

# Qualità Professionalità Affidabilità











La **Cassetto srl** nasce le 1966 come azienda artigianale per la produzione di telai per impianti galvanici. Nel tempo la gamma di prodotti è cresciuta esponenzialmente, dapprima con la produzione di carpenteria e poi con lavorazioni sempre più complesse su lamiera, completando di fatto un continuo e progressivo percorso di consolidamento in realtà industriale, che la pongono oggi come un riconosciuto punto di riferimento nel proprio settore.









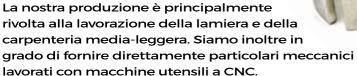












La progettazione e le lavorazioni sono perfettamente allineate agli standard più elevati di Qualità, caratteristica che ha permesso all'Azienda di sviluppare una serie di collaborazioni molto eterogenee: Macchine movimento terra

Macchine per paving

Macchine agricole

Macchine utensili

Industria elettromeccanica

Industria elettronica

Arredamento

Attualmente l'80% delle nostre produzioni sono destinate al Mercato Estero, (Francia, Belgio, Germania, Olanda, USA, Giappone, Brasile) ed il restante 20% è concentrato sul Territorio Nazionale.





# PROCESSI PRODUTTIVI



## **Taglio Laser**

Taglio di lamiere fino a 25mm di spessore, dimensioni 1500x3000 mm. Laser 2D Bystronic Bystar 3015 3000W con scarico/carico automatico Bytrans 3015

Laser 2D Bystronic Bystar 3015 6000W con scarico/carico automatico Bytrans 3015 Compact

# Piegatura CNC

Utilizziamo macchine di diverse taglie per la piegatura in aria anche sottosquadra. Il parco macchine è costituito da 7 presse piegatrici SCHIAVI e BYSTRONIC con tonnellaggio da 15 a 125T che coprono piegature sino a 3000 mm di larghezza.

### **Rullatura CNC**

Il processo è assicurato da una macchina a 4 rulli MG tecnologicamente avanzata: raggio minimo curvabile 45 mm; dimensione massima lavorabile: spessore 8 mm x larghezza 550 mm.

## Saldatura TIG/MIG e robotizzata

- 8 postazioni di saldatura manuale MIG/MAG
- 2 postazioni di saldatura manuale TIG
- 2 impianti di saldatura robotizzata ABB antropomorfi con cambio tavola automatico (dim.1000x600 mm e 1200x800 mm).





# PROCESSI PRODUTTIVI



## Elettropuntatura

La saldatura a proiezione di dadi e perni viene eseguita con l'ausilio di 4 macchine puntatrici a scarica di condensatore.

#### Sabbiatura e Burattatura

La sabbiatura è realizzata con un impianto COGEIM a graniglia. Per i particolari di piccole dimensioni disponiamo di un impianto di burattatura.

#### Verniciatura

L'impianto di verniciatura a polvere è provvisto di un tunnel con pretrattamento ai fosfati di ferro pesante e risciacquo con acqua demineralizzata, asciugatura e successiva applicazione del primer con pistole automatiche Wagner. I particolari così trattati vengono gelificati in un forno infragas, per la successiva applicazione del topcoat manuale e automatica in cabina multicolore a cambio rapido (7 min.), conforme alle attuali normative ATEX.

Dimensioni massime verniciabili: 1000 x 800 x 1500 mm.





# PROCESSI PRODUTTIVI



# **LAVORAZIONI MECCANICHE**

#### TORNIO AUTOMATICO CNC

Tornio Okuma Genos L200E-M con caricatore barre Top Automazioni

Torretta 12 utensili motorizzati

Campi di lavoro: barre da 3000 mm, da diametro 6 a

diametro 80 mm

## CENTRO DI LAVORO OKUMA GENOS M460R CNC

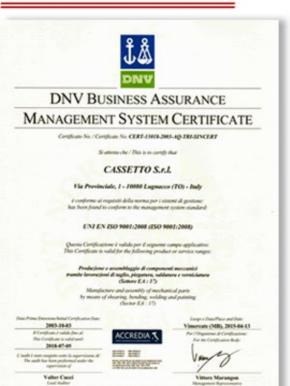
Centro di lavoro Okuma Genos M460R CNC a 3 assi Magazzino automatico 32 utensili Campi di lavoro: tavola 800 x 500 mm

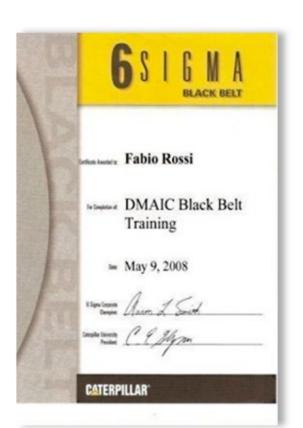
## **CENTRO DI LAVORO HARTFORD 5A-650F CNC**

Centro di lavoro HARTFORD 5A-650F CNC a 5 assi Magazzino automatico a 32 utensili Campi di lavoro: tavola 650 x 650 x 400 mm (in asse Z)













"La Qualità non è un atto, è un'abitudine".

(Aristotele)







# LA NOSTRA STRUTTURA



Mettersi insieme è un inizio. Rimanere insieme è un progresso. Lavorare insieme è un successo.

(Henry Ford)









# **Cassetto Srl**

Via Provinciale 1 10080 Lugnacco (TO) Italy Tel. +39 0125 789088

Fax +39 0125 789200

www.cassetto.com

Per contatti specifici:

Sales Office barbara.decio@cassetto.com Technical Office alex.cassetto@cassetto.com Quality Dept. christian.rumello@cassetto.com

