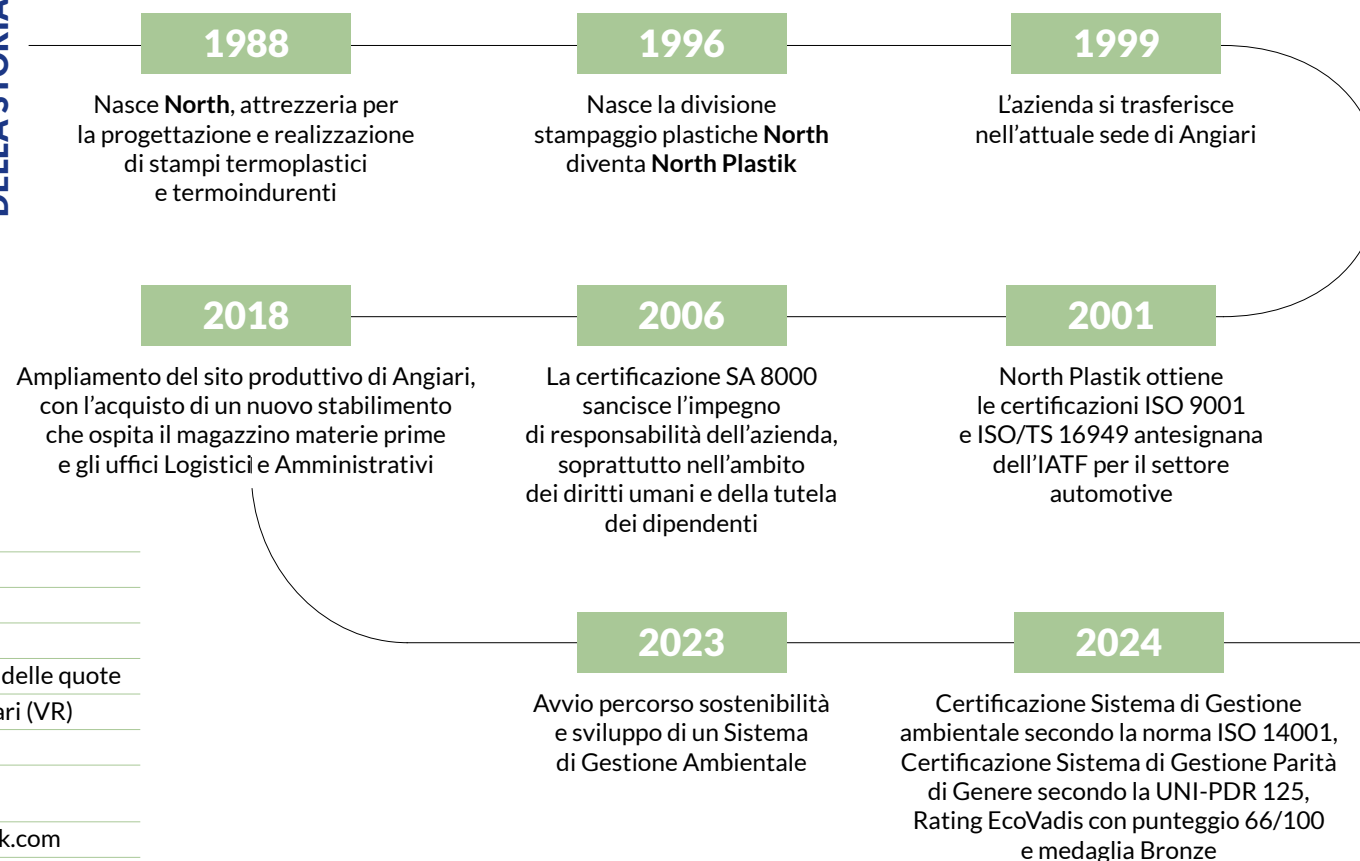
PROFILO AZIENDALE

L'identità di North Plastik

GRI 2-1
GRI 2-3
GRI 2-9
EFRA C1

L'identità di un'azienda è la sintesi di elementi di natura diversa. Tra questi la sua storia, l'assetto proprietario e organizzativo, le filiere di approvvigionamento, il settore industriale e il mercato in cui opera, i risultati economici che ottiene.

LE TAPPE DELLA STORIA



INFORMAZIONI GENERALI

Ragione sociale	North Plastik
Forma giuridica	Società per Azioni
Capitale sociale	2.000.000 €
Proprietà	Spardo SA detiene il 100% delle quote
Sede legale	Via Santa Croce 881, Angiari (VR)
Amministratore Unico	Maurizio Favazza
Periodo di rendicontazione	01.01.2024/31.12.2024
Punto di contatto	sustainability@northplastik.com

Un know-how completo

GRI 2-6
EFRA C1

North Plastik affianca il cliente lungo l'intero ciclo del prodotto: dalla progettazione, intesa come co-design, alle prove di collaudo finale. Ecco la gamma di servizi, competenze e tecnologie che ruota attorno al *core business* rappresentato dallo stampaggio.

1 PROGETTAZIONE

Sviluppo e ingegnerizzazione di assiemi complessi
Ingegnierizzazione di prodotto e di processo
Analisi di riempimento condotte con simulatore ad elementi finiti
Prototipazione rapida
Studio e realizzazione del progetto dello stampo

4 LAVORAZIONI DI FINITURA

Serigrafia e tampografia
Verniciature e trattamenti galvanici (in collaborazione con partner esterni)

2 COSTRUZIONE STAMPI

Stampi per iniezione di particolari complessi e ad alta precisione
Stampi per bi-iniezione o co-stampaggio
Stampi integrati con sistemi di carico e prelievo automatizzati
Stampi con movimenti complessi, svitamenti e camere calde multilivello

5 ASSEMBLAGGIO E COLLAUDI

Saldatura a ultrasuoni, a lama calda, a vibrazione, spin welding e a infrarossi
Deposito sigillanti su percorsi complessi
Assemblaggi manuali e automatici, cablaggi elettrici di assiemi pronti per la vendita
Collaudi dimensionali, funzionali, a pressione

3 STAMPAGGIO

Stampaggio ad iniezione di polimeri termoplastici tecnici
Stampaggio assistito gas injection
Sovrastampaggio multimateriale e co-stampaggio
Sovrastampaggio di inserti in vari materiali
Isole con sistemi di produzione integrati e completamente automatiche

Le tecnologie disponibili

EFRA C1

Grazie ai continui investimenti in tecnologie innovative, North Plastik è in grado di garantire:

- la digitalizzazione del 100% dei processi produttivi;
- il collegamento di tutti i dispositivi utilizzati nella produzione – dai robot industriali alle presse, fino ai sistemi di misura e di controllo qualità – a un sistema MES (Manufacturing Execution System) che permette il monitoraggio e la tracciabilità di ogni fase del processo produttivo.

La capacità produttiva è assicurata da:

- 50 presse (idrauliche e full electric) con una potenza che varia dalle 50 alle 700 Tonnellate;
- 39 robot cartesiani e 11 robot antropomorfi per alimentare le operazioni di carico e scarico, controllo con telecamera e inserimento componentistica ad alta precisione;
- 3 magazzini verticali;
- un sistema di trasporto granulo automatizzato e integrato al 100% con WMS per gestione tracciabilità delle materie prime.

I mercati di riferimento

GRI 201-1
EFRAG C1

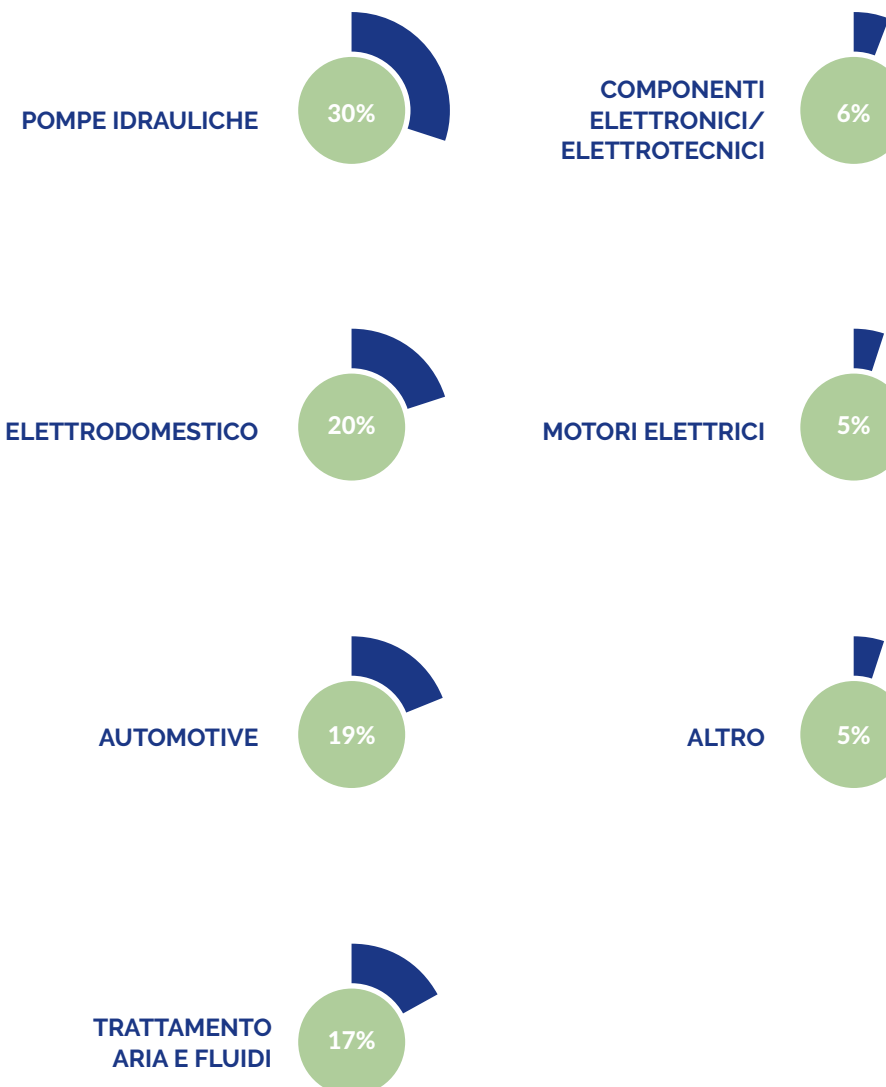
Dove si trovano
e in quali settori operano
i clienti di North Plastik?

Da un punto di vista geografico l'azienda vende in tutto il mondo, con una netta prevalenza del mercato italiano ed europeo.

I tradizionali settori di riferimento sono:

- Pompe idrauliche
- Elettrodomestico
- Automotive
- Trattamento aria e fluidi
- Componenti elettrici
- Motori elettrici

Riportiamo a fianco la distribuzione del fatturato 2024 per settori.



La catena di approvvigionamento

GRI 2-6
EFRA C1

Le spese relative ai fornitori sono la principale voce di costo del bilancio North Plastik. Quali sono le caratteristiche e i requisiti della filiera di fornitura?

North Plastik può contare su una filiera di oltre 400 fornitori. Al netto delle spese relative all'acquisto di energia, le principali voci comprendono:

- Fornitori di polimeri
- Fornitori di imballaggi
- Fornitori di componenti e accessori
- Fornitori di lavorazioni esterne
- Terzisti

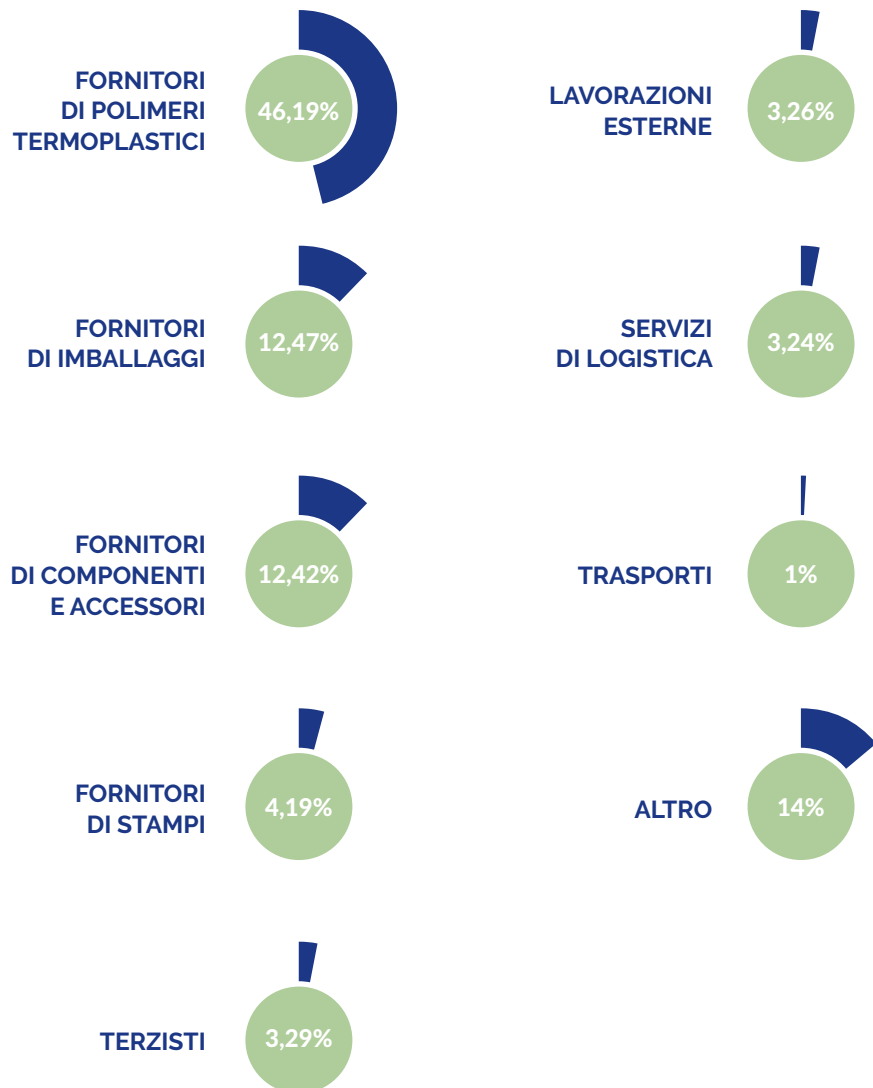
Per quanto riguarda i fornitori di polimeri, che rappresentano la materia prima alla base del processo di lavorazione, North Plastik deve spesso rispettare dei vincoli esterni. Nel caso di lavori su commessa, che rappresentano la maggior parte del fatturato, è infatti in molti casi il cliente stesso a individuare il fornitore e il prodotto.

ACQUISTI SOSTENIBILI

Più in generale, i criteri di selezione adottati prevedono di:

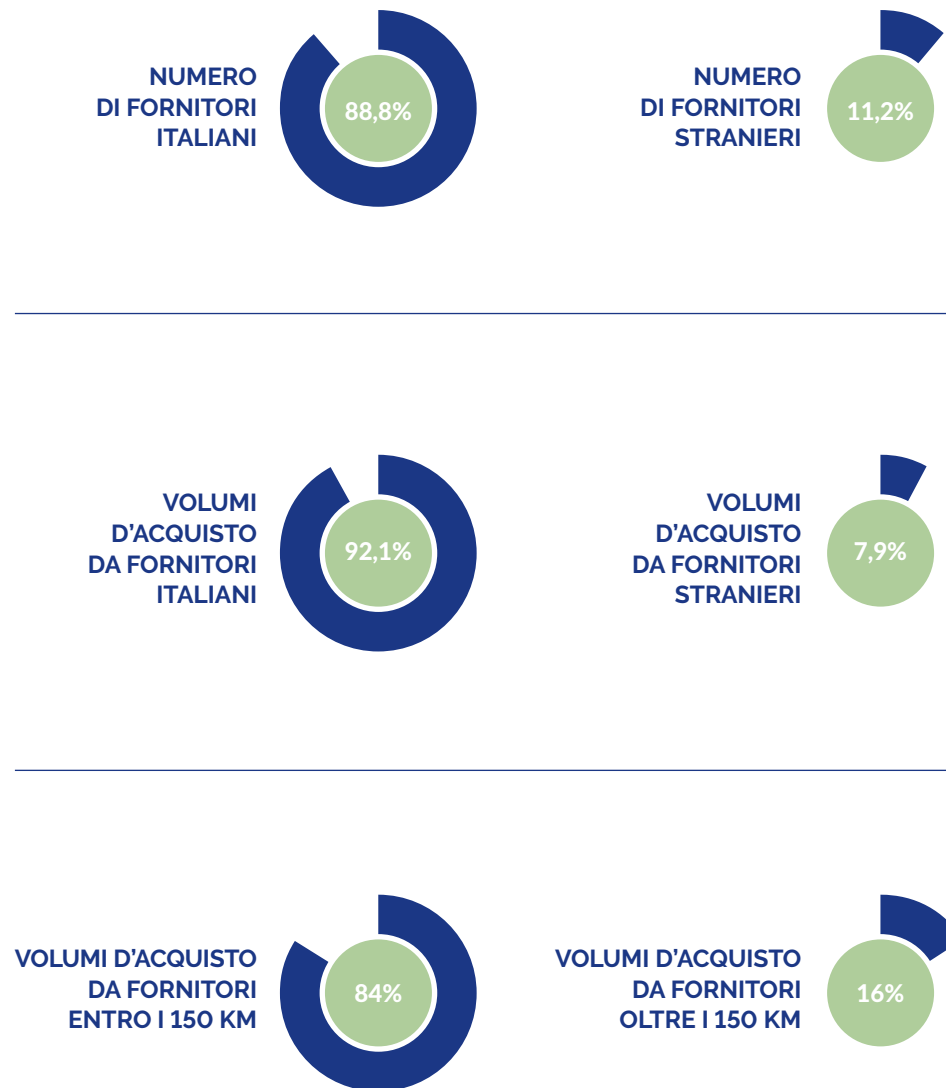
- privilegiare, quando possibile, fornitori italiani, che nel 2024 rappresentano oltre il 90% dei volumi d'acquisto;
- privilegiare fornitori entro i 150 Km, soprattutto nel caso di terzisti e lavorazioni esterne;
- privilegiare fornitori con certificazioni relative a Qualità, Ambiente, Sicurezza e Automotive;
- sottoporre periodicamente ai principali fornitori il survey previsto dalla certificazione SA 8000, con un set di domande relativo alla responsabilità sociale di impresa, toccando inoltre aspetti quali sostenibilità e ambiente;
- inserire nel contratto d'acquisto con i fornitori gli impegni richiesti in materia ambientale e di sostenibilità.

CATEGORIE DI FORNITORI



FORNITORI PER PROVENIENZA GEOGRAFICA

GRI 2-6
GRI 204-1
EFRA C1



Certificazioni e impegni

QUALITÀ ISO 9001:2015

Fin dal 2001 North Plastik ha certificato la conformità dei processi aziendali e il suo impegno a servizio del cliente secondo lo standard internazionale ISO 9001.



n. 29013/13/S

AUTOMOTIVE IATF 16949:2016

Dal 2001 North Plastik attesta la conformità dei processi di gestione della qualità agli specifici standard imposti dal settore automobilistico, che rappresenta uno dei suoi mercati di riferimento.



n. TS/29013/13

SOCIAL ACCOUNTABILITY SA 8000:2014

Dal 2006 North Plastik rinnova la certificazione SA 8000, che sancisce l'impegno di responsabilità dell'azienda, soprattutto nell'ambito dei diritti umani, sia nei confronti dei dipendenti che della filiera di fornitura.



n. SA-145

AMBIENTE ISO 14001

Nel 2024 North Plastik ha certificato la conformità del suo Sistema di gestione ambientale secondo lo standard internazionale ISO 14001.



n. IT24/00000713

PARITÀ DI GENERE UNI PDR 125

Nel 2024 North Plastik ha certificato la conformità del suo Sistema di gestione per la Parità di Genere secondo la prassi di riferimento UNI 125.



n. 517/24

I risultati del Rating EcoVadis



Il rating EcoVadis è una valutazione delle performance di sostenibilità aziendale, riconosciuta a livello internazionale, che misura l'impegno di un'azienda nei confronti di ambiente, lavoro, etica e acquisti sostenibili. È un servizio di valutazione che aiuta le aziende a migliorare la propria sostenibilità, ad aumentare la propria visibilità nella supply chain e a soddisfare le richieste dei clienti.

Nel 2024 North Plastik si è sottoposta al rating EcoVadis attraverso un questionario che ha individuato 4 ambiti di valutazione delle performance aziendali:

- Ambiente
- Pratiche lavorative e diritti umani
- Etica
- Acquisti sostenibili

Riportiamo la valutazione in sintesi: **66 punti su 100**
Medaglia di Bronzo EcoVadis
Posizionamento all'84° percentile (punteggio > o uguale all'84% delle aziende valutate da EcoVadis)

Di seguito il dettaglio della Scorecard EcoVadis per ciascun settore valutato.



Le attività presentate in questo capitolo
contribuiscono a questi Obiettivi di Sviluppo Onu



SALVAGUARDIA DEL PIANETA



Analisi ambientale e temi d'impatto

GRI 3-3

Nel corso del 2024 North Plastik ha sviluppato un Sistema di gestione ambientale, conforme alla norma ISO 14001, che ha affiancato il progetto di sostenibilità aziendale nell'analisi degli impatti sull'ambiente e nella definizione di un piano di miglioramento.

TEMI D'IMPATTO

Questo approccio ha confermato come centrali i tre temi d'impatto già individuati attraverso l'analisi di materialità:



contributo allo sviluppo di un'economia circolare sul fronte della selezione delle materie prime, della riduzione degli imballaggi e della gestione dei rifiuti



efficienza energetica, ovvero diminuzione dei consumi di energia in relazione ai volumi di produzione



transizione energetica e riduzione delle emissioni di Gas serra

LINEE GUIDA E INDICATORI

All'interno della Politica per la sostenibilità (vedi a pagina 9) sono state definite le linee guida del suo impegno concreto per l'ambiente, le modalità di rendicontazione e i relativi indicatori, che riportiamo di seguito:



biodiversità
e consumo del suolo



emissioni
di CO₂



produzione
e smaltimento di rifiuti



consumi
di energia



utilizzo di materie prime
e materiali di imballaggio



gestione
delle risorse idriche

TRE AZIONI SIGNIFICATIVE

Si sottolinea che nel 2024 sono state realizzate tre azioni particolarmente significative in relazione agli impatti ambientali:

- 1 bonifica della copertura in amianto dello stabilimento produttivo**
- 2 installazione e collaudo di un impianto fotovoltaico per l'autoproduzione di energia elettrica con una potenza di picco di 700 kWp**
- 3 acquisto di Garanzie d'origine a copertura di un 30% dei consumi di energia, per un totale di 1778 MWh di energia green**

Consumo del suolo e biodiversità

EFRA B5

Le principali attività North Plastik si sviluppano all'interno di un'unica area di 45.000 mq, dove si trovano due stabilimenti, intervallati da un ampio spazio verde, per un totale di quasi 10.000 mq coperti.

L'area si trova in una zona industriale inserita in un territorio a prevalente vocazione agricola e soggetta a vincoli paesaggistici in base al D. Lgs 42/2004, perché compresa tra due fiumi: il Bussè a Sud e l'Adige a nord. Si segnala che il fiume Adige nel tratto adiacente agli stabilimenti North Plastik rientra tra i siti Natura 2000, ovvero aree designate per la protezione di specie e habitat naturali di interesse comunitario.

Rispetto al contesto e alla vicinanza dei corsi d'acqua si sottolineano questi aspetti in merito a rischi, impatti e tutela della biodiversità:

- l'Adige non rappresenta un fattore di rischio grave per l'azienda, per l'assenza storica di episodi di inondazione in questo tratto del suo corso; tuttavia la prossimità di un grande fiume è un monito

- per l'impegno ambientale di North Plastik in un contesto di cambiamenti climatici ed eventi naturali catastrofici;
- l'azienda non rappresenta un fattore di rischio per l'ambiente circostante per l'impatto limitato e controllato di scarichi ed emissioni;

- all'interno dell'area di proprietà sono state mantenute aiuole e un ampio spazio verde che mitiga il consumo di suolo;
- lo stabilimento di Via Lungo Bussè è stato acquistato da North Plastik nel 2017 con un'operazione di recupero di un sito industriale dismesso.

GLI SPAZI OCCUPATI DA NORTH PLASTIK



Stabilimento di Via Santa Croce 881	Superficie coperta di 5.543 mq	Ospita le linee produttive e i relativi servizi, l'attrezzatura, il magazzino WIP e gli uffici tecnici	Proprietà di North Plastik dal 2006
Stabilimento di Via Lungo Bussè 2866	Superficie coperta di 4.428 mq	Ospita gli uffici amministrativi, alcune lavorazioni di assemblaggio e serigrafia, un reparto di logistica che gestisce l'ingresso delle materie prime e le spedizioni verso i clienti	Proprietà di North Plastik dal 2017

Un approccio strategico al tema energetico

GRI 3-3
GRI 302-4
EFRA B3

North Plastik è una realtà manifatturiera caratterizzata da un ciclo produttivo complesso e dispendioso in termini di consumi. Come azienda energivora, è soggetta all'obbligo di diagnosi energetica e beneficia dei relativi sgravi fiscali. In questo contesto è necessario un approccio strategico al tema dell'energia, con un piano di interventi e di investimenti pluriennale.

LA MAPPA DEI FATTORI DI CONSUMO

 <p>IMPATTO ALTO</p>	 <p>IMPATTO MEDIO</p>	 <p>IMPATTO BASSO</p>
<p>LINEE DI STAMPAGGIO Gruppi di plastificazione e iniezione, presse e robot per la movimentazione dei semilavorati</p>	<p>ATTREZZERIA Fresatrici e altri macchinari di officina</p>	<p>UFFICI E CED Funzionamento dispositivi informatici</p>
<p>PREPARAZIONE DELLA MATERIA PRIMA Trattamento di deumidificazione</p>	<p>ALTRE LAVORAZIONI Saldatura, serigrafia e tampografica</p>	<p>ILLUMINAZIONE Uffici, reparti e aree esterne</p>
<p>SERVIZI AUSILIARI ALLA PRODUZIONE Centrale per l'aria compressa e l'impianto di aspirazione</p>	<p>CLIMATIZZAZIONE Impianti per il riscaldamento e raffreddamento di reparti e uffici</p>	<p>TRASPORTI Auto aziendali e muletti</p>

Verso l'obiettivo Net Zero

Nel suo approccio al tema dei consumi di energia North Plastik vuole contribuire all'obiettivo europeo "Net Zero", che si propone di raggiungere entro il 2050 un equilibrio tra la CO₂ emessa e quella assorbita. Efficiamento energetico, elettrificazione e transizione verso energie rinnovabili sono le tappe fondamentali di questo percorso.

GRI 3-3
GRI 302-4
EFRA B2
EFRA B3
EFRA C2

FASE 01 EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Obiettivo RIDUZIONE GENERALE DEI CONSUMI

Azioni già realizzate e in programma

- Progressiva installazione corpi illuminanti a led: in estensione (2025) anche a reparto assemblaggio, attrezzatura e magazzino logistica;
- Utilizzo di cuscini termo isolanti sui cilindri dei gruppi di plastificazione (2023);
- Sostituzione di presse idrauliche con presse full electric (2024 e 2025);
- Sostituzione copertura stabilimento Via Santa Croce con soluzione che permette il miglioramento della coibentazione (2024);
- Ottimizzazione turni e orari di lavoro (2023, 2024 e 2025).

FASE 02 ELETTIFICAZIONE DEI CONSUMI

Obiettivo ELIMINAZIONE DEI CONSUMI DI GAS

Azioni già realizzate e in programma

- Sostituzione caldaia con pompa di calore per climatizzazione uffici in Via Lungo Bussè (2023);
- Sostituzione caldaia con pompa di calore nello stabilimento di via Santa Croce (2025);
- Eliminazione completa dell'utilizzo di impianti a gas (2025).

FASE 03 TRANSIZIONE ENERGETICA

Obiettivo AUTOPRODUZIONE DA FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI

Azioni già realizzate e in programma

- Installazione e collaudo impianto fotovoltaico da 700 kWp sul tetto dello stabilimento di via Santa Croce (2024);
- Avvio auto produzione energia elettrica da fotovoltaico (2025);
- Installazione impianto fotovoltaico aggiuntivo da 400 kWp sul tetto dello stabilimento di via Lungo Bussè (2026).

FASE 04 COMPENSAZIONE DELLE EMISSIONI RESIDUE

Obiettivo NEUTRALITÀ DELLE EMISSIONI

Azioni già realizzate e in programma

- Acquisto energia elettrica non autoprodotta da fonti rinnovabili certificate con Garanzie d'origine (2024);
- Compensazione delle emissioni residue tramite acquisto crediti di carbonio da progetti nazionali e internazionali (2026).

Fonti e consumi di energia

GRI 302-1
GRI 302-4
EFRAG B3

North Plastik monitora il fabbisogno di energia necessario all'operatività nei diversi siti produttivi, distinguendo tre categorie: energia combustibile, carburante per autotrazione ed energia elettrica.

La variazione dei consumi in relazione alle diverse categorie e ai siti produttivi viene analizzata sia anno su anno, sia in relazione a una baseline rappresentata dal 2021.

Energia combustibile

È rappresentata dal gas naturale che serve per il riscaldamento di alcuni ambienti, non alimenta processi produttivi.

Carburante per autotrazione

È il gasolio utilizzato dal parco automezzi aziendale che comprende: un camion adibito ai trasporti interni tra i due stabilimenti di Via Santa Croce e di Via Lungo Bussè e 5 autovetture (classe Euro 6).

Energia elettrica

Serve per alimentare tutti i processi del reparto produttivo, la climatizzazione estiva e in parte il riscaldamento invernale, il funzionamento delle macchine da ufficio.

CONSUMI DI ENERGIA 2021-2024

	Unità di misura	2021	2022	2023	2024	Variazione anno su anno 24/23	Variazione anno su baseline 24/21
Energia combustibile (uffici e stabilimento produttivo Via Santa Croce)	Smc	43.737	21.350	22.201	22.191,00	-0,05%	-49,26%
Energia combustibile (uffici Via Lungo Bussè)	Smc	4.123	5.527	2.805	3.510,00	25,13%	-14,87%
Combustibile per automezzi aziendali (gasolio)	l	9.336	6.900	10.384	4.427,82	-57,36%	-52,57%
Energia elettrica (uffici e linee produttive Via Santa Croce)	MWh	5.852,89	5.561,01	4.807,52	5.090,63	5,89%	-13,02%
Energia elettrica (uffici e magazzino Via Lungo Bussè)	MWh	107,93	102,42	106,68	123,28	15,56%	14,23%

La distribuzione dei consumi

EFRA B3

Tabelle e grafici riportati in pagina illustrano:

- la conversione dei consumi energetici in MWh, che permette il confronto tra le diverse fonti di energia impiegate;
- i fattori di conversione ufficiali utilizzati;
- la distribuzione dei consumi in base alle diverse categorie individuate (energia combustibile, carburante per autotrazione ed energia elettrica).

CONSUMI DI ENERGIA 2021-2024 ESPRESSI IN MWh

	Unità di misura	2021	2022	2023	2024	Variazione anno su anno 24/23	Variazione su baseline 24/21
Energia combustibile	MWh	471,94	265,03	246,58	253,43	2,78%	-46,30%
Combustibile per automezzi aziendali	MWh	92,32	68,23	102,68	43,78	-57,36%	-52,57%
Energia elettrica	MWh	5.960,82	5.663,43	4.914,20	5.213,91	6,10%	-12,53%
Totale	MWh	6.525,08	5.996,69	5.263,47	5.511,13	4,71%	-15,54%

FATTORI DI CONVERSIONE 2021-2024 ESPRESSI IN MWh

	Unità di misura	Trasformazione in GJ	Riferimento
Gas Naturale	Smc	1000 Smc = 35,584 GJ	Tabella parametri nazionali standard 2024 del Ministero per l'Ambiente e la Sicurezza Energetica
Gasolio per autotrazione	l	1000 litri = 35,607 GJ	UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting
Conversione GJ in MWh	GJ	1 GJ = 0,2778 MWh	-

DISTRIBUZIONE DEI CONSUMI TRA LE DIVERSE FONTI DI ENERGIA

Energia combustibile	4,60%
Combustibile per automezzi aziendali	0,79%
Energia elettrica	94,61%

L'intensità energetica

EFRA B3

North Plastik calcola l'intensità energetica, come indicatore dell'efficienza dell'utilizzo dell'energia nei suoi processi produttivi.

L'indice di intensità energetica viene calcolato in due modi:

1. come rapporto tra i consumi energetici totali (espressi in MWh) e i volumi di materia prima lavorata: ne risultano i MWh di energia necessari per ogni tonnellata di polimeri trasformati;
2. come rapporto tra i consumi energetici complessivi (espressi in MWh) e il fatturato: ne risultano i MWh di energia necessari per ogni euro di fatturato realizzato.

INTENSITÀ ENERGETICA CALCOLATA SUI VOLUMI DI PRODUZIONE

	Unità di misura	2021	2022	2023	2024	Variazione anno su anno 24/23	Variazione su baseline 24/21
Consumi	MWh	6.525,08	5.996,69	5.263,47	5.511,13		
Volumi	Ton	2.220,45	2.304,10	1.815,51	2.019,10		
Indice intensità energetica	MWh/T	2,94	2,60	2,90	2,73	-5,85%	-7,12%

INTENSITÀ ENERGETICA CALCOLATA SUI RICAVI

	Unità di misura	2021	2022	2023	2024	Variazione anno su anno 24/23	Variazione su baseline 24/21
Consumi	MWh	6.525,08	5.996,69	5.263,47	5.511,13		
Ricavi	Euro	24.493.851,00	23.581.724,00	20.883.441,00	21.216.925,00		
Indice intensità energetica	MWh/Euro	0,000266	0,000254	0,000252	0,000260	3,06%	-2,49%

Commento ai consumi di energia

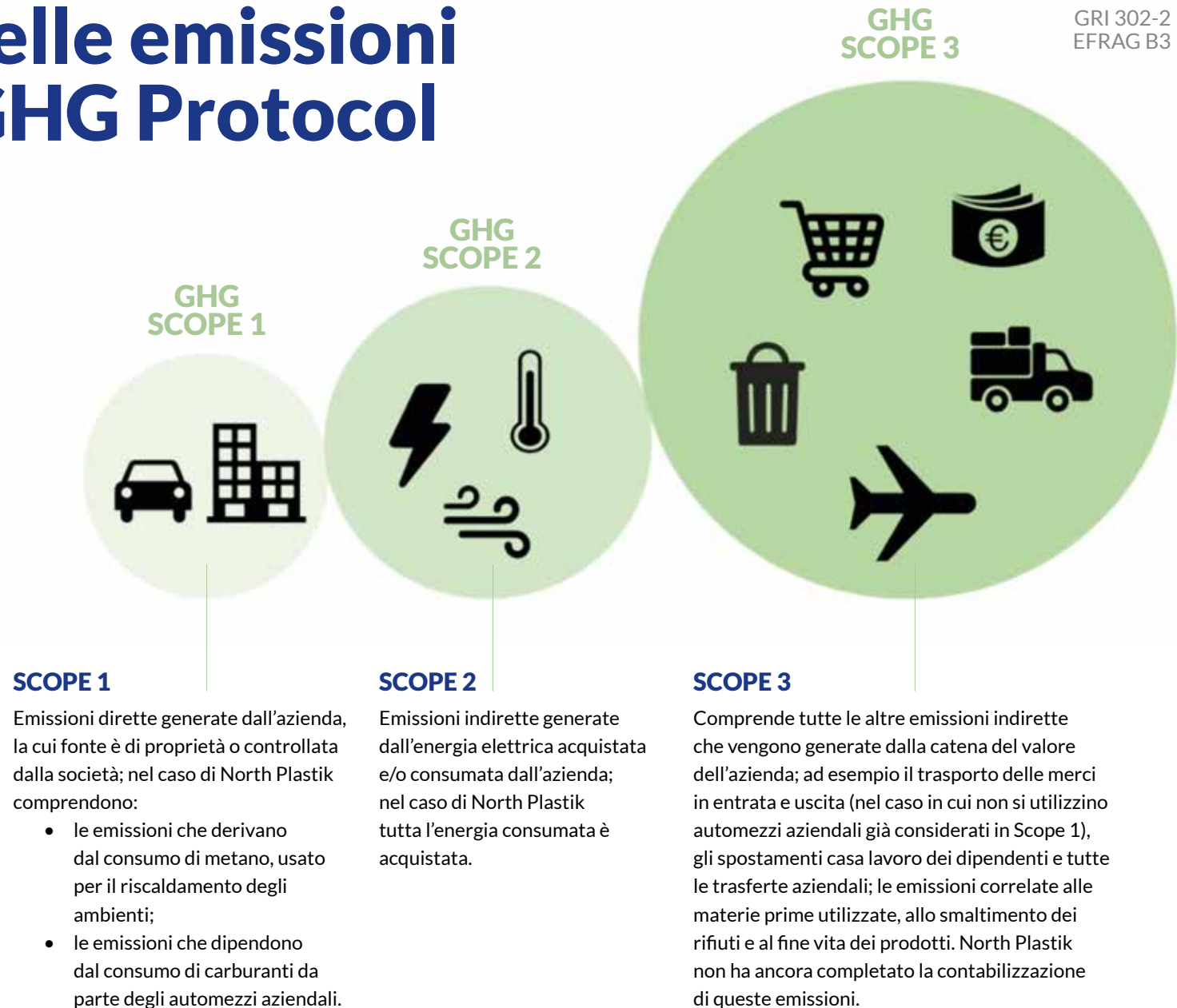
GRI 302-1
GRI 302-4
EFRA B3

Dai dati relativi ai consumi, dalla distribuzione dei consumi stessi e dall'indice di intensità energetica, si possono ricavare alcune considerazioni.

1. La distribuzione rispetto alle diverse fonti di energia conferma che l'azienda sta evolvendo verso una quasi completa elettrificazione dei consumi. La componente energia elettrica pesa, infatti, per il 94,61% sul fabbisogno totale, il gas naturale utilizzato per riscaldamento pesa per il 4,6%, risulta residuale il consumo di gasolio da parte degli automezzi aziendali (automobili, camion adibito ai trasporti tra i due stabilimenti).
2. I consumi di energia elettrica e di gas naturale risultano in lieve aumento in valore assoluto rispetto al 2023 in virtù di un aumento della produzione, visibile sia nei volumi di polimero trasformati, sia nell'incremento di fatturato.
3. L'indice di intensità energetica calcolato sui volumi di produzione risulta in calo sia rispetto al 2023 sia rispetto alla baseline rappresentata dal 2021, a dimostrazione dell'efficacia degli interventi di efficientamento già messi in campo dall'azienda. L'indice di intensità energetica calcolato sui ricavi è in leggero aumento sul 2023, in diminuzione sul 2021.
4. L'analisi delle variazioni dell'indice di intensità energetica calcolato sui volumi di produzione dimostra che non c'è sempre una proporzione diretta tra variazione della produzione e variazione del fabbisogno di energia. Nel 2022 la produzione aumenta e l'indice di intensità elettrica diminuisce, grazie agli interventi di efficientamento messi in atto dall'azienda. Nel 2023, a fronte di un marcato calo produttivo, i consumi di energia non scendono in modo altrettanto evidente e l'indice di intensità energetica sale. Nel 2024 l'incremento di produzione si traduce anche in una migliore efficienza energetica complessiva. Questo andamento significa che il consumo di energia non è legato solamente ai processi produttivi ma anche ad altri fattori – come illuminazione, alimentazione apparecchi informatici, riscaldamento e climatizzazione – che presumibilmente rimangono abbastanza costanti anche al variare dei volumi di produzione.
5. Per diminuire l'indice di intensità energetica, ovvero il consumo di energia per unità di prodotto, è dunque necessario mantenere anche un adeguato livello di produzione, oltre a proseguire nelle azioni di efficientamento già avviate.
6. Nel corso del 2024 è stato installato e collaudato un impianto fotovoltaico per l'autoproduzione di energia elettrica, con una potenza di picco di 700 kWp. Si è registrata una prima produzione di test pari a circa 31 MWh, che non sono stati contabilizzati tra i consumi.

Il calcolo delle emissioni in base al GHG Protocol

I gas serra di origine antropica sono ritenuti i principali responsabili del cambiamento climatico. In base al Greenhouse Gas Protocol (GHG), che rappresenta lo standard internazionale per la contabilizzazione dei gas serra, le emissioni che derivano dai consumi energetici e dall'utilizzo di materie prime in un'azienda vengono classificate in base a tre ambiti, chiamati Scopes.



Le emissioni di gas serra

GRI 305-1
GRI 305-2
EFRA B3

Le emissioni di gas serra collegate all'operatività di North Plastik sono state calcolate e suddivise tra Scope 1 e Scope 2, in base al GHG Protocol, a partire dai dati dei consumi e delle fonti di energia. Le emissioni Scope 2 sono state calcolate sia secondo il metodo *location-based* sia secondo il metodo *market-based*.

Con il metodo *location-based* le emissioni Scope 2, quelle relative al consumo di energia elettrica, si calcolano utilizzando un fattore di emissione correlato al mix energetico nazionale del paese in cui North Plastik opera, ovvero l'Italia. Mix energetico che varia ogni anno in base alla maggiore o minore incidenza dell'energia prodotta da fonti rinnovabili.

EMISSIONI (CALCOLATE SECONDO METODO LOCATION-BASED)

		2021	2022	2023	2024	Variazione anno su anno 2024/2023	Variazione su baseline 2024/2021	
SCOPE 1	Totale energia combustibile	tCO ₂ e	96,63	54,26	50,49	51,89	2,78%	-46,30%
	Combustibile per automezzi	tCO ₂ e	23,45	17,33	26,08	11,12	-57,36%	-52,57%
	Totale emissioni Scope 1	tCO₂e	120,081	71,597	76,572	63,013	-17,71%	-47,52%
SCOPE 2	Energia elettrica (uffici e linee produttive Via Santa Croce)	tCO ₂ e	1.586,13	1.707,23	1.254,76	1.328,65	5,89%	-16,23%
	Energia elettrica (uffici e magazzino Via Lungo Bussè)	tCO ₂ e	29,25	31,44	27,84	32,18	15,56%	10,01%
	Totale emissioni Scope 2	tCO₂e	1.615,38	1.738,67	1.282,61	1.360,83	6,10%	-15,76%
Totale emissioni Scope 1 + Scope 2		tCO₂e	1.735,46	1.810,27	1.359,18	1.423,84	4,76%	-17,96%

Con il metodo *market-based* si calcolano le emissioni Scope 2 utilizzando un fattore di emissione correlato al mix energetico dichiarato dai fornitori e relativo all'energia effettivamente acquistata da North Plastik. Soltanto nel caso di energia green certificata tramite Garanzie d'origine il fattore di emissione è pari a 0; nel 2024 North Plastik ha acquistato Garanzie d'origine per un totale di 1.778 MWh.

Una tonnellata di CO₂ equivalente (CO₂e) è un'unità di misura che permette di confrontare l'impatto sul clima di diversi gas serra, esprimendo la loro capacità di riscaldamento globale in termini di CO₂.

EMISSIONI (CALCOLATE SECONDO METODO MARKET-BASED)

		2021	2022	2023	2024	Variazione anno su anno 2024/2023	Variazione su baseline 2024/2021	
SCOPE 1	Totale energia combustibile	tCO ₂ e	96,63	54,26	50,49	51,89	2,78%	-46,30%
	Combustibile per automezzi	tCO ₂ e	23,45	17,33	26,08	11,12	-57,36%	-52,57%
	Totale emissioni Scope 1	tCO ₂ e	120,081	71,597	76,572	63,013	-17,71%	-47,52%
SCOPE 2	Energia elettrica (uffici e linee produttive Via Santa Croce)	tCO ₂ e	2.668,92	2.541,38	2.403,76	1.656,32	-31,09%	-37,94%
	Energia elettrica (uffici e magazzino Via Lungo Bussè)	tCO ₂ e	49,21	46,81	53,34	61,64	15,56%	25,25%
	Totale emissioni Scope 2	tCO ₂ e	2.718,13	2.588,19	2.457,10	1.717,96	-30,08%	-36,80%
Totale emissioni Scope 1 + Scope 2		tCO₂e	2.838,21	2.659,78	2.533,67	1.780,97	-29,71%	-37,25%

I fattori di emissione utilizzati

EFRA B3

FATTORI DI EMISSIONE PER SCOPE 1

		Fattore di emissione	Riferimento
Gas Naturale	tCO ₂ e	2,019 per ogni 1000 Smc	Tabella parametri nazionali standard 2024
Gasolio per autotrazione	tCO ₂ e	2,512 per ogni 1000 litri	UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting

FATTORI DI EMISSIONE ENERGIA ELETTRICA PER SCOPE 2

		Metodo location based	Metodo market based
Italia 2021	tCO ₂ e	0,271 per ogni MWh Riferimento utilizzato: ISPRA Fattori di emissione per la produzione ed il consumo di energia elettrica in Italia	0,456 per ogni MWh Riferimento utilizzato: European Residual Mixes 2022 Association of Issuing Bodies
Italia 2022	tCO ₂ e	0,307 per ogni MWh Riferimento utilizzato: ISPRA Fattori di emissione per la produzione ed il consumo di energia elettrica in Italia	0,457 per ogni MWh Riferimento utilizzato: European Residual Mixes 2022 Association of Issuing Bodies
Italia 2023	tCO ₂ e	0,261 per ogni MWh Riferimento utilizzato: ISPRA Fattori di emissione per la produzione ed il consumo di energia elettrica in Italia	0,500 per ogni MWh Riferimento utilizzato: European Residual Mixes 2023 Association of Issuing Bodies
Italia 2024	tCO ₂ e	0,261 per ogni MWh Riferimento utilizzato: ISPRA Fattori di emissione per la produzione ed il consumo di energia elettrica in Italia	0,500 per ogni MWh Riferimento utilizzato: European Residual Mixes 2023 Association of Issuing Bodies

L'intensità e la distribuzione delle emissioni

GRI 305-1
GRI 305-2
EFRA B3

L'intensità delle emissioni ci restituisce un'analisi dell'evoluzione delle emissioni di Gas serra in North Plastik. Il valore è stato calcolato con due modalità:

1. come rapporto tra emissioni di CO₂ (secondo il metodo *location market*) e volumi di prodotto, da cui risultano le Tonnellate di CO₂ emesse per ogni Tonnellata di polimeri trasformata;
2. come rapporto tra emissioni di CO₂ (secondo il metodo *location market*) e fatturato: da cui risultano le Tonnellate di CO₂ emesse per ogni euro di ricavi.

Entrambi i calcoli confermano un'evoluzione virtuosa.

INTENSITÀ DELLE EMISSIONI CALCOLATA SUI VOLUMI DI PRODUZIONE

		2021	2022	2023	2024	Variazione anno su anno 2024/2023	Variazione su baseline 2024/2021
Emissioni	tCO ₂ e	2.838,21	2.659,78	2.533,67	1.780,97		
Volumi	Ton	2.220,45	2.304,10	1.815,51	2.019,10		
Indice intensità di emissione	tCO ₂ e/T	1,28	1,15	1,40	0,88	-36,80%	-30,99%

INTENSITÀ DELLE EMISSIONI CALCOLATA SUI RICAVI

		2021	2022	2023	2024	Variazione anno su anno 2024/2023	Variazione su baseline 2024/2021
Emissioni	tCO ₂ e	2.838,21	2.659,78	2.533,67	1.780,97		
Ricavi	Euro	24.493.851,00	23.581.724,00	20.883.441,00	21.216.925,00		
Indice intensità di emissione	tCO ₂ e/Euro	0,000116	0,000113	0,000121	0,000084	-30,81%	-27,56%

DISTRIBUZIONE DELLE EMISSIONI

SCOPE 1	3,54%
SCOPE 2	96,46%

Commento alle emissioni

GRI 305-1
GRI 305-2
GRI 305-4
EFRA B3

1 VARIAZIONE EMISSIONI

L'andamento delle emissioni (calcolate secondo metodo *location based*) evidenzia una diminuzione in valore assoluto sia rispetto al 2023 sia nei confronti del 2021, anno che rappresenta la *baseline* delle nostre rilevazioni. In particolare si registra una diminuzione delle emissioni Scope 2, correlate al consumo di energia elettrica, del 30%, grazie all'acquisto di Garanzie d'Origine su 1.778 MWh di consumi.

2 DISTRIBUZIONE EMISSIONI

La distribuzione delle emissioni è fortemente sbilanciata verso le emissioni Scope 2, correlate all'energia elettrica acquistata e consumata dall'azienda. Questo dato è coerente con gli interventi di riduzione dei consumi di gas, a favore dell'energia elettrica, che è alla base della strategia aziendale.

3 INTENSITÀ DELLE EMISSIONI

L'intensità delle emissioni risulta in netto calo rispetto al 2023, sia calcolata in relazione ai volumi di polimeri lavorati (-36,80%), sia calcolata in relazione ai ricavi (-30,81%).

4 EMISSIONI FUGGITIVE

Dai rapporti di controllo e intervento non risultano emissioni fuggitive da impianti di raffrescamento o refrigerazione.

Introduzione all'economia circolare

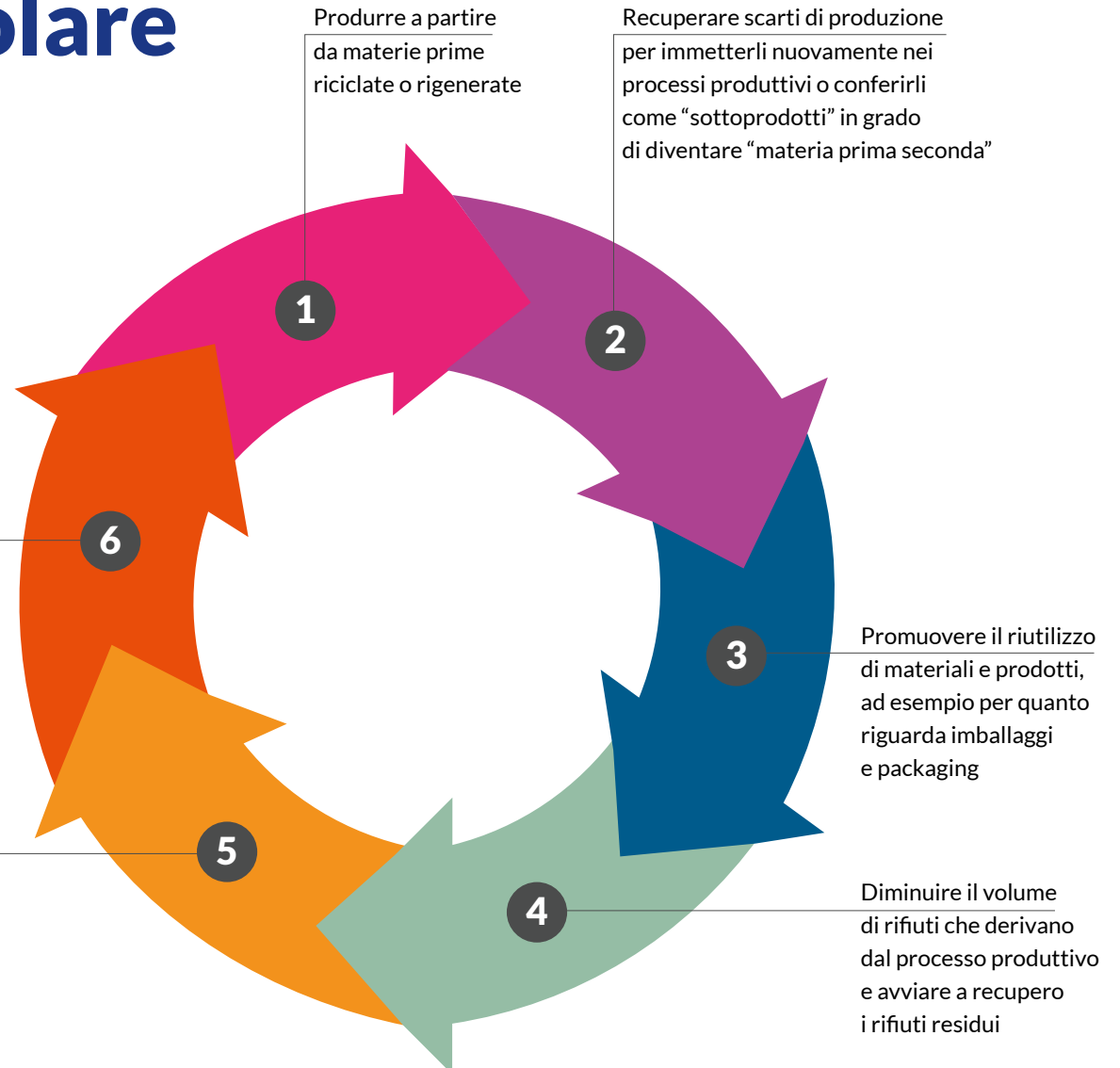
GRI 3-3
EFRA B7

Contribuire a un modello di economia circolare significa promuovere un modello di produzione e consumo che punta a riutilizzare e rigenerare i materiali. Lo sviluppo dell'economia circolare è uno dei temi d'impatto centrali per North Plastik e per tutto il settore della trasformazione di materiali plastici.

6 AZIONI FONDAMENTALI

Utilizzare energie
da fonti rinnovabili

Allungare il ciclo
di vita dei prodotti

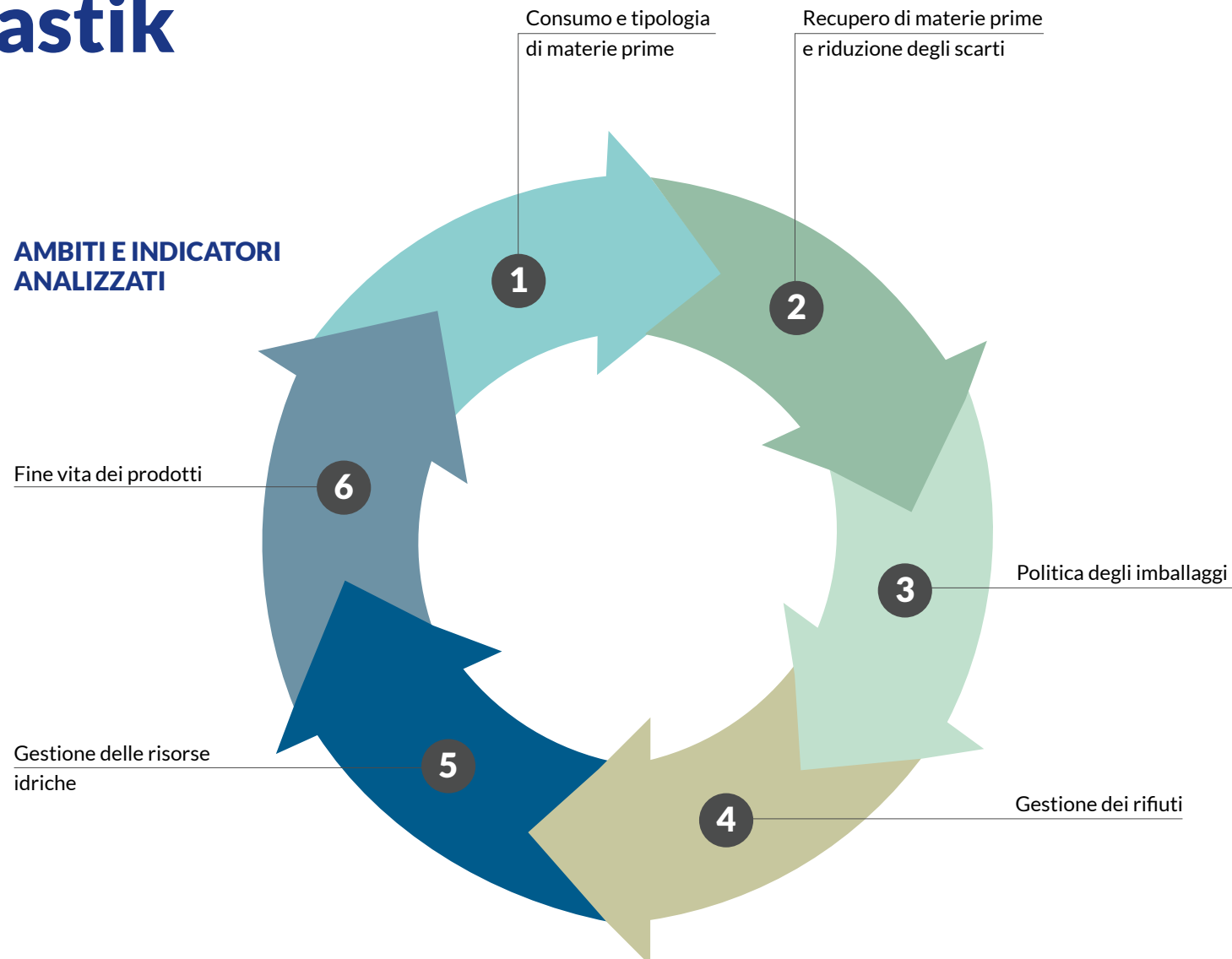


Il contributo di North Plastik

GRI 3-3
EFRAG B7

Per misurare il contributo di North Plastik allo sviluppo di un'economia circolare, abbiamo preso in considerazione una serie di ambiti e di indicatori, relativi a materie prime e prodotti, che sono riassunti nella grafica a fianco e sviluppati nelle pagine successive.

AMBITI E INDICATORI ANALIZZATI



Il consumo di materie prime

GRI 301-1
EFRA B7

In questa pagina sono riportate:

- le materie prime utilizzate per la produzione;
- le materie prime utilizzate per l'imballaggio dei prodotti;
- le materie prime accessorie;
- le materie prime recuperate e vendute come sottoprodotto.

Tutte le materie utilizzate sono state a loro volta suddivise, in base alla loro origine, come rinnovabili (ad esempio: legno e cartone) o non rinnovabili (ad esempio: polimeri termoplastici e metalli).

MATERIE PRIME UTILIZZATE PER PRODUZIONE

		2023	2024
Polimeri lavorati internamente	t	1.815,51	2.019,10
Polimeri lavorati da terzi	t	40,95	177,12
Polimeri totali	t	1856,46	2.196,22

MATERIE PRIME UTILIZZATE PER IMBALLAGGIO

		2023	2024
Imballaggi in cartone (scatole e alveari divisorii)	t	162	166,53
Imballaggi legno (pallet, parietali)	t	112	88,41
Imballaggi in plastica (film, microfilm di separazione)	t	24	25,06
Imballaggi acciaio	t	ND	0,02
Totale imballaggi	t	298	280,04

MATERIE PRIME ACCESSORIE

		2023	2024
Acciaio per mani di presa o manutenzioni	t	0,110	0,97
Alluminio per mani di presa o manutenzioni	t	0,040	0,23
Totale	t	0,150	1,20

MATERIA PRIME RINNOVABILI/NON RINNOVABILI

	2023		2024	
Totale materie prime utilizzate	2.154,61	100%	2.477,46	100%
Origine rinnovabile	274,00	12,8%	254,96	10,2%
Origine non rinnovabile	1.880,61	87,2%	2.222,52	89,8%

SCARTI DI PRODUZIONE RECUPERATI

		2023	2024
Pezzi di scarto in ABS (macinati internamente)	t	4,54	5,1
Pezzi di scarto in ABS (interi)	t	11,2	26,2
Totale	t	15,74	31,3

Commento al consumo di materie prime

GRI 301-1
EFRA B7

- La materia prima di processo per eccellenza in North Plastik è rappresentata da polimeri termoplastici. L'azienda li acquista (o li riceve in conto lavoro dai suoi clienti) in granuli, già additivati (con cariche di vetro, minerali, sostanze auto estinguente, stabilizzanti e anti UV) e talvolta già colorati. La maggior parte di questi polimeri viene lavorata internamente, una piccola percentuale viene lavorata esternamente da terzi.
- I polimeri termoplastici, a differenza di quelli termoindurenti, si possono rigenerare potenzialmente all'infinito, tramite trattamento riciclo meccanico, e quindi rifondere e modellare con caratteristiche pari al polimero vergine. Fanno eccezione i polimeri con additivi auto estinguenti che mettono a rischio le caratteristiche di robustezza e resistenza dei prodotti.
- Per quanto riguarda l'imballaggio dei prodotti, North Plastik ha stretto accordi con i principali clienti che prevedono il confezionamento e trasporto in scatole in plastica riutilizzabili dalle 3 alle 9 volte. Queste scatole stanno progressivamente sostituendo gli imballi in legno, dei quali si registra una diminuzione del 21% nel 2024. Si sta inoltre sperimentando l'introduzione di un nastro adesivo **PP BIOBASED**, un film prodotto con polimeri rinnovabili certificati di origine vegetale, derivanti dal tallolio, ottenuto dall'estrazione di cellulosa presente negli scarti del legno e certificato ISCC.
- Tra le altre materie prime utilizzate si segnalano anche:
 - acciaio per lavorazioni su stampi;
 - alluminio per interventi su macchinari;
 - colle per lavorazioni di assemblaggio (in misura molto residuale).
- North Plastik ha avviato da tempo un'attività di recupero a bordo macchina degli scarti fisiologici, ovvero delle cosiddette materozze. Si tratta dell'eccedenza di materia prima che risulta dal processo stampaggio e dipende dalla forma dello stampo stesso. Le materozze vengono macinate e reinserite in lavorazione in una % limitata e concordata preventivamente con il singolo cliente, in modo da preservare caratteristiche e specifiche del prodotto finito.
- È stata avviata una prassi di recupero di scarti e pezzi non conformi in ABS, che viene rigenerato da un fornitore specializzato e quindi riconsegnato a North Plastik per l'utilizzo come materia prima seconda.
- A livello di impianti e processi è in corso una progressiva sostituzione dei vecchi stampi con nuovi stampi in grado di ridurre gli scarti fisiologici; contestualmente si stanno orientando i clienti verso lavorazioni di assemblaggio tramite saldatura, che evita il ricorso a prodotti chimici (necessari, ad esempio, per l'incollaggio) e facilita il successivo recupero del pezzo lavorato a fine vita.

Una panoramica dei polimeri utilizzati



La gestione dei rifiuti

GRI 306-3
EFrag B7

In questa pagina si riportano i risultati del monitoraggio dei rifiuti prodotti da North Plastik nel quadriennio 2021-2024. I rifiuti sono stati suddivisi tra pericolosi e non pericolosi ed elencati in base al rispettivo codice Cer.

RIFIUTI NON PERICOLOSI

Codice CER	Unità di misura	2021	2022	2023	2024
120101 - limatura e trucioli di materiali ferrosi	t	4,09	2,95	-	2,62
120104 - polveri e particolato di materiali non ferrosi	t	-	0,76	0,63	-
150101 - imballaggi di carta e cartone	t	33,26	28,23	21,82	22,53
130110 - oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	t	4,00	-	-	-
200304 - fanghi delle fosse settiche	t	3,00	-	-	-
150102 - imballaggi di plastica	t	0,55	-	-	-
150103 - Imballaggi in legno	t	34,31	21,27	12,30	19,68
160102 - rifiuti liquidi acquosi, diversi dalla voce 161001	t	8,85	5,54	4,44	7,9
170405 - ferro e acciaio	t	6,01	14,68	10,42	10,81
150106 - imballaggi in materiali misti	t	379,66	201,20	144,13	160,30
200101 - carta e cartoni	t	1,72	2,77	-	-
170411 - cavi diversi da quelli alla voce 170410	t	3,27	0,39	-	-
200307 - rifiuti ingombranti	t	-	0,80	-	-
160304 - rifiuti inorganici	t	-	0,38	-	0,94
160214 - apparecchiature fuori uso	t	5,12	7,48	-	0,28
080318 - toner esauriti	t	-	-	-	-
Totale rifiuti non pericolosi	t	483,84	286,45	193,74	225,32

RIFIUTI PERICOLOSI

Codice CER	Unità di misura	2021	2022	2023	2024
060204* - Rifiuti contenenti ammoniaca	t	-	-	-	0,089
080314* - fanghi di inchiostro contenenti sostanze pericolose	t	0,05	0,05	0,05	0,11
120109* - emulsioni e soluzioni per macchinari non contenenti alogeni	t	6,32	10,54	9,90	11,64
150110* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose	t	-	0,11	0,10	0,17
150111* - imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose	t	-	0,13	0,16	0,08
160601* - batterie al piombo	t	-	0,21	-	0,17
160213* - Apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 a 16 02 12	t	-	-	-	0,20
160303* - Rifiuti inorganici pericolosi diversi da quelli di cui alla voce 16 03 01	t	-	-	-	0,15
160305* - Rifiuti organici pericolosi diversi da quelli di cui alla voce 16 03 01	t	-	-	-	0,29
161001* - Soluzioni acquose di scarto	t	-	-	-	8,98
200121* - tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	t	-	0,12	-	0,05
170603* - rifiuti di vernici, inchiostri, adesivi e resine	t	-	-	-	0,02
150202* - assorbenti materiali filtranti, stracci e indumenti contaminati da SP	t	0,06	0,84	0,81	0,79
Totale rifiuti pericolosi	t	6,43	12,00	11,02	22,77

Commento alla gestione dei rifiuti

GRI 306-3
EFRA B7

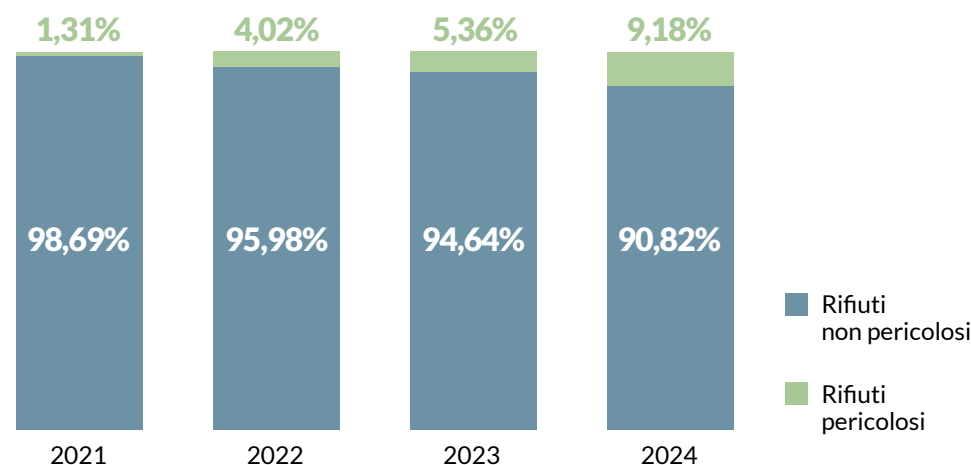
- Nel 2024 North Plastik ha prodotto rifiuti per un totale di 248 tonnellate.
- Il rapporto tra rifiuti prodotti e materia prima lavorata si attesta al 12,29%: un risultato che conferma l'efficacia delle attività di razionalizzazione avviate nel 2022, pur segnando un leggero peggioramento rispetto al 2023.
- Aumenta l'incidenza dei rifiuti pericolosi, che rappresentano il 9,2% dei rifiuti totali; i non pericolosi rappresentano il 90,8% (vedi grafico).
- L'aumento dei rifiuti pericolosi, più che raddoppiati rispetto al 2023, dipende da più fattori:
 - codice Cer 161001* riconducibile al lavaggio degli impianti di condizionamento e allo smaltimento di sversamenti del liquido di raffreddamento degli stampi (acqua e glicole);
 - codice Cer 120109* riconducibile all'olio delle presse idrauliche;

PRODUZIONE RIFIUTI 2021-2024

	2021		2022		2023		2024	
	t	%	t	%	t	%	t	%
Rifiuti pericolosi	6,43	1,31%	12,00	4,02%	10,97	5,36%	22,77	9,18%
Rifiuti non pericolosi	483,841	98,69%	286,45	95,98%	193,741	94,64%	225,32	90,82%
Rifiuti totali	490,271	100,00%	298,45	100,00%	204,711	100,00%	248,09	100,00%

- operazioni straordinarie di smaltimento di apparecchiature e residui.
- Rispetto allo smaltimento del liquido di raffreddamento degli stampi si segnala che l'azienda ha sperimentato una modalità di riciclo interno che però ha determinato ricadute negative sugli impianti di raffreddamento.
 - Grazie all'introduzione di un sistema di fornitura di acqua ai dipendenti tramite erogatori collegati alla rete idrica è stato evitato l'utilizzo e lo smaltimento di circa 14.000 bottiglie in Pet.

Produzione rifiuti 2021/2024



Altri temi d'impatto

GRI 303-3
EFRA B6

Tra gli altri impatti ambientali monitorati segnaliamo la gestione delle risorse idriche e il consumo di carta per ufficio.

GESTIONE RISORSE IDRICHE

In North Plastik l'acqua serve:

- per gli usi igienico sanitari;
- come fluido per il raffreddamento o il riscaldamento degli stampi, additivandola con glicole e stabilizzanti; si tratta di un ciclo chiuso, se si escludono perdite o pulizie di impianto, il cui contenuto viene smaltito come rifiuto (Codice Cer 161002).

I punti di prelievo sono:

- 1 punto di prelievo da acquedotto presso sede Via Santa Croce;
- 1 punto di prelievo da acquedotto presso sede Via Lungo Bussè;
- 1 punto di prelievo per antincendio da pozzo preesistente sull'immobile;

- 1 punto di prelievo per caldaia e per antincendio da pozzo preesistente sull'immobile;
- 2 punti di prelievo da pozzi preesistenti per saltuaria irrigazione del giardino nel periodo estivo.

Riportiamo in tabella i consumi relativi ai punti di prelievo utilizzati:

PRELIEVO IDRICO

	Unità di misura	2021	2022	2023	2024
Via Santa Croce (acquedotto)	mc	1.704	1.849	1.606	1.163
Via Lungo Bussè (acquedotto)			299	70	204
Pozzo 1			278	244	12
Totale			1.704	2.426	1.520

L'area non è servita da rete fognaria, dunque gli scarichi dei servizi vengono recapitati in vasche Imhoff, sottoposte a regolare manutenzione.

CONSUMO DI CARTA PER UFFICIO

Si registra un consumo di carta per ufficio di circa 240 risme A4 e 5 risme A3. Tutta la carta è certificata FSC, ECOLABEL e PEFC (Discovery 75).

Negli ultimi anni l'utilizzo è stato contenuto, grazie all'adozione di sistemi informatizzati per la gestione delle informazioni nell'ambito dei progetti di digitalizzazione sviluppati in azienda.



Le attività presentate in questo capitolo
contribuiscono a questi Obiettivi di Sviluppo Onu



PERSONE E COMUNITÀ

La centralità del fattore umano

EFRA B8

Nel contesto di un'azienda di medie dimensioni il fattore umano conta ancora di più che nelle grandi imprese: solo grazie al contributo di tutti, in termini di competenze e impegno, si possono raggiungere obiettivi ambiziosi.

Dall'analisi di materialità sono emersi come prioritari due temi d'impatto riferiti al personale:

- Sviluppo e tutela delle risorse umane
- Pari opportunità tra donne e uomini nei percorsi di carriera

SVILUPPO E TUTELA DELLE RISORSE UMANE

Questo tema si sviluppa a sua volta su più piani e azioni:

- rafforzare il senso di appartenenza all'azienda da parte dei dipendenti, soprattutto tra i più giovani;
- migliorare le interazioni uomo-macchina, sia in termini di prestazioni che di salute psicofisica dei lavoratori (va in questa direzione l'introduzione del Metodo 5S);
- intervenire sul fronte della sicurezza in un'ottica di prevenzione;

- in relazione agli ultimi due punti tra il 2024 e il 2025 sono state avviate alcune iniziative specifiche, tra cui: l'aggiornamento del Documento Valutazione Rischi (anche in ottica di un'eventuale implementazione di un Sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza, certificato ISO 45001) e l'adozione di un Totem aziendale, posizionato nello stabilimento, per segnalare anche in forma anonima near miss e opportunità di miglioramento collegate ad aspetti produttivi e organizzativi.

PARI OPPORTUNITÀ TRA DONNE E UOMINI NEI PERCORSI DI CARRIERA

Nel corso del 2024 l'azienda ha conseguito la certificazione per la Parità di Genere, secondo la Prassi di riferimento UNI 125:22.

L'organico aziendale

GRI 2-7
EFRA B8
EFRA C5

Riportiamo i principali dati relativi al personale al 31.12.2024.

DIPENDENTI PER INQUADRAMENTO CONTRATTUALE

	< 30 anni			30 - 50 anni			> 50 anni		
	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Dirigenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quadri	0	0	0	1	1	2	2	2	4
Impiegati	2	0	2	10	7	17	1	0	1
Operai	9	7	16	19	33	52	3	23	26
Totale	11	7	18	30	41	71	6	25	31

DIPENDENTI PART TIME/FULL TIME

	< 30 anni			30 - 50 anni			> 50 anni		
	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Full Time	14	10	24	34	11	45	8	7	15
Part time 30 ore	0	0	0	0	20	20	0	20	20
Part time 20 ore	0	0	0	0	2	2	0	1	1
Totale	14	10	24	34	33	67	8	28	36

DIPENDENTI TEMPO INDETERMINATO/DETERMINATO

	< 30 anni			30 - 50 anni			> 50 anni		
	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Tempo determinato	1	0	1	2	1	3	1	2	3
Tempo indeterminato	13	10	23	32	32	64	7	26	33
Totale	14	10	24	34	33	67	8	0	36

GRI 2-7
GRI 2-8
GRI 401-3
GRI 405-1
EFRA B8
EFRA C5

DIPENDENTI CHE USUFRUISCONO LEGGE 104

2023			2024		
Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
3	4	7	1	4	5

**DIPENDENTI APPARTENENTI A MINORANZE
O CATEGORIE VULNERABILI (L.68/99)**

2023			2024		
Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
0	2	2	1	2	3

GENITORIALITÀ

	2023		2024	
	Numero	Giorni	Numero	Giorni
Congedi di maternità	4	620	3	445
Congedi di paternità	2	16	3	24

PERSONALE IN ENTRATA E IN USCITA

	2023	2024
Personale in entrata	5	29
Personale in uscita	16	22
Tasso turnover in entrata	4,1%	24,1%
Tasso turnover in uscita	13,3%	17,9%
Tasso di compensazione del turnover	31%	132%

EVOLUZIONE DELL'ORGANICO

	2021	2022	2023	2024
Organico complessivo (compresi interinali)	146	132	123	128
Lavoratori interinali	23	12	3	3
Dipendenti	123	120	120	125

DIVERSITÀ E INCLUSIONE

	2023		2024	
Donne	75	61%	72	56%
Stranieri	10	8%	17	13%
Apprendisti	6	5%	9	7,2%
Apprendisti donne (in % su totale apprendisti)	4	66,6%	6	66,6%

ORE DI STRAORDINARIO

	2023	2024
Ore lavorate totali	179.893	188.212
Ore di straordinario	2.703	3.471
% ore di straordinario su totale	1,5%	1,8%
Media ore per dipendente	21,9	27,1

Un commento ai dati

GRI 2-7
GRI 2-30
GRI 401-1
GRI 401-3
GRI 405-1
EFRA B8
EFRA C5

I dati relativi alle caratteristiche dell'organico sono in linea con la specificità del settore e l'evoluzione del quadro economico aziendale.

CONSIDERAZIONI GENERALI

1. A tutti i dipendenti si applica il CCNL Gomma Plastica.
2. Quasi la totalità del personale dipendente (95,4 %) beneficia di un contratto a tempo indeterminato.
3. Il ricorso al lavoro in somministrazione è minimo: 3 lavoratori su un organico complessivo di 128, pari al 2,3%.
4. Il lavoro in reparto è organizzato a ciclo continuo con due schemi di turni:
 - da 6 ore per 30 ore totali alla settimana
 - da 8 ore per un totale di 40 ore alla settimana.
5. La distribuzione dell'organico si caratterizza per una prevalenza netta del personale di reparto: gli operai sono il 75,2% del personale complessivo
6. Le donne rappresentano il 56% dei dipendenti e il 67% degli operai, con una prevalenza quasi esclusiva tra il personale incaricato alle presse e alle

altre lavorazioni. Sono invece uomini gli addetti alla manutenzione, all'attrezzatura, al magazzino e le squadre incaricate dell'operazione di cambio stampi.

CONSIDERAZIONI SUI DATI 2024

1. Si registra un leggero aumento dell'organico pari al 4%, determinato da una prevalenza del personale in entrata (29 unità) rispetto a quello in uscita (22 unità).
2. Si evidenzia comunque una % significativa di personale in uscita per dimissioni, che va monitorata nei prossimi anni.
3. L'aumento degli ordini e del fatturato ha determinato un'immediata compensazione del personale in uscita e, più in generale, un aumento del personale direttamente assunto in

azienda, senza ulteriore ricorso al lavoro interinale.

4. Il ricorso allo straordinario, sia pure in leggera crescita, è circoscritto: rappresenta l'1,8% delle ore lavorate complessive e ammonta a una media di 27 ore annue per dipendente.
5. Si evidenzia un aumento del numero di apprendisti in organico (complessivamente 9), con una prevalenza di giovani donne.
6. L'anzianità media di servizio dei dipendenti è di 10 anni: il 43% dei dipendenti lavora in North Plastik da più di 7 anni, a dimostrazione di una buona stabilità.
7. L'età media del personale è pari a 41 anni, il 50% del personale è under 45 e il 71% è under 50.
8. La componente di lavoratori stranieri è in crescita rispetto agli scorsi anni: corrisponde al 13% della forza lavoro e vede una prevalenza di donne (9) rispetto agli uomini (8).

GRI 2-7
GRI 2-8
GRI 2-21
GRI 405-2
EFrag B8
EFrag B10
EFrag C5

POLITICHE RETRIBUTIVE

1. L'inquadramento contrattuale minimo al momento dell'assunzione è rappresentato dal livello H del CCNL Gomma Plastica.
2. Il rapporto tra retribuzione più alta e retribuzione media (quest'ultima calcolata escludendo la retribuzione più alta) è pari a 2,59 e si mantiene stabile nel corso degli anni.
3. Il Gender Pay Gap a sfavore delle donne (calcolato sulla retribuzione media del personale di reparto) è pari all'1,15% e si mantiene stabile negli anni.



Il valore della formazione

GRI 404-1
GRI 404-2
EFRA B10

Una sintesi di temi e numeri delle attività di formazione svolte nel 2024.

ORE DI FORMAZIONE EROGATE PER CATEGORIA DI DIPENDENTI

	2022			2023			2024		
	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Dirigenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quadri	363	174	537	440	303	743	383	171	554
Impiegati	379	375	754	676	228	904	1.573	688	2.261
Operai	423	739	1.162	227	156	383	1.090	878	1.968
Totale	1.165	1.288	2.453	1.343	687	2.030	3.046	1.737	4.783

ORE DI FORMAZIONE EROGATE PER ARGOMENTI

	2022			2023			2024		
	Uomini	Uomini	Uomini	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Compliance	2	5	7	19	11	30	614	322	936
Informatica	0	0	0	12	12	24	24	0	24
Prodotto	0	0	0	0	0	0	0	164	164
Salute e sicurezza	249	409	658	140	100	240	370	314	684
Tecnica - professionale	234	108	342	432	188	620	1.100	320	1.420
Soft skill	320	400	720	460	216	676	957	558	1.515
Corso per apprendisti	360	360	720	280	160	440	0	40	40
Totale	1.165	1.282	2.447	1.343	687	2.030	3.065	1.718	4.783

NUMERO DI PARTECIPANTI A CIASCUN CORSO

	2022			2023			2024		
	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Compliance	2	5	7	19	11	30	59	84	143
Informatica	0	0	0	3	3	6	5	0	5
Prodotto	0	0	0	0	0	0	0	6	6
Salute e sicurezza	93	99	192	30	25	55	129	93	222
Tecnica - professionale	22	56	78	16	7	23	68	8	76
Soft skill	8	10	18	20	9	29	47	22	69
Corso per apprendisti	9	9	18	7	4	11	0	1	1

Un commento alle attività di formazione

GRI 404-1
GRI 404-2
EFrag B10

1. Nel corso dell'anno sono state erogate oltre 4.700 ore di formazione.
 2. Il dato generale delle ore di formazione erogate è del 135% superiore a quello del 2023.
 3. Il numero di ore medie di formazione per dipendente è pari a 37 ore, così distribuite in base al genere: 54 ore medie per gli uomini e 24,1 media per le donne.
 4. Le ore di formazione risultano equamente distribuite tra quadri, impiegati e operai.
 5. I temi di formazione su cui l'azienda ha investito di più nell'ultimo anno e nell'ultimo triennio sono:
 - formazione tecnica professionale (ovvero formazione di ruolo e di mestiere);
 - formazione sui soft skill (in particolare per la gestione dei team di lavoro).
- Questo dimostra un'attenzione sia allo sviluppo delle competenze interne che al miglioramento del clima aziendale.
6. All'interno della formazione tecnica professionale è compresa anche formazione ESG, con focus generale sulla sostenibilità e sugli acquisti sostenibili.
 7. All'interno della formazione sui soft skill è compresa anche la formazione in materia di parità di genere prevista dalla Certificazione per la Parità di Genere.

Salute e sicurezza sul lavoro

GRI 403-2
GRI 403-4
GRI 403-5
GRI 403-7
GRI 403-9
EFRA B8

North Plastik si impegna a tutelare salute e sicurezza dei lavoratori in ottemperanza sia agli obblighi stabiliti dal decreto legislativo 81/2008, sia ai requisiti della certificazione volontaria SA 8000. Quest'ultima è stata conseguita per la prima volta nel 2006 e rinnovata negli anni successivi, a dimostrazione di un impegno di lunga data sui temi della responsabilità sociale.

Questo significa:

- informare i dipendenti sui rischi correlati alle loro mansioni e sulle relative procedure aziendali di protezione dagli infortuni e prevenzione delle malattie professionali;
- garantire la formazione obbligatoria in materia di sicurezza sulla base degli accordi Stato/Regione;

- distribuire i dispositivi di sicurezza previsti da Documento di Valutazione Rischi aziendale;
 - fornire formazione specialistica agli addetti alle procedure di emergenza: primo soccorso, evacuazione, antincendio;
 - offrire addestramento specifico ai neoassunti e piani formativi agli apprendisti;
 - indire la riunione periodica annuale prevista dall'articolo 35 del D. Lgs 81/08, coinvolgendo il medico competente;
 - coinvolgere il Social Performance Team della SA 8000 nelle valutazioni in materia di salute e sicurezza.
- L'obiettivo è di migliorare gli indicatori relativi agli infortuni in termini di numero, frequenza e gravità.

L'ANDAMENTO DEGLI INFORTUNI

	2021	2022	2023	2024
Numero infortuni	2	6	1	1
Giorni di assenza	125	83	17	14
Ore di assenza	612	498	102	60
Indice di frequenza	11,1	31,5	5,6	5,3
Indice di gravità	0,70	0,44	0,09	0,07

DPI ACQUISTATI

	2023	2024
Scarpe di sicurezza	44	-
Guanti (in cotone, poliuretano, nitrile, pelle)	15.900	87.257
Occhiali trasparenti	26	-
Otoprotettori	904	500
Mascherine FFP2	-	30

FORMAZIONE IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

	2021	2022	2023	2024
Ore	417	658	240	684
Persone coinvolte	42	99	55	128

Un commento ai dati

EFRA B8

1. Nel corso del 2024 North Plastik conferma il trend positivo degli ultimi anni in materia di sicurezza sul lavoro.
2. Rimane stabile il numero degli incidenti (uno soltanto nel corso dell'anno), diminuiscono i giorni e le ore di assenza per infortunio, migliorano ulteriormente gli indici di frequenza e di gravità, ovvero gli indicatori utilizzati nella gestione della sicurezza sul lavoro per valutare l'incidenza e la gravità degli infortuni. L'indice di frequenza misura quante volte si verificano infortuni in un dato periodo, mentre l'indice di gravità valuta la durata delle assenze dal lavoro dovute a infortunio.
3. Il numero di ore di formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro è aumentato del 135%, in parte per l'inserimento di nuovi dipendenti (con relativa formazione), in parte per il rinnovo della formazione con scadenza periodica destinata al resto dell'organico.

Il legame con la comunità locale

Come previsto dalla politica di sostenibilità aziendale, North Plastik si impegna a favore della comunità locale in due modi:

- l'azienda destina una percentuale dei suoi utili ad attività filantropiche sul territorio, privilegiando progetti sociali, di cooperazione o di tutela ambientale promossi da associazioni locali.
- l'azienda favorisce e sostiene l'impegno dei propri dipendenti in attività di volontariato, offrendo a partire

da fine 2024 una giornata di volontariato retribuita ogni anno a ciascun dipendente impegnato in associazioni locali o nazionali.

Nel corso del 2024 l'azienda ha destinato un importo di 3.000 euro alla Fondazione Pedrollo, un'organizzazione nata per volontà di Pedrollo Spa (cliente storico North Plastik) e impegnata in progetti di cooperazione internazionale.



TAVOLE DEGLI OBIETTIVI

I 17 obiettivi di Sviluppo Sostenibile Onu

Nel 2015 l'Onu ha approvato l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile: un programma di impegni a favore del benessere delle persone e della salvaguardia del pianeta che si articola e sintetizza in 17 Obiettivi fondamentali. A ciascun obiettivo corrisponde un ambito d'intervento.









A quali obiettivi contribuisce North Plastik?

All'interno dell'Agenda 2030 dell'Onu, North Plastik ha individuato 6 Obiettivi specifici ai quali l'azienda contribuisce grazie a una gestione sostenibile delle sue attività imprenditoriali.



L'impegno di North Plastik per ogni obiettivo Onu individuato

	DEFINIZIONE OBIETTIVO ONU	OBIETTIVI SPECIFICI DI NORTH PLASTIK	DOVE IN QUESTO REPORT?
 <p>3 SALUTE E BENESSERE</p>	<p>Garantire una vita sana e promuovere il benessere di tutti a tutte le età</p>	<p>Offrire ai dipendenti un ambiente di lavoro attento alla sicurezza, alla prevenzione degli infortuni e a un corretto equilibrio vita/lavoro</p>	<p>PAGINE 70-71</p>
 <p>4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ</p>	<p>Fornire educazione di qualità e opportunità di apprendimento per tutti</p>	<p>Offrire ai dipendenti formazione professionalizzante e promuovere stage e tirocini all'interno dell'azienda</p>	<p>PAGINA 67-69</p>
 <p>5 PARITÀ DI GENERE</p>	<p>Raggiungere l'uguaglianza di genere</p>	<p>Offrire uguali opportunità di carriera, leadership ed emancipazione economica alle donne, consentire loro possibilità di conciliazione tra impegno professionale e vita privata</p>	<p>PAGINE 34-66</p>


	DEFINIZIONE OBIETTIVO ONU	OBIETTIVI SPECIFICI DI NORTH PLASTIK	DOVE IN QUESTO REPORT?
 <p>8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA</p>	<p>Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva e un lavoro dignitoso per tutti</p>	<p>Consolidare le performance economico-finanziarie per fornire le migliori condizioni di lavoro al maggior numero di dipendenti e fornitori</p>	<p>PAGINE 31-33</p>
 <p>12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI</p>	<p>Promuovere un uso sostenibile delle risorse naturali ed energetiche in tutte le fasi di produzione, trasporto e consumo dei prodotti, incluso imballaggio, stoccaggio e trattamento dei rifiuti</p>	<p>North Plastik collabora con i suoi clienti per diffondere un modello di economia circolare, basato sul riciclo e riutilizzo dei materiali e sulla riduzione di rifiuti e scarti</p>	<p>PAGINE 52-58</p>
 <p>13 LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO</p>	<p>Adottare misure urgenti per combattere i cambiamenti climatici e le loro conseguenze</p>	<p>Nella sua operatività North Plastik sta monitorando e riducendo l'utilizzo di combustibili fossili che concorrono alle emissioni di gas serra</p>	<p>PAGINE 43-51</p>

Il piano di sostenibilità 2025/26/27 di North Plastik

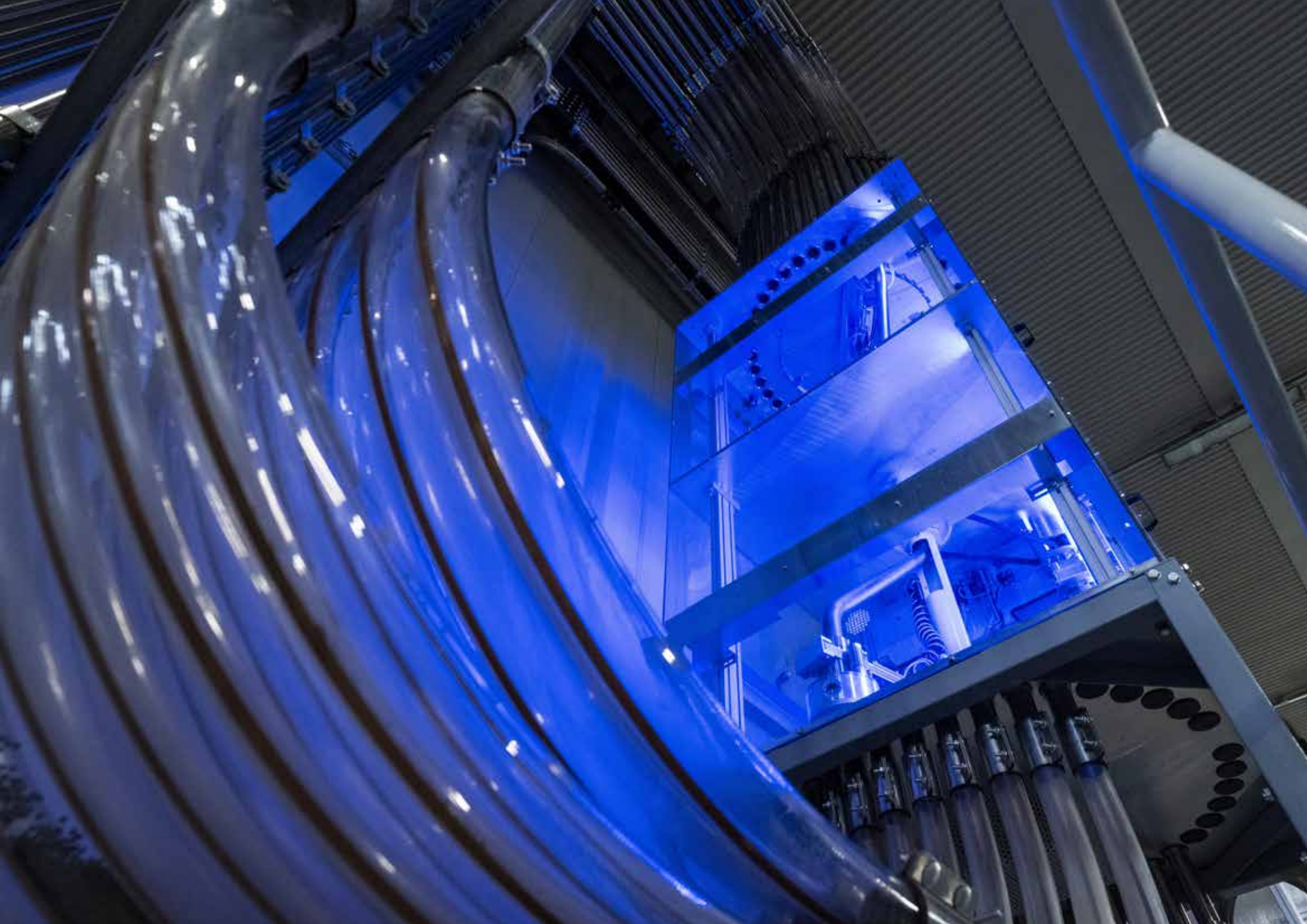
EFRA C3

Presentiamo la tavola dei risultati 2024 e degli obiettivi 2025/26/27 di North Plastik negli ambiti ESG.

TEMA GENERALE	AMBITO SPECIFICO	OBIETTIVO 2024	RISULTATO 2024	OBIETTIVO 2025	OBIETTIVO 2026/27	
OBIETTIVI ECONOMICI, DI GOVERNANCE E ORGANIZZATIVI	Fatturato	Aumento del 5%	Si è registrato un aumento dell'1,60%	Aumento dell'1%		
	Trasformazione forma giuridica	Trasformazione in Società per azioni	Trasformazione in Spa da gennaio 2024			
	Sostenibilità	Publicazione primo bilancio di sostenibilità	Bilancio di Sostenibilità pubblicato ad agosto 2024	Publicazione secondo bilancio di sostenibilità		
		Rating Ecovadis con score > 45 punti	Rating Ecovadis: 66 punti, medaglia Bronze, 66° percentile	Miglioramento score Ecovadis (medaglia Silver)	Mantenimento score Ecovadis (medaglia Silver)	
	Comunicazione	Rebranding aziendale e nuovo sito web online	Realizzazione nuovo logo	Campagna di marketing e lancio nuovo sito web		
	Progetto 5S	Implementazione e verifica del progetto	Progetto implementato	Mantenimento attività	Mantenimento attività	
OBIETTIVI AMBIENTALI	Sistemi di gestione	Sviluppo e certificazione Sistema di gestione ambientale ISO 14001	Certificazione ISO 14001 ad aprile 2024	Mantenimento certificazione ISO 14001		
	Conformità ambientali	Rimozione copertura in amianto stabilimento Via Santa Croce	Rimozione completata a ottobre 2024			
	Consumi energetici	Riduzione intensità energetica del 5% grazie a sostituzione corpi illuminanti con led in alcuni reparti e installazione nuove presse full electric	Riduzione dell'intensità energetica del 5,1% sul 2023	Riduzione indice intensità energetica dell'1% (ulteriore installazione nuove presse e completamento sostituzione corpi illuminanti)		

TEMA GENERALE	AMBITO SPECIFICO	OBIETTIVO 2024	RISULTATO 2024	OBIETTIVO 2025	OBIETTIVO 2026/27
 OBIETTIVI AMBIENTALI	Eletrificazione			Eliminazione utilizzo gas naturale per riscaldamento stabilimento via Santa Croce (sostituzione con pompe di calore)	
	Transizione energetica	Installazione e collaudo pannelli fotovoltaici stabilimento Via Santa Croce	Installazione e collaudo completati a ottobre 2024	Avvio autoproduzione energia da fonti rinnovabili a copertura del 15/20% del fabbisogno energetico	Installazione ulteriori 400 KWp di pannelli per autoproduzione fotovoltaico (progetto collegato alla realizzazione di un nuovo stabilimento all'interno della superficie di proprietà dell'azienda)
	Emissioni CO ₂		Riduzione intensità emissioni del 36,4% sul 2023 (risultato anticipato rispetto all'obiettivo previsto nel 2025)	Riduzione intensità di emissioni del 10%	
	Emissioni altri Gas serra	Eliminazione gas R22	Rinviato al 2025	Eliminazione gas R22	
	Sostenibilità di prodotto			Avvio progetto Life Cycle Assessment prodotti automotive	Life Cycle Assessment relativo a 2 prodotti
	Materie prime			Acquisto polimeri con % di materia prima riciclata post consumo certificata	
	Imballaggi			Sostituzione nastri adesivi tradizionali con prodotto biobased certificato	

TEMA GENERALE	AMBITO SPECIFICO	OBIETTIVO 2024	RISULTATO 2024	OBIETTIVO 2025	OBIETTIVO 2026/27
OBIETTIVI AMBIENTALI	Rifiuti pericolosi			Riduzione del 50% dei rifiuti codice Cer 120109 (nuovo sistema rigenerazione olii idraulici a bordo pressa, attività di manutenzione e formazione degli operatori)	
				Riduzione del 50% dei rifiuti codice Cer 161001 (attività di manutenzione degli impianti e formazione degli operatori)	
	Gestione rifiuti			Individuazione destinazione finale dei rifiuti smaltiti e massimizzazione della % avviata a recupero	
OBIETTIVI SOCIALI	Benessere aziendale	Installazione erogatori acqua gratuita ai dipendenti e distribuzione borracce	Installazione avvenuta con risparmio di circa 14000 bottiglie in Pet all'anno		
	Salute e sicurezza dei lavoratori			Certificazione ISO 45001 Salute e sicurezza sul lavoro	Certificazione ISO 45001 Salute e sicurezza sul lavoro
	Parità di genere e valorizzazione lavoro femminile	Certificazione PdR 125	Certificazione conseguita a ottobre 2024		
	Sostegno alla genitorialità			Erogazione bonus bebè	
	Legami con la comunità locale		Un giorno di permesso retribuito a ciascun dipendente per attività di volontariato a sostegno della comunità locale (istituito già nel corso del 2024)	Un giorno di permesso retribuito a ciascun dipendente per attività di volontariato a sostegno della comunità locale	



Le attività presentate in questo capitolo
contribuiscono a questi Obiettivi di Sviluppo Onu



STÄUBLI
TX2140

09

INDICE DEI CONTENUTI GRI/EFRAG

Indice dei contenuti GRI

Il Bilancio di sostenibilità è stato redatto secondo l'opzione "in accordance" ai GRI Standard, rendicontando i seguenti indicatori:

STANDARD GRI DI RIFERIMENTO	NUMERO DI DIVULGAZIONE GRI	DESCRIZIONE/OSSERVAZIONI	PAGINE
GRI 2 Informativa Generale 2021 L'organizzazione e le sue prassi di rendicontazione	Informativa 2-1	Dettagli dell'organizzazione	28
	Informativa 2-2	Entità comprese nel perimetro di rendicontazione	2
	Informativa 2-3	Periodo di rendicontazione, frequenza, punto di contatto	28
GRI 2 Informativa Generale 2021 Attività e lavoratori	Informativa 2-6	Attività, prodotti, catena di fornitura	6, 29, 32, 33
	Informativa 2-7	Dipendenti	63, 64, 65, 66
	Informativa 2-8	Lavoratori non dipendenti	62, 64
GRI 2 Informativa Generale 2021 Governance	Informativa 2-9	Struttura e composizione di governance	28
	Informativa 2-21	Rapporto di retribuzione totale	66
	Informativa 2-22	Dichiarazione sulla strategia di sviluppo sostenibile	7
GRI 2 Informativa Generale 2021 Coinvolgimento stakeholder	Informativa 2-29	Approccio al coinvolgimento degli stakeholder	22
	Informativa 2-30	% di dipendenti inquadrati in contratti collettivi di lavoro	65
	Informativa 3-1	Processo di determinazione dei temi materiali	23, 24, 25
GRI 3 Temi Materiali 2021	Informativa 3-2	Elenco dei temi materiali	23, 24, 25
	Informativa 3-3	Gestione dei temi materiali	38, 40, 41, 52, 53, 59
	GRI 204 Prassi di Approvvigionamento 2016	Informativa 204-1	Proporzione della spesa effettuata a favore di fornitori locali
GRI 301 Materiali 2016	Informativa 301-1	Materiali utilizzati per peso o volume	54, 55
	Informativa 302-1	Energia consumata all'interno dell'organizzazione	42, 43, 44
GRI 302 Energia 2016	Informativa 302-2	Energia consumata fuori dall'organizzazione	42
	Informativa 302-3	Intensità energetica	44
	Informativa 302-4	Riduzione dei consumi	42, 43, 44

STANDARD GRI DI RIFERIMENTO	NUMERO DI DIVULGAZIONE GRI	DESCRIZIONE/OSSERVAZIONI	PAGINE
GRI 303 Acqua ed effluenti 2018	Informativa 303-3	Prelievo idrico	59
	Informativa 305-1	Emissioni dirette di GHG (Scope 1)	47, 48, 49, 50, 51
GRI 305 Emissioni 2016	Informativa 305-2	Emissioni indirette di GHG (Scope 2)	47, 48, 49, 50, 51
	Informativa 305-4	Intensità delle emissioni di GHG	50
	Informativa 306-3	Generazione di rifiuti e impatti significativi correlati ai rifiuti	56, 57, 58
GRI 306 Rifiuti 2020	Informativa 306-3	Gestione di impatti significativi correlati ai rifiuti	45, 46, 47
	Informativa 306-3	Rifiuti generati	45, 46, 47
	Informativa 401-1	Assunzione nuovi dipendenti e avvicendamenti	64, 65
GRI 401 Occupazione 2016	Informativa 401-3	Congedo parentale	64, 65
	Informativa 403-2	Identificazione del pericolo, valutazione del rischio e indagini sugli incidenti	70
GRI 403 Salute e sicurezza sul lavoro 2018	Informativa 403-4	Partecipazione e consultazione dei lavoratori in merito a programmi di salute e sicurezza sul lavoro e relativa comunicazione	70
	Informativa 403-5	Formazione dei lavoratori sulla salute e sicurezza sul lavoro	70
	Informativa 403-7	Prevenzione e mitigazione degli impatti in materia di salute e sicurezza sul lavoro direttamente collegati da rapporti di business	70
	Informativa 403-9	Infortuni sul lavoro	70
GRI 404 Formazione e istruzione 2016	Informativa 404-1	Numero medio di ore di formazione all'anno per dipendente	67, 68, 69
	Informativa 404-2	Programmi di aggiornamento delle competenze dei dipendenti e di assistenza nella transizione	67, 68, 69
GRI 405 Diversità e Pari opportunità 2016	Informativa 405-1	Diversità negli organi di governance e tra i dipendenti	65, 66
	Informativa 405-2	Rapporto tra salario di base e retribuzione delle donne rispetto agli uomini	66

Indice dei contenuti EFRAG

Il Bilancio di sostenibilità è stato redatto secondo contenuti raccomandati dagli standard EFRAG per le piccole e medie imprese (PMI), come delineato nel Comprehensive Module, rendicontando i seguenti indicatori:

STANDARD EFRAG DI RIFERIMENTO	DESCRIZIONE/OSSERVAZIONI	PAGINE
B2	Pratiche, politiche e iniziative future per la transizione verso un'economia più sostenibile	10, 11, 12, 13, 14, 15, 41
B3	Energia ed emissioni di gas a effetto serra	40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
B5	Biodiversità	39
B6	Acqua	59
B7	Uso delle risorse, economia circolare e gestione dei rifiuti	52, 53, 54, 55, 56, 57, 58
B8	Forza lavoro - Caratteristiche generali	62, 63, 64, 65, 66
B9	Forza Lavoro - Salute e Sicurezza	70, 71
B10	Remunerazione della forza lavoro, contrattazione collettiva e formazione	66, 67, 68, 69
C1	Strategia: Modello di business e sostenibilità	28, 29, 30, 31, 32, 33
C2	Descrizione di pratiche, politiche e iniziative future per la transizione verso un'economia più sostenibile	10, 11, 12, 13, 14, 15, 41
C3	Obiettivi di riduzione dei gas serra e transizione climatica	80, 81, 82
C5	Caratteristiche aggiuntive (generali) della forza lavoro	63, 64, 65, 66

NORTH PLASTIK

North Plastik Spa
Via Santa Via Santa Croce, 881
37050 Angiari (VR) - Italy
Tel. +39 0442.663101
www.northplastik.it