

BILANCIO

DISSTE

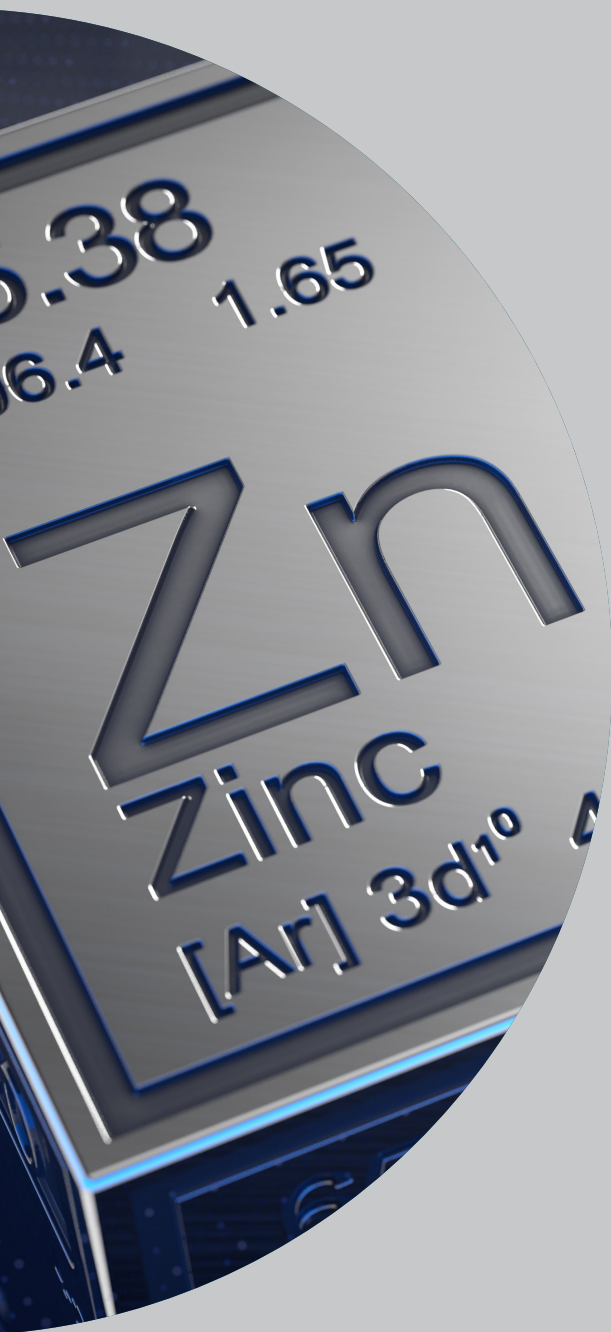
NIBILITÁ



METALSIDER2

Indice

Lettera agli stakeholder	4
Nota metodologica	6
Chi siamo	14
Economico	24
Prodotto	30
Fornitori	34
Ambiente	44
Persone	58
Obiettivi di sostenibilità	70
Gri Content Index	72



LETTERA AGLI

Gentili stakeholder,

Siamo lieti di presentare la seconda edizione del Bilancio di Sostenibilità di Metalsider2.

Parlare di sostenibilità significa fare riferimento a una nuova concezione dell'attività imprenditoriale, secondo cui il fine ultimo dell'azienda non può essere la sola massimizzazione del profitto, ma comprende anche la creazione di valore economico, ambientale e sociale nel lungo periodo, a vantaggio di tutti gli stakeholder e delle esigenze delle generazioni future.

Nel nostro secondo Report di Sostenibilità vogliamo confermare il nostro impegno ad essere presenti in prima linea al fianco delle persone che ogni giorno lavorano nei nostri stabilimenti, al fianco della comunità territoriale che fa parte delle nostre radici e che continuerà a dare forma alla nostra storia, al fianco del pianeta, che oggi più che mai chiede a tutti massimo impegno per la sua salvaguardia. Vogliamo fare la nostra parte e avere un impatto tangibile sulle nostre persone e sull'ambiente che ci ospita.

Gli anni più recenti sono stati caratterizzati da macro-trend economici e scenari geo-politici in costante evoluzione che hanno repentinamente modificato i riferimenti a cui si era abituati a confrontarsi e da un clima di incertezza globale

STAKEHOLDER

Metalsider2 nel 2022, anno del suo primo bilancio di Sostenibilità, ha registrato un andamento delle vendite particolarmente positivo, con incrementi nei volumi di vendita e risultati positivi, registrando un'evoluzione superiore alla crescita media del proprio Paese.

Nel 2023, anno caratterizzato dalle due guerre Russia – Ucraina e Israele – Palestina che hanno generato grande incertezze e tensioni a livello mondiale, Metalsider2 ha dovuto inoltre fronteggiare un crollo del valore dello zinco ed una contrazione di mercato, dimezzando praticamente il fatturato a fronte di un calo del 35% della produzione.

Nonostante ciò Metalsider2 ha continuato ad investire per migliorare l'impatto ambientale della propria attività, garantendo il lavoro a tutti i suoi dipendenti e supportando la comunità locale.

È stata anche una collaborazione che porterà, nei prossimi anni, alla realizzazione della CFO (Carbon Footprint di Organizzazione) ai sensi della norma UNI ISO 14064 e della Dichiarazione Ambientale di Prodotto EPD. Per l'anno 2023 Metalsider2 ha prodotto uno studio sull'impronta di carbonio, ai sensi dell'ISO 14067, del proprio prodotto principale, lo zinco secondario 98,5%.

Stiamo affrontando un trasferimento dell'attività in un immobile di proprietà dove potremo mettere a frutto le nostre idee: siamo convinti che i risultati saranno particolarmente positivi sia per la componente reddituale che quella sociale.

Fernando Digani

Metalsider 2 testimonia il suo impegno nel rendicontare e comunicare a tutti gli stakeholder le performance ambientali, sociali ed economiche raggiunte dalla società nel corso del 2023 con la pubblicazione della seconda edizione del Report di Sostenibilità.

Le informazioni contenute nel presente documento si riferiscono all'anno fiscale 2023 (dal 1° gennaio al 31 dicembre) e, quando possibile, sono messe a confronto con l'anno precedente. Il perimetro di rendicontazione scelto è lo stesso definito nel Bilancio Economico finanziario dell'azienda.

Il Bilancio è stato redatto in conformità ai GRI Standard 2021 e, opzione “in accordance to”. Ai fini di una corretta rappresentazione delle performance conseguite nel 2023 e di garanzia sull'attendibilità dei dati, è stato limitato il più possibile il ricorso a stime che, se presenti, sono opportunamente segnalate e comunque fondate sulle migliori metodologie disponibili. Nella stesura di questo bilancio sono stati rispettati i principi di chiarezza, tempestività, accuratezza, equilibrio, comparabilità, affidabilità e verificabilità che prescrive il GRI.

In accordo allo standard, il documento si concentra sui temi più significativi per Metalsider2 e per i suoi stakeholder – i cosiddetti temi “materiali” per i quali sono stati valutati i principali impatti economici, ambientali e sociali generati dall'organizzazione – individuati attraverso un processo di analisi di materialità condotta nel 2023 e che ha previsto il coinvolgimento di alcuni stakeholder esterni.

Le informazioni e i dati riportati nel documento sono stati raccolti grazie alla collaborazione di tutte le funzioni di Metalsider 2, ognuna per le attività di competenza. È stato così possibile creare un insieme di informazioni esaustivo e accurato, che garantisce la solidità del modello di rendicontazione.

8

LAVORO DIGNITOSO
E CRESCITA
ECONOMICA

9

IMPRESE,
INNOVAZIONE
E INFRASTRUTTURE

12

CONSUMO E
PRODUZIONE
RESPONSABILI

In questo Bilancio sono stati inseriti anche il contributo della società al raggiungimento degli Obiettivi di sviluppo sostenibile definiti nell'Agenda 2030. Nel settembre 2015 più di 150 leader internazionali si sono incontrati presso l'ONU per condividere un documento unitario che mira a contribuire allo sviluppo globale, promuovere il benessere umano e proteggere l'ambiente. La comunità degli Stati ha approvato l'Agenda 2030 per uno sviluppo sostenibile, i cui elementi essenziali si sviluppano in 17 obiettivi chiamati SDGs (Sustainable Development Goals).

GLI STAKEHOLDER

Sono molteplici le persone, i clienti, i partner, le organizzazioni e gli enti che contribuiscono direttamente o indirettamente al successo di Metalsider 2 e che, in relazione al ruolo, ne possono influenzare l'andamento e le decisioni. Come parte del percorso di sostenibilità intrapreso, l'azienda ha realizzato una mappatura dei suoi principali Stakeholder, mossa dalla volontà di incentivare sempre più la comunicazione, il dialogo e la cura costante di relazioni basate sui valori di trasparenza ed integrità. Il coinvolgimento degli Stakeholder, sia interni che esterni, rappresenta un elemento fondamentale della strategia di sostenibilità di Metalsider 2. Grazie ad un processo di ascolto e confronto continuo, l'azienda è maggiormente consapevole della misura in cui sta rispondendo alle aspettative e agli interessi dei propri Stakeholder e può identificare le eventuali aree in cui rafforzare l'impegno profuso e quelle in cui confermare l'approccio adottato.

Approccio al coinvolgimento degli stakeholder		
Stakeholder	Metodo di coinvolgimento	Esigenze e aspettative stakeholder
Dipendenti	Comunicazioni interne, corsi di formazione, Whistleblowing - segnalazioni 231, eventi e pranzi	Continuità aziendale e un equo bilanciamento tra lavoro svolto e remunerazione/benefit (monetari o non monetari) ricevuti
Clienti	Canali digitali: website, email, visite e contatti dal consulente commerciale, eventi	Azienda sempre più presente su aspetti green e sostenibili, affidabile a livello qualitativo
Fornitori	Canali digitali: website, email, visite e contatti dal consulente commerciale, eventi	Azienda sempre più presente su aspetti green e sostenibili che garantisca loro un fatturato in costante crescita
Mondo finanziario (banche, assicurazioni)	Incontri periodici con le strutture organizzative preposte	Che l'azienda sia in grado di produrre ogni anno bilanci sostenibili e in crescita, che sia in grado di onorare i finanziamenti e debiti presi con le istituzioni finanziarie e con i fornitori in modo puntuale, che possa diventare una realtà alla quale proporre e vendere servizi aggiuntivi
Associazioni di categoria	Incontri periodici con le strutture organizzative preposte	
Collettività e territorio, scuole	Sponsorizzazioni; collaborazioni con le scuole superiori del territorio	Che l'azienda migliori costantemente dal punto di vista ambientale, investa sul territorio, sviluppi progetti con le scuole

La matrice di materialità è il cuore della metodologia GRI (Global Reporting Initiative), lo strumento attraverso il quale l'organizzazione insieme ai propri stakeholders identifica le tematiche rilevanti, che saranno oggetto della reportistica, su cui concentrare la propria attenzione e le proprie risorse. Per realizzare la matrice nel 2023 è stato avviato un processo di coinvolgimento dei principali stakeholder esterni attraverso la somministrazione di un questionario. Ampliare la platea degli stakeholder rivolgendosi anche a quelli esterni è stato il modo scelto da Metalsider 2 per garantire maggiore trasparenza e compartecipazione alla definizione della futura strategia.

La scelta delle tematiche rilevanti è stata fatta andando ad analizzare l'organizzazione nel suo complesso. Di seguito si presentano le tematiche:

Performance economica

- Performance economico finanziaria
- Trasparenza, etica e integrità del business
- Innovazione, ricerca e sviluppo
- Qualità, conformità e sicurezza di prodotto
- Selezione e gestione sostenibile della catena di fornitura
- Comunicazione

Performance ambientale

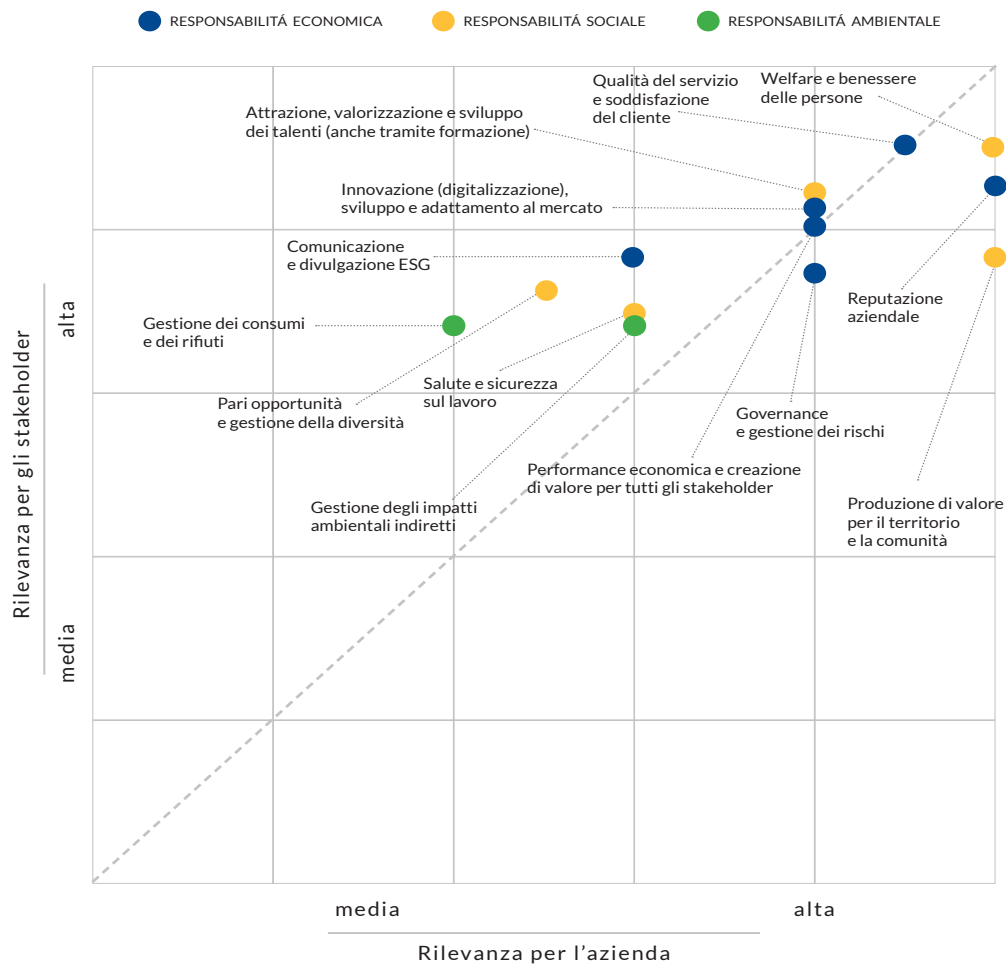
- Riduzione consumi energetici
- Riduzione delle emissioni di CO₂
- Gestione degli impatti ambientali indiretti
- Gestione dei rifiuti
- Gestione delle materie prime in ottica di economia circolare

Performance sociale

- Diritti umani
- Formazione e sviluppo delle competenze
- Welfare aziendale e well-being
- Diversità e pari opportunità
- Salute, sicurezza e benessere dei lavoratori
- Supporto della comunità locale (welfare civile)

Con il questionario inviato è stato chiesto alle persone coinvolte (sia interni che esterni all'organizzazione) di attribuire un peso da 1 a 5 ai temi individuati, dall'intersezione dei risultati è stata generata la seguente matrice di materialità:

MATRICE DI MATERIALITÀ



Grazie al coinvolgimento degli stakeholder si è generata una matrice in cui risaltano diversi temi su cui la società preferibilmente dovrà porre maggiore attenzione, in particolare:



Riduzione dei consumi energetici, sviluppare iniziative di efficienza energetica negli impianti e nei siti dell'azienda



Riduzione delle emissioni di CO2, promuovere strategie di contenimento del cambiamento climatico, in modo da ridurre i gas a effetto serra e l'impatto ambientale



Qualità, conformità e sicurezza di prodotto



Salute, sicurezza e benessere dei lavoratori, adottare pratiche e sistemi di gestione per salvaguardare la salute e la sicurezza di dipendenti e sviluppare un piano di welfare strutturato per i lavoratori e migliorare costantemente l'ambiente di lavoro, promuovendo la conciliazione vita-lavoro del personale, con particolare attenzione ai soggetti più vulnerabili



Innovazione, ricerca e sviluppo

Le tematiche che hanno ricevuto valutazioni inferiori non significa che non siano importanti o su cui l'organizzazione non debba impegnarsi ma sono considerati temi sui quali l'organizzazione ha già nel corso degli anni lavorato a fondo.

Dal tavolo di lavoro sono inoltre emerse alcune proposte da parte delle persone interne che l'organizzazione potrebbe tenere in considerazione, tra cui:

Ottenere
certificazioni
ambientali

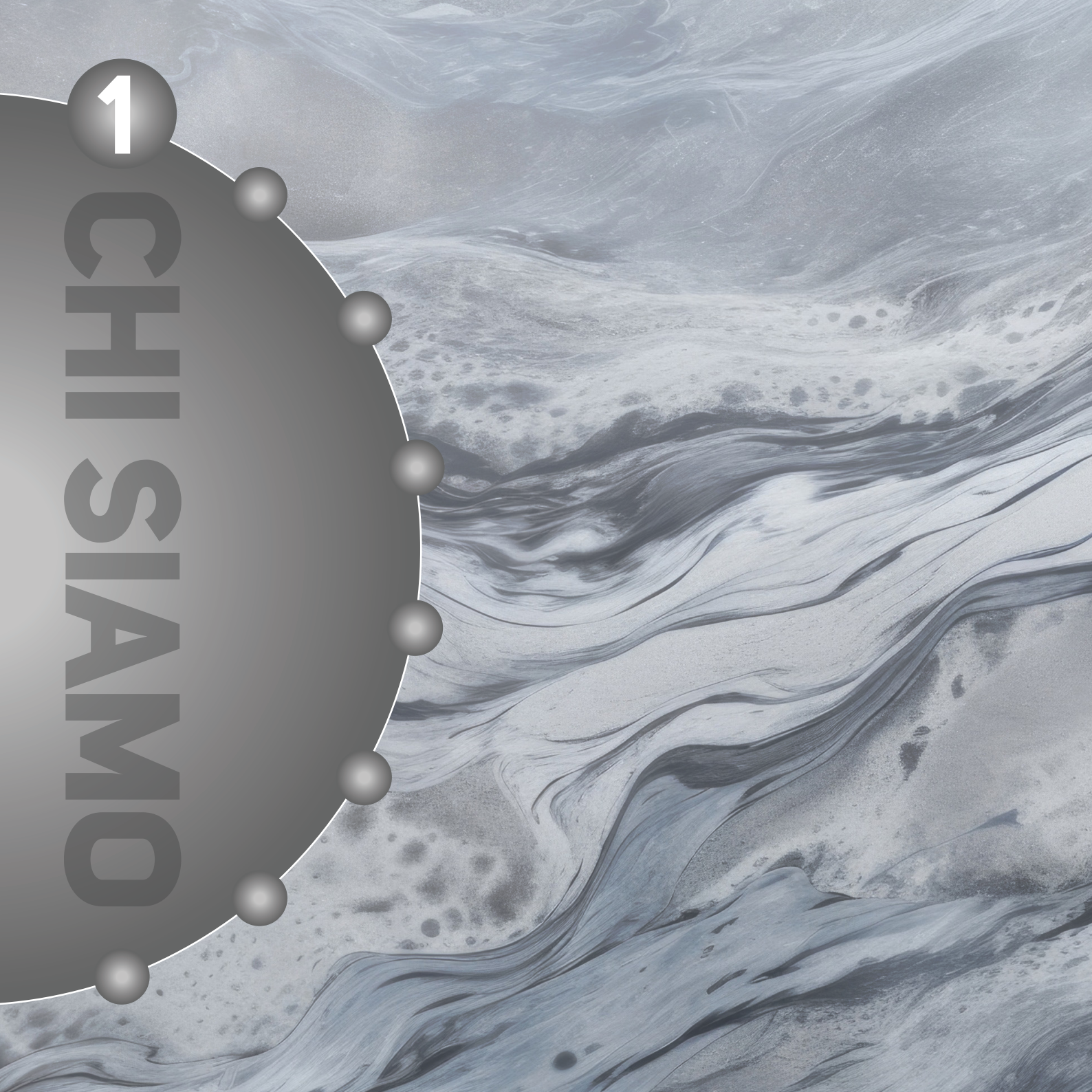
Collaborare con le aziende
vicine e con la comunità,
condividere progetti sociali
e ambientali
(comunità energetiche)

Creare filiere della sostenibilità
dove si mettano in condivisione
buone prassi per contaminare in
modo benefico il territorio

Valutare l'opportunità
di estendere anche
ad altri metalli la produzione
di MPS/EOW
per ampliare l'economia
circolare del territorio

1

CHI SIAMO





Metalsider2 è un'azienda localizzata nel territorio modenese che opera da quasi sessant'anni nel settore della produzione di zinco secondario. L'attività principale si concentra sul recupero degli scarti provenienti dalla zincatura a caldo dell'acciaio (schiumature di zinco) e dal riciclaggio dei rottami di zinco (coperture di edifici). La condivisione di valori quali il riciclo e la salvaguardia dell'ecosistema sono forti in Metalsider2, la quale si impegna da sempre a fornire il proprio contributo per non disperdere materiali inquinanti nell'ambiente e a recuperarli nella loro interezza. Attraverso la dedizione al lavoro e il rigoroso controllo della qualità, l'azienda mira a fornire un prodotto idoneo a soddisfare le esigenze di tutti i propri clienti.

Struttura della governance

La società dispone di un sistema ordinario di governance composto da un organo di amministrazione (amministratore unico) e di un organo di controllo (collegio sindacale). Il massimo organo di governo è composto dall'amministratore unico con assemblea dei soci, l'Amministratore è stato nominato il 28/06/2021, la carica dura fino all'approvazione del bilancio al 31/12/2023



Storia

Metalsider2 è stata fondata nel 1964 a San Martino in Rio (RE), trasferita a Modena nel 2006. L'idea alla base dell'attività era quella di raccogliere e trasformare i metalli da riciclo per poi venderli alle aziende pronti per l'uso nella zincatura a caldo. Nel 2005 è stato possibile aumentare sia il livello di esperienza che la quota di produzione fino ad arrivare ad essere riconosciuti come uno dei leader europei per il recupero e il riciclaggio di zinco nel 2018.

L'idea, 1964

Inizia la raccolta e trasformazione di metalli da riciclo

Leader, 2018

Riconoscimento tra i principali leader nella produzione di Zinco secondario

Produzione, 2005

Viene incrementato il livello di produzione e vendita dei prodotti Metalsider2

Bilancio di Sostenibilità, 2023

Redazione del primo Bilancio di Sostenibilità

Le sedi

Modena

Lamarmora

Crocetta

Emilia
est

Ponte
della Perlina

Navicello

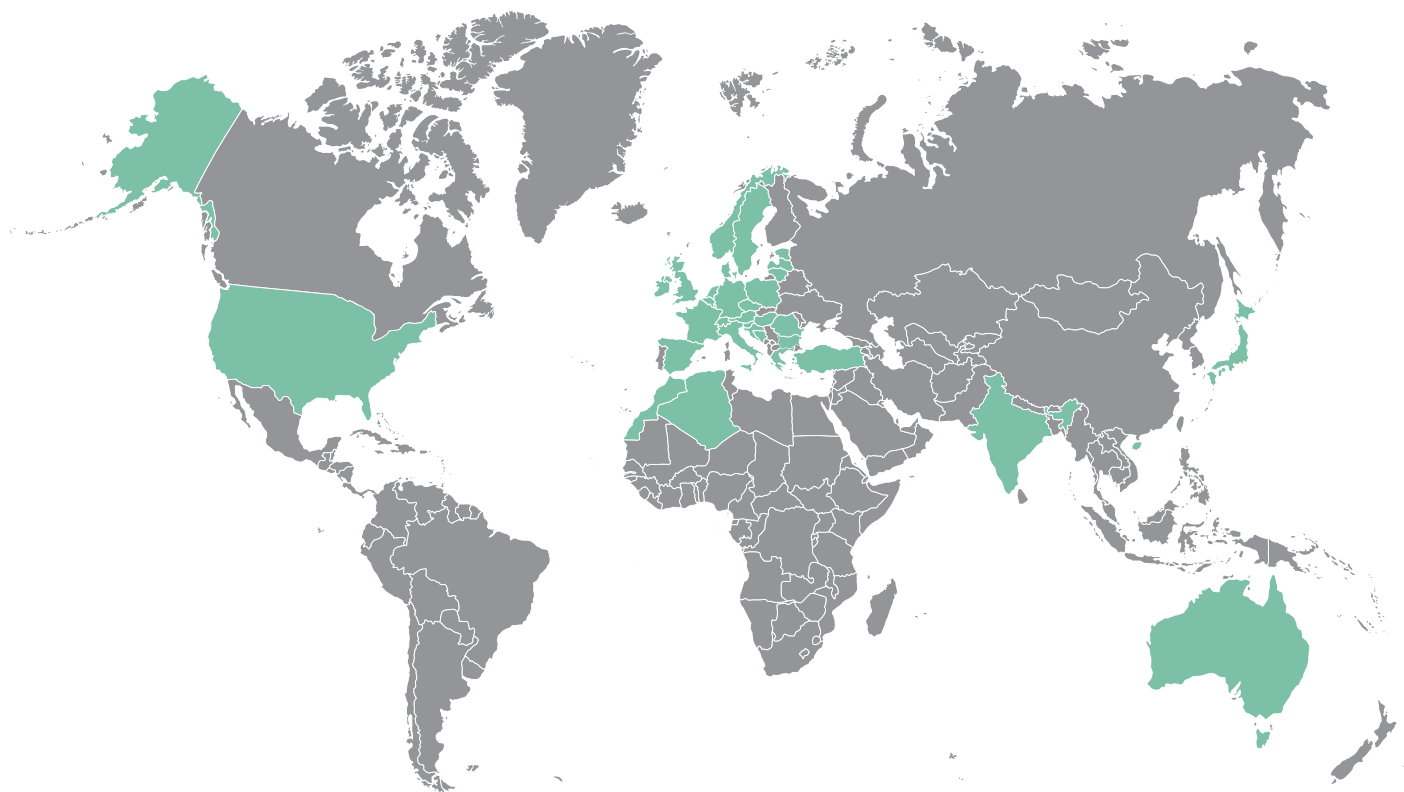


Settori serviti

Dal recupero di questi scarti Metalsider2 produce zinco e sue leghe che vende principalmente alle aziende che effettuano la zincatura a caldo dell'acciaio o che producono leghe primarie dello zinco (ottone). Vengono riciclati schiumature di zinco e rottami da cui viene estratto zinco puro al 98,5% e si realizzano leghe zinco/nichel.

I principali settori serviti sono zincatori, produttori di ottone ed ossido di zinco.

Paesi serviti



Appartenenza ad associazioni di categoria

Associazione italiana zincatura (AIZ).

Associazione con l'obiettivo di sviluppare l'uso della zincatura a caldo come protezione ottimale dell'acciaio contro la corrosione. Come attività di supporto mette a disposizione di progettisti, enti pubblici, costruttori e committenti finali la propria esperienza per sviluppare la propria attività relativa alla corrosione dell'acciaio.

European General Galvanizers Association (EGGA).

È la federazione delle associazioni nazionali di zincatori in Europa. L'attività principale si concentra nel monitorare e rispondere alle questioni che riguardano l'industria generale della zincatura in Europa, in particolare per questioni ambientali, tecniche e normative. Fornisce, inoltre, una piattaforma per il coordinamento del marketing per l'industria.

Zinc.

International Zinc Association è l'organizzazione dedicata agli interessi dello zinco e ai suoi utilizzatori. Viene messo a disposizione un forum per trattare le problematiche che interessano il settore, anche a livello globale, garantendo una risposta tempestiva ai costumers.

Bureau of international recycling.

È la prima federazione a sostenere gli interessi dell'industria del riciclo su scala internazionale mettendo a disposizione un forum per i propri membri atto a condividere conoscenze ed esperienze sul settore.

Confindustria.

È l'associazione di rappresentanza delle imprese manifatturiere e di servizi in Italia. La mission è quella di favorire la crescita delle imprese definendo percorsi comuni e condividendo iniziative con il mondo dell'economia, della tecnologia, della politica e della società civile.

Assomet.

Assomet è l'Associazione nazionale degli imprenditori della metallurgia non ferrosa.

Fondata nel 1946, aderisce a Confindustria ed inquadra le aziende italiane produttrici e trasformatrici di metalli non ferrosi: alluminio, piombo, rame, zinco, nichel, stagno, magnesio, metalli preziosi e metalli minori.

L'Associazione opera per la difesa degli interessi dell'industria, a livello sia nazionale che internazionale, e per lo sviluppo del settore creando le premesse per l'incremento dell'attività delle singole imprese associate.

Assomet rappresenta l'industria italiana dei metalli non ferrosi, per questioni di politica economica, doganale, fiscale, ambientale e per la standardizzazione.

Vision

Essere leader europei nel recupero e nel riciclaggio dello zinco per fornire ai nostri clienti un prodotto sicuro ed efficiente per la zincatura a caldo dell'acciaio e per la produzione di leghe dello zinco (ottone).

Mission

Riciclamo tutti i residui e rottami di zinco al fine di ricavare zinco puro al 98,5%, realizzando anche leghe di zinco e nichel. Creiamo un prodotto finale che garantisca ai nostri clienti delle condizioni di lavoro sicure e in grado di minimizzare l'impatto sull'ambiente nel quale opera.

- a)** Continuare ad investire in ricerca e sviluppo per consolidare il processo produttivo per trasformare rifiuti in zinco riciclato
- b)** focalizzazione sulla qualità del prodotto come elemento distintivo aziendale
- c)** Perseguire l'utilizzo di energie alternative
- d)** massima attenzione alle Risorse Umane, il principale valore aggiunto

Strategia

Migliorare costantemente il processo produttivo per ottimizzarne i rendimenti consumando sempre meno energia tradizionale.

Codice etico

Il codice etico di Metalsider2 è costituito dai principi di comportamento ai quali la società si attiene nello svolgimento delle proprie attività. L'insieme di principi etici e dei valori espressi nel codice sono atti a ispirare l'attività dei dipendenti tenendo conto dell'importanza dei ruoli, della complessità delle funzioni e delle responsabilità affidategli.

Il codice etico è stato adottato dall'Amministratore Unico in data 5 agosto 2020, e rappresenta una parte integrante oltre che elemento costitutivo del Modello di Organizzazione, Gestione e controllo adottato dalla Società ai sensi del D.lgs. 231/2001.

Attraverso la fissazione di standards etici di riferimento e norme comportamentali Metalsider2 indirizza i propri processi decisionali e la condotta societaria, in modo che non risulti contraria alle leggi vigenti e alle regole del presente codice.

Il codice etico è rivolto principalmente al personale dipendente, ai collaboratori, ai sindaci, ai soci e all'Amministratore Unico.

I principi a cui fa riferimento sono quelli di:

Onestà, correttezza, integrità e trasparenza;

Riservatezza;

Lotta alla corruzione e conflitti di interesse;

Libera concorrenza;

Imparzialità e non discriminazione per età, etnia, sesso, stato di salute, ecc.;

Salvaguardia ambientale, qualità, salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;

Tutela dei minori.

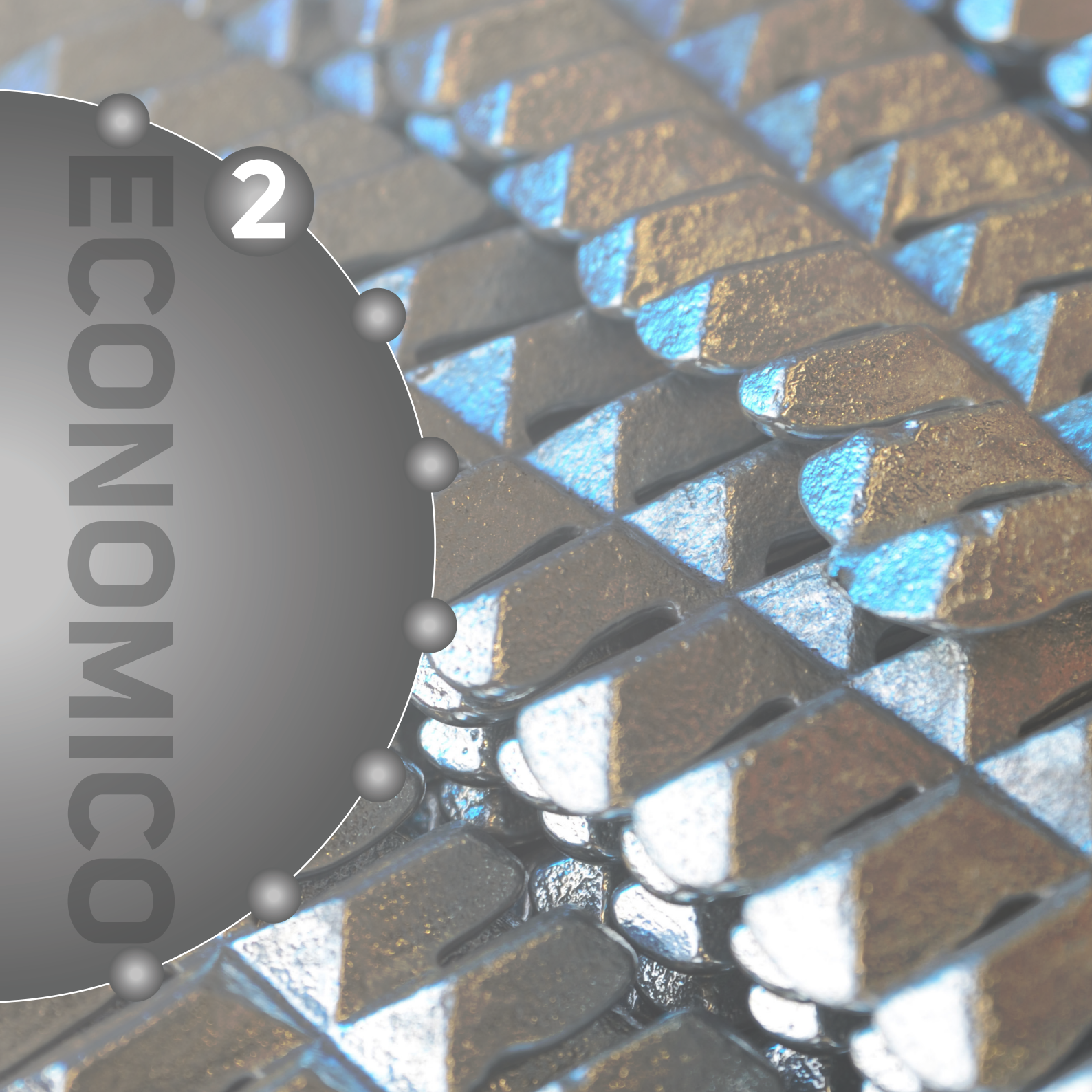
Metalsider2 mette a disposizione una copia del presente codice etico sulla propria pagina web in modo da esporre i valori dell'azienda al pubblico.



https://www.metalsider2spa.it/documenti/Codice_etico.pdf

ECONOMICO

2



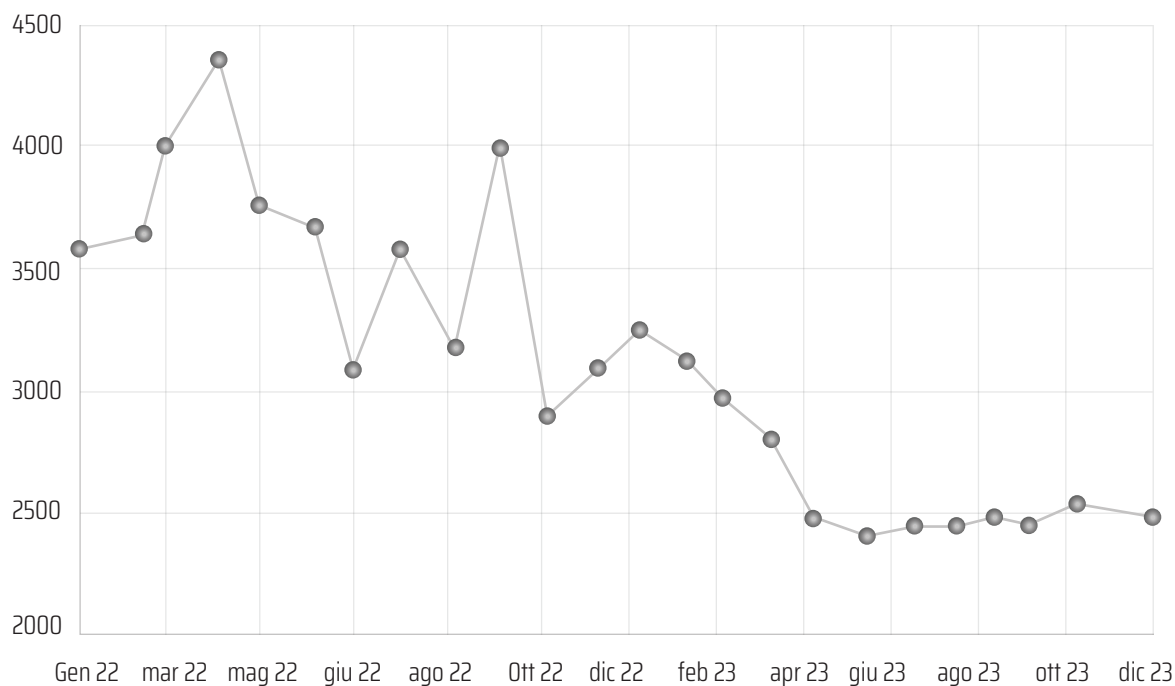


Nel corso dell'anno, la società ha continuato a svolgere l'attività di produzione e commercializzazione di zinco di seconda fusione.

L'andamento della gestione 2023 di **Metalsider2** ha visto un fatturato dimezzato.

La causa è da ricercarsi nel valore dello zinco che durante il 2023 ha avuto una oscillazione media mensile da 3289 \$/ton a 2368 \$/ton mentre il 2022 è stato fra 4371 \$/ton e 2923\$/ton.

Medie mensili valore zinco \$/ton



Oltre a questo negativo fattore anche il mercato ha avuto una contrazione; per scelta la società ha deciso di non fare ricorso alla cassa integrazione guadagni ma ha comunque ridotto i turni e le ore di lavoro straordinario. Lo zinco prodotto e non venduto è stato accumulato in magazzino prevedendo una ripartenza del mercato nel secondo semestre dell'anno in corso. Già da febbraio 2024 si sono visti i primi segnali di una ripresa.

Per effetto di quanto sopra il fatturato 2023 è stato di 109.781.294 € (valore della produzione 2023 è stato di 127.281.294) contro i 224.338.521 dell'anno precedente.

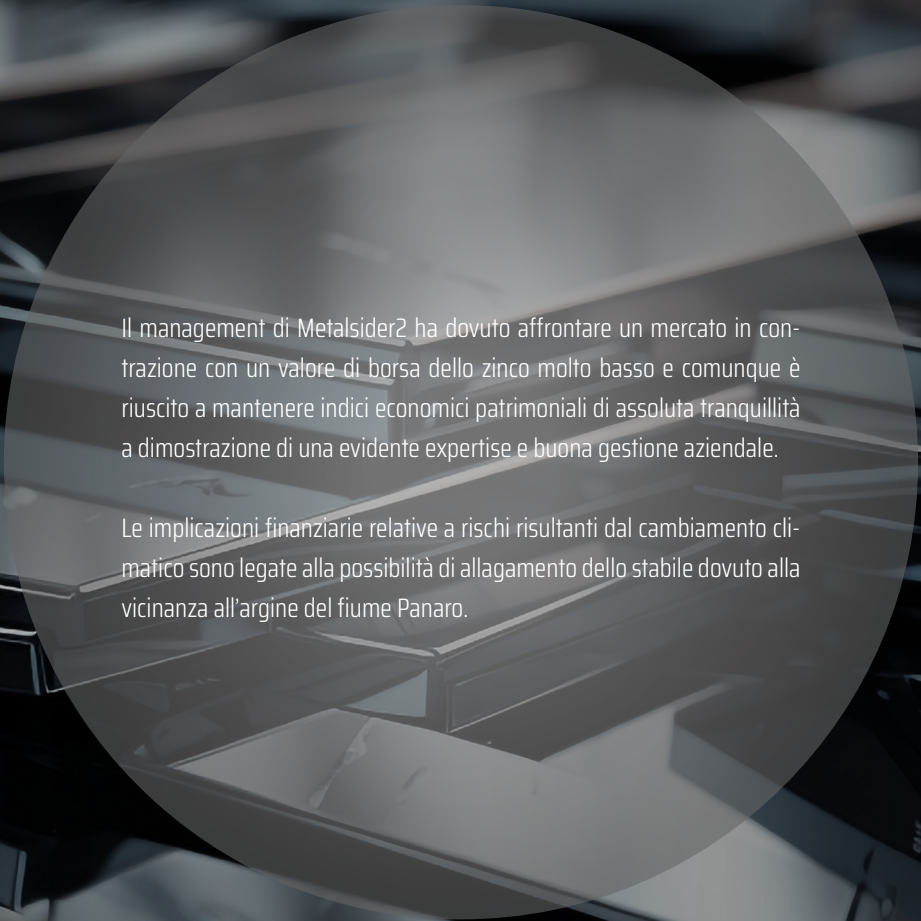
Il corrente anno è stato caratterizzato dalle due guerre Russia – Ucraina e Israele – Palestina che hanno generato grande incertezze e tensioni su tutti i costi di approvvigionamento; la spesa energetica è rimasta pressoché identica all'anno precedente.

Il personale è rimasto stabile con retribuzioni ben oltre il contratto nazionale e bonus in crescita. Sono stati fatti investimenti per migliorare l'impatto ambientale dei processi di fusione.

Coerenti con la necessità di dare maggiore importanza al cambiamento climatico e alla parità di genere, la Società ha continuato il progetto legato alla rendicontazione delle performance legate all'ambiente e alla società, redigendo il secondo Bilancio di Sostenibilità.

Dalla riclassificazione del Valore Economico Generato e Distribuito è possibile notare che nel 2023 la società ha prodotto ricavi pari a 127.281.294 € e distribuito ai vari stakeholder oltre il 99% del valore economico generato.

VALORE ECONOMICO DIRETTAMENTE GENERATO E DISTRIBUITO	2022	2023
VALORE ECONOMICO GENERATO		
Fatturato	224.338.521 €	109.781.294 €
Totale valore economico generato	222.049.715 €	127.281.294 €
VALORE ECONOMICO DISTRIBUITO		
Costi operativi	207.047.370 €	122.466.473 €
Salari e benefit dei dipendenti	2.543.638 €	2.517.139 €
Pagamenti fornitori di capitale/Remunerazione azionisti	- 75.917 €	1.433.687 €
Imposte e tasse/Pagamenti alla P.A.	3.478.648 €	550.000 €
Investimenti nella comunità	81.394 €	11.610 €
Totale valore economico distribuito	213.075.133 €	126.978.909 €
%	96%	99,76%
VALORE ECONOMICO TRATTENUTO		
Differenza tra valore economico generato e valore economico distribuito	8.974.582 €	302.385 €
%	4%	0,24%



Il management di Metalsider2 ha dovuto affrontare un mercato in contrazione con un valore di borsa dello zinco molto basso e comunque è riuscito a mantenere indici economici patrimoniali di assoluta tranquillità a dimostrazione di una evidente expertise e buona gestione aziendale.

Le implicazioni finanziarie relative a rischi risultanti dal cambiamento climatico sono legate alla possibilità di allagamento dello stabile dovuto alla vicinanza all'argine del fiume Panaro.

Metalsider2 nel 2023 ha investito nella comunità 11.610 Euro per sostenere nello specifico due associazioni:

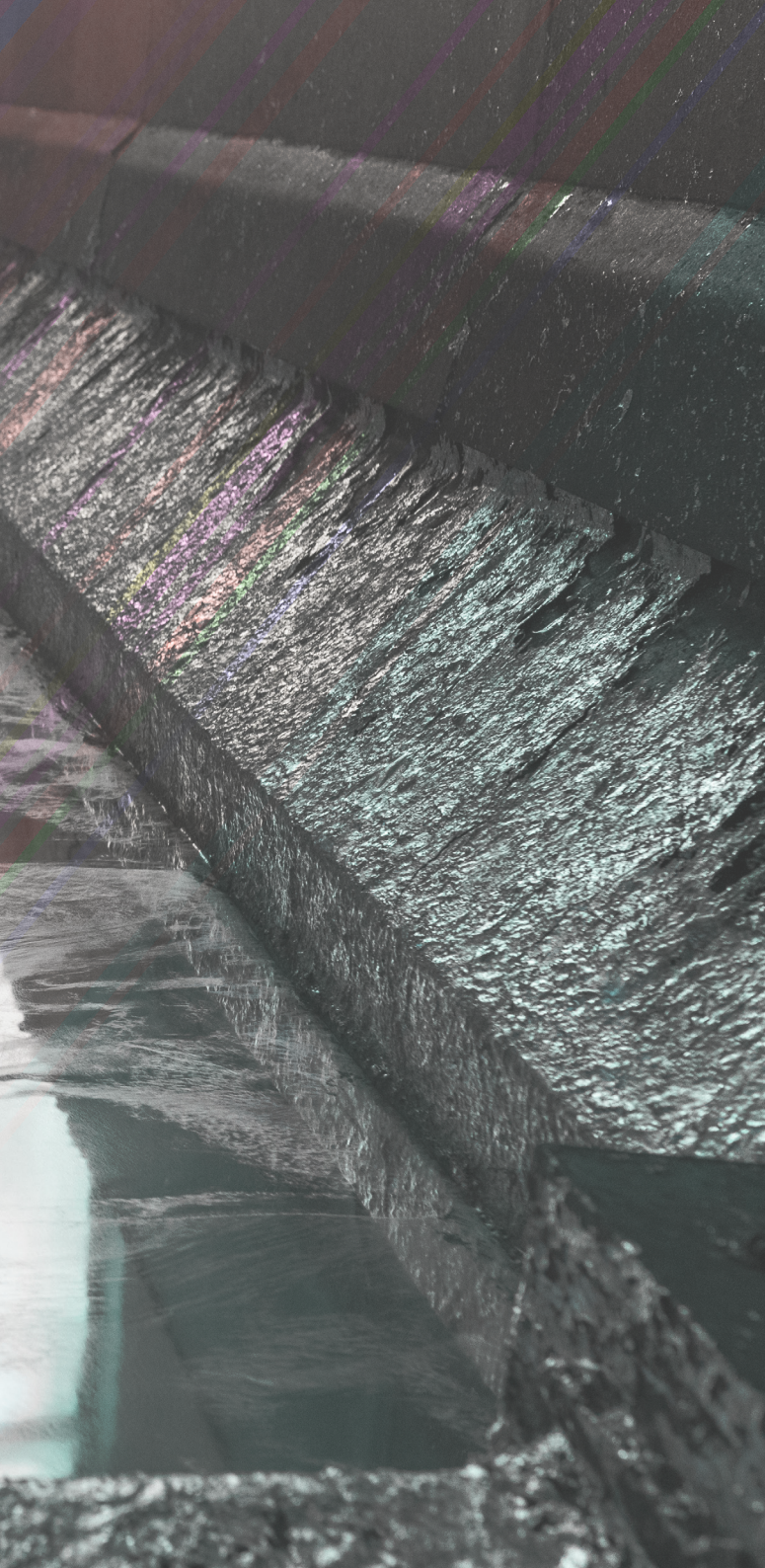
- Un respiro nel futuro, associazione modenese che nasce per fornire sostegno ai bambini affetti da gravi patologie e alle loro famiglie, partendo dalla consapevolezza che per poter curare adeguatamente le malattie è necessario saperle riconoscere, grazie alle attività di ricerca.
- Festa parco santa Giulia di Palagano "Col passo a tempo di chi sa ballare". Metalsider2 ha deciso di supportare la comunità giovanile dell'appennino sponsorizzando questa festa nata durante il primo lockdown per festeggiare insieme online il 25 Aprile, e d'altra, tutti gli anni, è stato riproposto l'evento ma in presenza. Nel 2023 causa maltempo l'evento era stato rimandato a settembre.

Inoltre Metalsider2 ha sponsorizzato il Sassuolo Calcio, la società sportiva Il Torrazzo di Modena e il Gruppo sportivo Artiglio, sempre di Modena, per la stagione 2023-2024, per un totale di 17.000 euro.

PRODOTTO

3





Metalsider2 acquista dalle zincherie:

- schiumature (ceneri) di zinco, residuo del processo di zincatura a caldo;
- matte di zinco, costituite da una lega Fe-Zn, che si formano sul fondo della vasca di zincatura e vengono rimosse periodicamente;
- colaticci e polveri di zinco, anch'essi residuo dello stesso processo.

Inoltre acquista da raccoglitori di metalli i rottami di zinco vecchi e nuovi. I rottami vengono pressati per formare delle balle, più agevoli da stoccare e manovrare, oppure triturati. Le schiumature vengono macinate producendo granella di zinco, che verrà rifusa insieme ai rottami, e schiumature fini di zinco che saranno rivendute.

In due grandi forni vengono fusi i rottami di zinco e la granella di zinco che, colati in un apposito nastro preformato, produrranno pani di zinco al 98,5%, da 25 kg ciascuno, o formati jumbo da 700 kg ciascuno. Settimanalmente vengono prodotte matte di zinco.

In un forno elettrico vengono invece prodotte leghe di zinco SHG 99,995% e nichel 0,5%, e zinco 98,5% e nichel 0,5%. Importante notare che da tale processo non si produce alcuno scarto e la materia è tutta completamente riciclata.

Ricerca e Sviluppo

Metalsider2 considera di primaria importanza l'analisi dettagliata dei prodotti realizzati. Dalle caratteristiche del prodotto finale dipendono la qualità e la sicurezza delle applicazioni successive e quindi l'efficienza dell'intera filiera che impiega lo zinco. Per questo motivo l'azienda effettua controlli dettagliati a campione al termine di ogni ciclo di lavorazione e su tutti i materiali.

Il suo laboratorio è dotato di tecnologie di ultima generazione come spettrometro ad emissione ottica per l'analisi quantitativa simultanea di routine di elementi chimici in campioni solidi su base zinco e sue leghe e analizzatore portatile di metalli EDXRF (GMR).

98,5%

grado di purezza
dello zinco estratto

**20.000**

ton/anno
di ceneri riciclate

**30.000**

tonnellate
di rottami riciclati

**60**

anni nel settore
del riciclo

FORNITORI

4



Riciclare,

per non disperdere nell'ambiente

Recuperare,

per salvaguardare l'ecosistema

Trasformare,

per preservare le materie prime

Fornitori

L'economia circolare è un modello economico basato sulla riduzione degli sprechi e sullo sviluppo di un ciclo di vita sostenibile, alla fine del quale un prodotto non è più considerato un rifiuto da smaltire ma costituisce invece una nuova fonte di materia prima. Lo zinco rientra perfettamente in questo modello: il suo ciclo di vita parte infatti dall'estrazione dalle miniere, passa per la fase di rifinitura in modo da poter essere utilizzato nella società moderna e si conclude con il riciclo alla fine della sua vita utile.

Il riciclo dello zinco è un processo importante per ridurre l'impatto ambientale legato all'estrazione e alla produzione di questo metallo. Lo zinco è un elemento utilizzato in numerose applicazioni industriali, come la galvanizzazione (rivestimento protettivo), la produzione di batterie, la fabbricazione di leghe metalliche e molto altro. Lo zinco è altamente riciclabile tanto che i prodotti o componenti realizzati in zinco quando raggiungono la fine del loro ciclo di vita possono essere riciclati senza che lo zinco perda le sue eccezionali proprietà fisiche, costituendo così una nuova fonte di materia prima. Approssimativamente il 50% dello zinco disponibile alla fine del ciclo di vita viene recuperato e riciclato.

L'attività di Metalsider2 richiede la ricerca e l'acquisto di rottami metallici e di schiumature di zinco. È importante selezionare fornitori di qualità e che possano garantire un'elevata sicurezza sia del prodotto sia delle condizioni di salute e sicurezza sul lavoro, per questo motivo l'azienda pone molta attenzione nella selezione e gestione degli stessi.

I fornitori di Metalsider 2 che portano quindi in azienda gli scarti di lavorazione o prodotti/componenti realizzati con zinco sono nella maggior parte anche i clienti della materia rigenerata attraverso il processo produttivo della società. La scelta dei fornitori avviene secondo criteri di qualità/prezzo, disponibilità di materia ma l'azienda sta implementando un sistema di gestione che introdurrà criteri ambientali e sociali nella qualifica dei fornitori di materia prima. Questo perché quasi il 96% della spesa di approvvigionamento va a favore di venditori di materia prima da lavorare. L'azienda acquista da intermediari che hanno sede principalmente in Italia ma le merci provengono da tutto il mondo. In questo modo sarà possibile avere un quadro completo di eventuali fornitori a rischio di lavoro forzato, minorile o di libertà di contrattazione collettiva e associazione.

La catena di approvvigionamento è formata da 458 fornitori, in linea con i numeri del 2022 (456 fornitori), di cui il 38% sono di materia prima, il 35% di servizi e gli altri si dividono tra trasporti, manutenzioni e beni di consumo.

Alcuni materiali che l'azienda ricicla provengono essenzialmente da Francia e Germania in quanto in Italia le lamiere di zinco vengono utilizzate molto raramente per la copertura degli edifici.

Il 45% della spesa di fornitura è destinato ad aziende con sede legale in Italia. Rispetto al 2022 la spesa che riguarda l'approvvigionamento è diminuita di quasi il 68% rispetto all'anno precedente.

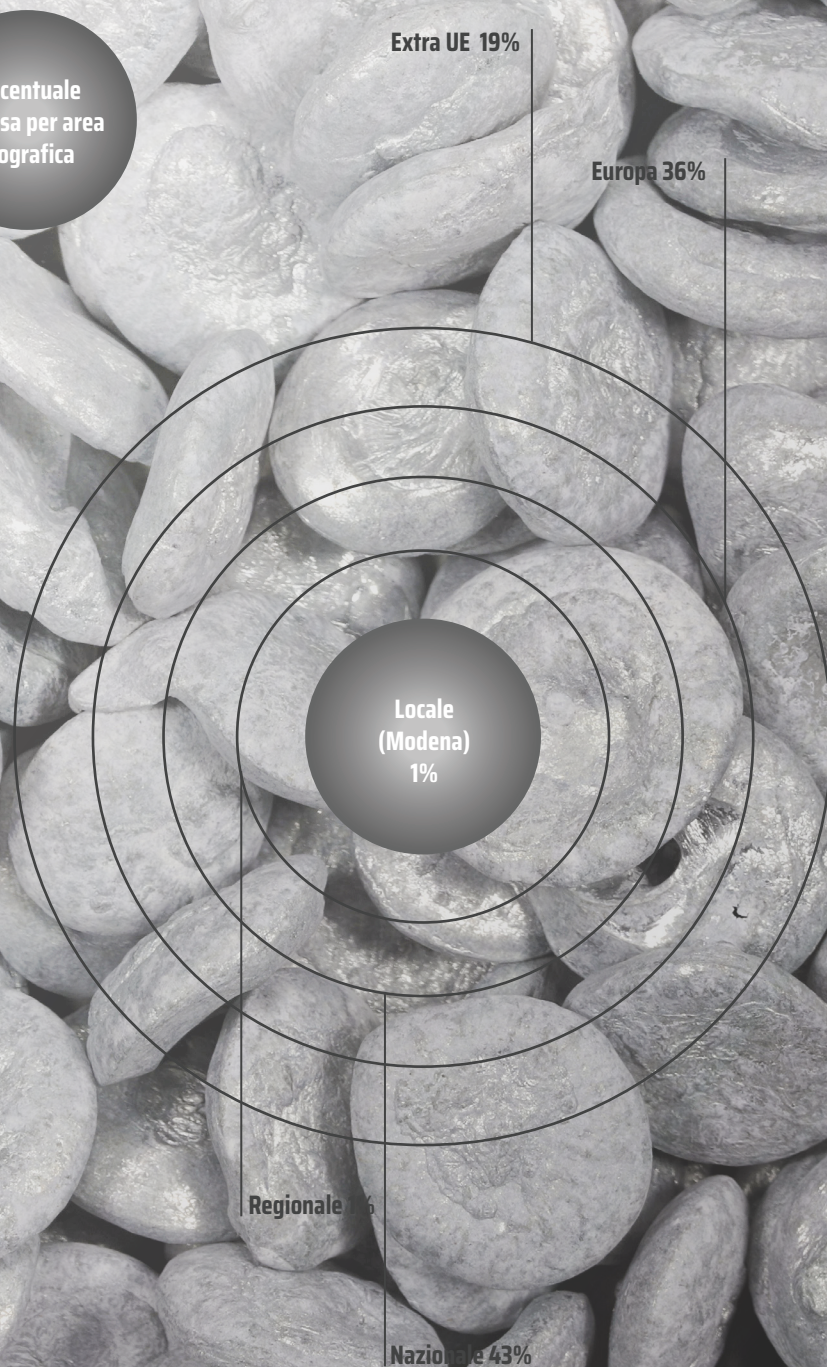
Tipologia fornitori	Totale fornitori 2023	Totale fornitori 2022
Beni di consumo	44	34
Manutenzioni	41	44
Materiali	178	188
Servizi	162	155
Trasporti	33	35
Totale complessivo	458	456

Tipologia fornitori	Spesa totale 2023	Incidenza % spesa fornitura	Spesa totale 2022	Incidenza % spesa fornitura
Beni di consumo	466.193,43 €	0,4%	560.842,16 €	0,3%
Manutenzioni	468.695,25 €	0,4%	538.980,98 €	0,2%
Materiali	119.504.865,81 €	95,7%	202.273.033,63 €	97,1%
Servizi	2.320.081,66 €	1,8%	2.597.398,87 €	1,3%
Trasporti	1.998.454,53 €	1,7%	2.347.193,41 €	1,1%
Totale complessivo	124.758.290,68 €	100%	208.317.449,02 €	100%

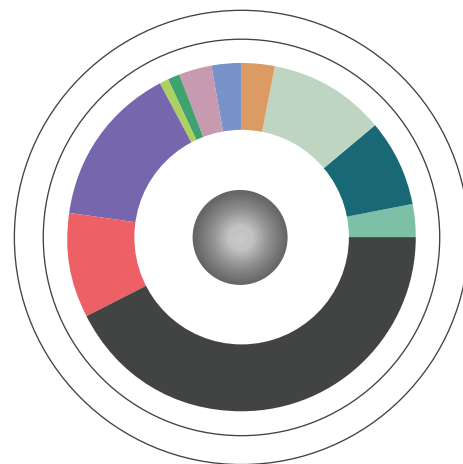
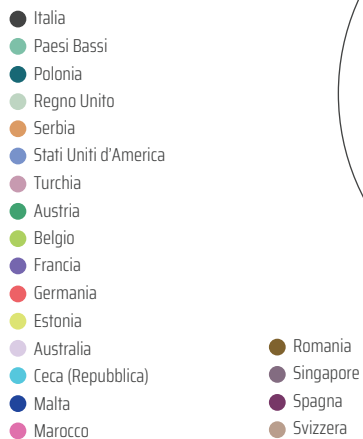
Percentuale
di spesa per area
geografica

Non viene definito a priori un budget di spesa di fornitura. Per le merci il prezzo è legato al prezzo dello zinco in borsa. Il mezzo principale con cui le merci arrivano in azienda è il trasporto su strada, seguito da quello navale.

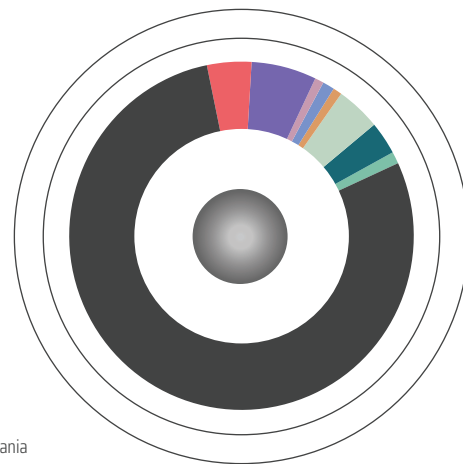
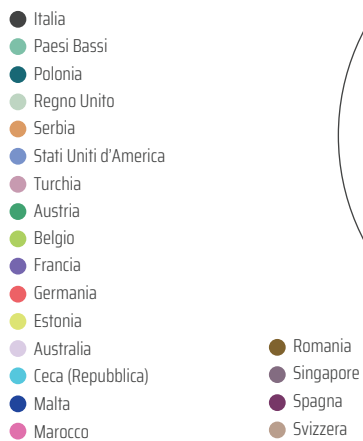
Metalsider2 acquista materiali da 178 fornitori di cui 160 di rifiuti, ma i siti produttivi o i siti di raccolta di cui recupera gli scarti sono circa 270 localizzati come da grafico sotto-riportato (ton di rifiuti acquistati per stato produttore e tipologia).



Stati sede fornitori materie prime per fatturato



Stati sede fornitori materie prime per quantità







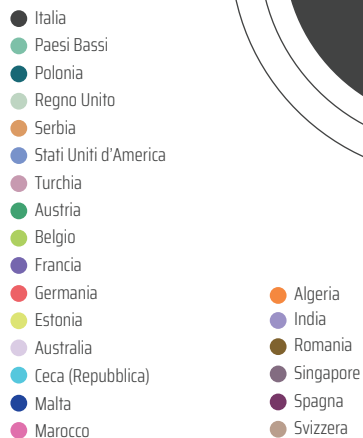
I Clienti

Gli utilizzatori finali del prodotto di Metalsider2 sono i produttori di ottone e le aziende che si occupano della zincatura a caldo dell'acciaio. Anche i rifiuti di lavorazione trovano una collocazione commerciale: gli scarti vengono infatti tutti mandati a recupero e vengono utilizzati per la produzione di ossido di zinco.

I clienti di Metalsider2 si concentrano principalmente in Italia con il 70% del fatturato e quasi il 52% della quantità totale in tonnellate venduta. Dopo l'Italia i principali Paesi in cui l'azienda esporta sono: Turchia, India, Belgio, Francia, Germania e Paesi Bassi

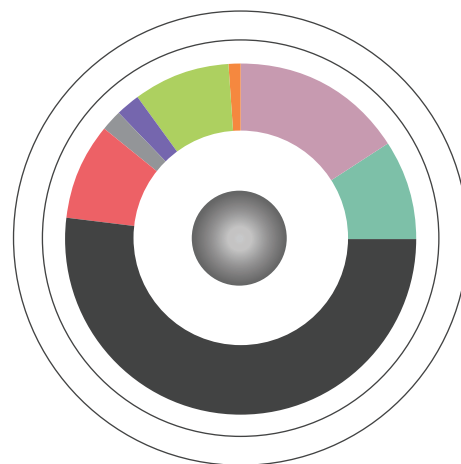
Clienti	% Fatturato
ALGERIA	1,87%
AUSTRIA	0,23%
BELGIO	3,63%
BULGARIA	0,09%
FRANCIA	2,87%
GERMANIA	3,22%
GIAPPONE	0,09%
INDIA	9,09%
ITALIA	69,90%
MALTA	0,01%
MAROCCO	0,64%
PAESI BASSI	2,17%
POLONIA	0,04%
REGNO UNITO	0,11%
SLOVENIA	0,01%
TURCHIA	6,05%
Totale complessivo	100,00%

Stati sede clienti
per fatturato



Clienti	Quantità [ton]	% Quantità
ALGERIA	587,840	1,10%
AUSTRIA	90,780	0,17%
BELGIO	4.647,680	8,69%
BULGARIA	112,600	0,21%
FRANCIA	1.040,860	1,95%
GERMANIA	1.268,980	2,37%
GIAPPONE	39,480	0,07%
INDIA	4.607,670	8,61%
ITALIA	27.669,921	51,72%
MALTA	2,140	0,00%
MAROCCO	229,980	0,43%
PAESI BASSI	4.621,800	8,64%
POLONIA	86,640	0,16%
REGNO UNITO	48,660	0,09%
SLOVENIA	0,800	0,00%
TURCHIA	8.442,798	15,78%
Totale complessivo	53.498,629	100,00%

Stati sede clienti
per quantità





AMBIENTE

5



100%
acquisto energia
da fonti rinnovabili

100%
delle emissioni di gas
naturale compensate
tramite crediti
di carbonio

-46%
di emissioni di CO₂
per 1 kg di zinco
rispetto al 2022

Uno dei principi base dell'economia circolare è il recupero dei materiali, ovvero favorire il riciclo e ridurre l'utilizzo di materie prime vergini. L'impegno è quello di ripensare tutto il ciclo produttivo affinché si possano ridurre gli sprechi, allungare la vita dei prodotti e riciclare e rigenerare.

Metalsider2 è un esempio virtuoso di azienda che ha nel proprio DNA l'economia circolare: il riciclo ha un ruolo fondamentale nell'equilibrio dell'ecosistema poiché permette di rifondere i residui di lavorazione producendo materia prima secondaria perfettamente riutilizzabile nel processo industriale di zincatura o di produzione di leghe (es. ottone). In tal modo viene ridotto lo sfruttamento minerario e il relativo impiego di energia e acqua, vengono limitate le emissioni di CO2 e lo smaltimento in discarica.

Lo zinco è altamente riciclabile tanto che i prodotti o componenti realizzati in zinco quando raggiungono la fine del loro ciclo di vita possono essere riciclati senza che lo zinco perda le sue eccezionali proprietà fisiche, costituendo così una nuova fonte di materia prima. Approssimativamente il 45% dello zinco disponibile alla fine del ciclo di vita viene recuperato e riciclato; in Europa e negli Stati Uniti questa percentuale raggiunge persino il 50%. Metalsider2 è infatti leader nel recupero e riciclaggio dello zinco. Dal recupero di questi scarti l'azienda produce zinco e sue leghe che vende principalmente alle aziende che effettuano la zincatura a caldo dell'acciaio o che producono leghe primarie dello zinco (ottone). Vengono riciclati tutti i tipi di residuo di zinco e rottami da cui viene estratto zinco puro al 98,5% minimo, e si realizzano leghe zinco/nichel. Metalsider2 lavora quindi scarti di zinco ottimizzando il recupero di tutti i suoi componenti e riducendo pressoché a zero la quota di rifiuto destinato a smaltimento/discarica.

Da sempre attenta alla normativa in materia ambientale, Metalsider2 rinnova ogni giorno il proprio impegno a tutela del territorio e dell'ambiente.

Tutti i dati ambientali riportati nel seguente capitolo provengo dal file che la società ogni anno invia all'Arpae relativamente alle performance ambientali dell'azienda.

Metalsider2 ha ottenuto un certificato di riconoscimento per la scelta del trasporto intermodale che ha permesso di ridurre le emissioni di CO₂.



Materie prime e Prodotti

	Parametro	Quantità 2022 ritirata/acquistata	Quantità 2022 lavorata e utilizzata per prod. / Fusione	Quantità 2023 ritirata/acquistata	Quantità 2023 lavorata e utilizzata per prod. /Fusione
Materie prime	Ceneri di Zinco CER 110502	20.131	18.220	19.288	20.042
	Polveri e colaticci di Zinco CER 110599	32	31	8	4
	Rottame di Zinco CER 170404	27.453	26.202	14.669	12.348
	Rottame di Zinco (M.P.S.)	192	192	87	87
	Matte di Zinco CER 110501	3.783	104	3.196	15
	Matte di Zinco (M.P.S.)	88	0	29	0
	Polveri non ferrose CER 120104	0	0	636	539
	Cenere Forno (prodotta e recuperata)	0	6.192	0	2.499
	Zinco in blocchi	0	0	101	18
	Zn secondario	538	0	0	5
	Nickel (per leghe SHG / Ni)	0,0	0,8	0	1
	Zn SHG + HG	5.565	114	6.055	178
Totale materie prime		57.782	51.056	44.069	35.736

	Tipologia prodotti	Quantità 2022 prodotta in tonnellate	Quantità 2023 prodotta in tonnellate
Prodotti	Zn 98,5% in jumbo e pani	34.563	22.558
	Special 2 (Lega Zn/Ni 0,5%)	26	171
	Special a base Zn SHG (Ni 0,5%)	115	0
Totale prodotti		34.704	22.729

Consumi

PARAMETRO	TIPOLOGIA	MISURA	VALORE 2022	VALORE 2023
Energia elettrica	Consumo di energia elettrica prelevata da rete	kWh/anno	2.337.254	2.045.065
Energia termica	Consumo totale di gas metano	mc/anno	941.191	715.084
Gasolio	Consumo totale di litri di gasolio	L/anno	133.736	86.938

Emissioni

Il GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard fornisce gli strumenti e le metodologie per il calcolo delle emissioni di gas a effetto serra generate da una azienda, e le suddivide in categorie: dirette (Scope 1) e indirette (Scope 2 e 3).

Le emissioni dirette di **Scope 1** comprendono tutte le emissioni provenienti da fonti di proprietà o direttamente controllate dall'azienda, come quelle generate dagli impianti a combustione negli stabilimenti e dal carburante delle auto aziendali. Nel corso del 2023, l'azienda ha registrato un totale di **1.631,69 tonnellate di CO₂ equivalente**.

Si è registrato un significativo calo delle emissioni di scope 1 rispetto all'anno precedente, pari al -18,48%, grazie alla riduzione del consumo di gas naturale negli impianti a combustione. Inoltre, l'azienda ha compiuto un ulteriore importante passo per ridurre l'impatto derivante dalle emissioni di Scope 1: a partire da gennaio 2023, è stata intrapresa la transizione verso l'utilizzo di **gas naturale green**.

Tramite un contratto con il proprio fornitore, infatti, Metalsider2 **ha compensato la totalità delle emissioni associate al gas naturale mediante l'acquisto di crediti di carbonio certificati Gold Standard**. Tali crediti hanno sostenuto progetti di energia rinnovabile in Turchia, contribuendo a compensare tutte le 1430 tonnellate di CO₂e prodotte dal gas naturale nel 2023.

Inoltre, è stato compiuto un altro passo fondamentale verso la strategia di decarbonizzazione di Metalsider2: l'acquisto di **energia elettrica proveniente al 100% da Fonti Rinnovabili, certificata attraverso Garanzie di Origine (GO)**. Questa scelta consente di azzerare completamente le emissioni di Scope 2 derivanti dall'acquisto di energia elettrica, in conformità con il GHG Protocol. Le emissioni di **Scope 2** del 2023 risultano quindi **pari a 0**, dimostrando l'impegno dell'azienda verso una gestione sostenibile delle risorse energetiche.

Un risultato importante raggiunto dalla produzione di Metalsider2 è il rapporto della CO₂ emessa per ogni kg di zinco prodotto. Infatti, data la produzione annua di 22.700 tonnellate di zinco (34.700 nel 2022), l'azienda è riuscita ad ottenere un consumo di 0.071 kg di CO₂ per kg di zinco, diminuendo il quantitativo rispetto all'anno precedente (0.085 kg di CO₂ per kg di zinco) e attestandosi molto al di sotto degli 1,522 kg di CO₂ emessi in media nel settore.



Emissioni Scope 1	2022	u.m	Emission Factors kgCO ₂ /unit*	Tot emissioni GHG (Ton CO ₂ eq.)
Gas naturale	941.191	smc	1,99	1.882,16
Gasolio	52.000	L	2,32	120,64
Emissioni Scope 1	2023	u.m	Emission Factors kgCO ₂ /unit*	Tot emissioni GHG (Ton CO ₂ eq.)
Gas naturale (100% green)	715.084	smc	1,99	1.445,44
Gasolio	86.938	L	2,32	201,69
Emissioni Scope 2	KwH		Emission Factors kgCO ₂ /unit	Tot emissioni GHG (Ton CO ₂ eq.)
Energia Elettrica 2022	2.337.254		0,53	1.247,00
Energia Elettrica 2023 (100% rinnovabile tramite GO)	2.045.065		0	0

*Scope 1 source: Full set of factors for kg CO₂e from DEFRA 2021

Acqua



PARAMETRO		MISURA	VALORE 2022	VALORE 2023
Acque	Prelievo di acqua da acquedotto per uso produttivo	mc/anno	0	0
	Prelievo di acqua da acquedotto per uso civile	mc/anno	812	954

In Metalsider2 non viene utilizzata acqua nel processo produttivo. Viene utilizzata solo per uso civile all'interno delle strutture. All'interno di queste sono stati trovati, attraverso degli autocontrolli, gli inquinanti riportati nel paragrafo successivo.

Emissioni in atmosfera ed acque superficiali

Metalsider2 è tenuta a rispettare i limiti, le condizioni, le prescrizioni e gli obblighi dell'AIA, Autorizzazione Integrata Ambientale, necessaria all'esercizio delle attività.

Da controlli della concentrazione delle emissioni in atmosfera emerge che, nel 2023, il flusso di massa annuale medio, per un utilizzo di 24 ore/giorno per 265 giorni/anno, è stato:

INQUINANTE	N° Punti di emissione per ogni inquinante	Flusso di massa totale annuo Autorizzato per ogni inquinante [kg/anno]	Flusso di massa totale medio annuo per ogni inquinante [kg/anno]	Fattore di emissione per ogni inquinante
Materiale Particellare	4	8074,53	337,60	14,85
Piombo	2	3291,57	1,91	0,08
Nichel	3	658,31	2,04	0,09

Per quanto riguarda le emissioni in acque superficiali dal dilavamento del piazzale (e non da ciclo produttivo) si hanno i seguenti valori campionati:

INQUINANTI	FLUSSO DI MASSA ANNUO MEDIO	UNITA'
Solidi Sospesi Totali	< L.Q.	KG/ANNO
COD	16,281	KG/ANNO
BOD5	< L.Q.	KG/ANNO
Nichel	< L.Q.	KG/ANNO
Piombo	< L.Q.	KG/ANNO
Zinco	0,032	KG/ANNO
Idrocarburi totali	< L.Q.	KG/ANNO

Rifiuti



Altri parametri utilizzati dall'organizzazione per il monitoraggio e controllo degli indicatori di performance.

PARAMETRO	TIPO RIFIUTO	RECUPERO o SMALTIMENTO (R/S)	VALORE 2022 in tonnellate	VALORE 2023 in tonnellate
Rifiuti	Rifiuti prodotti inviati a recupero - Rottame di Ferro	R	1.089	657
	Rifiuti prodotti inviati a recupero - Rottame di Alluminio	R	57	95
	Rifiuti prodotti inviati a recupero - Matte di Zinco	R	782	739
	Rifiuti prodotti inviati a recupero - Ceneri fini di Zinco	R	572	1.224
	Rifiuti prodotti inviati a recupero - Schiumature fini di Zinco	R	9.333	8.779



Rifiuti	Rifiuti prodotti inviati a recupero	R	0	35
	- Granella di Zinco			
	Rifiuti inviati a recupero	R	3.783	3.194
	- Matte di Zinco			
	Rifiuti inviati a recupero	R	762	822
	- Schiumature di Zinco			
	Rifiuti inviati a recupero	R	26	10
	- Polveri e colaticci di Zinco			
	Rifiuti inviati a recupero	R	2.238	382
	- Rottame di Zinco			
	Rifiuti inviati a recupero	R	19	20
	- Imballaggi in plastica			
	Rifiuti inviati a recupero	R	1,5	1,5
	- Imballaggi in carta e cartone			
	Rifiuti inviati a recupero	R	0,26	0,82
	- plastica e gomma			
	Rifiuti inviati a recupero	R	2,4	0
	- Scarti di olio minerale			
	Rifiuti inviati a recupero	R	2,0	0,54
	- Assorbenti, materiali filtranti			
	Rifiuti inviati a smaltimento	S	5,6	1,9
	- rifiuti liquidi acquosi			
	Rifiuti inviati a smaltimento	S	0	1
	- rifiuti contenenti olio			
	Rifiuti inviati a smaltimento	S	0	0,28
	- altri materiali isolanti			

Monitoraggio e controllo degli indicatori di performance

Il quantitativo di zinco prodotto complessivamente nell'anno 2023 si è attestato sulle 22.700 tonnellate contro le 34.700 dell'anno precedente. Ciò è stato causato da una contrazione generale della domanda di zinco e da una condizione economica di mercato non favorevole. Nonostante la riduzione del 35% della produzione, però, i consumi energetici di gas metano ed energia elettrica non si sono ridotti proporzionalmente in quanto si è continuato a mantenere in fusione la massa di zinco all'interno delle vasche dei forni FF1 ed FF2. Inoltre, sfruttando il periodo di calo produttivo, sono state effettuate manutenzioni straordinarie, che hanno prodotto a loro volta un aumento dei consumi energetici. Gli indicatori di performance corrispondenti risultano pertanto peggiori rispetto a quelli dell'anno precedente.

Modifiche effettuate agli impianti hanno già apportato benefici notevoli ad entrambi i forni FF1 ed FF2, in termini di rendimento di fusione, riducendo sensibilmente le scorie prodotte (Cenere forno). In rapporto allo Zinco prodotto sono scese, infatti, dal 17,8% nel 2022 all' 11% nel 2023.

PARAMETRO	MISURA	MODALITÀ DI CALCOLO	VALORE 2022	VALORE 2023
Consumo specifico materie prime e rifiuti ritirati da terzi	tonn / tonn	Materie prime e rifiuti ritirati / prodotto finito	1,66	1,94
Consumo specifico materie prime e rifiuti utilizzati	tonn / tonn	Materie prime e rifiuti utilizzati (inclusa cenere forno autoprodotta) / prodotto finito	1,47	1,57
Consumo specifico di energia elettrica	KWh / tonn	consumo di energia elettrica / tonn di prodotto finito	67,0	90,0
Consumo specifico di energia termica	mc metano / tonn	consumo di energia termica / tonn di prodotto finito	27,0	31,5
Produzione specifica di rifiuti: Ceneri fini e schiumature fini prodotte di Zn	tonn/ tonn	quantitativo di ceneri fini e schiumature fini prodotte (inviata a recupero) / tonn di prodotto finito	0,3	0,4

Produzione specifica di rifiuti: Rottame di ferro	tonn/ tonn	quantitativo di rottame di ferro prodotto (inviato a recupero) / tonn di prodotto finito	0,03	0,03
Fattore di emissione del materia- le particellare	grammi / tonn	flusso di massa annuale totale / prodotto finito	15,2	15,0

Documentazione tecnica

Ogni lotto in uscita da Metalsider2 deve contenere documentazione idonea con informazioni che riguardano l'origine dei componenti e del prodotto, il contenuto (con particolare riguardo alle sostanze che potrebbero avere impatto ambientale o sociale) e l'uso sicuro del prodotto.

Zinco (End of Waste)

1. dichiarazione di Conformità:

La dichiarazione contiene le informazioni tali da attestare, per ogni lotto, il rispetto delle condizioni e dei criteri per la cessazione della qualifica di rifiuto dei materiali utilizzati per produrlo.

La scheda di conformità allegata dovrà contenere le seguenti sezioni minime:

- Ragione sociale del produttore
- Caratteristiche della sostanza/oggetto che cessa la qualifica di rifiuto
- La quantificazione del lotto di riferimento
- Rapporti analitici di prova per il rispetto degli standard tecnici, ambientali e sanitari, ove previsti.

2. Scheda di sicurezza

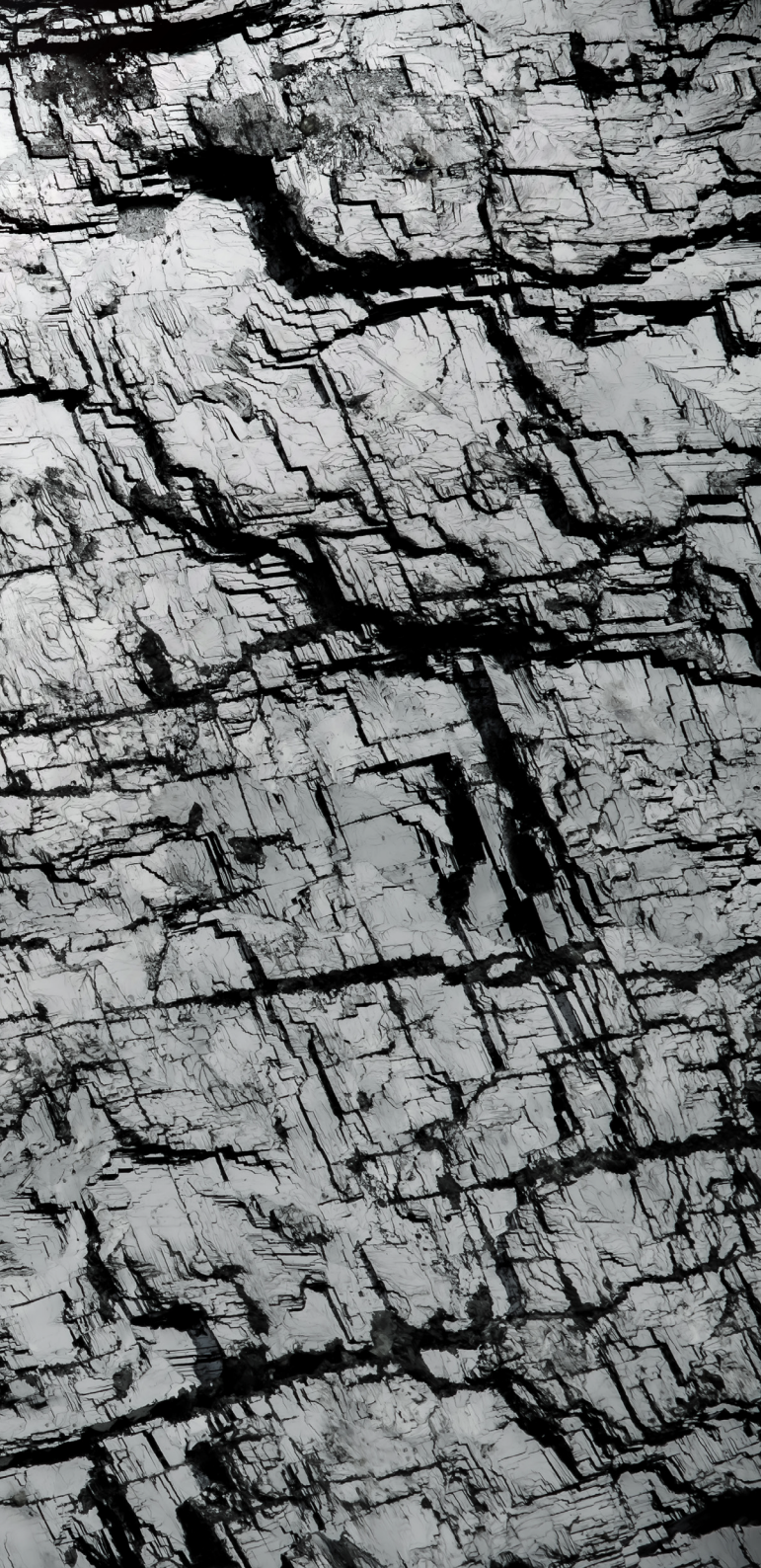
Rifiuti dal ciclo produttivo

1. Documento per il trasporto FIR (Italia) o ALLVII /documento di movimento ai sensi del regolamento EU 1013/06
(spedizioni transfrontaliere)

2. Scheda informativa del rifiuto

PERSONE

6



Due principi imprescindibili per **Metalsider2** sono la lealtà e il rispetto della persona. La chiave del successo della società sono i dipendenti, che incarnano l'impegno per la qualità, l'innovazione e la crescita. La società li ricambia sostenendo il loro continuo sviluppo, incoraggiando equità e inclusione e fornendo loro gli strumenti necessari per lavorare in sicurezza. Il coinvolgimento continuo dei collaboratori dimostra la disponibilità ad ascoltare e a rispondere alle esigenze che si evolvono.

L'inclusione e la non discriminazione sono due valori considerati fondamentali per la gestione delle persone dell'azienda, alla base dei diversi strumenti adottati per valorizzare il talento di ogni singolo individuo, favorire il bilanciamento tra vita privata e lavorativa e tutelare le diversità culturali, etniche, di età, di genere e di abilità.

Metalsider2 si impegna a garantire uguali opportunità ai dipendenti e a coloro che fanno domanda per entrare a far parte dell'organizzazione. Negli stabilimenti viene promosso il rispetto degli individui e dei loro orientamenti religiosi, politici e sessuali e viene ostacolato ogni tipo di discriminazione, promuovendo la diversità, la tolleranza e l'accoglienza.

Metalsider2 abbraccia pienamente e si impegna a rispettare le quattro norme fondamentali del lavoro dell'Organizzazione Internazionale del Lavoro (ILO), come stabilite nella Dichiarazione sui Principi e Diritti Fondamentali sul Lavoro:

- libertà di associazione e diritto alla contrattazione collettiva;
- eliminazione di tutte le forme di lavoro forzato o obbligatorio;
- effettiva abolizione del lavoro minorile;
- eliminazione di tutte le forme di discriminazione in materia di impiego e occupazione.

Nel 2023 le persone che hanno operato in Metalsider2 al 31/12/2023 sono state 39 di cui 10 donne (23%) e 29 uomini (77%) in linea coi numeri dell'anno precedente (41 dipendenti al 31/12/2022). Tutti i dipendenti sono inquadrati all'interno del CCNL Metalmeccanico Industria.

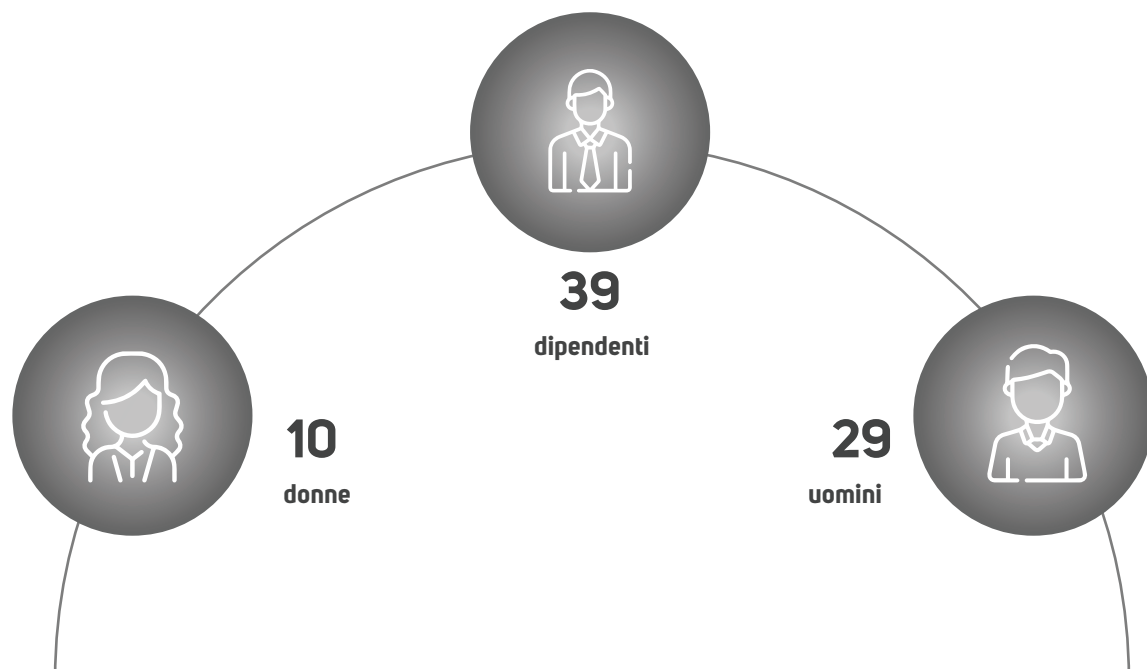


Figura professionale e genere dipendenti	Totale	Donne	Uomini	% Donne	% Uomini
Dirigenti	0	0	0	0%	0%
Quadri	4	2	2	50%	50%
Impiegati	11	8	3	73%	27%
Operai	24	0	24	0%	100%
TOT.	39	10	29	26%	74%

Genere e fasce d'età dipendenti	Totale	Donne	Uomini	% Donne	% Uomini	% sul totale
<30	5	2	3	40%	60%	12,8%
30-50	21	6	15	29%	71%	13,8%
>50	13	2	11	15%	85%	33,4%
TOT.	39	10	29	26%	74%	100%

L'età media aziendale si attesta a 44 anni.

L'azienda impiega esclusivamente personale a tempo indeterminato, una tipologia di contratto che garantisce agli addetti migliore stabilità e maggiori opportunità di crescita professionale: inoltre il 95% degli assunti lo è full time. Nella società non ci sono lavoratori stagionali e le attività svolte da imprese esterne riguardano l'attività di pressatura - triturazione del rottame e la gestione dell'officina interna.

Tipologia di contratto	Totale 2023	Donne 2023	Uomini 2023	Totale 2022	Donne 2022	Uomini 2022
Tempo determinato	0	0	0	2	0	2
Tempo indeterminato	39	10	29	39	9	30
Full time	37	9	28	40	8	32
Part time	2	1	1	1	1	0

Durante il periodo di rendicontazione sono stati assunti 2 nuovi dipendenti e 4 risorse sono uscite dalla società. Il turnover positivo si attesta al 5% mentre il turnover negativo è del 10%.

Assunzioni e turnover dei dipendenti	Totale	Donne	Uomini	Nazionalità	Neo-assunti	Cessazioni
Cessazioni	4			Italiana	2	2
< 30	1	0	1	Ghanese		1
30-50	2	0	2	Albanese		1
> 50	1	0	1	I dati sono stati ottenuti analizzando il gestionale HR. La società non dispone di un welfare strutturato e formale ma sono organizzati eventi, pranzi e feste aziendali per favorire il clima interno. Nel 2023 una dipendente ha usufruito del congedo parentale, rientrando a pieno regime in aziende al termine del periodo di maternità nel 2024		
Neo assunti	2					
< 30	0	0	0			
30-50	2	1	1			
> 50	0	0	0			
Turnover positivo*	5%	Turnover positivo*	10%			

Non discriminazione e pari opportunità

Metalsider2 abbraccia con forza i principi di inclusione e diversità in tutti gli aspetti della propria attività. Condanna senza riserve qualsiasi forma di discriminazione basata sulla nazionalità, lingua, religione, etnia, età, orientamento politico o sessuale, genere, contesto sociale, disabilità o qualsiasi altro aspetto personale o culturale che possa caratterizzare un individuo. L'azienda non tollera in alcun modo molestie o offese di qualsiasi natura, inclusi comportamenti di natura sessuale o personale.

Metalsider2 ritiene che il rispetto della dignità personale, della sfera privata e dei diritti della personalità di ogni individuo debba essere un principio fondamentale che guida tutte le attività. In questo modo, vuole creare un ambiente di lavoro in cui ogni persona sia libera di esprimersi appieno, contribuire al successo dell'azienda e sviluppare il proprio potenziale senza alcun ostacolo dovuto alla discriminazione o alle molestie.

La società riconosce la diversità come un elemento strategico fondamentale per la competitività aziendale e per lo sviluppo delle persone. Crede fermamente che la diversità all'interno dei team, caratterizzata da competenze, esperienze e background differenti, rappresenti una fonte di arricchimento per l'ambiente di lavoro. Questa diversità stimola la creatività e crea una cultura aziendale sempre più aperta e inclusiva.

Nel periodo di rendicontazione non si sono verificati episodi di discriminazione e all'interno dell'azienda sono presenti 2 dipendenti appartenenti alle categorie protette.

Diversità negli organi di governo



**Amministratore
unico:**
uomo over 50



Comitato di gestione:
2 donne 30-50,
1 donna oltre 50,
1 uomo oltre 50

Rapporto dello stipendio base e retribuzione delle donne rispetto agli uomini

In tema di remunerazione, l'azienda promuove fortemente l'attribuzione di un salario equo per i suoi dipendenti in linea con quanto previsto dalla legislazione locale. La disparità di RAL dei quadri è dovuta a mansioni e anzianità lavorativa e dal fatto che uno degli uomini quadri ha un contratto part-time, mentre la RAL degli impiegati è inficiata da una donna in congedo parentale e da una con contratto part-time.

Livello contrattuale	Δ% Ral donna/Ral uomo
Quadri	+24%
Impiegati	-32%

Rapporto di retribuzione totale annuale	
Rapporto di retribuzione totale annuale della persona che riceve la massima retribuzione/media di tutti i dipendenti dell'organizzazione esclusa la suddetta persona	x 3,09€
Aumento percentuale della retribuzione totale annuale della persona che riceve la massima retribuzione	6%
Aumento percentuale medio della retribuzione totale annuale di tutti i dipendenti dell'organizzazione esclusa la suddetta persona	3,8%
La variazione del rapporto di retribuzione totale annuale	x 1,58€

Formazione

La crescita formativa e lo sviluppo professionale sono aspetti fondamentali per Metalsider2, con l'obiettivo di valorizzare le competenze delle persone che vi lavorano e accrescerne le conoscenze, ma anche di garantire il rispetto della legislazione nazionale e la sicurezza sul posto di lavoro.

L'azienda analizza su base annuale le esigenze specifiche dei lavoratori al fine di garantire l'erogazione delle attività formative più adatte a loro e alle necessità operative.

Nel corso del 2023 sono state erogate 650 ore di formazione. Le ore medie per dipendente sono state quindi 16,6, in aumento rispetto alle 13,3 dell'anno precedente.

Ore di formazione dipendenti	Totale ore	Ore donne	Ore uomini	n° donne	n° uomini
Ore di formazione quadri	188	116	72	2	1
Ore di formazione impiegati	370	234	136	6	3
Ore di formazione operai	92	0	92	0	2
TOT.	650	350	300	8	6

Numero medio di ore di formazione per dipendente	16,6
Numero medio di ore di Formazione per dipendenti di sesso femminile	35
Numero medio di ore di Formazione per dipendenti di sesso maschile	10,3
Numero medio di ore di Formazione per quadri	47
Numero medio di ore di Formazione per impiegati	33,6
Numero medio di ore di Formazione per operai	3,8

Il programma di formazione ha compreso: corsi di formazione interni per l'aggiornamento in materia di efficientamento energetico e pianificazione aziendale, corsi di lingue, di Excel e dedicati alla Sostenibilità.

I corsi sono stati finanziati in parte con avvisi pubblici di Fondimpresa, altri con il conto formazione, in parte pagati direttamente dall'azienda.

Temi trattati formazione dipendenti*	Totale ore
Corsi di lingue	48
Efficienza energetica e Pianificazione aziendale	54
Excel	24
ESG	30



Salute e sicurezza sul lavoro e dei clienti

La società non dispone di un sistema di gestione ma rispetta tutte le normative cogenti in merito, dispone di un documento di valutazione dei rischi e ha attuato nuove procedure attraverso l'adozione del Modello di gestione 231. L'azienda sta avviando un percorso per implementare un sistema di gestione per la salute e la sicurezza.

In occasione dell'approvazione del modello 231 è stata effettuata la relativa formazione ai dipendenti (con traduzione per gli stranieri) e fornite le procedure per le attività di loro interesse.

È stata effettuata una valutazione generale rischi nelle zone uffici e produzione con particolare riferimento ai rischi per la sicurezza (es. movimentazione carichi, rischio chimico, rumore, vibrazioni) e per la salute. Tali valutazioni, stilate in apposita documentazione, tengono conto anche di considerazioni complementari come differenza di genere, età, anzianità lavorativa, presenza di mansioni a rischio, provenienza da paesi esteri, ecc.

A seguito delle singole valutazioni sopra descritte sono stati redatti documenti di sintesi relativi a rischio per sicurezza e salute con l'obiettivo di predisporre piani di miglioramento e programma di formazione ed informazione.



Le mansioni e i luoghi di lavoro oggetto del documento di valutazione dei rischi sono:

**piazzale
e magazzino**
(carico/scarico merci,
selezione e triturazione
rottame)

produzione
(macinazione
e fusione)

officina
(manutenzioni)

uffici
(videoterminalisti)

È presente un piano di emergenza interno ed un piano di emergenza esterno per gli impianti di stoccaggio e trattamento dei rifiuti.

È presente un medico competente che svolge in sede e in orario lavorativo le attività come da requisiti normativi. L'azienda aiuta i dipendenti nella prenotazione di eventuali esami supplementari richiesti dal medico. Inoltre l'RLS aiuta i lavoratori nell'utilizzo dell'assicurazione sanitaria prevista da CCNL.

Come da obblighi normativi si formano i lavoratori con corsi di aggiornamento su sicurezza, utilizzo di mezzi di movimentazione interna, primo soccorso ed antincendio.

Tipologia di corso	Persone coinvolte	Ore per persona	Ore totali	Obbligatoria
formazione base+specifica	2	16	32	Si
aggiornamenti lavoratori	2	6	12	Si
aggiornamenti dirigenti	3	6	18	Si
primo soccorso base	6	16	96	Si
aggiornamento primo soccorso	8	6	48	Si
aggiornamento RLS	1	4	4	Si
corso RSPP + aggiornamento	1	30	24	No

Nel 2023 sono state effettuate 234 ore su temi legati alla sicurezza (nel 2022 sono state 558: erano in scadenza le formazioni dei preposti e sono stati formati nuovi assunti o dipendenti già in essere su nuove mansioni). Si è verificato un infortunio di un operaio con diagnosi di contusione alla parete toracica sinistra; sono stati 39 i giorni lavorativi persi. Inoltre rimane ancora aperto un infortunio in itinere avvenuto nel 2022. Non si sono mai riscontrate malattie professionali e vengono annualmente fatti accertamenti sanitari relativamente a:

- audiometria
- spirometria
- esame sangue e urine per metalli
- esame clinico funzionale del rachide ed arti superiori
- esami visivi

Il prodotto non comporta rischi per la sicurezza del cliente. Si presta attenzione e cura all'imballaggio e al trasporto dei lingotti e dei rifiuti al fine di ridurre eventuali rischi ambientali in caso problemi durante il tragitto o di sicurezza in fase di carico/scarico. Si sta ponendo particolare attenzione agli sviluppi normativi relativi la classificazione di pericolosità del piombo (presente come impurezza nei rifiuti che l'azienda tratta) in modo tale da garantire un prodotto sicuro e rispondente ai requisiti richiesti dai clienti.

Governance

- Realizzare stakeholder engagement esterno
- Realizzare una analisi del livello di sostenibilità della propria catena di fornitura
- Questionario di valutazione di tutti i fornitori inserendo criteri ambientali e sociali

Sociale

- Survey aziendale per valutare l'ambiente di lavoro e eventuali azioni di ampliamento welfare.
- Aumentare le ore di formazione del personale
- Implementare l'aiuto al territorio tramite progetti con associazioni

Ambiente

- Realizzazione di una carbon footprint di stabilimento (scope1 e scope 2) per avere dati certi e certificati delle emissioni di CO2 equivalenti emesse e progettare un piano di decarbonizzazione
- Realizzazione del calcolo Scope 3
- Migliorare l'efficienza energetica dell'azienda grazie all'acquisto di una nuova sede

DICHIARAZIONE DI UTILIZZO

GRI 1 UTILIZZATI

STANDARD GRI SETTORIALI APPLICABILI

Metalsider2 ha rendicontato le informazioni citate in questo indice dei contenuti GRI per il periodo 01.01.22- 31.12.22 con riferimento agli Standard GRI.

GRI 1: Principi di rendicontazione 2021

N/A

2 INFORMATIVA GENERALE**L'ORGANIZZAZIONE E LE SUE PRASSI DI RENDICONTAZIONE**

2-1	Dettagli organizzativi	14-23
2-2	Entità incluse nella rendicontazione di sostenibilità dell'organizzazione	6
2-3	Periodo di rendicontazione, frequenza e punto di contatto	6
2-4	Revisione delle informazioni	Annuale
2-5	Assurance esterna	Non prevista

ATTIVITÀ E LAVORATORI

2-6	Attività, catena del valore e altre relazioni commerciali	14-23, 36-43
2-7	Dipendenti	60-63
2-8	Lavoratori non dipendenti	60-63

GOVERNANCE

2-9	Struttura e composizione della governance	16-17
2-10	Nomina e selezione del massimo Organo di Governo	16-17
2-11	Presidente del più alto Organo di Governo	16-17
2-12	Ruolo del più alto Organo di Governo nella supervisione degli impatti	16-17
2-13	Delega di responsabilità per la gestione degli impatti	16-17
2-14	Ruolo del più alto Organo di Governo nel reporting di sostenibilità	16-17
2-15	Conflitto di interessi	22-23
2-16	Comunicazione delle criticità	22-23
2-17	Conoscenza collettiva del più alto Organo di Governo	Non prevista

2-18	Valutazione delle prestazioni del massimo Organo di Governo	Non prevista
2-19	Politiche di remunerazione	Come da CCNL
2-20	Processo per determinare la remunerazione	Come da CCNL
2-21	Rapporto tra i compensi annuali totali	64
STRATEGIA, POLITICHE E PRASSI		
2-22	Dichiarazione sulla strategia di sviluppo sostenibile	4-5
2-23	Impegni in termini di policy	70-71
2-24	Integrazione degli impegni in termini di policy	70-71
2-25	Processi per rimediare agli impatti negativi	22-23
2-26	Meccanismi per richiedere chiarimenti e sollevare preoccupazioni	22-23
2-27	Conformità a leggi e regolamenti	22-23
2-28	Appartenenza ad associazioni	21
COINVOLGIMENTO DEGLI STAKEHOLDER		
2-29	Approccio al coinvolgimento degli stakeholder	8-9
2-30	Contratti collettivi	60
3	TEMI MATERIALI	
INFORMATIVE SU TEMI MATERIALI		
3-1	Processo di determinazione dei temi materiali	10-13
3-2	Elenco dei temi materiali	10-13
3-3	Gestione dei temi materiali	10-13
200	TEMI ECONOMICI	
201 PERFORMANCE ECONOMICHE		
201-1	Valore economico diretto generato e distribuito	24-27
202-2	Implicazioni finanziarie e altri rischi e opportunità dovuti al cambiamento climatico	26
201-3	Obblighi riguardanti i piani di benefit definiti e altri piani pensionistici	Non previsti
201-4	Assistenza finanziaria ricevuta dal governo	Non prevista
202 PRESENZA SUL MERCATO		
202-1	Rapporto tra i salari base standard per genere rispetto al salario minimo locale	64
202-2	Percentuale di alta dirigenza assunta attingendo dalla comunità locale	28

203	IMPATTI ECONOMICI INDIRETTI	
203-1	Investimenti infrastrutturali e servizi finanziati	29
203-2	Impatti economici indiretti significativi	29
204	PRATICHE DI APPROVVIGIONAMENTO	
204-1	Proporzione di spesa verso fornitori locali	36-41
205	ANTICORRUZIONE	
205-1	Operazioni valutate per i rischi legati alla corruzione	Non si sono verificate
205-2	Comunicazione e formazione in materia di politiche e procedure anticorruzione	23
205-3	Episodi di corruzione accertati e azioni intraprese	Non si sono verificati
206	COMPORTAMENTO ANTICONCORRENZIALE	
206-1	Azioni legali relative a comportamento anticompetitivo, attività di trust e prassi monopolistiche	Non si sono verificate
207	IMPOSTE - 2019	
207-1	Approccio alle imposte	Non prevista
207-2	Governance relativa alle imposte, controllo e gestione del rischio	Non prevista
207-3	Coinvolgimento degli stakeholder e gestione delle preoccupazioni correlate alle imposte	Non prevista
207-4	Rendicontazione Paese per Paese	Non prevista
300	TEMI AMBIENTALI	
301	MATERIALI	
301-1	Materiali utilizzati per peso o volume	48-49
301-2	Materiali di ingresso riciclati utilizzati	48-49
301-3	Prodotti recuperati o rigenerati e relativi materiali di imballaggio	48-49
302	ENERGIA	
302-1	Energia consumata all'interno dell'organizzazione	49
302-2	Consumo di energia esterno all'organizzazione	49
302-3	Intensità energetica	56
302-4	Riduzione del consumo di energia	Non prevista

302-5	Riduzione del fabbisogno energetico di prodotti e servizi	Non prevista
303	ACQUA E SCARICHI IDRICI	
303-1	Interazioni con l'acqua come risorsa condivisa	52-53
303-2	Gestione degli impatti correlati allo scarico dell'acqua	52-53
303-3	Prelievo idrico	52-53
303-4	Scarico idrico	52-53
303-5	Consumo idrico	52-53
304	BIODIVERSITÀ	
304-1	Siti operativi di proprietà, detenuti in locazione, gestiti in (o adiacenti ad) aree protette e aree a elevato valore di biodiversità esterne alle aree protette	Non applicabile
304-2	Impatti significativi di attività, prodotti e servizi sulla biodiversità	Non applicabile
304-3	Habitat protetti o ripristinati	Non applicabile
304-4	Specie elencate nella "Red List" dell' IUCN e negli elenchi nazionali che trovano il proprio habitat nelle aree di operatività dell'organizzazione	Non applicabile
305	EMISSIONI	
305-1	Emissioni dirette di GHG (Scope 1)	50-51
305-2	Emissioni di gas a effetto serra (GHG) indirette da consumi energetici (Scope 2)	50-51
305-3	Altre emissioni di gas a effetto serra (GHG) indirette (Scope 3)	Dati non disponibili
305-4	Intensità delle emissioni di gas a effetto serra (GHG)	50-51
305-5	Riduzione di emissioni di gas a effetto serra (GHG)	50-51
305-6	Emissioni di sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)	Dati non disponibili
305-7	Ossidi di azoto (NOx), ossidi di zolfo (SOx) e altre emissioni nell'aria rilevanti	Dati non disponibili
306	RIFIUTI	
306-1	Produzione di rifiuti e impatti significativi connessi ai rifiuti	54-57
306-2	Rifiuti per tipo e metodo di smaltimento	54-57
306-3	Rifiuti generati	54-57
306-4	Rifiuti non destinati a smaltimento	54-57

306-5	Rifiuti destinati allo smaltimento	54-57
308	VALUTAZIONE AMBIENTALE DEI FORNITORI	
308-1	Nuovi fornitori che sono stati valutati utilizzando criteri ambientali	36, 70
308-2	Impatti ambientali negativi nella catena di fornitura e azioni intraprese	Non si sono verificati
400	TEMI SOCIALI	
401	OCCUPAZIONE	
401-1	Nuove assunzioni e turnover	62
401-2	Vantaggi forniti ai dipendenti a tempo pieno non forniti a dipendenti temporanei o part-time	62
401-3	Congedo parentale	62, 64
402	RELAZIONI TRA LAVORATORI E MANAGEMENT	
402-1	Periodi minimi di preavviso in merito ai cambiamenti operativi	Da CCNL
403	SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO - 2018	
403-1	Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro	67-69
403-2	Identificazione dei pericoli, valutazione dei rischi e indagini sugli incidenti	67-69
403-3	Servizi di medicina sul lavoro	67-69
403-4	Partecipazione e consultazione dei lavoratori e comunicazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro	67-69
403-5	Formazione dei lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro	69
403-6	Promozione della salute dei lavoratori	67-69
403-7	Prevenzione e mitigazione degli impatti in materia di salute e sicurezza sul lavoro all'interno delle relazioni commerciali	67-69
403-8	Lavoratori coperti da un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro	Tutti
403-9	Infortuni sul lavoro	69
403-10	Malattia professionale	69
404	FORMAZIONE E ISTRUZIONE	

404-1	Ore medie di formazione annua per dipendente	66-67
404-2	"Programmi di aggiornamento delle competenze dei dipendenti e di assistenza nella transizione"	Non previsti
404-3	Percentuale di dipendenti che ricevono una valutazione periodica delle performance e dello sviluppo professionale	Non prevista
405	DIVERSITÀ E PARI OPPORTUNITÀ	
405-1	Diversità negli organi di governo e tra i dipendenti	63
405-2	Rapporto dello stipendio base e retribuzione delle donne rispetto agli uomini	64
406	POLITICA ANTIDISCRIMINATORIA	
406-1	Episodi di discriminazione e misure correttive adottate	Non si sono verificati, pag. 63
407	LIBERTÀ DI ASSOCIAZIONE	
407-1	Attività e fornitori il cui diritto alla libertà di associazione e contrattazione collettiva può essere a rischio	Non presenti
408	LAVORO MINORILE	
408-1	Attività e fornitori a rischio significativo di episodi di lavoro minorile	Non presenti
409	LAVORO FORZATO E OBBLIGATORIO	
409-1	Attività e fornitori a rischio significativo di episodi di lavoro forzato o obbligatorio	Non presenti
410	PRATICHE DI SICUREZZA	
410-1	Personale addetto alla sicurezza addestrato a politiche o procedure sui diritti umani	Non presente
411	DIRITTI DEI POPOLI INDIGENI	
411-1	Episodi di violazione dei diritti dei popoli indigeni	Non si sono verificati
413	COMUNITÀ LOCALI	
413-1	Attività che prevedono il coinvolgimento delle comunità locale, valutazioni d'impatto e programmi di sviluppo	29
413-2	Operazioni con importanti impatti negativi effettivi e potenziali sulle comunità locali	Non si sono verificate
414	VALUTAZIONE SOCIALE DEL FORNITORE	

GRI CONTENT INDEX

414-1	Nuovi fornitori che sono stati sottoposti a valutazione attraverso l'utilizzo criteri sociali	36, 70
414-2	Impatti sociali negativi nella catena di fornitura e misure adottate	Non si sono verificati
415	POLITICA PUBBLICA	
415-1	Contributi politici	Non si sono verificati
416	SALUTE E SICUREZZA DEI CLIENTI	
416-1	Valutazione degli impatti sulla salute e la sicurezza per categorie di prodotti e servizi	Non rilevante
416-2	Episodi di non conformità riguardanti impatti sulla salute e sulla sicurezza di prodotti e servizi	Non si sono verificati
417	MARKETING ED ETICHETTATURA	
417-1	Requisiti relativi all'etichettatura e informazioni su prodotti e servizi	Non previsti
417-2	Episodi di non conformità concernenti l'etichettatura e informazioni su prodotti e servizi	Non si sono verificati
417-3	Episodi di non conformità concernenti comunicazioni di marketing	Non si sono verificati
418	PRIVACY DEL CLIENTE	
418-1	Denunce comprovate riguardanti le violazioni della privacy dei clienti e perdita di dati dei clienti	Non si sono verificati



Consulenza metodologica: Mediamo Area Sostenibilità S.r.l. SB
Progetto grafico: Mediamo S.r.l. SB



METALSIDER2