

**F.M.G.**  
COSTRUZIONI METALLICHE





# About

Fmg Costruzioni Metalliche esegue in conto terzi lavorazioni metalliche e produzione di manufatti in ferro, acciaio, inox ed alluminio, destinate a molteplici settori produttivi. Con oltre 30 anni di storia imprenditoriale e grazie all'elevata

professionalità del gruppo di lavoro, ogni fase è gestita secondo elevati standard, dall'acquisizione della commessa allo sviluppo tecnico del progetto, dalla produzione alla pianificazione di consegna.



## SIMULAZIONE

Sulla base del progetto del committente, anche con un semplice schizzo, si realizza il manufatto o l'elemento meccanico con CAD e successivo sviluppo in 3D. L'anteprima in formato virtuale, esplica visivamente forme, spessori e dimensioni evidenziando eventuali criticità tecniche e produttive.

## SIMULATION

Based on customer's project or simply based on a sketch, we design the product or mechanical part using CAD technology and then 3D model. The preview in virtual format visually explains the product shapes, thickness and dimensions, highlighting any critical issues from a technical or production point of view.

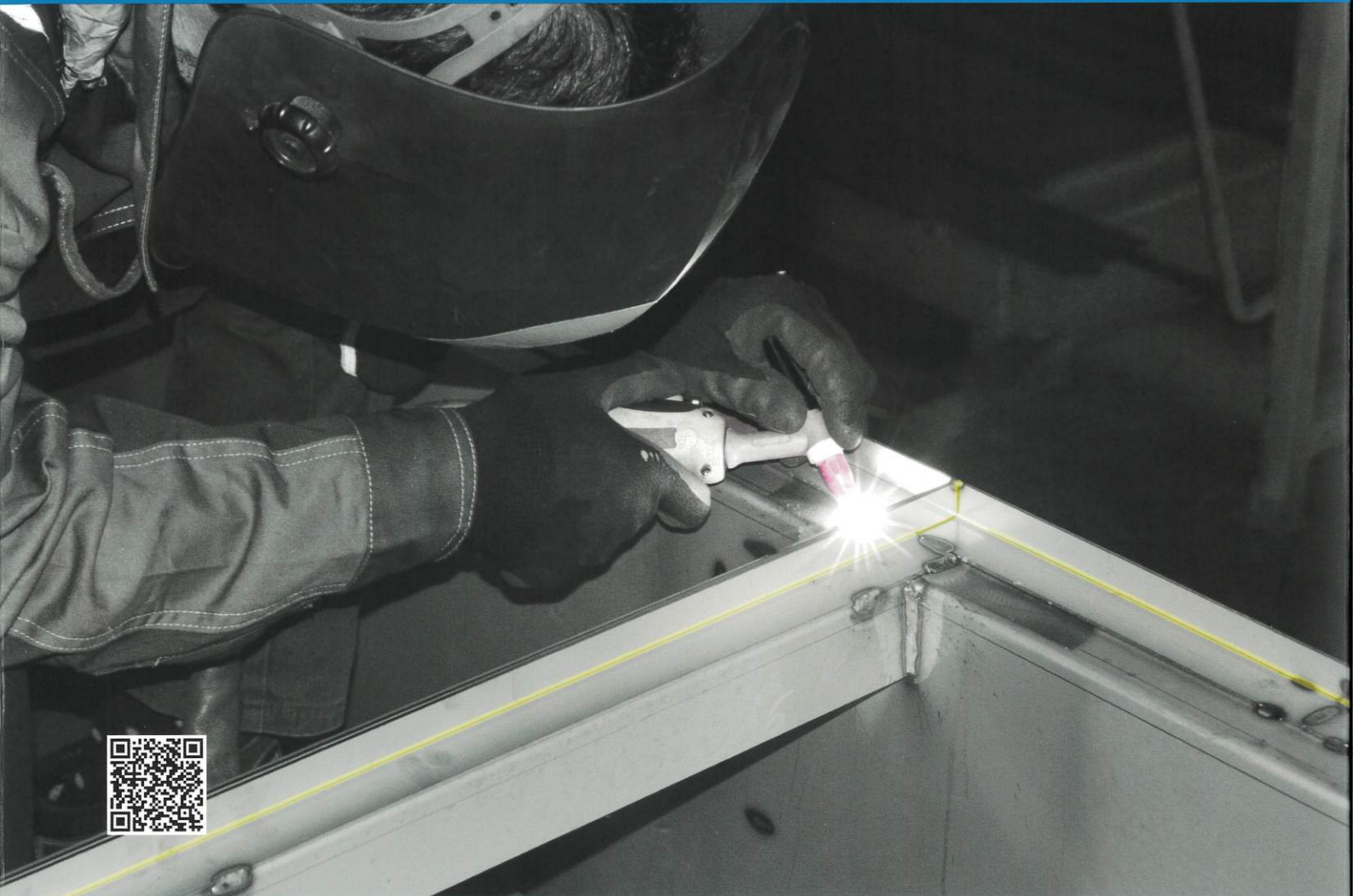
## SIMULATION

Auf Basis des Kundenprojekts wird bereits mit einer einfachen Skizze das Produkt oder das mechanische Element mit CAD erstellt und anschließend in 3D entwickelt. Die Vorschau im virtuellen Format drückt visuell Formen, Dicken und Abmessungen aus und hebt alle technischen und produktions-technischen Mängel hervor.



Fmg Costruzioni Metalliche focus is metalworking as well as welded constructions in iron, steel, stainless steel and aluminum, manufactured according to customers drawing and for various production sectors. With over 30-year experience and thanks

to the high professional expertise of our working team, we manage every production phase with the highest standards, from the order acquisition to the technical development of the project, from production phase to delivery schedules.



## SALDATURA

La finitura delle parti in lamiera, è il focus del reparto produttivo. Per l'acciaio inox, si utilizzano all'interno della struttura, diverse tecniche: saldatura TIG, e MIG e saldatura elettrica per punti. Rigorosi controlli funzionali conferiscono al prodotto costruito il free pass di fine commessa. Un esempio ne è il controllo con liquidi penetranti al 100% per la verifica di tenuta.

---

## WELDING

Sheet metal finishing is the focus of our production department. We use various technologies for stainless steel: TIG, MIG and electric resistance spot welding. Strict functional checks give the manufactured product the free pass to the job order conclusion. An example is the 100% penetrant testing for the leakage test.

---

## SCHWEISSEN

Die Veredelung der Blechteile steht im Fokus der Produktion. Für rostfreien Stahl werden verschiedene Techniken innerhalb der Produktion verwendet: WIG- und MIG-Schweißen und elektrisches Punktschweißen. Strenge Funktionskontrollen geben dem hergestellten Produkt die Endfreigabe. Ein Beispiel hierfür ist die 100% Farbeindringprüfung für die Dichtheitsprüfung.

---



Fmg Costruzioni Metalliche führt Metallbearbeitungen nach Zeichnung und die Herstellung von Eisen-, Stahl-, Edelstahl- und Aluminiumschweißbauteile für viele Produktionsbereiche durch. Mit über 30 Jahren Unternehmensgeschichte und dank der

hohen Professionalität des Arbeitsteams wird jede Phase nach hohen Standards gesteuert, von der Auftragserfassung bis zur technischen Entwicklung des Projekts, von der Produktion bis zur Lieferplanung.



## PIEGATURA

Di completamento al ciclo produttivo, è la presso-piegatrice che può gestire fino a 4m di lunghezza con spessori da 05/10 a 40/10.

## BENDING

The production cycle is integrated by a press brake, which can manage sheet metal up to 4m length and thickness from 05/10 to 40/10.

## BIEGEN

Um den Produktionszyklus zu vervollständigen, ist es die Abkantpresse, die eine Länge von bis zu 4 m mit Dicken von 05/10 bis 40/10 bewältigen kann.





## PROTOTIPAZIONE

Il nostro personale, qualificato ed esperto, è in grado di trasformare ogni vostra idea in realtà e di suggerirvi ed illustrarvi la soluzione più adatta alle vostre esigenze. L'azienda realizza i progetti da voi disegnati su differenti tipologie di materiali. Oltre, alla progettazione di carpenteria metallica, ci occupiamo di saldatura a filo, a punti e vi offriamo tutti i servizi che riguardano le lavorazioni.

---

## PROTOTYPING

Our qualified and experienced staff is able to turn into reality all your ideas and propose you the solution that best suits your needs. The company carries out the projects you designed on different types of materials. Along with the design of sheet metal fabrication, we also specialise in wire and spot welding and we offer you all the services concerning these processes.

---

## PROTOTYPING

Unser qualifiziertes und erfahrenes Personal ist in der Lage, jede Idee in die Realität umzusetzen und die Lösung vorzuschlagen und zu veranschaulichen, die Ihren Anforderungen am besten entspricht. Das Unternehmen führt die von Ihnen entworfenen Projekte mit verschiedenen Arten von Materialien durch. Neben der Konstruktion von Schweißbauteilen beschäftigen wir uns mit Draht- und Punktschweißen und bieten Ihnen alle Dienstleistungen, die die Bearbeitungen betreffen.

---





---

📍 STRADA REGIONALE 11 N. 23/C  
37047 San Bonifacio (VERONA)

☎ +39 045 6101691

🌐 [www.fmgcostruzionimetalliche.it](http://www.fmgcostruzionimetalliche.it)

✉ [info@fmgcostruzionimetalliche.it](mailto:info@fmgcostruzionimetalliche.it)

