

# ALLUMINIO





**Il miglior  
partner per  
un mercato  
in continua  
evoluzione.**

# INDICE INDEX INDEX

- 04 **AZIENDA**
- 05 **COSA FACCIAMO**
- 06 **LASTRE**
- 07 **BARRE**
- 08 **LEGHE FUSE 5083  
E 7021T6 CAST**
- 09 **FRESATI IN LEGHE  
DI ALLUMINIO**
- 10 **MACCHINE CNC**
- 12 **SERVIZI**
- 13 **SERVIZIO DI  
CONSULENZA**
- 15 **CONTATTI**



# AZIENDA COMPANY AGENTUR



## Una storia una passione

Manenti Spa nasce nei primi anni ottanta come officina meccanica di precisione nel settore macchine automatiche nel food process e nelle automazioni nonché nel settore stampi. Il profondo cambiamento avvenuto negli anni ha portato Manenti Spa ad affermarsi nel campo commerciale non tralasciando però il bagaglio di esperienza maturata nelle lavorazioni meccaniche.

L'ampia rete di contatti e la fiducia riposta in noi dai principali fornitori a livello mondiale, ci consentono oggi di offrire una vasta gamma di prodotti garantendo una disponibilità di materiale costante, un livello qualitativo e di servizio al cliente elevato a prezzi assolutamente concorrenziali. L'efficace integrazione tra le aree commerciali e produttive e l'efficiente pianificazione di tutta l'attività logistica, ci consentono tempestività e flessibilità nella consegna.

L'ampio magazzino di stoccaggio ci consente inoltre di soddisfare costantemente le richieste dei nostri clienti.

### A STORY A PASSION

Manenti Spa was born in the early eighties as a precision mechanical workshop in the automatic machinery sector in the food process and automation as well as in the mold sector. The profound change that has taken place over the years has led Manenti Spa to establish itself in the commercial field without neglecting the wealth of experience gained in mechanical machining.

The extensive network of contacts and the trust placed in us by the main worldwide suppliers make it possible for us today to offer a wide range of products guaranteeing constant availability of material, a high level of quality and customer service at very competitive prices. The effective integration between the commercial and production areas and the efficient planning of the entire logistics activity allow us timeliness and flexibility in delivery.

The large storage warehouse also enable us to constantly satisfy the requests of our customers.

### EINE GESCHICHTE, EINE LEIDENSCHAFT

Manenti Spa entstand in den frühen 80er Jahren als feinmechanische Werkstätte im Automatenmaschinenbau in der Lebensmittelverarbeitung und Automatisierung sowie im Formenbau. Der tiefgreifende Wandel, der im Laufe der Jahre stattgefunden hat, hat Manenti Spa sich im kaufmännischen Bereich zu etablieren, ohne den Erfahrungsschatz der mechanischen Bearbeitung zu vernachlässigen.

Das umfangreiche Kontaktnetz und das Vertrauen, das uns die wichtigsten weltweiten Lieferanten entgegenbringen, ermöglichen es uns heute, eine breite Produktpalette anzubieten, die eine ständige Materialverfügbarkeit, ein hohes Qualitätsniveau und einen Kundenservice zu absolut wettbewerbsfähigen Preisen garantiert. Die effektive Integration zwischen kaufmännischen und Produktionsbereichen und die effiziente Planung der gesamten Logistiktätigkeit ermöglichen uns Termintreue und Flexibilität in der Lieferung.

Das große Lager ermöglicht es uns auch, die Wünsche unserer Kunden ständig zu erfüllen.

## Mission

**Il punto di forza di Manenti Spa è da individuare nei rapporti con i nostri clienti e la capacità di rispondere ai loro bisogni grazie al nostro bagaglio tecnico: ecco perché prestiamo sempre grande attenzione all'innovazione, alle possibilità di miglioramento dei nostri prodotti e servizi, alla ricerca di nuove soluzioni sia a livello tecnico di prodotto che commerciale. Un livello di servizio elevato e costante che dà il primo riferimento già sul territorio con rappresentanti attivi e dotati di un'adeguata formazione.**

### Mission

The strength of Manenti Spa is to be identified in the relationships with our customers and the ability to respond to their needs thanks to our technical background: this is why we always pay great attention to innovation, to the possibilities of improving our products and services, to the search for new solutions both technical product and commercial level.

A high and constant level of service that gives the first reference already in the area with active representatives and equipped with adequate training.

### Mission

Die Stärke von Manenti Spa ist in den Beziehungen zu unseren Kunden und der Fähigkeit, dank unseres technischen Hintergrunds auf ihre Bedürfnisse einzugehen, zu erkennen: Deshalb widmen wir der Innovation, den Möglichkeiten zur Verbesserung unserer Produkte und Dienstleistungen, der Suche nach Neuem immer große Aufmerksamkeit Lösungen sowohl auf technischer Produkt- als auch auf kommerzieller Ebene. Ein hohes und konstantes Serviceniveau, das die erste Referenz bereits im Bereich mit aktiven Vertretern und mit angemessener Ausbildung bietet.

# COSA FACCIAMO

# WHAT DO WE DO

# WAS MACHEN WIR

**Siamo in grado  
di effettuare tagli  
di precisione e  
lavorazioni a disegno!**

We are able to carry out precision cuts and drawing work!

Wir sind in der Lage, präzise Zuschnitte und Zieharbeiten auszuführen!

## Gamma Prodotti

## Product line

## Produktlinie



**ALLUMINIO**  
ALUMINUM  
ALUMINIUM



**ALLUMINIO FUSO 5083 E 7021T6**  
CAST ALUMINUM 5083 AND 7021T6  
ALUMINIUMGUSS 5083 UND 7021T6



**OTTONE E BRONZO**  
BRASS AND BRONZE  
MESSING UND BRONZE

## Servizi

## Services

## Dienstleistungen



**LAVORAZIONI MECCANICHE**  
MECHANICAL WORKS  
MECHANISCHE ARBEITEN



**TAGLIO METALLI**  
METAL CUTTING  
METALL SCHNEIDEN



**CONSULENZA**  
ADVICE  
BERATUNG



**TRASPORTO**  
TRANSPORT  
TRANSPORT



# LASTRE PLATE PLATTEN

## LASTRE ALLUMINIO 2017 T451

ALUMINUM SHEETS 2017 T451 / ALUMINIUMBLECHE 2017 T451



**Denominazione numerica:** 2017  
**ISO:** AlCu4MgSi  
**UNI:** 9002/2  
**Denominazione commerciale:** Avional 22

## LASTRE ALLUMINIO 7075 T651

7075 T651 ALUMINUM SHEETS / 7075 T651 ALUMINIUMBLÄTTER



**Denominazione numerica:** 7075  
**ISO:** AlZn6 MgCu  
**UNI:** 9007/2  
**Denominazione commerciale:** ERGAL

## LASTRE ALLUMINIO 6082 T651

ALUMINUM SHEETS 6082 T651 / ALUMINIUMBLECHE 6082 T651



**Denominazione numerica:** 6082  
**ISO:** AlSi1 MgMn  
**UNI:** 9006/4  
**Denominazione commerciale:** Anticorodal

## LASTRE ALLUMINIO 5083 H111

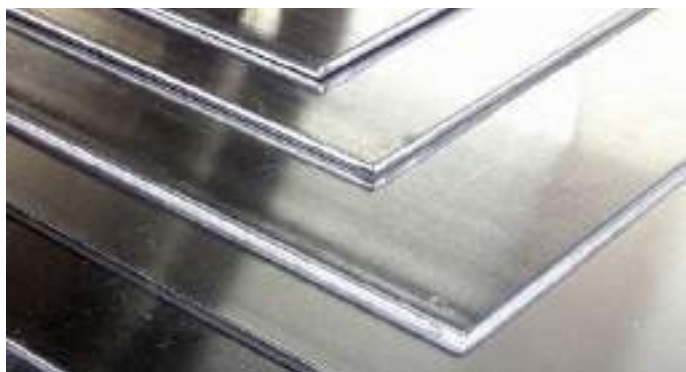
ALUMINUM SHEETS 5083 H111 / ALUMINIUMBLECHE 5083 H111



**Denominazione numerica:** 5083  
**ISO:** AlMg4, 5Mn  
**UNI:** 9004/5  
**Denominazione commerciale:** Peraluman

## LASTRE ALLUMINIO 2xxx-7xxx

ALUMINUM SHEETS 2xxx-7xxx / ALUMINIUMBLECHE 2xxx-7xxx



**Denominazione:** Materiali speciali per settore  
AUTOMOTIVE- AEREAUTICA

# BARRE BARS RIEGEL

## BARRE ALLUMINIO 7075

7075 ALUMINUM BARS / 7075 ALUMINIUMSTANGEN



Questa lega presenta una buona lavorabilità ed elevate caratteristiche meccaniche.

This alloy has good workability and high mechanical characteristics.

Diese Legierung hat eine gute Bearbeitbarkeit und hohe mechanische Eigenschaften.

## BARRE ALLUMINIO 6082

6082 ALUMINUM BARS / 6082 ALUMINIUMSTANGEN



È impiegata principalmente nel settore meccanico per pezzi che dovranno poi essere sottoposti a un trattamento termico.

It is mainly used in the mechanical sector for pieces which must be subjected to heat treatment.

Es wird hauptsächlich im mechanischen Bereich für Teile verwendet, die anschließend einer Wärmebehandlung unterzogen werden müssen.

## BARRE ALLUMINIO 6026/6026LF

6026/6026LF ALUMINUM BARS / 6026/6026LF ALUMINIUMSTANGEN



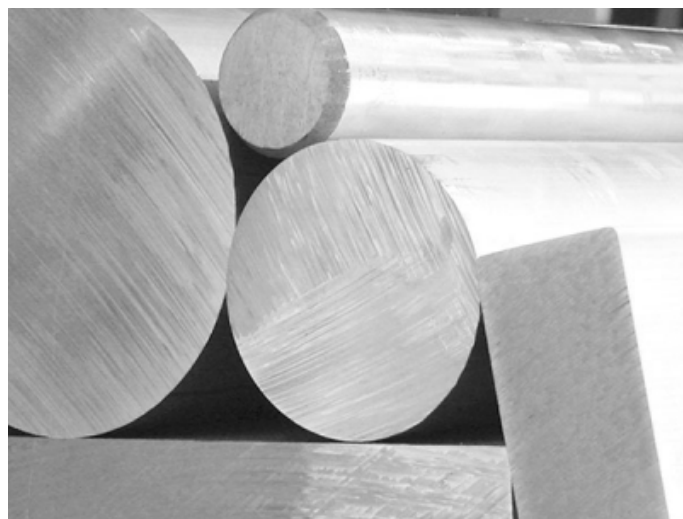
Questa è una lega sviluppata per rispondere agli ultimissimi standard ambientali.

This is an alloy developed to meet the latest environmental standards.

Dies ist eine Legierung, die entwickelt wurde, um die neuesten Umweltstandards zu erfüllen.

## BARRE ALLUMINIO 2011-2033-2007

ALUMINUM BARS 2011-2033-2007 / ALUMINIUMSTANGEN 2011-2033-2007



Le leghe 2xxx sono leghe indicate per una lavorazione facile e ad elevata velocità.

The 2xxx alloys are the most suitable alloys for easy and high speed machining.

Die Legierungen 2xxx sind die am besten geeigneten Legierungen für eine einfache und schnelle Bearbeitung.



# LEGHE FUSE 5083 E 7021T6 CAST

CAST ALLOYS 5083 AND 7021T6 CAST

GUSSLEGIERUNGEN 5083 UND 7021T6 GEGOSSEN



**Nate per soddisfare le esigenze di grandi dimensioni nel campo della lavorazione di stampi del settore automotive, plastico e gomma, le leghe FUSE sono oggi molto diffuse anche nel campo della meccanica di precisione e nell'automazione industriale.**

**La lega 5083 permette un'ottima lavorabilità all'utensile e supera i problemi di tensionatura tipici dei materiali laminati. La lega 7021T6 cast è l'ultima grande innovazione nel campo dei materiali fusi.**

## CAMPI D'AZIONE O DI IMPIEGO

Applicazioni meccaniche: macchine per l'industria alimentare, sintetica, imballaggio, serigrafica.  
Modellistica e stampi: aeronautica e spaziale, industria automobilistica.  
Meccanica di precisione: elettronica, computer, laser.

## CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

La principale caratteristica è l'ottima lavorabilità del materiale. Il materiale non presenta deformazioni dopo la lavorazione.

LEGA 5083 è ben saldabile e idonea all'anodizzazione e al rivestimento. Garantisce buone proprietà anche a alte temperature. La LEGA 5083 garantisce inoltre la possibilità di raggiungere dimensioni di grezzi fino a 3.000mm di larghezza, fino a 1.200 mm di altezza e fino a 6.000 mm di lunghezza senza perdere le proprie caratteristiche.

La LEGA 7021T6 cast è nata per andare incontro all'esigenza di avere un materiale con ottime caratteristiche meccaniche anche su alti spessori fino a 600 mm di altezza. Garantisce lavorabilità e struttura anche su applicazioni meccaniche oltre che per stampi tecnici.

## FIELDS OF ACTION OR USE

Mechanical applications: machines for the food, synthetic, packaging, silkscreen.  
Pattern making and moulds: aeronautics and space, automotive industry.  
Precision mechanics: electronics, computers, lasers.

## TECHNOLOGICAL FEATURES

The main feature is the excellent workability of the material. The material has no deformation after machining. ALLOY 5083 is well weldable and suitable for anodizing and coating. It guarantees good properties even at high temperatures. ALLOY 5083 also ensures the possibility of reaching rough dimensions up to 3,000 mm in width, up to 1,200 mm in height and up to 6,000 mm in length without losing its characteristics.

ALLOY 7021T6 cast was created to meet the need to have a material with excellent mechanical characteristics even on high thicknesses up to 600 mm in height. It guarantees workability and structure also on mechanical applications as well as for technical moulds.

## HANDLUNGSFELDER BZW. VERWENDUNG

Mechanische Anwendungen: Maschinen für die Lebensmittel-, Kunststoff-, Verpackungs- und Siebdruck. Musterherstellung und Formen: Luft- und Raumfahrt, Automobilindustrie. Feinmechanik: Elektronik, Computer, Laser.

## TECHNOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

Das Hauptmerkmal ist die hervorragende Verarbeitbarkeit des Materials. Das Material weist nach der Bearbeitung keine Verformung auf. ALLOY 5083 ist gut schweißbar und zum Eloxieren und Beschichten geeignet. Es garantiert gute Eigenschaften auch bei hohen Temperaturen. ALLOY 5083 garantiert auch die Möglichkeit, Rohmaße bis zu 3.000 mm Breite, bis zu 1.200 mm Höhe und bis zu 6.000 mm Länge zu erreichen, ohne seine Eigenschaften zu verlieren.

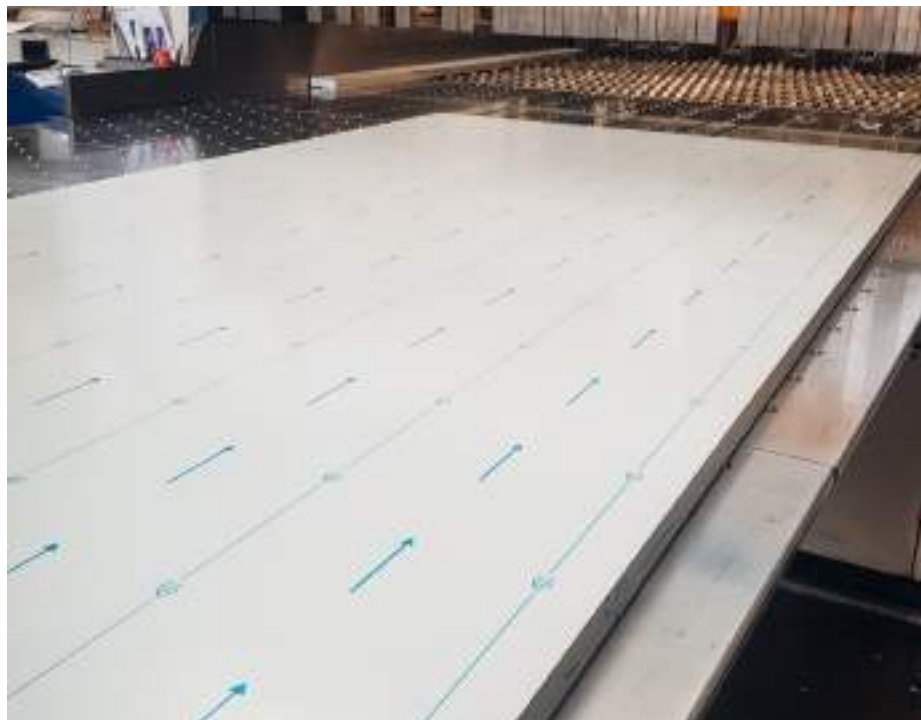
ALLOY 7021T6 Guss wurde entwickelt, um den Bedarf an einem Material mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften auch bei großen Dicken von bis zu 600 mm Höhe zu decken. Es garantiert Verarbeitbarkeit und Struktur auch bei maschinellen Anwendungen sowie für technische Formen.



# FRESATI IN LEGHE DI ALLUMINIO

MILLED IN ALUMINUM ALLOYS

IN ALUMINIUMLEGIERUNGEN GEFRÄST



In un'ottica di miglioramento della qualità dei propri servizi, Manenti spa propone un prodotto innovativo che incontra le attuali necessità del mercato.

Questo materiale con superfici finemente fresate su entrambi i lati garantisce ottima lavorabilità sulla macchina e stabilità di forma.

## CAMPI D'AZIONE O DI IMPIEGO

Applicazioni meccaniche: macchine per l'industria alimentare, sintetica, imballaggio, serigrafica. Modellistica e stampi; industria automobilistica. Meccanica di precisione.

## CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

I materiali fresati sono disponibili partendo da fusi in lega 5083 e lega 7021. Garantiscono stabilità di forma, strette tolleranze su spessore e planarità. Disponibili anche in dimensioni fino a 2500 mm di larghezza e 5000mm di lunghezza.

## FIELDS OF ACTION OR USE

Mechanical applications: machines for the food, synthetic, packaging, silkscreen. Modeling and moulds; automotive industry. Precision mechanics.

## TECHNOLOGICAL FEATURES

The milled materials are available starting from alloy 5083 and alloy 7021 castings. They guarantee shape stability, tight tolerances on thickness and flatness. Also available in sizes up to 2500mm wide and 5000mm long.

## HANDLUNGSFELDER BZW. VERWENDUNG

Mechanische Anwendungen: Maschinen für die Lebensmittel-, Kunststoff-, Verpackungs- und Siebdruck. Modell- und Formenbau: Automobilindustrie Feinmechanik.

## TECHNOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

Die gefrästen Werkstoffe sind erhältlich ab Gusslegierung 5083 und Legierung 7021. Sie garantieren Formstabilität, enge Toleranzen bei Dicke und Ebenheit. Auch in Größen bis zu 2500 mm Breite und 5000 mm Länge erhältlich.

# MACCHINE CNC



## Centri Lavoro

Manenti spa, che da sempre ha rivolto particolare attenzione al mercato delle piastre in lega d'alluminio, è in grado di fornire una vasta gamma di servizi, che vanno dal semplice taglio a misura con segatrici a CNC (fino a 1200 mm di spessore) alla realizzazione del pezzo finito con moderni centri di lavoro a CNC.

## Work Centers

Manenti spa, which has always paid particular attention to the aluminum alloy plate market, is able to provide a wide range of services, ranging from simple cutting to size with CNC sawing machines (up to 1200 mm thick) to the creation of the finished piece with modern CNC machining centres.

## Arbeitszentren

Manenti spa, das dem Markt für Platten aus Aluminiumlegierungen seit jeher besondere Aufmerksamkeit widmet, ist in der Lage, eine breite Palette von Dienstleistungen anzubieten, die vom einfachen Zuschnitt mit CNC-Sägemaschinen (bis zu einer Dicke von 1200 mm) bis zur Herstellung des fertigen Teils reichen mit modernen CNC-Bearbeitungszentren.

# CNC MACHINES / CNC-MASCHINEN



## Macchine da taglio

Tra i nostri servizi spicca quello di lavorazione e taglio dei metalli, che svolgiamo con la consueta cura e professionalità, unite all'attenzione nei confronti del mercato e all'utilizzo delle macchine più innovative, sia a disco che a nastro. Possiamo così offrirvi tagli di estrema precisione, rispondere al meglio alle vostre esigenze produttive e offrirvi una grande varietà di possibilità, in modo che possiate scegliere la soluzione più adatta a voi.

## Cutting machines

Among our services, metal processing and cutting stands out, which we carry out with the usual care and professionalism, combined with attention to the market and the use of the most innovative machines, both disc and belt. We can offer you extremely precise cuts, better respond to your production needs and offer you a great variety of possibilities, so that you can choose the most suitable solution for you.

## Schneidemaschinen

Unter unseren Dienstleistungen sticht die Metallbearbeitung und das Schneiden hervor, die wir mit der üblichen Sorgfalt und Professionalität ausführen, kombiniert mit Aufmerksamkeit für den Markt und dem Einsatz der innovativsten Maschinen, sowohl Scheiben- als auch Riemen. So können wir Ihnen äußerst präzise Schnitte bieten, optimal auf Ihre Produktionsanforderungen eingehen und Ihnen eine große Vielfalt an Möglichkeiten bieten, damit Sie die für Sie am besten geeignete Lösung auswählen können.



# SERVIZI SERVICES DIENSTLEISTUNGEN



Per raggiungervi in modo veloce ed efficace abbiamo sviluppato un servizio di trasporto che copre in maniera capillare l'Italia con mezzi propri. Serviamo poi il resto dell'EUROPA con corrieri dedicati. L'organizzazione e l'ottimizzazione del carico dei mezzi permette di effettuare le consegne in modo preciso e flessibile.

To reach you quickly and effectively, we have developed a transport service that covers Italy extensively with our own vehicles. We then serve the rest of EUROPE with dedicated couriers. The organization and optimization of the vehicle load allows for precise and flexible deliveries.

Um Sie schnell und effektiv zu erreichen, haben wir einen Transportdienst entwickelt, der Italien mit unseren eigenen Fahrzeugen flächendeckend abdeckt. Wir bedienen dann den Rest von EUROPA mit engagierten Kurieren. Die Organisation und Optimierung der Fahrzeugbeladung ermöglicht präzise und flexible Lieferungen.

- 01 **Flessibilità**
- 02 **Puntualità**
- 03 **Garanzia**

- 01 **Flexibility**
- 02 **Punctuality**
- 03 **Warranty**

- 01 **Flexibilität**
- 02 **Pünktlichkeit**
- 03 **Garantie**

# SERVIZIO DI CONSULENZA

## ADVISORY SERVICE

## BERATUNGSSERVICE

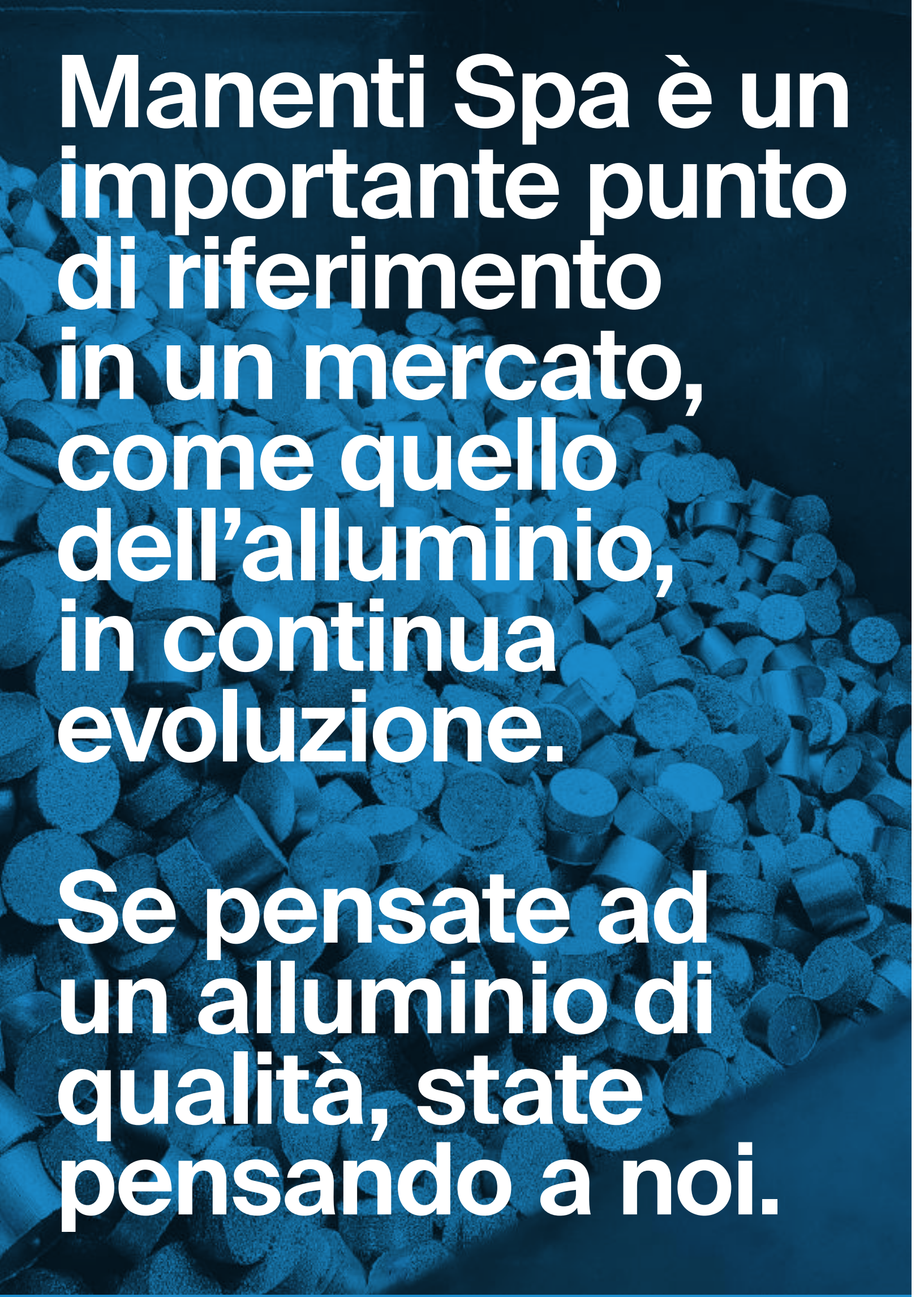


La consulenza è un aspetto di grande importanza per noi: la vicinanza al cliente e la partecipazione attiva alla risoluzione di qualsiasi problema sono il nostro tratto distintivo. Per questo mettiamo a disposizione una squadra di esperti che possono assistervi in tutte le fasi della vostra scelta. I nostri rappresentanti hanno maturato negli anni una grande competenza in tutti i settori del nostro mercato e sono in grado di suggerirvi le alternative più economiche in vista del risultato migliore, sulla base di una conoscenza profonda delle problematiche di ogni settore di produzione.

Consulting is an aspect of great importance to us: proximity to the customer and active participation in the resolution of any problem are our hallmarks. For this reason we provide a team of experts who can assist you in all phases of your choice. Over the years, our representatives have gained great expertise in all sectors of our market and are able to suggest the cheapest alternatives in view of the best result, based on a profound knowledge of the problems of each production sector.

Beratung wird bei uns großgeschrieben: Kundennähe und aktive Mitarbeit bei der Problemlösung zeichnen uns aus. Dafür stellen wir ein Expertenteam bereit, das Sie in allen Phasen Ihrer Wahl unterstützen kann. Im Laufe der Jahre haben unsere Vertreter in allen Sektoren unseres Marktes ein großes Fachwissen erworben und sind in der Lage, die billigsten Alternativen im Hinblick auf das beste Ergebnis vorzuschlagen, basierend auf einer tiefen Kenntnis der Probleme jedes Produktionssektors.



The background of the entire image is a dense, textured field of blue, cylindrical aluminum ingots. The ingots are piled together, creating a sense of depth and volume. The lighting is even, highlighting the metallic sheen and the uniform shape of the pieces.

**Manenti Spa è un  
importante punto  
di riferimento  
in un mercato,  
come quello  
dell'alluminio,  
in continua  
evoluzione.**

**Se pensate ad  
un alluminio di  
qualità, state  
pensando a noi.**



# CONTATTI CONTACTS KONTAKTE

## **MANENTI Spa:**

Via Marco Biagi, 2  
25045 Castegnato (BS)  
P.IVA 03306910179  
Tel: +39 030 2141011  
Fax: +39 030 2140121

## **Ufficio Commerciale:**

Commercial office:  
Handelsbüro:  
[commerciale@manenti.biz](mailto:commerciale@manenti.biz)

## **Ufficio Amministrativo:**

Administrative office:  
Verwaltungsbüro:  
[info@manenti.biz](mailto:info@manenti.biz)

## **Dal lunedì al venerdì**

From Monday to Friday  
Von Montag bis Freitag  
9:00 - 13:00 / 14:00 - 19:00

## **Sabato**

Saturday  
Samstag  
9:00 - 12:00





[www.manenti.biz](http://www.manenti.biz)