

# METAL CARP

Testa.

Cuore.

Mani.



## Indice

La famiglia Veneziani .....	5	Certificazioni.....	12
Testa, Cuore, Mani.....	6	Lavorazione lamiera e conto terzi .....	14
Ufficio Tecnico .....	8	Lavorazioni di finitura e accessorie.....	18
Servizio qualificato .....	10	Porte metalliche .....	20



La **famiglia Veneziani** annovera in 50 anni di storia, un notevole bagaglio d'esperienza nel settore della carpenteria metallica, in particolare nella lavorazione della lamiera.

Dopo un inizio come piccola officina artigiana specializzata nella lavorazione della lamiera, oggi Metal Carp è una grande azienda di calibro nazionale che ha implementato la sua produzione con le più moderne tecnologie nel campo dell'automazione. L'attenzione al dettaglio e una filosofia completamente orientata al Cliente fanno di Metal Carp il partner ideale per le aziende che esigono un'eccellenza senza compromessi e una qualità di altissimo livello.

**||** *Dedichiamo ai nostri Clienti competenza, passione, affidabilità e versatilità per soddisfare anche le esigenze più complesse.*

**Testa** perché in ogni lavoro c'è ragionamento e progettazione. Si parte dalle idee per creare progetti innovativi e concreti.

**Cuore** perché ogni fase del lavoro porta con sé la passione che contraddistingue Metal Carp sin dagli inizi della sua storia.

**Mani** perché i buoni propositi non bastano: serve l'artigianalità e la capacità manuale di chi svolge, da sempre, questo lavoro.

**Testa, Cuore e Mani a disposizione di chiunque sia alla ricerca di un prodotto di qualità.**

Oggi **Metal Carp** è un marchio d'eccellenza che collabora con le aziende più prestigiose dello scenario italiano.

**Testa, Cuore e Mani** sono i valori che guidano l'azienda ogni giorno nel lavoro che svolge.





# Ufficio Tecnico

Metal Carp dispone di un Ufficio Tecnico qualificato ed efficiente. Al suo interno operano professionisti di pluriennale esperienza, che si avvalgono di un **innovativo sistema** di hardware e software in grado di dar forma ai diversi progetti.

Tempestivo, affidabile, incisivo.  
È l'**Ufficio Tecnico**, saldamente  
al vostro servizio.

La profonda conoscenza del settore tecnico permette allo staff di valutare le complessità di realizzazione di ogni progetto: questo lavoro di analisi consente di **trovare soluzioni** e proporre miglioramenti in grado di ottimizzare il **processo produttivo** con una positiva incidenza sul costo finale.



## Servizio qualificato

Metal Carp monitora tutte le operazioni, a partire dal controllo qualità della materia prima, attraverso un'analisi delle certificazioni del produttore, fino alla verifica dimensionale dei pezzi finali, effettuata con le più moderne **tecnologie di misurazione**.

Ogni lavorazione del processo produttivo viene effettuata con competenza, precisione e cura.

Questa rigorosa metodologia di lavoro viene completata con la presentazione di resoconti dettagliati al Cliente, per garantire trasparenza e rispetto delle condizioni concordate, in modo che il prodotto consegnato corrisponda alle specifiche richieste, senza imperfezioni o variazioni non programmate.

# Certificazioni

Metal Carp ha adeguato la produzione alle più recenti norme vigenti in materia di certificazione CE e, conseguentemente, ottenuto le più importanti certificazioni riguardanti processi di **saldatura** e di **progettazione strutturale**. Tali documenti sanciscono l'impegno costante e concreto dell'Azienda a garantire al Cliente il massimo il rispetto degli standard qualitativi necessari per la vendita di prodotti conformi in Italia e all'estero.

Le attestazioni ottenute riguardano tutte le fasi del lavoro, dalle materie prime alla sicurezza sul lavoro, e sono inerenti a diversi settori di mercato.



## Certificato UNI EN ISO 9001:20125

Certificazione che definisce i requisiti di un sistema di gestione per la qualità all'interno di un'organizzazione. È la normativa di riferimento per il controllo di ogni singola attività, applicazione, o processo aziendale.



## Certificato UNI EN ISO 3834-2

Certificazione obbligatoria, secondo il Decreto Ministeriale del 2008, per tutte le officine di carpenteria metallica che svolgono operazioni di saldatura.



## Certificato UNI EN 15085-2

Certificazione che rappresenta il riferimento normativo per la progettazione e la fabbricazione di veicoli ferroviari relativamente al processo di saldatura dei veicoli e dei loro componenti.



## Certificato UNI EN 1090-1:2012

Certificazione inerente ai requisiti per la valutazione di conformità dei componenti strutturali nella realizzazione di strutture in acciaio.

## Lavorazione lamiera e conto terzi

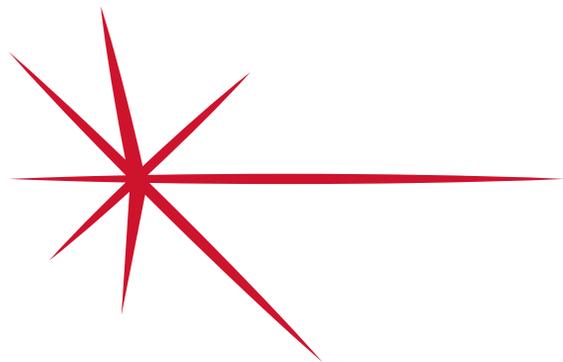
### | Taglio laser

Le lavorazioni di taglio laser sono realizzate grazie a macchine a controllo numerico, pensate per raggiungere la massima precisione e seguire percorsi di taglio con geometrie molto articolate, senza deformare le parti metalliche adiacenti. Tagli netti e precisi, privi di irregolarità e sbavature anche sui materiali più ostici, siano essi rivestiti o meno, senza necessità di finiture ulteriori.

Metal Carp investe costantemente sull'innovazione, scegliendo i macchinari più tecnologicamente avanzati, al fine di migliorare le performance dell'azienda in modo continuo ed esponenziale.

### | Punzonatura

La tecnica di punzonatura avviene utilizzando punzoni e matrici di forme standard o speciali in base al disegno finale che si vuole ottenere.



## | Piegatura

Metal Carp effettua piegature sui materiali di ogni genere: ferro, alluminio, acciaio e varie leghe metalliche. L'azienda si interfaccia con settori anche molto differenti fra loro: dalla carpenteria, all'edilizia, dal ferroviario, all'automotive.

## | Saldatura certificata robotizzata

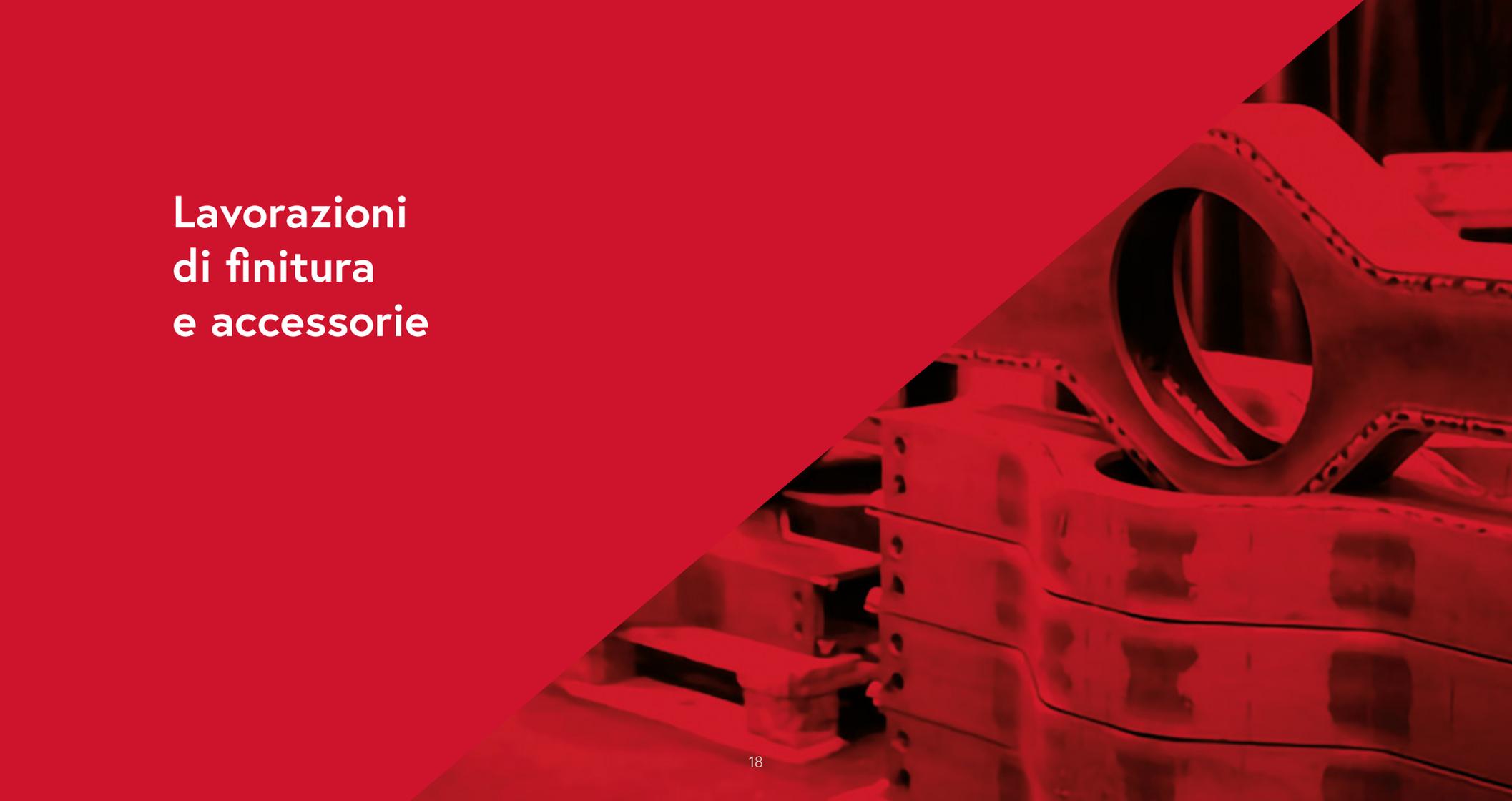
Gli impianti robotizzati rappresentano per Metal Carp un valore aggiunto che contribuisce a perfezionare la sua produzione in termini di efficienza e precisione. La saldatura certificata robotizzata permette infatti di ridurre gli scarti e di azzerare gli errori, accelerando i tempi di consegna del prodotto.

## | Saldatura certificata semiautomatica

La saldatura MIG/MAG viene utilizzata quando è richiesta un'alta produttività e una discreta flessibilità di impiego. La saldatura MIG/MAG è detta "semiautomatica" perché porta con sé il vantaggio di un controllo diretto e costante da parte dell'operatore, in grado di intervenire in caso di necessità.

## | Saldatura certificata manuale

La saldatura manuale richiede un'eccellente maestria nell'utilizzo degli strumenti ed estrema precisione. Esperti saldatori in Metal Carp si prendono cura di questa delicata e difficile operazione, forti dell'esperienza che l'azienda mette a disposizione dei suoi dipendenti.



## Lavorazioni di finitura e accessorie

| Cataforesi

| Fosfatazione

| Lavorazioni meccaniche

| Lucidatura

| Sabbiatura

| Trattamenti termici

| Verniciatura

| Zincatura

## Porte metalliche

Metal Carp dedica un intero reparto alla produzione di porte metalliche per **cabine elettriche** e **locali tecnici**.

Le porte metalliche sono conformi allo **standard di protezione IP33**: sono quindi resistenti alle infiltrazioni d'acqua, agli urti e all'inserimento di corpi estranei, garantendo un'ottima aerazione all'interno del locale in cui sono installate.

Le porte a **singola** o **doppia aerazione** sono particolarmente adatte a prefabbricati, edifici industriali, locali termici e a qualsiasi struttura esposta a intemperie.

Nei magazzini di Metal Carp è sempre disponibile un'ampia selezione dei modelli più richiesti, con disponibilità immediata in pronta consegna. Anche per le porte richieste su ordinazione, l'ufficio tecnico è in grado di calcolare le tempistiche di lavorazione, subito dopo aver effettuato una prima analisi del progetto.

▮ Porte standard HB

▮ Porte ad areazione singola HB - SA

▮ Porte ad areazione doppia HB - DA  
(disponibili su richiesta serrature AREL)

▮ Porte omologate Enel per cabine DG2061 e DG2092  
(conformi alle specifiche Enel DS-918)

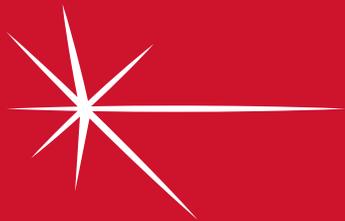
- Porte in acciaio inox
- Porte in ferro

▮ Kit porte e accessori metallici per minibox DG2081 e microbox DG10200

**Ascoltare, capire e rispondere  
in tempo reale.**

**La nostra promessa  
per la vostra soddisfazione.**





## **Metal Carp S.r.l.**

Via Industriale, 7  
25080 Prevalle (BS)

Tel. +39 030 680 12 42

Tel. +39 030 680 16 78

Fax. +39 030 603 960

C. F. e P. I.: 02948800988

R.E.A. 492574

Cap. Soc. € 100.000,00 i.v

[www.metalcarp.com](http://www.metalcarp.com)

[info@metalcarp.com](mailto:info@metalcarp.com)