



100% MADE IN ITALY



LA.FER.AL.



LA.FER.AL.

IMPOSSIBLE IS POSSIBLE

LA.FER.AL. nasce nel 1979 in un centro ancora poco sviluppato dal punto di vista industriale, avviando così un'attività produttiva che già all'epoca era all'avanguardia: lavorazione di laminati in genere (taglio, tranciatura, piegatura, saldatura e ripulitura) e specificatamente realizzazioni di cappe di aspirazione per cucine.

Col passare degli anni, da costituzione e gestione prettamente familiare, che vedeva impiegati pochi dipendenti, passa ad una condizione totalmente diversa: infatti, oltre ad una trasformazione societaria (da Snc a Srl), l'azienda vanta un numero di dipendenti triplicato rispetto al passato.

L'ampia esperienza trentennale accumulata dai responsabili e dal personale, formato direttamente all'interno, consente di svolgere lavorazioni di considerevole livello.

La tipologia di lavoro, come evidenziato sopra, permette di realizzare totalmente quelle che sono tutte le fasi di lavorazione.

Tramite disegno o specifica tecnica, l'azienda è in grado di produrre qualsiasi articolo.

Grazie a questa crescita, infatti, oggi l'azienda lavora e soddisfa le richieste di molteplici clienti, ma le sue potenzialità sono in grado di farne accrescere il numero.

La **LA.FER.AL.**, inoltre, è situata al confine con le Marche, in un nodo stradale fondamentale per i trasporti e lo sviluppo industriale che verrà potenziato con il termine del nuovo asse stradale Perugia-Ancona.



***LA.FER.AL.** was established in 1979 in a still underdeveloped center, launching an activity which was already advanced at that time: working laminates in general (cutting, punching, bending, welding and cleaning), specifically in the kitchen hoods field.*

*Over the years **LA.FER.AL.**, that was born as a pure family company, changed to a totally different condition which has led the company to change its name (from SNC to SRL) and to increase a lot the number of employees working there.*

The thirty years' experience accumulated by managers and staff, formed directly inside, allows to do some works of considerable level achieving a very high quality product.

The type of work, as shown above, allows to realize all the necessary working phases.

By technical drawing or specification, the company is able to produce any article. As a matter of fact, thanks to this growth, today the company works and satisfies the requirements of a lot of customers, but its potential is able to increase the number of clients.

*The **LA.FER.AL.** Ltd. is also located on the border with the region of Marche, a key road junction for transport and industrial development that will be enhanced with the completion of new road axis Perugia-Ancona.*

LE MIGLIORI SOLUZIONI PER IL TUO BUSINESS

LA.FER.AL. può vantare un'estesa gamma di tipologie di lavorazioni, grazie alle sue moderne attrezzature ed al suo personale altamente specializzato.

TAGLIO LASER COMPUTERIZZATO

LA.FER.AL. è dotata delle migliori tecnologie. Dispone di una stazione a taglio Laser byspeed 3015 4400 W, che le permette di realizzare pezzi di serie di altissima precisione. Si possono ricavare parti con spessori che vanno da alcuni decimi di millimetro ad alcuni centimetri. La postazione è completamente computerizzata e consente di passare dal disegno al pezzo definitivo in pochi passaggi.

SALDATURA TIG PROFESSIONALE CERTIFICATA

Questo tipo di saldatura permette di unire parti con la massima precisione in modo da ottenere una finitura estetica considerevole.

È possibile saldare pressoché qualsiasi tipo di materiale ed è particolarmente indicata per quelle parti che sono a vista e quindi devono anche presentare notevoli caratteristiche estetiche come ad esempio i piani di cottura e componenti d'arredo, oppure prodotti che devono avere una forte tenuta per i liquidi, come serbatoi, contenitori etc.

SISTEMA DI SALDATURA A PUNTATRICE

Questo sistema di saldatura è molto indicato per i lamierati. Senza apportare nessun materiale aggiuntivo, è possibile unire le parti scaldando semplicemente le medesime in un punto ben preciso, tramite due elettrodi in cui scorre elettricità. La saldatura risulta resistente ed estetica e non richiede quasi nessuna opera di rifinitura e ripulitura. Per aumentare la resistenza è solo necessario apportare un numero maggiore di punti.



STAMPAGGIO E PIEGATURA A FREDDO

Questa operazione è essenziale per produrre particolari o parti da utilizzare in processi di assemblaggio successivi. Si può passare dalla semplice piegatura di lamiera nelle varie angolazioni a vere e proprie opere di pressatura sotto stampi. Inoltre è possibile realizzare parti stampate anche in un solo passaggio e creare borchie, particolari forati per l'assemblaggio a vite o a saldatura.

TAGLIO DI LAMIERE DI OGNI TIPOLOGIA

LA.FER.AL. è in grado di eseguire il taglio di qualsiasi tipo di lamiera. Si possono tagliare lamiera dritte o a greca, si passa dal taglio dritto con le classiche taglierine a lame orizzontali a quelle fatte in più riprese. Il taglio laser per le parti più elaborate è indispensabile, ma si possono utilizzare delle taglierine più maneggevoli per lamiera a spessore contenuto.

RIPULITURA E RIFINITURA

Le saldature realizzate da **LA.FER.AL.** sono al top della rifinitura già al momento della realizzazione. Risulta necessario tuttavia, per alcuni tipi di saldatura e taglio, che la rifinitura sia curata in modo particolare sia per un fatto estetico che per funzionalità. Nel caso di acciaio inox o particolari lucidi si rende necessario conferire uniformità a colore e lucentezza. Nel caso di parti verniciate o successivamente trattate con metalli, è necessario che la saldatura risulti quasi impercettibile o priva di piccole scorie ed imperfezioni visive. Nel caso di parti tranciate inoltre, per questioni di sicurezza, le parti non devono presentare punti di pericolo per chi le utilizzerà.

THE BEST SOLUTIONS FOR YOUR BUSINESS

LA.FER.AL. boasts a large range of types of works, thanks to its modern equipments and its highly qualified staff.

COMPUTERIZED LASER CUTTING

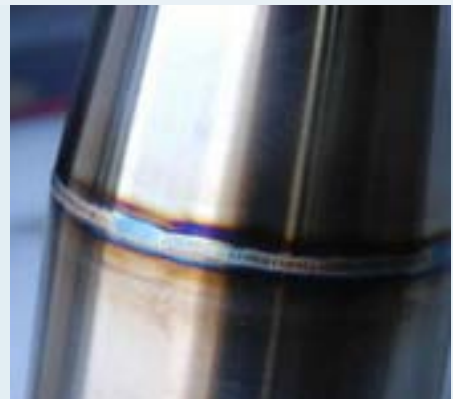
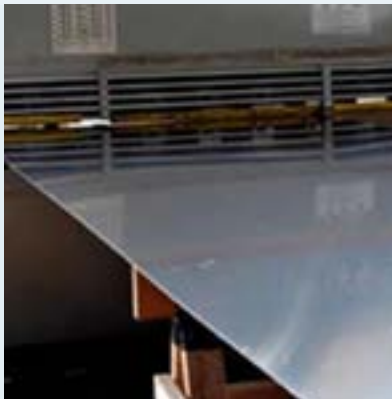
LA.FER.AL. has a laser cutting station by speed 3015 4400 W to realize any kind of piece with very high precision: it is possible to obtain special thickness, from some millimeters to some centimeters.

CERTIFIED PROFESSIONAL TIG WELDING

Through this type of welding it is possible to join parts accurately as to obtain a wonderful aesthetic finishing. It is possible to weld almost any type of material and it is particularly indicated for special parts at sight which must combine also the aesthetic beauty like for example cooktops or furniture components, or items that must have a great liquid sealing, such as tanks, containers, etc..

SPOT WELDING SYSTEM

This system is very suggested for welding every sheet metal. Without using any additional material, it is possible to join the parts simply by heating them in a particular point, through two electrodes where electricity flows. Welding is resistant and also beautiful, and does not require almost any further work of finishing and cleaning. To increase the resistance, it is just necessary to add more spots welding.



MOLDING AND COLD BENDING

This is essential to produce particular items or special parts to be used in subsequent assembly processes. Its usage is very large: for example, from the simple bending of sheet metals in various angles to real works of pressing in molds. Furthermore it is possible to realize molded parts also in only one step and create studs, special drilled for screw or welding assembly.

CUTTING OF ALL KINDS OF SHEET METAL

We can cut any type of metal: sheets may be straight or bended, the cutting may be done through the classical cutters with horizontal blades or those made in several steps. The laser cutting is needful for the more elaborated parts, but it is possible also to use other cutters regarding the particular usage and product. Under inquiry and request of quotation it is possible to produce for a limited production or in large scale.

CLEANING AND FINISHING

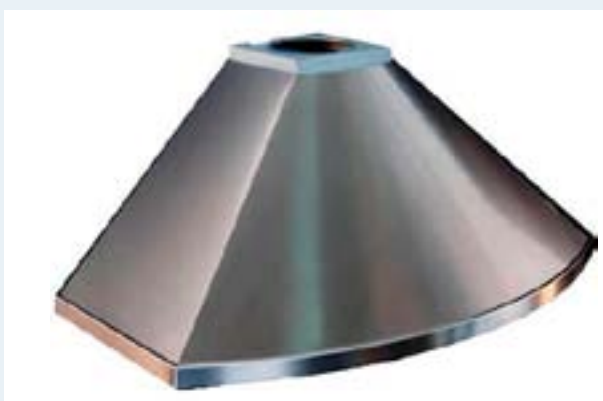
Weldings made by **LA.FER.AL.** are already well-finished at the time of the realization. It is necessary, however, for some types of welding and cutting, that the finishing is treated in a particular way both for beauty and functionality. Regarding stainless steel or bright items, it is necessary to make uniform color and luster. Concerning the painted items, welding must result almost imperceptible and without any small slag and visual imperfection. In the case of sheared articles, for security reasons, the sides shall not have dangerous parts for who will use them.

La continua innovazione tecnologica è una delle chiavi vincenti di **LA.FER.AL.**

Il personale tecnico, altamente specializzato, insieme ad uno staff dirigenziale capace e attento al cambiamento dei mercati, collocano la nostra azienda fra quelle leader del settore in Umbria e nel mondo, permettendo inoltre la possibilità di valutare qualsiasi tipo di collaborazione, anche personalizzazioni e lavorazioni su misura.

*The continuous technological innovation is one of the keys of the **LA.FER.AL.** success.*

The technical staff, highly skilled, together with our managerial staff, capable and careful to changing markets, placed our company among the industry leaders in Umbria and in the world, allowing also the possibility to evaluate any kind of collaboration, personalization and works made to measure.



LA.FER.AL. è leader nel settore delle lavorazioni industriali sia come esecuzione sia come garanzia delle forniture realizzate. Ciò viene anche attestato dagli importanti certificati e riconoscimenti che l'azienda ha conseguito nel corso degli ultimi anni.

***LA.FER.AL.** is leader in its field of the industrial workings both as perfect realization and as guarantee of high quality, like also attested by the certifications the company has obtained during the last years.*



LAFER.AL

IMPOSSIBLE IS POSSIBLE

azienda certificata



SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITA'
Quality Management System Operated

UNI EN ISO 9001: 2008



CERTIFICATO DI QUALIFICA SALDATORE IN ACCORDO ALLE UNI EN 287-1 : 2007
WELDER APPROVAL TEST CERTIFICATE IN ACCORDANCE WITH UNI EN 287-1 : 2007

Certificato No.: PAD-11-A-036; PAD-11-A-037; PAD-11-A-038; PAD-11-A-039; PAD-11-A-040
Certificate No.: PAD-11-A-036; PAD-11-A-037; PAD-11-A-038; PAD-11-A-039; PAD-11-A-040



LA.FER.AL.

100% MADE IN ITALY

LA.FER.AL. Srl
Via della Cartiera
Zona Ind.le S.S. 219
06022 Fossato di Vico (PG)
ITALY

T. 075 919872
F. 075 9190211

www.laferal.net
info@laferal.net