

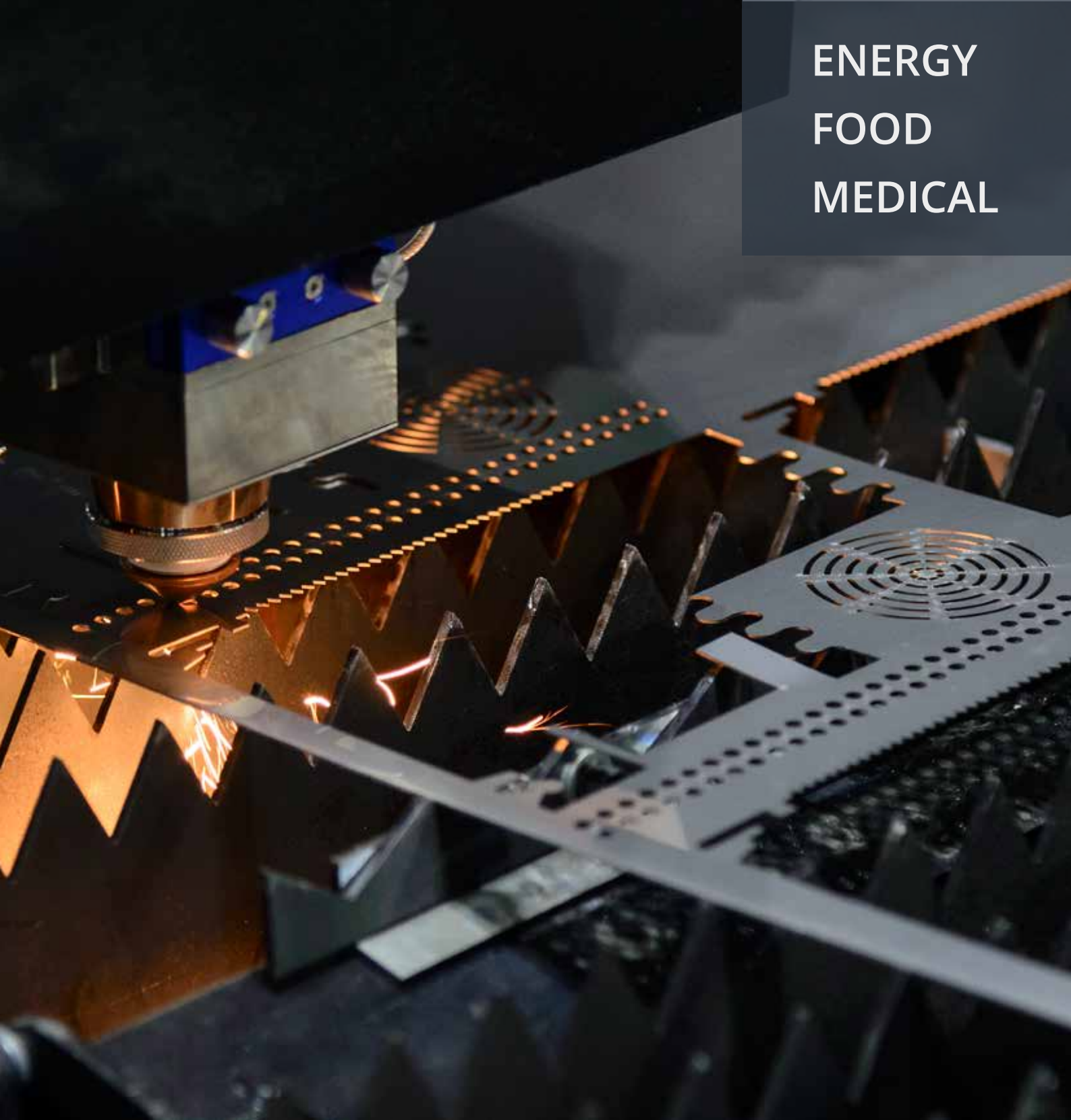


LA DUE ESSE

Tecnologie meccaniche
Metalworking technologies



ENERGY
FOOD
MEDICAL





LA DUE ESSE

Tecnologie meccaniche
Metalworking technologies



SALDATURA
TRATTATA

SALDATURA
E A TENUTA

DA A TIG



AZIENDA

LA DUE ESSE è un moderno complesso industriale specializzato nella lavorazione della lamiera di qualità mediante moderni impianti. Nata come azienda a gestione familiare, opera per conto terzi, eseguendo lavori di carpenteria medio leggera a disegno. Nel tempo LA DUE ESSE cresce e amplia le sue possibilità di lavoro sempre attenta a mantenere un rapporto di stretta collaborazione con i propri clienti e, con lo spirito imprenditoriale del titolare sceglie la strada dell'alta tecnologia, operando sulla via che porta al domani. Con questo bagaglio di esperienze e spirito d'innovazione oggi possiamo rispondere alle esigenze sempre più specifiche in vari settori, soprattutto dove richiesto un alto contributo in termini di qualità.

Presente sul mercato dal 1960, la nostra società opera oggi su un'area di 12000 mtq di cui 7000 coperti ed offre, oltre ad attrezzature e macchinari d'avanguardia, un'esperienza pluriennale nel settore.

La continua ricerca della qualità e del buon servizio, l'impegno ad operare con serietà e dinamismo ci permette di garantirvi, tecnica, collaborazione e puntualità su ogni Vs. richiesta ed essere sempre pronti a ricercare per i nostri clienti le migliori soluzioni.

OUR COMPANY

LA DUE ESSE is a modern industrial complex specializing in the processing of quality sheet metal using modern systems. Founded as a family-run company, it works on behalf of third parties, carrying out medium-light carpentry work to design. Over time LA DUE ESSE grows and expands its work opportunities, always careful to maintain a relationship of close collaboration with its customers and, with the entrepreneurial spirit of the owner, chooses the path of high technology, working on the path that leads to tomorrow. With this wealth of experience and spirit of innovation, today we can respond to increasingly specific requirements in various sectors, especially where a high contribution in terms of quality is required. Present on the market since 1960, our company now operates on an area of 12,000 square meters of which 7,000 are covered and offers, in addition to cutting-edge equipment and machinery, many years of experience in the sector.

The continuous search for quality and good service, the commitment to work with seriousness and dynamism allows us to guarantee you technical, collaboration and punctuality on your every request and always be ready to seek the best solutions for our customers.



LA DUE ESSE

Tecnologie meccaniche
Metalworking technologies



CHI SIAMO

LA DUE ESSE da oltre 50 anni persegue un progetto ambizioso e innovativo: rispecchiare l'organizzazione e l'efficienza della grande industria mantenendo la flessibilità e l'accuratezza della piccola media impresa.

LA DUE ESSE opera nel settore della carpenteria leggera garantendo risultati ottimali per tutto ciò che compete la lavorazione della lamiera: dal taglio fino all'assemblaggio di prodotti finiti. Le quaranta persone impiegate hanno la possibilità di utilizzare un parco macchine e strumentazione sempre moderno e attuale e concorrono tutte alla continua ricerca dei massimi risultati in termini di precisione del lavoro, ottimizzazione del rapporto qualità/prezzo e puntualità delle consegne. Riteniamo di poter usufruire di una struttura molto completa che garantisce parecchie soluzioni per quello che riguarda le lavorazioni di nostra competenza, aggiungendo anche servizi in grado di completare i vari tipi di prodotto con lavorazioni per cui abbiamo scelto negli anni fornitori molto affidabili e con opportuni standard qualitativi (verniciature, lavorazioni meccaniche di precisione, ecc.).

Lavorando per conto terzi la nostra esperienza è collaudata e in grado di servire i settori più disparati, ad esempio **carpenteria macchine del caffè', caldaie macchine caffè', carpenteria per settore agricolo, energia e trattamenti aria ambienti industriali. ecc.**

ABOUT US

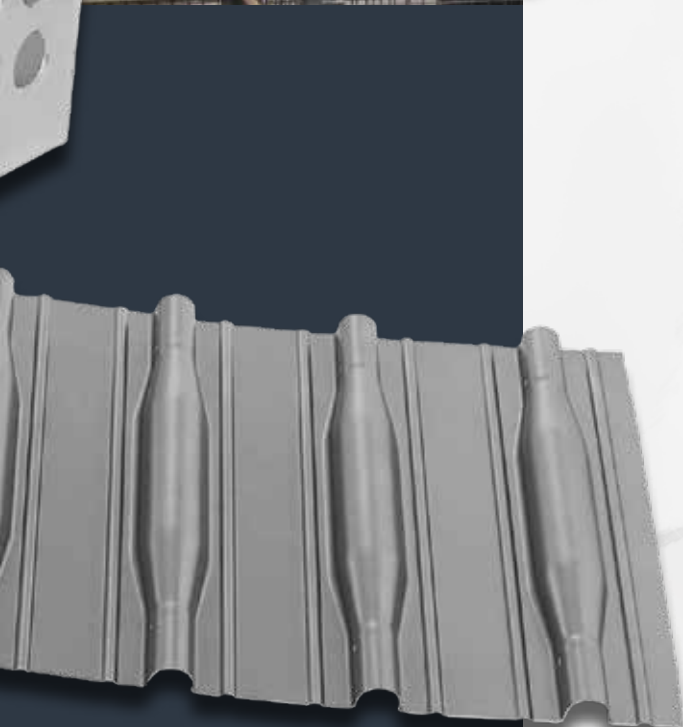
For over 50 years, **LA DUE ESSE** has been pursuing an ambitious and innovative project: to reflect the organisation and efficiency of large-scale industry while maintaining the flexibility and accuracy of small and medium-sized enterprises.

LA DUE ESSE operates in the light carpentry sector ensuring optimum results for everything concerning sheet metal working, from cutting to the assembly of finished products.

We have a technical office that guarantees competence and interaction with the customer right from the design phase and to make the best use of the available equipment in order to guarantee the continuous search for maximum results in terms of work precision, optimisation of the quality/price ratio and punctual deliveries.

To complete the service, we make use of suppliers opportunely selected over the years for activities that are not our competence (painting, precision mechanical work, etc.).

Working on behalf of third parties, our experience is proven and capable of serving a wide range of sectors, e.g. **carpentry and boilers for coffee machines, the medical sector, carpentry for the agricultural sector, energy and industrial air treatment.**



// Tecnologia avanzata

Un ufficio tecnico al vostro servizio

L'evoluzione del nostro settore degli ultimi anni ha reso necessario un grosso salto qualitativo per arrivare all'attuale Ufficio Tecnico e Programmazione.

La struttura può avvalersi dei più moderni strumenti software , un cliente che oggi si rivolge a LA DUE ESSE per una collaborazione, oltre al prodotto desiderato, otterrà una collaborazione atta a garantire:

- › Analisi tecnica della fattibilità del prodotto richiesto e nel caso lo desiderasse proposte di miglioramento tecnico ed economico;
- › Preventivazione del prodotto richiesto prima dell'esecuzione;
- › Due postazioni fisse di disegno con CAD tridimensionale che garantiscono una veloce messa in produzione di prodotti da Voi progettati;
- › **Integrazione completa ad industria 4.0 con feed back puntuale avanzamento produzione;**
- › Programmazione CAD / CAMM per lancio in produzione del progetto richiesto;
- › **Programmazione macchine di piegatura automatiche;**
- › Controllo dimensionale a fine lavoro prima della consegna. //



Benefit LA DUE ESSE:

- Un ufficio tecnico con personale altamente qualificato per la progettazione e la messa in produzione del prodotto.
- La possibilità di realizzare la simulazione del prodotto finito con progetto, installazione, elaborazione dei calcoli strutturali e verifica delle rese, consente un notevole contenimento dei costi finali.
- Collaudi idraulici ed elettrici sul 100% della produzione effettuati direttamente nel nostro laboratorio interno garantiscono la completa affidabilità del prodotto.



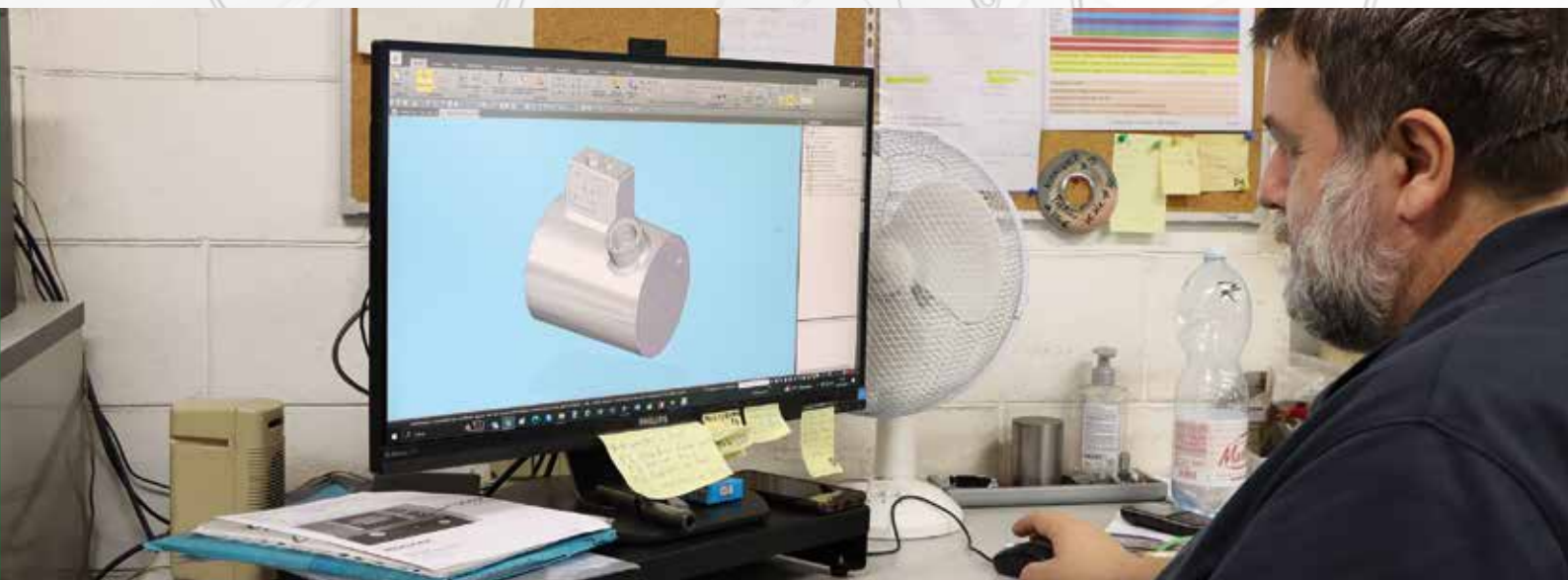
Advanced technology

A technical department at your service

The evolution of our industry in recent years has made a significant quality leap necessary to reach the current Technical and Programming Office.

The structure can make use of the most modern software tools. A customer who turns to LA DUE ESSE for collaboration today will not only obtain the desired product but also a collaboration aimed at ensuring:

- › Technical analysis of the feasibility of the requested product, and if desired, proposals for technical and economic improvements;
- › Cost estimation of the requested product before execution;
- › Two fixed workstations with three-dimensional CAD for rapid production of products designed by you;
- › **Full integration with Industry 4.0, with timely feedback on production progress;**
- › CAD/CAM programming for launching the requested project into production;
- › **Programming of automatic bending machines;**
- › Dimensional inspection at the end of work before delivery. //



LA DUE ESSE benefits:

- ▮ A technical office with highly qualified personnel for product design and production.
- ▮ The possibility of simulating the finished product with project, installation, structural calculation processing, and yield verification allows for significant cost containment.
- ▮ Hydraulic and electrical tests on 100% of the production carried out directly in our in-house laboratory ensure the complete reliability of the product.

// Tra lavorazione artigianale e ultime tecnologie

In tutti i processi produttivi utilizziamo le ultime tecnologie, le più avanzate, non dimenticando però quanto la cura artigianale dei prodotti dia loro un valore aggiunto inestimabile. //



PARCO MACCHINE

Taglio Laser

Taglio e foratura possono essere eseguiti con la tecnologia laser o di punzonatura. In fase di preventivo, viene scelta la soluzione più adatta tenendo presente il rapporto qualità-prezzo. Gli impianti laser garantiscono con l'aiuto di gas puri, un taglio esemplare, privo di bave e ottimo per le saldature, importante su materiali nobili come acciaio inox e alluminio.

Piegatura

Niente di più semplice. Una vasta gamma di lame e matrici, oltre a piegatrici CNC da 4 e 6 assi, garantiscono la realizzazione delle pieghe più impensabili.

Tranciatura e stampaggio

La completezza della nostra offerta è garantita da questo reparto che avvalendosi di trince e presse oleodinamiche garantisce alta produttività a bassi costi su prodotti di larga serie e la possibilità di garantire deformazioni particolari impossibili da ottenere con semplici sistemi di piegatura (imbutiture di dischi, pieghe particolari, etc.). Ovviamente garantiamo assistenza e collaborazione nella definizione dell'attrezzatura più corretta per i risultati richiesti.

Saldatura

Il reparto è in grado di garantire assoluta affidabilità nell'applicazione delle tecniche TIG e MIG su qualsiasi tipo di materiale strutturalmente associabile alle leghe austenitiche, ferrose e non ferrose. La saldatura MIG si avvale di un' ISOLA ROBOTIZZATA che garantisce qualità di saldatura superiore e riduzione costi su produzioni di serie. L'utilizzo di maschere di saldatura progettate e realizzate al nostro interno garantisce la perfetta ripetitività dei pezzi di serie, la CERTIFICAZIONE DI SALDATURA di alcuni addetti permette di soddisfare le esigenze di saldatura più particolari. Siamo in grado di completare il processo di produzione con montaggi di piccole parti meccaniche (inserti, prigionieri, dadi ad innesto).

Il magazzino

Il nostro magazzino è abilitato a deposito di semilavorati pronti per la spedizione, dispone di carrelli elevatori da 15 a 30 q.li. Tutto il materiale è opportunamente imballato anche secondo specifiche del cliente e accompagnato da un cartellino di identificazione per il riconoscimento immediato. Un servizio interno e la collaborazione con specialisti del settore, ci permette di effettuare consegne in tempi brevi e puntuali con la massima sicurezza.

// Between craftsmanship and the latest technologies

In all production processes we use the latest, most advanced technologies, without forgetting how much the craftsmanship of the products gives them an inestimable added value. //

PLANTS

Laser Cutting

Cutting and drilling can be done by laser or punching. During estimate we choose best solution considering relation between quality and price. Laser plants, by usage of pure gas, assure an exemplary cutting without burrs and excellent for welding, important for noble metals like inox steel and aluminium.

Bending

Nothing is more simple. A wide range of blades and matrix dies, further 1 to 6 CNN axes, grant achievement of more unimaginable folds.

Shearing and Stamping

Our offer is completed by this department that using hydraulic presses and machines for sheet metal shear, here we ensure high productivity at a low cost on products of large series and the possibility to have special deformation impossible to obtain with simple bending systems (stamping disks, bends particular, etc.). We also guarantee assistance and collaboration to define the equipment more correct for the required results.

Welding

The department is able to guarantee absolute reliability in the application of the techniques TIG and MIG to any type of material that is structurally combinable to austenitic alloys, ferrous and not ferrous. MIG method can use a ROBOT WELDING with rotary table that which improves the quality welding and reduces production costs for production of many pieces. The use of welding masks designed and made in our internal guarantees the perfect repeatability of the pieces of the series, the WELDING CERTIFICATION of some employees allows to meet the needs of welding more details. We are able to complete the production process with fittings of small mechanical parts (insert, stud bolts, coupling nuts).

Warehouse

Our warehouse is qualified to store semifinished products ready for delivery and has lift-trucks from 15 to 30 q. All material is properly packed also in compliance with customer specifications and identified by a bin tag for immediate recognition. An internal service and collaboration with sector specialists allow us to make on time quick delivery with the maximum safety.





// Il massimo investimento in ricerca e sviluppo

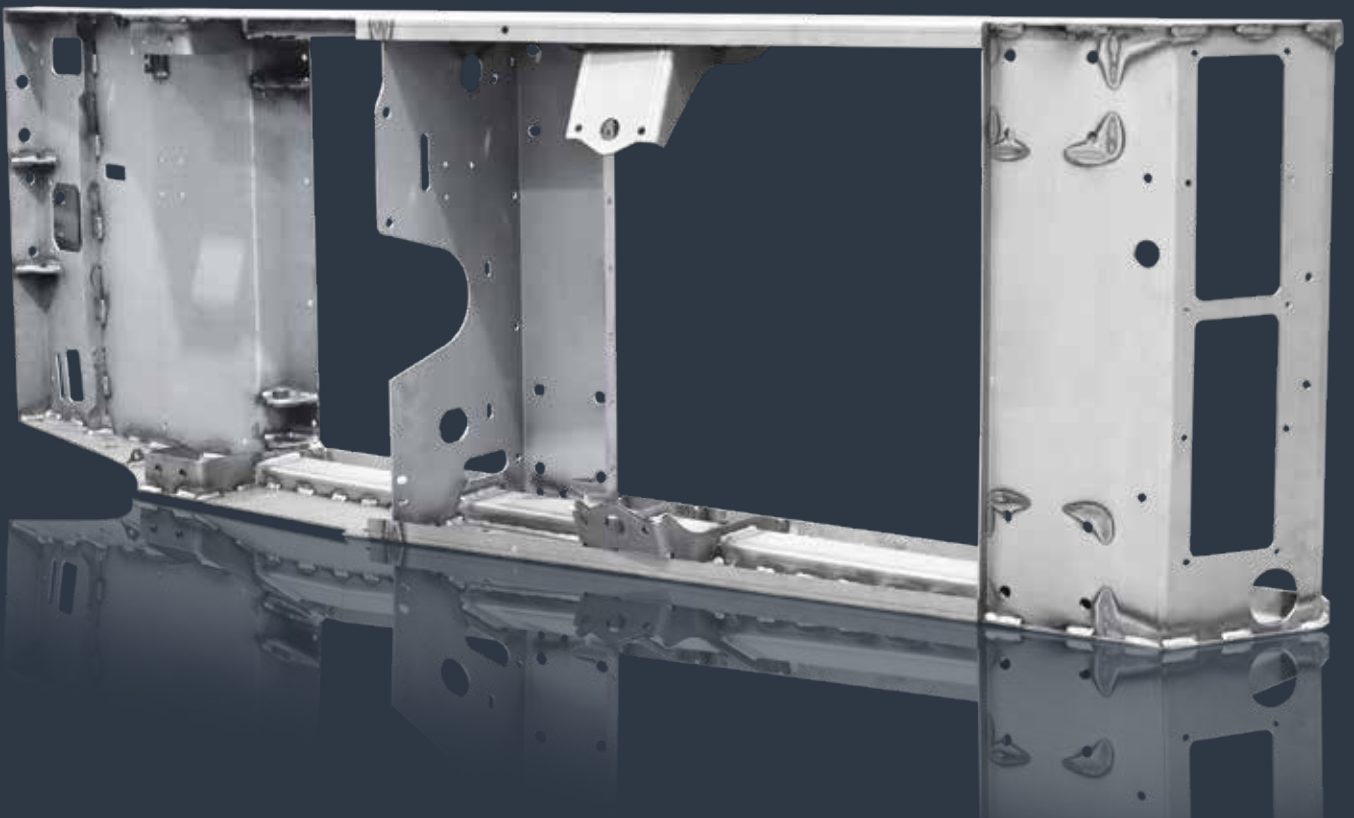
I nostri investimenti in ricerca e innovazione tecnologica di nuovi materiali e nei processi produttivi sono un punto fermo della strategia aziendale.

Così come la scelta di avere la maggior parte delle lavorazioni realizzate internamente consente a LA DUE ESSE di offrire la massima competitività sul mercato, oltre alla nostra esperienza nel settore metalmeccanico e la disponibilità di personale competente e motivato. //

// The highest investment in research and development

Our investments in research and technological innovation in new materials and production processes are a cornerstone of our corporate strategy.

Similarly, the decision to have the majority of the manufacturing processes carried out internally enables LA DUE ESSE to offer maximum competitiveness in the market, along with our extensive experience in the metalworking sector and the availability of competent and motivated personnel. //



LA DUE ESSE

Tecnologie meccaniche
Metalworking technologies



LA DUE ESSE

Tecnologie meccaniche
Metalworking technologies

LA DUE ESSE s.r.l.
Strada Passavone snc
20087 - Robecco S/N - MI
tel. 02.94 97 50 25

www.laduesse.it
info@laduesse.it

