



**Taglio laser di tubi, profilati e lamiere - Saldature  
con isole robotizzate - Rack di stoccaggio gas con  
certificazione PER/TPED - Lavorazioni meccaniche di  
tornitura e fresatura**

**CAT**

COSTRUZIONI ASSISTENZA TECNICA

**CARPENTERIA E MECCANICA**

## CARPENTERIA

C.A.T. Srl dispone di un reparto carpenteria ben equipaggiato ed attrezzato per realizzare, anche per conto terzi, prodotti destinati principalmente ai settori automotive, agricoltura e movimento terra, industriale, edilizia, packaging, stoccaggio e movimentazione bombole, design e logistica. Siamo inoltre certificati per realizzare carpenteria strutturale secondo la EN ISO 1090 fino alla CLASSE EXC3.

### **TRA I PRODOTTI DI NOSTRA REALIZZAZIONE CITIAMO, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO:**

- Rack di stoccaggio gas con certificazione PED - TPED - offshore.
- Pacchi e ceste porta bombole.
- Componenti e sistemi realizzati su nostra progettazione oppure a disegno del cliente, secondo i suoi requisiti e specifiche tecniche.

### **TRA LE NOSTRE ATTREZZATURE:**

#### **5 ISOLE DI SALDATURA ROBOTIZZATE**

Dimensioni pezzi lavorabili: max Ø 2.000 mm x lunghezza 10.000 mm

#### **CESOIA PER LAMIERE DI SPESSORE**

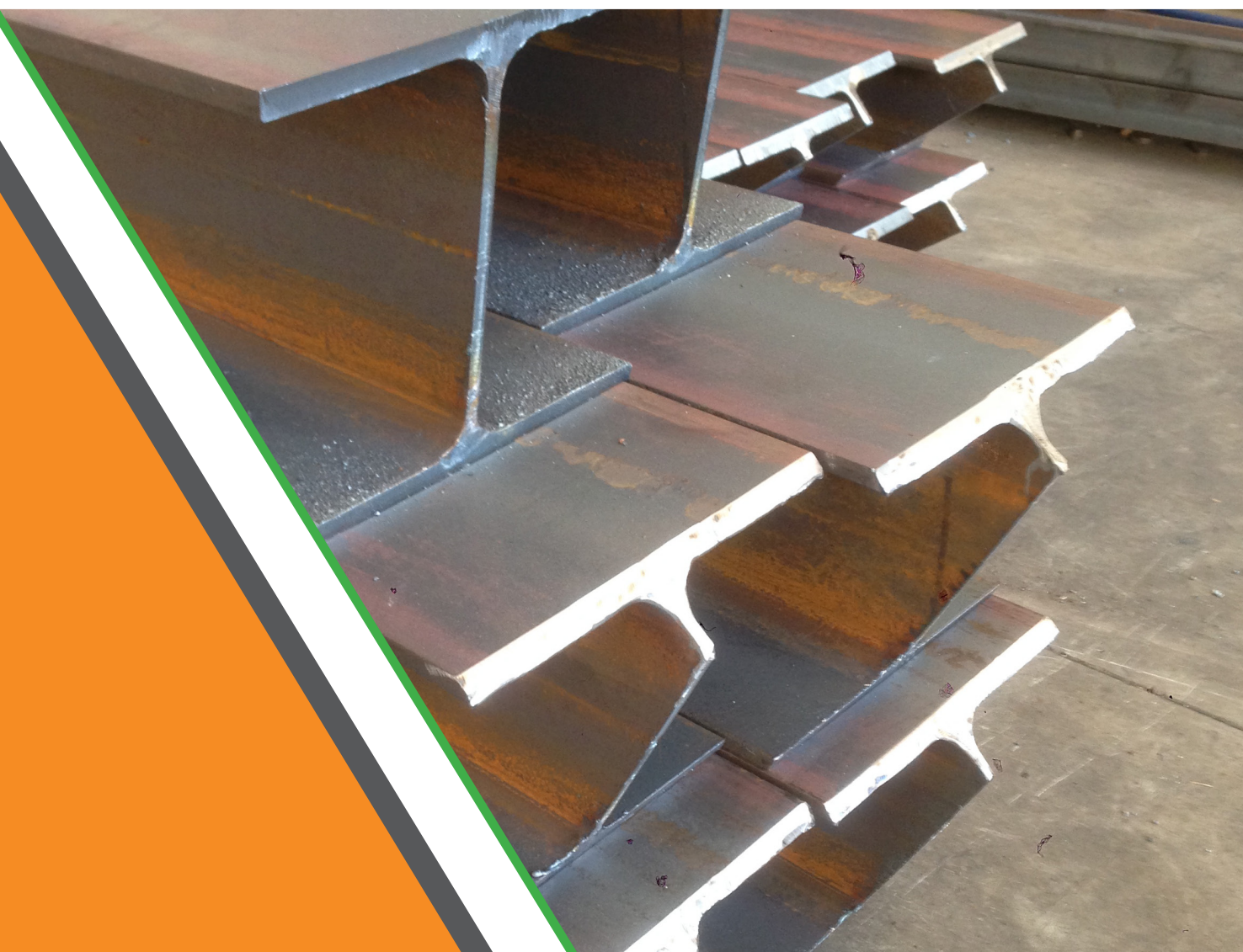
1 - 13 mm e max. lunghezza 3.000 mm

#### **PRESSA PIEGATRICE**

Lunghezza max 3.000 mm / 220 Ton

#### **2 SEGATRICI A NASTRO PER TAGLIO IN AUTOMATICO**

Max Ø 420 mm / carico fino a 18.000 mm





## MECCANICA

**L'officina meccanica C.A.T. Srl** è equipaggiata con le migliori tecnologie a controllo numerico. L'elevata automazione che caratterizza le nostre linee produttive è in grado di garantire massima efficienza, ripetibilità delle lavorazioni e rispetto di tutti gli standard qualitativi richiesti. Nella nostra officina realizziamo piccole o grandi serie di raccordi e componenti meccanici standardizzati o customizzati secondo le specifiche tecniche richieste dal cliente.

### **QUESTE LE MACCHINE UTENSILI DI CUI DISPONIAMO:**

#### **7 CNC DI TORNITURA**

Da 2 a 6 assi

- max Ø barre: 900 mm
- max lunghezza barre: 3.200 mm
- max capacità di carico: 5.500 kg

#### **2 CNC DI FRESATURA**

Fino a 5 assi

- 40 utensili con cambio automatico
- superficie di lavoro: 1620 mm x 860 mm x 900 mm (h)

#### **1 CMM (MACCHINA DI MISURA TRIDIMENSIONALE)**

1000 / 700 / 600 a scansione continua

#### **IMPIANTO PER LA COSTRUZIONE DI CILINDRI OLEODINAMICI**

Ciclo automatico (taglio-saldatura-tornitura-controllo dimensionale e imballo) dalla barra grezza al prodotto finito.

- Ø da 100 mm a 410 mm
- lunghezza da 400 mm a 3200 mm



+39 035 500084



sales@catitaly.it



catitaly.it



Ex S.S. 525 del Brembo n° 7/9 - 24040 Osio Sopra (BG) Italy

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

