

50

IMPEA

IMPEA

## L'ENTREPRISE

Depuis plus de quarante ans, IMPEA opère dans le **secteur du moulage à froid et de l'assemblage de tôles**. L'entreprise, fournisseur de leaders italiens et internationaux de la mécanisation agricole et des engins de terrassement, s'est spécialisée notamment dans la **production de carrosseries et de charpenteries métalliques légères**. Elle produit principalement des **capots, des garde-boues, des réservoirs, des plate-formes, des cabines et des lambrissages**.

Fondée en 1963, elle doit sa création à l'initiative entrepreneuriale de Pierluigi et Maria Bosisio qui, grâce à leur engagement, leur habileté et leur esprit de sacrifice, ont su reconnaître la potentialité de l'entreprise et jeter les bases d'un succès qui a permis à l'entreprise de s'affirmer sur la marché.

IMPEA doit sa force à la continuité d'une gestion familiale, qui en est aujourd'hui à sa troisième génération, ainsi qu'au haut niveau de compétence de ses collaborateurs, toujours à l'écoute du client afin de répondre à ses exigences.

Le site de production de Piadena constitue le cœur de l'entreprise. Il représente une superficie d'environ 30.000 m<sup>2</sup>, dont 14.000 sont entièrement couverts.

IMPEA a toujours misé sur les investissements, sur l'innovation continue de ses machines et de ses équipements pour rester à la pointe de la technologie, ainsi que sur une spécialisation pointue et une formation poussée de son personnel. La grande flexibilité et la capacité de répondre aux exigences de sa clientèle font de IMPEA une entreprise de référence à échelle nationale et mondiale. Elle est toujours à la recherche de fournisseurs fiables et de partenaires compétents lui permettant d'accroître sa compétitivité sur le marché.



## DAS UNTERNEHMEN

IMPEA ist seit über 40 Jahren im **Bereich des Kaltpressens und der Blechmontage** tätig. Als Lieferant führender italienischer und ausländischer Unternehmen der landwirtschaftlichen Mechanisierung und Maschinen zur Erdbewegung hat sich die Firma insbesondere auf die **Herstellung von Karosserien und Blechbearbeitungen** spezialisiert. Die wichtigsten Produkte sind: **Motorhauben, Schutzbleche, Lagertanks, Plattformen, Kabinen und Verkleidungen**. Gegründet wurde das Unternehmen 1963 als unternehmerische Herausforderung von Pierluigi und Maria Bosisio, die mit Hingabe, Opferbereitschaft und außergewöhnlichen Fähigkeiten die möglichen Potentiale erkannt und die Grundlagen für den Markterfolg gelegt haben.

Die Kontinuität eines Familienbetriebes - heute bereits der dritten Generation - sowie die Fähigkeiten kompetenter Mitarbeiter, für die die Zufriedenheit der Kunden an erster Stelle steht, sind die Stärken von IMPEA.

Herz des Unternehmens ist die Produktionsstätte in Piadena, die sich über eine Fläche von ca. 30.000 qm erstreckt, von denen 14.000 qm komplett überdacht sind.

IMPEA zeichnet sich von jeher durch überdurchschnittliche Investitionsbereitschaft, kontinuierliche Erneuerung technologisch fortschrittlicher Maschinen und Anlagen sowie ausgeprägte Spezialisierung und Ausbildung seines Personals aus. Außerordentliche Flexibilität und Anpassungsfähigkeit gegenüber Kundenanforderungen machen IMPEA zum Anhaltspunkt für nationale und internationale Unternehmen auf der Suche nach sicheren und zuverlässigen Lieferanten; wertvolle Partner, mit denen sie ihre Wettbewerbsfähigkeit auf dem Markt steigern können.



# IMPEA

## CERTIFICATION ET CONTRÔLES

Dès 1992, IMPEA adopte des mesures visant à améliorer son système de gestion de la qualité, ce qui lui permettra d'être l'une des premières entreprises italiennes à obtenir la certification de conformité aux normes UNI EN ISO 9002, actualisée, par la suite, conformément aux normes **UNI EN ISO 9001-2000**.

Le système de contrôle du matériel entrant et sortant mis au point par l'entreprise assure sa parfaite **traçabilité** et constitue, pour le client, une garantie complémentaire. Dans le but d'une bonne collaboration et de l'optimisation du service, IMPEA propose d'effectuer des contrôles fonctionnels sur les produits finis, selon les spécifications du client.

## ZERTIFIZIERUNG UND KONTROLLEN

Als eines der ersten Unternehmen in Italien beschloss IMPEA bereits 1992, sein Qualitätsmanagementsystem erheblich zu verbessern und erhielt die Zertifizierung nach UNI EN ISO 9002, die nachfolgend den Normen **UNI EN ISO 9001-2000** angepasst wurde.

Das vom Unternehmen umgesetzte Kontrollsystem stellt für den Kunden aufgrund der **Rückverfolgbarkeit** sowohl bei den eingehenden Rohstoffen als auch bei den fertigen Bearbeitungen eine weitere Garantie dar. Im Zuge von Zusammenarbeit und Serviceleistung führt IMPEA außerdem nach Angaben des Auftraggebers Funktionsprüfungen an Fertigerzeugnissen durch.



## USINAGE

IMPEA dispose d'un **parc de presses mécaniques et oléodynamiques** à la pointe de la technologie, qui assurent l'excellente qualité des opérations de pressage des tôles, même pour la réalisation de détails de construction aux formes complexes. La puissance élevée des presses, qui peuvent atteindre jusqu'à **1.200 tonnes**, permet d'effectuer le **moulage de tôles de grandes dimensions**.

Le parc de machines est complété par des équipements qui assurent le déroulement du cycle de production.

## BEARBEITUNGEN

IMPEA verfügt über einen **Maschinenpark technologisch fortschrittlicher mechanischer und ölhydraulischer Pressen**, die selbst bei der Herstellung komplex geformter Bauteile hohe Qualität bei der Blechumformung gewährleisten. Die hohe Leistungskraft der Pressen, die bis zu **1.200 Tonnen** erreichen kann, ermöglicht das **Formstanzen von Blechen großer Abmessungen**. Ausrüstungen für die Vollendung des Produktionszyklus vervollständigen den Maschinenpark.

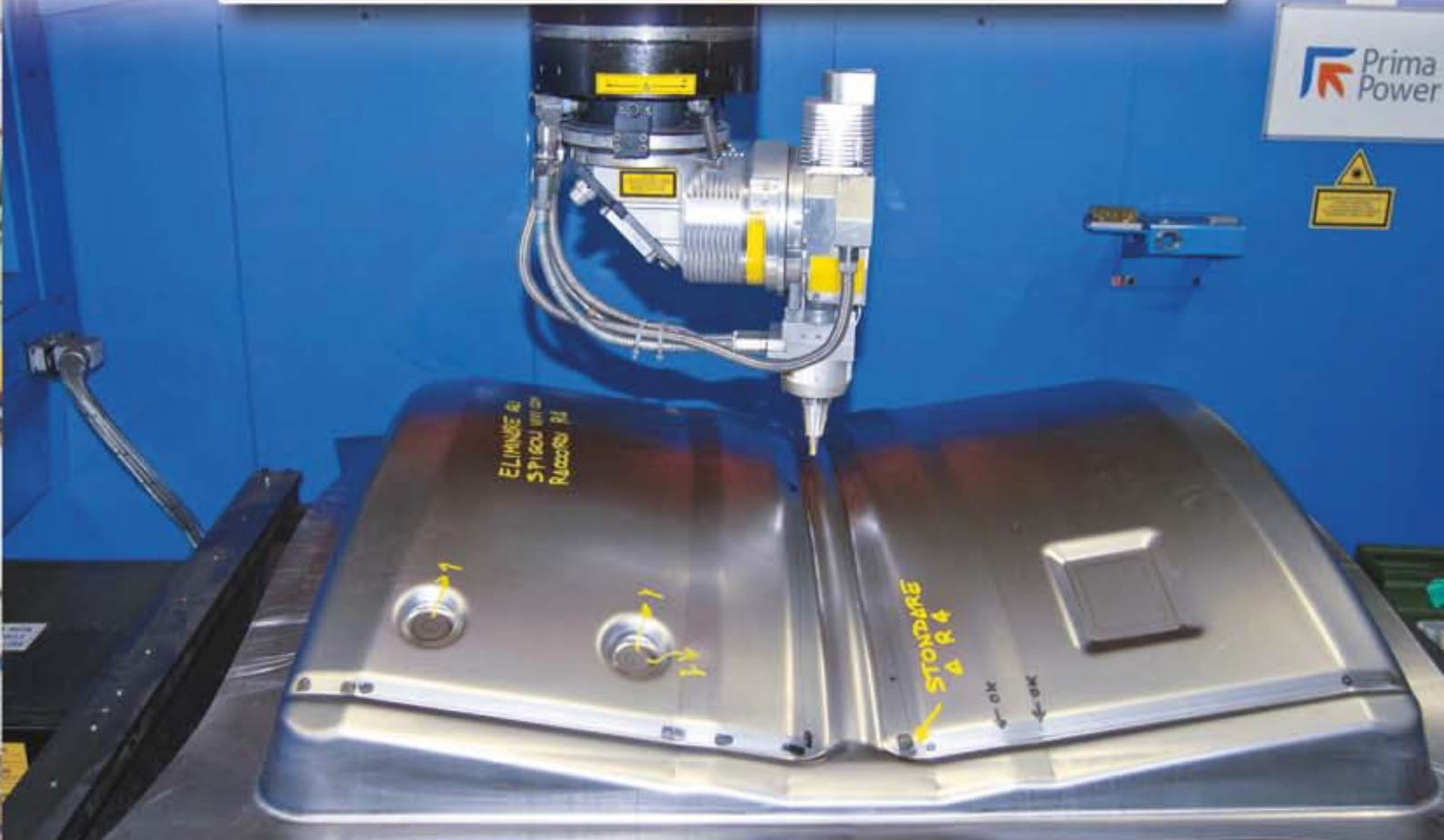


## LASER 2D - 3D

Afin d'offrir une alternative aux opérations de découpe et de rognage, et afin de pouvoir proposer une solution adaptée aux productions de petites séries ou celles exigeant de fréquentes modifications, qui rendent peu rentables l'utilisation de presses, IMPEA s'est équipée d'un **centre de découpe laser intégrant les technologies les plus avancées**. Il dispose, en effet, de plusieurs postes pour la **découpe 2D - 3D**, qui permettent la réalisation d'une grande variété de projets complexes et innovateurs.

## LASER 2D - 3D

Als Alternative zu den Schneid- und Stauchvorgängen sowie bei Kleinserienproduktionen bzw. Produktionen mit häufigen Änderungen, für die der Einsatz von Formen unrentabel ist, setzt IMPEA ein **besonders fortschrittliches Laserschneidzentrum** ein. Das Unternehmen verfügt über Arbeitsplätze für **2D - 3D - Schnitte**. Damit werden vielseitige Bauteile für komplexe und innovative Projekte erzielt.



## ASSEMBLAGE

IMPEA a équipé un atelier qui se consacre exclusivement aux opérations d'**assemblage**, en particulier au **soudage et à la perforation électrique**. La structure, qui s'étend sur une superficie couverte d'environ 5.000 m<sup>2</sup>, a été étudiée pour **minimiser les temps de manutention** et pour **garantir un standard de production élevé**, tout en respectant les délais de production.

**Des robots de soudage et du personnel hautement qualifié** réalisent des opérations d'assemblage suivant les normes et les standards européens toujours en conformité avec les spécifications du commettant.

## MONTAGE

Für die **Blechmontage**, insbesondere das **Elektroschweißen und elektrische Heftschweißen**, verfügt IMPEA über eine komplette, modern ausgestattete Abteilung. Das Layout der Abteilung, die sich über eine überdachte Fläche

von ca. 5.000 qm erstreckt, wurde so konzipiert, dass **Handlingzeiten auf ein Minimum reduziert** und bei Einhaltung der Bearbeitungszeiten **hohe Produktionsstandards gewährleistet** werden. **Schweisroboter und hochqualifiziertes Personal** führen Montageoperationen gemäß den europäischen Normen und immer in Übereinstimmung mit Kundenspezifikationen aus.



## TRAITEMENTS DE PROTECTION SUPERFICIALE

Pour des raisons stratégiques et économiques IMPEA a choisi d'externaliser certaines activités, notamment le **vernissage et les traitements superficiels et thermiques**. Ces opérations sont effectuées par des fournisseurs qualifiés et contrôlés qui, sous la supervision stricte et continue de l'entreprise, travaillent en suivant les indications contenues dans les cahiers de charge.

## OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

*Aufgrund einer gezielt strategisch ausgerichteten Unternehmenspolitik lässt IMPEA diverse Bearbeitungen- unter anderem das **Lackieren sowie Oberflächen- und Wärmebehandlungen**-extern durchführen. Diese Bearbeitungen erfolgen durch qualifizierte und geprüfte Lieferanten, die unter kontinuierlicher Aufsicht des Unternehmens nach Vorgaben des Leistungsheftes tätig sind.*



## MONTAGES

IMPEA accorde une grande importance aux opérations de montage. Au-delà de l'installation des systèmes électriques, hydrauliques et mécaniques, IMPEA est en mesure de réaliser **tous les types de**

**montages** et d'effectuer les **contrôles fonctionnels** correspondants.

La qualité des opérations de finissage est garantie par la certification du système de gestion de la qualité selon les normes **UNI EN ISO 9001-2000**, que l'entreprise a obtenue spécifiquement pour ces opérations.

**D'autre part, IMPEA s'occupe directement, même sur le marché étranger, de l'achat et du contrôle des pièces**

**à monter**, dans le but d'optimiser la gestion des fournisseurs et d'éviter une manutention excessive du matériel. Ainsi, IMPEA devient le seul interlocuteur de ses clients ce qui permet des économies considérables en terme de temps et de coût.

## MONTAGEN

Große Bedeutung kommt den Montagearbeiten zu. Außer der Anbringung von elektrischen, hydraulischen und mechanischen Anlagen führt IMPEA **jegliche Art von Montagen** mit entsprechenden **Funktionsprüfun-**

**gen** durch.

Eine weitere Garantie für diese Endbearbeitungen bietet die Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems nach **UNI EN ISO 9001-2000**, die das Unternehmen speziell für diese Bearbeitungsvorgänge erhalten hat.

**Die Firmenstruktur von IMPEA sieht außerdem vor, dass sie sich zur Optimierung des Lieferantenmanagements und der Vermeidung übermäßigen Teilehandlings auch auf**

**den Auslandsmärkten direkt um die Beschaffung und Kontrolle der zu montierenden Teile kümmert.**

Mit dem Vorteil erheblicher Zeit- und Kostenersparnis ist IMPEA auf diese Weise der einzige Ansprechpartner für seine Kunden.





## MANUTENTION ET CONTAINERS

IMPEA offre également un **service d'analyse, de conception et de réalisation** de solutions adaptées pour la **manutention** et le **transport** des produits finis. Ainsi, elle garantit la réception de produits **intacts** et assure la rationalisation et l'optimisation du transport, en cherchant à limiter les coûts.



## HANDLING UND BEHÄLTER

IMPEA bietet einen Service zur **Studie, Konstruktion und Umsetzung geeigneter Handling- und Transportstrukturen** für Fertigerzeugnisse. Die **Integrität** der versandten Ware wird somit

garantiert, verhindert bei gleichzeitiger Kostendämpfung Transportschäden und sorgt für Rationalisierung und Transportoptimierung.

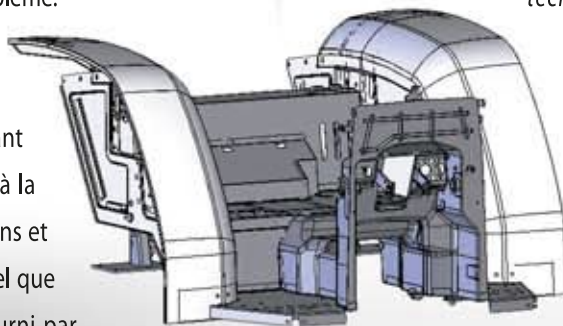


## EQUIPEMENT ET CO-DESIGN

IMPEA s'occupe également de l'**étude** et de la **conception** des équipements nécessaires à la réalisation des pièces, notamment les moules et les équipements d'assemblage et de montage. En collaboration avec ses fournisseurs qualifiés et choisis au cours des années, elle évalue la faisabilité de chaque projet et met en évidence les implications d'ordre technique et productif afin d'estimer les coûts relatifs et de suggérer d'éventuelles solutions alternatives.

Grâce à son savoir-faire, fruit d'une longue expérience et d'une spécialisation pointue, IMPEA **collabore de façon active avec ses clients** dès la phase initiale du projet pour transformer chaque idée en réalité: elle se consulte avec ses clients, suggère des propositions d'ordre technique et économique, soumet des études de faisabilité et met en évidence les aspects qui pourraient créer problème.

Le Département Technique est en mesure d'analyser les échantillons et de lire, en utilisant des instruments informatiques à la pointe de la technologie, les plans et les informations techniques, quel que soit le format ou le support fourni par le client.



## AUSRÜSTUNGEN UND CO-DESIGN

IMPEA kümmert sich auch um **Studien** und **Konstruktion** der für die Realisierung einzelner Teile notwendigen **Ausrüstungen**, insbesondere der Formen und Ausrüstungen für Zusammenbau und Montage. In Zusammenarbeit mit einer Gruppe qualifizierter und mit der Zeit ausgewählter Lieferanten wägt das Unternehmen die Durchführbarkeit eines jeden einzelnen Projekts ab, macht die technisch-produktiven Auswirkungen und den wirtschaftlichen Aufwand deutlich und schlägt gegebenenfalls Alternativlösungen vor.

Aufgrund ihres in langjähriger Erfahrung und hoher Spezialisierung erworbenen Know-hows **arbeitet** IMPEA bereits in der Anfangsphase eines jeden Projekts **mit den Kunden zusammen**, um Ideen Realität werden zu lassen. Das Unternehmen kommuniziert mit dem Kunden, unterbreitet technisch-wirtschaftliche Vorschläge und

Durchführbarkeitsstudien und weist gegebenenfalls auf kritische Bereiche hin.

Im technischen Büro werden Muster analysiert und anhand fortschrittlicher EDV-Anlagen, unabhängig vom Format oder Datenträger, Zeichnungen und technische Informationen des Auftraggebers gelesen.



### 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](mailto:info@impea.it)

[www.impea.it](http://www.impea.it)

