



FGM

LAVORAZIONE LAMIERA

Le nostre lavorazioni



TAGLIO LASER



SALDATURA



SATINATURA



PIEGATURA



PUNZONATURA



LAVORAZIONI
ACCESSORIE



40 anni di **esperienza**

Con oltre 40 anni di esperienza nella lavorazione della lamiera, affianchiamo aziende di diversi settori, offrendo competenze consolidate e un approccio orientato alla qualità e all'affidabilità. Un percorso costruito su continuità, investimenti e crescita tecnica costante.

Tecnologie **avanzate**

Parco macchine di ultima generazione per taglio laser, punzonatura, piegatura CNC e saldatura. Processi integrati e controllo interno garantiscono lavorazioni precise e ripetibili.

Industrializzazione **del prodotto**

Supportiamo il cliente nella fase di industrializzazione, collaborando con gli uffici tecnici per ottimizzare componenti, materiali e cicli produttivi. Progettiamo internamente dime e attrezzature.

Carpenteria **su misura**

Realizziamo carpenteria metallica su misura in acciaio, inox e alluminio, seguendo ogni fase dalla prototipazione all'assemblaggio, con flessibilità e attenzione al dettaglio.



Magazzino e materiali disponibili

Il nostro magazzino garantisce **materiali sempre disponibili**, assicurando continuità operativa e riduzione dei tempi di approvvigionamento. La gestione interna dei flussi consente una produzione efficiente e puntuale, mantenendo il controllo sul ciclo produttivo. **La disponibilità diretta dei materiali supporta una pianificazione più fluida delle lavorazioni.**

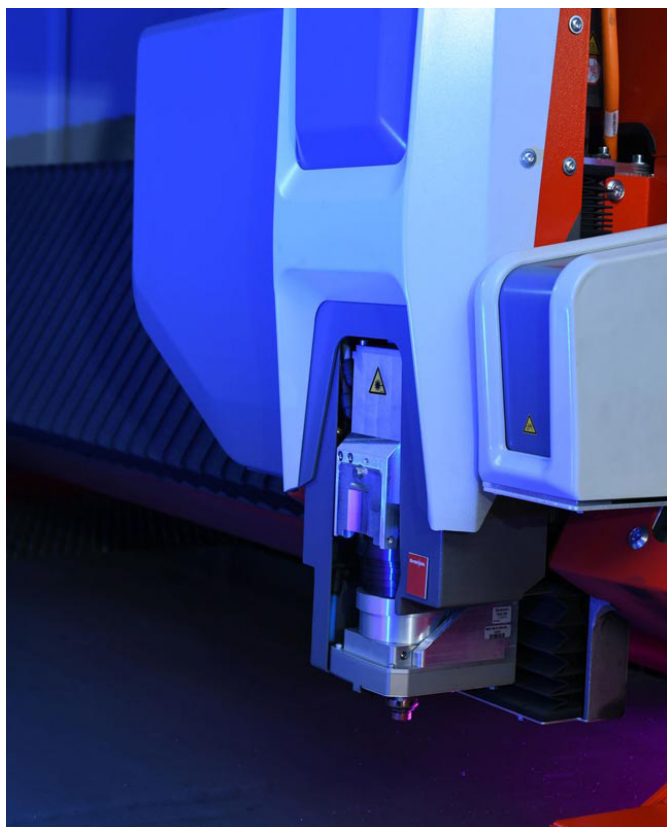
Qualità certificata

Applichiamo **controlli costanti lungo tutta la filiera produttiva**, operando secondo standard rigorosi e procedure consolidate. Ogni lavorazione è eseguita da personale qualificato per garantire un risultato conforme, affidabile e duraturo. **L'attenzione alla qualità accompagna ogni fase, dalla materia prima al prodotto finito.**



Consegne dirette rapide

Grazie all'organizzazione interna e al controllo diretto dei processi produttivi e logistici, assicuriamo **consegne dirette in tempi rapidi**. La pianificazione accurata delle lavorazioni consente di rispettare le tempistiche concordate.



TAGLIO LASER

Con tecnologia fibra

Il taglio laser con tecnologia fibra consente la lavorazione di lamiere con formato massimo 2000×4000 mm e spessore fino a 25 mm.

Si tratta di una lavorazione di tipo termico, in cui la lamiera viene incisa tramite un raggio laser concentrato, permettendo l'esecuzione di tagli precisi e definiti anche su geometrie complesse.

L'intero processo produttivo è gestito da **impianti altamente automatizzati**, progettati per garantire continuità operativa e controllo costante delle lavorazioni.

PUNZONATURA

Altamente automatizzata

Utilizziamo **impianti di taglio combinato con punzonatura laser** ad alto livello di automazione, integrati con un magazzino automatico per la gestione interna dei materiali.

Questa configurazione consente di eseguire lavorazioni multiple sulla lamiera all'interno di un unico ciclo produttivo, riducendo le fasi di movimentazione.

Il sistema garantisce un flusso di lavoro efficiente e continuo, ottimizzando tempi e risorse e assicurando una produzione precisa e affidabile nel tempo.

L'integrazione dei processi consente una gestione ordinata delle commesse.



PIEGATURA

Con pressopiegatrici programmabili

Disponiamo di **pressopiegatrici e isole robotizzate di piegatura** con diversi tonnellaggi, gestite tramite programmazione offline per garantire precisione e rapidità.

La lunghezza massima di piegatura è di 4,5 metri.

Grazie al nostro ampio parco utensili, siamo in grado di attrezzare rapidamente le macchine, offrendo flessibilità operativa e tempi di preparazione ridotti.

Siamo dotati di **impianti per la calandratura** in grado di lavorare lamiere con diverse dimensioni e spessori, assicurando curvature precise e uniformi.



SALDATURA

Con isole robotizzate

Il reparto specializzato di FGM dispone di **isole robotizzate** e di **aree di saldatura manuale**, entrambe dedicate alla realizzazione di componenti e assiemi secondo le specifiche del progetto.

Le postazioni manuali sono provviste di attrezzatura specifica per la **costruzione di prototipi** e per lavorazioni che richiedono un controllo diretto dell'operatore, e sono gestite da **operatori certificati**.

Per entrambi i procedimenti, **robotizzato e manuale**, FGM studia e realizza internamente le **dime di saldatura**, fondamentali per garantire il corretto posizionamento dei componenti durante l'assemblaggio e risultati costanti nel tempo.



LAVORAZIONI ACCESSORIE

E pre-assemblaggi

A completamento del processo produttivo, offriamo lavorazioni accessorie finalizzate alla consegna di un **prodotto finito** e conforme alle specifiche richieste. Tra queste rientrano **premontaggi, assemblaggi, confezionamento**, oltre a operazioni di rivettatura, insertaggio e trattamenti di finitura superficiale.

L'integrazione di questi servizi nel ciclo produttivo consente di ottimizzare tempi e risorse, garantendo una **fornitura efficiente e pronta all'uso**.



Punti di forza

Dal oltre 40 anni affianchiamo aziende di ogni settore nella lavorazione della lamiera. Un percorso fatto di crescita, investimenti e competenze che ci ha reso un punto di riferimento per qualità e affidabilità.

- Macchine di ultima generazione
- Velocità di produzione
- Massima personalizzazione
- Oltre 40 anni di esperienza
- Spedizioni internazionali
- Preventivo gratuito

Consegne dirette

Consegne in tempi rapidi. Per garantirvi un servizio rapido e sicuro fino alla conclusione dell'ordine possiamo effettuare la consegna diretta con nostri mezzi di trasporto.



Trasformiamo i tuoi bisogni in realtà.

Ti accompagniamo dalla progettazione all'industrializzazione di prodotti in lamiera, offrendo lavorazioni complete come taglio laser, punzonatura, piegatura, calandratura, saldatura, satinatura e servizi accessori, con il supporto del nostro ufficio tecnico interno e di un magazzino automatizzato che garantiscono precisione, rapidità e continuità produttiva.

**Via Dell'Impresa, 25/27
36040 Brendola (Vicenza)**

Telefono

0444 401 108

Email

fgmitalia@fgmitalia.it

Sito

www.fgmitalia.it



Eccellenza duratura e affidabile.