



elletielle
LAVORAZIONI METALLICHE

SPECIALISTI IN

**TAGLIO LASER
TUBI E LAMIERE**

TAGLIO LASER LAMIERA / TAGLIO LASER TUBO / PRESSOPIEGA / CENTRO DI LAVORO / SALDATURA



CHI SIAMO

PRECISIONE AL SERVIZIO DELL'INDUSTRIA

Elletielle è un'azienda specializzata nella lavorazione di prodotti piani e prodotti lunghi in **ferro**, **acciaio INOX**, **acciaio speciale**, **lega d'alluminio**, **rame** ed **ottone**. Grazie all'esperienza maturata negli anni e all'elevata tecnologia del parco macchine siamo in grado di provvedere al **taglio** ed alla **lavorazione** di prodotti di qualità.



2

SEDI PRODUTTIVE IN ITALIA

47

COLLABORATORI

25+

ANNI DI ATTIVITÀ

3.000 t

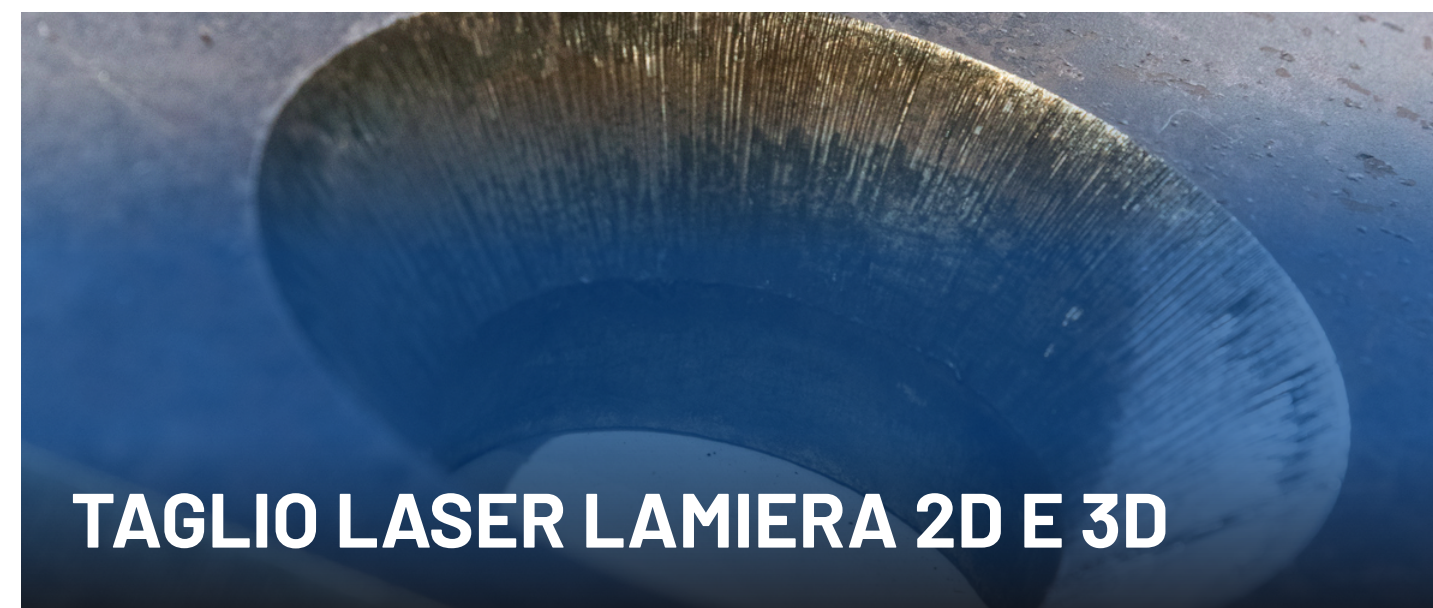
DI ACCIAIO LAVORATO
ALL'ANNO



LE NOSTRE LAVORAZIONI

COMPONENTI PRONTI PER LE FASI SUCCESSIVE DI PRODUZIONE

Offriamo lavorazioni ad alta precisione per semilavorati industriali.





LE NOSTRE LAVORAZIONI

TAGLIO LASER TUBI E LAMIERA

Tecnologie laser avanzate per tubi, profili e lamiera, progettate per garantire massima precisione, flessibilità produttiva e performance elevate anche su grandi dimensioni e spessori.



TAGLIO LASER TUBI E PROFILI

- Laser fibra con carico/scarico automatico
- Sistema 3D fino a 12 m
- Sistema JUMBO con \varnothing fino a 508 mm, lunghezza fino a 16 m e spessori fino a 20 mm
- Tagli inclinati e geometrie complesse

TAGLIO LASER LAMIERA 2D E 3D

- 2D formato 3000×1500 mm
- Sistemi grandi formati
- Laser 3D 13.000×3.000 mm
- Spessori fino a 50 mm
- Taglio bevel per smussi e preparazioni





LE NOSTRE LAVORAZIONI

STEEL PREPARATION E LAVORAZIONI

Offriamo un servizio completo che genera reale valore per il cliente, ottimizzando tempi, flussi e gestione del componente lungo l'intero processo produttivo.

STEEL PREPARATION

- Rifinitura e sbavatura
- Marcatura pezzi
- Rimozione residui di lavorazione
- Componenti pronti per montaggio o verniciatura



PIEGATURA E LAVORAZIONI

- 5 presse piegatrici (fino a 6 m/15 mm)
- Isola robotizzata di saldatura
- Centro di lavoro CNC
- Coordinamento lavorazioni esterne



MATERIALI E SETTORI

ESPERIENZA SU DIVERSE APPLICAZIONI INDUSTRIALI



MACCHINARI
INDUSTRIALI



STRUTTURE
METALLICHE



NAVALE



AGRICOLTURA



SIDERURGICO



ALLUMINIO

1050
PERALUMAN 5754
ANTICORODAL 6082



ACCIAIO

S235
S355 J2+N
E ALTRI



INOX

AISI 304
AISI 316



ACCIAI SPECIALI

ANTIUSURA
ALTORESISTENZIALI



AFFIDABILITÀ CHE FA LA DIFFERENZA

CONTROLLO E RESPONSABILITÀ IN OGNI FASE

Elletielle lavora come una vera estensione del reparto produttivo del cliente. Un'organizzazione strutturata e un approccio collaborativo permettono di garantire **continuità operativa**, **precisione** e **flessibilità produttiva** anche su progetti complessi. Garantiamo **lavorazioni precise** e **tempi di preventivazione rapidi**, con la capacità di gestire lotti medio-piccoli e componenti di grandi dimensioni, sempre affiancati da un **supporto tecnico** dedicato.

QUALITÀ E ORGANIZZAZIONE

Il controllo del processo parte già dalla fase tecnica:

UFFICIO TECNICO INTERNO

ISO 9001 IN CORSO

CERTIFICAZIONE EN 1090 EXC2-EXC3

CONDIVISIONE TOLLERANZE E FATTIBILITÀ



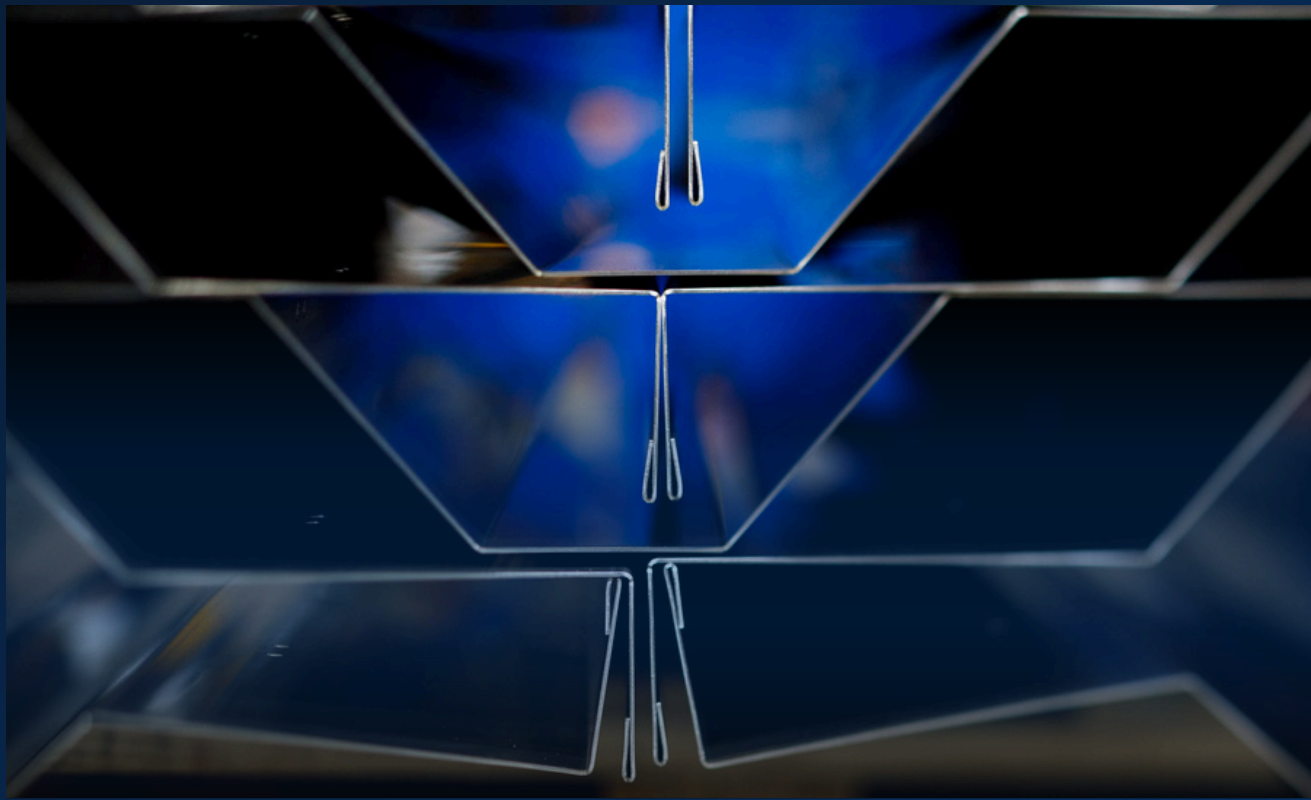
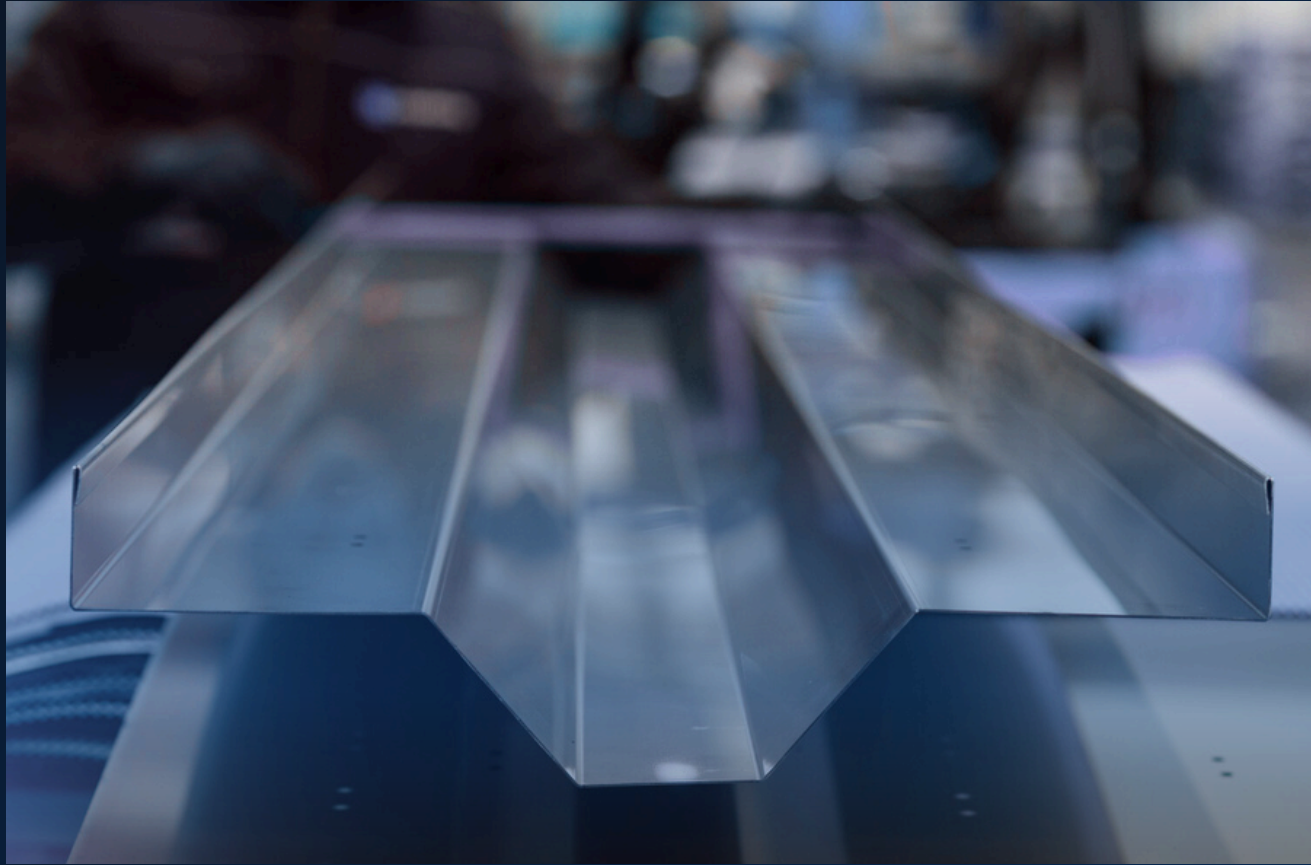
IL PARCO MACCHINE

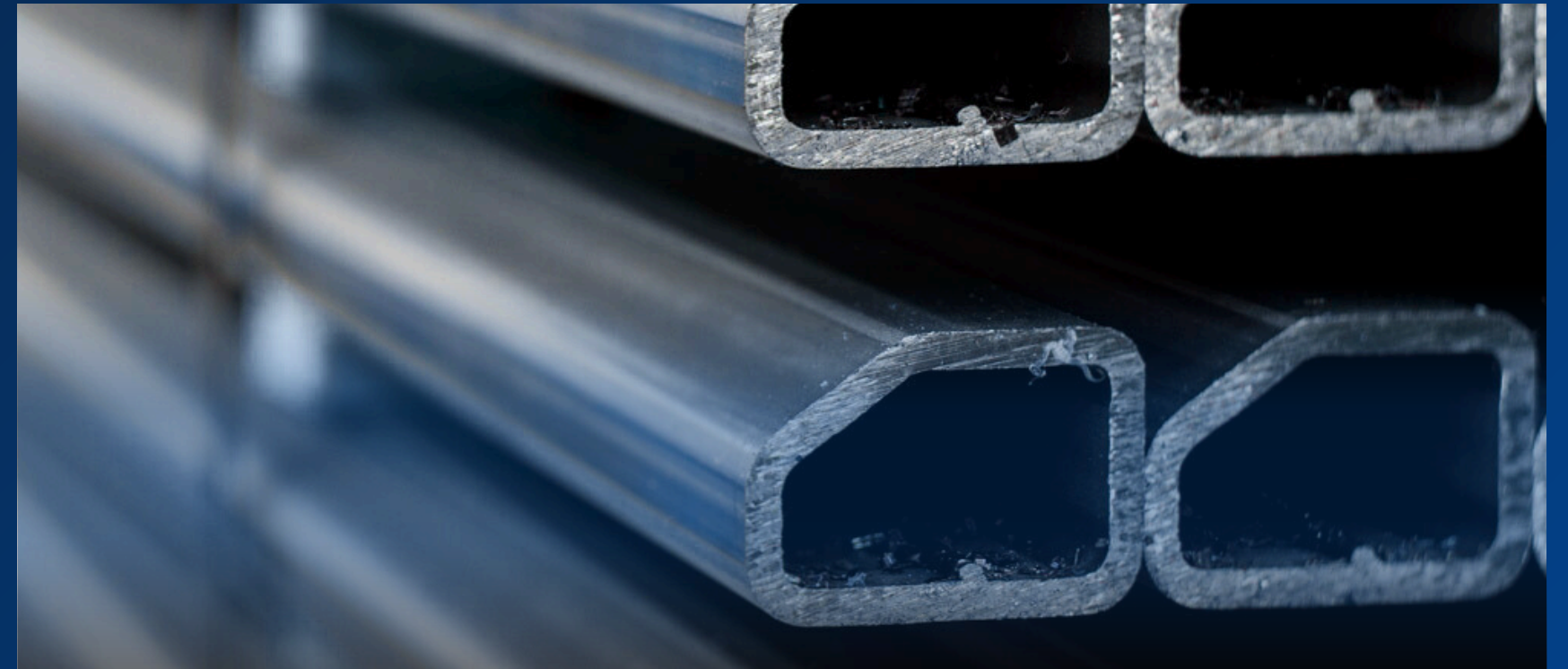
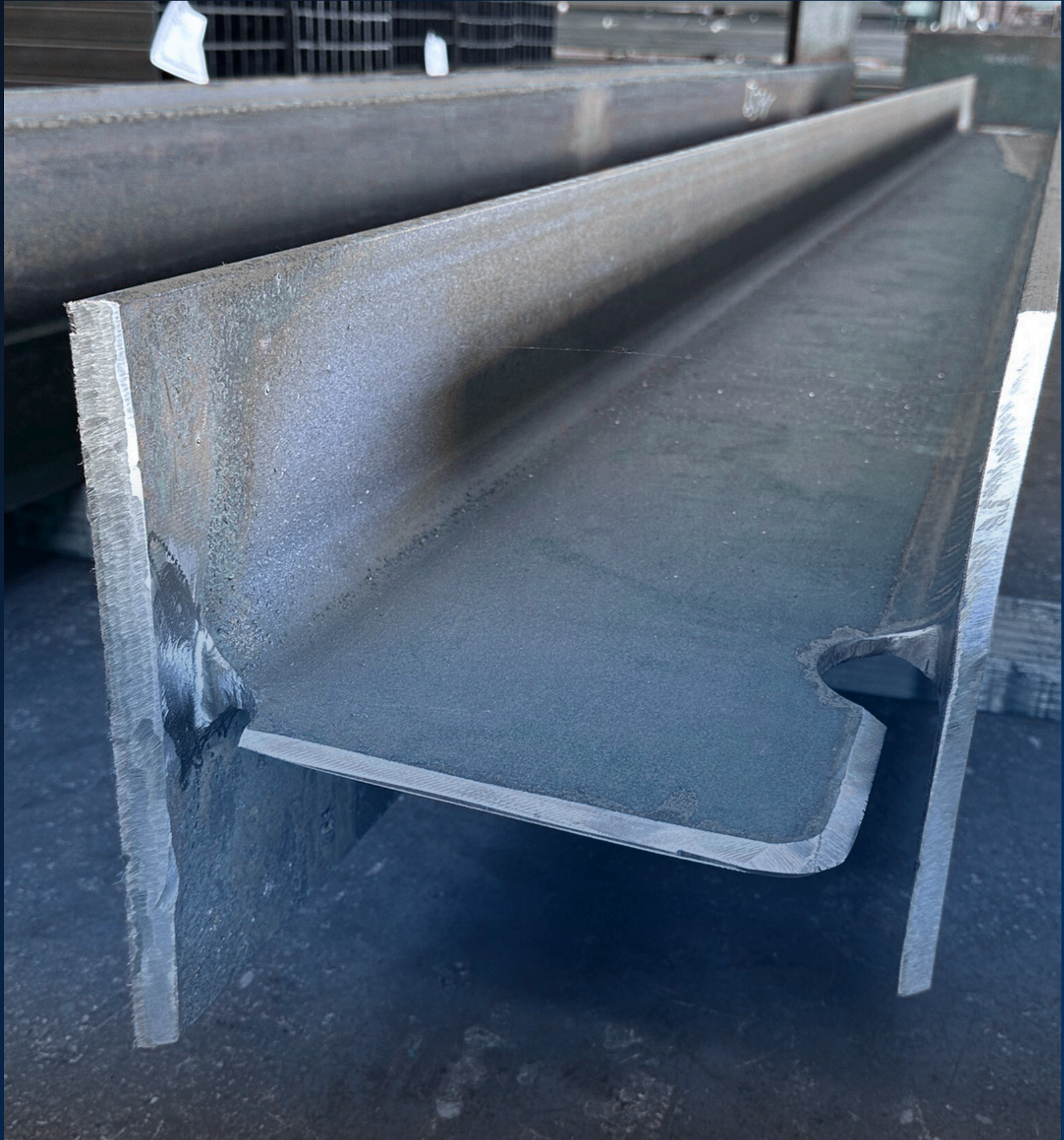


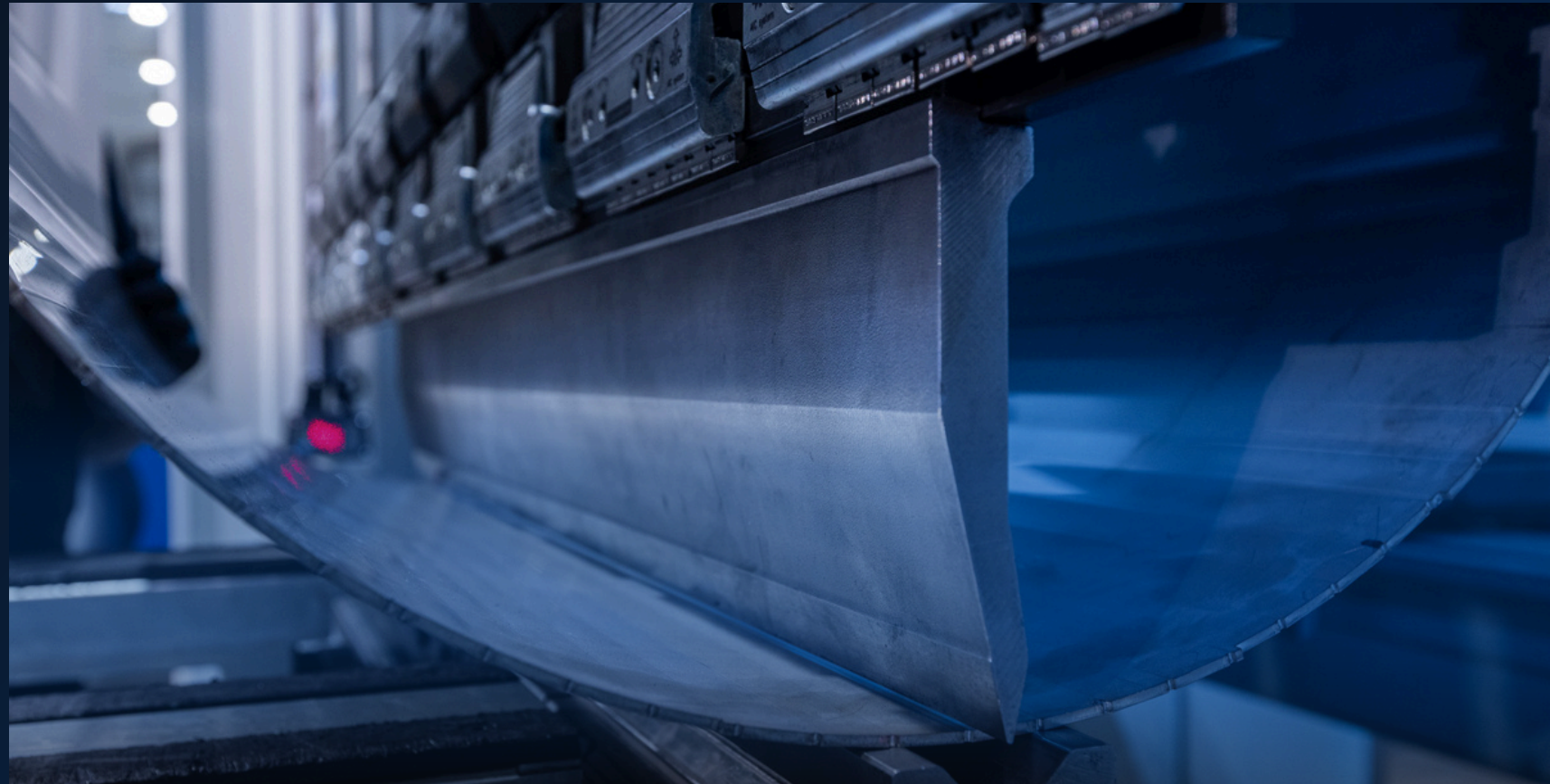
TAGLIO LASER LAMIERA	POTENZA	Area di lavoro (mm)	MAX Spessore ferro	MAX Spessore inox	MAX Spessore alluminio	NOTE
MICROSTEP TAGLIO LASER 2D	6000 W	12.000 x 3.000	10mm	10mm	15mm	Doppio pallet
TRUMPF TAGLIO LASER 2D	6000 W	3.000 x 1.500	25mm	25mm	20mm	Carico / Scarico automatico
CUTLITE PENTA LASER 2D	40000 W	13.100 x 3.000	50 mm	50 mm		Forature Ø20 mm
CUTLITE PENTA LASER 3D	40000 W	12.500 x 2.500	Smussi 40 mm			

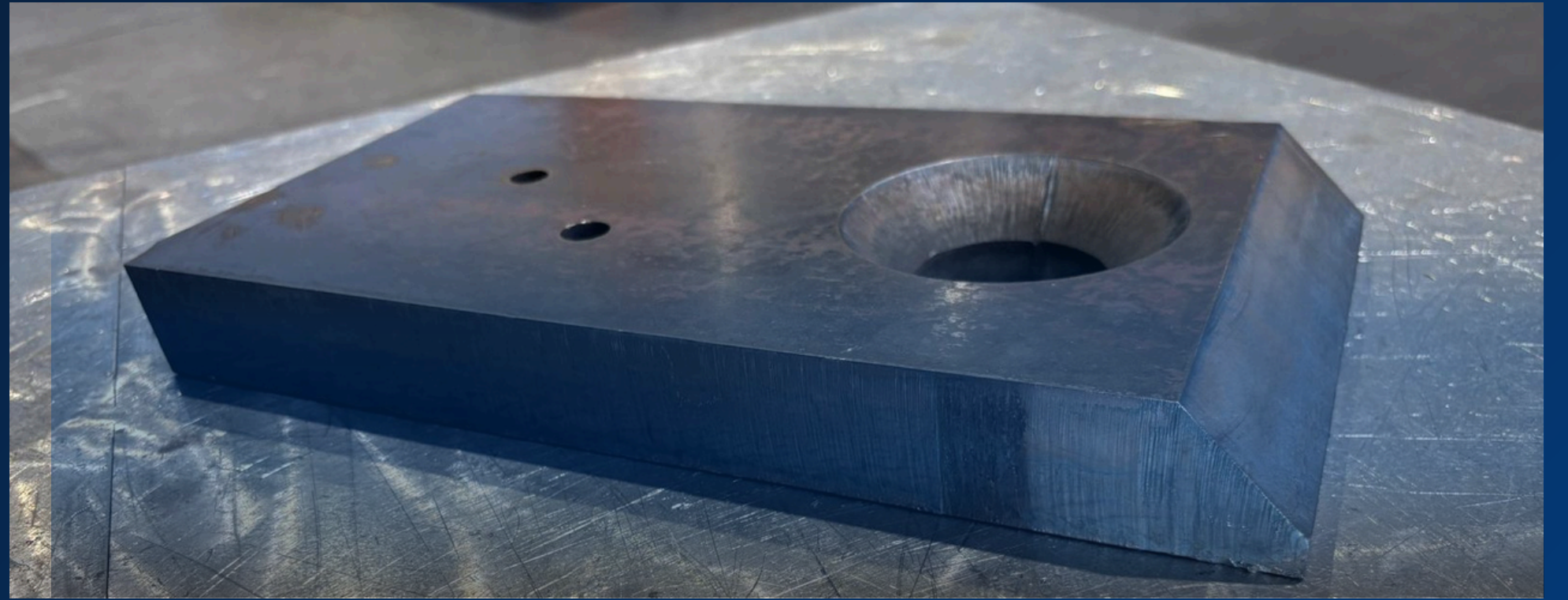
PIEGATURA	MAX Lunghezza	MAX Spessore ferro	MAX Spessore inox	MAX Spessore alluminio	NOTE
GADE 6 m	6.000 mm	15 mm	15 mm	15 mm	CNC
GADE 3 m	3.000 mm	6 mm	6 mm	6 mm	CNC
GASPARINI 6 m	6.000 mm	6 mm	6 mm	6 mm	CNC
GASPARINI 3 m	3.000 mm	6 mm	6 mm	6 mm	Controllo angolo

TAGLIO LASER TUBI, PROFILI E STRUTTURALI	LUNGHEZZA	SEZIONI TONDE	SEZIONI QUADRE	RETTANGOLARI	ANGOLARI / L	PROFILI STRUTTURALI	SPESSORE Fe	SPESSORE Inox	PESO MAX
IMPIANTO LT FIBER EVO	3.200 - 6.500	Ø 12 - 140	12 - 120 mm	Ø 170 circoscritto	da 20 x 20 fino a 100 x 100 Angolari		8 mm	6 mm	15 kg/m
IMPIANTO LT 8.20	2.500 - 12.500	Ø 12 - 240	12 - 200 mm	Ø 280 circoscritto	fino a 200 x 200	IPE 80-200 / HEA 100-160 / HEB 100-140	3D fino a 8mm 2D fino a 12 mm	8 mm	40 kg/m
IMPIANTO JUMBO	da 3.500 fino a 18.000	Ø 80 - 508	80 - 400 mm	fino a 500 x 300 mm	400 x 400 Angolari 500 x 300 L	IPE 120-500 / HEA 100-400 / HEB 100-300 / UPN 80-400	3D fino a 16 mm 2D fino a 20 mm	fino a 10 mm	200 kg/m











elletielle
LAVORAZIONI METALLICHE

**COSTRUIAMO INSIEME IL
VOSTRO PROGETTO**

SAN VITO AL TAGLIAMENTO

VIA GEMONA, 28 - Z.I. PONTEROSSO
33078 SAN VITO AL TAGLIAMENTO (PN) - ITALIA

TEL. +39 0434 85131
E-MAIL: COMMERCIALESANVITO@ELLETIELLE.IT

SPILIMBERGO

ZONA INDUSTRIALE NORD, A/8
33097 SPILIMBERGO (PN) - ITALIA

TEL. +39 0427 41096
E-MAIL: LASERTUBO@ELLETIELLE.IT