



**Zincatura
Nazionale** s.r.l.



Rendicontazione sostenibilità 2024

LE NOSTRE AZIONI, IL NOSTRO IMPATTO, IL NOSTRO FUTURO

La presente rendicontazione è stata redatta in linea con lo standard
VOLUNTARY SUSTAINABILITY REPORTING STANDARD FOR NON-LISTED SMEs

VSME
ED. Dicembre 2024

LE NOSTRE AZIONI, IL NOSTRO IMPATTO, IL NOSTRO FUTURO

Esperienza nella realizzazione dei più
complessi e innovativi processi
galvanici dal 1969.



Zincatura
Nazionale s.r.l.

Gentili Stakeholders,

ho il piacere di presentare il nostro primo **Bilancio di Sostenibilità**, risultato di un percorso strutturato che testimonia l'impegno dell'azienda verso una **gestione responsabile**, orientata alla creazione di valore nel lungo periodo e attenta **all'ambiente, al territorio e alle persone**.

In un contesto caratterizzato da profonde trasformazioni e crescenti sfide globali, **riteniamo fondamentale integrare i principi della sostenibilità** all'interno della nostra strategia industriale. La redazione di questo documento rappresenta **un momento di riflessione, trasparenza e rendicontazione** delle azioni intraprese, in coerenza con gli standard internazionali di riferimento, come attestato dal **mantenimento delle certificazioni UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 14001**.

Il Bilancio illustra le tematiche emerse come prioritarie nell'ambito del più recente processo di **risk assessment**, che ha permesso di orientare in modo consapevole le nostre scelte. Particolare attenzione è stata riservata alla **gestione responsabile della risorsa idrica, alla riduzione degli impatti ambientali, alla valorizzazione del dialogo con il territorio, alla tutela della salute e sicurezza dei nostri collaboratori e all'implementazione di tecnologie volte ad un utilizzo più efficiente dell'energia e delle risorse naturali**.

Queste aree di intervento costituiscono i pilastri del nostro piano di sostenibilità, concepito non solo per adempiere agli obblighi normativi, ma per contribuire attivamente a un modello industriale più evoluto, equo e resiliente, in linea con le aspettative della collettività.

Desidero ringraziarvi per la fiducia e l'attenzione che ci dedicate. Il contributo di ciascuno di voi rappresenta un elemento imprescindibile per il raggiungimento dei nostri obiettivi e per la costruzione condivisa di un futuro sostenibile.

Con i più cordiali saluti,

Luca Burattin

Amministratore Delegato
Zincatura Nazionale s.r.l.

Sommario

	Highlights Report	6
1	Presentazione dell'azienda	8
1.1	Storia dell'azienda	8
1.2	Le linee produttive e i trattamenti	12
1.3	La governance aziendale	18
1.4	Performance economiche e principali mercati	20
1.5	Certificazioni e innovazione	26
2	La sostenibilità delle attività in ZINCATURA NAZIONALE	28
2.1	Pratiche, politiche e iniziative per la transizione verso un'economia più sostenibile	28
2.2	Effetti da cambiamenti climatici	32
2.3	La governance ESG	34
2.3.1	Il team ESG	34
2.3.2	Risk assessment e individuazione dei temi materiali	35
2.3.2.1	Processo di pre-assessment delle questioni di sostenibilità	37
2.3.2.2	Individuazione degli Impatti, Rischi ed Opportunità (IRO) – doppia materialità	38

Sommario

2.3.2.3	Valutazione delle tematiche in una logica di doppia materialità	39
2.4	Etica, integrità e trasparenza del business	44
2.5	Il coinvolgimento degli stakeholder	46
2.5.1	I rapporti con gli enti e le comunità locali	48
2.5.2	Gestione relazioni con fornitori e clienti	50
2.6	Competenze per il futuro	52
3	La gestione dei temi materiali	54
3.1	Il rispetto e la tutela dell'ambiente	55
3.1.1	Energia ed emissioni di gas a effetto serra	55
3.1.2	Inquinamento di aria, acqua e suolo	57
3.1.3	Biodiversità	59
3.1.4	Acqua	59
3.1.5	Uso delle risorse, economia circolare e gestione dei rifiuti	60
3.2	L'impegno sociale	64
3.2.1	Forza lavoro – Condizioni di lavoro – Parità di trattamento e di opportunità per tutti	64
3.2.2	Forza lavoro – Salute, sicurezza e benessere	67
4	Nota metodologica	69

HIGHLIGHTS REPORT

► Il Gruppo

 **1969**
Anno di fondazione

 **52**
n° dipendenti

 **13.077.854€**
Fatturato 2024

 Made in
ITALY-VENEZIA

► Produzione


5
Linee di zincatura


150
tonnellate di materiale lavorato al giorno


20K
metri quadri di superficie estesa produttiva



Tre linee per la zincatura elettrolitica di cui due a base acida e una a base alcalina.

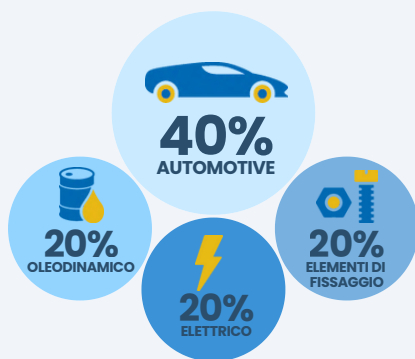


Una linea dedicata al trattamento zinco-nichel alcalino.



Una linea per la zincatura lamellare, realizzata con tecnologia Dip-Spin e prodotti Dörken, di cui siamo licenziatari ufficiali.

► Settori di produzione



► Destinatari finali



► Certificazioni



► Certifica & Innovation



► Sostenibilità

In linea con la propria politica integrata e con l'impegno verso la sostenibilità, Zincatura Nazionale ha avviato una serie di pratiche concrete volte a favorire la transizione verso un'economia più sostenibile.

OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



POTENZIAMENTO DEL TRATTAMENTO DELLE ACQUE

Miglioramento dei sistemi di depurazione esistenti per un abbattimento ancora più efficace degli inquinanti presenti nei reflui idrici scaricati.



OTTIMIZZAZIONE DELLA COGENERAZIONE E TRIGENERAZIONE

Rafforzamento dell'impiego degli impianti energetici installati per massimizzare la resa energetica, con un uso più efficiente dell'energia termica e conseguente riduzione delle emissioni di CO₂.



MONITORAGGIO CONTINUO DELLE EMISSIONI

Sorveglianza costante, misurazione e manutenzione dei sistemi di abbattimento degli inquinanti atmosferici e idrici, attraverso procedure formalizzate nel sistema di gestione integrato.



MIGLIORAMENTO DELLA GESTIONE DEI RIFIUTI

Ricerca attiva di fornitori specializzati per individuare soluzioni più sostenibili, in particolare per i rifiuti destinati allo smaltimento.



BENESSERE E SICUREZZA DEI LAVORATORI

Implementazione continua di misure volte a tutelare la salute, la sicurezza e il benessere del personale, in un'ottica di miglioramento continuo dell'ambiente di lavoro.

► Economia circolare e uso delle risorse

Zincatura Nazionale Srl applica i principi dell'economia circolare puntando all'eliminazione degli sprechi e dell'inquinamento, attraverso il miglioramento dei processi produttivi e scelte consapevoli già in fase di progettazione.



Istruzione operativa denominata "scarico merci pericolose e carico rifiuti in ADR" per movimentazione carico e scarico delle sostanze/rifiuti liquidi per limitare rischio sversamenti



Formazione per personale coinvolto nelle operazioni di carico e scarico (merci pericolose), come specificato nella rendicontazione annuale ADR di Novatech



Sostituzione nel periodo 2024-2025 di alcune sostanze contenenti Cobalto legato alla tematica conflict minerals



Sostituzione nel periodo 2024-2025 di un prodotto contenente significative concentrazioni di NOx con prodotto a meno concentrazione, per utilizzo nel bagno di attivazione

► Partnership

Favoriamo partnership con le associazioni per sviluppare soluzioni innovative e sostenibili.



Torneo notturno di calcio di Vigonovo



Campionato di calcio di Vigonovo settore giovanile 2024-2025



Periodico filodiretto Vigonovo



APICI (associazione invalidi civili e cittadini anziani)



AIPD: Associazione Italiana Persone Down

1. Presentazione dell'azienda

1.1 La nostra storia

Zincatura Nazionale S.r.l. è un'azienda specializzata nei **trattamenti di zincatura elettrolitica a freddo in rotobarile**, con un forte orientamento verso l'innovazione e la realizzazione di processi galvanici complessi e all'avanguardia.

Fondata nel **1969** da **Pietro Burattin**, l'azienda è oggi guidata con passione e competenza dai figli **Barbara, Luca e Roberto**, che ne proseguono la visione imprenditoriale.

Nata come piccola realtà artigianale alla fine degli anni '60, Zincatura Nazionale ha assunto l'attuale denominazione nel **1981** e, nel corso degli anni, ha saputo **evolversi costantemente**, adottando le **più moderne tecnologie** del settore per garantire **qualità, efficienza e affidabilità**.



Fig. 1: foto storica del sito produttivo agli esordi



Nella seguente tabella vengono riportati i dati anagrafici della società:

Forma giuridica	Zincatura Nazionale srl
Indirizzo	Via Toniolo 32, 30030 Vigonovo (VE)
Codice/i di classificazione settoriale NACE	25.5
Stato patrimoniale 2024 (in Euro)	11.885.168 €
Fatturato 2024 (in Euro)	13.077.845 €
Numero di dipendenti in organico o equivalenti a tempo pieno	52

Tabella 1: Anagrafica Zincatura Nazionale srl



Figura 2: Geolocalizzazione sito produttivo Zincatura Nazionale srl

Il sito produttivo unico, ubicato presso il comune di Vigonovo in provincia di Venezia e la cui geolocalizzazione è indicata nella figura successiva, si sviluppa in circa 20.000 m2 di superficie di cui 8.000 m2 coperti.

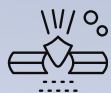
“Esperienza nella realizzazione dei più complessi e innovativi processi galvanici dal 1969”

**ESPERTI IN
PROCESSI GALVANICI &
TRATTAMENTI SUPERFICIALI**



**Zincatura
Nazionale** s.r.l.

1.2 Le linee produttive e i trattamenti



5

Linee di zincatura



150

tonnellate di materiale lavorato al giorno



20K

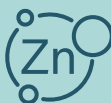
metri quadri di superficie estesa produttiva

Tecnologia e competenza al servizio della protezione dei metalli
La nostra attività si sviluppa su **cinque linee produttive specializzate** nella zincatura di minuteria ferrosa, lavorata in **rotobarile** o in **ceste**, a seconda delle specifiche esigenze del cliente.

DISPONIAMO DI



Tre linee per la zincatura elettrolitica
di cui due a base acida e una a base alcalina



Una linea dedicata al trattamento zinco-nichel alcalino



Una linea per la zincatura lamellare, realizzata con tecnologia Dip-Spin e prodotti Dörken, di cui siamo licenziatari ufficiali

1 ZINCATURA ELETTROLITICA: brillantezza, protezione e versatilità

Questo trattamento conferisce ai pezzi una **protezione efficace contro la corrosione**, ma anche un'ottima **lucentezza e brillantezza del deposito**.

Grazie all'elevato potere penetrante e alla velocità di deposizione, siamo in grado di offrire risultati di alta qualità in tempi ridotti.

Offriamo un'ampia gamma di **finiture**, tra cui **bianca, iridescente, gialla (Cr3+), nera e viola**.

2 ZINCO-NICHEL: performance elevate e durata nel tempo

Il **trattamento zinco-nichel** rappresenta una soluzione **ad alte prestazioni**, ideale per componenti che richiedono una **resistenza alla corrosione superiore**, anche oltre le **1000 ore in nebbia salina**.

Le due linee dedicate ci permettono di garantire **continuità, qualità e affidabilità** nella produzione. Le finiture disponibili sono **trasparente o nera**. Anche in questo caso, è possibile applicare prodotti protettivi (sigillanti) che conferiscono ulteriore resistenza alla corrosione e che garantiscono precise finestre di coefficiente d'attrito (diverse in base al prodotto applicato).

3 ZINCO LAMELLARE: protezione senza compromessi

Questo trattamento, per il quale abbiamo licenza di utilizzo dei prodotti Dörken viene eseguito con tecnologia **Dip-Spin** ed è particolarmente indicato per componenti sensibili, grazie all'**assenza di acidi e corrente elettrica** nel ciclo produttivo. Il risultato è una protezione altamente efficace, **senza rischio di infragilimento** del materiale garantendo durate elevate, paragonabili allo zinco nichel.

Come finiture, utilizziamo **basecoat Deltaprotekt KL100 e KL105**, abbinati a una vasta gamma di topcoat colorati (grigio, verde, blu, nero), per rispondere alle più diverse esigenze estetiche e funzionali.

UN PROCESSO CURATO IN OGNI FASE

Ogni trattamento elettrolitico (zinco e zinco nichel) parte con una **preparazione accurata del materiale**, che comprende:

- Sgrassatura chimica
- Decapaggio con acido cloridrico
- Sgrassatura elettrolitica

Segue poi la fase di **deposito del rivestimento** (zinco o zinco-nichel), **passivazione** e, se richiesto, l'applicazione del **sigillante protettivo**, per ottenere il massimo della resa e della durabilità.

TRATTAMENTO DI DEIDROGENAZIONE

Per completare l'offerta, disponiamo di **un forno statico a doppia camera** e **un forno a tappeto in linea**. Questi impianti ci permettono di effettuare la **deidrogenazione post-trattamento**, essenziale per preservare l'integrità dei materiali ad alta resistenza.

1 LINEA DI ZINCO ALCALINO



Figura 3: Linea zinco alcalino da 3.000 kg/h

2 LINEE DI ZINCO ACIDO



Figura 4: Linee di zinco acido da 4.000 kg/h

1 LINEA DI ZINCO NICHEL



Figura 5: Linea Zinco Nichel da 1.000 kg/h

1 LINEA DI ZINCO LAMELLARE



Figura 6: Linea Zinco Nichel da 1.000 kg/h

Zincatura Nazionale con tali linee è in grado di sviluppare i seguenti trattamenti galvanici:

TRATTAMENTO DI ZINCO NICHEL

- Zinco nichel con passivazione trasparente Cr3 Cobalt Free
- Zinco nichel con passivazione nera Cr3 Cobalt Free
- Deposito con spessori 5-12µm, tenore di Ni 12-16%
- Ampia gamma di sigillanti e lubrificanti in linea
- Trattamenti duplex, base zinco nichel e top coat vari



Figura 7: Esempi trattamento Zinco Nichel

ZINCATURA ACIDA E ALCALINA

- Zincatura acida con passivazione bianca bassa resistenza Cr3, cobalt free
- Zincatura acida con passivazione iridescente alta resistenza Cr3, cobalt free
- Zincatura acida con passivazione gialla Cr3
- Zincatura acida con passivazione nera Cr3
- Zincatura acida con passivazione viola iridescente Cr3
- Zincatura alcalina con passivazione bianca bassa resistenza Cr3, cobalt free
- Zincatura alcalina con passivazione iridescente alta resistenza Cr3, cobalt free
- Zincatura alcalina con passivazione nera
- Deposito con spessori da 3 a 25µm
- Ampia gamma di sigillanti e lubrificanti in linea



Figura 8: Esempi zincatura acida e alcalina

ZINCO LAMELLARE

- Basecoat vari, esenti da metalli pesanti nocivi come cromo, piombo e cadmio
- Ampia gamma di top coat con diverse finiture: silver, black, green, blue



Figura 9: Esempi trattamento Zinco lamellare

DEIDROGENAZIONE



Figura 10: Forno di deidrogenazione

- Forno di deidrogenazione in linea a tappeto
- Forno statico di deidrogenazione
- Possibilità di registrazione e rilascio di **certificazione della curva termica** della fase di deidrogenazione

Inoltre l'azienda dispone di un **LABORATORIO ANALISI** interno in grado di effettuare tutti i controlli necessari sul processo, quali ad esempio:

- **ANALISI ZINCO NICHEL E ALCALINO**
- **SGRASSATURE**
- **DECAPAGGI**
- **NEUTRALIZZAZIONI**
- **SIGILLANTI**
- **VERNICI**
- **TOP COAT VARI**

Zincatura Nazionale pone massima importanza sulla qualità del prodotto, per questo dispone di ampia strumentazione quale:

- **N.2 strumenti Fischer X ray**
- **strumento di verifica coefficiente d'attrito**
- **camera di nebbia salina**
- **strumento ICP MP-AES**
- **altra strumentazione: bilancia da laboratorio, stufa da laboratorio, conduttivimetro, pHmetro.**



Figura 11: Strumentazione laboratorio

1.3 La governance aziendale

Zincatura Nazionale pone particolare attenzione all'adozione di processi organizzativi strutturati, orientati all'efficienza operativa, alla produttività, al **rispetto delle normative vigenti e alla tutela dell'ambiente**.

La **Direzione Generale** ha adottato da tempo un **sistema di gestione integrato**, che guida tutte le attività aziendali secondo gli standard internazionali UNI EN ISO 9001 (Qualità) e UNI EN ISO 14001 (Ambiente), garantendo un approccio sistematico al miglioramento continuo.

La figura seguente illustra la **struttura di governance**, evidenziando l'organismo di controllo e il processo decisionale strategico aziendale.

Il processo decisionale strategico è guidato dall'Alta Direzione, che definisce gli obiettivi aziendali di lungo periodo, approva i piani industriali, valuta i rischi e le opportunità e monitora le performance complessive. L'**Alta Direzione** si avvale di funzioni di supporto come il **Responsabile del Sistema di Gestione Integrato**, che garantisce il rispetto delle normative ISO, e del **Team ESG**, che fornisce supporto tecnico e strategico sui temi ambientali, sociali e di governance.

La gestione operativa e l'organizzazione interna del Team ESG, che svolge un ruolo di supporto all'Alta Direzione, sono descritte nel successivo paragrafo **2.3.1 "Il team ESG"**.

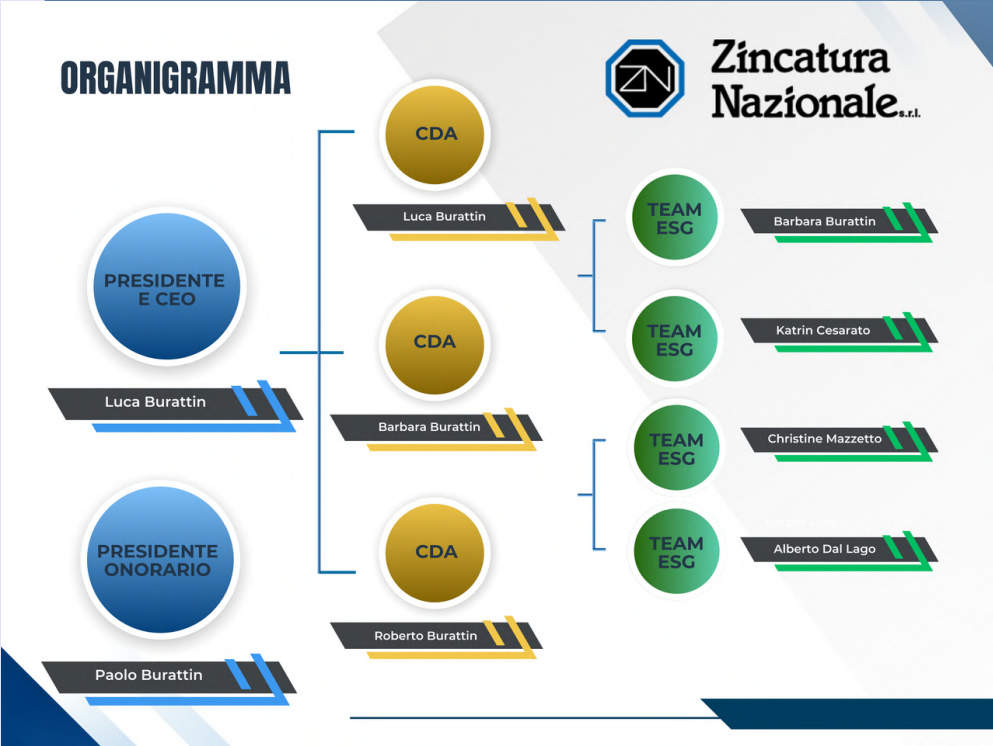
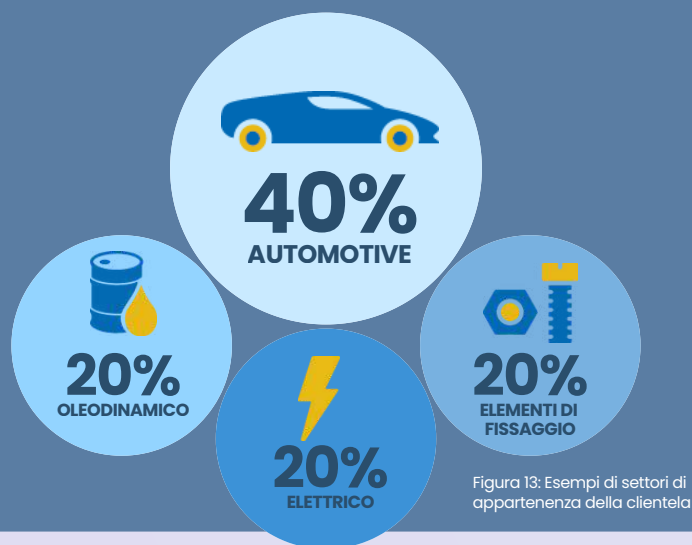


Figura 12: L'organismo di controllo aziendale

1.4 Performance economiche e principali mercati

Zincatura Nazionale opera in diversi settori industriali, offrendo trattamenti superficiali di qualità a una clientela eterogenea. I principali ambiti di riferimento sono:



AUTOMOTIVE (40%):

rappresenta il segmento principale. L'azienda collabora con fornitori di primo e secondo livello della filiera automobilistica, trattando componenti per sistemi di trasmissione, telaio, motore e sicurezza.

OLEODINAMICO (20%):

serve produttori di sistemi e componenti oleodinamici destinati a macchine movimento terra, impianti industriali e attrezzature agricole, con esigenze elevate in termini di protezione dalla corrosione.

ELETTRICO (20%):

fornisce trattamenti per componenti destinati a impianti elettrici e quadri di comando, in cui la conducibilità e la resistenza agli agenti atmosferici sono fattori chiave.

ELEMENTI DI FISSAGGIO (20%):

include la zincatura di viti, bulloni, dadi e altri dispositivi di assemblaggio, spesso destinati a settori critici dove è richiesto un elevato standard qualitativo e funzionale.



Si specifica che l'impresa **NON opera** in uno o più dei seguenti settori:

- armi controverse (mine antiuomo, munizioni a grappolo, armi chimiche e biologiche);
- la coltivazione e la produzione del tabacco;
- settore dei combustibili fossili (carbone, petrolio e gas);
- produzione di sostanze chimiche.

Si specifica inoltre che l'impresa è esclusa da indici di riferimento dell'UE allineati all'accordo di Parigi, quali:

- società che traggono il 1% o più dei loro ricavi dall'esplorazione, dall'estrazione, dalla distribuzione o dalla raffinazione di carboni fossili e lignite;
- società che traggono il 10% o più dei loro ricavi dall'esplorazione, estrazione, distribuzione o raffinazione di combustibili petroliferi;
- società che traggono il 50% o più dei loro ricavi dall'esplorazione, estrazione, produzione o distribuzione di combustibili gassosi; e
- aziende che traggono il 50% o più dei loro ricavi dalla produzione di energia elettrica con un'intensità di gas serra superiore a 100 g CO₂ /kWh.

La “Sostenibilità economica e distribuzione del valore” è stata valutata come materiale dall’azienda ed è collegata ai seguenti impatti / opportunità:

1	Incremento del benessere economico della comunità	Positivo	Effettivo
2	Contributo all’aumento della ricchezza dei fornitori del territorio	Positivo	Effettivo
3	Contributo allo stato e quindi al welfare	Positivo	Effettivo
4	Incremento del benessere della comunità anche con fringe benefit	Positivo	Effettivo
5	Possibile incremento di ottenimento di finanziamenti grazie a investimenti ESG dell’azienda	Positivo	Effettivo

Tabella 2: Impatti ed opportunità associati al tema “Sostenibilità economica e distribuzione del valore”

L’azienda per questo ha in essere una serie di procedure e prassi operative per la rendicontazione di acquisti e vendite e per l’elaborazione automatica di ricavi/costi attraverso il proprio sistema gestionale aziendale META.

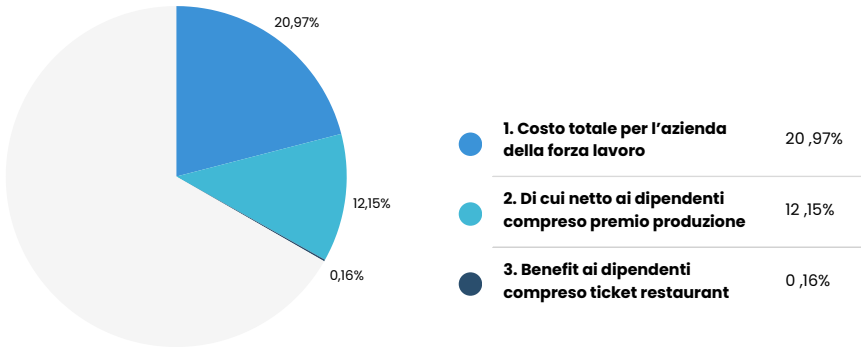
Inoltre gestisce una serie di indicatori di performance (KPI), i cui valori vengono riepilogati nella seguente tabella:

COSTI DI PRODUZIONE

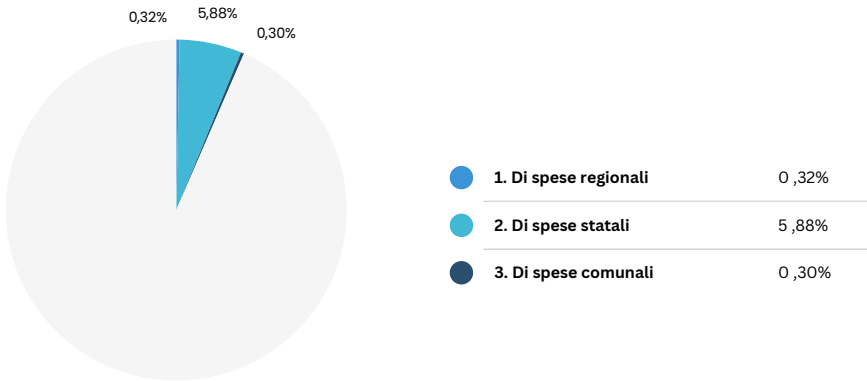
Per materie prime	€ 4.455.881,00
Per salari e benefit	€ 2.742.163,00
Altre spese	€ 5.926.152,00
TOTALE	€ 13.124.196,00

Tabella 3: KPI relativi al tema “Sostenibilità Economica e distribuzione del valore”

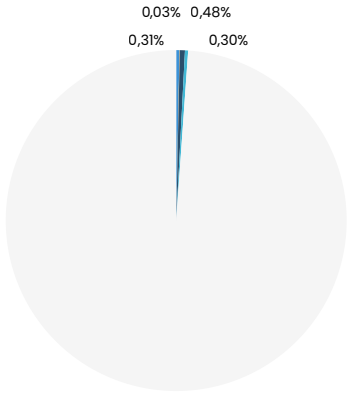
DISTRIBUZIONE REDDITO FORZA LAVORO



DISTRIBUZIONE REDDITO FORZA LAVORO

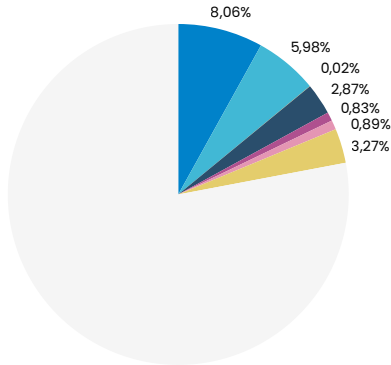


BENEFIT RICEVUTI DAGLI ENTI PUBBLICI GENERALE



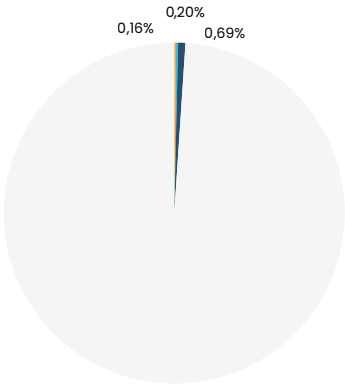
4. Di cui credito IRES	0,31%
5. Di cui credito IRAP	0,03%
6. Di cui credito beni strumentali 24	0,48%
7. Di cui credito INAIL	0,00%
8. Di cui contributi sabatini 23	0,30%

COSTI SIGNIFICATIVI



1. Manutenzioni aziendali	8,06%
2. Spese gas metano	5,98%
3. Spese riscaldamento uffici	0,02%
4. Spese energia elettrica	2,97%
5. Spese per carburanti	0,83%
6. Spese per assicurazioni	0,89%
7. Spese smaltimento rifiuti	3,27%

IMPORTI PAGATI AI FINANZIATORI



1. Banca interessi passivi su finanziamenti annuali	0,16%
2. Costo leasing annuale auto	0,20%
3. Costo leasing annuale fabbricati	0,69%



1.5 Certificazioni e innovazione

Zincatura Nazionale S.r.l. sviluppa le proprie attività attraverso processi aziendali strutturati, finalizzati a garantire efficienza produttiva, qualità del servizio e sostenibilità ambientale.

Particolarmente **attenta alle tematiche ambientali**, l'azienda opera nel pieno rispetto delle normative vigenti e ha adottato **strategie volte a ridurre al minimo l'impatto ambientale delle proprie attività**. In tale contesto, ha investito in impianti tecnologicamente avanzati, introducendo soluzioni innovative per la produzione combinata di energia elettrica e termica tramite cogenerazione e trigenerazione, con benefici concreti in termini di efficienza energetica e riduzione delle emissioni.

Tutti questi interventi sono parte integrante di un **Sistema di Gestione Integrato**, conforme agli standard internazionali **UNI EN ISO 9001:2015 (qualità)** e **UNI EN ISO 14001:2015 (ambiente)**, certificazioni che Zincatura Nazionale S.r.l. possiede da diversi anni, a conferma dell'impegno costante verso il miglioramento continuo.



Figura 14: Certificato UNI-EN-ISO 9001



Figura 15: Certificato UNI-EN-ISO 14001

1.5 Certificazioni e innovazione

Zincatura Nazionale pone massima importanza anche alla qualità del prodotto e la dimostrazione sono le ulteriori certificazioni ottenute e riportate nelle figure seguenti, relative al riconoscimento dell'alto grado di qualità dello standard dei trattamenti superficiali sviluppati.

Tali riconoscimenti rappresentano una chiara testimonianza dell'impegno di Zincatura Nazionale S.r.l. verso l'innovazione come leva strategica per lo sviluppo di un prodotto sempre più sostenibile.



Figura 16: Riconoscimenti sugli standard qualitativi dei trattamenti di Zincatura Nazionale srl

2. LA SOSTENIBILITÀ DELLE ATTIVITÀ IN ZINCATURA NAZIONALE

2.1 Pratiche, politiche e iniziative per la transizione verso un'economia più sostenibile

Zincatura Nazionale ha adottato pratiche concrete per supportare la transizione verso un'economia più sostenibile, attraverso azioni mirate alla riduzione degli impatti negativi e al potenziamento degli effetti positivi sulle persone e sull'ambiente. L'obiettivo è contribuire in modo attivo alla costruzione di un modello economico più responsabile e duraturo.

Tali azioni sono guidate dalla **politica integrata aziendale**, che riflette la visione strategica dell'organizzazione: la sostenibilità, intesa sia in senso ambientale che sociale, è parte integrante delle decisioni operative e di sviluppo.

La politica, riportata nella figura successiva, è stata definita nell'ambito dei sistemi di gestione conformi agli standard **UNI EN ISO 14001** e **UNI EN ISO 9001**, ed è stata ulteriormente integrata con elementi legati ai criteri **ESG** (ambientali, sociali e di governance), a conferma dell'impegno dell'azienda nel perseguire un'evoluzione sostenibile e responsabile.

Zincatura Nazionale S.r.l.

Mod. 520.1

Politica per la Sostenibilità, l'Ambiente e Qualità anno 2024

La Direzione è convinta che le scelte strategiche e la conduzione delle proprie attività debbano essere sviluppate in maniera sostenibile in termini ambientali e sociali. Per questo si è dotata di una opportuna governance ed ha definito la presente politica che integra gli aspetti di sostenibilità per garantire la loro gestione controllata e continuativa.

La Direzione mediante sistema integrato per la gestione della Qualità e dell'Ambiente secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015, si impegna al conseguimento ed al mantenimento di specifici obiettivi che, nel loro complesso, devono determinare il raggiungimento della strategia globale per la Qualità e l'Ambiente.

La politica è focalizzata al perseguimento della soddisfazione e fiducia del Cliente e degli altri portatori d'interesse allo scopo di divenire partner affidabile e duraturo nella fornitura dei prodotti e del servizio, garantendo il raggiungimento degli obiettivi concordati in fase contrattuale con una gestione sostenibile, mirata a ridurre l'impatto ambientale e sociale delle attività nella esecuzione dei trattamenti di zincatura sui componenti dei propri clienti.

I suddetti traguardi sono formulati in termini misurabili, raggiungibili e comunicati dalla Direzione all'organizzazione mediante documento denominato "Obiettivi e piano miglioramento" che sono basati sui seguenti principi:

- Impegno a contribuire attivamente alla lotta contro i cambiamenti climatici riducendo le emissioni di CO₂ e minimizzando l'impatto ambientale delle sue attività ed in particolare si impegna a:
 - ridurre le emissioni di CO₂, monitorando tali emissioni e adottando misure concrete per ridurre come l'ottimizzazione dell'efficienza energetica, la riduzione dei consumi superflui e la promozione dell'uso di tecnologie sostenibili;
 - ottimizzare il grado di efficienza energetica attraverso specifiche diagnosi per verificare possibilità di riduzione dei consumi e con utilizzo significativo di sistemi di cogenerazione.
- Impegno a garantire un ambiente di lavoro sicuro e salutare, a rispettare pienamente i diritti dei dipendenti e a promuovere la parità di opportunità, assicurando equità e inclusione in ogni aspetto delle sue attività.
- Attenzione al welfare ed alle esigenze dei dipendenti supportando il loro benessere fisico, psicologico e sociale e favorendo un equilibrio tra vita lavorativa e personale.
- Mantenimento del Sistema Gestione Ambientale secondo la norma UNI EN ISO 14001:2015 integrato alla UNI EN ISO 9001:2015;
- La responsabilità nei confronti dell'ambiente e più in generale degli aspetti ESG deve essere considerata al pari degli altri aspetti gestionali dell'azienda e delle esigenze dei clienti, pertanto devono essere rispettate le prescrizioni legali applicabili e le altre prescrizioni che la Zincatura Nazionale S.r.l. sottoscrive che riguardano i propri aspetti ambientali risultanti dall'analisi ambientale iniziale e più in generale dal risk assessment degli aspetti ESG e dalle associate tematiche materiali individuali;
- Impegno a mantenere una condotta d'impresa responsabile, fondata sull'etica, la trasparenza e il rispetto delle leggi, integrando principi di sostenibilità e integrità in tutte le attività e decisioni aziendali, al fine di generare valore per tutti gli stakeholder;
- Miglioramento dei processi aziendali con obiettivi qualitativi ed ambientali rivolti alla riduzione dei consumi energetici e delle materie prime, dei rifiuti ed in particolare delle sostanze pericolose, in un'ottica di economia circolare;
- Riduzione e contenimento dell'inquinamento effettivo e potenziale dei processi aziendali in termini di emissioni in aria, scarichi idrici, emissioni acustiche;
- Soddisfazione del cliente con individuazione delle esigenze attese ed erogazione dei servizi/ prodotto fornito ad esaudire tali requisiti, limitando il potenziale impatto ambientale del prodotto;
- Promuovere la motivazione, il coinvolgimento, la consapevolezza della forza di gruppo e la crescita delle competenze del proprio personale;

Zincatura Nazionale S.r.l.

Mod. 520.1

- prevenire le non conformità e l'inquinamento ambientale e gestione emergenze attraverso l'analisi dei dati e delle esperienze, promuovendo azioni di miglioramento, interne ed esterne, in collaborazione con i propri clienti e fornitori;
- l'azienda riconosce l'importanza della comunità interessata e si impegna a operare in modo responsabile, attraverso il dialogo continuo, il rispetto delle loro esigenze e la promozione di iniziative che generino valore condiviso;
- gestione delle risorse (finanziarie, infrastrutturali, umane ed ambientali) al fine di garantire un supporto efficace e continuativo per l'innovazione, la crescita ed il successo dell'azienda;
- garantire alla proprietà un adeguato ritorno degli investimenti.

La sottoscritta "Direzione" ha la responsabilità primaria per la realizzazione di questi obiettivi, assegna le risorse umane, le competenze specialistiche, tecnologiche e le risorse finanziarie necessarie per l'attuazione del SGI, integrato con gli aspetti ESG.

La Direzione assegna la responsabilità della Gestione Sistema Qualità/Ambiente e la verifica della sua adeguatezza al RG, il quale redigera Rapporti periodici sullo stato del SGI integrato con gli aspetti ESG e sull'efficacia del raggiungimento degli obiettivi.

L'efficacia della Politica Q/A è valutata dalla Direzione sulla base degli scostamenti dagli obiettivi prefissati, tramite il Riesame del Sistema Q/A con cadenza annuale mediante i dati provenienti dai responsabili dei processi aziendali.

La Direzione a seguito dei riesami periodici, promuove azioni di miglioramento per il periodo successivo ed accetta la continua idoneità della presente politica con gli obiettivi strategici.

Vigevano 07/02/2025

La Direzione Generale

Burattin Luca



Figura 17: Politica integrata di Zincatura Nazionale srl

INIZIATIVE AZIENDALI IN LINEA CON L'AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE (SDG)

In linea con la propria politica integrata e con l'impegno verso la sostenibilità, Zincatura Nazionale ha avviato una serie di pratiche concrete volte a favorire la transizione verso un'economia più sostenibile. Le iniziative adottate rappresentano un contributo tangibile agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG) definiti dall'Agenda 2030 delle Nazioni Unite.



Figura 18: SDG di Zincatura Nazionale

Costruiamo valore sostenibile per avanzare con determinazione verso gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile.

Di seguito sono sintetizzate le principali azioni già avviate o programmate:

POTENZIAMENTO DEL TRATTAMENTO DELLE ACQUE

Miglioramento dei sistemi di depurazione esistenti per un abbattimento ancora più efficace degli inquinanti presenti nei reflui idrici scaricati.



OTTIMIZZAZIONE DELLA COGENERAZIONE E TRIGENERAZIONE

Rafforzamento dell'impiego degli impianti energetici installati per massimizzare la resa energetica, con un uso più efficiente dell'energia termica e conseguente riduzione delle emissioni di CO₂.



MONITORAGGIO CONTINUO DELLE EMISSIONI

Sorveglianza costante, misurazione e manutenzione dei sistemi di abbattimento degli inquinanti atmosferici e idrici, attraverso procedure formalizzate nel sistema di gestione integrato.



MIGLIORAMENTO DELLA GESTIONE DEI RIFIUTI

Ricerca attiva di fornitori specializzati per individuare soluzioni più sostenibili, in particolare per i rifiuti destinati allo smaltimento.



BENESSERE E SICUREZZA DEI LAVORATORI

Implementazione continua di misure volte a tutelare la salute, la sicurezza e il benessere del personale, in un'ottica di miglioramento continuo dell'ambiente di lavoro.



2.2 Gestione dei rischi legati ai cambiamenti climatici

Zincatura Nazionale S.r.l., nell'ambito del proprio Sistema di Gestione Integrato, ha adottato misure strutturate per affrontare gli effetti potenziali derivanti dai cambiamenti climatici e da eventi estremi.

In particolare:

- **all'interno del Contingency Plan**, l'azienda ha identificato gli eventi esogeni potenzialmente impattanti sull'attività produttiva, definendo per ciascuno specifiche azioni di contingenza (interventi immediati) e le relative procedure operative di gestione dell'evento;
- **è stata inoltre condotta una valutazione dei rischi associati a eventi catastrofici mediante l'utilizzo della metodologia FMEA (Failure Modes and Effects Analysis)**, applicata a diversi scenari incidentali. Da tale analisi è emersa una classificazione del livello di rischio con indicazione delle misure preventive e correttive necessarie.

Potenziali modi di guasto Potential failure mode	G.P.R. R.P.N.	Azioni di miglioramento raccomandate Recommended action(s)	G.P.R. R.P.N.
mancata fornitura	30		
	30		
blackout di corrente elettrica	40	ogni macchina/computer/plc/strumento di laboratorio è stata dotata di modulo di continuità per evitare danni da interruzioni improvvise di corrente	32
	32	Al momento non possibile prevedere installazione di generatori a combustibile in quanto non sufficienti ad erogare l'energia per far funzionare la linea	
terremoto	30		
incendio	30		
inondazione	30		
forti venti e grandinate	32		
blocco/guasto dell'impianto di depurazione	30		
attacco hacker	40	Simulazione attacco hacker. Per i miglioramenti vedi relazione cybersecurity	30

Tabella 4: Valutazione Fmea

Ha inoltre implementato un sistema di monitoraggio dei costi connessi alla gestione degli effetti dei cambiamenti climatici, nonché del numero e della natura degli eventi incidentali verificatisi nel tempo.

Tali dati sono tracciati e analizzati regolarmente, come illustrato nella tabella riportata nel paragrafo successivo.

INDICATORE	2023	2024
TIPOLOGIA DI EVENTI CATASTROFICI (ULTIMI 5 ANNI)	GRANDINE (2023) FORTE VENTO (2018)	GRANDINE
NUMERO DI EVENTI CATASTROFICI (ULTIMI 5 ANNI)	2	1
COSTI PER EVENTI CATASTROFICI (ANNO IN CORSO)	110.900,00€	0
COSTI DERIVANTI DA FERMO PRODUZIONE PER EVENTI CATASTROFICI (ANNO IN CORSO)	12.000,00€	0
SOMMA COSTI PER EVENTI CATASTROFICI+FERMO PRODUZIONE SU FATTURATO (%)	91	0
COSTI COMPLESSIVI PER RC INQUINAMENTO/AMBIENTALE (SEZIONE INCENDIO+INTERRUZIONE DI ESERCIZIO)	51.559,00€	51.559,00€
COPERTURA ASSICURATIVA CATASTROFALE	50% DI CIASCUNA PARTITA	50% DI CIASCUNA PARTITA

Tabella 5: KPI relativi al rischio climatico

2.3 La Governance ESG

2.3.1 IL TEAM ESG

L'Alta Direzione ha istituito un **Team ESG** dedicato alla governance degli aspetti ambientali, sociali e di governance, con l'obiettivo di garantire l'integrazione strutturata dei principi di sostenibilità all'interno delle strategie aziendali e dei processi operativi. Il team opera su più livelli, con i seguenti principali compiti:

COMPITI TEAM ESG



Definizione e monitoraggio degli obiettivi ESG, in coerenza con la normativa vigente e in linea con le aspettative degli stakeholder.



Sviluppo e implementazione di politiche e iniziative sostenibili, volte alla riduzione dell'impatto ambientale, alla promozione della responsabilità sociale e al rafforzamento della trasparenza e dell'etica aziendale.



Gestione della rendicontazione ESG, assicurando l'allineamento agli standard internazionali e la comunicazione trasparente dei risultati ottenuti.



Coinvolgimento attivo degli stakeholder, interni ed esterni, al fine di diffondere una cultura d'impresa orientata alla sostenibilità, alla responsabilità e al miglioramento continuo.

2.3 La Governance ESG

Il Team ESG, la cui posizione è rappresentata all'interno dell'organigramma aziendale, supporta attivamente l'organizzazione nel creare valore a lungo termine, contribuendo alla mitigazione dei rischi e all'identificazione di nuove opportunità connesse alla transizione sostenibile.

2.3.2. RISK ASSESSMENT E INDIVIDUAZIONE DEI TEMI MATERIALI

Il Team ESG ha sviluppato e mantiene aggiornato un processo strutturato di Risk Assessment ESG, finalizzato all'identificazione, valutazione e gestione dei rischi legati ai fattori ambientali, sociali e di governance. L'obiettivo è rafforzare la sostenibilità e la resilienza dell'azienda, anticipando criticità e guidando decisioni consapevoli.

Il processo prevede:



Individuazione dei principali rischi ESG, quali il cambiamento climatico, l'evoluzione normativa ambientale, le questioni sociali e i rischi di natura reputazionale;



Valutazione dell'impatto e della probabilità che tali rischi incidano sul business e sugli stakeholder aziendali;



Definizione di strategie di mitigazione, volte a ridurre le vulnerabilità e a rafforzare la capacità di risposta dell'organizzazione;



Garanzia di conformità normativa e allineamento agli standard ESG riconosciuti a livello internazionale.

Il Risk Assessment ESG rappresenta uno strumento chiave per la gestione proattiva dei rischi, contribuendo a migliorare la trasparenza, la capacità di adattamento e la creazione di valore sostenibile nel lungo periodo.

Le fasi di sviluppo e applicazione del modello sono illustrate nei paragrafi seguenti.

2.3.2.1 PROCESSO DI PRE-ASSESSMENT DELLE QUESTIONI DI SOSTENIBILITÀ

La gestione sistematica degli aspetti ESG è stata avviata attraverso un'approfondita **analisi preliminare** condotta dal **Team ESG**, con l'obiettivo di definire una base conoscitiva solida da cui sviluppare il processo di integrazione della sostenibilità nelle attività aziendali. L'analisi ha previsto la raccolta strutturata di informazioni, tramite apposite tabelle, relative allo stato iniziale di gestione dei temi ambientali, sociali e di governance da parte dell'azienda.

Gli obiettivi principali di questa fase iniziale sono stati:



1. Formazione operativa "on the job" delle figure aziendali coinvolte, attraverso il confronto diretto sui temi ESG oggetto delle analisi successive. Ciò ha favorito una maggiore consapevolezza interna e un primo allineamento culturale sui principi della sostenibilità.



2. Valorizzazione delle pratiche esistenti, identificando e documentando azioni e comportamenti già coerenti con gli obiettivi ESG, così da riconoscere i punti di forza e costruire su elementi già consolidati.



3. Raccolta di proposte preliminari di miglioramento, emerse direttamente dal coinvolgimento interno, da sottoporre a verifica nelle fasi successive per una loro eventuale implementazione.

2.3.2.2 INDIVIDUAZIONE DEGLI IMPATTI, RISCHI ED OPPORTUNITÀ (IRO) – DOPPIA MATERIALITÀ

Il **Team ESG** ha condotto un'analisi approfondita volta a identificare gli impatti **effettivi e potenziali, positivi e negativi**, associati alle attività aziendali. L'obiettivo è fornire una visione completa e integrata delle principali tematiche ambientali, sociali e di governance che influenzano e sono influenzate dall'impresa.

L'attività si è basata sull'approccio della **doppia materialità**, secondo il quale gli impatti vengono valutati da due punti di vista complementari:

Prospettiva "Outside-In" (finanziaria)

Esamina come i fattori esterni – tra cui rischi ambientali, dinamiche di mercato, cambiamenti normativi o aspettative degli stakeholder – possano influire sulla performance economica dell'azienda.

Prospettiva "Inside-Out" (di impatto)

Considera gli effetti che l'impresa genera sull'ambiente, sulle persone e sulla società, come nel caso delle emissioni di gas serra, dell'impronta idrica o della gestione delle condizioni di lavoro e dei diritti umani.

L'analisi ha incluso l'intero spettro degli aspetti ESG rilevanti, con particolare attenzione ai temi ambientali, sociali e di governance e ai relativi impatti sull'intera catena del valore. Tra gli ambiti prioritari: il cambiamento climatico, la salute e sicurezza dei lavoratori, l'etica di business, la tutela della biodiversità e la gestione responsabile delle risorse.

2.3.2.3 VALUTAZIONE DELLE TEMATICHE IN UNA LOGICA DI DOPPIA MATERIALITÀ

Il team ESG ha condotto una valutazione strutturata degli **Impatti, Rischi e Opportunità (IRO)** in linea con gli standard internazionali più aggiornati. Tale processo ha consentito di identificare e misurare la rilevanza dei temi ESG per l'organizzazione e i suoi stakeholder, considerando sia la **doppia materialità** che l'integrazione con le valutazioni già in uso in azienda.

APPROCCIO METODOLOGICO

La valutazione è stata distinta tra:

- **Impatto effettivo**, misurato sulla base della **gravità**;
- **Impatto potenziale**, valutato in base a **gravità e probabilità**.

Il concetto di "**rischio**" è stato pertanto definito come la combinazione tra gravità e probabilità nel caso degli impatti negativi potenziali.

PARAMETRI DI VALUTAZIONE DELLA GRAVITÀ

1. **Scala** – L'intensità dell'impatto.
2. **Ambito** – L'estensione dell'impatto (es. numero di stakeholder coinvolti, durata).
3. **Irrimediabilità** – La difficoltà nel mitigare o compensare l'effetto dell'impatto.

CLASSIFICAZIONE TEMATICA

Gli impatti sono stati aggregati in **temi ESG** per consentirne una rendicontazione coerente. Il riferimento utilizzato per l'organizzazione tematica è duplice:

- La struttura dei **quattro pillar (People, Planet, Prosperity, Principles of Governance)** proposta dal **World Economic Forum** (Davos, 2020);
- I temi, sottotemi e sotto-sottotemi indicati negli **Standard ESRS – VSME**.

ALLINEAMENTO CON VALUTAZIONI AZIENDALI ESISTENTI

Il processo è stato sviluppato in armonia con le principali analisi di rischio aziendali già in essere, quali:

- L'**analisi ambientale** (UNI EN ISO 14001);
- La **valutazione dei rischi per salute e sicurezza** (D.Lgs. 81/08 e s.m.i.);
- Il **risk assessment sulla sicurezza informatica**

VALUTAZIONE DELLA MATERIALITÀ

Ciascun tema è stato sottoposto a una valutazione di materialità interna, con l'obiettivo di identificarne il livello di rilevanza strategica. Il livello di materialità è stato assegnato tenendo conto di:

- Il numero di IRO associati al tema;
- La valutazione qualitativa e quantitativa degli stessi.

In generale, è stata riscontrata **coerenza tra numero e significatività** degli IRO: i temi con un numero maggiore di impatti tendevano a presentare anche una maggiore rilevanza.

L'Alta Direzione ha successivamente definito una **soglia di materialità**: i temi con punteggio superiore a tale soglia sono stati classificati come **materiali**, ovvero prioritari ai fini della rendicontazione ESG e della strategia sostenibile.

COINVOLGIMENTO DEGLI STAKEHOLDERS

In questa prima fase, il coinvolgimento si è concentrato principalmente sugli **stakeholder interni**. È in corso un programma progressivo di estensione del coinvolgimento a stakeholder esterni, come illustrato nel successivo paragrafo 2.5 "Il coinvolgimento degli stakeholder".



ELENCO TEMI MATERIALI

- 1 Gestione delle risorse idriche
- 2 Gestione rapporti con gli enti locali
- 3 Salute e sicurezza sul lavoro
- 4 Efficientamento energetico
- 5 Riduzione degli impatti ambientali
- 6 Gestione responsabile dei rifiuti
- 7 Sostenibilità economica e distribuzione del valore
- 8 Rilevanza della sostenibilità nella governance
- 9 Utilizzo responsabile delle sostanze chimiche
- 10 Effetti da cambiamenti climatici
- 11 Innovazione per un prodotto più sostenibile
- 12 Economia circolare e consumo responsabile delle sostanze
- 13 Monitoraggio e riduzione delle emissioni in aria (escluse CO2) compreso rumore
- 14 Gestione fornitori e clienti e relazioni con partner strategici
- 15 Competenze per il futuro a garanzia della continuità del business
- 16 Etica, integrità e trasparenza del business

Figura 19: Temi materiali

Inoltre l'azienda ha definito una serie di indicatori per il monitoraggio continuo dei diversi risk assessment, come riportato nella tabella successiva:

DESCRIZIONE	2023	2024
NUMERO INFORTUNI LIEVI	2	2
NUMERO INFORTUNI MODERATAMENTE GRAVI	0	0
NUMERO INFORTUNI GRAVI	0	0
NUMERO INFORTUNI MORTALI	0	0
NUMERO DI ORE LAVORATE	96.819	94.721
NUMERO DI ORE NON LAVORATE	2.624	2.721
NUMERO ORE NON LAV/ORE TOTALI	2, 71	2, 87
NUMERO MALATTIE PROFESSIONALI	0	0
NUMERO DENUNCE PER MALATTIE PROFESSIONALI	0	0

Tabella 6: KPI relativi al risk assessment

PUNTEGGIO CYBERSECURITY POSTURE

Successivamente alle attività svolte, la postura di sicurezza del cliente è migliorata. Sotto si riporta, sempre graficamente, lo stato attuale.

- I punti sono suddivisi in:
- 200 punti per la **Gestione della sicurezza**;
 - 400 punti per la **Sicurezza dei sistemi IT**;
 - 125 punti per la **Sicurezza Fisica**.

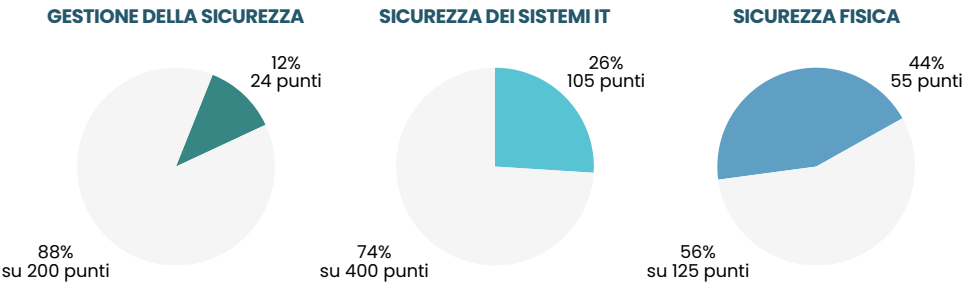


Figura 20: aggiornamento stato postura Cybersecurity effettuato da Serenissima Informatica

2.4 Etica, integrità e trasparenza del business

Zincatura Nazionale Srl considera l'etica, l'integrità e la trasparenza principi fondamentali nella conduzione del proprio business, garantendo comportamenti responsabili e conformi a normative e aspettative etico-sociali. L'attenzione a questi aspetti si riflette in tre ambiti principali:



CULTURA AZIENDALE ED ETICA PROFESSIONALE

- Promozione attiva dei valori di integrità e correttezza;
- Impegno nella prevenzione della corruzione, sia attiva che passiva;
- Tutela degli informatori (whistleblower) secondo le normative vigenti.



GESTIONE RESPONSABILE DEI RAPPORTI CON I FORNITORI

- Monitoraggio delle prassi di pagamento, con particolare attenzione alla puntualità verso le piccole e medie imprese;
- Adozione di criteri di trasparenza e equità nei processi di selezione e collaborazione.



RESPONSABILITÀ NELLE ATTIVITÀ DI ADVOCACY E INFLUENZA POLITICA

- Presidio delle attività istituzionali e di rappresentanza, in coerenza con principi etici e con massima trasparenza nei rapporti con enti e associazioni.

Per garantire l'efficacia dei propri impegni in materia, l'azienda ha introdotto specifici **presidi di controllo**, tra cui:

- **KPI dedicati**, integrati nel sistema di gestione aziendale;
- Procedure documentate che disciplinano il comportamento etico e i criteri di trasparenza operativa.

Nel corso del 2024, così come negli anni precedenti, **non si sono verificate condanne** o sanzioni legate a violazioni in ambito etico o di integrità aziendale, come documentato nella tabella e figura sottostanti.

DESCRIZIONE	2024
Condanne e sanzioni per corruzione attiva e passiva	0
Numero di condanne e l'importo totale delle sanzioni pagate	0

Tabella 7: KPI su condanne e sanzioni per corruzione

Prassi e procedure operative, come indicato nella figura seguente:



Procedura specifica sulla gestione risorse umane integrata con aspetti anticorruzione



Prassi di acquisto integrate con buone prassi di gestione acquisti (proposta, verifica, approvazione con scelta fornitore) che inibiscono fenomeni di corruzione



Sottoscrizione codici etici con clienti e fornitori a dimostrazione della ferrea e dichiarata volontà dell'azienda di evitare azioni di corruzione



Divieto nella prassi aziendale di erogazione di omaggi/regali per evitare il rischio di cadere in azioni corruttive

Figura 21: Prassi e procedure per la gestione dell'anticorruzione

2.5 Il coinvolgimento degli stakeholder

Zincatura Nazionale Srl ha identificato i propri stakeholder rilevanti, ovvero tutti quei soggetti (individuali o collettivi) che risultano direttamente o indirettamente coinvolti nelle attività aziendali o potenzialmente impattati da esse. Il coinvolgimento attivo e strutturato di questi portatori di interesse rappresenta un elemento chiave nella strategia di gestione responsabile dell'azienda.

In particolare, è già stato avviato un confronto diretto con alcune categorie di stakeholder interni, volto a garantire la condivisione delle priorità e la corretta gestione degli impatti aziendali (positivi e negativi).

Con un approccio evolutivo, Zincatura Nazionale ha avviato una riflessione su come estendere progressivamente il proprio panel di stakeholder, includendo anche:

- **Stakeholder indiretti o non convenzionali**, come lavoratori lungo la catena di fornitura e comunità locali non direttamente insediate nei territori aziendali;
- **Stakeholder intergenerazionali o silenziosi**, come le generazioni future o gruppi che, pur non avendo voce diretta, possono subire impatti significativi dalle attività aziendali.

Attualmente, l'elenco degli stakeholder è oggetto di monitoraggio e aggiornamento continuo. Tuttavia, nel processo di identificazione degli **Impatti, Rischi e Opportunità (IRO)** e nella valutazione di materialità ESG, è stato finora coinvolto solo un perimetro interno di stakeholder. Di conseguenza, la prima valutazione condotta riflette una **prospettiva interna**.

Conscia dell'importanza strategica di un dialogo strutturato anche con le parti esterne, l'azienda ha deciso di **estendere in modo sistematico il coinvolgimento degli stakeholder esterni** in occasione del prossimo aggiornamento del reporting ESG.

Per garantire coerenza e trasparenza, è stato definito un **piano di miglioramento**, articolato in una serie di azioni specifiche volte a:

- Rafforzare il processo di stakeholder engagement.
- Formalizzare strumenti e modalità di ascolto e dialogo.
- Integrare i risultati del coinvolgimento nella governance ESG.

Lo schema riassuntivo delle azioni programmate è riportato nella figura seguente, ed è oggetto di costante monitoraggio e riesame nell'ambito del sistema di gestione integrato dell'azienda.



2.5.1 I RAPPORTI CON GLI ENTI E LE COMUNITÀ LOCALI

Per Zincatura Nazionale Srl, una gestione accurata dei rapporti con enti e comunità locali è essenziale per garantire un’operatività trasparente e sostenibile. Contribuire attivamente alle iniziative sociali del territorio rafforza il legame con la comunità, migliora la reputazione aziendale e dimostra un autentico impegno verso lo sviluppo responsabile e condiviso. Nelle seguenti figure sono riportati alcuni elementi che testimoniano tale impegno

INDICATORE	2023	2024
Numero di iniziative solidali	5	5

Tabella 8: Iniziative solidali di Zincatura Nazionale srl

2024 (contributi, donazioni e sponsorizzazioni)



Figura 22: Tipologie di iniziative solidali

2.5.2 GESTIONE RELAZIONI CON FORNITORI E CLIENTI

Per Zincatura Nazionale Srl, una gestione efficace di fornitori, clienti quali partner strategici è cruciale per garantire continuità operativa, qualità del servizio e innovazione. Relazioni solide e trasparenti rafforzano la competitività, favoriscono la fiducia reciproca e supportano lo sviluppo sostenibile lungo tutta la filiera.

91

Valutazione media
cliente 2024

36%

Incidenza
su fatturato
somma/complessivo (%)

In merito alla gestione di tali partner strategici si segnala che l'azienda:



Mantiene monitorati i clienti e fornitori più sensibili ai temi ESG, compresi coloro che richiedono esplicitamente sottoscrizione a loro codici etici e/o di comportamento.



È attenta nel fornire risposte puntuali a clienti che richiedono il rispetto di specifiche normative/requisiti (es. California Proposition 65 – utilizzo prodotti a contatto con acqua potabile).



Si pone come obiettivo per l'anno 2025 la valutazione ESG dei fornitori

Zincatura Nazionale Srl attribuisce grande importanza al tema dei diritti umani nella propria catena di fornitura e, proprio per questo, adotta un approccio attento e responsabile che consente di mantenere il tema sotto costante controllo.

L'azienda per questo è anche agevolata dal fatto che si avvale prevalentemente di fornitori di grandi dimensioni già sensibilizzati su questi aspetti. Inoltre, le condizioni di lavoro e i diritti umani sono regolati dal CCNL applicato in tutte le aziende fornitrici. In un'ottica di miglioramento continuo, sono state predisposte azioni per richiedere in futuro ai fornitori la sottoscrizione di clausole contrattuali o di un codice etico a tutela dei diritti umani.

2.6 Competenze per il futuro: formazione

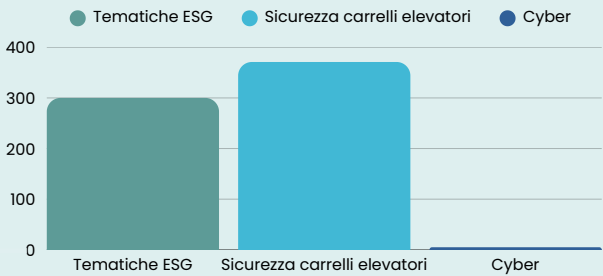
Il piano di formazione viene definito sulla base di una matrice di competenze nella quale sono evidenziate eventuali carenze formative. La modulistica è gestita nell'ambito del sistema di gestione integrato.

Nella seguente tabella vengono riportati alcuni numeri sulle attività di formazione svolte, in linea con il piano di formazione gestito nell'ambito del sistema di gestione integrato aziendale e revisionato in sede di Riesame della Direzione.

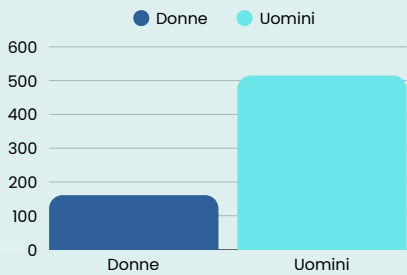
Ore di formazione totali su tematiche ESG	300
Ore di formazione totali su sicurezza generale e alto rischio-carrelli elevatori	371
Ore di formazione per cyber	5
Ore totali formazione donne	161
Ore totali formazione uomini	515
Ore totali formazione italiani	485
Ore totali formazione stranieri	191
Ore totali formazione < 30 anni	40
Ore totali formazione > 30 anni	636

Tabella 9: Attività di formazione

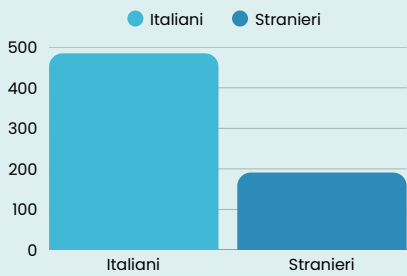
ORE DI FORMAZIONE



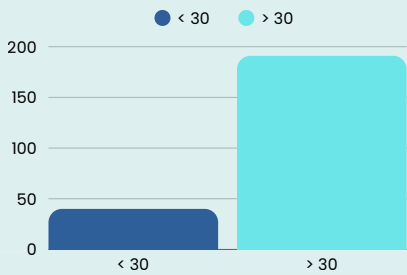
GENERE



NAZIONALITÀ



FASCI D'ETÀ



Relativamente a considerazioni e numeri sulla forza lavoro propria dell'azienda si rimanda al successivo punto 3.2.1 "Forza lavoro – Condizioni di lavoro – diritti".

3. LA GESTIONE DEI TEMI MATERIALI

La gestione dei temi materiali individuati da Zincatura Nazionale srl è basata su quattro capisaldi:

- Politica integrata aziendale, descritta ai punti precedenti del presente report;
- Misura degli impatti associati attraverso la definizione di specifici indicatori - KPI, gestiti all'interno di specifiche procedure del sistema di gestione aziendale integrato;
- Prassi e/o procedure operative specifiche di gestione dello specifico tema materiale;
- Azioni di miglioramento intraprese.

Di seguito vengono riportati tali aspetti gestionali specificatamente per ciascun tema materiale individuato.

3.1 Il rispetto e la tutela dell'ambiente

Zincatura Nazionale srl è convinta che le scelte strategiche e la conduzione delle proprie attività debbano essere sviluppate in maniera sostenibile in termini ambientali oltre che sociali. Per questo si è dotata da diversi anni di un sistema integrato, relativo in particolare agli aspetti ambientali, secondo la norma UNI EN ISO 14001:2015. Attraverso l'implementazione di tale sistema di gestione Zincatura Nazionale srl, si impegna al conseguimento ed al mantenimento di specifici obiettivi che, nel loro complesso, devono determinare il raggiungimento della strategia globale per l'Ambiente. Di seguito viene riportato un riepilogo di tali obiettivi unitamente agli aspetti gestionali ESG prima enunciati.

3.1.1 ENERGIA ED EMISSIONI DI GAS A EFFETTO SERRA

L'ottimizzazione dei consumi energetici rappresenta uno dei punti focali di Zincatura Nazionale srl della sua strategia per la transizione verso un'economia più sostenibile.

Tra le pratiche, politiche e iniziative adottate dall'azienda, come citato ai punti precedenti, figura infatti anche l'utilizzo dei sistemi di cogenerazione e trigenerazione, per massimizzarne i risultati in termini di efficientamento energetico e conseguente riduzione di CO₂ emessa.



Di seguito si riportano gli **indicatori gestiti dall'azienda relativi ai consumi energetici**.

INDICATORE	2023	2024
CONSUMO GAS ANNUALE DA BOLLETTA (smc)	1.467.950	1.357.121
KWH ENERGIA EL PRELEVATA DA RETE (BOLLETTA)	1.619.381	2.001.347
PERCENTUALE FONTI RINNOVABILI DI ENERGIA ELETTRICA PRELEVATA DA RETE (contratto 100% green da bolletta)	100	100
TEP ASSOLUTI (GAS DA BOLLETTA+KWH DA BOLLETTA)	1.530	1.509
TEP/TON PRODOTTO	43	44
KWH EL PRODOTTI CHP (TOTALE PRODOTTA, QUOTA PARTE AUTOCONSUMATA+VENDUTA ALLA RETE)	4.658.085	4.107.948
KWH EN EL PRELEVATA/TON PROD	53	58
KWH EN EL PRODOTTI CHP/TON PRODOTTO (DIAGNOSI TRIENNALE)	138	74
MWH TERMICA DA CHP COME VAPORE (DIAGNOSI TRIENNALE)	683	771
MWH TERMICA DA CHP COME ACQUA CALDA (DIAGNOSI TRIENNALE)	1.190	1.135

Tabella 10: Consumi energetici

Gli impianti energetici sono oggetto di manutenzione che viene gestita attraverso specifiche procedure operative contrattualizzate con il fornitore.

Di seguito si riportano inoltre i **valori relativi alle emissioni dei gas climalteranti**.

INDICATORE	2023	2024
EMISSIONI LORDE GHG TON CO2 SCOPE 1	2.970	2.746
EMISSIONI LORDE GHG TON CO2 SCOPE 2 (contratto 100% green da bolletta)	0	0
EMISSIONI LORDE GHG TON CO2 SCOPE 1+2	2.970	2.746
EMISSIONI LORDE GHG TON CO2 SCOPE 1+2/ TON PRODUZIONE ANNUA	880	797

Tabella 11: Emissioni GHG

3.1.2 INQUINAMENTO DI ARIA, ACQUA E SUOLO

Per Zincatura Nazionale Srl, prevenire e ridurre l'inquinamento ambientale è una priorità assoluta, in coerenza con l'impegno costante verso la sostenibilità e la responsabilità ambientale. Questo principio guida si traduce in azioni concrete per la protezione delle matrici ambientali, con particolare attenzione a:



la qualità delle **acque reflue industriali**



il controllo delle **emissioni in atmosfera**



la **prevenzione della contaminazione del suolo**

L'efficacia di questo approccio è riconosciuta dalla certificazione **UNI EN ISO 14001**, a testimonianza della conformità ai più alti standard ambientali internazionali.

GESTIONE DEGLI SCARICHI IDRICI

Il trattamento delle acque reflue rappresenta uno degli aspetti ambientali più rilevanti per l'azienda. In questo ambito, Zincatura Nazionale ha implementato un sistema di controllo avanzato per garantire il pieno rispetto delle prescrizioni normative e autorizzative vigenti.

Le principali misure adottate includono:

- **Procedura operativa dedicata** all'interno del Sistema di Gestione Integrato, finalizzata alla "sorveglianza, misurazione e verifica del rispetto delle prescrizioni", con monitoraggio periodico dei parametri chimico-fisici previsti.
- **Piano di manutenzione del depuratore** delle acque industriali, strutturato su più livelli:



Interventi ordinari svolti da personale interno appositamente formato.



Manutenzioni straordinarie e specialistiche affidate a tecnici esterni qualificati.

L'azienda ha in atto un potenziamento del depuratore per ulteriore riduzione degli inquinanti, gestito nell'ambito degli obiettivi di miglioramento del sistema di gestione integrato. Potranno aversi dei dati specifici di dettaglio entro il 2025.

Nota: approccio analitico in linea con le prescrizioni AIA
Campionamenti e analisi degli scarichi - Depurazione - disoleatori



SUOLO

L'azienda ha in atto procedure e prassi operative per evitare qualsiasi sversamento incidentale, come meglio specificato al punto successivo 3.1.5 "Uso delle risorse, economia circolare e gestione dei rifiuti". Inoltre provvede ad un monitoraggio periodico delle acque di falda. Come da prescrizione AIA.

Nota: approccio analitico in linea con le prescrizioni AIA

- Campionamenti e analisi degli scarichi
- Depurazione
- Disoleatori



EMISSIONI IN ATMOSFERA E RUMORE

Anche su tale aspetto Zincatura Nazionale srl provvede a monitorare le concentrazioni di diversi parametri nelle emissioni in aria, come richiesto dalle autorizzazioni in essere.

Nota: approccio analitico in linea con le prescrizioni AIA

- Campionamenti e analisi degli scarichi
- Depurazione
- Disoleatori

Zincatura Nazionale Srl assicura il monitoraggio continuo delle emissioni atmosferiche attraverso:

- **Manutenzione programmata** dei sistemi di abbattimento fumi, con tracciabilità nel sistema di gestione integrato.
- **Gestione e registrazione delle manutenzioni** degli impianti di aspirazione, come previsto dalle autorizzazioni ambientali.

Queste misure garantiscono conformità normativa e riduzione degli impatti ambientali.

3.1.3 BIODIVERSITÀ

La biodiversità non è un tema pertinente per l'azienda perché la sua attività non ha un impatto diretto su ecosistemi naturali, specie viventi o habitat sensibili. L'azienda opera in un settore che non dipende da risorse naturali o processi ecologici e non contribuisce significativamente alla perdita di biodiversità. Di conseguenza, non rappresenta un rischio materiale né un'opportunità strategica rilevante per il business.

L'azienda comunque nell'aggiornamento periodico della propria analisi ambientale, correlato al mantenimento della certificazione UNI-EN-ISO 14001, continua a monitorare lo stato della situazione anche su tale aspetto.

3.1.4 ACQUA

Il tema dell'utilizzo dell'acqua al pari degli scarichi idrici è prioritario per Zincatura Nazionale srl.

Per questo l'azienda provvede a monitorare una serie di parametri per il controllo di tale aspetto. Per indicatori si rimanda a sistema integrato ambientale.

Zincatura Nazionale Srl ha implementato specifici presidi gestionali per il monitoraggio continuo delle acque di processo:

Applicazione della procedura integrata di **sorveglianza e valutazione del rispetto delle prescrizioni ambientali**.

Questa misura consente di coniugare efficienza produttiva e contenimento dei consumi idrici.

3.1.5 USO DELLE RISORSE, ECONOMIA CIRCOLARE E GESTIONE DEI RIFIUTI

GESTIONE RIFIUTI

Nell’ambito del sistema di gestione ambientale legato alla certificazione UNI-EN-ISO 14001 ed integrato alla gestione generale, l’azienda si è da tempo dotata di presidi gestionali che comprendono il monitoraggio in forma controllata di vari indicatori sulle quantità di rifiuti prodotti (riportati nella tabella successiva) e prassi e procedure gestionali oggetto di revisione formale annuale.

Queste ultime si possono sintetizzare in:

- Attuazione di specifica procedura formalizzata relativa alla “Gestione analisi ambientale e procedura di Controllo operativo”
- Rendicontazione pubblica (nella dichiarazione annuale AIA) della mappatura dei depositi temporanei interni dei rifiuti
- Controlli periodici sui depositi temporanei rifiuti / sostanze (richiesti da AIA)
- Presenza di specifiche istruzioni operative formalizzate per carico/scarico sostanze pericolose e rifiuti in ADR

I KPI per il controllo dell'utilizzo dell'acqua sono riportati nella SIA pubblicata nel sito.

Indicatore	Valore	UM
Rifiuti prodotti in rapporto al peso complessivo dei prodotti	274	kg/tn
Percentuale dei rifiuti prodotti inviati al recupero	48	%
Plastica importata Conai	520	ton
Ferro importato Conai	2.530	ton
Legno importato Conai	2.750	ton

Tabella 12

Si segnala infine che è in corso un’azione relativa all’individuazione di nuovi fornitori per smaltimento al fine di individuare soluzioni migliorative nello smaltimento in particolare delle acque esauste dei bagni di trattamento.



ECONOMIA CIRCOLARE E USO DELLE RISORSE

Zincatura Nazionale Srl applica i principi dell'economia circolare puntando all'eliminazione degli sprechi e dell'inquinamento, attraverso il miglioramento dei processi produttivi e scelte consapevoli già in fase di progettazione.

In particolare, l'azienda ha identificato come tema rilevante l'uso delle sostanze impiegate nei trattamenti superficiali. A tal fine, sono stati implementati i seguenti presidi:

- **KPI di monitoraggio dei consumi** per una gestione più efficiente delle sostanze impiegate.
- **Istruzioni operative** per l'utilizzo sicuro e responsabile dei prodotti chimici.
- **Obiettivi di miglioramento** con focus sulla definizione di KPI specifici (es. kg/ton di prodotto), il cui monitoraggio sarà avviato a partire dal 2025.

Le figure seguenti illustrano il sistema di controllo adottato.



Istruzione operativa denominata "scarico merci pericolose e carico rifiuti in ADR" per movimentazione carico e scarico delle sostanze/rifiuti liquidi per limitare rischio sversamenti



Formazione per personale coinvolto nelle operazioni di carico e scarico (merci pericolose), come specificato nella rendicontazione annuale ADR di Novatech

Figura 23: Attività di controllo sulle sostanze utilizzate



Sostituzione nel periodo 2024-2025 di alcune sostanze contenenti Cobalto legato alla tematica conflict minerals



Sostituzione nel periodo 2024-2025 di un prodotto contenente significative concentrazioni di NOx con prodotto a meno concentrazione, per utilizzo nel bagno di attivazione

Figura 24: Azioni di miglioramento sulle sostanze utilizzate nei trattamenti

Relativamente all'utilizzo degli imballaggi si specifica che è:

- in essere il monitoraggio dei consumi di materia prima come illustrato nella tabella successiva;
- in corso valutazione utilizzo di carta riciclata ad uso interno negli uffici

CONSUMO DI FILM PLASTICI PER IMBALLAGGI (KG)	570
% PLASTICA RICICLATA NEL FILM (tecnicamente ed economicamente non sostenibile)	0
CONSUMO DI CARTA O CARTONE PER IMBALLAGGI (TON)	7.137
% CARTA RICICLATA NELL'IMBALLAGGIO	20% carta utilizzata con % carta riciclata al 100%
	80% carta utilizzata con % carta riciclata al 64%

Tabella 13: Quota riciclata nella carta e cartone



3.2 L'impegno sociale

Zincatura Nazionale srl ha posto al centro della propria strategia aziendale gli aspetti sociali, cosciente del fatto che questi influenzano il benessere dei dipendenti, le relazioni con la comunità e la reputazione aziendale. Investire in condizioni di lavoro sicure, inclusione, equità e sviluppo professionale migliora la produttività e l'engagement. Un forte impegno sociale rafforza la fiducia dei clienti, dei partner e degli stakeholder, contribuendo alla sostenibilità e al successo a lungo termine dell'azienda.

3.2.1 FORZA LAVORO – CONDIZIONI DI LAVORO PARITÀ DI TRATTAMENTO E DI OPPORTUNITÀ PER TUTTI

Nell'ambito del sistema di gestione integrato e in relazione alla certificazione UNI-EN-ISO 9001, l'azienda si è da tempo dotata di presidi gestionali che comprendono il monitoraggio di vari indicatori sul tema forza lavoro propria (riportati nella tabella successiva) e prassi e procedure gestionali (riportate nella figura seguente) oggetto di revisione formale annuale.

RAPPORTO TRA SALARIO DI INGRESSO E SALARIO MINIMO (PRODUZIONE)	1
RAPPORTO TRA SALARIO DI INGRESSO E SALARIO MINIMO (IMPIEGATI)	1
RAPPORTO TRA SALARIO DOPO IMPIEGO DI ALMENO 3 ANNI E SALARIO DI INGRESSO (PRODUZIONE))	1,34
RAPPORTO TRA SALARIO DOPO IMPIEGO DI ALMENO 3 ANNI E SALARIO DI INGRESSO (IMPIEGATI)	136
RAPPORTO TRA STIPENDIO MASSIMO E STPENDIO MEDIO	4,54
STIPENDIO MEDIO < 30	2200
STIPENDIO MEDIO TRA 30 E 50 ANNI	2600
STIPENDIO MEDIO > 50 ANNI	2800
RAPPORTO STIPENDIO MEDIO DIPENDENTE ITALIANO/DIPENEDENTE STRANIERO	1,19
% DIPENDENTI DONNA	9,8
% DIPENDENTI STRANIERI	50
% DIPENDENTI CATEGORIE PROTETTE	4
NUMERO DI DIPENDENTI CON LEGAMI DIRETTI DI PARENTELA	10
% ORE NON LAV/ORE TOTALI	2,87
RAPPORTO DIPENDENTI ASSUNTI/DIPENDENTI NON CONFERMATI O CESSATI	1,1
% DIPENDENTI CHE HANNO DIRITTO AL CONGEDO FAMILIARE	100
NUMERI DI DIPENDENTI CHE HANNO USUFRUITO DEL CONGEDO FAMILIARE	2
% ORE STRAORDINARIE/ORE TOTALI	9,2
RAPPORTO DONNE/UOMINI DIREZIONE	0,5
NUMERO DIPENDENTI CONTRATTO TEMPO INDETERMINATO	46
NUMERO DIPENDENTI CONTRATTO TEMPO DETERMINATO	6
NUMERO DIPENDENTI CONTRATTO INTERINALE	1
NUMERO TOTALE DIPENDENTI	53
RAPPORTO DONNE/UOMINI CDA	0,5

Tabella 14: Indicatori rappresentativi della Forza lavoro

Si specificano infine due aspetti specifici richiesti dallo standard VSME:



POLITICHE IN MATERIA DI DIRITTI UMANI

L'azienda dispone di una **politica sui diritti umani** integrata all'interno della propria politica di gestione aziendale, come illustrato al paragrafo 2.1 – **Pratiche, politiche e iniziative per la transizione verso un'economia più sostenibile.**

Nell'ambito del **sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro**, sono inoltre gestiti in modo strutturato gli aspetti connessi alla **prevenzione degli infortuni** e al **divieto di impiego di lavoro minorile**, in coerenza con i principi fondamentali sul lavoro dignitoso.



MECCANISMO DI GESTIONE DEI RECLAMI

L'azienda ha implementato una **procedura di Whistleblowing**, conforme alla normativa nazionale, a tutela della forza lavoro. Tale meccanismo garantisce riservatezza e protezione nei confronti di chi segnala illeciti o violazioni etiche.



DICHIARAZIONE SULLE CONDIZIONI DI LAVORO NELLA CATENA DEL VALORE

L'azienda dichiara di **non essere a conoscenza di incidenti o violazioni** connessi a condizioni di lavoro, **parità di trattamento o pari opportunità** che abbiano coinvolto lavoratori della propria catena del valore, comunità locali, consumatori o utenti finali.

3.2.2 FORZA LAVORO – SALUTE, SICUREZZA E BENESSERE

I temi della **salute, sicurezza e benessere** rappresentano elementi centrali della strategia aziendale di Zincatura Nazionale. All'interno della **politica integrata aziendale**, è formalizzato l'impegno a:

- Garantire un ambiente di lavoro **sicuro e salubre**, nel pieno rispetto dei diritti dei lavoratori;
- Prestare attenzione al **welfare aziendale** e alle esigenze delle persone, promuovendo il loro benessere **fisico, psicologico e sociale**, e incentivando un sano **equilibrio tra vita professionale e privata**.

In coerenza con il proprio **sistema di gestione integrato**, l'azienda si è dotata da tempo di specifici presidi organizzativi, che comprendono:

- il **monitoraggio sistematico di indicatori** legati alla salute e sicurezza sul lavoro e al welfare (riportati nella tabella seguente);
- un set strutturato di **procedure e prassi gestionali**, sottoposte a **revisione formale annuale** (illustrate nella figura successiva).

	2023	2024
NUMERO INFORTUNI LIEVI	2	2
NUMERO INFORTUNI MODERATAMENTE GRAVI	0	0
NUMERO INFORTUNI GRAVI	0	0
NUMERO INFORTUNI MORTALI	0	0
NUMERO DI ORE LAVORATE	96.819	94.721
NUMERO DI ORE NON LAVORATE	2.624	2.721
% NUMERO ORE NON LAV/ORE TOTALI	2,71	2,87
NUMERO MALATTIE PROFESSIONALI	0	0
NUMERO DENUNCE PER MALATTIE PROFESSIONALI	0	0
TIPOLOGIE MALATTIE PROFESSIONALI	nd	nd
ORE TOTALI DI FORMAZIONE SSL	306	190
NUMERO DI DIPENDENTI CON LEGAMI DIRETTI DI PARENTELA	10	10
% ORE NON LAV/ORE TOTALI	3	2,87
RAPPORTO DIPENDENTI ASSUNTI/DIPENDENTI NON CONFERMATI O CESSATI	0,85	1,1
% DIPENDENTI CHE HANNO DIRITTO AL CONGEDO FAMILIARE	100	100
NUMERI DI DIPENDENTI CHE HANNO USUFRUITO DEL CONGEDO FAMILIARE	0	2

Tabella 15: Indicatori in tema SSL e welfare

Sistema SSL verificato da INAIL – Sintesi e miglioramenti

L'azienda dispone di un sistema SSL (Salute e Sicurezza sul Lavoro) verificato da **INAIL**, supportato da un insieme strutturato di **procedure operative**.

MIGLIORAMENTI IN CORSO E PREVISTI:



Formazione interna potenziata, con interventi su:

- Temi ESG (in collaborazione con Confindustria Venezia)
- GDPR e cybersecurity per il personale d'ufficio
- Sicurezza obbligatoria, con ampia partecipazione nel 2024
- Informativa ESG per tutto il personale



Valutazione in corso sull'introduzione di una procedura informativa SSL per i visitatori (oltre al DUVRI), anche tramite eventuale depliant esplicativo.



Obiettivi di miglioramento SSL formalizzati e monitorati nel sistema INAIL, inclusi nel riesame periodico della Direzione.



Promozione del benessere extra-lavorativo, con affissione in bacheca aziendale di iniziative culturali e sociali (es. sagre, concerti) e messaggi di vicinanza (es. in caso di lutti)

Figura 25: Procedure e azioni di miglioramento in tema SSL e welfare

4. Nota metodologica

Il presente report è stato sviluppato in conformità ai requisiti di rendicontazione previsti dallo **standard ESRS – VSME**, edizione dicembre 2024, redatto dall'**European Financial Reporting Advisory Group (EFRAG)**, organismo tecnico di supporto alla **Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)** e al suo recepimento nell'ordinamento italiano tramite il **D.Lgs. 125/2024**.

Nel processo di analisi (vedi anche il punto **2.2.2**), l'azienda ha fatto riferimento alle **questioni di sostenibilità, ai temi, sottotemi e sotto-sottotemi** identificati dallo standard ESRS – VSME. Inoltre, ha integrato tale struttura con la classificazione degli aspetti ESG secondo i **quattro pilastri della sostenibilità** (le "4P") definiti dal **World Economic Forum** nel gennaio 2020, in occasione dell'evento di Davos.

Il presente documento risponde pienamente ai requisiti di rendicontazione previsti sia dal **Modulo Base** che dal Comprehensive Module (Modulo Completo) dello **standard ESRS – VSME ed. 12/2024**, con riferimento a dati, metriche e valutazioni relative all'anno di rendicontazione **2024**.

La rendicontazione è stata redatta su base **individuale**, poiché l'azienda non è né controllata né controllante di altre società.

Nelle tabelle seguenti viene proposta una mappatura tra i punti previsti dallo **standard VSME**, i paragrafi del presente report e i relativi **pilastri e tematiche delle 4P**.

Il presente Bilancio non è soggetto ad Assurance esterna. È possibile inviare richieste o domande in merito al presente documento all'indirizzo mail: info@zincaturanazionale.it

TABELLA DI CORRELAZIONE PUNTI VSME – PARAGRAFI DEL PRESENTE REPORT

Punti VSME – ed dic 2024		Punti presente report	
n	Descrizione	Par	Descrizione
B1	Informazioni generali	1.3	La governance aziendale (Alta Direzione)
		1.5	Certificazioni e innovazione
		2.3.1	Il team ESG
		4	Nota metodologica
B2	Pratiche, politiche e iniziative future per la transizione verso un'economia più sostenibile	2.1	Pratiche, politiche e iniziative messe in atto per la transizione verso un'economia più sostenibile
B3	Energia ed emissioni di gas a effetto serra	3.1.1	Energia ed emissioni di gas a effetto serra
B4	Inquinamento di aria, acqua e suolo	3.1.2	Inquinamento di aria, acqua e suolo
B5	Biodiversità	3.1.3	Biodiversità
B6	Acqua	3.1.4	Acqua
B7	Uso delle risorse, economia circolare e gestione dei rifiuti	3.1.5	Uso delle risorse, economia circolare e gestione dei rifiuti
B8	Forza lavoro - Caratteristiche generali	3.2.1	Forza lavoro – Condizioni di lavoro – Parità di trattamento e di opportunità per tutti
B9	Forza lavoro - Salute e sicurezza	3.2.2	Forza lavoro propria – Salute, sicurezza e benessere
B10	Forza lavoro - Retribuzione, contrattazione collettiva e formazione	3.2.1	Forza lavoro – Condizioni di lavoro – Parità di trattamento e di opportunità per tutti
B11	Condanne e sanzioni per corruzione attiva e passiva	2.4	Etica, integrità e trasparenza del business
C1	Strategia: modello aziendale e iniziative di sostenibilità	1.4	Performance economiche e principali mercati
		2.1	Pratiche, politiche e iniziative messe in atto per la transizione verso un'economia più sostenibile
		2.3.2	Risk assessment individuazione dei temi materiali

TABELLA DI CORRELAZIONE PUNTI VSME – PARAGRAFI DEL PRESENTE REPORT

Punti VSME – ed dic 2024		Punti presente report	
n	Descrizione	Par	Descrizione
C2	Descrizione delle pratiche, delle politiche e delle iniziative future per la transizione verso un'economia più sostenibile	2.1	Pratiche, politiche e iniziative messe in atto per la transizione verso un'economia più sostenibile
C3	Obiettivi di riduzione dei gas serra e transizione climatica	2.2	Effetti da cambiamenti climatici
		3.1.1	Energia ed emissioni di gas a effetto serra – Cambiamenti climatici
C4	Rischi climatici	2.2	Effetti da cambiamenti climatici
C5	Caratteristiche aggiuntive (generali) della forza lavoro	3.2.1	Forza lavoro – Condizioni di lavoro – Parità di trattamento e di opportunità per tutti
C6	Ulteriori informazioni sulla propria forza lavoro – Politiche e processi in materia di diritti umani	3.2.1	Forza lavoro – Condizioni di lavoro – Parità di trattamento e di opportunità per tutti
C7	Gravi incidenti negativi in materia di diritti umani	3.2.1	Forza lavoro – Condizioni di lavoro – Parità di trattamento e di opportunità per tutti
C8	Entrate di taluni settori ed esclusione dagli indici di riferimento dell'UE	1.4	Performance economiche e principali mercati
C9	Rapporto di diversità di genere nell'organo di governance	3.2.1	Forza lavoro – Condizioni di lavoro – Parità di trattamento e di opportunità per tutti

TABELLA DI CORRELAZIONE PARAGRAFI REPORT – PILAR E TEMATICHE 4P – PUNTI VSME

Punti presente report		Pilar e tematiche 4 P	Questioni di sostenibilità VSME	Punti VSME – ed dic. 2024	
Par	Descrizione			n	Descrizione
1.1	Storia e mission dell'azienda				
1.2	Presentazione attività produttiva				
1.3	La governance aziendale (Alta Direzione)			B1	Informazioni generali
1.4	Performance economiche e principali mercati	Principi di governance Generazione di ricchezza		C1	Strategia: modello aziendale e iniziative di sostenibilità
				C8	Entrate di taluni settori ed esclusione dagli indici di riferimento dell'UE
1.5	Certificazioni e innovazione	Principi di governance Innovazione di prodotti e servizi		B1	Informazioni generali
2.1	Pratiche, politiche e iniziative messe in atto per la transizione verso un'economia più sostenibile	Principi di governance Obiettivi di governance		B2	Pratiche, politiche e iniziative future per la transizione verso un'economia più sostenibile
				C1	Strategia: modello aziendale e iniziative di sostenibilità
				C2	Descrizione delle pratiche, delle politiche e delle iniziative future per la transizione verso un'economia più sostenibile
2.2	Effetti da cambiamenti climatici	Pianeta Cambiamenti climatici	Cambiamenti climatici	C3	Obiettivi di riduzione dei gas serra e transizione climatica
				C4	Rischi climatici
2.3.1	Il team ESG	Principi di governance Qualità organo governo		B1	Informazioni generali

TABELLA DI CORRELAZIONE PARAGRAFI REPORT – PILAR E TEMATICHE 4P – PUNTI VSME

Punti presente report		Pilar e tematiche 4 P	Questioni di sostenibilità VSME	Punti VSME – ed dic. 2024	
Par	Descrizione			n	Descrizione
2.3.2	Risk assessment e individuazione dei temi materiali	Principi di governance Supervisione IRO		C1	Strategia: modello aziendale e iniziative di sostenibilità
2.3.2.1	Processo di pre-assessment delle questioni di sostenibilità VSME				
2.3.2.2	Individuazione IRO				
2.3.2.3	Valutazione delle tematiche in una logica di doppia materialità				
2.4	Etica, integrità e trasparenza del business	Principi di governance Comportamento Etico	Condotta delle imprese Corruzione attiva e passiva	B11	Condanne e sanzioni per corruzione attiva e passiva

TABELLA DI CORRELAZIONE PARAGRAFI REPORT – PILAR E TEMATICHE 4P – PUNTI VSME

Punti presente report		Pilar e tematiche 4 P	Questioni di sostenibilità VSME	Punti VSME – ed dic. 2024	
Par	Descrizione			n	Descrizione
2.5	Il coinvolgimento degli stakeholder	Persone Diritti Umani Principi di governance Gestione della catena del valore Persone Salute e benessere Persone Dignità ed uguaglianza	Lavoratori nella catena del valore		
		Persone Salute e benessere Persone Diritti Umani			
		Principi di governance Gestione della catena del valore Persone Salute e benessere Persone Dignità ed uguaglianza	Consumatori e utilizzatori finali		
		Principi di governance Coinvolgimento degli stakeholder			
2.6	Competenze per il futuro	Persone Competenze per il futuro			
3.1.1	Energia ed emissioni di gas a effetto serra	Pianeta Efficienza Energetica	Cambiamenti climatici	B3	Energia ed emissioni di gas a effetto serra
				C3	Obiettivi di riduzione dei gas serra e transizione climatica

TABELLA DI CORRELAZIONE PARAGRAFI REPORT – PILAR E TEMATICHE 4P – PUNTI VSME

Punti presente report		Pilar e tematiche 4 P	Questioni di sostenibilità VSME	Punti VSME – ed dic. 2024	
Par	Descrizione			n	Descrizione
3.1.2	Inquinamento di aria, acqua e suolo	Pianeta Emissioni in aria + Utilizzo delle risorse idriche + Contaminazione del suolo	Inquinamento - dell'aria - dell'acqua - del suolo - organismi viventi e risorse alimentari	B4	Inquinamento di aria, acqua e suolo
3.1.3	Biodiversità	Pianeta Biodiversità	Biodiversità ed ecosistemi -	B5	Biodiversità
3.1.4	Acqua	Pianeta Utilizzo delle risorse idriche	Acque -Prelievi idrici -Scarichi di acque -Consumo idrico (differenza tra prelievi e scarichi) Risorse marine	B6	Acqua
3.1.5	Uso delle risorse, economia circolare e gestione dei rifiuti	Pianeta Economia circolare + Utilizzo della plastica + Rifiuti	Economia circolare Inquinamento -Sostanze preoccupanti -Sostanze estremamente preoccupanti	B7	Uso delle risorse, economia circolare e gestione dei rifiuti
3.2.1	Forza lavoro – Condizioni di lavoro – Parità di trattamento e di opportunità per tutti	Persone Diritti Umani	Forza lavoro propria Condizioni di lavoro (diritti)	B8	Forza lavoro - Caratteristiche generali
				B10	Forza lavoro - Retribuzione, contrattazione collettiva e formazione
				C6	Ulteriori informazioni sulla propria forza lavoro - Politiche e processi in materia di diritti umani
				C7	Gravi incidenti negativi in materia di diritti umani
3.2.2	Forza lavoro propria – Salute, sicurezza e benessere	Persone Salute e benessere dei dipendenti	Forza lavoro propria Condizioni di lavoro (SSL e benessere)	B9	Forza lavoro - Salute e sicurezza
4	Nota metodologica			B1	Informazioni generali



**Zincatura
Nazionale**_{s.r.l.}



SCAN ME

CONTATTI

ZINCATURA NAZIONALE
Via Toniolo 32
30030 Vigonovo - VE
Tel. 049502766
P.IVA 01610150276

www.zincaturanazionale.it
Info@zincaturanazionale.it



Report di sostenibilità realizzato da

GREENPATH
POWERED BY **ESTPRO**