

TRESOLDI

METALLI

MAGGIO | MAY

2025

N. → 03

| 3\$ |

M A G A Z I N E



05



Benvenuti.
Welcome.

06



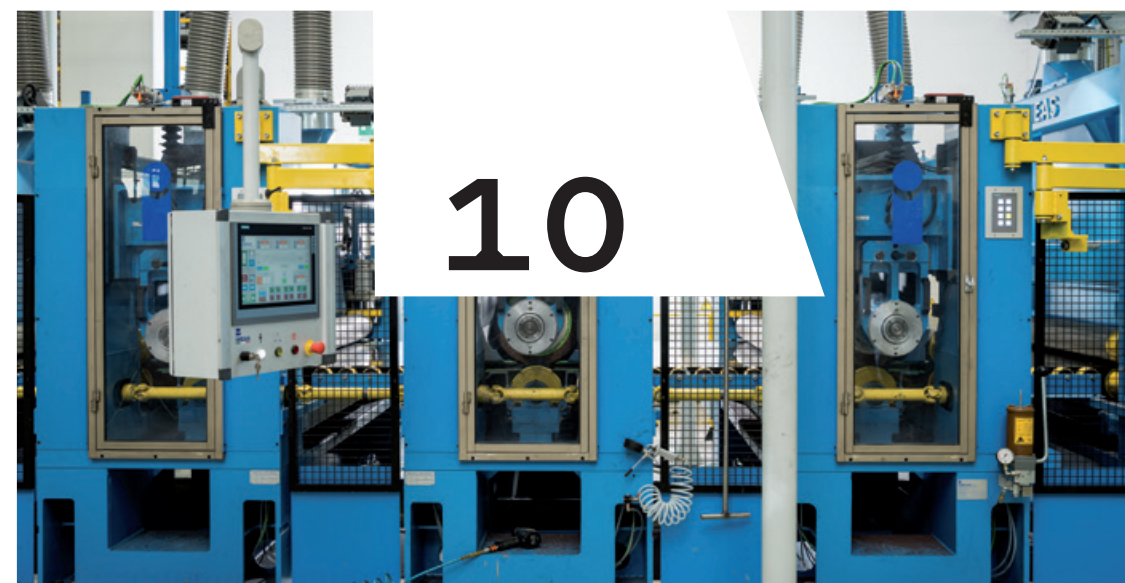
L'intervista:
Alberto e Nicola Tresoldi.
The interview:
Alberto and Nicola Tresoldi.

08



Tresoldi Metalli.
Il fornitore unico. Per ogni esigenza.
Tresoldi Metalli.
Every metal. One trusted supplier.

10



L'arte della finitura: una spazzolatrice inox
per finiture tailor made.
The art of finishing: A stainless steel brushing
machine for tailor-made finishes.

12



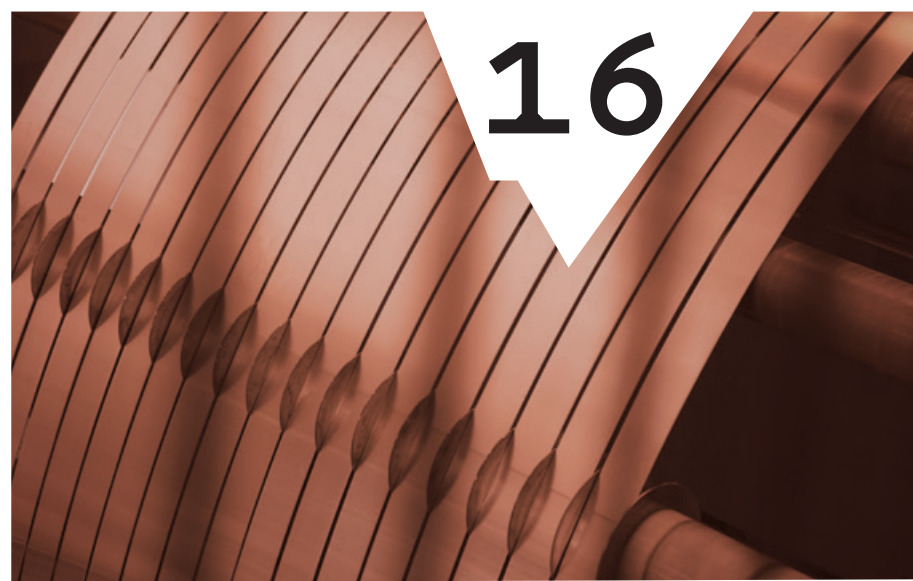
Zincomax: l'acciaio che si rigenera,
la nuova frontiera dell'anticorrosione.
Zincomax: The steel that regenerates,
the new frontier in anti-corrosion.

14



Nuovi programmi, soluzioni personalizzate,
tracciabilità e sostenibilità: oggi trasporto e consegna
sono ancora più efficienti.
New programs, customized solutions, traceability,
and sustainability: today, transport and delivery
are even more efficient.

16



Laminati piani in rame e ottone:
un'offerta completa.
Flat rolled copper and brass products:
A comprehensive range.

18



Virtuosismi Virtuali.
Digital Dexterity.



Benvenuti

Con questo numero
del nostro magazine
desideriamo
nuovamente
aprire le porte della
nostra azienda
a clienti, partner
e amici.

Puntiamo a condividere con tutti voi la nostra identità aziendale, il dinamismo che ci caratterizza e la visione unitaria che guida ogni nostro progetto.

Vi racconteremo dei sistemi avanzati per ottimizzare il packaging e la logistica, dei macchinari che ci consentono la massima personalizzazione per rispondere alle crescenti esigenze del settore industriale, dell'impegno per la qualità, la tracciabilità e la certificazione dei prodotti. Non dimenticheremo poi le persone, la risorsa più preziosa di Tresoldi Metalli, con l'intervista ad Alberto e Nicola Tresoldi che aprirà questo numero, introducendoci a conoscere obiettivi, visione aziendale e strategie che stanno guidando il percorso di crescita dell'azienda.

A tutti voi, buona lettura.



Welcome

With this issue, we would like once again to open
the doors of our company to our customers,
partners, and friends.

We want to share our corporate identity, the energy that defines us, and the single vision that drives every project we undertake.

In this issue, we will discuss advanced systems for optimizing packaging and logistics, the machinery that we use to provide unmatched customization and meet the constantly evolving requirements of our industrial sector, while stating, once again, our commitment to the quality, traceability and certification of our products. We will also highlight the people – the most valuable asset of Tresoldi Metalli – with an interview featuring Alberto and Nicola Tresoldi to kick off this issue, introducing us to the company's goals, vision, and strategies that are guiding its journey of growth.

Enjoy your reading!

Crescita e futuro: intervista ad Alberto e Nicola Tresoldi

Tresoldi Metalli, con una storia radicata nella lavorazione dei metalli, vive una fase di trasformazione. Il Presidente Alberto Tresoldi e il Responsabile commerciale Nicola Tresoldi illustrano le strategie future e il piano di investimenti per nuovi traguardi.

Alberto, quali obiettivi per Tresoldi Metalli?

Negli ultimi 10 anni, la crescita è stata notevole, il settore industriale ha affiancato quello edile e ora rappresenta il 65-70% della produzione. Ora puntiamo ad espanderci con investimenti a lungo termine.

Quali sono le direttrici del piano di investimenti?

Lean management, strutture, macchinari, digitalizzazione e automazione. L'obiettivo è aumentare la capacità produttiva per nuovi mercati nazionali e internazionali.

Nicola, l'ingresso nel mercato industriale ha richiesto nuovi standard?

Sì, e ne ha beneficiato anche l'edilizia. A entrambi i settori oggi possiamo offrire l'eccellenza qualitativa e servizi puntuali.

Quali i valori che vi caratterizzano e i plus di cui beneficiano i clienti?

Manteniamo la completezza dell'offerta, che è la nostra prima caratteristica. Accanto a questo, oggi puntiamo a garantire risposte pronte e tempi di consegna ancora più rapidi, un'attenzione minuziosa alla qualità dei prodotti offerti e una serie di servizi – dalla tracciabilità alle certificazioni – capaci di rispondere alle richieste dei clienti più esigenti.

Growth and future: Interview with Alberto and Nicola Tresoldi

Tresoldi Metalli, with a history deeply rooted in metalworking, is undergoing a period of transformation. President Alberto Tresoldi and Commercial Manager Nicola Tresoldi outline its future strategies and the investment plan for its new goals.

Alberto, what are Tresoldi Metalli's goals?

Over the last 10 years, growth has been remarkable – the industrial sector has complemented the construction sector and now accounts for 65–70% of our production. We are now aiming for expansion through long-term investments.

What are the main directions of your investment plan?

Lean management, infrastructure, machinery, digitisation, and automation. The goal is to increase production capacity for new national and international markets.

Nicola, has entering the industrial market required new standards?

Yes, and the construction sector has benefited as well. Today, we can offer both sectors exceptional quality and reliable services.

What values define you and what advantages do clients benefit from?

We maintain the comprehensiveness of our offering, which is our key characteristic. In addition, we are now focused on providing prompt responses and even faster delivery times, meticulous attention to product quality, and a range of services – from traceability to certifications – that meet the demands of the most discerning clients.



Tresoldi Metalli. Il fornitore unico. Per ogni esigenza.

Acciaio zincato
Acciaio preverniciato
Acciaio inox
Alluminio
Alluminio preverniciato
Rame
Ottone

Formati

-  Coils
-  Nastri larghi e stretti
-  Lamiere
-  Bandelle

100.000

tonnellate di metallo lavorate ogni anno

30.000

tonnellate sempre disponibili a magazzino

E in più

Consegne in tutta Europa
Imballi su misura
Materiali di alta qualità

La nostra qualità è certificata



Azienda con
Sistema di Gestione
Qualità Certificato
secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015

Our quality is certified

Company with
Quality Management
System certified according
to the UNI EN ISO 9001:2015
standard.

Tresoldi Metalli. Every metal. One trusted supplier.

Galvanized steel
Pre-painted steel
Stainless steel
Aluminium
Pre-painted aluminium
Copper
Brass

Formats

-  Coils
-  Wide and narrow strips
-  Sheets
-  Flat straps

100,000

tonnes of metal processed annually

30,000

tonnes always available in stock

Plus

European-wide delivery
Custom packaging
Premium quality materials

■ L'arte della finitura: una spazzolatrice inox per finiture tailor made

Tresoldi Metalli eleva gli standard della lavorazione dell'acciaio inox con la sua innovativa spazzolatrice che permette di realizzare finiture personalizzate ed effetti ruvidi con grane più o meno marcate seconda la richiesta del cliente. Tramite la spazzolatura, le possibilità sono infinite e l'acciaio inox può trasformarsi anche in un elemento estetico distintivo.

Settori di applicazione: dall'arredo all'industria

La versatilità della spazzolatrice la rende ideale per diversi settori: arredamento e cucina (cappe, banchi frigo, elettrodomestici), oggettistica e tutti gli ambiti in cui l'acciaio inox ha un ruolo estetico di primo piano.

Un nuovo macchinario, un nuovo approccio al dialogo con il cliente

Questo macchinario all'avanguardia consente un'elevatissima precisione e un perfetto controllo delle finiture. A questi, Tresoldi Metalli affianca un approccio collaborativo che valorizza il dialogo con il cliente, per comprenderne le esigenze e offrire soluzioni ad hoc.

La spazzolatrice diventa così uno strumento per realizzare progetti unici e di alta qualità per i settori e i clienti più esigenti.



■ The art of finishing: A stainless steel brushing machine for tailor-made finishes

Tresoldi Metalli is raising the standards of stainless steel processing with its innovative brushing machine, which allows for customised finishes and rough effects with different grains and textures based on client requirements. Brushing offers endless possibilities, and stainless steel can become a distinctive aesthetic feature.

Areas of application: From furniture to industry

The versatility of the brushing machine makes it ideal for a number of sectors: furniture and kitchen (hoods, refrigerated counters, appliances), small accessories, and all areas where stainless steel plays a leading aesthetic role.

A new machine, a new approach to customer interaction

This state-of-the-art machine ensures exceptional precision and perfect control over finishes. Alongside this, Tresoldi Metalli adopts a collaborative approach that values dialogue with our clients to understand their needs and offer tailored solutions. The brushing machine thus becomes a tool for creating unique, high-quality projects for the most demanding sectors and clients.

30.000

tonnellate di acciaio inox prodotte annualmente

30,000

tonnes of stainless steel produced annually

■ Zincomax: l'acciaio che si rigenera, la nuova frontiera dell'anticorrosione

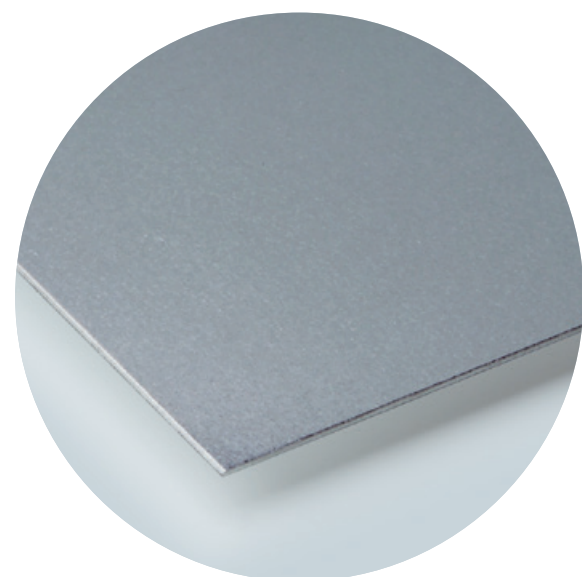
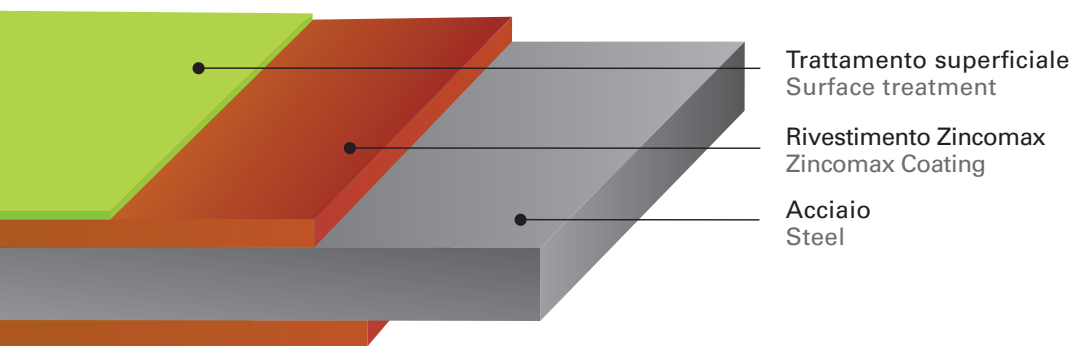
Zincomax non è solo un rivestimento, è una rivoluzione. La sua formula avanzata, con zinco, alluminio e magnesio, crea una barriera impenetrabile contro la corrosione anche negli ambienti più ostili ed evita che l'acciaio sottostante entri a contatto con l'ambiente.

Magnesio al 3%: la chiave di Zincomax

La grande evoluzione è nel magnesio: il 3% di questa lega attiva un processo di autorigenerazione, riparando graffi, fori e saldature. Zincomax si adatta a ogni lavorazione: può essere piegato, stampato, saldato e la resistenza resta intatta.

Alte performance, lavorabilità estrema

Saldature efficienti, lavorazioni semplificate, costi ridotti: Zincomax è progettato per ottimizzare ogni fase e non teme il passare del tempo: è il primo acciaio classificato C5-M e garantisce performance estreme a lungo termine.



Massima anticorrosione

Anche in ambienti salini, ad alto inquinamento o a persistente condensa.



Lavorabilità

Profilatura, piegatura, stampaggio e saldatura più semplici e performanti.



Costi ridotti

Produzione, lavorazione e manutenzione sono ottimizzate.



Eco-friendly

Preserva le risorse, è riciclabile, evita la dispersione di zinco.



Autoriparazione

Graffi e tagli si rigenerano.



Saldature efficienti

Grazie al magnesio e agli spessori ridotti.

■ Zincomax: The steel that regenerates, the new frontier in anti-corrosion

Zincomax is not just a coating – it's a revolution. Its advanced formula, featuring zinc, aluminium and magnesium, creates an impenetrable barrier against corrosion, even in the harshest environments, preventing the underlying steel from coming into contact with external elements.

3% magnesium – the key to Zincomax

The major innovation lies in the magnesium: this alloy's 3% magnesium content triggers a self-healing process, repairing scratches, perforations and weldings. Zincomax adapts to any processing: it can be bent, formed and welded while retaining its strength.

High performance and exceptional workability

Efficient welding, simplified processing, reduced costs: Zincomax is designed to optimise every processing stage and withstand the test of time. It is the first steel classified as C5-M, guaranteeing extreme long-term performance.



Maximum anti-corrosion

Even in saline environments, high pollution, or persistent condensation.



Workability

Simpler and more efficient profiling, bending, forming and welding.



Reduced costs

Production, processing, and maintenance are optimised.



Eco-friendly

It conserves resources, is recyclable, and prevents zinc dispersion.



Self-healing

Scratches and cuts regenerate.



Efficient welding

Thanks to its magnesium content and reduced thicknesses.

- **Nuovi programmi, soluzioni personalizzate, tracciabilità e sostenibilità: oggi trasporto e consegna sono ancora più efficienti**

Tresoldi Metalli ridefinisce la logistica. Tracciabilità totale, packaging su misura, qualità elevatissima degli imballi e trasporti ottimizzati: ogni consegna è realizzata in base alle esigenze produttive del cliente, rispettando le sue tempistiche ed evitando qualunque tipo di danneggiamento superficiale, anche minimo, ai prodotti.

**La chiave?
Automazione e personalizzazione.**

Software all'avanguardia calcolano imballi perfetti, macchinari evoluti perfezionano il packaging di ogni prodotto e specialmente dei tubi aggraffati. Etichette dettagliate guidano infine il riciclo fornendo al contempo tutte le coordinate per tracciare la storia del prodotto.



**L'efficienza firmata
Tresoldi Metalli**

Tracciabilità
Dalla materia prima al prodotto finito, ogni passaggio è registrato.

Packaging su misura
Soluzioni standard o personalizzate, per ogni esigenza.

Automazione
Software e macchinari per un'efficienza senza pari.

Etichette ridefinite
Per un riciclo facile e una storia del prodotto trasparente.

Logistica sostenibile
Meno trasporti.

- New programs, customized solutions, traceability, and sustainability: today, transport and delivery are even more efficient

Tresoldi Metalli redefines logistics. Complete traceability, tailor-made packaging, outstanding packaging quality, and optimized transport. Each delivery is tailored to the client's production needs, meeting their timelines and avoiding even the slightest superficial damage to products.

**The key?
Automation and customization.**

Our state-of-the-art software calculates the perfect packaging, while our advanced equipment refines the packaging of every product, especially seamed tubes. Detailed labels guide recycling while also providing all the information needed to trace the history of the product.



**Efficiency
by Tresoldi Metalli**

Traceability
From raw material to finished product, each step is recorded.

Tailor-made packaging
Standard or customized solutions, for every need.

Automation
Software and machinery for unparalleled efficiency.

Redefined labels
For easy recycling and a transparent product history.

Sustainable logistics
Less transport, less environmental impact.



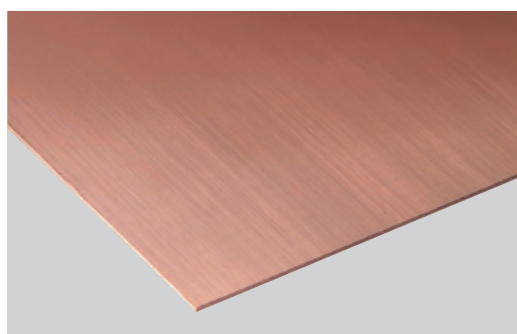
■ Laminati piani in rame e ottone: un'offerta completa

Tresoldi Metalli offre una vasta gamma
di prodotti laminati piani in rame e ottone,
tra cui nastri, fogli, lamiere e piastre in rame.

Un'ampia gamma di applicazioni

Grazie alle eccellenti proprietà meccaniche e fisiche, il rame e l'ottone trovano un'ampia e diversificata applicazione in vari settori industriali. Ecco alcuni ambiti di applicazione dei semilavorati laminati piani:

- Produzione di componenti per l'industria automobilistica
- Elettrotecnica
- Produzione di pannelli solari
- Scambiatori di calore
- Trasformatori elettrici
- Connettori e schermatura per cavi elettrici
- Produzione di apparecchiature per l'industria elettromeccanica



RAME

I prodotti laminati piani vengono realizzati con diversi tipi di rame, a seconda dei requisiti applicativi e delle specifiche tecniche.

Cu-ETP - Rame elettrolitico

Cu-OF - Rame privo di ossigeno

Cu-DHP - Rame deossidato al fosforo

Cu-HCP - Rame deossidato a basso contenuto di fosforo



OTTONE

I prodotti laminati piani vengono realizzati con diverse leghe di ottone, in base alle proprietà meccaniche, alla resistenza alla corrosione e alle esigenze specifiche dell'applicazione.

CuZn37 - Una lega molto versatile, con ottima deformazione a freddo.

Usata, tra gli altri, per componenti stampati, ingranaggi, valvole, raccordi.

CuZn33 - Una lega versatile ideale per processi di deformazione sia a freddo sia a caldo, che presenta un'elevata resistenza meccanica. Usata per componenti di precisione e minuteria.

CuZn30 - Buona lavorabilità. Adatto per parti soggette a lavorazione a freddo come contattoria o minuteria.

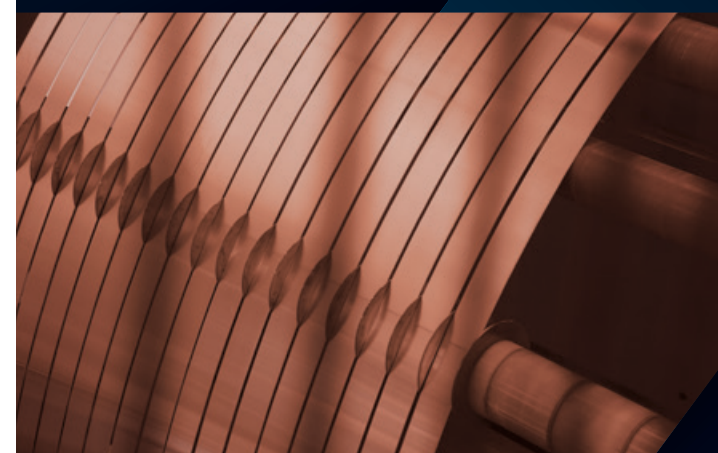
CuZn15 - Una lega con minore contenuto di zinco, dalle eccellenti proprietà di formatura a freddo e a caldo. Adatta a processi di coniazione e battitura.

CuZn20 - Una lega dalle ottime proprietà di formatura a freddo, ma con resistenza meccanica maggiore. Adatta a stampaggio, rivettatura, aggraffatura.

CuZn40 - Buona resistenza alla corrosione, discrete caratteristiche di asportazione del truciolo, buona lavorabilità a freddo, buone proprietà di lavorazione a caldo.

■ Flat rolled copper and brass products: A comprehensive range

Tresoldi Metalli provides a wide range
of flat rolled copper and brass products,
including copper strips, sheets and plates.



A wide range of applications

Thanks to their excellent mechanical and physical properties, copper and brass find extensive and diverse applications in various industrial sectors. Semi-finished flat rolled products can be used for:

- Automotive component manufacturing
- Electrical engineering
- Solar panel production
- Heat exchangers
- Electrical transformers
- Connectors and shielding for electrical cables
- Electromechanical equipment manufacturing

COPPER

Flat rolled products may be manufactured from various types of copper to meet specific technical and application requirements:

Cu-ETP – Electrolytic tough pitch copper

Cu-OF – Oxygen-free copper

Cu-DHP – Phosphorus-deoxidised copper

Cu-HCP – Low-phosphorus deoxidised copper

BRASS

Flat rolled products are produced using a range of brass alloys tailored to the mechanical properties, corrosion resistance, and specific requirements of their application.

CuZn37 – A versatile alloy with excellent cold forming properties; ideal for press moulded components, gears, valves, fittings, and more.

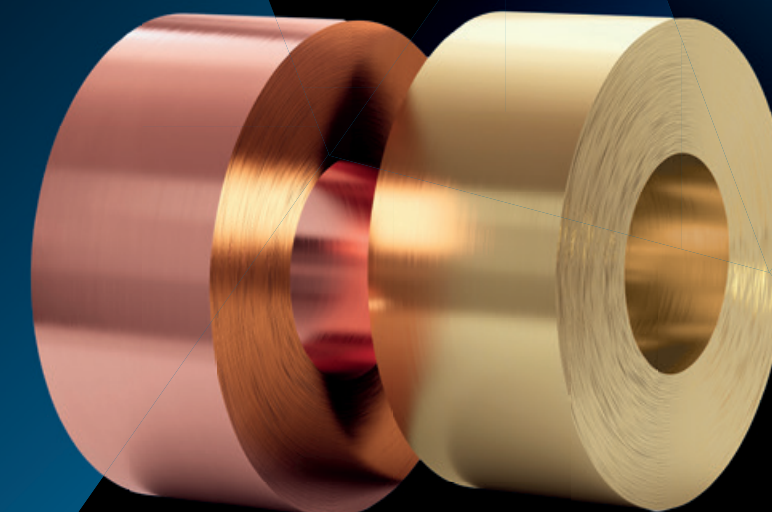
CuZn33 – A versatile alloy suitable for both cold and hot forming processes, offering high mechanical strength; used for precision components and small parts.

CuZn30 – Good workability for cold-formed parts such as contacts and small hardware.

CuZn15 – Lower zinc content with outstanding cold and hot forming properties; ideal for coining, striking, and similar processes.

CuZn20 – Excellent cold forming properties with higher mechanical strength; suitable for stamping, riveting, and crimping.

CuZn40 – Strong corrosion resistance, decent machinability, and good hot and cold workability.

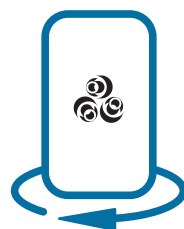


Virtuosismi virtuali

Entra virtualmente nello stabilimento Tresoldi con l'Open Tour!
Conosci da vicino i prodotti, i processi di lavorazione, le finiture, il team e gli strumenti ad alta tecnologia dell'azienda.

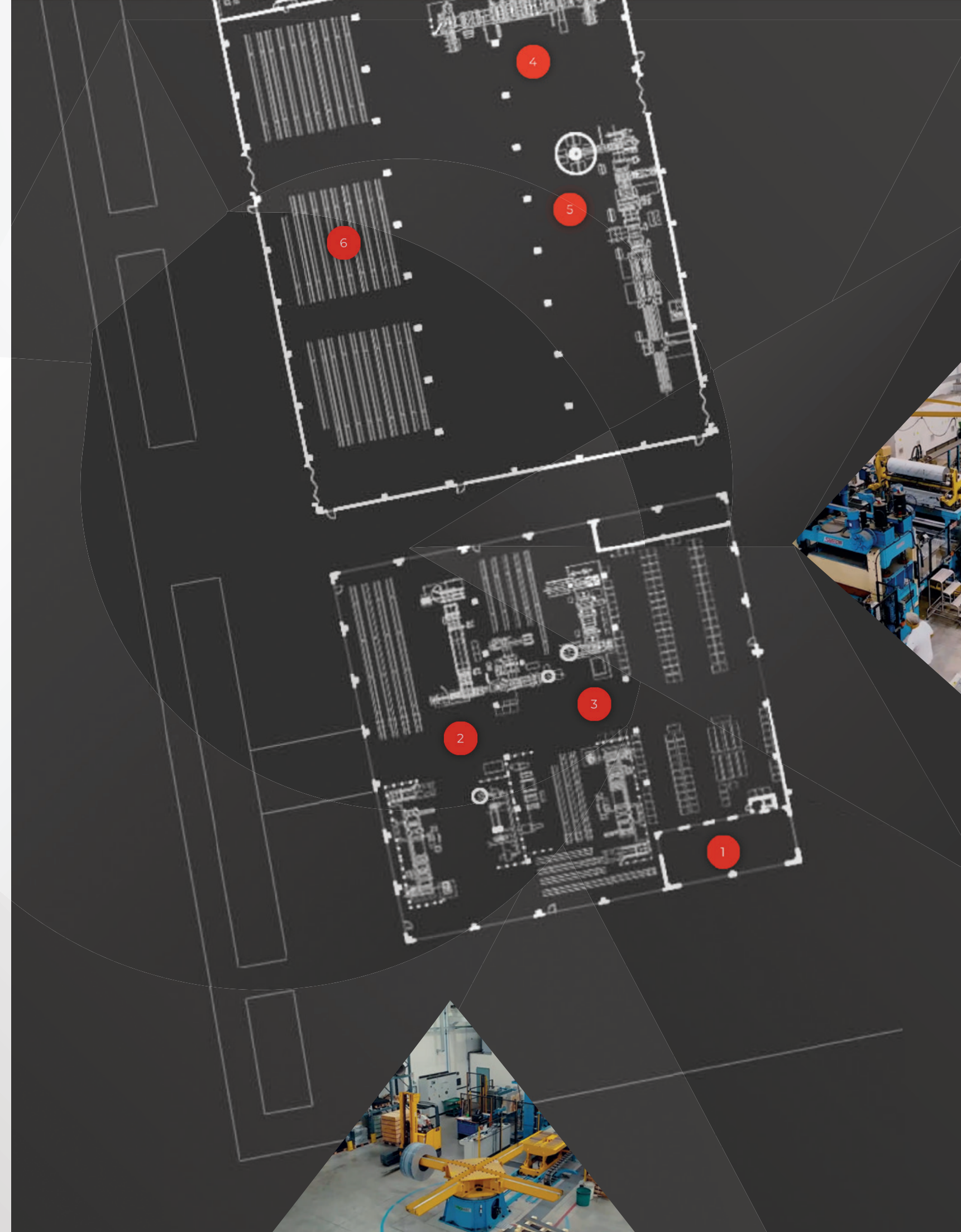
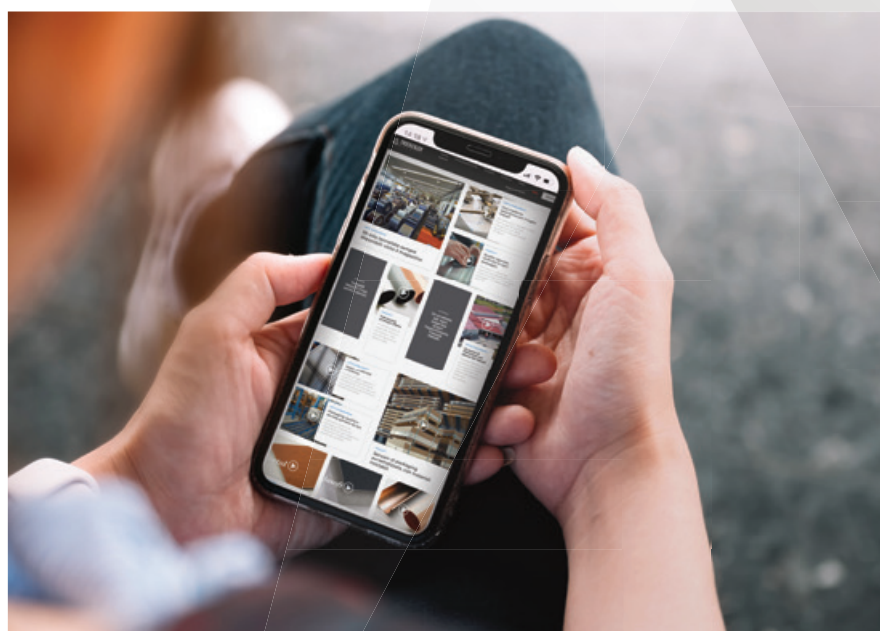
Digital Dexterity

Visit virtually the Tresoldi factory with Open Tour!
Learn more about the company's products, manufacturing processes, finishes, team, and high-tech tools.



VIRTUAL TOUR

SCAN ME





TRESOLDI METALLI

VIA FANZAGHE, 108

35020

POZZONOVO (PD)

T. +39 0429 773200

INFO@TRESOLDIMETALLI.IT

TRESOLDIMETALLI.IT