

METALSISTEM

V E R S O I L



BILANCIO

D I S O S T E N I B I L I T À

2 0 2 3

NOTA METODOLOGICA

Il presente documento è stato elaborato prendendo come riferimento i 17 obiettivi (Sustainable Development Goals SDGs) stabiliti e diffusi dall'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, sottoscritta nel settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU.¹

Questo profilo rappresenta la prima tappa di un percorso triennale che porterà METALSISTEM a pubblicare nel 2023 il primo ufficiale Bilancio di Sostenibilità. I dati qui contenuti si riferiscono all'attività svolta dall'azienda nel 2019 e, laddove possibile, nel 2020; in alcuni casi, è stato possibile utilizzare i dati in forma di serie storica triennale o quadriennale; l'anno di riferimento è comunque sempre indicato.

All'interno del "Piano obiettivi 2023" sono indicati alcuni temi materiali ritenuti più rilevanti e le relative azioni di miglioramento che METALSISTEM si impegna per quanto possibile a realizzare nel rispetto della scadenza precedentemente dichiarata, al fine di evidenziare - nel tempo - l'evoluzione degli indicatori scelti. Infine, nella sezione dedicata alla sostenibilità economica, i dati relativi al fatturato ed ai collaboratori si intendono riferiti al valore aggregato.

Il documento ha come obiettivo primario quello di illustrare le azioni messe in atto da METALSISTEM per una gestione cosciente dell'impatto sociale dell'azienda prodotto sulla collettività e sul territorio.

¹ www.globalgoals.org

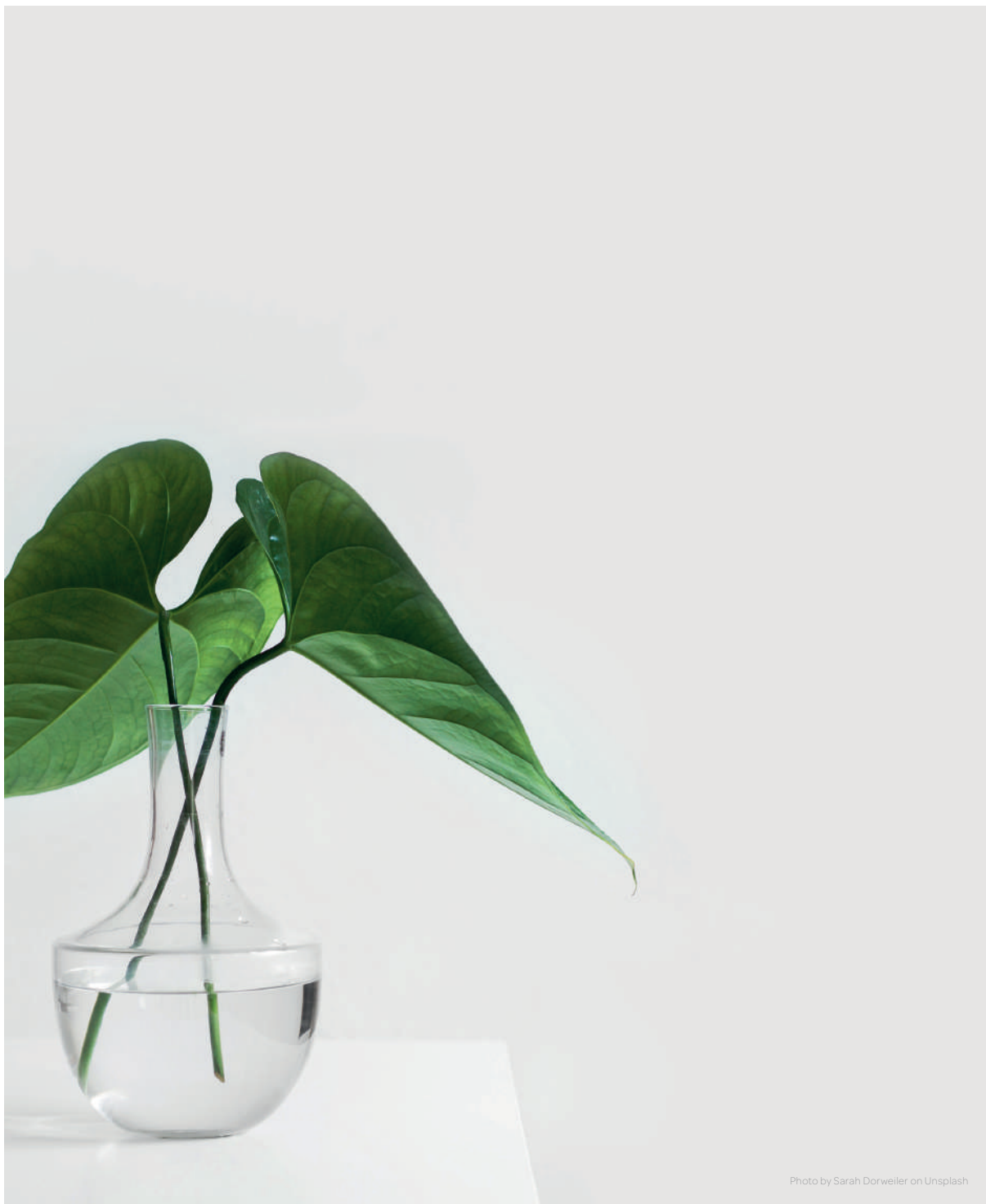


Photo by Sarah Dorweiler on Unsplash

SOMMARIO

1.

Introduzione pag. 7-22

METALSISTEM, le origini	9
Stabilimenti	10
Organigramma aziendale	17
METALSISTEM Core values	18
Dal 1970 ad oggi	19
Linea del tempo	20

2.

Verso il Bilancio di Sostenibilità pag. 23-34

Introduzione al bilancio	25
Mission e Valori	26
Stakeholders	28
Global Goals 2030	29
Codice etico aziendale	32
Principi etici di ispirazione	33

3.

Sostenibilità Economica pag. 35-48

Presenza nel mondo	36
Dati produttivi	39
Group Figures	40
Qualità: un punto di forza	42
Certificazioni di Prodotto e di Sistema	43
Processo produttivo	44
Ricerca e Sviluppo	45
Metalseismic Test Tower	46

4.

Sostenibilità Sociale pag. 49-72

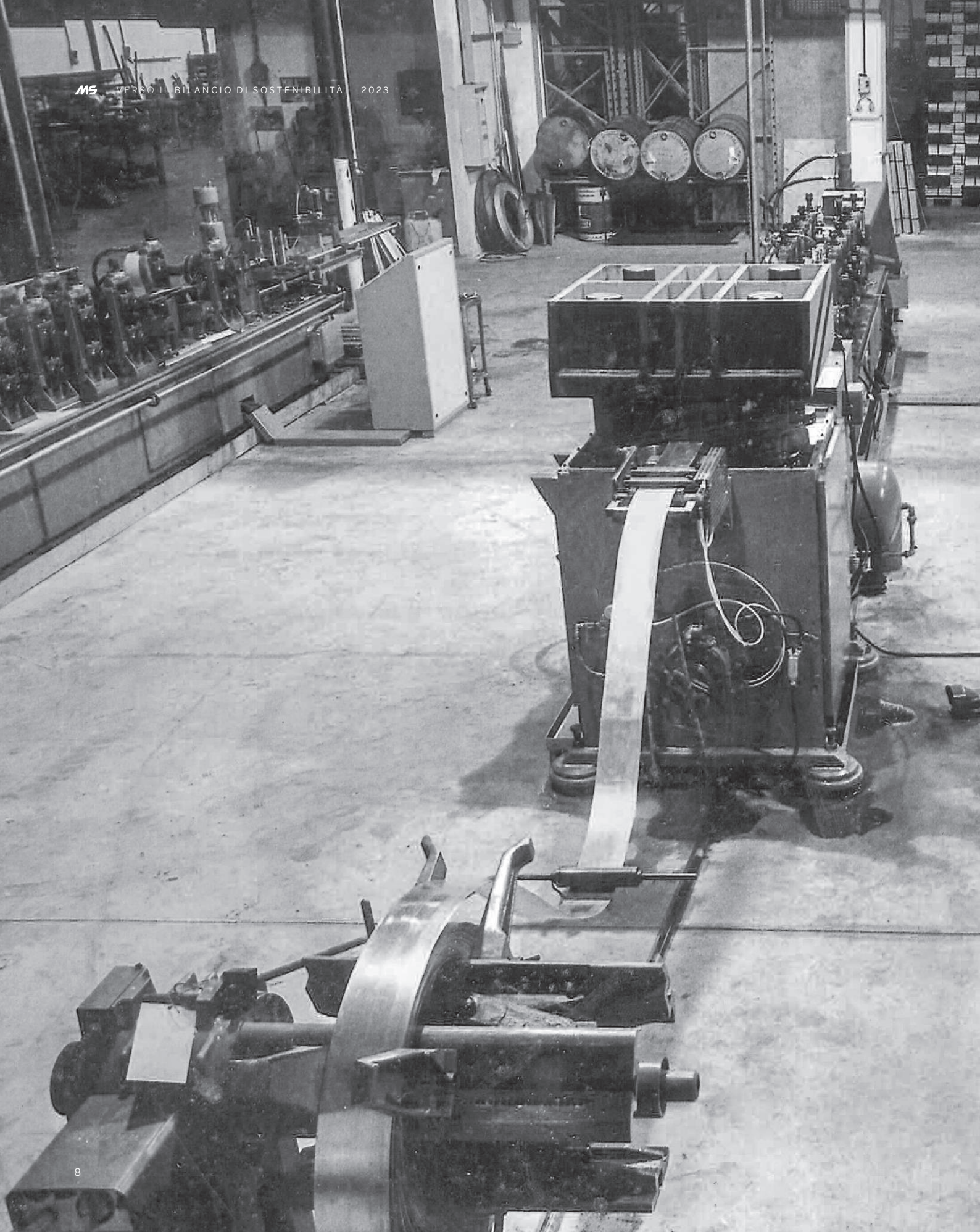
Ambiti di intervento della Fondazione	51
Donazioni erogate	52
2020 - Sostegni Covid-19	53
Dottorati finanziati	53
La fondazione nel Mondo	54
Fondazione METALSISTEM all'estero	56
Fondazione METALSISTEM in Italia	61
Il capitale umano	67

5.

Sostenibilità Ambientale pag. 73-85

Performance ambientali	74
Scelta e riutilizzo della materia prima	75
Processo produttivo	76
Autosufficienza energetica	78
Corretta gestione e riduzione rifiuti	80
Riduzione della plastica	81
Uso sostenibile della carta	82
Piano obiettivi	84

INTRODUZIONE



METALSISTEM, LE ORIGINI



Fondata nel **1970 a Rovereto**, METALSISTEM inizia la sua attività dalla progettazione e dalla costruzione di macchine per la profilatura di metalli a freddo ottenendo un grande successo dalle prime fabbricazioni di profilati in acciaio destinati al mondo del material handling.

Un **sistema modulare, semplice e funzionale**: questa l'invenzione originaria che ha dato vita a tutta una serie di **sistemi di stoccaggio industriale e di archiviazione**. Il primo grande passo verso un percorso imprenditoriale che oggi ha portato l'azienda ad affermarsi come **leader mondiale sia nel mercato del material**

handling che in quello dell'arredamento di spazi commerciali.

Tutti i prodotti, caratterizzati da performance strutturali di eccellenza, assicurano un elevato standard di qualità, riconosciuto dai più importanti organi europei; il grande successo di METALSISTEM deriva altresì da una precisa scelta imprenditoriale basata sulla ricerca: tale peculiarità permette, attraverso il supporto di un **Centro Ricerca e Sviluppo proprio**, di progettare e realizzare in modo autonomo impianti ed attrezzature per i propri processi produttivi.

STABILIMENTI



2000 METALSISTEM: HEADQUARTERS - ROVERETO

Sede centrale in cui l'azienda si trasferisce negli anni 2000 per soddisfare le nuove necessità di spazio derivanti dal consolidamento delle attività, avvenuto proprio in questi anni. L'headquarters comprende la palazzina degli uffici principali, parte della produzione con una superficie produttiva di 26.000 m² e lo showroom con l'esposizione completa della gamma prodotti, arricchita da una zona museale inaugurata in occasione del 50° anno di attività.



2007 CENTRO STUDI E RICERCHE - ROVERETO

Ricerca e sviluppo applicati a nuovi prodotti e tecnologie produttive.



1980 VIALE DEL LAVORO, 3 - ROVERETO

Sede storica di METALSISTEM, oggi dedicata alla produzione delle serie SuperInox, Mobibasic, Mobieasy e Mobifront.





2007 VIALE DEL LAVORO, 1 - ROVERETO



Oggi sede delle attività del gruppo dedicate alla clientela direzionale, in Italia e all'estero.



2004 VIALE CAPRONI, 50 - ROVERETO



Produzione di accessori in plastica tramite il processo di stampaggio ad iniezione.



2007 **GAMBARA - BRESCIA**

Soluzioni per la Grande Distribuzione Organizzata.



1998 **GUSSAGO - BRESCIA**

Soluzioni per la Grande Distribuzione Organizzata.





2000 MOTTA DI LIVENZA - TREVISO



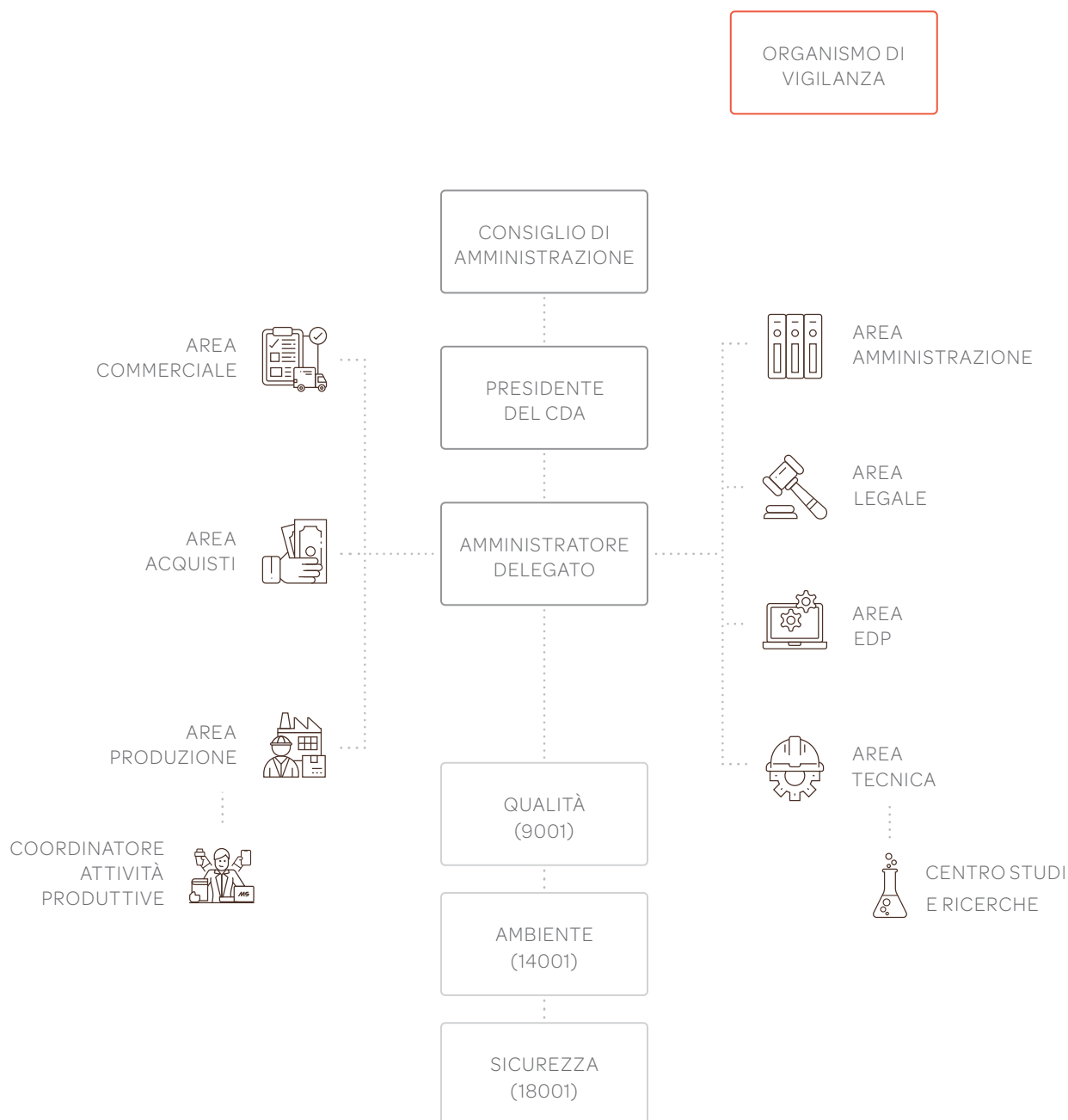
Automazione e produzione interna di macchinari per la lavorazione a freddo dell'acciaio.

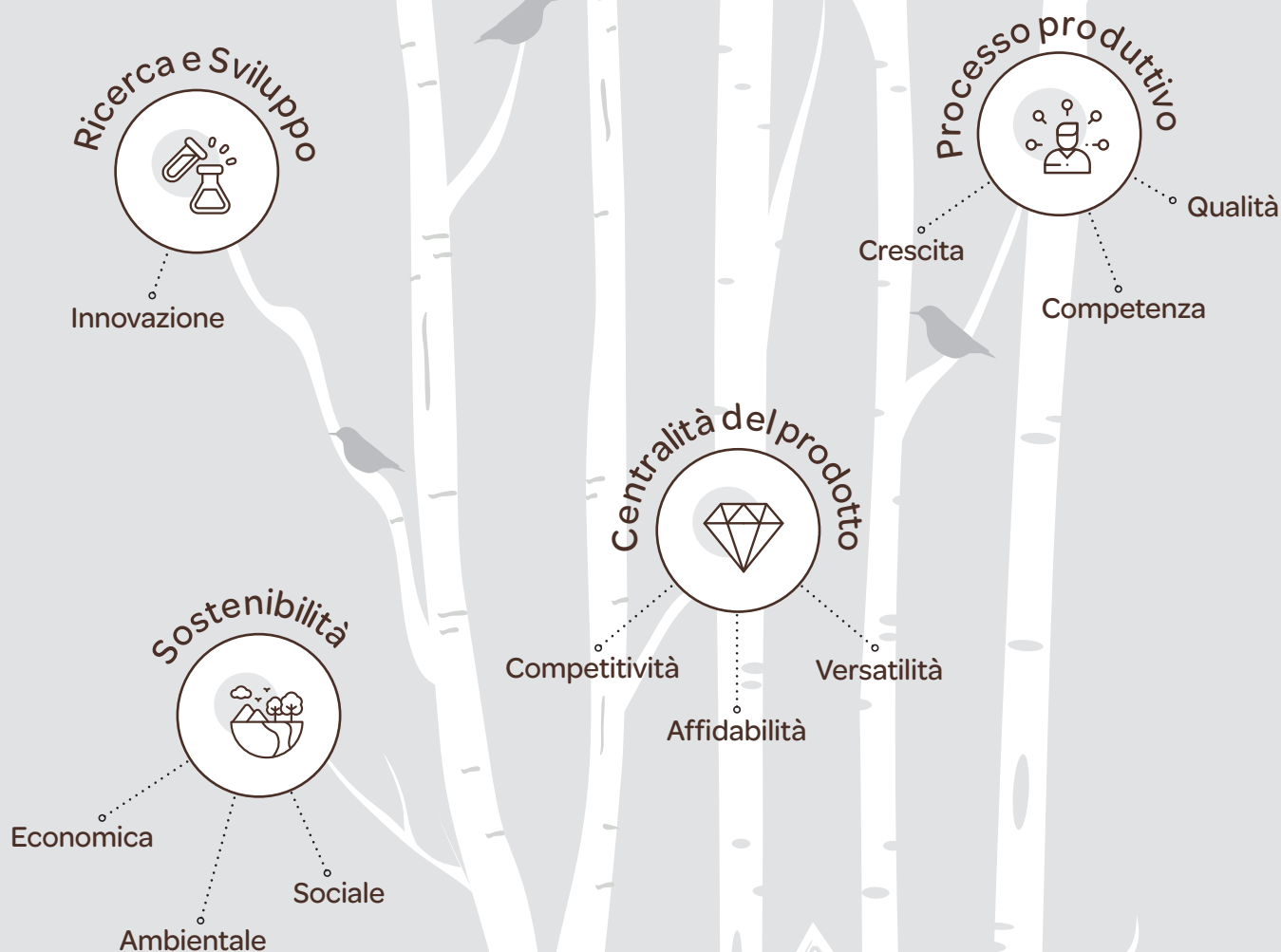






ORGANIGRAMMA AZIENDALE





METALSISTEM

CORE VALUES



Dal 1970 ad oggi

50 anni di futuro modulare

La storia di METALSISTEM parla di continue ricerche tecnologiche e produttive che in 50 anni di vita l'hanno resa un'azienda all'avanguardia, costantemente proiettata verso la realizzazione di **prodotti unici, sicuri e di alta qualità**.

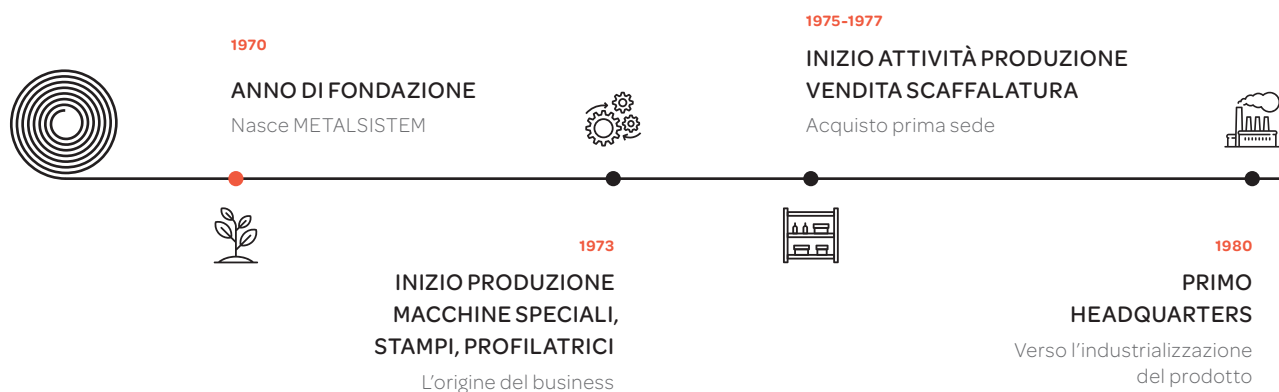
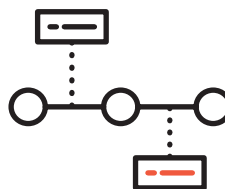
Il 2020 ha segnato l'importante traguardo dei 50 anni, raggiunti in un'epoca storica di transizione e cambiamento imposti dalla pandemia causata da Covid-19, con la consapevolezza di essere riusciti

a rispondere alle esigenze del mercato adattando coerentemente il proprio modello di business.

Il segreto è quello di coniugare in modo equilibrato i valori fondanti dell'azienda per raggiungere un **successo durevole ma condiviso**, gestendo le discontinuità che irrimediabilmente il passare del tempo porta con sé, in un'ottica di sfida continua, creando nuove occasioni di **crescita e sviluppo sempre nuove**.

LINEA DEL TEMPO

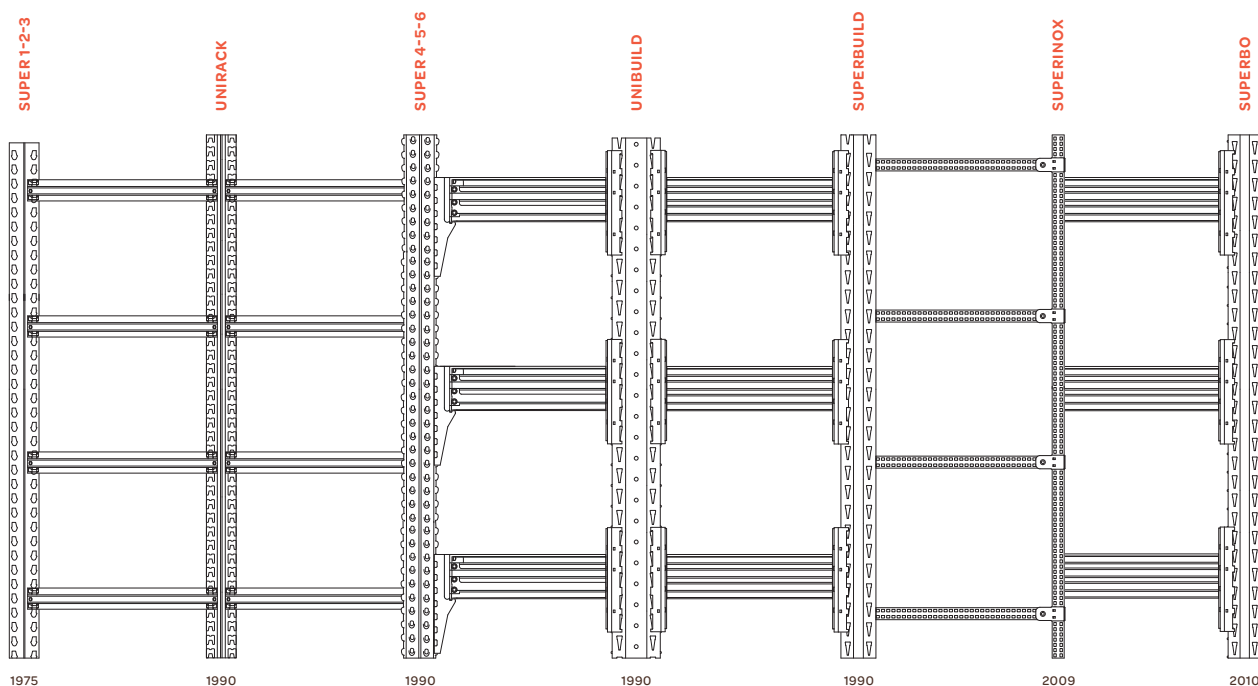
PASSATO · PRESENTE · FUTURO



Dal 1970, METALSISTEM è leader nel
mercato globale del Material Handling e
dell'Arredamento di Spazi Commerciali.

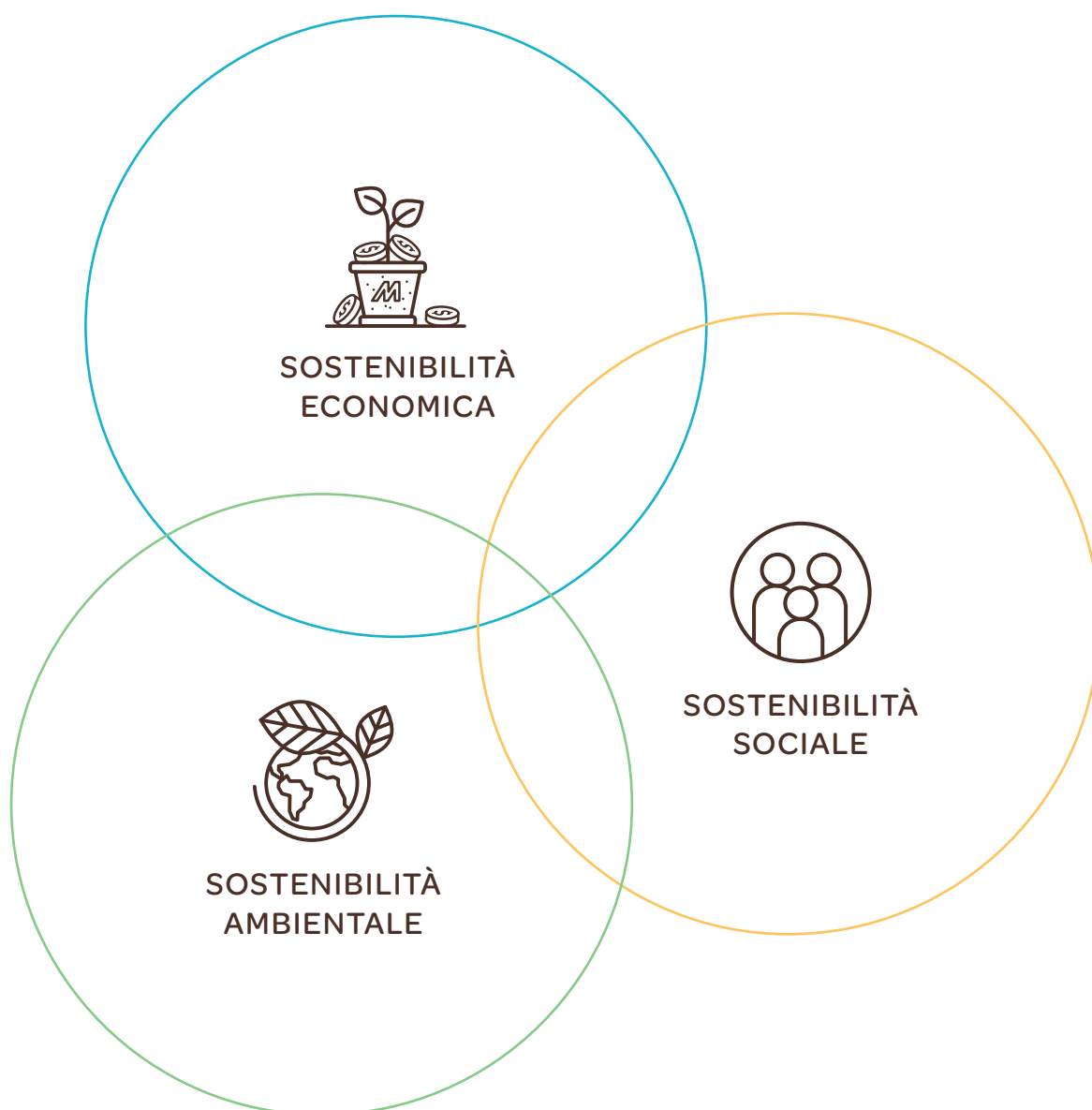
⋮

Abbiamo fatto
50 anni di storia.
DAL 1970.



VERSO IL BILANCIO di SOSTENIBILITÀ

METALSISTEM S.p.A.



*«Uno sviluppo sostenibile consente
alla generazione presente di soddisfare
i propri bisogni senza compromettere
la possibilità delle generazioni future
di soddisfare i propri.»*

Gro Harlem Brundtland

Rapporto *Our common future* emanato durante la World Commission
on Environment and Development, WCED - 1983

INTRODUZIONE AL BILANCIO

Ci sono regole che tutti dobbiamo rispettare in quanto sancite dalla legge; ma ci sono altre regole, non scritte, dettate piuttosto dalla nostra morale, dall'etica e dalla **responsabilità** di ognuno, il cui rispetto è frutto di libera scelta e non di obbligo.

Le tematiche affrontate in queste pagine, sono correlate ad uno **sviluppo produttivo sostenibile** che, oggi più che mai, suscita l'interesse dei mercati, delle istituzioni e dei consumatori stessi che richiedono trasparenza e maggior impegno su questi temi.

Le aziende, dunque, sono chiamate ad accrescere la **cultura della sostenibilità con l'obiettivo di rendere un risultato economico ripetibile nel tempo**, cosicché stakeholder ed azienda possano beneficiarne con costanza.

METALSISTEM è un gruppo industriale che opera in una molteplicità di contesti istituzionali, economici, politici, sociali e culturali. In occasione del traguardo dei 50 anni di attività, METALSISTEM ha scelto di raccontare – dati alla mano – il suo percorso di sostenibilità economica, sociale ed ambientale, ispirato ad un **approccio strategico in grado di creare valore e vantaggio competitivo**.

CHE COS'È UN BILANCIO DELLA SOSTENIBILITÀ E PERCHÉ È IMPORTANTE

È detto Bilancio della Sostenibilità il documento che evidenzia gli aspetti ambientali, sociali ed economici legati alle attività di una realtà aziendale; obiettivo: creare **"valore"**.

Il termine sostenibilità va qui inteso come *driver* essenziale allo sviluppo di un'azienda che orienta le attività produttive verso obiettivi di business che

rispettino l'ambiente e promuovano la crescita del capitale umano, ovvero favoriscano una **crescita sostenibile**. Sebbene sotto certi aspetti possa sembrare in contrasto con le logiche di mercato, è comprovato che queste politiche di sostenibilità aiutino invece ad accrescere la competitività dell'azienda.

Ritarare gli obiettivi di business tenendo in considerazione anche questo lato importante, ha evidenziato la necessità di aggiungere un nuovo tassello alla scala dei valori aziendali di METALSISTEM, tra i quali, dunque, troveremo non solo governance solida ed orientamento al cliente, ma anche **centralità delle persone e della comunità, l'utilizzo di una catena di fornitura quanto più possibile sostenibile e l'attenzione all'ambiente a sostegno e completamento della strategia della Società**.

Si tratta di un obiettivo che non è da considerarsi un'ultima meta, ma piuttosto come un approccio sempre vivo in un'ottica di miglioramento continuo e di estensione nel tempo.

Adottare una strategia e un modello di business sostenibile, che mettano al centro l'**innovazione** e la **circularità**, permette di affrontare l'emergenza climatica e di assicurare la crescita in un contesto di risorse non illimitate, garantendo **inclusione, coesione sociale** e promuovendo un corretto allineamento tra **valori, economia e finanza**.

MISSION E VALORI

IL BINOMIO QUALITÀ-SICUREZZA

Inteso nel senso più ampio del termine, quindi non solo il possesso degli standard di certificazione relativi al prodotto ed al processo produttivo; qualità e sicurezza devono trovarsi in tutti i luoghi lavorativi dell'azienda, non solo in quelli produttivi, ma anche nel lavoro delle risorse umane, nella loro formazione ed informazione, nella *customer experience*.



I FORNITORI

Gestione della catena di fornitura nel rispetto di alcuni valori base molto importanti, tra cui sicurezza, sostenibilità, qualità, per costruire un rapporto di collaborazione propositiva.



LE PERSONE

Sono il capitale dell'azienda: si parte dalla gestione della risorsa umana, impiegata nel rispetto del principio dell'economicità e degli standard qualitativi più avanzati. Si arriva poi alla valorizzazione della persona stessa, attraverso corsi di formazione specifici in un'ottica di miglioramento e realizzazione che non è solo professionale ma anche personale e mira direttamente ad un processo di crescita in leadership e condivisione di competenze.



L'INNOVAZIONE DEL PRODOTTO

Innovare, dal latino IN-NOVÀRE = rendere NÒVUS, alterare l'ordine delle cose stabilite per fare cose nuove.²

Questo è il motore che guida METALSISTEM, investire in progetti che creino nuovi standard sul mercato trasformando la passione in nuove idee.

L'azienda promuove attivamente la collaborazione con gli altri protagonisti dell'ambito del Material Handling attraverso progetti di lavoro che uniscono esperti, università, centri di ricerca.

Per citarne alcuni, CISI Associazione Italiana costruttori scaffalature industriali in acciaio, l'Università di Trento, il Politecnico di Milano, la F.E.M., l'I.S.P.E.S.L. - Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza.

² Dizionario etimologico online - www.etimo.it

STAKEHOLDERS

Con stakeholder, si intende in ambito economico un soggetto influente nei confronti di un'iniziativa economica, una società o un ente. Sono parte di questo sistema, dunque, tutti i clienti, fornitori e

finanziatori, collaboratori e dipendenti ma anche la comunità ed il territorio con cui l'azienda interagisce, ovvero quelle entità che hanno diritti ed interessi nei confronti di un'impresa e della sua attività.

GLI STAKEHOLDER DI METALSISTEM

e i principali canali di ascolto e comunicazione

UNIVERSITÀ

Collaborazione, partecipazione, condivisione progetti

PRESS & DIGITAL MEDIA

Comunicazione trasparente, comunicazioni tecnico commerciali

FORNITORI

Continuità del rapporto, qualificazione, rispetto delle leggi in materia di appalti

RISORSE UMANE

Formazione, rilevamento questionari, condivisione codice di comportamento collaboratori, codice etico, welfare

PRODOTTO

Qualità, affidabilità, innovazione, modularità, performance, ottimo rapporto qualità-prezzo

SINDACATI ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA

Corretta gestione delle attività, comunicazione

GENERAZIONI FUTURE E COLLETTIVITÀ

Promozione delle fonti rinnovabili, riduzione degli impatti ambientali, diffusione della cultura della sostenibilità, impegno sociale e sostegno alla collettività

ISTITUZIONI NAZIONALI E LOCALI

Correttezza, collaborazione

COMUNITÀ

Sostegno alle iniziative, spirito di collaborazione, gestione aziendale responsabile

GLOBAL GOALS 2030

Al fine di inserirsi in un quadro globale di impegno per lo sviluppo sostenibile ed identificare struttura e contenuti del proprio Bilancio di Sostenibilità, METALSISTEM ha tenuto in considerazione la matrice dei **Global Goals** proposti dall'ONU; così come definito dalle Nazioni Unite all'interno dell'Agenda globale, si tratta di **17 obiettivi interconnessi tra loro da raggiungere auspicabilmente entro il 2030, articolati in quattro blocchi: il pilastro sociale, il pilastro economico, il pilastro ambientale e la governance del sistema.**

Un programma d'azione destinato alle **persone**,

al **Pianeta** ed alla **prosperità**, con l'obiettivo di garantire un presente ed un futuro migliori.

Primo step: selezionare i goals che sono più facilmente applicabili al business di METALSISTEM.

Secondo step: su questa base razionalizzare i "temi materiali" ed impostare un piano obiettivi.

Di questi 17 obiettivi, dunque, METALSISTEM ne ha individuati 12 applicabili alla mission dell'azienda e della Fondazione.

Di seguito gli obiettivi ritenuti prioritari secondo una prospettiva in progress di tipo interno.



SOSTENIBILITÀ
SOCIALE

GOAL	TEMA PRIORITARIO	FOCUS 2030
	Sconfiggere la povertà	Contribuire alla progressiva eliminazione della povertà in tutte le sue forme.
	Sconfiggere la fame	Porre fine alla malnutrizione e alla fame e garantire a tutti l'accesso a cibo sufficiente ogni giorno.
	Salute e benessere	Garantire una vita sana, promuovere il benessere di tutti a tutte le età, rafforzare prevenzione e promuovere la salute mentale.
	Istruzione di qualità	Garantire un accesso equo ad un'istruzione tecnica, professionale, terziaria che sia economicamente vantaggiosa e di qualità.

SOSTENIBILITÀ
AMBIENTALE

GOAL	TEMA PRIORITARIO	FOCUS 2030
	Energia pulita e accessibile	Prediligere l'utilizzo di fonti rinnovabili e sistemi di energia più pulita, riducendone lo spreco.
	Consumo e produzione responsabili	Riduzione quanto più possibile dello spreco alimentare globale per persona. Ridurre, riutilizzare, riciclare.
	Lotta contro il cambiamento climatico	Combattere il cambiamento climatico promuovendone la sensibilizzazione, migliorare la gestione di eventi climatici catastrofici.
	Vita sott'acqua	Promuovere la conservazione e l'utilizzo in modo durevole e sostenibile degli oceani, dei mari e delle risorse marine.
	Vita sulla terra	Proteggere e ripristinare un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre, garantendo la conservazione delle biodiversità.

SOSTENIBILITÀ
ECONOMICA

GOAL	TEMA PRIORITARIO	FOCUS 2030
	Lavoro dignitoso e crescita economica	Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva, un lavoro dignitoso.
	Imprese, innovazione ed infrastrutture	Promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile.
	Ridurre le disuguaglianze	Ridurre l'inuguaglianza e le disparità, promuovere l'inclusione socio-economica a prescindere da età, sesso, etnia, religione.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

GLOBAL GOALS 2030

In 2015, world leaders agreed to 17 Global Goals (officially known as the Sustainable Development Goals or SDGs). It's now six years on, and we have more work than ever to do. These goals have the power to create a better world by 2030, by ending poverty, fighting inequality and addressing the urgency of climate change.⁴

⁴ Nel 2015, i leader mondiali hanno concordato 17 obiettivi globali (noti ufficialmente come Obiettivi di Sviluppo Sostenibile o SDG's). Sono ormai passati sei anni e, oggi più che mai, resta ancora molto lavoro da fare. Questi obiettivi hanno il potere di creare un mondo migliore entro il 2030, ponendo fine alla povertà, combattendo le disuguaglianze e affrontando l'urgenza del cambiamento climatico. www.globalgoals.org



CODICE ETICO AZIENDALE

Per tradurre in modo coerente principi e valori guida, METALSISTEM si è dotata di un **Codice Etico**, emanato per definire i comportamenti etico-sociali utili a sviluppare **rapporti professionali basati sulla fiducia e sulla trasparenza, grazie al dialogo ed alla collaborazione**.

In modo coerente, tutte le attività devono essere svolte secondo principi etici di **osservanza della legge, rispetto dell'ambiente, onestà, integrità, chiarezza e trasparenza, correttezza, buona fede, leale competizione e nel rispetto degli interessi legittimi di clienti, collaboratori, soci, partner, enti con cui la Società intrattiene rapporti**.

Al fine di dare concretezza e continuità a quanto premesso e garantire il buon funzionamento, l'affidabilità e la reputazione della Società, il Codice ha l'obiettivo di identificare e diffondere i principi etici ed i criteri di comportamento che devono essere osservati nello svolgimento delle attività di e per la Società, istituendo meccanismi finalizzati al loro rispetto e contribuendo a creare valore condiviso.

Le disposizioni del Codice sono vincolanti per i comportamenti di tutti i componenti del Consiglio di Amministrazione della Società, degli amministratori, dei dirigenti, dei suoi collaboratori, dei consulenti, di chiunque operi in nome e per suo conto, indipendentemente dal rapporto giuridico sottostante, dei fornitori, dei clienti, di tutti coloro che hanno rapporti contrattuali con essa nonché

operano per il conseguimento degli obiettivi aziendali, senza distinzioni o eccezioni. **In nessun modo la convinzione di agire a vantaggio della Società può giustificare l'adozione di comportamenti in contrasto con il Codice Etico.** La presente Politica viene diffusa per essere compresa e condivisa da tutte le risorse ed i soggetti che operano per e con METALSISTEM; è resa disponibile a tutte le parti interessate ed è periodicamente riesaminata.

In questo contesto, fra le altre iniziative, si inseriscono:

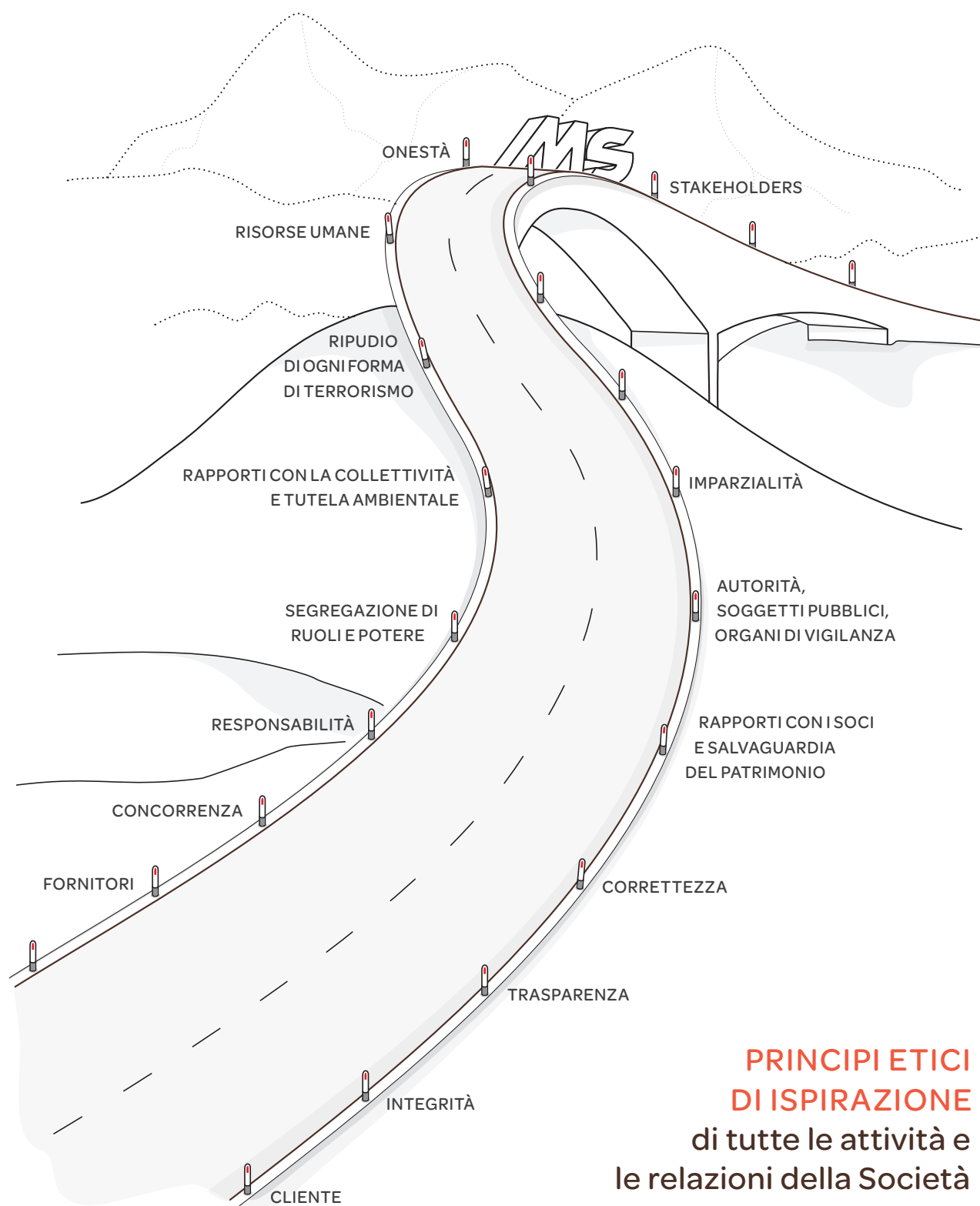
- L'Organismo di Vigilanza METALSISTEM, con il compito di vigilare sull'attuazione, l'effettività e l'adeguatezza del Codice Etico.



- Un proprio Modello di Organizzazione e ai sensi del D.Lgs. 231/2001 e successive integrazioni, finalizzato alla prevenzione dei reati considerati dalla normativa in oggetto.
- Politica integrata: l'impegno della Direzione, Politica per la qualità, l'ambiente, la salute e la sicurezza sul luogo di lavoro.



Impegno della
Direzione





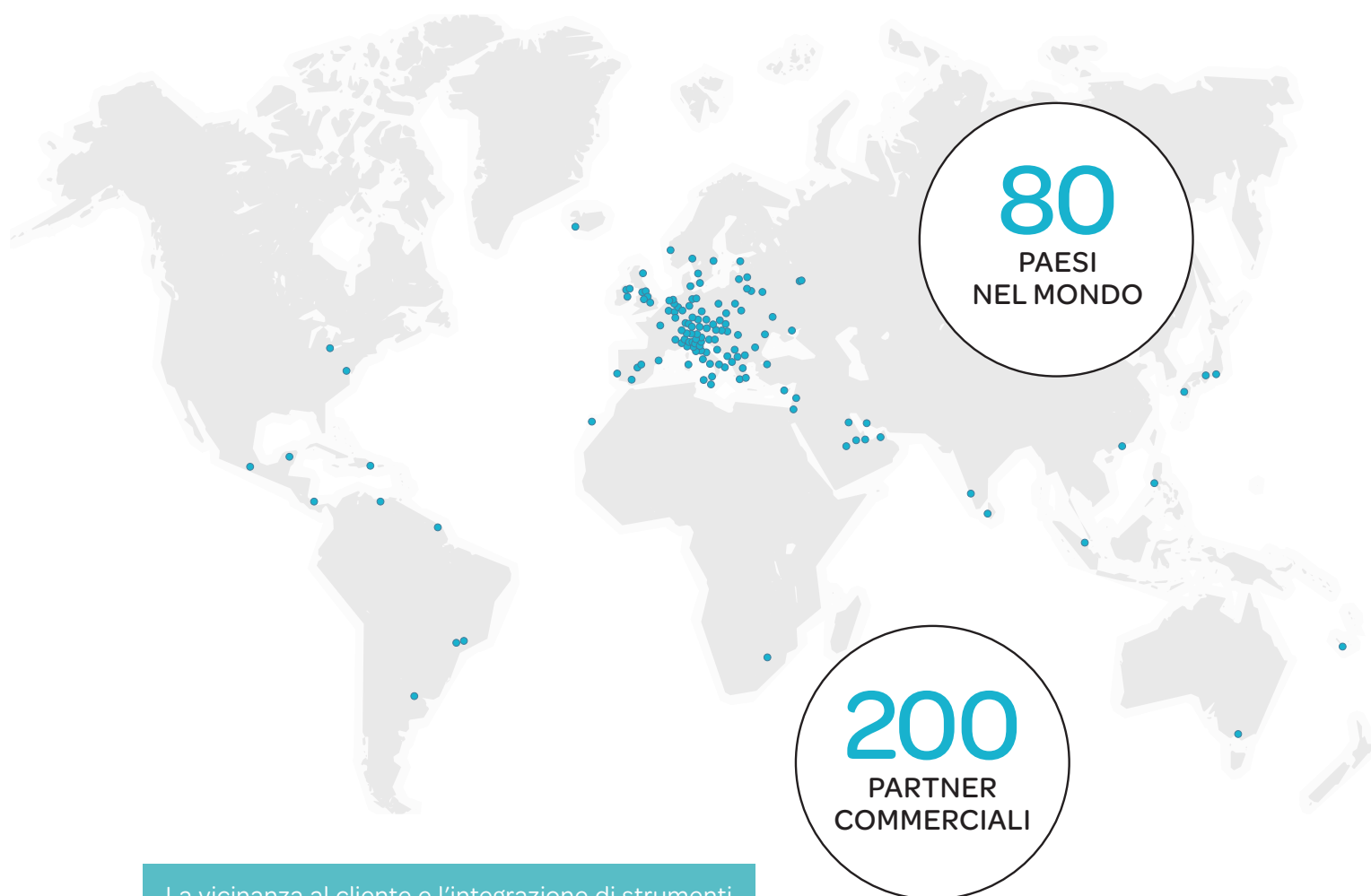


SOSTENIBILITÀ ECONOMICA

PRESENZA NEL MONDO

Il processo di internazionalizzazione messo in atto da METALSISTEM rientra tra gli aspetti strategici che l'hanno resa un'azienda di successo. In 50 anni di vita, la società ha lavorato costantemente

alla crescita della propria rete commerciale con l'obiettivo di rendere il più capillare possibile la sua presenza nei mercati mondiali.

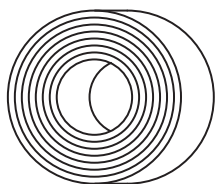
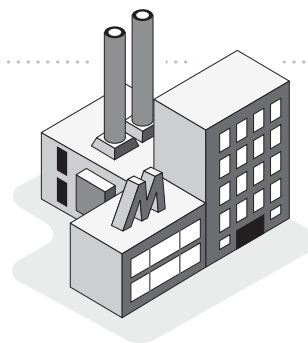


La vicinanza al cliente e l'integrazione di strumenti di supporto tecnico commerciale hanno permesso di creare una solida rete di partner e rivenditori, distribuiti in 80 paesi nel mondo.



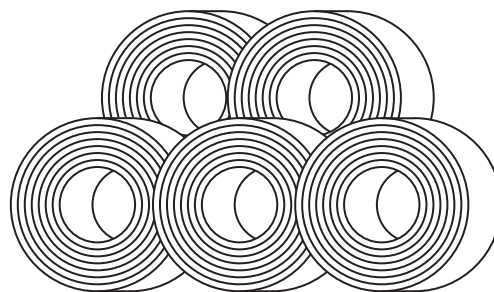


DATI PRODUTTIVI



100.000
ton

di acciaio trasformato all'anno



5.000.000
ton

di acciaio trasformato dal 1970

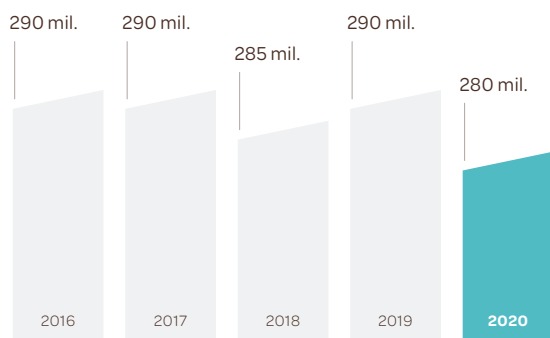




GROUP FIGURES

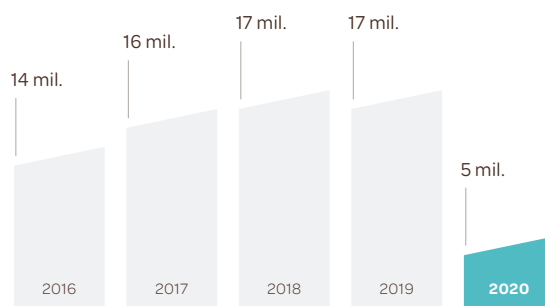
FATTURATO

Dati valore aggregato



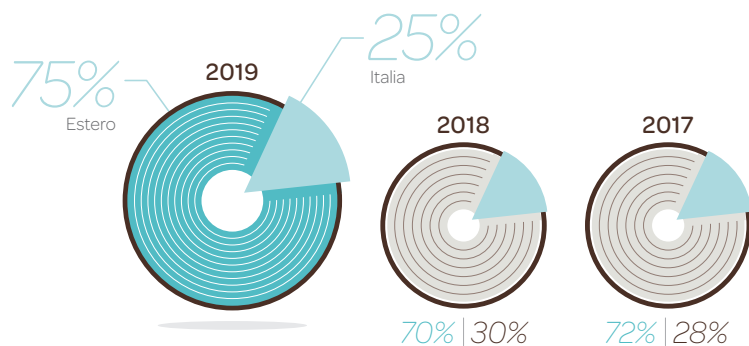
INVESTIMENTI

Dati valore aggregato



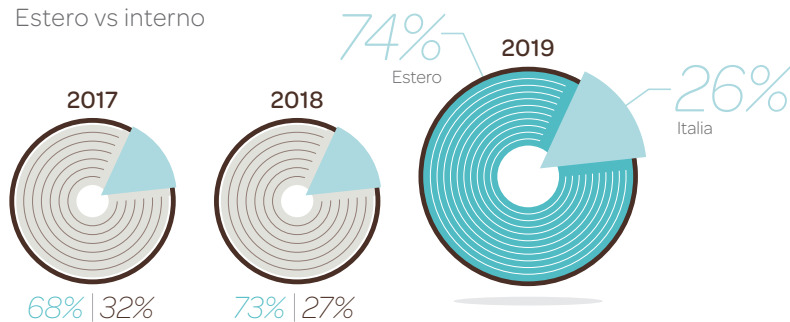
MATERIAL HANDLING

Estero vs interno



SOLUZIONI PER LA GDO

Estero vs interno





COLLABORATORI

Dati valore aggregato



**COLLABORAZIONI CON UNIVERSITÀ
ED ISTITUTI SCOLASTICI**

METALSISTEM accoglie all'anno circa 10 studenti universitari o provenienti da scuole secondarie di secondo grado per il progetto di alternanza scuola-lavoro.



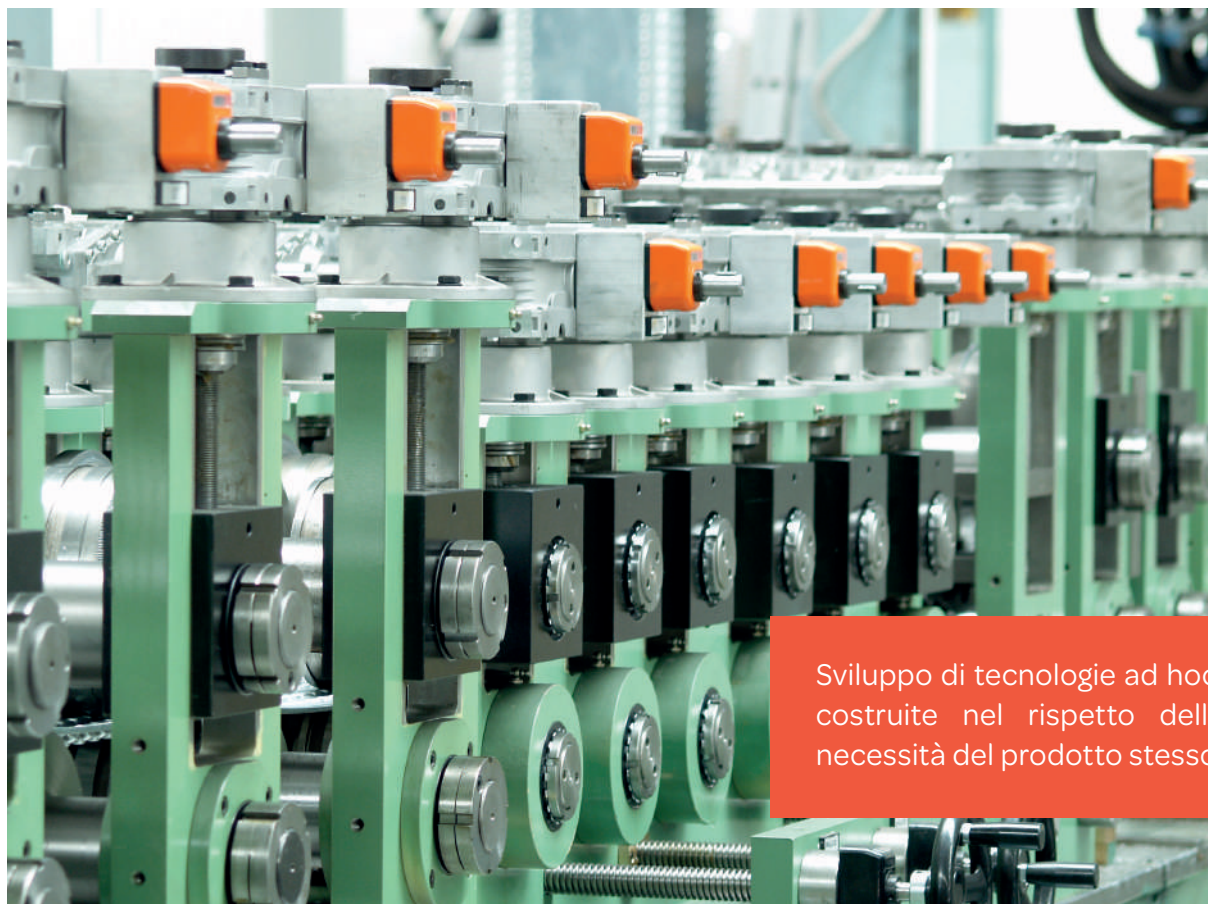
QUALITÀ: UN PUNTO DI FORZA

La qualità è un elemento fondamentale della filosofia METALSISTEM. Una condizione applicata fin dall'acquisto dei coils di acciaio dai più grandi produttori al mondo.

Solo coils d'acciaio strutturale, alto resistenziale, certificato 3.1 secondo EN10204 sono utilizzati per la produzione della gamma di prodotti METALSISTEM.

La materia prima viene zincata a caldo con procedimento Sendzimir, così da garantire **elevatissima resistenza ed inalterabilità nel tempo**.

I componenti delle scaffalature vengono realizzati su impianti produttivi automatizzati per la lavorazione della lamiera che fanno uso dei più alti gradi di tecnologia produttiva oggi conosciuta al mondo.



Sviluppo di tecnologie ad hoc, costruite nel rispetto delle necessità del prodotto stesso.



CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO E DI SISTEMA





PROCESSO PRODUTTIVO

La qualità di METALSISTEM non si esprime soltanto nella scelta della miglior materia prima, ma si riflette anche sul processo produttivo stesso.

Un sistema di **controllo qualità efficiente** che si può dire sia uno dei pilastri che sostiene il business aziendale: implementarlo non è un processo scontato, richiede tempo ed impegno ma conduce

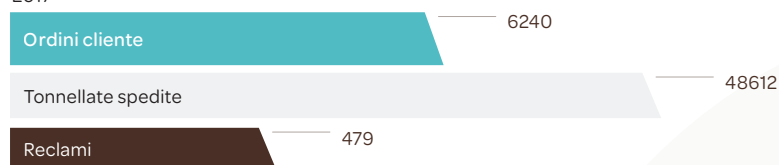
direttamente alla **minimizzazione degli sprechi di materia prima** e, cosa più importante, alla **piena soddisfazione degli standard del cliente**.

METALSISTEM pone un'accurata attenzione ad ogni step del percorso di vita del prodotto, mantenendo il controllo qualità come *fil rouge* del processo.

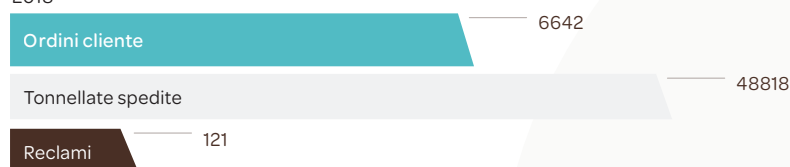
FAILURE RATE

Rapporto tra numero di ordini, quantità di materiale spedito, numero di reclami

2017



2018



2019



2020



*più di
5000
controlli
all'anno!*



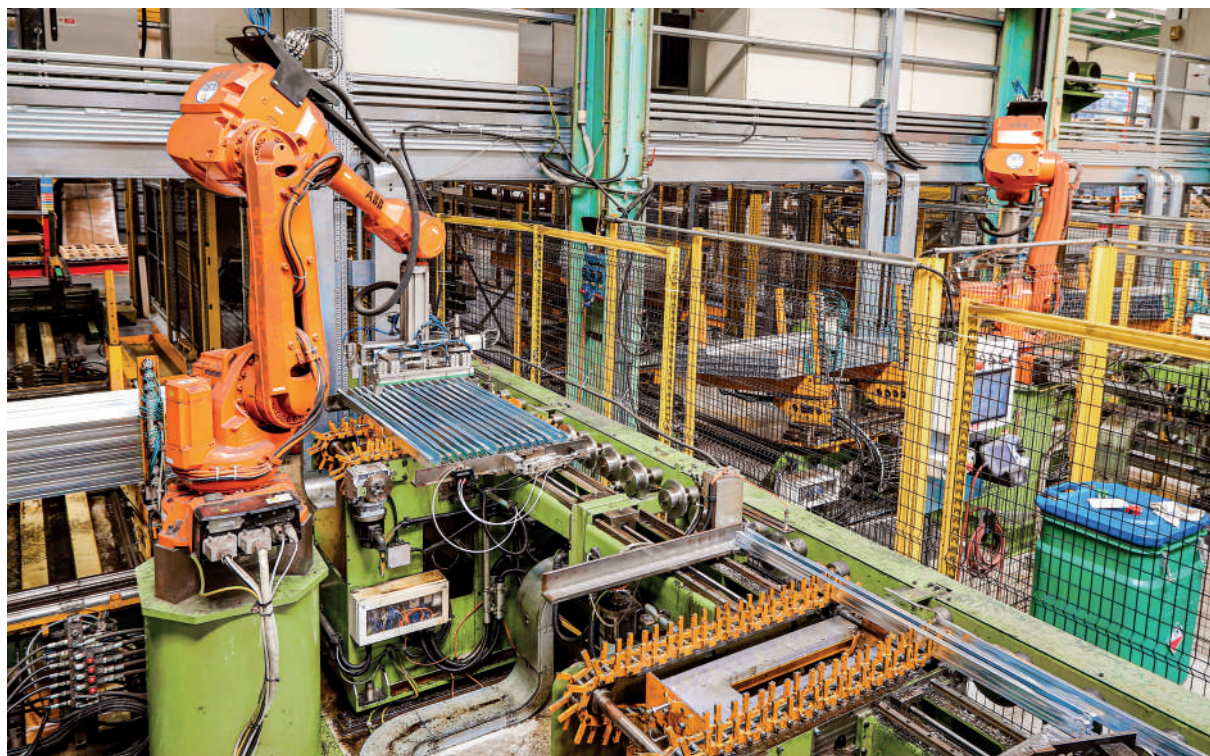
RICERCA E SVILUPPO

Tra i valori aggiunti della “realtà” METALSISTEM, c’è anche l’**auto produzione dei propri macchinari**: questo permette di costruire macchine ad hoc in grado di soddisfare pienamente le necessità tecniche delle linee prodotto.

La capacità di METALSISTEM di innovare utilizzando il proprio know-how si lega strettamente alla

presenza di un **Centro Studi e Ricerche interno**: la scelta di dedicare parte del personale tecnico all’analisi del prodotto ha l’obiettivo di **sviluppare una risposta concreta alle esigenze di innovazione del mercato**.

*L’innovazione
è il nostro
motore.*





METALSEISMIC TEST TOWER

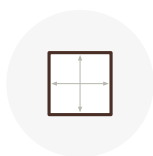
LABORATORIO PERMANENTE PROVE SISMICHE

Metalseismic Test Tower, una struttura adibita a laboratorio permanente per prove sismiche, nell'ambito del progetto "Metalseismic".

Ricerca e sviluppo di soluzioni innovative nel contesto delle strutture sismo resistenti.



Altezza
25m



Pianta quadrata
12m x 12m



Peso complessivo
80t



Resistenza laterale
20t



Capacità massima
di carico assiale
1700t | 1700 utilitarie!

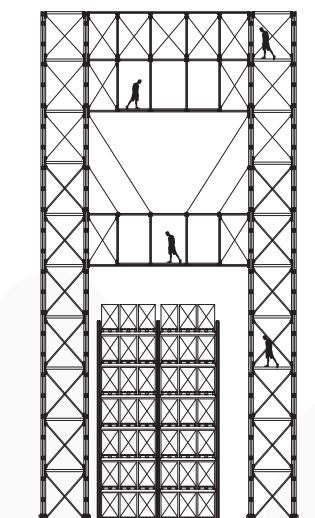


Carichi appesi fino a
24t | 1 autocarro!



11 livelli ispezionabili
e strumentabili
1400m³ di spazio

METALSEISMIC
Test
Tower





Oggi più che mai,
a vincere sono
le aziende che innovano.





SOSTENIBILITÀ SOCIALE

GLOBAL
GOALS
2030

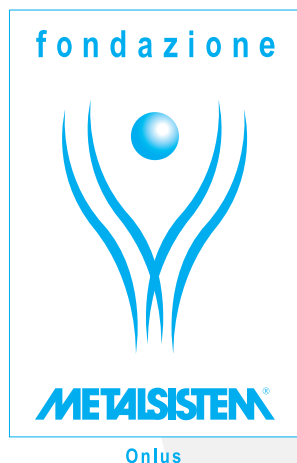
SOSTENIBILITÀ SOCIALE

FONDAZIONE METALSISTEM ONLUS

In aggiunta alle dimensioni ambientali ed economiche, ultimo ma non meno importante pilastro della **sostenibilità di METALSISTEM** è l'attenzione al sociale: è infatti essenziale che un'azienda sia cosciente del proprio ruolo all'interno di una comunità e che ad essa rivolga precise attenzioni in termini di salute, istruzione e bisogni di varia natura.

Perfettamente calata in questa parte, troviamo la **Fondazione METALSISTEM Onlus**, naturale esito di una tradizione pregressa già consolidata ed ente no profit legato all'azienda nato nel **2003** con l'obiettivo di interagire in modo costruttivo con il sistema territoriale - e non solo - nel rispetto del motto da cui ha origine:

“Pensare globalmente,
agire localmente”



La Fondazione, immagine di un percorso di responsabilità sociale condiviso ogni giorno, nasce sulla base di un senso civico che intende l'imprenditorialità come “patrimonio allargato” alla comunità, un modello di efficacia traslato da logiche aziendali.

Integrare le decisioni di natura economica a quelle di natura sociale è essenziale per creare valore nel tempo, ovvero considerare come un business venga gestito, fatto crescere e come lo stesso possa generare valore aggiunto ed innescare un circolo virtuoso con effetti positivi sull'intera comunità.



AMBITI DI INTERVENTO DELLA FONDAZIONE

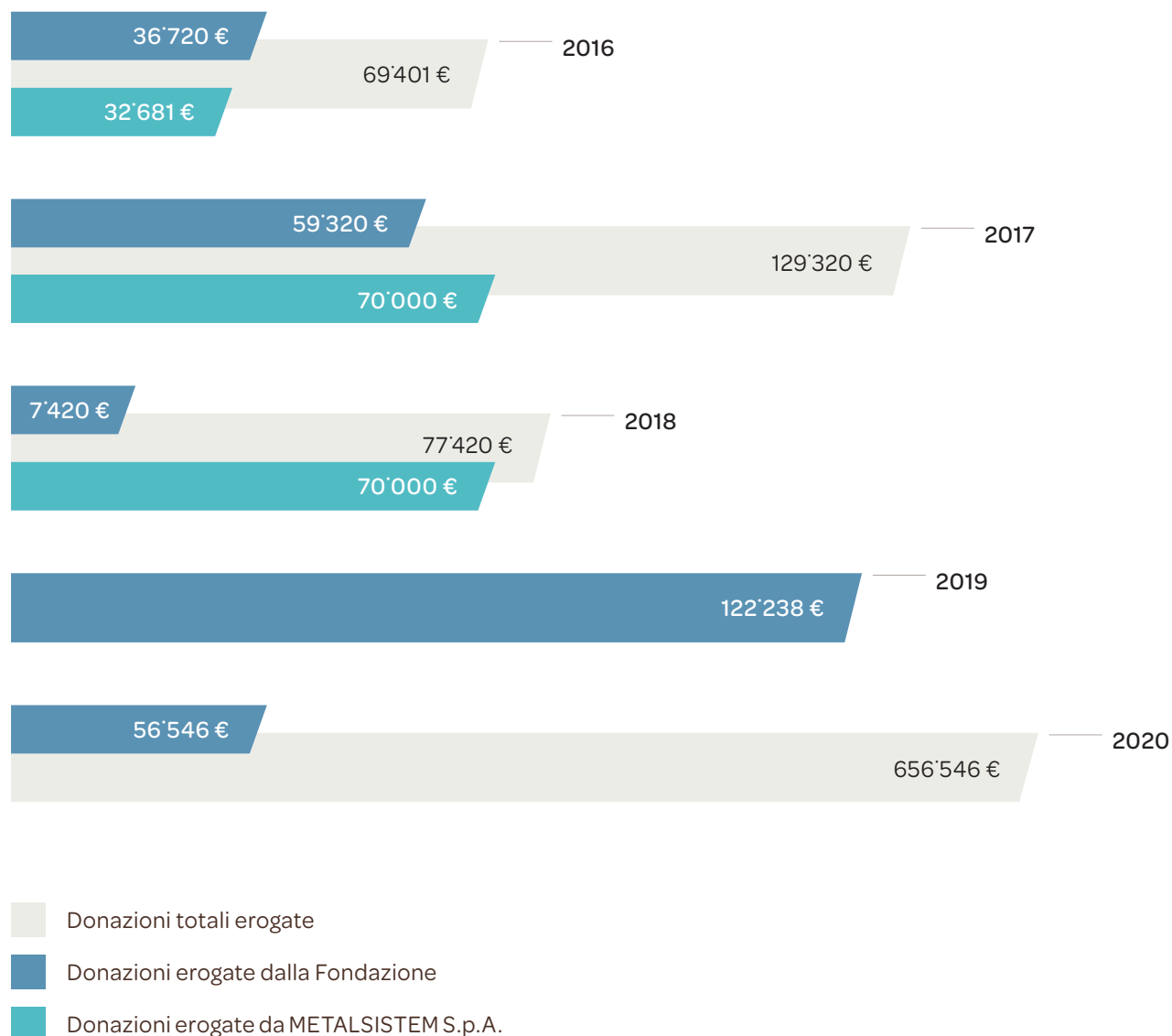
I
iniziative
educative

I
iniziative
umanitarie
A
ssistenza
socio sanitaria



DONAZIONI EROGATE

I dati si riferiscono alle donazioni totali annue, divise in donazioni avvenute da parte della Fondazione e da parte di METALSISTEM S.p.A.





2020 - SOSTEGNI COVID-19

Durante la pandemia causata da Covid-19
la Fondazione METALSISTEM ha donato:



20'000

Mascherine alle RSA del territorio trentino

Nello stesso periodo
METALSISTEM Group ha donato:



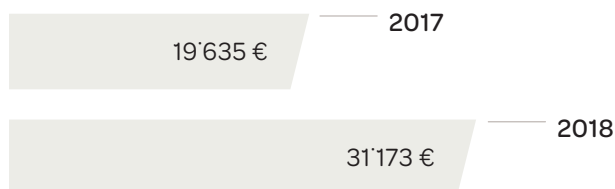
1'000'000 €

All'Azienda Sanitaria



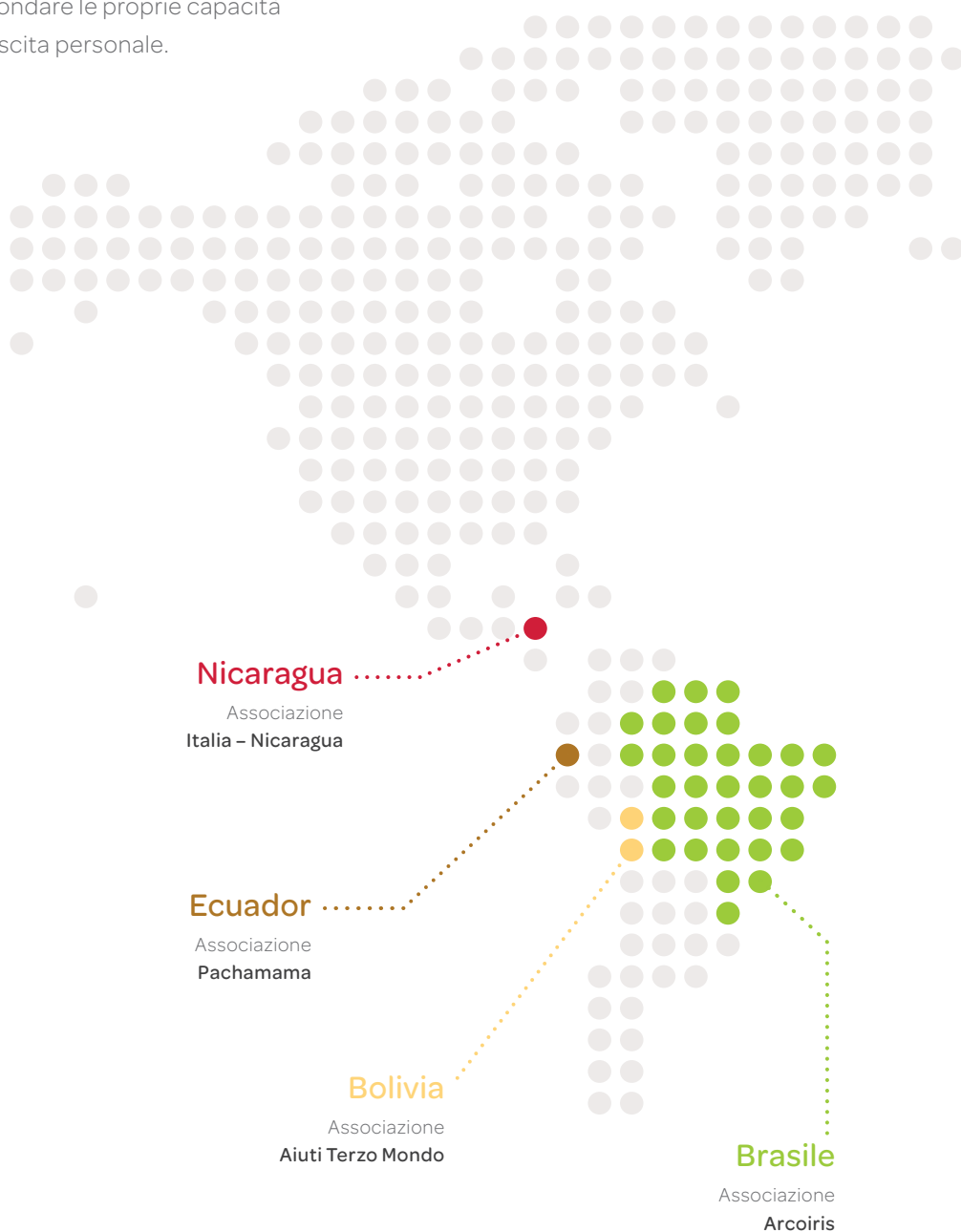
DOTTORATI FINANZIATI

Nel 2017 e nel 2018, METALSISTEM ha finanziato alcuni dottorati universitari in Ingegneria Strutturale, correlati allo studio ed allo sviluppo di componenti nell'ambito specifico delle scaffalature metalliche.



LA FONDAZIONE NEL MONDO

Negli anni la Fondazione si è impegnata nella realizzazione di progetti in ambito formativo-sanitario, a beneficio di persone - sia vicine che lontane, in condizioni di disagio fisico, economico, ambientale, psicologico - meritevoli di assecondare le proprie capacità e volontà di miglioramento e crescita personale.



Associazione **Solidale 365**
 Associazione **Ingegneri Oltre**
 Associazione **ALMAC**
 Ristorante **Dal Barba**
METALSISTEM Paracycling Team

Italia

Associazione
Aiutateci a Salvare i Bambini

Russia

Birmania

Mettawadi Welfare Centre
 Yatanabon Yeiknye - Monastery Education School
 Eden Handicap Service Centre
 Shwe - Gon - Daing Residential Nursery

Kenia

Associazione **La Goccia**
 Associazione **Servus**

Mozambico

Progetto Mozambico
 Associazione **La Goccia**

Sri Lanka

Amici di Casa Mihiri

Camerun

Promhandicam
 Association du Cameroun

Zimbabwe

Associazione
Amici Sen. Spagnolli

FONDAZIONE METALSISTEM ALL'ESTERO



Progetto CAMERUN

Pensato con lo scopo di ridurre la malnutrizione dei bambini del Camerun utilizzando come materie prime prevalentemente quelle locali, si è poi trasformato in un progetto misto industriale e sociale che, nello specifico, ha fatto nascere uno stabilimento con due linee di produzione gestite in modo "industriale" per garantirne l'autosufficienza e conservarne l'obiettivo umanitario e sociale: ridurre la malnutrizione infantile e la povertà delle famiglie rurali sfruttando le ricchezze naturali del territorio.

660
ton di farina
lattea

Linea produttiva "baby food": produzione di 660 tonnellate di farina latte da distribuire alle famiglie bisognose del Camerun. A questo proposito, è stata elaborata una ricetta ad hoc per soddisfare precisi bisogni nutrizionali dei bambini. Importante la creazione di una sinergia tra aspetti industriali e sociali che permette di generare un meccanismo di autofinanziamento locale, finalizzato al sostegno occupazionale territoriale.



Progetto BIRMANIA

L'iniziativa nasce inizialmente per sostenere con vitto e prime necessità i 350 ragazzi ospitati presso il Mettawadi Welfare Centre, per poi evolversi nel corso del tempo trasformandosi in un progetto più ampio, con il fine di fornire fondi e beni anche ad altre tre strutture, situate nei dintorni di Yangon: la Yatabanon Yeiknye in Monastery Education School, l'Eden Handicap Service Centre e la Shwe – Gon – Daing Residential Nursery.

Il **Mettawadi Welfare Centre** è un centro monastico che ospita all'incirca 350 bambini maschi in età scolastica provenienti da gruppi etnici diversi, alcuni dei quali sono piccoli monaci buddisti; la struttura offre vitto, alloggio, attività educative e può godere di finanziamenti privati e della donazione di riso forniti dal Ministero dell'Assistenza Sociale. Le condizioni generali del centro sono precarie: i ragazzi studiano per terra, dormono in grandi stanze comuni e più persone usano lo stesso letto, i servizi igienici sono assenti, l'unico cibo sempre disponibile è il riso.

Altro punto di approdo degli aiuti della Fondazione METALSISTEM, La **Shwe – Gon – Daing Residential Nursery**, un centro che accoglie orfani e bimbi abbandonati, per la maggior parte malati o comunque bisognosi di assistenza costante che non



350
bambini in
età scolastica

sempre la struttura è in grado di garantire. Anche in questo caso, i bambini si trovano a dover crescere in condizioni igieniche precarie e privati dell'affetto delle loro famiglie. Non ci sono pannolini né letti per tutti, non ci sono abbastanza vestiti per garantire un cambio giornaliero ed il latte scarseggia.

Considerata la ricorrente difficoltà nel trovare un appoggio locale sicuro, la consegna dei beni è sempre avvenuta direttamente in loco tramite viaggi dedicati, grazie ai quali la Fondazione ha potuto tenere sotto controllo il rispetto dell'attuazione del progetto nonché acquistare direttamente in zona ciò di cui queste persone hanno bisogno.

La **Yatabanon Yeiknyein Monastery Education** è una scuola fondata nel 1992 che ospita ragazzi e ragazze che non indossano l'abito monacale. L'istruzione è affidata ai monaci buddisti, mentre tutto ciò che concerne l'organizzazione della vita quotidiana è gestito con la collaborazione dei ragazzi più grandi. Comune denominatore, anche in questo caso, la totale mancanza di condizioni igienico sanitarie adeguate, addirittura non esiste la rete fognaria.

L'**Eden Handicap Service Centre**, fondato nel 2000, è un centro di accoglienza diurno per ragazzi fino ai 18 anni, affetti da disabilità fisiche o mentali finanziato da donazioni private e da una ONG italiana che opera in Birmania e fornisce minimo aiuto tecnico ed economico al centro.

Considerando che in Birmania il tasso di bambini portatori di handicap è tendenzialmente molto alto, la necessità di creare un altro centro di supporto è apparsa subito chiara. La peculiarità dell'Eden Handicap Service Centre sta nel suo duplice obiettivo: da un lato migliorare le condizioni di vita dei bambini donando amore ed assistenza

specializzata, aiutandoli a capire che esiste un lato positivo della vita ed insegnandogli ad avere fiducia in loro stessi; dall'altro, portare questa concezione anche al di fuori della struttura, trasferendo alla comunità una nuova sensibilizzazione verso il tema della disabilità in un'ottica di inclusione.

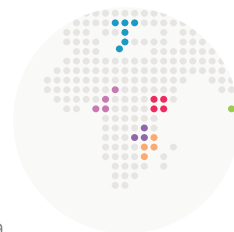


Sostegno alla **PROMHANDICAM ASSOCIATION DU CAMEROUN**

L'Associazione, con sede a Yaounde, si occupa principalmente di aiutare persone affette da disabilità fisiche provenienti sia dalla città che dai villaggi limitrofi.

La Fondazione METALSISTEM si impegna a sostenere ogni anno un bambino diverso, promuovendo:

- iniziative di inserimento socioeconomico, culturale e sportivo;
- l'educazione di bambini ciechi o ipovedenti, tetraplegici e sordomuti;
- la formazione professionale;
- la riabilitazione comunitaria.





Sostegno AMICI DI CASA MIHIRI

La struttura di **Casa Mihiri - Birmania** ospita bambine in età scolare, seguite dal fondatore Lorenzo Bocci e dallo staff locale che, insieme, gestiscono la casa famiglia sia internamente sia per quanto riguarda i rapporti con gli enti locali (Tribunale dei minori

ed Assistenza Sociale). Grazie al contributo annuale della Fondazione, è attivo anche l'asilo montessoriano che ospita **30 bambini** piccoli scolari.



Sostegno all'Associazione AMICI Sen. SPAGNOLLI

Onlus fondata nel 2000, impegnata in progetti internazionali di aiuto e sostegno in aree particolarmente bisognose, ubicate per la maggior parte in Africa. L'attività dell'Associazione si focalizza sulla raccolta pubblica di fondi finalizzata alla costruzione di strutture sociosanitarie, sul coordinamento delle risorse e sull'invio di materiali.

Tra le principali realizzazioni:

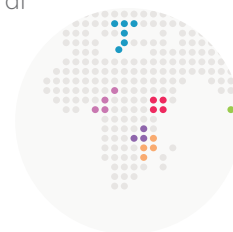
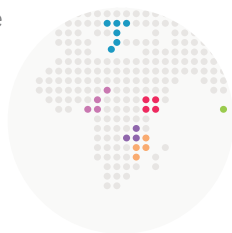
- la costruzione di un ospedale a Mutoko – **Zimbabwe**;
- la scuola convitto per infermieri professionali;
- la fornitura e l'invio di farmaci e materiale ospedaliero di consumo;
- generi di prima necessità.



Sostegno al PROGETTO MOZAMBICO

Attraverso l'installazione di una fabbrica per la produzione di suole di gomma per scarpe, questo progetto prevede di dare occupazione ai **300 giovani** che annualmente si diplomano presso le quattro scuole professionali che si trovano in prossimità della città di Dondo, gestito da missionari comboniani.

La Fondazione ha contribuito al funzionamento ed alla realizzazione del progetto, cercando sempre di trasferire la convinzione che aiutando i Paesi in via di sviluppo a credere nelle proprie potenzialità, si possa innestare un sistema auto generativo di crescita, in base al quale un'azienda che produce profitto dà origine ad altre aziende e crea, di conseguenza, ricchezza per il territorio.





Sostegno all'Associazione PACHAMAMA

"A scuola per cambiare", questo il nome significativo di un progetto semplice ma concreto pensato per condividere e sostenere il percorso educativo di alcuni giovani scolari delle scuole d'infanzia nel Canton Cayambe in **Ecuador** che, troppo spesso, sono costretti ad abbandonare gli studi a causa delle ristrettezze economiche in cui si trovano le famiglie.



Associazione ARCOIRIS

La Fondazione ha contribuito a sostenere nel 2017 i bambini di strada ospiti della Casa di Accoglienza ARCOIRIS di Itamaraju (Bahia – **Brasile**).

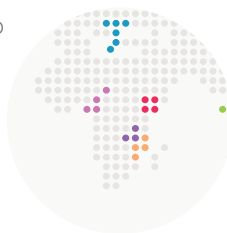
La donazione è servita a garantire vitto, alloggio, istruzione, educazione agli ospiti della struttura. Gli orfani o i bambini provenienti da situazioni di degrado riescono, attraverso piani educativi individuali, a crescere e formarsi per potersi poi inserire in società e nel mondo del lavoro.



Sostegno all'Associazione ONLUS LA GOCCIA

Numerosi i contributi che la Fondazione ha destinato alla ONLUS "La Goccia" a sostegno di vari progetti: acquisto dei regali di Natale per i propri collaboratori, partecipando economicamente alle missioni di Estaquinha, Mangunde, Barada e Machanga in **Mozambico**, nonché al finanziamento della costruzione nella provincia di Beira di aule scolastiche, una biblioteca, alloggi per docenti locali e un refettorio per studenti, tutto questo all'interno di un progetto di ricostruzione più ampio intrapreso negli anni.

Kenia – l'acquisto di un terreno per la costruzione di una casa dedicata ai ragazzi di strada, in collaborazione con giovani laureati ex ragazzi di strada ed alcuni educatori.



Associazione SERVUS

Grazie all'aiuto della Fondazione METALSISTEM, l'Associazione Servus ha concesso una borsa di studio per l'anno scolastico 2018-2019, destinata a favore di una studentessa del collegio a Witu – **Kenya**.





Associazione ITALIA – NICARAGUA

Negli anni, METALSISTEM ha contribuito a migliorare le condizioni di vita dei 30 bambini ospitati presso il Centro per l'infanzia Waslala in **Nicaragua** e seguiti dall'Associazione, sia dal punto di vista del rendimento scolastico, sia per quanto riguarda la gestione dei rapporti sociali e civili.



Associazione AIUTI TERZO MONDO

Il centro la Sonrisa, in **Bolivia**, ospita donne e bambini in gravi condizioni di povertà ed emarginazione. La Fondazione ha sostenuto le spese mediche per le cure di una bimba affetta da labbro leporino e paralisi cerebrale e di un bambino affetto da neurofibromatosi, obbligato a sottoporsi a continui e costosi controlli medici multi specialistici.

Importante anche il sostegno economico da parte della Fondazione per la gestione della pandemia da Covid-19, ovvero per l'acquisto di dispositivi di protezione individuale, multivitaminici, attrezzatura nuova per l'infermeria.



Sostegno all'Associazione AIUTATECI A SALVARE I BAMBINI ONLUS

Il contributo della Fondazione è servito a dare concreta speranza ai piccoli ricoverati della Clinica Pediatrica russa di **Mosca**, sostenendo le istituzioni preposte nonché le famiglie nell'acquisto di attrezzature e farmaci particolarmente costosi.



FONDAZIONE METALSISTEM IN ITALIA



Associazione SOLIDALE 365 ONLUS

La Fondazione METALSISTEM ha sostenuto il progetto "Aiuto compiti" destinato ai figli di extracomunitari immigrati.

La somma donata è stata utilizzata per l'acquisto del materiale didattico.



Associazione ALMAC Rovereto - Aiuto alimentare

Per tutto il 2021, la Fondazione ha deciso di sostenere l'Associazione Almac – realtà roveretana

250
famiglie

che si occupa della distribuzione gratuita di pasti alle circa 250 famiglie che i servizi sociali competenti hanno identificato come bisognose di assistenza.



Sostegno all'Associazione INGEGNERI OLTRE

Ingegneri Oltre è sia ONLUS che ONG, costituita nel 2002 da un gruppo di soci fondatori, tra cui anche la Fondazione METALSISTEM, che da molti anni operano a livello nazionale ed internazionale nei campi della progettazione, delle costruzioni, della produzione industriale, dei servizi e del volontariato.

Si tratta di una realtà completamente apolitica ed atea, non solo un'associazione esportatrice di tecnologie e realizzatrice di opere ma anche molto di più, portatrice di trasformazione di ogni progetto in un incontro tra popoli e culture diversi – da qui deriva il nome **Ingegneri OLTRE** – **Organizzazione**
Lavoro
Tecnologie
Relazione
Esperienza.



LOCANDA DAL BARBA Un ristorante senza barriere

La Locanda Dal Barba è una cooperativa, una realtà che unisce imprenditorialità e sociale in modo innovativo, animata da un obiettivo molto preciso: sostenere l'inclusione sociale di giovani ragazzi e ragazze con disturbi del neurosviluppo e persone vulnerabili, attraverso l'attività di ristorazione, così come recita il sito della cooperativa:



«La visione che orienta le attività della cooperativa è dunque la promozione – nella comunità locale in primo luogo, ma anche verso una platea più allargata – di una cultura della coesistenza quotidiana, positiva e solidale, nella diversità di caratteristiche di cui ciascuno è portatore».

«I percorsi intrapresi permettono di sviluppare abilità e di apprendere competenze specifiche nel settore della ristorazione e aiutano a consolidare l'autostima e la consapevolezza di sé e dell'importanza di mantenere un rapporto positivo con i colleghi e con la clientela».⁵

⁵ www.locandadalbarba.it

La mission della Fondazione METALSISTEM si allinea molto bene agli obiettivi della Locanda Dal Barba ed è per questo che ha spontaneamente preso per mano il progetto, al fine di aiutarlo poi a camminare con le proprie gambe.

Grazie al sostegno della Fondazione, la Cooperativa è riuscita a dare una tranquilla continuità alle sue attività ma anche a rinnovarsi attraverso nuove prospettive educative/sociali, tra cui:

- la possibilità di preparare e consegnare pasti a domicilio a persone in difficoltà o senza fissa dimora, trasformando i ragazzi in attori protagonisti di qualcosa di unico: un progetto al tempo stesso assistenziale e di inclusione sociale;
- dare il via ad una linea produttiva di pasta fresca e biscotti, realizzati con l'utilizzo di materie prime di alta qualità e a km zero, secondo le logiche della cultura artigianale.





METALSISTEM PARACYCLING TEAM

Lo sport e le attività sociali promuovono la condivisione di alcuni importanti valori umani, gli stessi che si rispecchiano in modo chiaro nell'associazione sportiva ASD Disabili Sport Team Vallagarina, ma anche nella Fondazione.

Dal 2020 infatti, ad arricchire il portfolio di sfide della Fondazione, è arrivato questo progetto dedicato al paracycling; in dettaglio, questa associazione sportiva si impegna a promuovere attività per persone con ridotta capacità motoria, focalizzandosi soprattutto su competizioni di para-ciclismo, regate, nuoto, tennistavolo, curling, etc.

Si tratta di un sodalizio sociale nato già prima del 2020, anno in cui la Fondazione ha confermato il rafforzamento di questo legame pregresso con la completa sponsorizzazione dell'associazione e l'ufficializzazione del METALSISTEM Paracycling Team.



Agosto 2020 - Grazie al contributo della Fondazione METALSISTEM, l'ASD Disabili Sport Team Vallagarina ha partecipato ad una staffetta di 200 km a supporto del campione paralimpico Alex Zanardi.

DONA ANCHE TU,
IL TUO AIUTO
È IMPORTANTE!

www.metalsistem.com/fondazione



Web donations
www.paypal/metalsistem



Codice IBAN
IT30 N 05696 20800
000002431X81



Conto Corrente
Banca Popolare di Sondrio
Filiale di Rovereto (TN)



E-mail
Fondazione@metalsistem.com



Amici di Casa Mihiri





GLOBAL
GOALS
2030

SOSTENIBILITÀ SOCIALE

IL CAPITALE UMANO

Con un organico di quasi **300 collaboratori**, si può dire che METALSISTEM sia un'azienda fatta di persone. Parte integrante dell'azienda, le persone ricoprono un ruolo essenziale per lo sviluppo del business in quanto costituiscono parte del capitale economico dell'azienda stessa: ecco perché vanno valorizzate, tutelate, incentivate al lavoro ed orientate correttamente al brand.

Direttamente o indirettamente, un'azienda è responsabile del benessere di molte persone; METALSISTEM si impegna a promuovere una

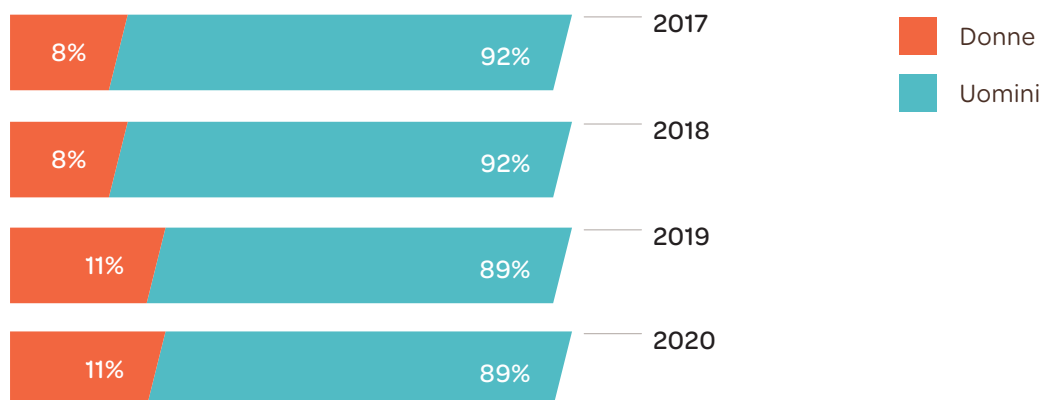
crescita economica che sia **sostenibile** e capace di assicurare un **ambiente lavorativo sicuro** attraverso alcuni strumenti:

- gestione trasparente dei rapporti di lavoro a livello normativo, economico, sindacale;
- promozione di un **ambiente lavorativo leale** nel **rispetto dei principi contenuti nel codice etico**;
- garanzia di un ambiente di lavoro sicuro.

Di seguito i dati relativi alla forza lavoro di METALSISTEM e le azioni ad essa dedicate.

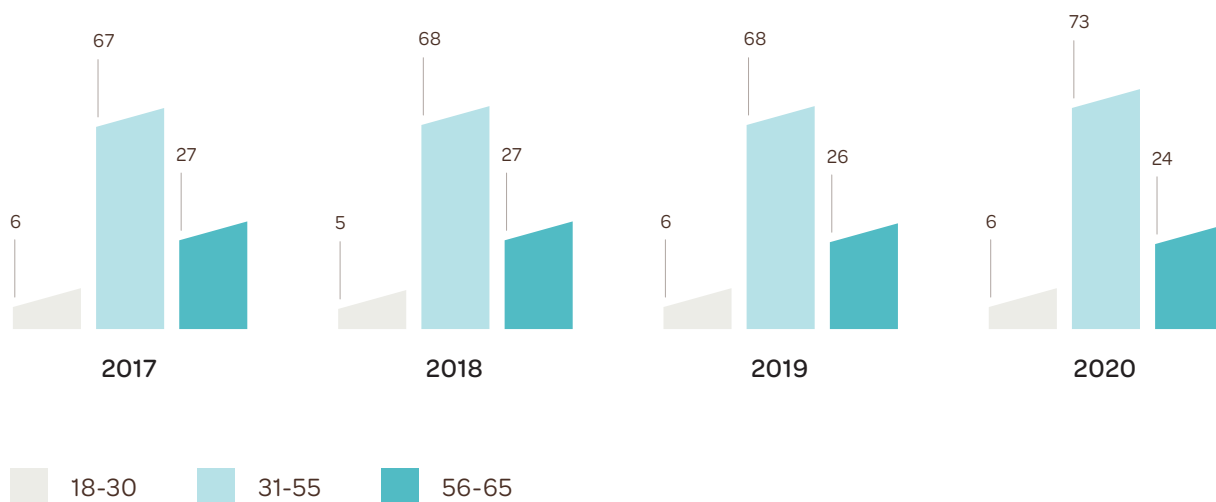
COLLABORATORI PER GENERE

Percentuali su base quadriennale dei collaboratori distinti per genere



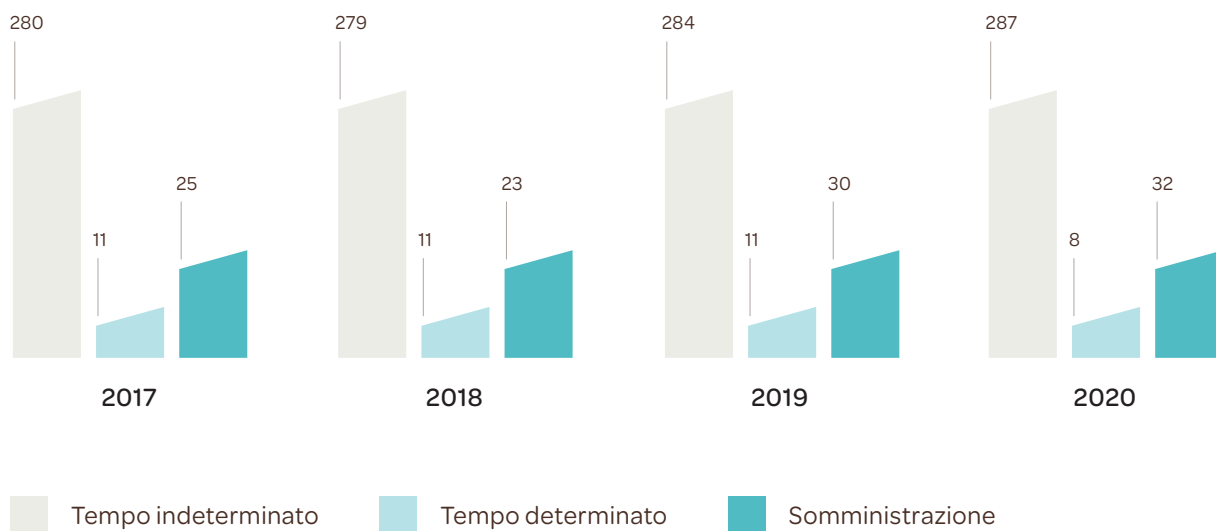
COLLABORATORI PER ETÀ

Fasce di età dei collaboratori METALSISTEM in relazione al quadriennio 2017 - 2020



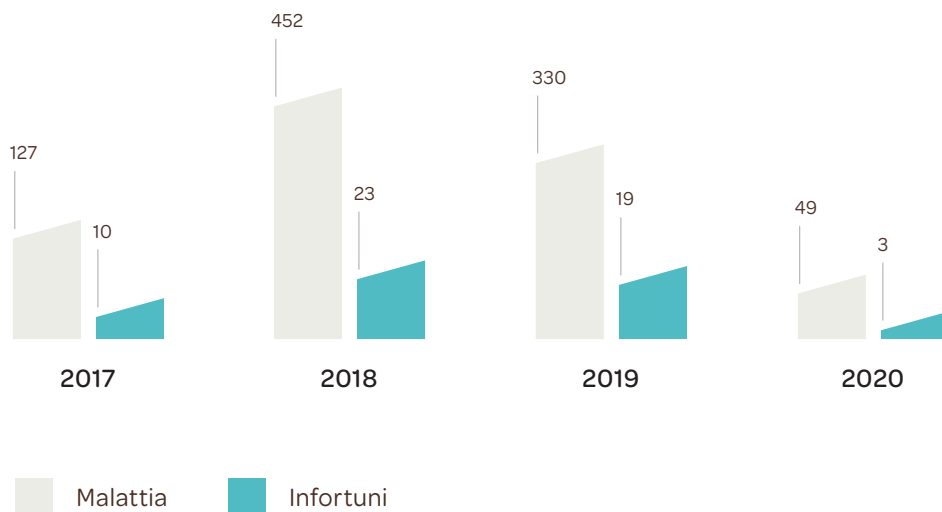
COLLABORATORI PER TIPOLOGIA DI CONTRATTO

Tipologia di contratto dei collaboratori in relazione al quadriennio 2017 - 2020



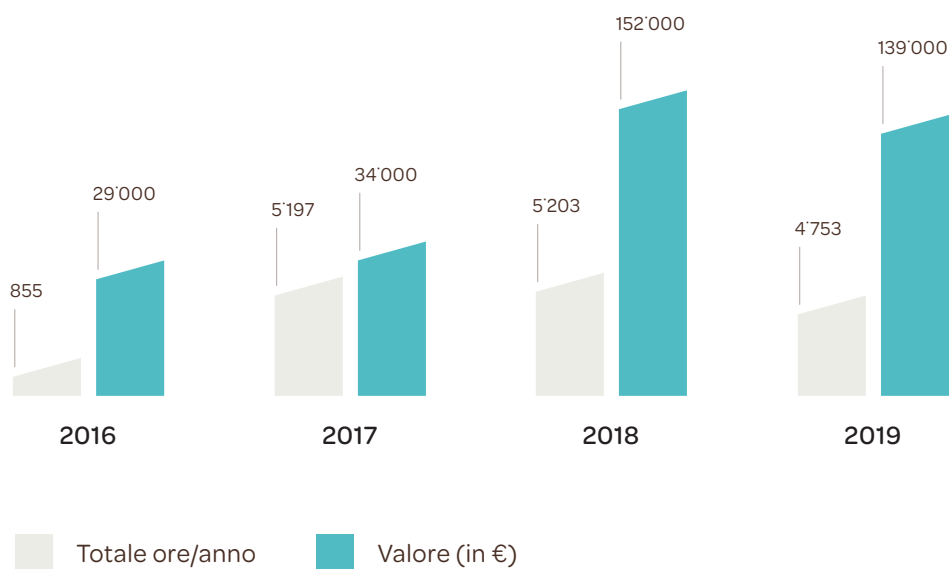
INFORTUNI E GIORNI COMPLESSIVI DI MALATTIA

Rapporto annuale infortuni / giorni di malattia in relazione al quadriennio 2017 - 2020



ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER I COLLABORATORI

Rapporto annuale ore di formazione - valore in € in riferimento al quadriennio 2016 - 2019





INIZIATIVE CHE METALSISTEM HA RIVOLTO AI COLLABORATORI



Welfare Card

Erogazione buono spesa supermercati a titolo di welfare aziendale



Metasalute

Aderione al Fondo di Assistenza Sanitaria Integrativa per i lavoratori dell'Industria Metalmeccanica



Palestra aziendale

500 m² dedicati al fitness, con centro benessere, campo di squash e sala lettura, messi a disposizione di collaboratori e familiari, in un'ottica di promozione di uno stile di vita sano e di team building ed aggregazione



Premio produzione

Premio di risultato erogato ai collaboratori sulla base di specifici parametri aziendali condivisi, sia collettivi che individuali



Tutela delle lavoratrici gestanti

D.Lgs. 26/032001 n.151, specifica valutazione dei rischi a cui può potenzialmente essere esposta una lavoratrice in gravidanza e nei primi mesi di allattamento



Sussidio Covid-19 e assicurazione

Ad inizio 2021, METALSISTEM ha destinato un sussidio Covid-19 come concreto aiuto economico alle famiglie dei collaboratori ed ha previsto un'apposita copertura assicurativa in caso di contrazione del virus ed ospedalizzazione







SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

GLOBAL
GOALS
2030

PERFORMANCE AMBIENTALI

Una delle leve che fa di METALSISTEM una realtà competitiva è la sua **anima green**: sviluppare con successo un **modello di business eco sostenibile** è davvero un obiettivo importante per un'azienda di risonanza internazionale; questo, infatti, significa essere coscienti del proprio ruolo e delle proprie responsabilità.

METALSISTEM consolida ogni giorno la sua leadership anche attraverso il compimento di azioni di sostenibilità che aiutino a **salvaguardare il Pianeta**.

I prodotti METALSISTEM nascono a partire da un'idea green di base che evita lo spreco di risorse:

- **durabilità nel tempo grazie alla finitura zincata;**
- **modularità delle strutture,** costituite da componenti indipendenti tutti sostituibili singolarmente.

METALSISTEM opera in conformità con il **Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001:2015**, strumento volontario che permette di monitorare il processo produttivo in ottica di miglioramento performance ambientali.

*Un'azienda green
contribuisce, nel quotidiano,
alla creazione di valore
economico ed ambientale
allo stesso tempo.*

Member of CISQ Federation

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 14001



SCELTA E RIUTILIZZO DELLA MATERIA PRIMA

Riciclare è il mezzo più semplice ed efficace per cercare di avere un impatto positivo sulla salute dell'ambiente.

In questa ottica, **METALSISTEM** utilizza **acciaio strutturale rifuso proveniente da rottame e ricicla gli scarti derivanti dalla lavorazione dell'acciaio**; così facendo si evita lo sfruttamento eccessivo di miniere e si contribuisce alla promozione di un'economia circolare.

Recuperando acciaio di scarto, si ottiene infatti un materiale di alta qualità risparmiando movimentazione del minerale, energia e territorio.





PROCESSO PRODUTTIVO

Conscia dell'importanza dell'impatto che un'impresa può avere sull'ambiente circostante, METALSISTEM si è concentrata da subito sulla **limitazione delle emissioni derivanti dal processo produttivo**.

Oggi, la stessa oculata lungimiranza ha proiettato l'azienda quasi esclusivamente su prodotti zincati, **riducendo al minimo saldatura e verniciatura**: questa scelta permette di **eliminare le emissioni in aria ed acqua e di ridurre il consumo di gas**.

Inoltre, un processo produttivo sostenibile soddisfa le esigenze di tutti i clienti che, sempre di più, si preoccupano dell'impatto ambientale derivante dalla produzione industriale.

Anche le acque meteoriche vengono recuperate ed utilizzate al servizio di un moderno impianto antincendio.

CONSUMO DI ACQUA

Litri d'acqua prelevati da acquedotto e da pozzo

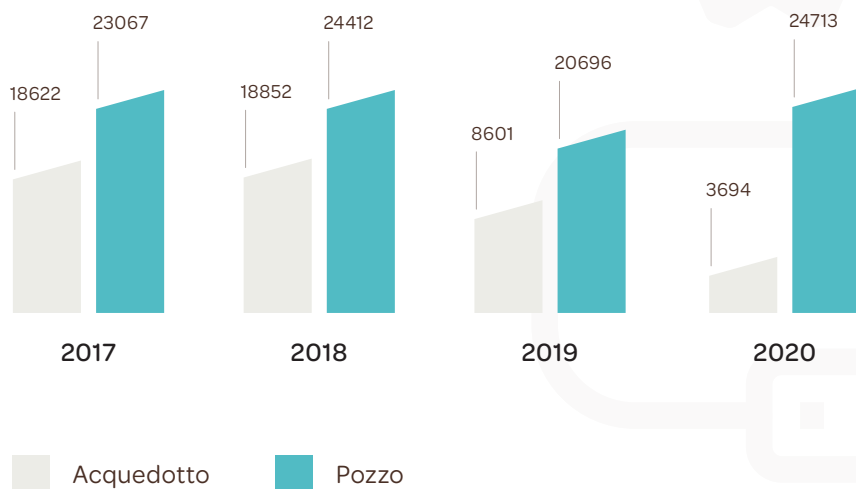




Photo by Luca Bravo on Unsplash

GLOBAL
GOALS
2030

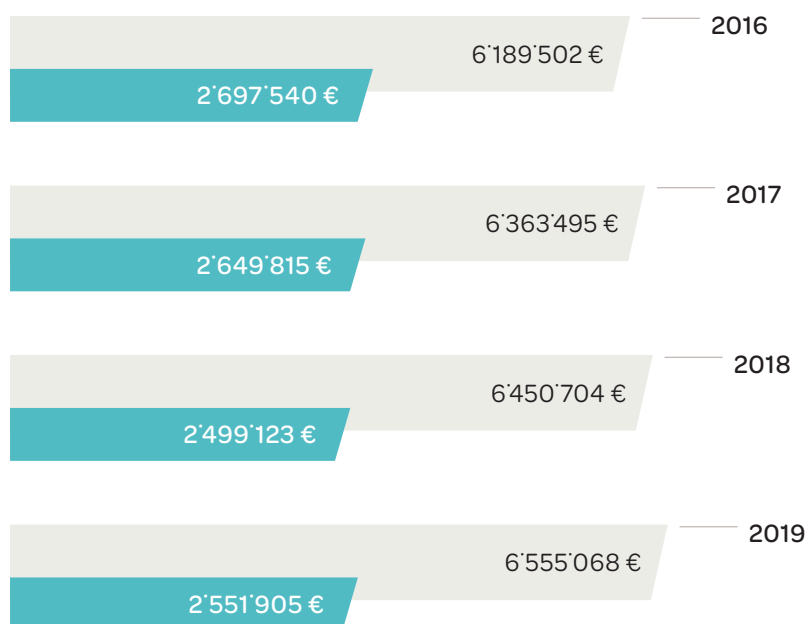
AUTOSUFFICIENZA ENERGETICA

Scegliendo di utilizzare **risorse rinnovabili** per il proprio business di riferimento, METALSISTEM dà un segnale molto chiaro a clienti e stakeholder, confermando la sua promessa in termini di sostenibilità.

METALSISTEM raggiunge il 75% di autosufficienza energetica: un risultato incredibile, reso possibile grazie ai 12'000 pannelli fotovoltaici installati sui tetti degli stabilimenti dell'azienda.

38'677 i metri quadrati coperti dai pannelli, 2'900 i Mwh prodotti all'anno: 1'622 le tonnellate in meno di anidride carbonica!

Questi sono i dati inconfutabili di un modello di autosufficienza a ZERO impatto ambientale in grado di dare un contributo davvero tangibile all'interno della sfida contro i cambiamenti climatici.



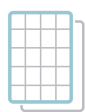
consumo energia elettrica (Kwh) produzione energia elettrica (Kwh)



2'747
Potenza
(kW)



2'900
Energia prodotta
(MWh/anno)



12'000
Pannelli
(235/240 W)



168
Inverters



38'677
Superficie
(m²)



75%
Autosufficienza
energetica



Impianto fotovoltaico installato sui tetti dello stabilimento METALSISTEM a Rovereto

CORRETTA GESTIONE E RIDUZIONE RIFIUTI

Il **corretto smaltimento dei rifiuti** è certamente uno dei metodi più utili per evitare di saturare le discariche e, cosa più importante, recuperare le materie prime di cui si compongono.

Smaltire in modo corretto i rifiuti significa impegnarsi nel risparmio delle risorse naturali del Pianeta ed avere a cuore il nostro futuro; inoltre, il riciclaggio riduce drasticamente la quantità di rifiuti, l'inquinamento di aria ed acqua e fa risparmiare energia.

Dal 2009, anno di ottenimento della certificazione di gestione ambientale ISO 14001, METALSISTEM ha incrementato la differenziazione di rifiuti smaltiti da 9 a 46 tipologie diverse.





RIDUZIONE DELLA PLASTICA

“Una crisi globale come quella della plastica ha bisogno di una risposta globale [...].

Senza provvedimenti, entro il 2050, nei mari del mondo ci sarà più plastica che pesce ed il Mediterraneo ne rappresenta l'area trappola, con livelli record di inquinamento da microplastiche che minacciano la vita marina e la salute umana.

95% è la percentuale di plastica contenuta nei rifiuti del Mar Mediterraneo che soffoca habitat e specie; 1.25 milioni di frammenti per kmq è invece la concentrazione record di microplastiche; oltre il 90% dei danni provocati dai nostri rifiuti alla fauna selvatica è dovuto alla plastica.⁶”

Lo scrive il WWF in un comunicato del 2019 – a riprova che la situazione sul consumo e sull'inquinamento della plastica è un problema che tocca tutti.

Il settore industriale, in particolar modo, ha un potenziale notevole nella riduzione dei livelli di inquinamento causati dai materiali plastici.

Ecco perché METALSISTEM ha scelto di contribuire direttamente a questa causa promuovendone un **uso consapevole nei propri uffici e nei siti produttivi** e fornendo allo staff bottiglie in metallo riutilizzabili e distributori di acqua.

L'azienda incoraggia quindi questa buona prassi, finalizzata alla riduzione degli imballaggi legati al consumo di acqua minerale in bottiglia, scegliendo così di limitarne fortemente l'uso nei propri luoghi lavorativi.

⁶ <https://www.e-gazette.it/sezione/imballaggi/wwf-lancia-campagna-arrivare-accordo-internazionale-plastica>





USO SOSTENIBILE DELLA CARTA

L'impegno green di METALSISTEM si esprime attraverso attività quotidiane che, benché possano sembrare irriskorie, risultano invece avere considerevoli risultati a lungo termine, al fine di promuovere un **consumo più sostenibile della carta**.

METALSISTEM infatti, grazie alla **corretta differenziazione della carta e all'utilizzo esclusivo di carta 100% riciclata con Ecolabel⁷ ufficiale** nei propri uffici, partecipa attivamente alla tutela di questa risorsa.

Inoltre, le aziende che allineano la propria mission con le esigenze generali di eco-sostenibilità ambientale, contribuiscono ad un consumo consapevole e responsabile della carta, con un evidente risparmio energetico.

In tal senso, inoltre, agiscono le iniziative legate alla dematerializzazione delle procedure aziendali interne che hanno sicuramente un impatto a livello di risparmio delle risorse cartacee.

Il futuro è la digitalizzazione!



⁷ I criteri Ecolabel, stabiliti a livello europeo con un'ampia partecipazione di parti interessate, tra cui anche associazioni europee di consumatori ed associazioni ambientaliste, riguardano anche aspetti importanti inerenti la salute e la sicurezza dei consumatori. Riguardano inoltre, ove pertinente, i principali aspetti sociali ed etici dei processi produttivi.

Il tasso di riciclo di carta e cartone in Italia si attesta all'81%, vicino agli obiettivi previsti dalla UE per il 2030 (85%).⁸

Anche METALSISTEM darà il suo contributo.



Photo by Alex on Unsplash

⁸ https://www.ansa.it/canale_ambiente/notizie/rifiuti_e_riciclo/2020/07/21/riciclo-carta-3-in-italia-nel-2019_25703fc9-21c5-43fd-be5a-bf29cfac2152.html

PIANO OBIETTIVI 2023

GOAL	OBIETTIVO	AZIONE	IN CORSO	DA AVVIARE	TARGET
	consolidare la governance di compliance e sostenibilità a livello aziendale	svolgere attività periodiche di Stakeholder Engagement a tema sostenibilità per poter condividere progettualità utili alla creazione di valore condiviso.		♥	2023
		sensibilizzare i collaboratori sul tema e coinvolgerli in modo proattivo		♥	2023
		garantire che il tema della sostenibilità sia integrata nei processi e nella gestione aziendale	♥		2023
		garantire un programma di sensibilizzazione/formazione per diffondere la “cultura” della sostenibilità rafforzandone la comunicazione interna/esterna		♥	2023
		comunicare con scadenza triennale le performance aziendali in tema di sostenibilità		♥	2023
   	ridurre l’impatto ambientale sul territorio	introdurre un programma di mobility management		♥	2023
		incrementare l’efficienza energetica dell’impianto fotovoltaico	♥		2023
		garantire il miglioramento costante del sistema di gestione ambientale	♥		2023
		quantificare e ridurre la carbon footprint dell’azienda	♥		2023
		promuovere la dematerializzazione attraverso iniziative concrete	♥		2023
		garantire la protezione dell’ecosistema e della biodiversità	♥		2023
   	promuovere lo sviluppo del Capitale Umano ed il benessere delle persone	introdurre un programma di “Healthy living” per promuovere stili di vita sani tra i collaboratori		♥	2023
		garantire l’aggiornamento e lo sviluppo delle competenze trasversali del personale	♥		2023
		mantenere ed implementare le iniziative di welfare	♥		2023
		migliorare o implementare il rilevamento soddisfazione dei collaboratori		♥	2023
		potenziare le misure di garanzia della parità di genere		♥	2023

GOAL	OBIETTIVO	AZIONE	IN CORSO	DA AVVIARE	TARGET
 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	promuovere l'eccellenza e l'innovazione nel mercato di riferimento	introdurre o migliorare misure di rilevamento del grado di soddisfazione cliente		♥	2023
		investire nello sviluppo di soluzioni tecniche innovative e promuovere la collaborazione con enti di ricerca esterni	♥		2023
 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING	migliorare i livelli di salute e sicurezza sul lavoro	garantire il miglioramento continuo del sistema di gestione della sicurezza	♥		2023
		promuovere la cultura della sicurezza con programmi di formazione e sensibilizzazione dei collaboratori	♥		2023
 12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	promuovere una supply chain sostenibile	prediligere una catena di acquisto il più possibile sostenibile		♥	2023
		coinvolgere e sensibilizzare i fornitori sul tema della sostenibilità		♥	2023
		prediligere fornitori locali, ove possibile		♥	2023
 1 NO POVERTY	favorire lo sviluppo della comunità locale	organizzare iniziative di inclusione sociale e di formazione al fine di favorire lo sviluppo della comunità locale	♥		2023
		identificare bisogni economici/sociali/sanitari sul territorio	♥		2023



The mark of
responsible forestry

Questo report è stato realizzato
con carta riciclata FSC ed è stampato
in un numero limitato di copie.

Download disponibile sul sito www.metalsistem.com

