



Lavorazione
e distribuzione
di lamiere ricavate
da coils

*Processing and distribution
of flat carbon steel
strips and sheets*

G R U P P O
gabrielli
STEEL SERVICE NETWORK



**“Rispettiamo l’Acciaio,
perché esso tutto unisce:
le cose e gli uomini”**

**“Let’s appreciate Steel,
because it unites all:
things and people”**

Angelo Gabrielli
Il fondatore
The founder

Leader nelle forniture al settore elettrodomestico, automobilistico, industriale e del motore elettrico

**Leading supplier
for the household appliance,
automotive, industrial and
electrical industry**





**Metalservice S.p.A.
con i suoi stabilimenti di
Cittadella e Vicenza è oggi
uno dei più efficienti
centri di servizi
per lamiera sottile in Europa**

**Metalservice S.p.A. with its factories
in Cittadella and Vicenza, today is one
of the most efficient service centers
for thin steel sheet in Europe**

Metalservice, con la sua vasta tipologia di prodotti e l'eccellente servizio, è in grado di soddisfare le esigenze del settore manifatturiero siderurgico europeo: l'industria, l'elettrodomestico, il motore elettrico e l'automotive sono i principali recettori dei prodotti commercializzati, settori nei quali qualità, servizio e post vendita fanno la differenza.

Metalservice, with its wide range of products and excellent service, is able to meet the needs of the European steel manufacturing sector: the mechanical, household appliances, electrical and automotive industries are the main receivers of the products marketed, sectors where quality, service and after-sales make the difference.



Oltre 300.000 tonnellate d'acciaio lavorate e spedite ogni anno

Over 300.000 tons of steel processed and distributed every year

In un mercato in continua evoluzione, è importante non perdere di vista l'obiettivo. Per Metalservice è sempre stato chiaro: soddisfare le esigenze del cliente mettendo in campo professionalità e innovazione.

Logistica all'avanguardia e impiantistica efficiente: questo il binomio che permette di lavorare "Just in time", fornendo materiale e servizio di qualità, come dimostrano le 300.000 ton di acciaio lavorate e spedite ogni anno.

Laminati piani a freddo, rivestiti, elettrozincati e il lamierino magnetico isovac® sono i principali prodotti che Metalservice può fornire per soddisfare le richieste del mercato europeo.

Not losing sight of your goal is important in an ever-changing market. This has always been clear to Metalservice: meeting the customers' needs by deploying professionalism and innovation.

Avant-garde logistics and systems: this is the right combination which makes the "Just in time" system feasible, providing quality material and service, as the 300.000 tons of steel processed and distributed every year prove.
Cold rolled, coated, electro galvanized and electrical isovac® flat steel products are the main products which Metalservice can supply to meet the European market's needs.

metalservice

1989

Nasce "Metalservice": un'importante joint-venture tra il Gruppo Gabrielli (60%) e voestalpine (40%)

"Metalservice" is founded: a strategic joint-venture between Gruppo Gabrielli (60%) and voestalpine (40%)

1995

Viene acquisita la società "Nuova Cosivi" di Vicenza successivamente fusa in "Metalservice"

"Nuova Cosivi" from Vicenza is acquired and subsequently merged into "Metalservice"

2006

Vengono realizzati importanti ampliamenti che raddoppiano la superficie coperta

Important extensions are carried out which double the floor area





Laminati piani a freddo

Cold rolled steel flat products



Prodotti piani laminati a freddo di acciaio ad alto limite di snervamento per formatura a freddo (EN 10268)

Acciai alto resistenziali con limite di snervamento elevato, adatti a tutte le applicazioni che richiedono elevata resistenza e necessità di alleggerire i prodotti stampati grazie alla riduzione degli spessori. Adatti al processo di formatura a freddo, dalla piegatura allo stampaggio.

Cold rolled steel flat products with high yield strength for cold forming (EN 10268)

*High resistance steels with a high yield point,
suitable for all applications which require both
high strength and the need to lighten the stamped
products by reducing the steel thickness. Suitable for
the cold forming process, from bending to stamping.*

Prodotti piani laminati a freddo di acciaio a basso tenore di carbonio per **imbutitura** **o piegamento a freddo** (EN 10130)

Acciai non legati laminati a freddo, con spessore inferiore a 3 mm, destinati alla formatura mediante piega o stampaggio, adatti alla verniciatura, zincatura per immersione, zincatura elettrolitica, fosfatazione.

Cold rolled low carbon steel flat products for drawing or cold bending (EN 10130)

*Non alloyed cold rolled steels, less than 3 mm thickness,
for forming by bending or stamping, suitable for treating
with subsequent surface treatments such as painting,
hot-dip galvanizing, electro galvanizing, phosphating.*



Prodotti piani laminati a freddo di acciaio a basso tenore di carbonio per **smaltatura** **mediante vetrificazione** (EN 10209)

Acciai a basso tenore di carbonio, grazie alla composizione chimica controllata resistono alle tensioni che si creano durante la smaltatura, garantendone l'adesione.

Cold rolled low carbon steel flat products for vitreous enamelling (EN 10209)

*Low-carbon steels which, thanks to their controlled
chemical composition, resist the stresses created during
enamelling, ensuring adhesion.*



Lamierino magnetico **isovac®**

isovac®, marchio di voestalpine Stahl GmbH, si distingue per la produzione di materiali avanzati come lamiere e nastri di acciaio magnetico a grani non orientati. Grazie alle loro competenze tecniche e alla costante ricerca e sviluppo, voestalpine e Metalservice offrono soluzioni all'avanguardia nel campo dell'elettromobilità e della costruzione di motori elettrici e generatori, utilizzando materiali innovativi e personalizzati.

- **fully-processato:** lamiere e nastri di acciaio a grani non orientati laminati a freddo e forniti allo stato finito. (EN 10106)
- **semi-processato:** lamiere e nastri di acciaio a grani non orientati laminati a freddo e forniti allo stato semifinito. (EN 10341)
- **Nastri e lamiere magnetici sottili** di acciaio per l'impiego a frequenze medie. (EN 10303)

isovac® electrical steel

isovac®, a brand name of voestalpine Stahl GmbH, is distinguished by its production of advanced materials such as non-grain oriented electrical steel sheets and strips. With their technical expertise and constant research and development, voestalpine and Metalservice offer state-of-the-art solutions in the field of electromobility, electric motors and generators, using innovative and customized materials.

- **fully-processed:** cold rolled non oriented electrical steel sheet and strip delivered in fully processed state. (EN 10106)
- **semi-processed:** cold rolled electrical non-alloy and alloy steel sheet and strip delivered in the semi-processed state. (EN 10341)
- **Thin electrical steel sheet and strip** for use at medium frequencies. (EN 10303)

isovac®
by voestalpine

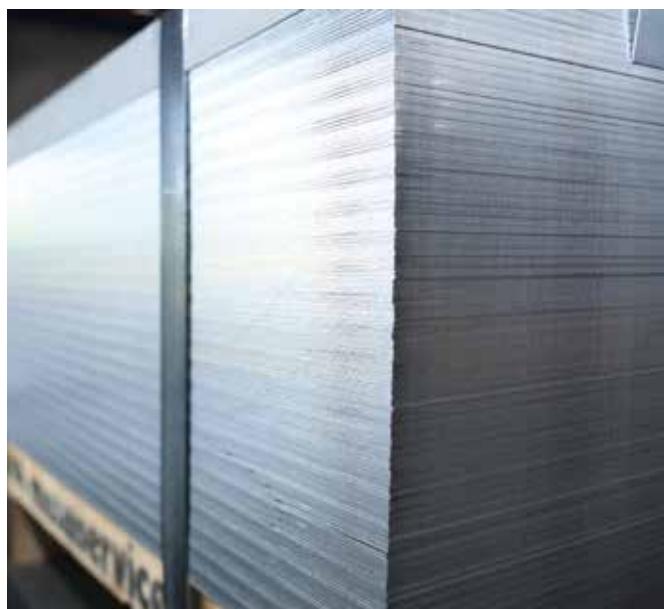


Laminati piani rivestiti per immersione

Zincati - Aluzinc - Alluminati
Zinco Magnesio

Galvanized - Aluzinc
Aluminized - Zinc Magnesium

Hot-dip coated steel flat products



Prodotti piani di acciaio rivestiti per immersione a caldo in continuo per impiego strutturale (EN 10346)

Acciai rivestiti impiegati dove viene richiesta protezione dalla corrosione, alleggerimenti dei pezzi strutturali mantenendo la resistenza allo sforzo e un valore minimo di snervamento.

Continuously hot-dip coated steel flat products for structural use (EN 10346)

Coated steels used where protection against corrosion and lightweight structural components are required, maintaining at the same time resistance to strain and a low yield point value.

Prodotti piani di acciaio rivestiti per immersione a caldo in continuo Zinc Magnesio (EN 10346)

Acciai rivestiti con lega zinco-magnesio in grado di offrire una maggiore protezione alla corrosione, superiore resistenza ai graffi, una ottima aderenza dello strato di rivestimento. Materiale adatto alla verniciatura e saldatura.

Continuously hot-dip coated steel flat products for cold forming Zinc Magnesium (EN 10346)

Zinc-magnesium alloy coated steels offering enhanced corrosion protection, superior scratch resistance, excellent adhesion of the coating layer. Material suitable for painting and welding.

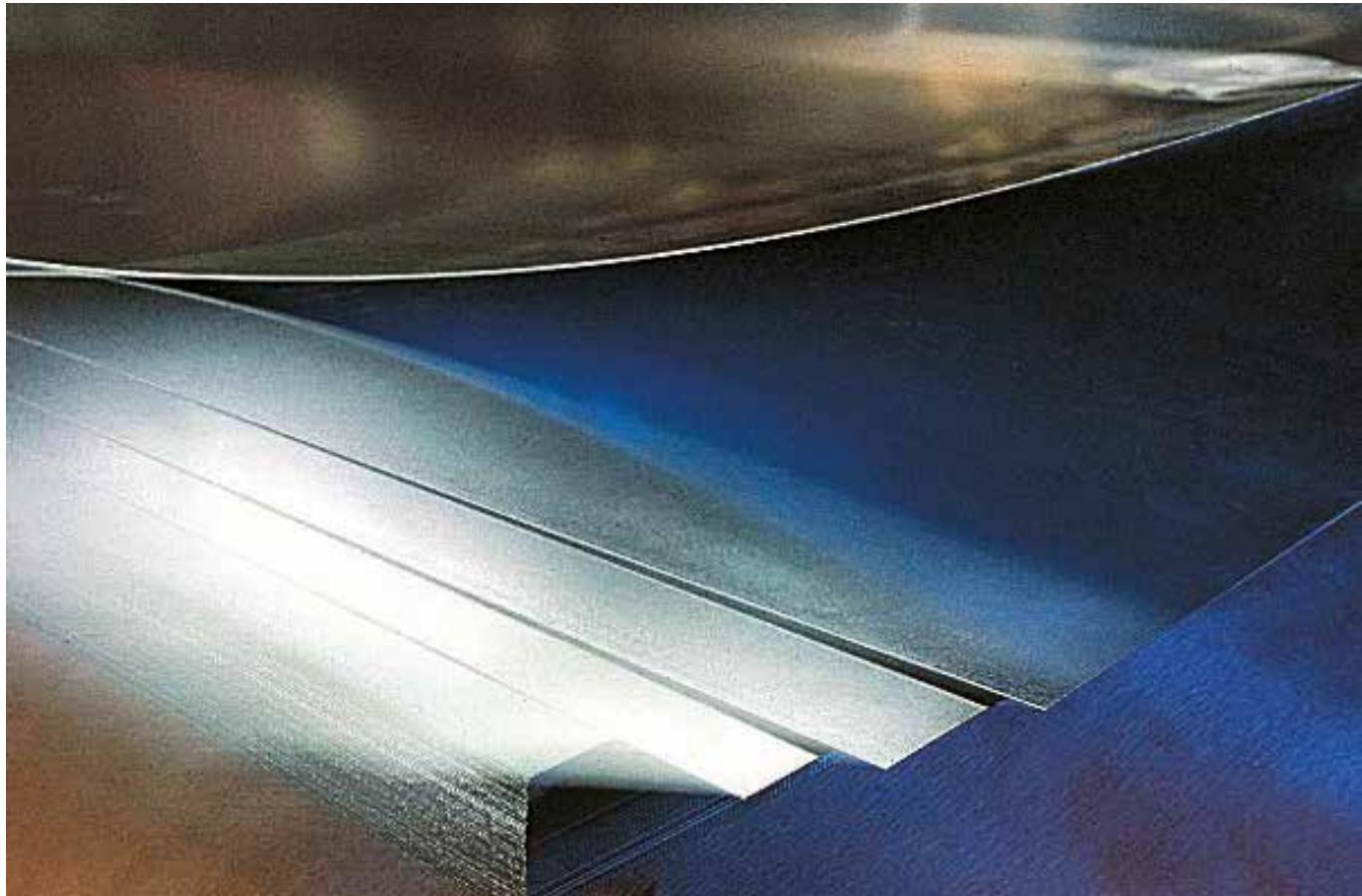
Prodotti piani di acciaio rivestiti per immersione a caldo in continuo per formatura a freddo (EN 10346)

Acciai rivestiti impiegati nelle lavorazioni in cui è richiesta formabilità a freddo e resistenza alla corrosione, dalla piegatura al profondo stampaggio. Lo spessore del rivestimento determina la resistenza alla corrosione.

Continuously hot-dip steel flat products for cold forming (EN 10346)

Coated steels used in processes where cold formability and corrosion resistance are required, from bending to deep drawing. The thickness of the coating determines the corrosion resistance.





Prodotti piani di acciaio rivestiti per immersione a caldo in continuo Aluzinc (EN 10346)

Acciai rivestiti da una lega di alluminio-zinco ideali per coperture di strutture industriali e residenziali, preservano l'aspetto estetico per lungo tempo, adatti agli ambienti acidi.

Continuously hot-dip coated steel flat products for cold forming Aluminium-Zinc (EN 10346)

Steels coated with an aluminium-zinc alloy, ideal for roofing industrial and residential structures, preserving aesthetics for a long time, suitable for acid environments.

Green steel-carbon footprint

Grazie ai consolidati rapporti commerciali con le principali acciaierie, su richiesta, Metalservice è in grado di fornire materiale ottenuto con basse emissioni di CO₂ in ottemperanza alle disposizioni in materia di carbon footprint previste dalla Comunità Europea. Metalservice inoltre fornisce consulenza e assistenza relativa al mondo della sostenibilità.

Prodotti piani di acciaio rivestiti per immersione a caldo in continuo alluminati (EN 10346)

Acciai rivestiti da una lega di alluminio-silicio che conferisce al materiale una eccellente resistenza alle alte temperature, decisiva per la realizzazione delle schermature per il calore. Grazie alla presenza dell'alluminio la protezione dalla corrosione è garantita.

Continuous aluminized hot-dip steel products (EN 10346)

Steel coated with aluminium-silicon, which gives the material excellent resistance to high temperatures, crucial for heat shielding. Corrosion protection is guaranteed because of the presence of aluminium.

Green steel-carbon footprint

Upon request Metalservice is able to supply material obtained with low CO₂ emissions in compliance with the carbon footprint provisions of the European Union thanks to established business relationships with major steel mills.

Metalservice also provides consulting and assistance related to the world of sustainability.

Laminati piani rivestiti per via elettrolitica

Electrolytically coated steel flat products

Prodotti piani di acciaio laminati a freddo, zincati per via elettrolitica, per formatura a freddo (EN 10152)

Acciai rivestiti di zinco per via elettrolitica per ottenere un materiale che abbia maggior protezione alla corrosione rispetto ad un laminato a freddo.

Electrolytically zinc coated cold rolled steel flat products for cold forming (EN 10152)

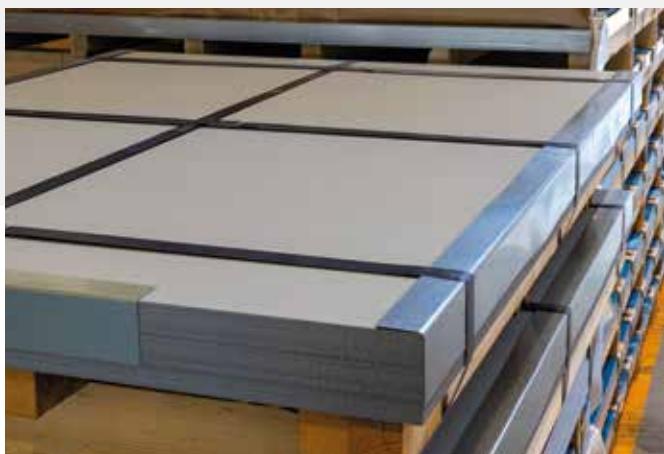
Zinc-coated coils are electrolytically applied to obtain a material with greater corrosion protection than a cold rolled material.

Prodotti piani di acciaio non rivestiti e rivestiti in continuo per applicazioni automobilistiche (VDA 239-100)

Metalservice può fornire, su richiesta, materiale secondo norma VDA 239-100 per i prodotti non rivestiti e rivestiti in continuo trattati in superficie, laminati a freddo e a caldo, per applicazioni automobilistiche.

Uncoated and continuously coated steel flat products for automotive applications (VDA 239-100)

Upon request Metalservice can supply material complying with the VDA 239-100 standard regarding uncoated and continuously coated surface treated cold and hot rolled products for automotive applications.



Lavorazioni Processing



**Spianatura
Bandellatura
Taglio in nastri**

**Levelling
Cutting to length
Slitting**

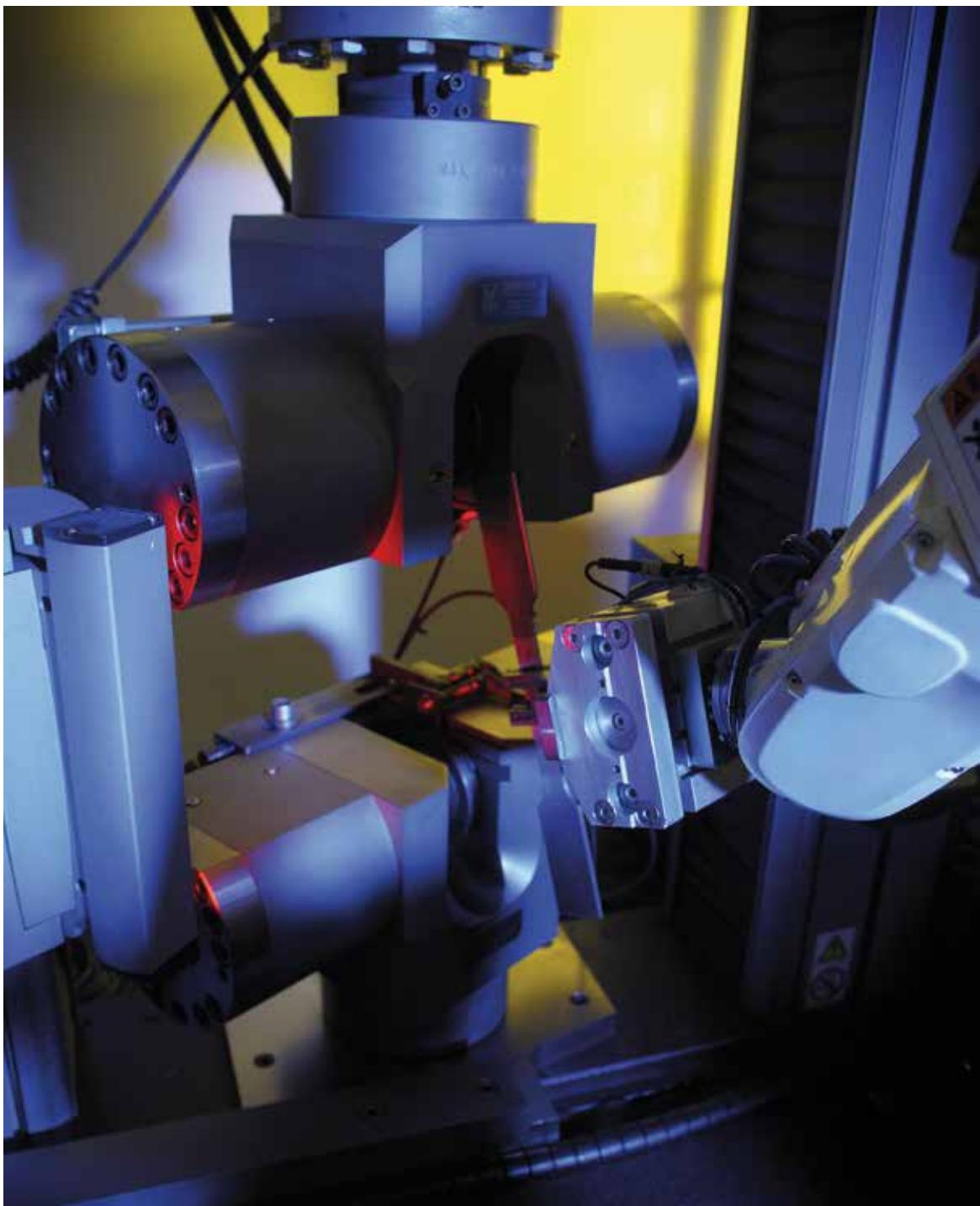
Metalservice si avvale di moderni impianti di taglio dedicati allo slittaggio in nastri, alla spianatura in fogli e alla cesoiaatura in bandelle in base alle misure richieste dal cliente.

Metalservice uses modern cutting systems dedicated to slitting into strips, levelling and cutting to length of sheets according to customer requirements.



Laboratori e prove di qualità

**Laboratories
and quality tests**



La qualità del prodotto fornito è un must have sul quale Metalservice non transige. Dotare il laboratorio interno di tecnologia innovativa e risorse umane di alto profilo, fa sì che la propensione all'eccellenza diventi parte del processo stesso. Esami chimici e meccanici assieme a precise procedure di verifica ad ogni stadio del processo produttivo, possono essere messi in atto con un elevato livello di accuratezza. I certificati vengono prodotti internamente dal nostro laboratorio su richiesta del cliente.

Metalservice, attraverso il laboratorio interno può effettuare:

Prove meccaniche

- Trazione a temperatura ambiente con macchine da 50, 100, 150, 250 (completamente robotizzata) e 300 KN
- Durezza: HRB- HR30T- HB- HV
- Resilienza Charpy fino a temperature di -60° C con apparecchiature fino a 450 joule
- Piega fino a 0T

Prove chimiche

- Con spettrometria di emissione ottica a scintilla (quantometri con azoto)

Prove metallografiche

- Analisi dimensione grano
- Analisi inclusioni
- Analisi difetti metallurgici

Prove superficiali

- Rugosità
- Misura dei rivestimenti depositati
- Durezza dei rivestimenti
- Analisi delle caratteristiche delle vernici nel materiale preverniciato

Prove di corrosione

- Corrosione accelerata in nebbia salina

Ricerca

Con l'ausilio del microscopio elettronico SEM è possibile eseguire analisi approfondite su: rotture, difetti metallurgici, inclusioni, superfici oltre le normali tecniche di indagine, offrendo un servizio all'avanguardia.



*Metalservice Stabilimento di Olmo di Creazzo (VI)
è certificato Centro di Trasformazione D.M. 17.01.18
in conformità alle "Norme Tecniche per le Costruzioni"*

*The Metalservice plant in Olmo di Creazzo (VI)
is certified as a Centro di Trasformazione
Ministerial Decree of 17.01.18 in compliance with
the "Technical Standards for Construction"*



The quality of the product supplied is a must-have on which Metalservice does not compromise. By equipping the in-house laboratory with innovative technology and high-profile human resources, the drive for excellence becomes part of the process itself. Chemical and mechanical tests together with precise verification procedures at each stage of the production process can be implemented with a high level of accuracy. Certificates are produced in-house by our laboratory at customer's request.

The Metalservice in-house laboratory can carry out:

Mechanical analyses

- Tensile analyses in ambient temperature with equipment of 50, 100, 150, 250 (completely robotized) and 300 KN
- Hardness: HRB- HR30T- HB- HV
- Impact test to temperatures up to -60° C with equipment of up to 450 joule
- Bending up to 0T

Chemical analyses

- With spectrometry (quantometers with nitrogen)

Metallographic analyses

- Grain size analyses
- Inclusions analyses
- Metallurgical defects analyses

Surface analyses

- Roughness
- Coating thickness
- Coating hardness
- Analyses of the characteristics of the coating in the pre-painted material

Corrosion tests

- Salt spray test

Research

We offer avant-garde services by providing in-depth analyses beyond normal investigation techniques on fractures, metallurgical defects, inclusions, surfaces using a scanning electron microscope (SEM).

Settori d'impiego

Application fields

Fatto dalle persone per soddisfare i bisogni delle persone. Grazie all'estrema specializzazione le lavorazioni Metalservice sono scelte e utilizzate per la loro qualità come base in molti settori: dagli elettrodomestici al settore industriale e automobilistico, passando per i motori elettrici.

Made by people to meet people's needs. Metalservice's processing techniques are extremely specialized and consequently chosen and used for their quality as a basis in many sectors: from mechanical, household appliances, electrical to automotive industries sector.



Automotive
Elettrodomestico
Veicoli industriali
Movimento terra
Mezzi di sollevamento
Sostegni illuminotecnici
Macchine agricole
Opere di edilizia
Edilizia per esterni
Porte e portoni
Arredamento commerciale
Motociclismo
Radiatori domestici
Giardinaggio
Arredamento
Illuminotecnica
Protezione macchinari
Zootecnica
Materiale sanitario
Parti metalliche di precisione
Scale
Arredamento da esterni
Antenne e parabole
Trasformatori
Pannelli solari
Eolico
Trasporti
Quadri elettrici
Scaffalature

Automotive
Household appliances
Industrial vehicles
Earth-moving equipment
Lifting equipment
Lighting supports
Agricultural machinery
Construction works
Outdoor construction
Doors and gateways
Commercial interior design
Motorcycles
Domestic radiators
Gardening equipment
Furniture
Lighting systems
Machinery guards
Animal breeding equipment
Healthcare equipment
Precision metal parts
Ladders
Outdoor furniture
Antennas and satellite dishes
Transformers
Solar panels
Wind turbines
Transport
Electrical panels
Shelving





Valori condivisi

Shared values

Valori che creano Valore

Consapevole che il successo di un'azienda non è dato solo dalle somme algebriche, Metalservice pone grande attenzione alle persone che la compongono. Ad orientare strategie e agire quotidiano sono valori come il capitale umano, la sostenibilità, l'attenzione al cliente e la passione che non può mancare per centrare l'obiettivo.

Values that create Value

Aware that today the success of a company is not only the result of a formula, Metalservice pays great attention to the people who are part of the company. Guiding strategies and daily actions are values such as human capital, sustainability, customer focus and the passion which cannot fail to hit the mark.



Persone

Crediamo nelle persone, innanzitutto. Perché per quanto possa essere forte l'acciaio sono loro che gli donano l'anima più importante. Crediamo nella organizzazione aziendale, nella valorizzazione dei talenti, nella formazione, nella attenzione alla sicurezza e nella connessione che si crea quando si vive l'azienda come un gioco d'intesa, un intrecciarsi di competenze.

People

We believe in people, first and foremost. Because no matter how strong steel is, they are the ones who give it the soul who are the most important. We believe in corporate organization, in the valorization of talents, in training, in attention to safety and in the connection that is created when you experience the company as a game of understanding, an interweaving of skills.



Sostenibilità

La cura dell'ambiente ce l'abbiamo in testa, anzi, sopra la testa, letteralmente: attraverso la copertura con pannelli fotovoltaici sui tetti dei nostri stabilimenti. Ci muoviamo su un percorso che abbiamo tracciato verso la sostenibilità, fatto di azioni per l'ambiente e non solo, con ricadute sul territorio e sulle persone. Un percorso ben riconoscibile ma che lasci meno impronte possibile di CO₂.

Sustainability

We have caring for the environment on our mind, or rather, it is over our minds, literally: through photovoltaic panels on the roofs of our factories. We are going down the path that we have mapped out towards sustainability, made up of actions for the environment and not only, with an impact on the territory and the people. A path that is clearly recognizable but that leaves as little CO₂ footprint as possible.



Passione

La passione è ciò che guida ogni nostra azione, dalla meticolosità che impieghiamo in fase di pianificazione fino al momento in cui il prodotto si avvia verso il cliente. È questo impegno per ciò che facciamo che eleva la qualità del nostro prodotto. Per questo, ci affidiamo a persone che apprezzano profondamente il loro lavoro e che lo svolgono con entusiasmo. La passione dirige ogni nostra azione, creando un ambiente dove il successo è risultato diretto del nostro impegno e della nostra dedizione.

Passion

Passion is what drives everything we do, from the meticulousness we employ in the planning phase to the moment the processed product makes its way to the customer.

It is this commitment to what we do that elevates the quality of our product. For this, we rely on people who deeply appreciate their work and do it with enthusiasm. Passion directs our every action, creating an environment where success is a direct result of our commitment and dedication.

Customer satisfaction

La soddisfazione del cliente si basa su un impegno costante verso l'eccellenza del prodotto e l'affidabilità dei nostri servizi, pilastri fondamentali della nostra filosofia produttiva "Just in time". Ci dedichiamo a comprendere e anticipare le esigenze dei nostri clienti, integrando l'innovazione sia nei nostri prodotti che nei processi organizzativi. Tuttavia, crediamo che questo impegno, seppur essenziale, non basti a definire pienamente il nostro rapporto con i clienti. Per noi, è cruciale stabilire una relazione vera e propria, che vada oltre la mera fornitura, per costruire un legame basato sulla fiducia e sulla collaborazione reciproca.

Customer satisfaction

Customer satisfaction is based on a constant commitment to product excellence and the reliability of our services, fundamental pillars of our 'Just in time' production philosophy. We are dedicated to understanding and anticipating the needs of our customers, integrating innovation into both our products and in organisational processes. However, we believe that this commitment, while essential, is not enough to fully define our relationship with our customers. For us, it is crucial to establish a genuine relationship, which goes beyond mere supplying, to build a bond based on mutual trust and collaboration.

Reputazione sostenibile: la nostra filosofia, il nostro valore aggiunto

Sustainability reputation: our philosophy, our added value

Metalservice sta avanzando lungo un percorso verso la sostenibilità, che ha tracciato declinandolo su vari settori: dalla conservazione delle risorse ai processi di riciclo, dall'uso di energia green fino alla logistica, guidato dalla consapevolezza che il futuro del nostro pianeta e delle prossime generazioni dipende dalle decisioni che prendiamo oggi. Questa scelta riflette un impegno profondo verso la responsabilità ambientale, sociale ed economica. La decisione di abbracciare la sostenibilità nasce dalla volontà di ridurre l'impatto ambientale delle nostre operazioni, migliorando al contempo l'efficienza

energetica e la gestione delle risorse. Attraverso l'innovazione nei processi produttivi e l'adozione di tecnologie più pulite, miriamo a minimizzare gli sprechi e a promuovere il riciclo e il riutilizzo dei materiali, contribuendo così alla creazione di un'economia circolare. Inoltre, Metalservice riconosce l'importanza di investire sulle persone e nella comunità in cui opera. Promuovendo pratiche lavorative eque e sostenibili, ci impegniamo a garantire un ambiente di lavoro sicuro e rispettoso, dove i nostri dipendenti possono crescere professionalmente e personalmente.



Metalservice is moving forward on the path on the way to sustainability and has set its course towards various sectors: from the conservation of resources to recycling processes, from the use of green energy to logistics, guided by the awareness that the future of our planet and the next generations depends on the decisions we make today. This choice reflects a deep commitment to environmental, social and economic responsibility. The decision to embrace sustainability stems from

the desire to reduce the environmental impact of our operations while improving energy efficiency and resource management. Through innovation in production processes and the adoption of cleaner technologies, we aim to minimize waste and promote the recycling and reuse of materials, thus contributing to the creation of a circular economy. Furthermore, Metalservice recognizes the importance of investing in the people and community in which it operates. By promoting fair and sustainable working practices, we are committed to providing a safe and respectful working environment where employees can grow professionally and personally.





**Le azioni
Metalservice per
la sostenibilità
comprendono:**

**Metalservice's
actions for
sustainability
include:**

- Utilizzo di energia al 100% da fonti rinnovabili.
- Logistica ottimizzata con ricezione della materia prima attraverso raccordi ferroviari (a Cittadella il 75% dell'acciaio viene ricevuto via treno, corrispondente a 190 convogli e 11.000 camion, con abbattimento di CO₂).
- Installazione di impianti fotovoltaici sulle coperture dei propri stabilimenti.
- Illuminazione a LED per gli edifici.
- Ammodernamento della forza motrice del sistema di produzione.
- Efficientamento del riscaldamento e isolamento degli edifici.
- Riciclo del rottame e reintroduzione nel processo produttivo dell'acciaio.
- Economia circolare dei pallet con i clienti.
- Commercializzazione acciaio green.
- Using 100% energy from renewable sources.
- Optimized logistics with reception of raw material via rail links (in Cittadella, 75% of steel is received by train, corresponding to 190 trains and 11.000 trucks, with CO₂ reduction).
- Installation of photovoltaic systems on the roofs of its factories.
- LED lighting for buildings.
- Modernizing the driving force of the production system.
- Heating efficiency and building insulation.
- Recycling scrap and reuse in the steel production process.
- Circular economy of pallets with customers.
- Marketing of green steel.



metalservice

CENTRO SERVIZI LAMIERE



METALSERVICE S.p.A
Sede legale e produzione
Registered office and production

35013 Cittadella (PD) Italia - Via Mazzini, 75

METALSERVICE CITTADELLA
Uffici vendite e produzione
Sales office and production

35013 Cittadella (PD) Italia - Via Bassarena, 8/B
Tel. +39.049.9482411
e-mail: info.mts@metalservice.it



DIVISIONE COSIVI
Uffici vendite e produzione
Sales office and production

36051 Olmo di Creazzo (VI) Italia - Via Ortigara, 26
Tel. +39.0444.871611
e-mail: info.cos@metalservice.it



G R U P P O
gabrielli

STEEL SERVICE NETWORK

