



elletielle
LAVORAZIONI METALLICHE

SPEZIALISTEN FÜR

LASERSCHNEIDEN

VON ROHREN

UND BLECHEN

LASERSCHNEIDEN VON BLECHEN / ROHRLASERSCHNEIDEN / ABKANTEN / CNC-BEARBEITUNGSZENTRUM / SCHWEISSEN



WER WIR SIND

PRÄZISION IM DIENST DER INDUSTRIE

Elletielle ist ein Unternehmen, das sich auf die Laserbearbeitung von Blechen sowie Rohren und Profilen aus **Stahl, Edelstahl, Sonderstählen, Aluminiumlegierungen, Kupfer** und **Messing** spezialisiert hat.

Dank unserer langjährigen Erfahrung und eines technologisch fortschrittlichen Maschinenparks realisieren wir präzise **Laserschneid-** und **Bearbeitungsprozesse** für hochwertige Bauteile.



2

PRODUKTIONSSTANDORTE IN ITALIEN

47

MITARBEITER

25+

JAHRE ERFAHRUNG

3.000 t

VERARBEITETER STAHL
PRO JAHR



UNSERE LEISTUNGEN

EINBAUFERTIGE KOMPONENTEN FÜR DIE WEITEREN FERTIGUNGSSCHRITTE

Wir bieten **hochpräzise** Bearbeitungen für **industrielle Halbfertigprodukte**.





UNSERE LEISTUNGEN

LASERSCHNEIDEN VON ROHREN UND BLECHEN

Fortschrittliche Lasertechnologien für **Rohre, Profile** und **Bleche**, entwickelt für maximale Präzision, hohe Flexibilität und Leistung in der Fertigung auch bei großen Abmessungen und Materialstärken.



LASERSCHNEIDEN VON ROHREN UND PROFILEN

- Faserlaseranlagen mit **automatischem Be- und Entladen**
- **3D-System bis 12 m**
- **JUMBO-System bis Ø 508 mm**, Längen bis **16 m** und Wandstärken bis **20 mm**
- **Schräge** Schnitte und **komplexe** Geometrien

2D- UND 3D-LASERSCHNEIDEN VON BLECHEN

- **2D-Format 3000 × 1500 mm**
- **Großformatsysteme**
- **3D-Laser 13.000 × 3.000 mm**
- Materialstärken bis **50 mm**
- **Bevel-Schnitte** für Fasen und Schweißnahtvorbereitung





UNSERE LEISTUNGEN

STAHLVORBEREITUNG UND WEITERE BEARBEITUNGEN

Wir bieten einen **umfassenden Service**, der einen echten **Mehrwert für unsere Kunden schafft**, indem er **Zeiten, Prozesse und die Bauteilverwaltung** entlang der gesamten Produktionskette optimiert.

STAHLVORBEREITUNG

- Entgraten und Nachbearbeitung
- Kennzeichnung der Bauteile
- Entfernung von Bearbeitungsrückständen
- Komponenten Vorbereitung für Montage oder Beschichtung



ABKANTEN UND MECHANISCHE BEARBEITUNGEN

- **5 Abkantpressen** (bis 6 m / 15 mm)
- Roboterschweißzelle
- **CNC**-Bearbeitungszentrum
- Koordination externer Bearbeitungen



MATERIALIEN UND BRANCHEN

JAHRZEHNTE LANGE ERFAHRUNG IN VERSCHIEDENEN BRANCHEN



INDUSTRIEMASCHINEN



STAHLBAU



SCHIFFSBAU



LANDMASCHINEN



STAHLINDUSTRIE



ZUVERLÄSSIGKEIT, DIE DEN UNTERSCHIED MACHT

KONTROLLE UND VERANTWORTUNG IN JEDER PHASE

Elletielle agiert als Erweiterung der Produktionsabteilung seiner Kunden. Eine klar strukturierte Organisation und ein partnerschaftlicher Ansatz gewährleisten **operative Kontinuität**, **höchste Präzision** und **große Flexibilität**, auch bei komplexen Projekten.

Wir garantieren **präzise Bearbeitungen** und **kurze Reaktionszeiten bei Angeboten** und sind in der Lage, sowohl mittlere Serien als auch großformatige Komponenten zu realisieren, stets begleitet von einem dedizierten **technischen Support**.

QUALITÄT UND ORGANISATION

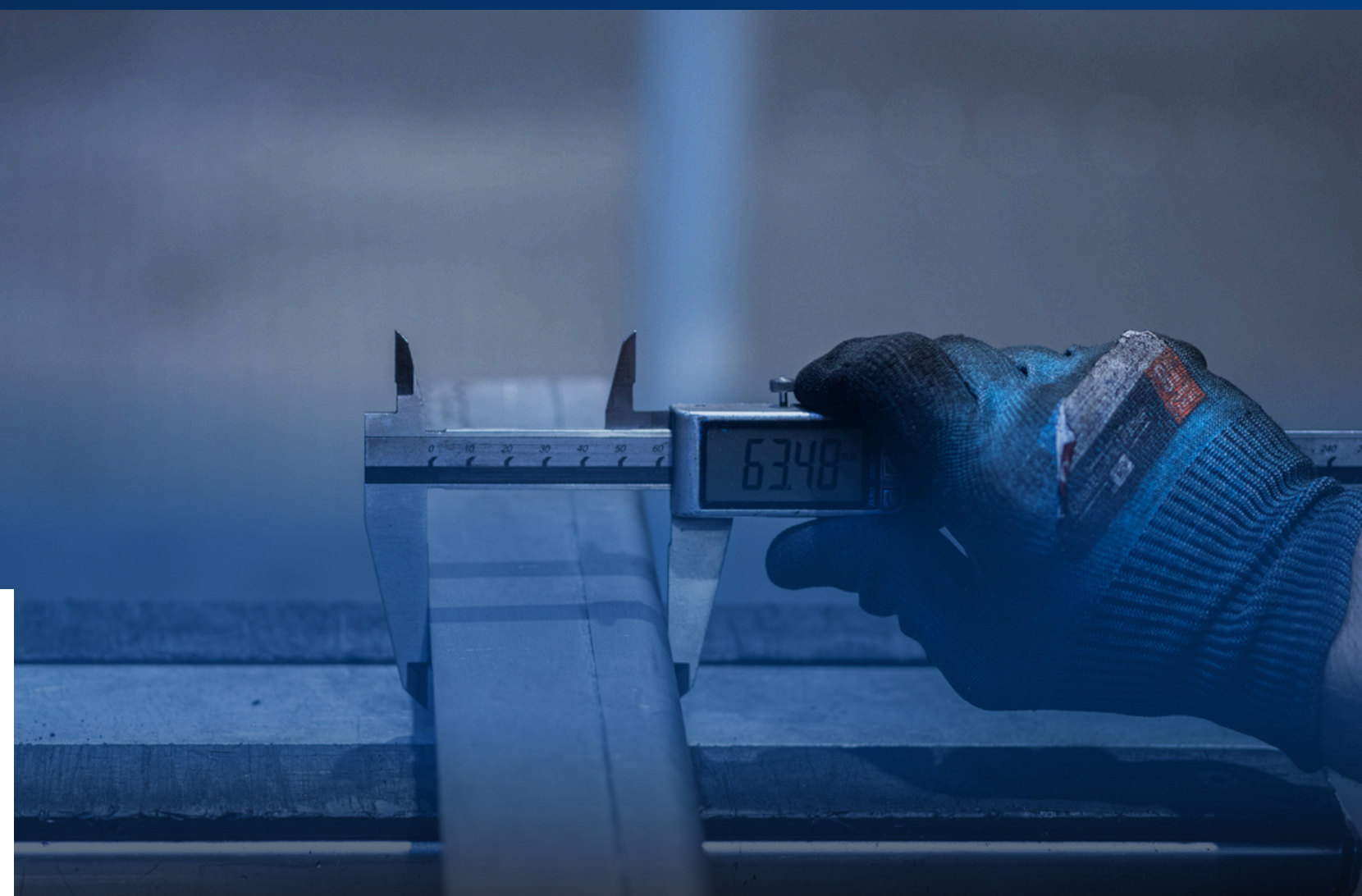
Die Prozesskontrolle beginnt bereits in der technischen Planungsphase:

INTERNES KONSTRUKTIONSBÜRO

ZERTIFIZIERUNG NACH EN 1090 EXC2-EXC3

ISO 9001 ZERTIFIZIERUNG IM AUFBAU

ABSTIMMUNG ZU TOLERANZEN UND MACHBARKEIT



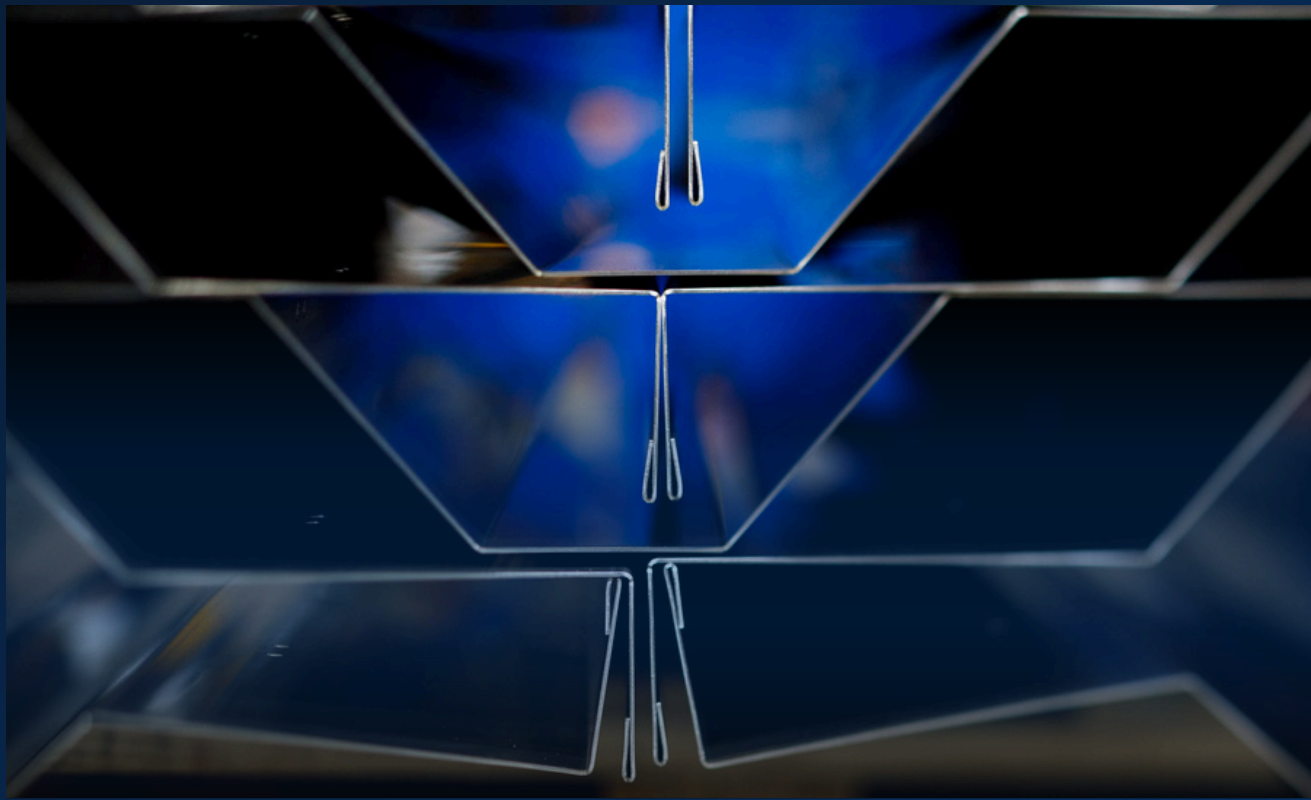
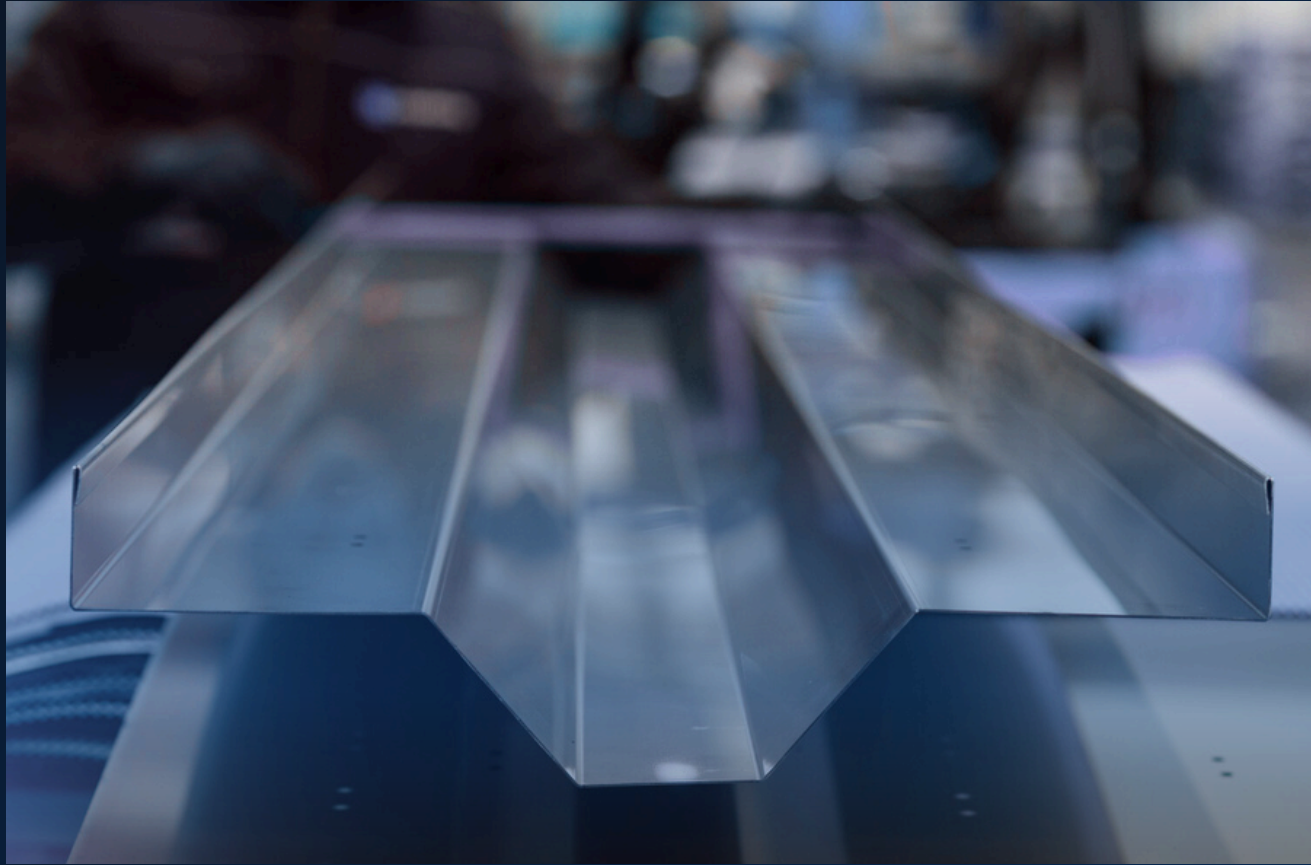
MASCHINENPARK

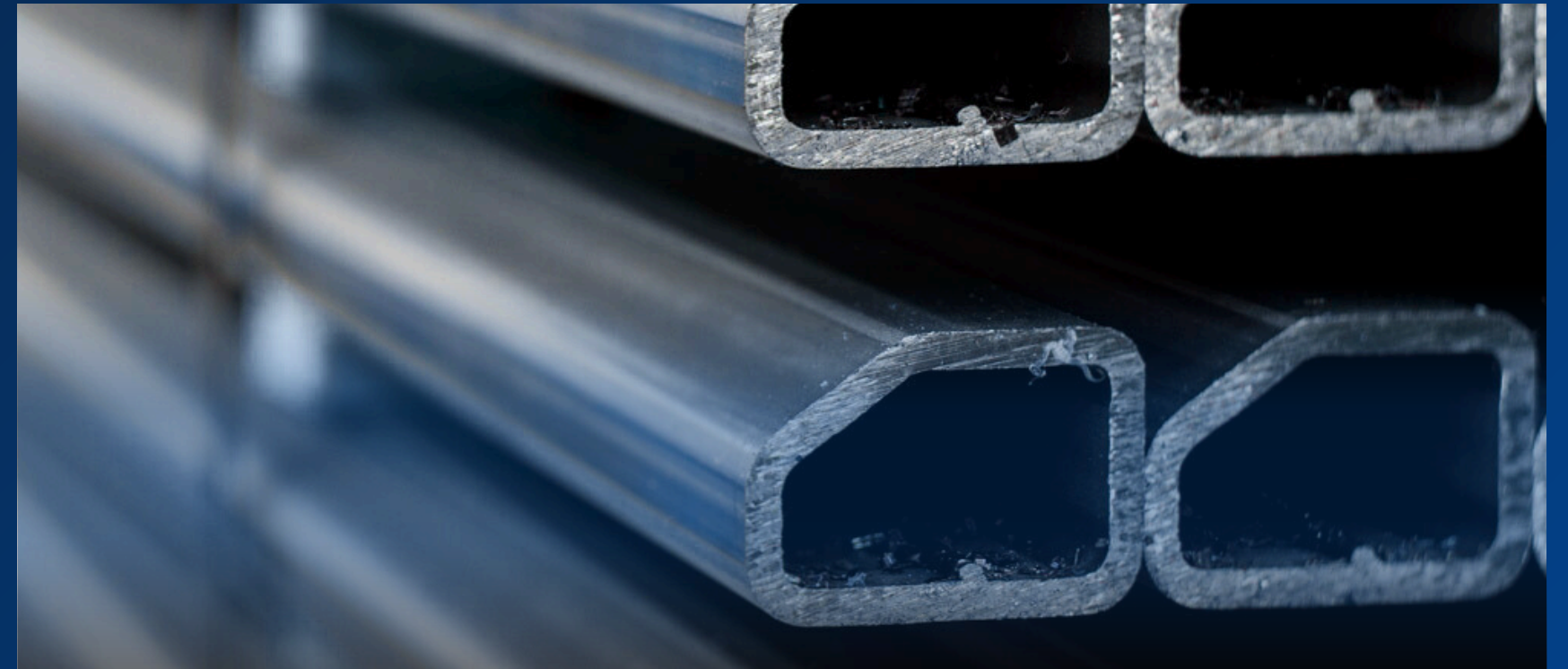
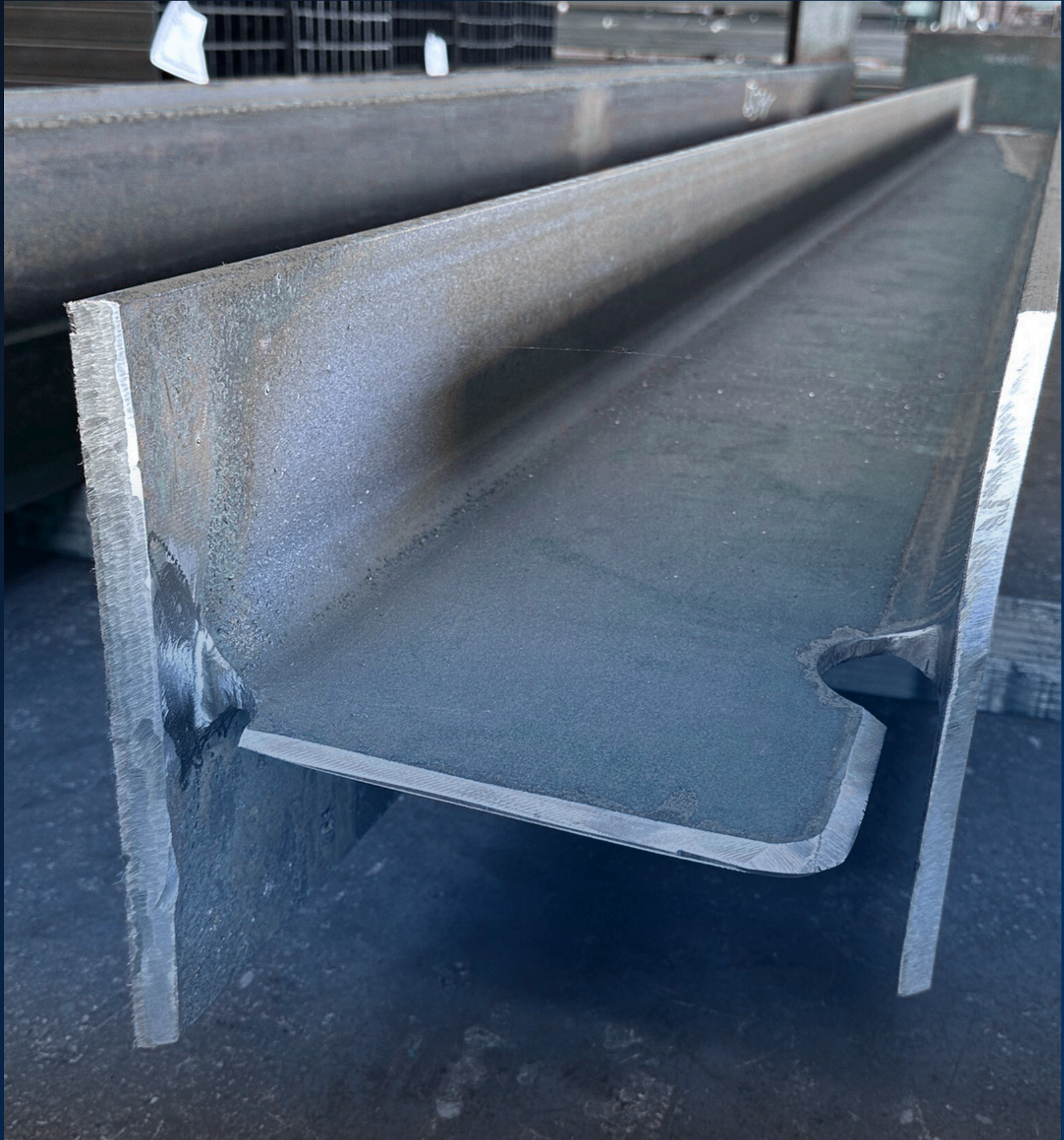


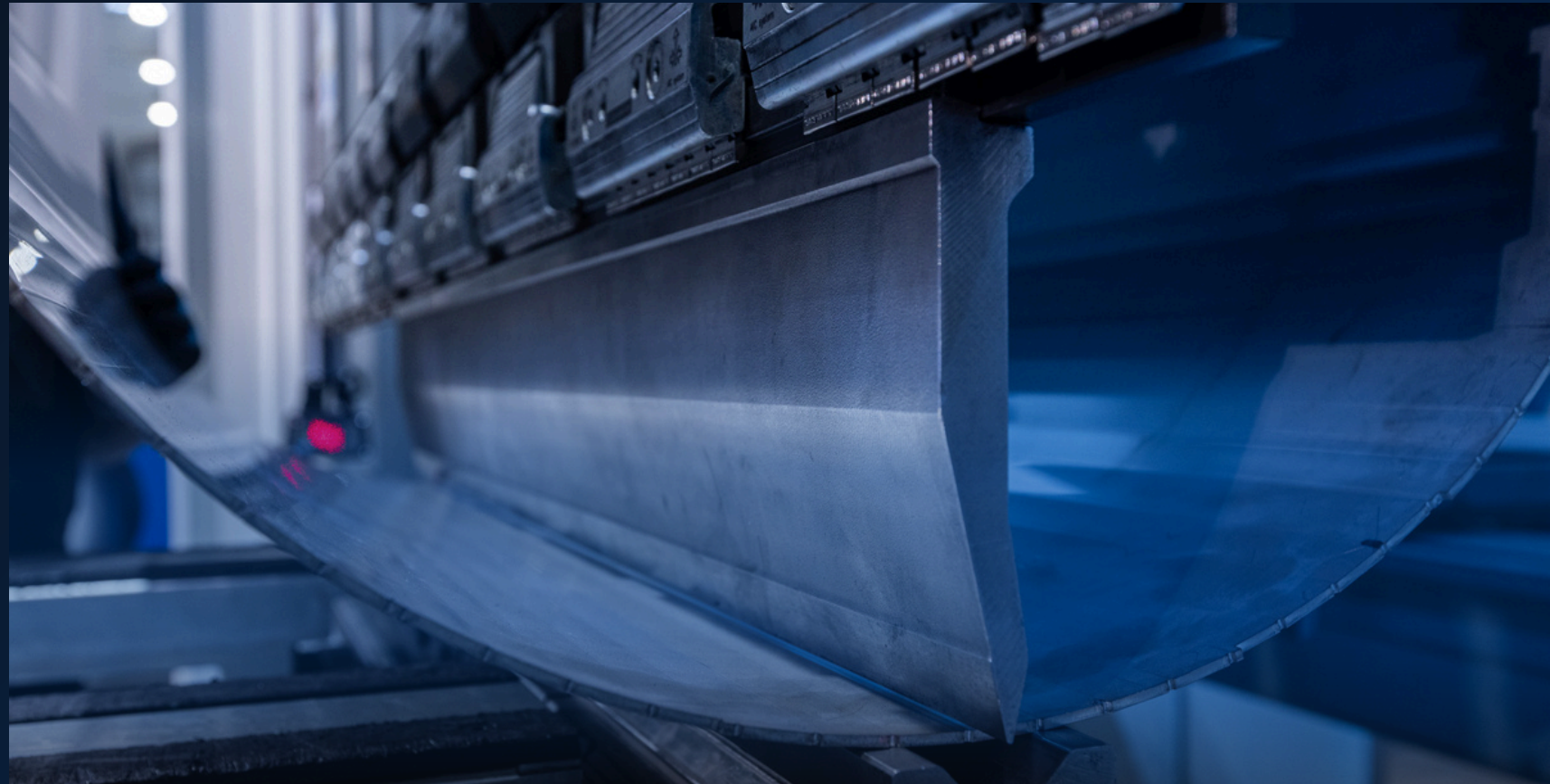
BLECHLASER-SCHNEIDEN	LEISTUNG	Arbeitsbereich (mm)	MAX. Stärke Stahl	MAX. Stärke Edelstahl	MAX. Stärke Aluminium	ANMERKUNGEN
MICROSTEP LASERSCHNEIDEN 2D	6000 W	12.000 × 3.000 mm	10 mm	10 mm	15 mm	Doppelpalettensystem
TRUMPF LASERSCHNEIDEN 2D	6000 W	3.000 × 1.500 mm	25 mm	25 mm	20 mm	Automatisches Be- und Entladensystem
CUTLITE PENTA LASERSCHNEIDEN 2D	40000 W	13.100 × 3.000 mm	50 mm Fasen bis 40 mm	50 mm	50 mm	Bohrungen Ø 20 mm
CUTLITE PENTA LASERSCHNEIDEN 3D	40000 W	12.500 × 2.500 mm				

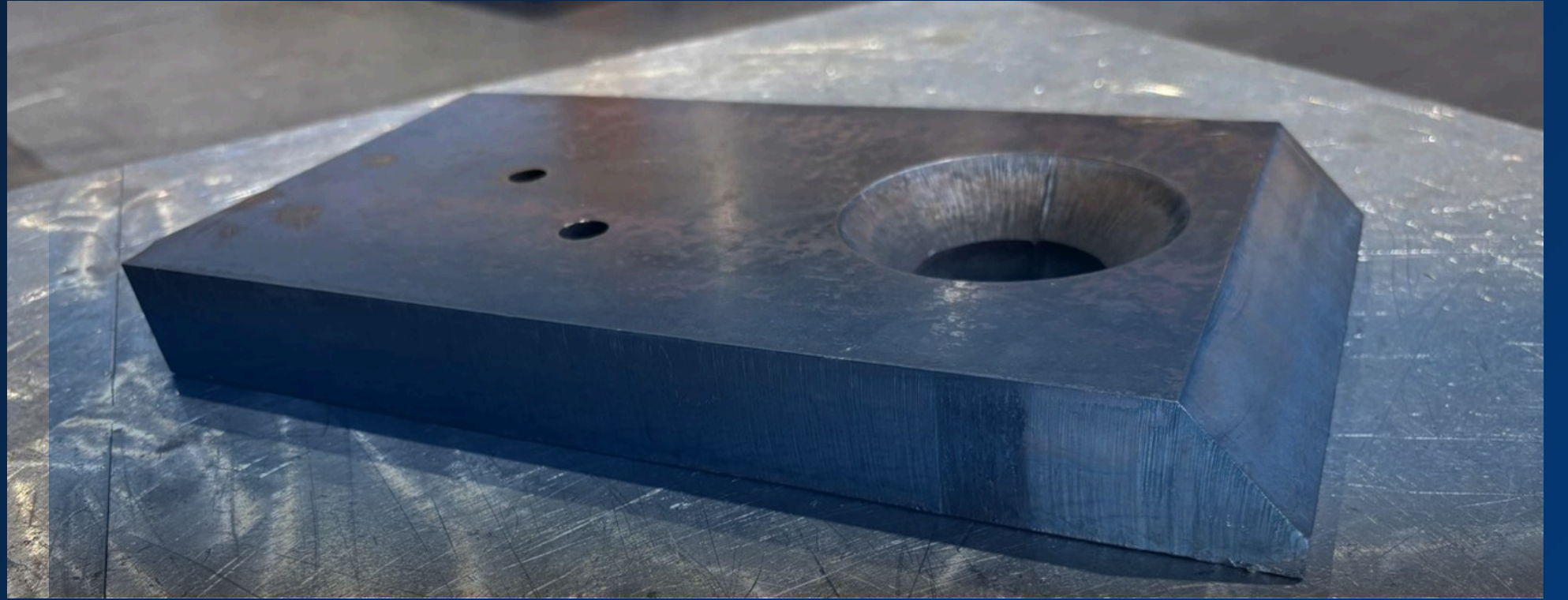
ABKANTEN	MAX. Länge	MAX. Stärke Stahl	MAX. Stärke Edelstahl	MAX. Stärke Aluminium	ANMERKUNGEN
GADE 3 m	3.000 mm	6 mm	6 mm	6 mm	CNC
GADE 6 m	6.000 mm	15 mm	15 mm	15 mm	CNC
GASPARINI 3 m	3.000 mm	6 mm	6 mm	6 mm	Winkelkontrolle
GASPARINI 6 m	6.000 mm	6 mm	6 mm	6 mm	CNC

LASERSCHNEIDEN VON ROHREN, PROFILEN UND STRUKTURPROFILEN	Länge	RUNDE QUERSCHNITTE	QUADRATISCHE QUERSCHNITTE	RECHTECKIGE QUERSCHNITTE	WINKELPROFILE / L-PROFILE	STRUKTURPROFILE	MAX. Stärke Stahl	MAX. Stärke Edelstahl	MAX. Gewicht
LT FIBER EVO	3.200 - 6.500 mm	Ø 12 - 140 mm	12 - 120 mm	Ø 170 mm umschrieben	von 20 × 20 bis 100 × 100 mm Winkelprofile		8 mm	6 mm	15 kg/m
LT 8.20	2.500 - 12.500 mm	Ø 12 - 240 mm	12 - 200 mm	Ø 170 mm umschrieben	bis 200 × 200 mm	IPE 80-200 / HEA 100-160 / HEB 100-140	3D bis 8mm 2D bis 12 mm	8 mm	40 kg/m
JUMBO	3.500 - 18.000 mm	Ø 80 - 508 mm	80 - 400 mm	bis 500 × 300 mm	400 × 400 mm Winkelprofile 500 × 300 mm L-Profile	IPE 120-500 / HEA 100-400 / HEB 100-300 / UPN 80-400	3D bis 16 mm 2D bis 20 mm	fino a 10 mm	200 kg/m











elletielle
LAVORAZIONI METALLICHE

WIR BRINGEN IHR PROJEKT
ZUM ERFOLG

SAN VITO AL TAGLIAMENTO

VIA GEMONA, 28 - INDUSTRIEGEBIET PONTEROSSO
33078 SAN VITO AL TAGLIAMENTO (PN) - ITALIEN

SPILIMBERGO

INDUSTRIEGEBIET NORD, A/8
33097 SPILIMBERGO (PN) - ITALIEN

TEL. +39 051 0077928

E-MAIL: SALES@ELLETIELLE.IT