



 **buson**  
precision . flessibilità . performance



## più precisamente *greater precision*

Tecnologia, know-how, precisione, cura dei dettagli.

Oltre i cliché del nostro lavoro è la nostra natura di sviluppatori, consulenti, persone a cui rivolgersi per risolvere problemi legati alla progettazione.

Dal 1972 lavoriamo nel settore della meccanica di alta precisione e della carpenteria leggera, nel tempo siamo cresciuti rispettando le vostre esigenze in termini di precisione e puntualità.

La nostra esperienza oggi ci porta ad identificare nel nostro marchio il vostro partner fidato nella produzione e nello sviluppo; possiamo portare il prodotto alla massima performance, garantendo un risultato dagli alti standard qualitativi ottimizzando i costi di produzione.

*Technology, know-how, precision, care paid to details.*

*The true foundations for our work are our implicit nature of developers, consultants, people to turn to who know how to resolve planning problems.*

*We have been working in the high-precision mechanical and lightweight metal structural fields since 1972, and over the years we have developed and focused on satisfying your needs for precision and punctuality.*

*With our wealth of experience our brand is now identified as the ideal partner for your production and development: we can take your products to their maximum performance levels, guaranteeing excellent quality standards and optimising production costs.*



# flessibilità *flexibility*

**Elaboriamo i processi  
riducendo gli sprechi di tempo  
e di risorse.**

Qualità in più direzioni, più ambiti di lavoro per rispondere ad un numero sempre maggiore di esigenze.

Le molteplici competenze e la flessibilità rappresentano in concreto il nostro modo di intendere la produzione. A seconda del flusso di lavoro, possiamo diversificare il nostro lavoro incontrando le vostre priorità.

La nostra è un'offerta globale che ci definisce come entità unica cui fare riferimento a più livelli, per lavorazioni di varia complessità, su differenti settori. È l'esperienza a darci la sicurezza e a conferire la duttilità necessaria a garantirvi la bontà del risultato al di là della tipologia di lavorazione.



*360° quality, in all work areas to respond to a growing number of different needs. Our wide range of skills and our flexibility are tangible proof of our philosophy towards production.*

*According to the workflow, we can diversify our work and focus on your priorities. Ours is a global proposal, which distinguishes us as a unique partner on numerous levels, for work of varying complexity and in a wide range of fields.*

*Our experience has created our confidence and the flexibility needed to guarantee the best possible results, no matter what type of work is involved.*







## creiamo soluzioni, insieme *we create the solutions together*

*A single partner, different solutions.*

*We love getting the idea across of a company that creates and plans together with the client: we are a team that is willing to discuss everything involved to develop innovative solutions in a wide range of fields. Over the years we have built up a wealth of experience, meaning we are able to advise you as to the best solution to your project, from the prototype construction through to final product testing.*

*The opportunity of being able to produce everything from the single part through to the complete and tested assembly means that we are a very competitive partner. We work with the main metal alloys (steel, aluminium, titanium) and plastic materials.*

**Siamo un team che si pone come interlocutore aperto per lo sviluppo di soluzioni innovative su campi d'indagine differenti.**

Un unico partner, diverse soluzioni.

Amiamo trasmettere l'idea di una realtà che crea e progetta assieme al cliente: siamo un team che si pone come interlocutore aperto per lo sviluppo di soluzioni innovative in settori differenti. Nel tempo abbiamo assimilato esperienze che ci consentono eventualmente di consigliarvi la soluzione migliore dal progetto, al prototipo, al collaudo del prodotto.

La possibilità di realizzare dal singolo particolare all'insieme completo e collaudato e ci permette di proporci come partner competitivo. Lavoriamo sulle principali leghe metalliche (acciaio, alluminio, leghe leggere e leghe di titanio) e materiali plastici.



# le nostre lavorazioni *our processes*

Possiamo supportarvi in tutte le esigenze produttive: tornitura, fresatura, saldatura, taglio laser e lavorazione lamiera.  
L'integrazione di tutte le attività sotto un unico coordinamento vi dà la tranquillità di un risultato eccellente.



*We can assist you in all your production needs: turning, milling, welding, laser cutting and sheet metal working.  
All the work is integrated under a single project management, guaranteeing you will receive an excellent result.*







## lavorazioni per asportazione truciolo

*metal shavings  
removal*



- fresatura su macchine orizzontali e verticali, multitasking a 3, 4 e 5 assi
- tornitura da ripresa, da barra con macchine mono e bimandario ed utensili motorizzati (max dim D400 L1000)
- *milling on horizontal and vertical machines, multitasking with 3, 4 and 5 axes*
- *secondary turning, from bars with single and two-spindle machines and motorised tools (max dim D400 L1000)*



## carpenteria leggera

*light metal structural work*



- saldatura mag, tig
- saldobrasatura
- piegatura
- lavorazione tubi e profili

- *mag, tig welding*
- *braze welding*
- *bending*
- *pipe and profile machining*





## lavorazione lamiera *sheet metal working*



- taglio laser
- piegatura
- puntatura

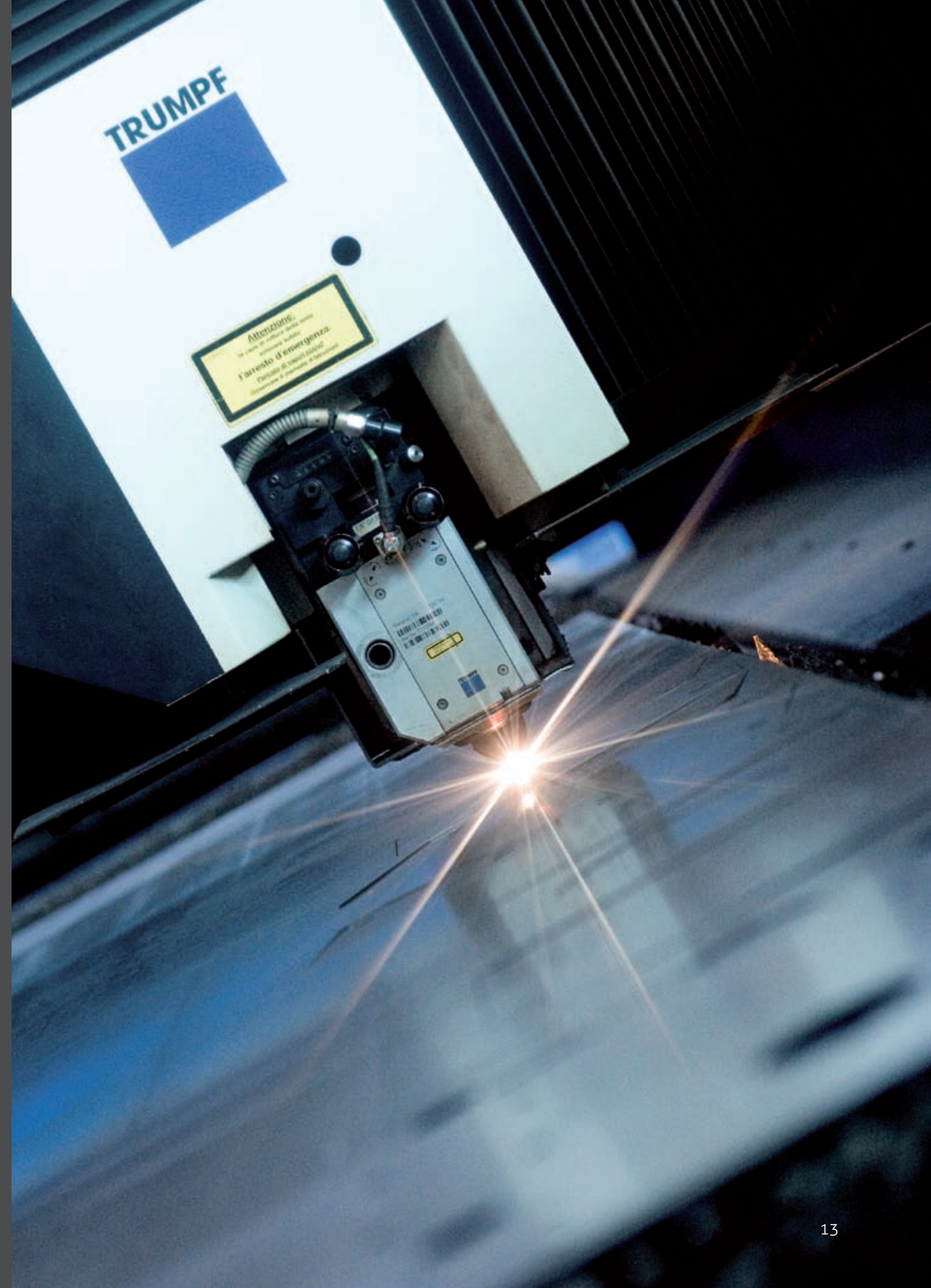
- laser cutting
- bending
- spot-welding



## trattamenti in outsourcing *outsourced processing*

Offriamo soluzioni complete che comprendono qualsiasi tipo di trattamento superficiale o termico, avvalendoci di partner altamente qualificati in grado di soddisfare le specifiche richieste.

*We offer complete solutions with any type of surface and heat treatment, outsourcing to highly qualified partners who are able to satisfy any sort of technical specification.*







## laboratorio metrologico metrological laboratory

Il nostro laboratorio metrologico è dotato di tutti gli strumenti necessari a garantirvi una qualità totale: calibri, micrometri, macchina di misura 3D, durometro, rugosimetro e UT.

*Our metrological laboratory is equipped with all the necessary instruments to guarantee all-round quality: gauges, micrometers, 3D measuring machines, hardness meters, roughness meters, and UT.*



## certificazioni certifications

- UNI EN ISO 9001:2008 - Sistema Gestione della Qualità - (Det Norske Veritas)
- UNI EN ISO 287:2004 - Prove di Qualificazione dei Saldatori - (Bureau Veritas)
- EN 473/ISO 472-SNT-TC-1A Operatore C.N.D. Metodo UT (Rina)
- EN 473/ISO 472-SNT-TC-1A Operatore Controllo Visivo 2° Liv. (Rina)
- UNI EN 3834 Requisiti di qualità per la saldatura
- UNI EN ISO 9001:2008 – Quality Management System – (Det Norske Veritas)
- UNI EN ISO 287:2004 – Welder Qualification Tests – (Bureau Veritas)
- EN 473/ISO 472-SNT-TC-1A CND Operator, UT Method (Rina)
- EN 473/ISO 472-SNT-TC-1A Visual Control Operator, 2nd Level (Rina)
- UNI EN 3834 Welding quality requirements





## la nostra tecnologia our technology

**La propensione verso la novità,  
l'apertura a nuovi mondi  
nell'ambito del lavoro di  
precisione, inedite collaborazioni:  
la nostra curiosità guida il nostro  
approccio alla produzione.**

Una serie di macchinari che va dalle semplici macchine a 3 assi fino a sofisticati macchinari a 5 assi e multipallet, programmati mediante CAD-CAM di ultima generazione.

L'intera produzione è gestita e coordinata da software che ne controllano l'avanzamento e altri che ne gestiscono la schedulazione a ca-

pacità finita garantendo massima precisione nelle scadenze richieste.

Rivestiamo un ruolo primario nella produzione in molti settori: navale, trasporti, automobilistico, costruzione macchine ed aerospaziale. Siamo partner consolidato di molteplici clienti nazionali ed internazionali.



*A wide range of machinery from simple 3-axle machines to sophisticated 5-axle and multipallet machines, with last generation CAD-CAM programming.*

*The entire production process is managed and coordinated by softwares, which control the progress, and other applications that manage the finished capacity scheduling to guarantee total precision in respecting the deadlines.*

*We hold a leading position in various production sectors: naval, transport, car, machine construction and aerospace. We are long-standing highly professional partners for numerous national and international clients.*





## un insieme che cresce *a growing team*

Un gruppo giovane e motivato che muove la nostra realtà verso il miglioramento. Energia, puntualità nella consegna, altissima qualità nelle lavorazioni, disponibilità al dialogo con il cliente per analizzare e risolvere. Siamo un team che cresce, un insieme dinamico, open-minded e flessibile teso all'evoluzione, un interlocutore attivo nello sviluppo e conforme ai più elevati standard di esecuzione.



*A young and motivated team with constant drive to improve our company even further. Energy, punctual deadlines, high working quality, willing to discuss anything with the clients to analyse and solve any problems.*

*A growing and dynamic team, who is open-minded and versatile, focused on development. An active reference in product development in compliance with the highest working standards.*





**Buson Srl**

Via Brigata Tridantina, 6  
35020 Pernumia (PD) - Italy  
Tel. +39 0429779216  
Fax +39 0429779777  
[www.buson.it](http://www.buson.it)  
[info@buson.it](mailto:info@buson.it)