



50
IMPEA

IMPEA



L'AZIENDA

IMPEA opera da oltre quarant'anni nel settore dello stampaggio a freddo e dell'assemblaggio delle lamiere. Come fornitore di società italiane ed estere leader del settore della meccanizzazione agricola e delle macchine per il movimento terra, vanta in particolare una notevole specializzazione nella produzione delle carrozzerie e delle carpenterie leggere. I suoi prodotti principali sono: cofanature, parafanghi, serbatoi, piattaforme, cabine e pannellature.

Costituita nel 1963, deve la sua origine alla scommessa imprenditoriale di Pierluigi e Maria Bosisio che, con passione, spirito di sacrificio ed elevate capacità, ne hanno intuito la potenzialità ed hanno posto le basi dell'affermazione sul mercato. IMPEA trae la sua forza dalla continuità della gestione familiare, giunta oggi alla terza generazione e dalle capacità dei suoi validi collaboratori, che operano con la massima attenzione per la soddisfazione dei clienti.

Il cuore dell'azienda è l'unità produttiva di Piacenza che sorge su un'area di circa 30.000 metri quadrati, di cui 15.000 interamente coperti.

IMPEA si è sempre caratterizzata per gli importanti investimenti, la continua innovazione in macchinari ed impianti, tecnologicamente all'avanguardia e per la forte specializzazione e formazione del proprio personale. La notevole flessibilità e la capacità di adattarsi alle necessità della clientela connotano IMPEA come l'azienda di riferimento per le realtà imprenditoriali, nazionali ed internazionali, alla ricerca di fornitori affidabili e sicuri, partner preziosi con i quali poter accrescere la propria competitività sul mercato.



COMPANY PROFILE

IMPEA has been in the sheet metal cold-forming and assembling business for over forty years. As supplier to leading Italian and foreign companies in the field of farming mechanization and earth-moving machinery, it prides itself in particular on its considerable specialization in the production of vehicle bodies and lightweight structural work. Its main products are: bonnet panels, mudguards, tanks, platforms, cabins and panelling. Founded in 1963, it started off as a daring business venture undertaken by Pierluigi and Maria Bosisio. Not afraid to make sacrifices, the two grasped its potential and, with passion and great skill, laid the foundations on which to build its market reputation.

IMPEA, a family-run business, draws its strength from the continuity of its management, now in its third generation, and from the skills of its capable employees, who work meticulously to achieve customer satisfaction.

The heart of the company is the Piacenza production unit, which stands on an area measuring approx. 30,000 square metres, with indoor floor space accounting for 15,000 square metres.

One of IMPEA's distinguishing traits has always been hefty investment, along with continual innovation in machinery and systems at the cutting edge of technology and its highly specialized and well-trained personnel. Remarkable flexibility and the ability to adapt to the customers' needs make IMPEA a reference company for businesses, both at home and abroad, seeking reliable suppliers - valuable partners with whom to increase their competitiveness on the market.

CERTIFICAZIONE E CONTROLLI

Fin dal 1992, tra le prime aziende in Italia, IMPEA ha deciso di apportare un significativo miglioramento del proprio sistema di gestione per la qualità, ottenendo così la certificazione secondo le norme UNI EN ISO 9002, successivamente adeguata secondo le UNI EN ISO 9001-2008.

Un'ulteriore garanzia per la clientela è rappresentata dal sistema di controlli messi a punto dall'azienda, sia sui materiali in entrata che sulle lavorazioni eseguite, garantendone la rintracciabilità.

IMPEA inoltre, sempre in un'ottica di collaborazione e di servizio, è in grado di effettuare controlli funzionali sui prodotti finiti, secondo le specifiche dei committenti.

CERTIFICATION AND CONTROLS

Back in 1992, IMPEA was one of the first companies in Italy which opted to improve considerably its quality management system, thus obtaining certification in conformity with UNI EN ISO 9002 and subsequently adapting its system to meet UNI EN ISO 9001-2008 standards.

Customers are also offered an additional assurance: a system of controls the company has devised and applies both to incoming materials and the processes they undergo, assuring their traceability.

Moreover, in line with its partnership and service-based approach, IMPEA can carry out functional checks on finished products to the customers' specifications.



USINAGE

IMPEA dispone di un **parco presse meccaniche e oleodinamiche** tecnologicamente all'avanguardia, che assicurano l'elevata qualità nelle operazioni di formatura delle lamiere, anche per realizzazioni di particolari costruttivi con forme complesse. L'elevata potenza delle presse, che arriva fino a **1.200 tonnellate**, consente di eseguire **stampaggi di lamiere di grandi dimensioni**. Il parco macchine è completato da attrezzature che assicurano il completamento del ciclo produttivo.



BEARBEITUNGEN

IMPEA has a **fleet of mechanical and hydraulic presses** at the cutting edge of technology, assuring high quality in sheet metal forming operations, including those for the production of construction components with complex shapes. The presses' high power, anything up to **1,200 tonnes**, means that they can be used to **press very large sheets of metal**. The fleet of machines is supplemented by various items of equipment required to achieve a start-to-finish production cycle.



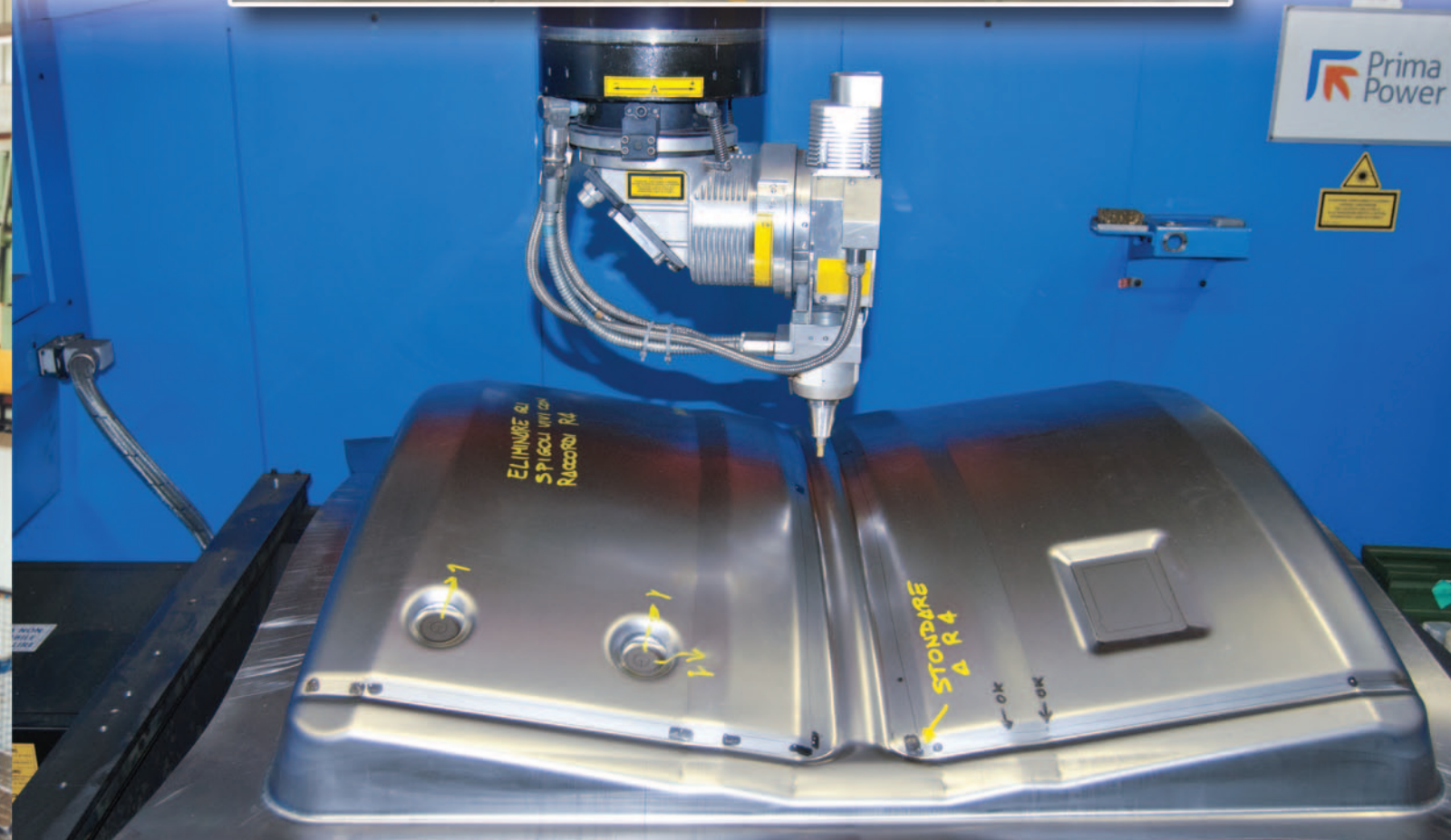
LASER 2D - 3D

In alternativa alle operazioni di tranciatura e rifilatura e per le produzioni in piccole serie o che richiedano frequenti modifiche, rendendo antieconomico l'utilizzo di stampi, IMPEA si è dotata di un **centro di taglio laser particolarmente all'avanguardia**. Dispone infatti di postazioni per il **taglio 2D - 3D** grazie alle quali riesce ad ottenere con versatilità particolari costruttivi per progetti complessi ed innovativi.



LASER 2D - 3D

As an alternative to blanking and trimming operations, and for the production of small series or series requiring frequent modifications, making the use of dies uneconomical, IMPEA has had an **avant-garde laser cutting centre** installed. It features stations for **2D - 3D cutting** by means of which it can produce construction components for complex, innovative designs with the utmost versatility.



ASSEMBLAGGIO

Per le operazioni di **assemblaggio**, in particolare **saldature e puntature elettriche**, IMPEA ha attrezzato un intero e moderno reparto. Il lay-out del reparto, che occupa una superficie coperta di circa 5.000 metri quadrati, è stato studiato per **minimizzare i tempi di movimentazione** e per **garantire elevati standard produttivi** nel rispetto dei tempi di lavorazione.

Robot di saldatura e personale altamente qualificato svolgono operazioni di assemblaggio secondo le normative e gli standard europei sempre in conformità alle specifiche dei committenti.



ASSEMBLY

For **assembly** operations, especially **welding and electric spot-welding**, IMPEA has set up a whole department boasting modern equipment. The department, which has approx. 5,000 square metres of floor space, features a layout designed to **minimize handling times** and to **assure high production standards** whilst meeting work deadlines.

Welding robots and highly qualified personnel carry out assembly operations in accordance with European norms and standards and in complete compliance with the client's specifications.



TRATTAMENTI SUPERFICIALI

Per una precisa scelta strategica ed imprenditoriale IMPEA ha deciso di affidare all'esterno alcune lavorazioni, tra cui **le verniciature, i trattamenti superficiali e quelli termici**.

Queste operazioni vengono eseguite da fornitori qualificati e controllati che, sotto la supervisione attenta e continua dell'azienda, operano in conformità con quanto prescritto dai capitolati.



SURFACE TREATMENTS

A precise strategic business decision has led IMPEA to contract out certain processes, including **painting, surface treatments and heat treatments**.

These operations are performed by qualified, controlled suppliers who, under the company's constant watchful supervision, work in conformity with the provisions set out in the relevant specifications.



MONTAGGI

Grande importanza viene dedicata alle operazioni di montaggio. Oltre all'applicazione di particolari commerciali, impianti elettrici, idraulici e meccanici, IMPEA è in grado di realizzare **qualsiasi tipo di montaggio** e di eseguire anche i relativi **controlli funzionali**.

Ulteriore garanzia su questi lavori di finitura è assicurata dalla certificazione del sistema di gestione per la qualità secondo le norme **UNI EN ISO 9001-2008**, ottenuta dall'azienda in modo specifico per queste particolari operazioni. **IMPEA è strutturata inoltre per curare direttamente, anche su mercati esteri, l'acquisto ed il controllo dei particolari da montare**, in modo da

ottimizzare la gestione dei fornitori e ridurre l'eccessiva movimentazione dei pezzi. In questo modo diventa così per i propri clienti l'unico interlocutore, con notevole risparmio di tempo e costi.

FITTING

*Great importance is attached to fitting operations. In addition to applying electrical, hydraulic and mechanical systems, IMPEA can fit **any kind of attachment** and also carry out the relevant **functional checks**.*

*Quality management system certification in accordance with **UNI EN ISO 9001-2008** standards, awarded to the company specifically for this kind of operation, is another guarantee of the quality of this finishing work.*

*Furthermore, **IMPEA is structured so that it can handle directly the purchasing and control of the parts to be fitted, even on foreign markets, thus optimizing supplier management and reducing***

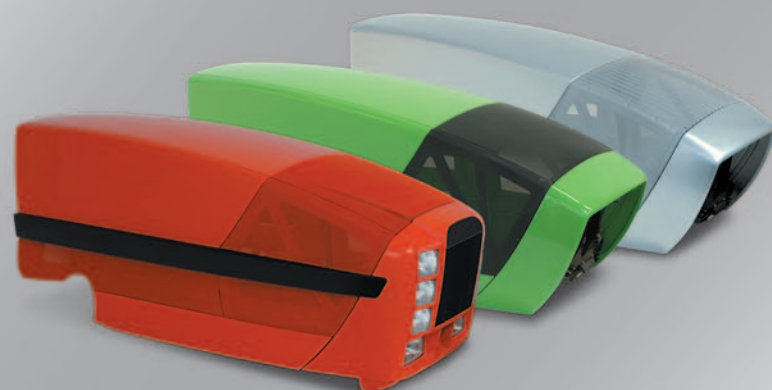
the excessive handling of parts. This means it is the only company its customers need to deal with, resulting in considerable savings in terms of time and costs.

ALTRI SETTORI

Grazie alla lunga esperienza, alla elevata competenza di personale qualificato ed alla versatilità dei processi produttivi IMPEA da diversi anni collabora con numerose aziende, italiane ed estere, operanti in svariati settori produttivi. I più significativi sono quelli per la **realizzazione di macchine da giardino, carrelli elevatori, ascensori, cabine, servoscale, cabine speciali**.

OTHER FIELDS

*Thanks to a wealth of experience, highly competent, qualified personnel and the versatility of its production processes, IMPEA has been working together for several years with a large number of companies, both in Italy and abroad, which operate in many different fields. The most significant of these are for **manufacturing garden machinery, lift trucks, elevators, cabins, stairlifts and special cabins**.*



IMPEA

MOVIMENTAZIONE E CONTENITORI

IMPEA è in grado di fornire il servizio di **studio, progettazione e realizzazione** di idonee strutture per la **movimentazione** ed il **trasporto dei prodotti** finiti. Così facendo garantisce l'**integrità** di quanto viene spedito, evitando problemi di danneggiamenti ed assicurando la razionalizzazione e l'ottimizzazione del trasporto, in un'ottica di contenimento dei costi.



HANDLING AND CONTAINERS

IMPEA can provide a service for the **design, engineering and production** of suitable structures for **handling and carrying** the finished products. That way it makes sure items sent are delivered **intact**, avoiding damage problems and, at the same time, rationalizing and optimizing transport with a view to keeping costs down.

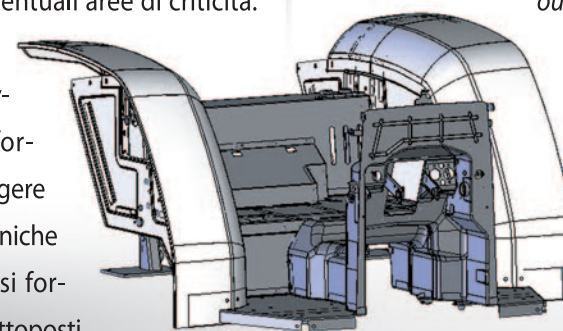


ATTREZZATURE E CO-DESIGN

IMPEA cura anche **lo studio e la progettazione** delle attrezzature necessarie alla realizzazione dei singoli pezzi, in particolare gli stampi, le attrezzature di assemblaggio e di montaggio. Avvalendosi di un parco fornitori qualificati e selezionati nel tempo valuta la fattibilità di ogni singolo progetto, evidenziando le implicazioni tecnico-produttive, valutando il relativo impegno economico e suggerendo le eventuali soluzioni alternative.

Grazie al proprio know-how, frutto di lunga esperienza ed elevata specializzazione, IMPEA **collabora attivamente** fin dalle fasi iniziali di ogni progetto **con i clienti**, per trasformare ogni idea in realtà: si interfaccia con loro, sottopone proposte tecnico-economiche e studi di fattibilità ed evidenzia eventuali aree di criticità.

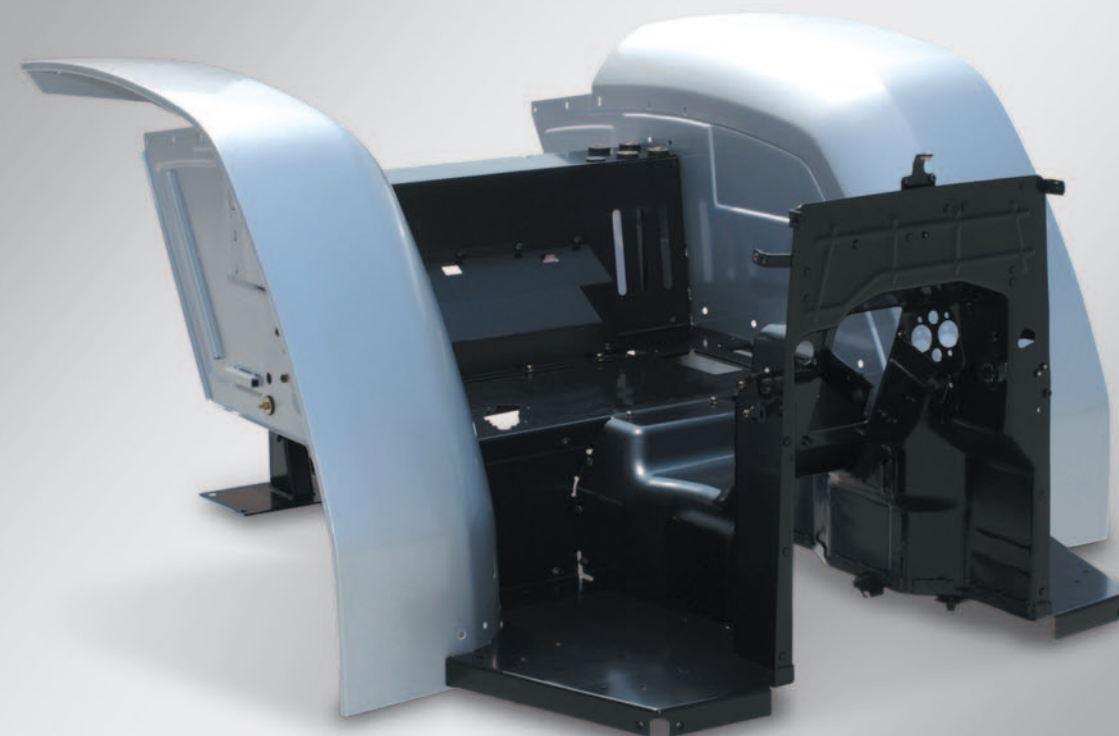
L'Ufficio Tecnico è in grado di analizzare i campioni e, avvalendosi di strumenti informatici all'avanguardia, di leggere i disegni e le informazioni tecniche dei committenti, in qualsiasi formato e supporto vengano sottoposti.



EQUIPMENT AND CO-DESIGN

IMPEA also handles the **design and engineering** of equipment required to produce the individual parts, namely dies, assembly and fitting equipment. With input from a pool of qualified suppliers selected over time, it evaluates the feasibility of every single project, pointing out its technical and production implications, assessing the relevant financial commitment and suggesting possible alternative solutions. IMPEA's know-how - the product of lengthy experience and a high level of specialization - means it can **work actively with customers** right from the initial stages of each project, transforming each idea into reality: it interfaces with the customers, submits technical and financial proposals and feasibility studies, and points out any critical areas.

The Technical Department can analyse samples and, exploiting cutting-edge IT tools, can read the customers' drawings and technical information, no matter what format they come in and what medium is used.





INDUSTRIA METALMECCANICA

Sede amministrativa e legale:

Viale T. Trieste, 106 - 26100 Cremona - ITALY

Tel. e Fax +39 0372 22577

Stabilimento: Via XX Settembre, 15 - 26034 Piacenza (CR) - ITALY

Tel. +39 0375 98316-98560 - Fax +39 0375 980470

info@impea.it

www.impea.it