



# **REPORT DI SOSTENIBILITA'** **ANNI 2023-2024**



**A CURA DI: ESG FACTORY TOOLS - Strumenti per un mondo che cambia**  
**Dott. Alessandro Massacesi manager team di ESG Factory by Edica S.r.l.**



## **PRESENTAZIONE**

Il lavoro per la realizzazione di questo Report 2023-2024 è stato condotto da un team esterno di specialisti e da un team interno di supporto e costruzione del dato, adottando una piattaforma digitale, «ESG Factory®», che gestisce il dato richiesto e gli indicatori riportati nel GRI da cui si realizza il Documento non Finanziario, per la certezza del dato e definendo la contemporanea ambivalenza con gli indicatori ESRS. Quindi, ogni indicatore utilizzato per il DNF ha sia la sua versione europea, come indicato dalla Direttiva della Commissione 2772 del 2023, pubblicata sulla GU.CE. del 22/12/2023, che il suo indicatore corrispondente nella versione internazionale, indicata dal GRI. In questo Report viene riportato il dato GRI.



## STRUTTURA DEL DATO ESG

### ESG

IMPATTO AMBIENTALE, SOCIALE E DI GOVERNANCE

### INDICATORI DI SOSTENIBILITA'

Documento Non Finanziario  
o Bilancio di Sostenibilità  
redatto su modello GRI

La GRI 100 che ha come tema dominante l'area Amministrativa  
La GRI 200 che ha come tema dominante l'area Economica  
La GRI 300 che ha come tema dominante l'area Ambientale  
La GRI 400 che ha come tema dominante l'area Sociale

Carbon-footprint  
(Emissioni di CO2)

IMPATTO DELLE EMISSIONI DI CO2/GHG DELL'AZIENDA

Impronta ecologica



### Inquadramento aziendale, perimetro e applicazione dell'assessment ESG e degli indicatori GRI:

- Unica sede legale
- Nessuna società controllata e/o collegata
- Nessuna società estera in JVC
- Tre capannoni fisici presenti a Sant'Atto
- Numero dipendenti 103
- Attività produzione di giocattoli

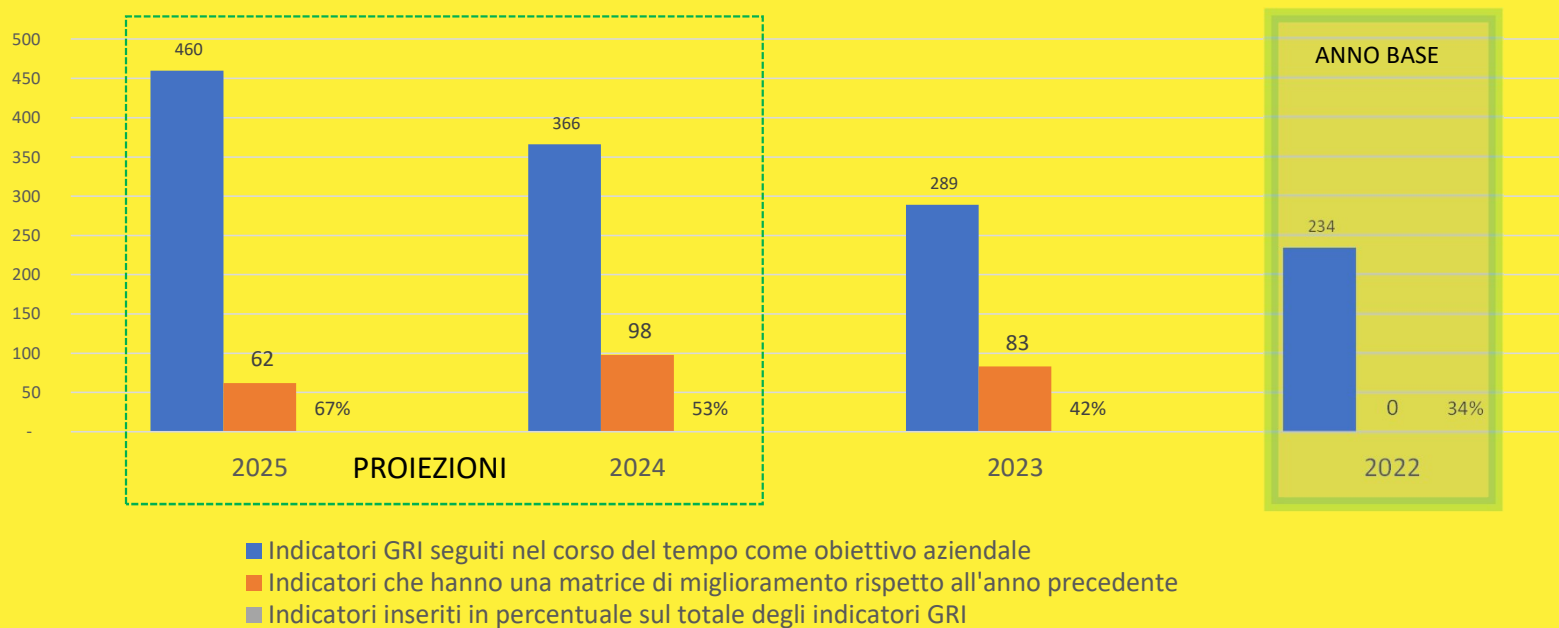




## INDICATORI GRI UTILIZZATI NEI DNF DEL 2022, DEL 2023 E 2024 PROIEZIONI

Numero di indicatori disponibili sugli indicatori totali proposti dal GRI per il Documento non Finanziario per gli anni 2022 e 2023. Proiezioni gli anni 2024 e 2025.

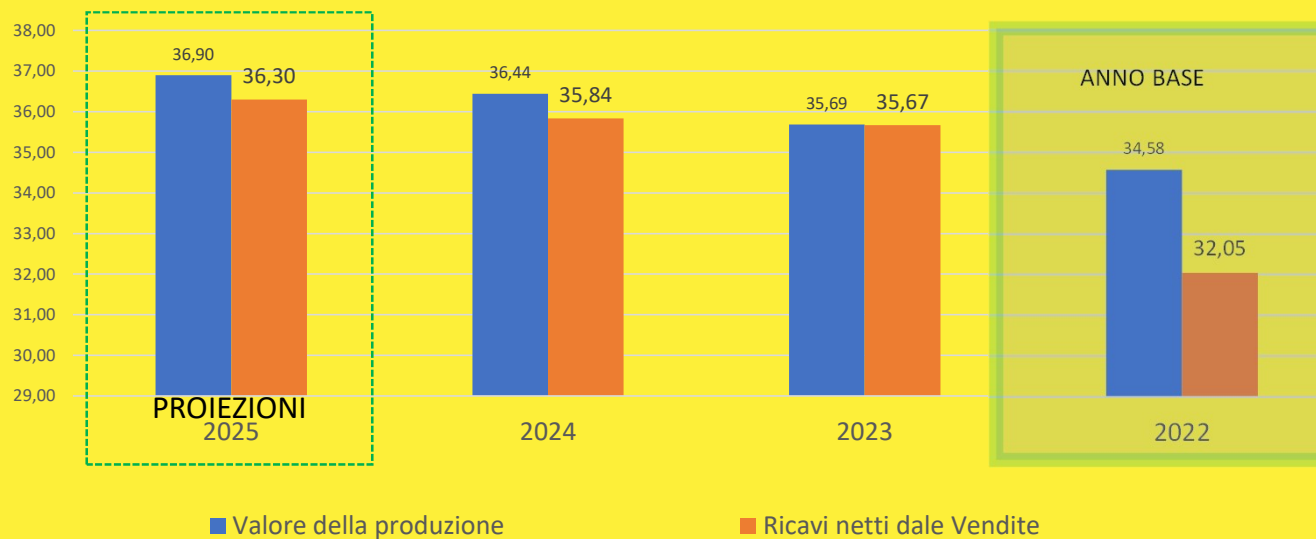
Indicatori dell'azienda su indicatori richiesti dal GRI





## UNIVERSAL - CATEGORIA GRI 100

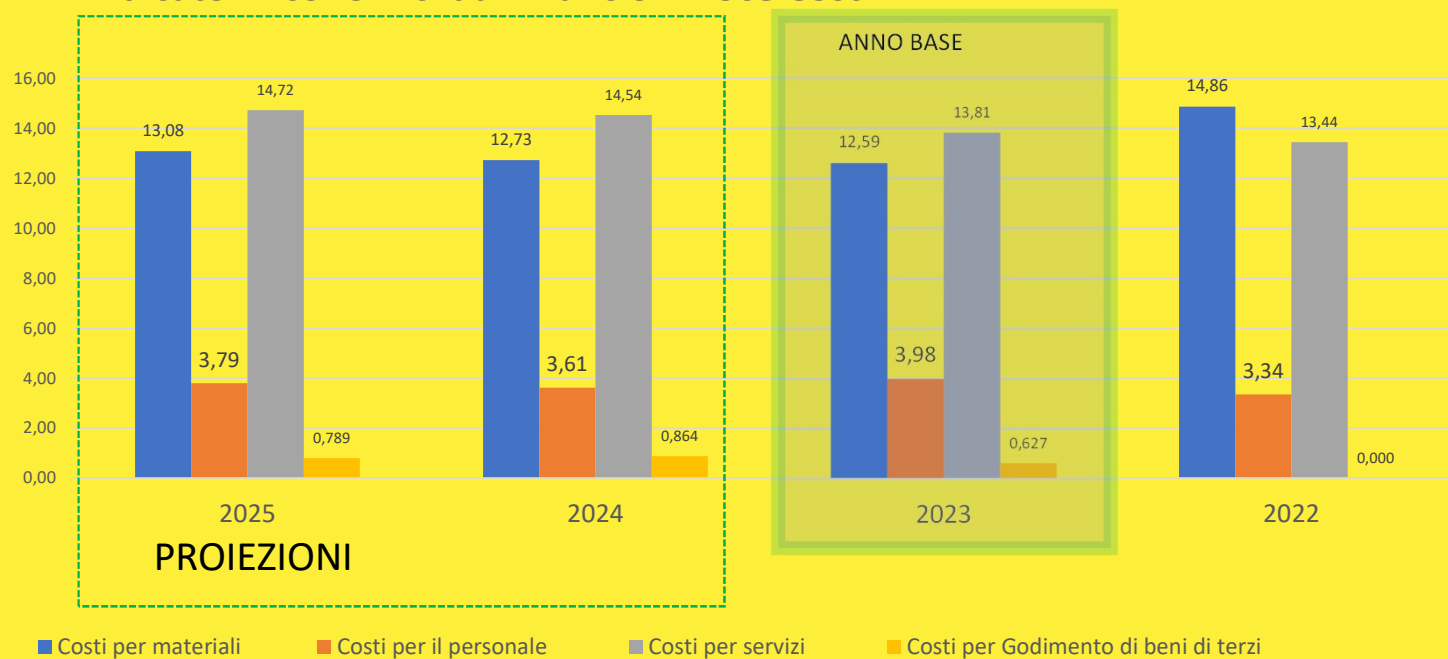
Indicatori Economici dal Bilancio – Voce Ricavi e Valore della produzione





## UNIVERSAL - CATEGORIA GRI 100

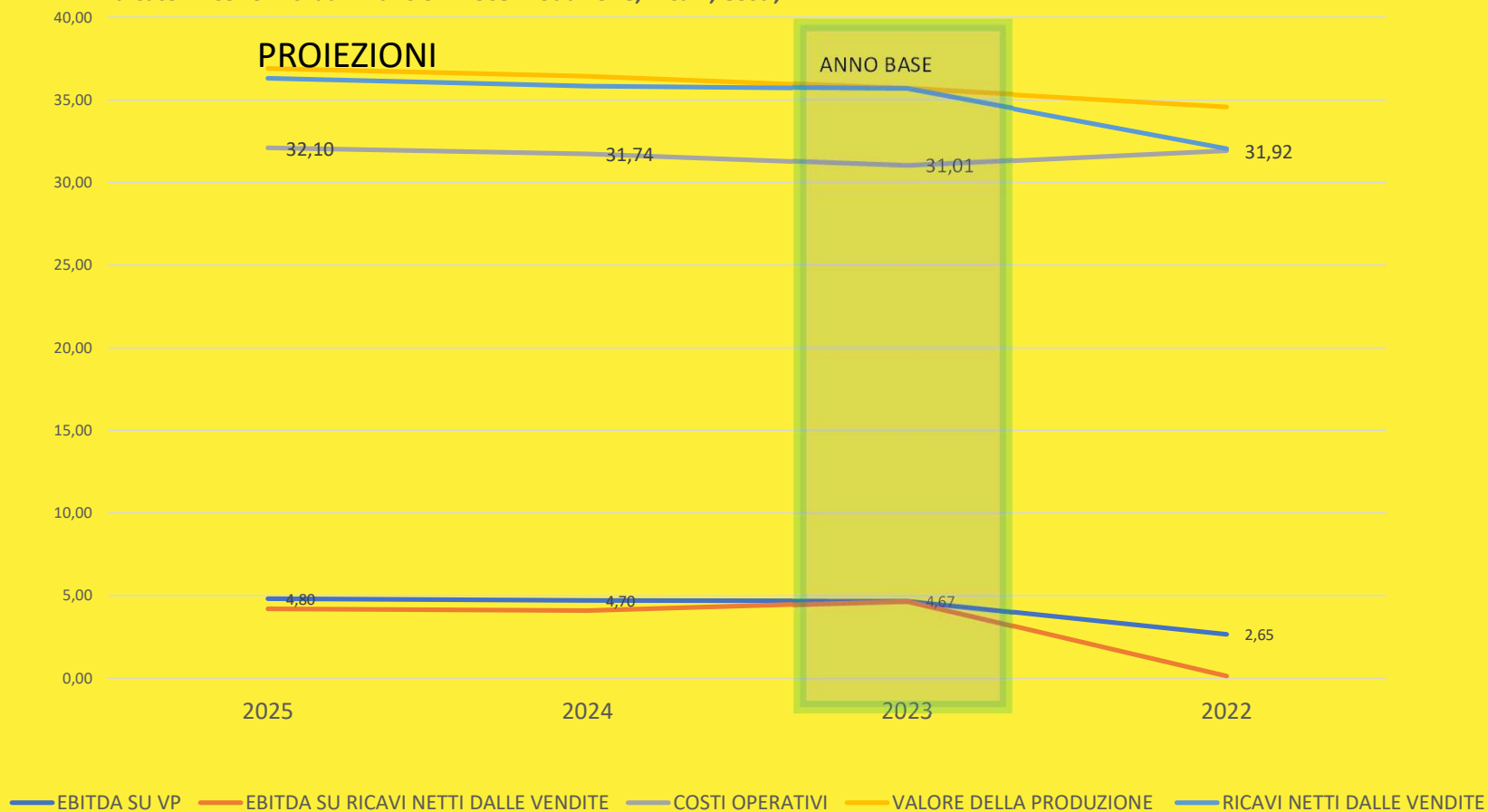
Indicatori Economici dal Bilancio – Voce Costi -





## UNIVERSAL - CATEGORIA GRI 100

Indicatori Economici dal Bilancio – Voce Produzione, Ricavi, Costi, EBITDA -

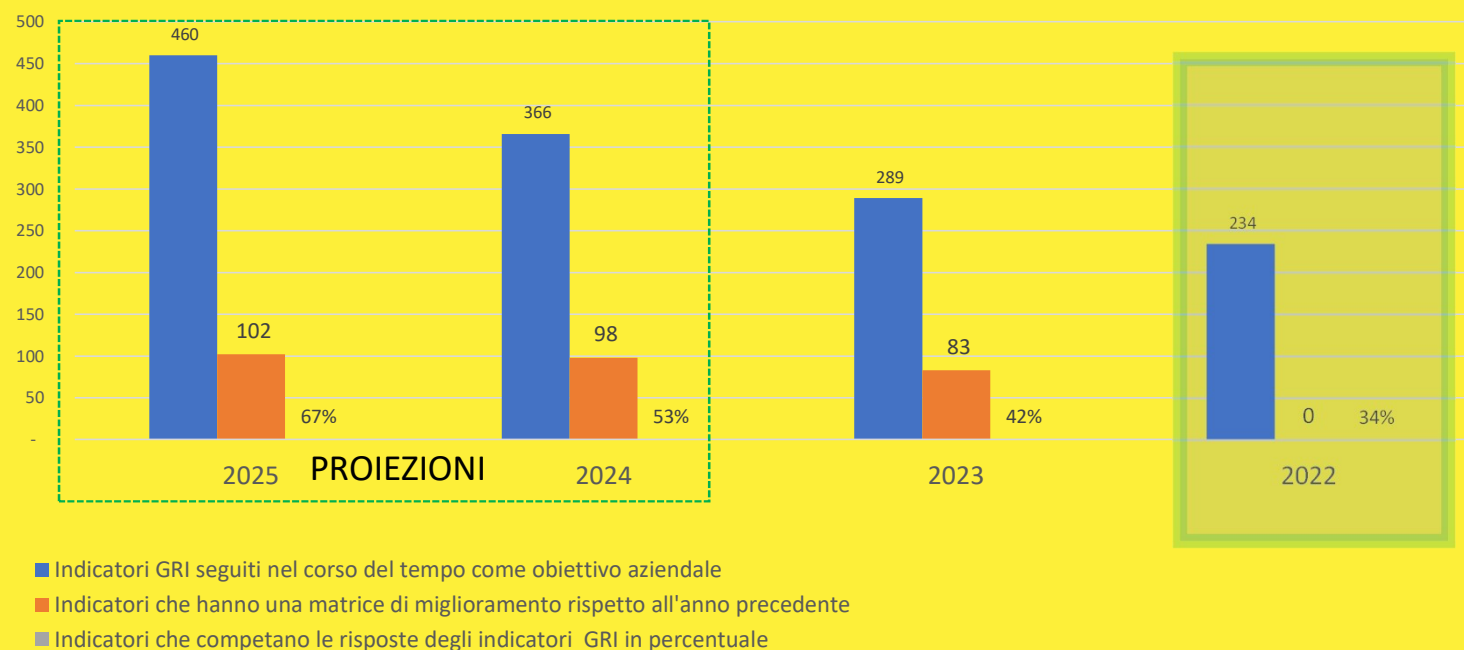




## UNIVERSAL - CATEGORIA GRI 100

Numero di indicatori disponibili sugli indicatori totali per l'anno 2022 e 2023. Prospettive per gli anni 2024-2025

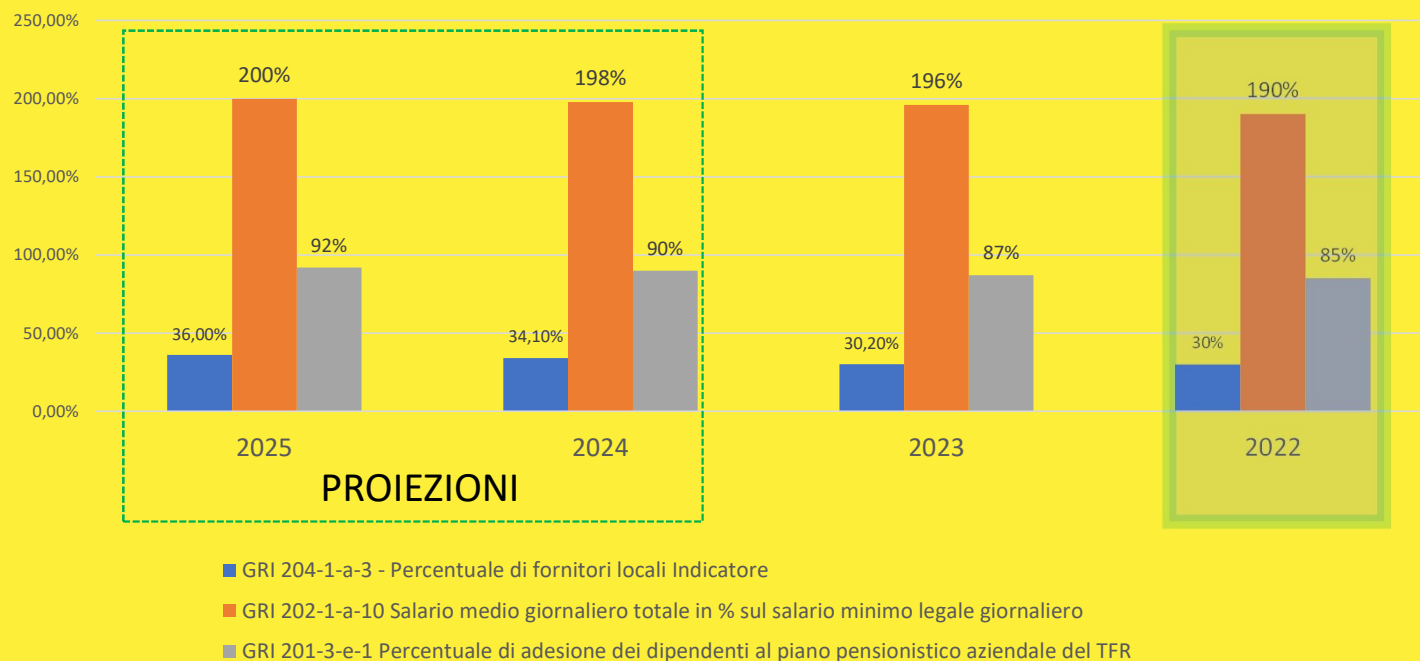
### Indicatori dell'azienda su indicatori richiesti dal GRI





## ECONOMICS – CATEGORIA GRI 200

Alcuni dati della serie GRI 200 Economics

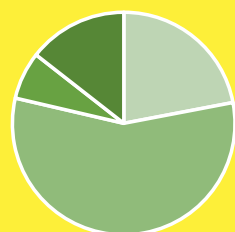




## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

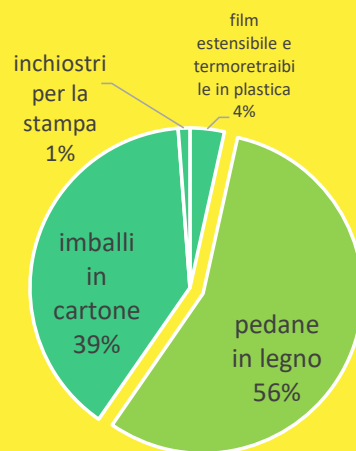
### CONSUMI MATERIALI DI PRODUZIONE – DATI 2023

GRI 301-1-a-1-1



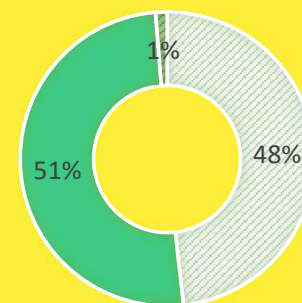
- carta stampa
- cartone teso
- plastica
- cartone microonda

GRI 301-1-a-1-3  
Consumi di materie  
prime in tonnellate



GRI 301-1-a-1-3

GRI 301-1-A-1-4  
CONSUMI DI MATERIE PRIME IN  
TONNELLATE



GRI 301-1-a-1-4

- chimici stampa
- lastre alluminio
- olio macchinari



## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

| 301-1-a-1-5         |                     | Materiali merci e prodotti commercializzati |           |                                                                               |
|---------------------|---------------------|---------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ELEMENTO PRINCIPALE | ELEMENTO SECONDARIO | QUANTITA'                                   | VALORE    | DESCRIZIONE                                                                   |
| Carta               |                     | 347.000                                     | 186.688   | carte da gioco                                                                |
| Chimica             | plastica            | 324.312                                     | 601.278   | componenti per giochi scientifici con elementi chimici e contenitori plastici |
| Chimica             |                     | 116.508                                     | 99.713    | componenti chimiche per reazioni                                              |
| Elettronica         | plastica            | 17.000                                      | 878.000   | prodotti elettronici con piccola scocca in plastica                           |
| Gesso               | plastica            | 278.000                                     | 261.715   | prodotti scavo con fossile in plastica                                        |
| Gesso               |                     | 77.000                                      | 2.980     | gessetti                                                                      |
| Legno               |                     | 287.000                                     | 91.250    | componenti in legno per giochi                                                |
| Metallo             |                     | 13.000                                      | 4.500     | lucchetti in metallo                                                          |
| Plastica            | chimica             | 298.636                                     | 174.170   | kit scientifici con reagenti chimici e altri materiali plastici               |
| Plastica            | elettronica         | 471.930                                     | 1.121.378 | giochi elettronici con grandi scocche di plastica                             |
| Plastica            | metallo             | 161.082                                     | 66.785    | kit scientifici con contenitori in plastica e povere di ferro                 |
| Plastica            |                     | 12.120.164                                  | 926.113   | buste e altri contenitori in plastica                                         |
| Stoffa              | plastica            | 6.450                                       | 40.635    | elementi in stoffa stampata con kit di montaggio in plastica                  |
| Stoffa              |                     | 20.000                                      | 8.000     | elementi in stoffa stampata                                                   |



## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

### 301-1-a-1-5 | Materiali merci e prodotti commercializzati

| ELEMENTO PRINCIPALE | ELEMENTO SECONDARIO | ELEMENTO TERZIARIO | QUANT   | VALORE  | DESCRIZIONE                                                                                                           |
|---------------------|---------------------|--------------------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CARTA               |                     |                    | 64.944  | 106.559 | libri                                                                                                                 |
| ELETTRONICO         | PLASTICA            | CARTA              | 35.510  | 936.640 | Sono prodotti elettronici in cui la scocca in plastica è secondaria                                                   |
| GESSO               | PLASTICA            | CARTA              | 26.040  | 18.228  | Sono prodotti inscatolati con gesso che contiene pupazzetti o altri elementi in plastica                              |
| PLASTICA            | CHIMICA             | CARTA              | 105.012 | 197.991 | Sono giochi scientifici inscatolati con componenti plastiche e qualche reagente                                       |
| PLASTICA            | ELETTRONICA         | CARTA              | 51.078  | 893.464 | Sono giochi elettronici in plastica con alcune componenti interne elettroniche. Le confezioni sono in carta e cartone |
| PLASTICA            | CARTA               |                    | 88.026  | 119.181 | Sono giochi con elementi plastici (inclusi compound) già inscatolati                                                  |



## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

| 301-1-a-1                                      | Totale materiali non rinnovabili /riciclabili |                 |                 |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| materiale                                      | tons                                          |                 |                 | note                                                                                                                                                                          |
| chimici stampa                                 | 10,70                                         | rinnovabile     | non riciclabile | si usano per il lavaggio fino a quando sono esausti                                                                                                                           |
| lastre alluminio                               | 11,20                                         | non rinnovabile | riciclabile     | si usano (anche piu volte per le ristampe. Una volta finito il ciclo del prodotto vengono mandate al riciclo                                                                  |
| olio macchinari                                | 0,28                                          | rinnovabile     | non riciclabile | si usano per la lubrificazione fino a quando sono esausti                                                                                                                     |
| colla produzione                               | 88,30                                         | non rinnovabile | riciclabile     | si usa per incollare i giochi e si ricicla con il cartone                                                                                                                     |
| film estensibile e termoretraibile in plastica | 22,90                                         | non rinnovabile | riciclabile     | si separa facilmente e si ricicla nella plastica                                                                                                                              |
| pedane in legno                                | 370,00                                        | non rinnovabile | riciclabile     | sono usate anche per interscambio. Una parte viene venduta ai clienti. Una parte rientra attraverso i trasportatori. Una parte viene persa per usura e inviata al riciclaggio |
| imballi in cartone                             | 258,10                                        | non rinnovabile | riciclabile     | si separa facilmente e si ricicla nel cartone                                                                                                                                 |
| inchiostrici per la stampa                     | 7,80                                          | non rinnovabile | riciclabile     | si ricicla nel cartone                                                                                                                                                        |
| lacca per la stampa                            | 14,00                                         | non rinnovabile | riciclabile     | si ricicla nel cartone                                                                                                                                                        |
| nastro per imballi                             | 7,00                                          | non rinnovabile | riciclabile     | si ricicla nel cartone                                                                                                                                                        |
| carta stampa                                   | 1.005,00                                      | non rinnovabile | riciclabile     | si ricicla nel cartone                                                                                                                                                        |
| cartone teso                                   | 2.590,00                                      | non rinnovabile | riciclabile     | si ricicla nel cartone                                                                                                                                                        |
| stampaggio plastico                            | 316,00                                        | rinnovabile     | riciclabile     | si ricicla nella plastica. Tutti gli scarti internamente all'azienda vengono triturati per dar luogo a nuova materia prima da utilizzare nel ciclo produttivo                 |
| cartone microonda                              | 660,00                                        | non rinnovabile | riciclabile     | si ricicla nel cartone                                                                                                                                                        |



## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

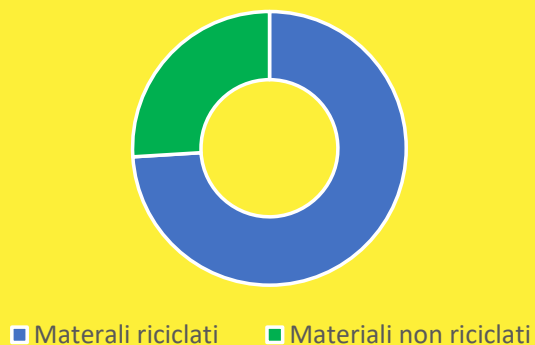
|                  |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>301-1-a-2</b> | <b>Totale materiali rinnovabili /riciclabili</b>                            | <b>Totale materiali rinnovabili: 326 tons</b><br><b>Totale materiali riciclabili: 5.350 tons</b><br><b>Si escludono dal calcolo i componenti e i prodotti finiti che sono tutti non rinnovabili e al 90% riciclabili</b>                                                                                                              |
| <b>301-1-b-1</b> | Valore dei materiali rinnovabili/riciclabili                                | Totale materiali rinnovabili: 520.000 euro<br>Totale componenti rinnovabili 0 euro<br>Totale prodotti finiti rinnovabili 0 euro<br>Totale materiali riciclabili: 6.350.000 euro<br>Totale componenti riciclabili 2.463.000 euro<br>Totale prodotti finiti riciclabili 441.000 euro                                                    |
| <b>301-1-b-2</b> | Valore dei materiali non rinnovabili/non riciclabili                        | Totale materiali non rinnovabili 5.860.000 euro<br>Totale componenti non rinnovabili 4.463.000 euro<br>Totale prodotti finiti non rinnovabili 2.272.000 euro<br>Totale materiali non riciclabili euro 30.000<br>Totale componenti non riciclabili 1.999.000 euro<br>Totale prodotti finiti non riciclabili euro 1.830.000             |
| <b>301-1-c-1</b> | Rapporto valore beni materiali riciclabili / beni materiali non riciclabili | Totale valore materiali riciclabili 6.350.000 euro<br>Totale componenti riciclabili 2.463.000 euro<br>Totale prodotti finiti riciclabili 441.000 euro<br>Totale materiali non riciclabili euro 30.000<br>Totale componenti non riciclabili 1.999.000 euro<br>Totale prodotti finiti non riciclabili euro 1.830.000<br>Rapporto = 2,39 |



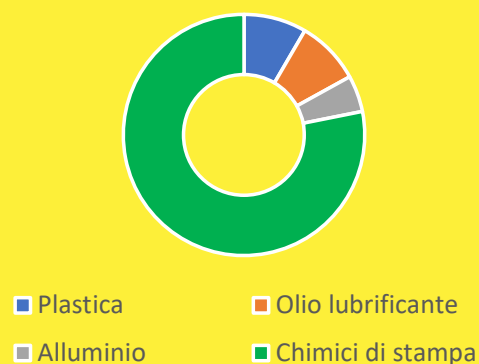
## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

|         |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 301-2-a | Percentuale materiali di ingresso riciclati | Materiali in ingresso riciclati 3.966 tons<br>Materiali in ingresso non riciclati 1.394 tons<br>Percentuale 73,9 %                                                                                                                                                                |
| 301-3-a | Prodotti recuperati nel ciclo produttivo    | Plastica: acquisto 316 tons: smaltimento 6,1 tons; % recupero 98%<br>Olio acquisto 0,28 tons smaltimento 0,51 tons recupero 100%<br>Alluminio acquisto 11,2 tons smaltimento 4,8 tons recupero 57%<br>Chimici da stampa acquisto 10,7 tons smaltimento 6,3+3,4 tons recupero 9,1% |
| 302-1-a | Totale consumo combustibili non rinnovabili | 11.409 m3 gas metano per riscaldamento reparti produttivi<br>19.200 litri DIESEL per flotta aziendale pari a $19.200 \cdot 10,3 = 197$ Mwh                                                                                                                                        |

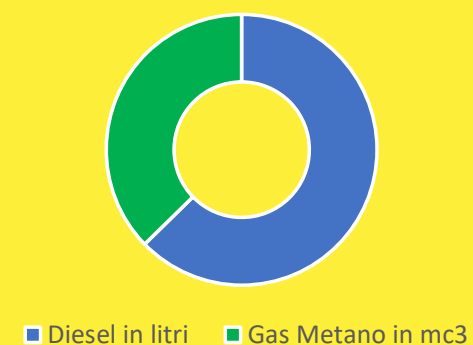
Percentuale materiali riciclati e non riciclati



Prodotti recuperati nel Ciclo produttivo



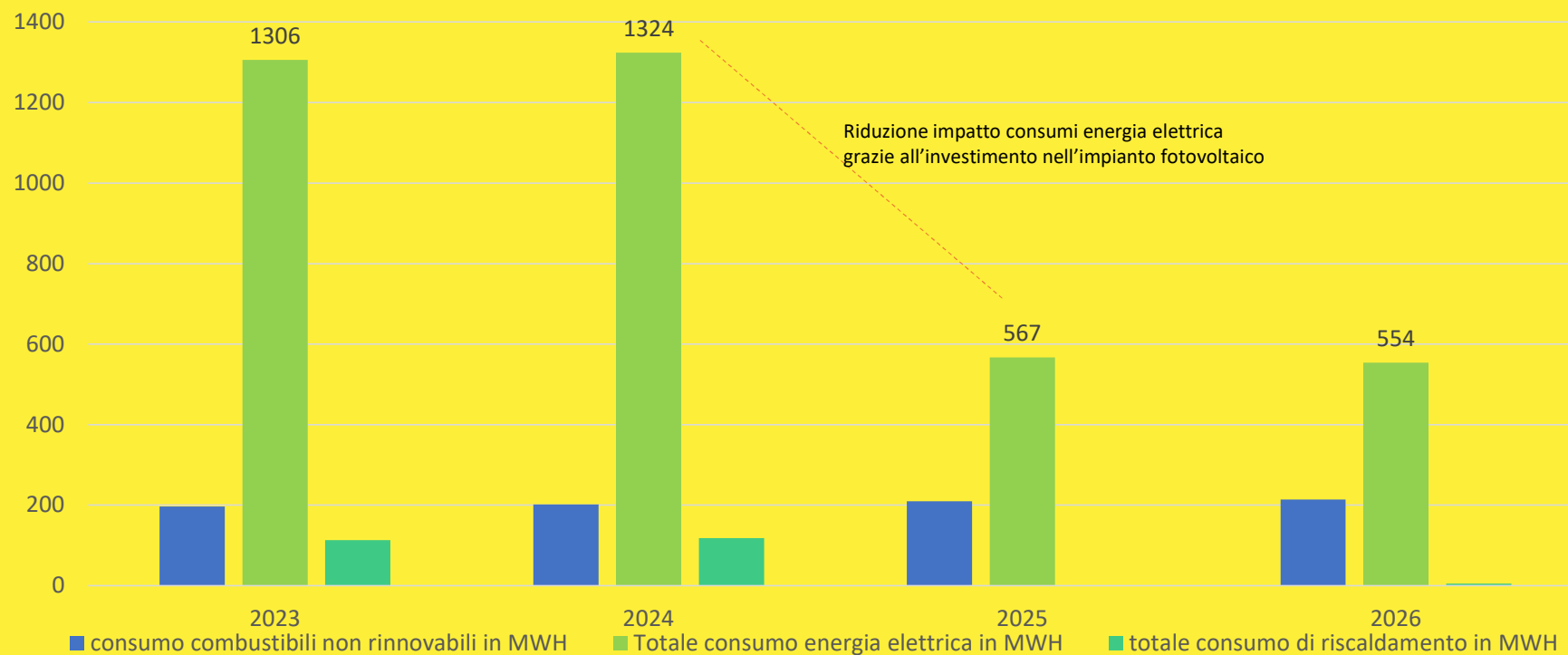
Consumi combustibili non rinnovabili





## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

Consumi Energetici in MWH fino al 2023  
e dal 2024 in poi come proiezione  
– indicatori GRI 302-1-a, 302.1.b., 302.1.c. e 302-1-d -





## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

### Emissioni 305-1-a

Emissioni GHG dirette - Valore lordo delle emissioni di GHG dirette (Scope 1) in tonnellate di CO2 equivalente

Emissioni



### Consumi di CO2 da MWH consumati

53 tonnellate CO2 - Periodo per gli stabilimenti di Sant'Atto (Nel Piano Strategico gli indicatori 305-1-a, 305-1-b, 305-1-c, 305-1-d-1, 305-1-d-2, 305-1-d-3, 305-1-e, 305-2-a, 305-2-b, 305-2-c, 305-3-a verranno appositamente misurati e valutati mediante l'analisi "Carbon Foot Print") DOVE OLTRE ALLO Scope 1 e 2 si valuteranno gli impatti ambientali della struttura interna ed esterna nel Piano Strategico ESG.



*\*Il calcolo delle emissioni è stato realizzato dal tool ESG Factory Carbonfootprint*



## Carbon footprint 2023 con CO2FT piattaforma digitale per il calcolo della Carbon Footprint/Impronta ecologica delle emissioni per lo Scope 1 e 2

Si mostra ai fini del Green House Protocol (GHG Protocol) la seguente tabella che completa il Documento non Finanziario al 30 giugno 2023.

|         |                   | M3     | LT     | MWh      | CO2 per MWh<br>Market placed | Consumi di<br>CO2 in kg | Consumi di CO2<br>in tons | GWP in tons | CO2 %  | GWP %  |
|---------|-------------------|--------|--------|----------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------|--------|--------|
| Scope 1 | Gas               | 11.409 |        | 108,16   | 256,00                       | 27.688,27               | 27,688                    | 692,2       | 6,68%  | 64,15% |
| Scope 1 | Gasolio           |        | 19.200 | 197,76   | 256,00                       | 50.626,56               | 50,63                     | 50,63       | 12,22% | 4,69%  |
| Scope 2 | Energia Elettrica |        |        | 1.313,00 | 256,00                       | 336.128,00              | 336,128                   | 336,128     | 81,10% | 31,15% |
| Scope 3 | n.d.              |        |        | n.d.     | n.d.                         | n.d.                    | n.d.                      | n.d.        | n.d.   | n.d.   |
|         |                   |        |        |          | 1.618,92                     | 414.442,83              | 414,44                    | 1.078,958   | 100%   | 100%   |



# Carbon footprint 2024 con CO2FT piattaforma digitale per il calcolo della Carbon Footprint/Impronta ecologica delle emissioni per lo Scope 1 e 2

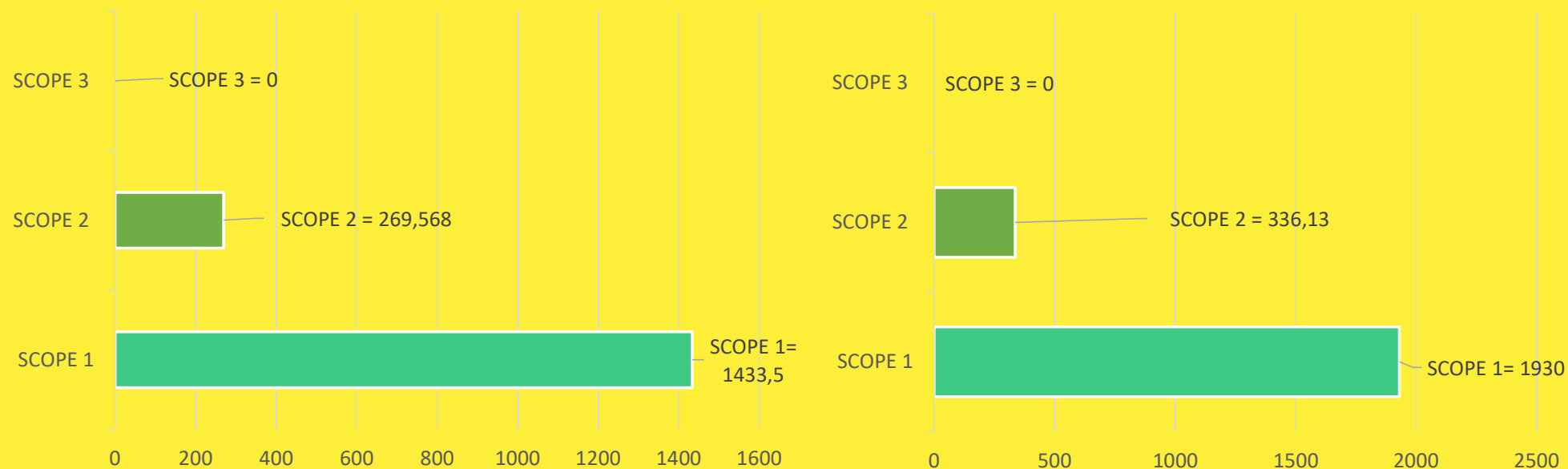
Si mostra ai fini del Green House Protocol (GHG Protocol) la seguente tabella che completa il Documento non Finanziario al 30 giugno 2024.

| AL 30 GIUGNO 2024 |                   | M3/LT  | MWh   | In KWh    | KG CO2 in tons per KWh | Kg di CO2 equivalenti | Tons Co2 | GWP in tons |
|-------------------|-------------------|--------|-------|-----------|------------------------|-----------------------|----------|-------------|
| Scope 1           | Gas               | 9700   | 92    | 92.000    | 0,256                  | 23.552                | 23,552   | 471,040     |
| Scope 1           | Diesel            | 18.200 | 188   | 188.000   | 0,256                  | 48.128                | 48,128   | 48,128      |
| Scope 2           | Energia Elettrica |        | 1.053 | 1.053.000 | 0,256                  | 269.568               | 269,568  | 269,568     |
| TOTALE            |                   |        | 1.333 | 1.333.000 |                        |                       | 341,248  | 788,736     |



## Carbon footprint 2024 con CO2FT (Carbon Footprint) delle emissioni per lo Scope 1 e 2 anni 2023 e 2024

**RIDUZIONE DEL 24,85% DELLE EMISSIONI GWP TRA 30 GIUGNO 2023 E 30 GIUGNO 2024**



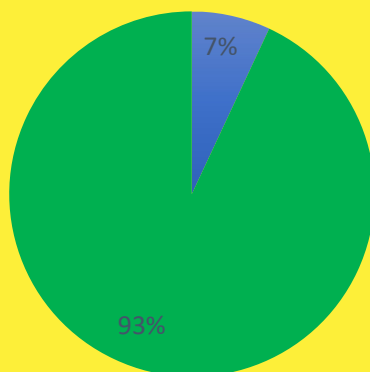


## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

ACQUA -Consumi di Acqua indicatori 303-3-a-5 e 303-3-c-1

### Consumi di acqua per scopo in m3

- Acqua per diluizione colla in produzione
- Acqua in generale



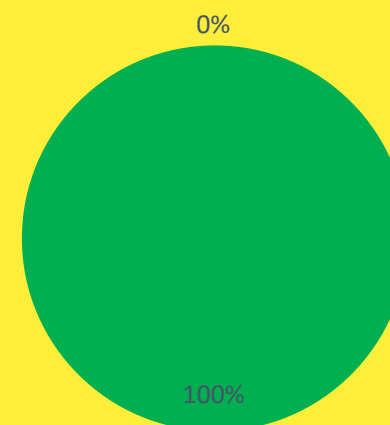
L'acqua viene consumata in grande quantità ed è captata dalla rete idrica provinciale «Fonte Ruzzo» gestita dalle Reti Ruzzo S.p.A. Il suo consumo è per la maggior parte nella produzione, come diluente della colla.

L'azienda non utilizza acqua di processo che riversa in ambiente. Utilizza l'acqua per uso sanitario e in piccola parte per diluire la colla per incollaggio. L'acqua utilizzata per incollaggio (colla a caldo) non viene scaricata negli scarichi ma evapora con l'essiccazione della colla.

L'azienda non ha acqua di processo. Utilizza l'acqua delle condutture per i bagni e per le docce degli operai. Inoltre, una parte minima di acqua viene utilizzata per diluire la colla a caldo che, una volta utilizzata, rimane ancorata ai prodotti. Tale acqua evapora dai fogli una volta che si seccano.

### Scarichi di acque reflue

- Scarichi di acque reflue pericolose
- Scarichi di acque reflue non pericolose





## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

### Scarichi significativi delle acque e impatto ambientale

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 304-2-a-1 | Impatti significativi degli stabilimenti produttivi                                                                                                                                                                                                                                     | Impatti sull'ambiente sono ridotti al minimo, in quanto il 100% della carta e dei prodotti in cartonato sono riciclabili al 100% e vengono riciclati al 100%. Anche per la plastica vale la stessa cosa. Per le acque reflue le dichiarazioni sono a rischio minimo. Gli stabilimenti in questione riguardano quelli di Sant'Atto.                                                                                                                                                |
| 304-2-a-2 | La natura degli impatti significativi diretti e indiretti sulla biodiversità con riferimento a inquinamento (introduzione di sostanze non presenti in natura, nell'habitat e imputabili a fonti singole o diffuse nell'aria, nell'acqua o nell'ambiente, anche nell'analisi materiale). | Gli scarti, le emissioni e le acque reflue dell'azienda hanno un minimo impatto ambientale.<br>La quasi totalità delle acque reflue è scaricata nei bagni, perché di uso sanitario per il personale.<br>L'azienda effettua emissioni per cappe di aspirazione dal reparto stampa del tutto irrilevanti rispetto ai limiti previsti dalla legge.<br>Le stesse rilevazioni ambientali relative all'ambiente di lavoro denotano assenza di elementi chimici nell'aria e nelle acque. |



## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

### SERIE GRI 300 – MODALITA' DI SMALTIMENTO - ANNO 2023

#### GRI 306-2-A

La circolarità economica di cui è parte l'azienda riguarda il 100% dei rifiuti in carta, cartone e plastica. L'azienda conferisce tali rifiuti a società terze che provvedono poi al conferimento di tali rifiuti ad aziende che li riutilizzano per produrre nuova materia prima. Quindi il 100% dei rifiuti di carta, cartone e plastica, prodotti nel ciclo produttivo, vengono riutilizzati per produrre cartone (nel caso di rifiuto di carta e cartone) e plastica (nel caso di rifiuto di plastica).

Stessa cosa avviene per il rifiuto di alluminio.

Per quanto riguarda invece i rifiuti legati ai materiali di consumo della stampa (essenzialmente solidi e liquidi chimici) e dei motori (olio esausto), questi vengono conferiti allo smaltitore.

#### GRI 306-2-B

Quella parte dei rifiuti che non rientra nel riutilizzo in azienda vengono conferiti ad enti e società che hanno la licenza di operare nel riciclo dei materiali o nella catena della gestione dei rifiuti pericolosi e non pericolosi. I rifiuti sono conferiti a enti che ne gestiscono il trasporto, lo stoccaggio e il riciclaggio. Utilizziamo enti accreditati. Ad esempio utilizziamo smaltitori ufficiali riconosciuti come:

- Ecoter 2000
- Mincioni Ambiente



## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

### MATERIALI E QUANTITA' SMALTITE – GRI 306-3-A-2 - DATI 2023

| DESCRIZIONE                                                                                                                                               | Totale In Ton |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro                                                                                                             | 6,3           |
| soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa                                                                                                    | 3,4           |
| pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose                                                                     | 0,05          |
| assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose | 0,77          |
| scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati                                                                            | 0,51          |
| toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17                                                                                    | 0,03          |
| imballaggi in carta e cartone                                                                                                                             | 494           |
| imballaggi in legno                                                                                                                                       | 4,9           |
| imballaggi metallici                                                                                                                                      | 6,2           |
| imballaggi in materiali misti                                                                                                                             | 257           |
| imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze                                                                       | 2,5           |
| imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti                           | 0,055         |
| rifiuti plastici                                                                                                                                          | 6,1           |
| alluminio                                                                                                                                                 | 4,8           |



## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

### DATI 2023 SERIE GRI 300 – INDICATORI SULLO SMALTIMENTO RIFIUTI

| 306-3-b   | Informazioni contestuali necessarie per capire i dati e come questi sono stati compilate                                                                   | basati sulle bolle ecologiche conferite                                                                                                                               |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 306-4-a-1 | Il peso dei rifiuti non conferiti in discarica in tonnellate                                                                                               | 774 tons (sono mandati al riciclo e non conferiti in discarica)                                                                                                       |
| 306-4-a-2 | Composizione dei rifiuti non conferiti in discarica                                                                                                        | Carta, cartone, plastica, legno , imballaggi misti                                                                                                                    |
| 306-4-b   | Peso dei rifiuti pericolosi non conferiti in discarica                                                                                                     | 0 (la totalità dei rifiuti pericolosi viene consegnata allo smaltitore per lo smaltimento in discarica)                                                               |
| 306-4-b-1 | Rifiuti pericolosi preparazione al riutilizzo.<br>Una suddivisione di questo totale secondo le seguenti operazioni di recupero: Preparazione al riutilizzo | I rifiuti pericolosi vengono messi in appositi contenitori stagni su opportune griglie di contenimento in modo che sia evitata ogni possibile fuoriuscita in ambiente |
| 306-4-b-2 | Rifiuti pericolosi e riciclo degli stessi                                                                                                                  | I rifiuti pericolosi non sono riciclati e vengono consegnati allo smaltitore                                                                                          |
| 306-4-b-3 | Rifiuti pericolosi altre azioni che non siano il riciclo per il recupero o lo smaltimento                                                                  | Nessuna altra azione che non sia il conferimento in opportuni contenitori stagni e la consegna allo smaltitore                                                        |



## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

### DATI 2023 SERIE GRI 300 – INDICATORI SULLO SMALTIMENTO RIFIUTI

|           |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 306-4-c-1 | <p>Rifiuti non pericolosi e riutilizzo. Una suddivisione di questo totale secondo le seguenti operazioni di recupero: Preparazione al riutilizzo</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• La plastica delle materozze viene triturata da opportuni mulini e riutilizzata al 100% durante il ciclo produttivo. Solo parte molto limitata (cambio colore o scarti con olio) viene smaltita e portata al riciclo. La plastica viene riciclata per il recupero degli idrocarburi e mediamente utilizzata per la produzione di bitumi</li><li>• La carta e il cartone di sfrido vengono compattati e mandati al riciclo attraverso lo smaltitore ed utilizzati per la produzione di nuovo cartone</li><li>• Carta, e cartone da imballaggio vengono mandati al riciclo previa inserimento in opportuni container per la produzione di nuovo cartone</li><li>• La plastica da imballaggio viene mandata al riciclo previa inserimento in opportuni container. Il riciclo avviene per lo più recuperando gli idrocarburi per la produzione di bitumi</li><li>• Gli stessi imballaggi misti vengono recuperati dopo una preventiva selezione in opportuni smistatori (plastica e cartone hanno pesi specifici diversi e vengono recuperati attraverso tinozze che separano i vari componenti previa tritatura dei rifiuti</li><li>• L'alluminio delle lastre viene invece recuperato totalmente in alluminio</li><li>• Gli imballaggi in legno vengono recuperati per la produzione di segatura di legno per i truciolati</li><li>• Gli imballaggi metallici (taniche e lattine) vengono fusi e recuperati per la produzione dei metalli stessi (per lo più alluminio)</li></ul> |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## REPORTING DI SOSTENIBILITA'

DATI GRI SERIE 300 2023 – RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI, RIFIUTI PERICOLOSI E RIFIUTI CONFERITI IN DISCARICA

### ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

DATI GRI SERIE 300 2023

RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI, RIFIUTI PERICOLOSI E RIFIUTI CONFERITI IN DISCARICA

|           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 306-4-c-3 | Rifiuti non pericolosi e riciclo. Una suddivisione di questo totale per il riciclo.                                                                                                                                                                 | Vengono conferiti in discarica 6,3 tons di rifiuto speciale non pericoloso, mentre vengono mandati al riciclo 774,7 tons di rifiuto speciale non pericoloso                                                                                   |
| 306-4-d-1 | Composizione dei rifiuti pericolosi non conferiti in discarica.<br>Per ciascuna operazione di recupero elencata nell' informativa, una suddivisione del peso totale in tonnellate di rifiuti pericolosi e non conferiti in discarica presso il sito | Nessun rifiuto speciale (pericoloso o non pericoloso) viene conferito in discarica presso il sito                                                                                                                                             |
| 306-4-d-2 | Per ciascuna operazione di recupero elencata nell' informativa, una suddivisione del peso totale in tonnellate di rifiuti non pericolosi non conferiti in discarica fuori dal sito                                                                  | Tutti i rifiuti pericolosi vengono conferiti in discarica fuori dal sito. In totale vengono conferiti in discarica 7,3 tons di rifiuti pericolosi e 6,3 tons di rifiuti non pericolosi. Gli altri rifiuti speciali vengono mandati al riciclo |



## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

### GRI 300 – ANNO 2023 – SOLUZIONI DI CONFERIMENTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI MA SPECIALI

|                                                                        |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 306-5-c-3                                                              | Rifiuti non pericolosi messa in discarica<br>Vengono portati tramite smaltitore in discarica rifiuti speciali non pericolosi derivanti da materiali per la stampa |
| Rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro                          | 6,32                                                                                                                                                              |
| Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17 | 0,03                                                                                                                                                              |



## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

GRI 300 – ANNO 2023 – SOLUZIONI DI CONFERIMENTO DI RIFIUTI PERICOLOSI

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 306-5-d-1                                                                                                                                                 | Composizione rifiuti pericolosi conferiti a società speciali che attengono allo smaltimento in tonnellate. Vengono portati tramite smaltitore in discarica rifiuti speciali derivanti dai liquidi di stampa contaminati da inchiostri e solventi, oltre che olii esausti da stampaggio plastica. |
| Soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa                                                                                                    | 3,43                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose                                                                     | 0,06                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose | 0,78                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati                                                                            | 0,51                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze                                                                       | 2,52                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti                           | 0,06                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## ENVIRONMENTAL - CATEGORIA GRI 300

DATI GRI SERIE 300 2023

RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI, RIFIUTI PERICOLOSI E RIFIUTI CONFERITI IN DISCARICA

RIFIUTI CONFERITI IN DISCARICA IN PERCENTUALE

Conferiti in discarica come rifiuti speciali non pericolosi  
1%

Conferiti come rifiuti pericolosi  
1%



- Conferiti in discarica come rifiuti speciali non pericolosi
- Conferiti come rifiuti pericolosi
- Conferiti per il riciclo integrale

RIFIUTI CONFERITI IN DISCARICA IN QUANTITA' (TONNELLATE)

Conferiti in discarica come rifiuti speciali non pericolosi 7,3 ton

Conferiti come rifiuti pericolosi 6,3 ton



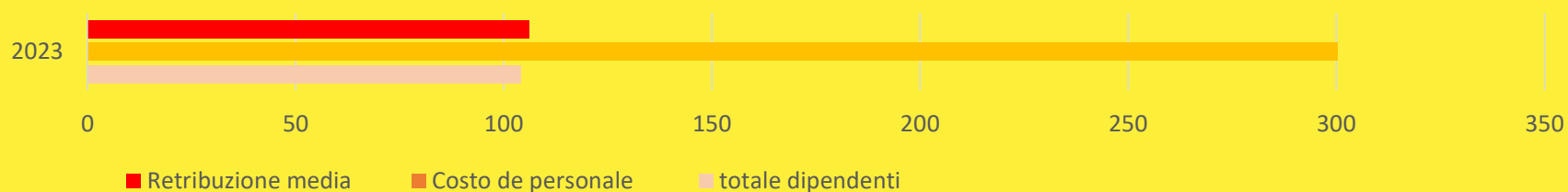
- Conferiti in discarica come rifiuti speciali non pericolosi
- Conferiti come rifiuti pericolosi
- Conferiti per il riciclo integrale



## SOCIAL - CATEGORIA GRI 400

### INDICATORI SERIE 400 - DATI 2023 – DIPENDENTI

Numero di dipendenti – valore medio retribuzione/giorno, Costo totale del personale /anno



|           |                                                                        |       |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|-------|
| 401-1-a-1 | Assunzione di nuovi dipendenti nel periodo di rendicontazione          | 6     |
| 401-1-a-2 | Percentuale di nuovi dipendenti assunti nel periodo di rendicontazione | 6,1 % |

|         |                                                                 |                        |
|---------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| 401-3-a | Dipendenti con congedo di diritto parentale                     | 61 maschi – 43 femmine |
| 401-3-b | Dipendenti che hanno usufruito del diritto di congedo parentale | 1 maschio – 1 femmina  |
| 401-3-c | Dipendenti tornati da un congedo parentale                      | 1 maschio – 1 femmina  |
| 401-3-d | Dipendenti tornati dopo un congedo parentale di 12 mesi         | 0 dipendenti           |
| 401-3-e | Tasso di rientro in azienda dopo il congedo parentale           | 100%                   |

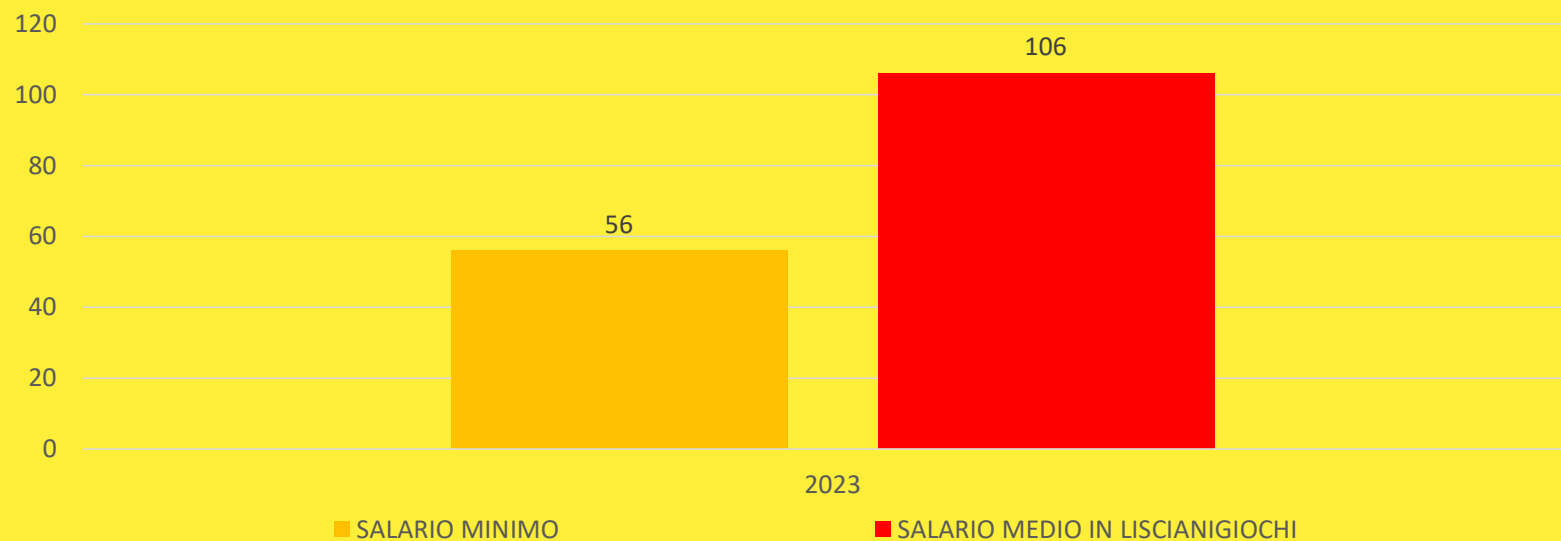


## **SOCIAL - CATEGORIA GRI 400**

### **INDICATORI SERIE 400 - DATI 2023 – SALARI MEDI DIPENDENTI E QUADRI**

SALARI MINIMI GIORNALIERI LEGALI E MEDI DI TUTI I DIPENDENTI (OPERAI-AMMINISTRATIVI)

Indicatori GRI 202-1-a-8 - 202.1.a.10 - 202.1.a.12 - 202-1-a-4 -





## **SOCIAL - CATEGORIA GRI 400**

### INDICATORI SERIE 400 - DATI 2023 – FORMAZIONE DIPENDENTI

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 403-5-a | Formazione salute e sicurezza sul posto di lavoro. Una descrizione di eventuale formazione sulla salute e sicurezza sul lavoro erogata ai lavoratori, comprendente sia formazione generica che su specifici pericoli professionali, attività o situazioni pericolose. | È stata erogata a tutti i lavoratori una formazione generale di 4 ore sui principi generali di salute e sicurezza, concetto di rischio ecc. Più una formazione specifica di 4 e 12 ore su rischi specifici. |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## SOCIAL - CATEGORIA GRI 400

MAPPATURA DEI RISCHI PER IL PERSONALE IN AZIENDA 2023 - INDICATORI 403-9-C, 403-9-C-1, 403-9-C-2, 403-9-C-3

|           |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 403-9-c   | <b>Rischi sul lavoro che presentano possibilità di incidenti gravi</b>             | Il rischio meccanico rappresenta uno dei principali pericoli sul lavoro, caratterizzato dalla possibilità di incidenti gravi derivanti dall'interazione con macchinari, attrezzature e strumenti. Questo tipo di rischio include situazioni come contatti accidentali con parti in movimento, schiacciamento, tagli, urti, e l'intrappolamento in macchinari. Tali incidenti possono verificarsi a causa di malfunzionamenti, manutenzione inadeguata, mancanza di protezioni adeguate o errori umani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 403-9-c-1 | <b>Come sono stati mappati i rischi ed i pericoli per incidenti dei dipendenti</b> | L'organizzazione ha adottato un approccio sistematico per mappare i rischi e i pericoli di incidenti per i dipendenti, utilizzando metodologie e strumenti di valutazione del rischio. Il processo inizia con l'identificazione dei pericoli attraverso sopralluoghi e ispezioni nei luoghi di lavoro, seguita dalla valutazione dei rischi, considerando probabilità e gravità delle conseguenze, utilizzando una matrice di rischio. Tutti i rischi individuati sono documentati e mappati con software specifici per la gestione della salute e sicurezza, facilitando la visualizzazione e l'aggiornamento delle informazioni. Sulla base di questa mappatura, vengono sviluppati piani di azione dettagliati con misure preventive e protettive, come formazione continua e adozione di dispositivi di protezione |



## SOCIAL - CATEGORIA GRI 400

### MAPPATURA DEI RISCHI PER IL PERSONALE IN AZIENDA 2023 - INDICATORI 403-9-C, 403-9-C-1, 403-9-C-2, 403-9-C-3

|           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 403-9-c-2 | Indicare le principali cause del pericolo                           | Le principali cause del pericolo nell'organizzazione includono l'uso di macchine per la produzione di giochi e l'impiego di carrelli elevatori. Le macchine per la produzione di giochi possono presentare rischi di schiacciamento, taglio, intrappolamento e impatto. I carrelli elevatori rappresentano un ulteriore rischio significativo, poiché possono causare incidenti come ribaltamenti, collisioni con persone o oggetti e caduta di carichi.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 403-9-c-3 | Azioni che sono state prese o saranno prese per limitare i pericoli | Per limitare i pericoli associati all'uso di macchine per la produzione di giochi e carrelli elevatori, l'organizzazione ha adottato diverse azioni preventive e protettive. Sono stati installati dispositivi di sicurezza e barriere fisiche sulle macchine per prevenire il contatto accidentale con parti in movimento. Inoltre, è stata implementata una manutenzione regolare e preventiva delle attrezzature per assicurare il loro funzionamento sicuro ed efficiente. Per i carrelli elevatori, sono stati introdotti programmi di formazione specifica per gli operatori, mirati a garantire l'uso corretto e sicuro di questi mezzi. La formazione copre anche le procedure di carico e scarico, nonché le tecniche di guida sicura. |



## SOCIAL - CATEGORIA GRI 400

INFORTUNI, INCIDENTI PER IL PERSONALE IN AZIENDA 2023 - INDICATORI 403-9-C, 403-9-C-1, 403-9-C-2, 403-9-C-3

|           |                                                 |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 403-9-a-1 | <b>Decessi dei dipendenti</b>                   | <b>0</b>                                        |
| 403-9-a-2 | Infortuni dipendenti (riscontrabili come gravi) | 0                                               |
| 403-9-a-3 | Infortuni dei dipendenti non gravi              | Nell'ultimo triennio non sono occorsi infortuni |
| 403-9-a-4 | Infortuni principali dei dipendenti             | Nell'ultimo triennio non sono occorsi infortuni |
| 403-9-a-5 | Ore lavorative dei dipendenti                   | 183.040                                         |
| 403-9-b-1 | Decessi dei non dipendenti                      | Per Italia                                      |
| 403-9-b-2 | Infortuni gravi dei non dipendenti              | Per Italia                                      |
| 403-9-b-3 | Infortuni registrabili dei non dipendenti       | Per Italia                                      |



# REPORTING DI SOSTENIBILITA' 2023-2024



**\*Il dato viene rilevato dalla Liscianigiochi S.p.A.**

**\*\* I gestori dell'origination del data base sono Davide Lisciani (CEO) e Giampiero Formicone (Direttore)**

**\*\*\*Applicazione del modello DNF-GRI e Carbonfootprint gestite dalla piattaforma ESG Factory**

**\*\*\*\*Assesment ESG, consulenza per la realizzazione del DNF e realizzazione del Report a cura di: Dott. Alessandro Massacesi**