



Gruppo Comestero Sistemi



# I GIUSTI STRUMENTI FANNO LA DIFFERENZA

THE RIGHT TOOLS MAKE THE DIFFERENCE





Un gruppo compatto e vincente spinto dall'ottimismo e proiettato in un'unica direzione: favorire il successo della propria clientela ed essere riconosciuti dal mercato quale modello di riferimento concreto per la qualità, l'innovazione, la competenza e professionalità di tutti i nostri collaboratori.

Questa è la nostra Vision, definisce ed orienta le nostre azioni per continuare a crescere e raggiungere traguardi sempre più ambiziosi, creando valore eccezionale con idee, uomini e prodotti.

*A solid and winning moved by optimism and working together toward one direction: to promote its customers' succes and to be acknowledged as a reference model by the market for the quality and innovation.*

*This is our vision, which defines and directs our action to keep growing and achive goals that are ever more ambitious, by creating great values through ideas, people and products.*

## INDICE

INDEX

<b>IL GRUPPO</b>   THE GROUP	<b>4</b>
<b>CHI SIAMO</b>   ABOUT US	<b>6</b>
<b>L'EVOLUZIONE</b>   THE EVOLUTION	<b>8</b>
<b>OBIETTIVI</b>   OUR GOALS	<b>10</b>
<b>RICERCA E SVILUPPO</b>   RESEARCH AND DEVELOPMENT	<b>12</b>
<b>CO-PROGETTAZIONE</b>   CO-ENGINEERING	<b>14</b>
<b>MERCATI E PRESENZA</b>   MARKET AND PRESENCE	<b>16</b>
<b>PERCHÉ SCEGLIERE COMESTERO</b>   WHY TO CHOOSE COMESTERO	<b>18</b>
<b>SERVIZI</b>   SERVICES	<b>20</b>
<b>LOGISTICA</b>   LOGISTICS	<b>22</b>
<b>COMESTERO SISTEMI</b>   COMESTERO SISTEMI	<b>24</b>
<b>PHI DRIVE</b>   PHI DRIVE	<b>28</b>
<b>PENTAGROUP</b>   PENTAGROUP	<b>34</b>
<b>NSF CONTROLS</b>   NSF CONTROLS	<b>38</b>
<b>GAMMA PRODOTTI</b>   PRODUCT LINE	<b>42</b>
<b>RINGRAZIAMENTI</b>   THANKS TO	<b>46</b>



Gruppo Comestero Sistemi



Gruppo Comestero, il valore aggiunto nella co-progettazione, sviluppo e produzione di soluzioni innovative e sistemi per l'industria elettromeccanica ed elettronica.

Comestero Sistemi, NSF, Penta Group e Phi Drive. Quattro aziende per un solo, grande Gruppo internazionale.

Perché lavorare insieme significa avere successo insieme.

*Gruppo Comestero, the added value in co-engineering, development and production of innovative solutions and systems for the electromechanical and electric industry.*

*Comestero Sistemi, NSF, Penta Group and Phi Drive. Four companies for one big international Group.*

*Because working together means being successful together.*

*Robert Noyce*

"L'innovazione è tutto. Quando si è in prima linea si riesce a vedere quale sarà la prossima innovazione necessaria. Quando si è dietro, si devono spendere le energie per recuperare terreno."

*"Innovation is everything. When you are on the forefront you can see what the next innovation needs to be. When you are behind, you have to spend your energy to catching up."*

**PERCHÈ LAVORARE INSIEME  
SIGNIFICA AVERE SUCCESSO INSIEME**

BECAUSE WORKING TOGETHER  
MEANS BEING SUCCESSFUL TOGETHER

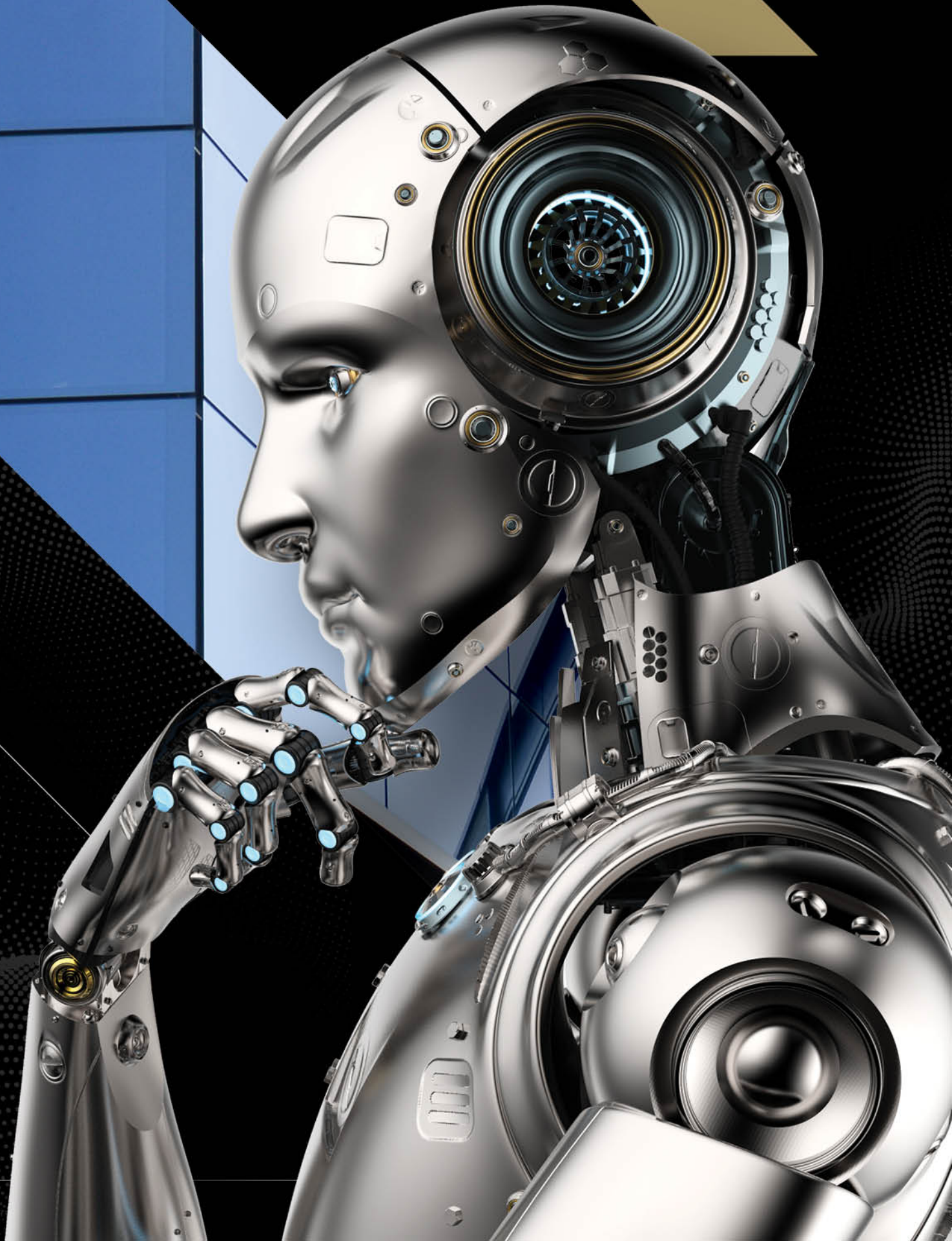


Gruppo Comestero Sistemi



**IL GRUPPO**

THE GROUP





# CHI SIAMO

ABOUT US

Gruppo Comestero è una realtà internazionale che, da oltre 40 anni, si occupa di co-progettazione, produzione e vendita delle migliori componenti elettromeccaniche e dello sviluppo di soluzioni tecniche innovative per l'industria.

Fondata nel 1976, Comestero Sistemi si è presto evoluta dalla distribuzione di componenti elettrici ed elettromeccanici nella produzione di sistemi per la connessione, il filtraggio e la ventilazione.

Con un nome così, la vocazione aziendale non può che essere internazionale. Ecco perché Comestero negli anni cresce e si sviluppa sui principali mercati esteri di riferimento diventando la holding di quattro società che oggi costituiscono il Gruppo Comestero: NSF, PentaGroup, Phi Drive e, appunto, Comestero Sistemi.

Sono la passione e la curiosità a guidare l'innovazione. Per questo il lavoro di R&D rappresenta la base solida su cui costruire il futuro del Gruppo e, soprattutto, per contribuire in modo sempre più decisivo al successo dei nostri clienti.

C'è chi vende prodotti e chi offre soluzioni...

Gruppo Comestero, grazie al proprio know-how, oltre alla realizzazione e commercializzazione di prodotti di qualità, è una realtà di riferimento nella co-progettazione delle migliori tecnologie innovative per l'industria.

*"Gruppo Comestero" is an international company that, since 40 years, is involved in co-engineering, production and sale of the best electromechanical components and also in the development of innovative technical solutions for the industry.*

*Founded in 1976, Comestero Sistemi has quickly evolved from being a distributor of electrical and electromechanical components to producing connection systems, filtering and ventilation. With such a name, the company vocation can only be international.*

*This is why Comestero has grown and developed in the main foreign markets over the years, becoming the holding company of four companies that today constitute Gruppo Comestero: NSF, PentaGroup, Phi Drive and, of course, Comestero Sistemi.*

*It is passion and curiosity that drive innovation. For this reason our R&D represents the solid base to build the future not only of our Group but above all, to contribute ever more decisively to the success of our customers.*

*There are those who sell products and those who offer solutions... Gruppo Comestero, thanks to its know-how, in addition to the creation and marketing of quality products, is a top reference in the co-engineering of the best innovative technologies for the industry.*



SINCE 1976



PROJECT



ENGINEERING



FEM ANALYSIS



LOGISTIC

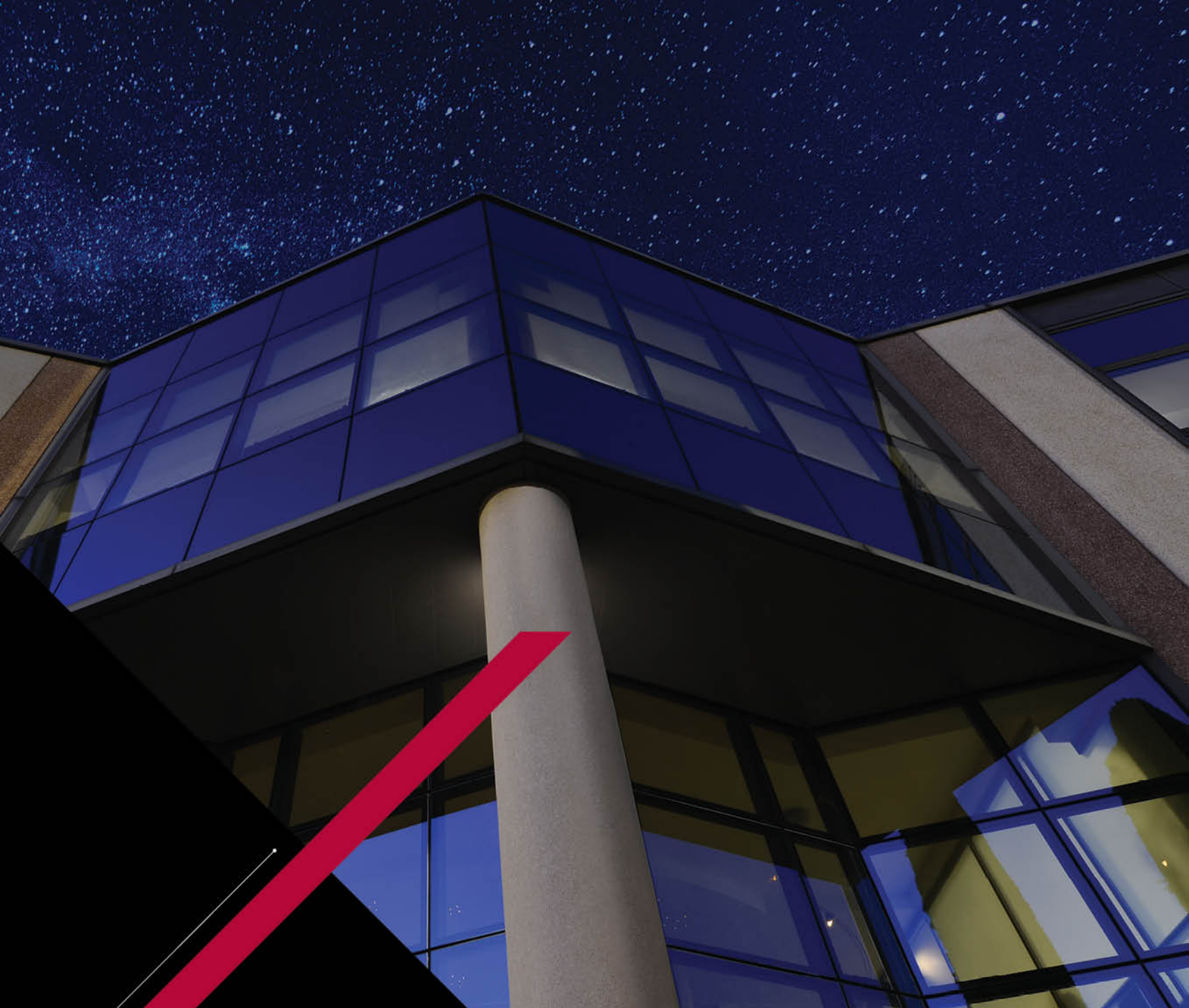


AWARDS



Gruppo Comestero Sistemi





Per chi, come noi, si occupa di soluzioni tecniche avanzate, R&D e industria i numeri sono tutto. Spesso, sono ciò che divide una vittoria da una sconfitta. Eccoli, allora, i numeri di un Gruppo di successo. Che batte con un solo cuore.

*Numbers are everything for those who, like us, deal with advanced technical solutions, R&D and industry. Often, they are what divides a victory from a defeat. So Here there are, the numbers of a successful Group who beats with one heart.*

**160**

**DIPENDENTI E COLLABORATORI**

EMPLOYEES AND COLLABORATORS

**4**

**SOCIETÀ**

COMPANIES

**3**

**SEDI PRODUTTIVE**

PRODUCTION SITES





Fondazione di Comestero  
*Comestero Foundation*

**1976**

**2000**

Inaugurazione dell'attuale sede di  
Vimercate (MB) Italia  
*New Headquarter in  
Vimercate (MB) Italy*



Nasce Comestero sistemi S.r.l.  
*Foundation of Comestero Sistemi S.r.l.*

**1993**

**2001**

Conseguimento della Certificazione  
UNI EN ISO 9001  
*Achievement of UNI EN ISO 9001  
Certification*



Acquisizione di NSF Controls L.t.d.  
*Participation in NSF Controls L.t.d.*

**1997**

**2004**

Comestero Sistemi S.r.l.  
diventa S.p.A.  
*Comestero Sistemi grows from  
limited company to public one*



Fondazione di Penta Group S.r.l.  
*Penta Group S.r.l. establishment*

**1999**

**2007**

Apertura della divisione tecnica  
e della filiale di Cittadella (PD) Italia  
*Opening of technical division  
and Cittadella (PD) Italy branch office*



## DA DOVE SIAMO PARTITI *WHERE WE STARTED*

Abbiamo iniziato con la distribuzione di componenti elettromeccanici, con la consapevolezza che quello rappresentava il punto di partenza per crescere e costruire un Gruppo di respiro internazionale con produzione propria e attraverso la certezza che non esistono ostacoli troppi grandi ma solo motivazioni troppo piccole.

*We started with the distribution of electromechanical components, with the knowledge that it was the starting point to grow and build an international Group with its own production; Our certainty: there are not too many big obstacles but only too small motivations.*

## DOVE SIAMO OGGI *WHERE WE ARE TODAY*

Oggi Gruppo Comestero è in grado di porsi come partner per tutte le aziende che non cercano solo componenti ma vogliono soluzioni ad alto valore aggiunto per affermarsi o potenziare la propria presenza nei rispettivi mercati di riferimento. Quello stesso approccio che ci ha guidato agli inizi, ci spinge a considerare i traguardi raggiunti come nuovi punti di partenza.

*Today Gruppo Comestero is able to act as a partner for all companies that are not only looking for components but want solutions with high added value to succeed and strengthen their presence in their respective markets. The same approach that guided us at the beginning drives us to consider the goals achieved as new starting points.*





# L'EVOLUZIONE

## THE EVOLUTION



Inaugurazione della  
Divisione Elettronica  
*Inauguration of the E  
lectronics Division*

**2009**



Fondazione di CS Production  
*Foundation of CS Production*

**2012**



Apertura dell'Ufficio Export  
*Opening of the International division*

**2013**



Acquisizione della Start-Up  
Phi-Drive S.r.l.  
*Participation in the Start-Up  
Phi-Drive Srl*

**2014**

**2016**

Anniversario 40° e inaugurazione  
della nuova sede produttiva per  
Penta Group S.r.l.  
*40th anniversary and inauguration o  
f the new production site for  
Penta Group S.r.l.*



**2017**

Trasferimento della filiale di  
Cittadella a Cassola (VI) Italia  
*Moving of Cittadella's branch office  
in Cassola (VI) Italy*



**2019**

Vincitore con Phi-Drive S.r.l.  
del premio Horizon 2020  
della Comunità Europea  
*Winner with Phi-Drive S.r.l.  
of the Horizon 2020 prize  
of the European Community*



**TODAY**

La nostra evoluzione ci  
apre le porte del futuro  
*Our evolution opens the door  
to the future*

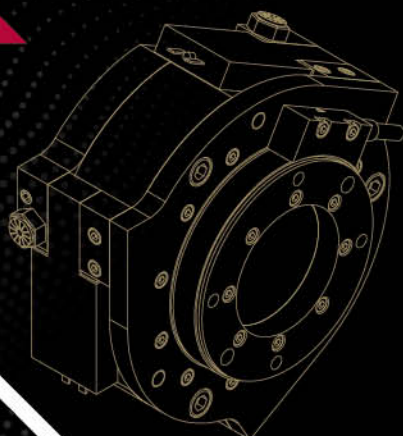


### DOVE SAREMO NEL PROSSIMO FUTURO

#### WHERE WE WILL BE IN THE NEAR FUTURE

La strada è tracciata. Il successo non è una destinazione, ma un viaggio. E questo viaggio non è solo nostro ma di tutti i clienti che in questi anni si sono affidati al Gruppo Comestero e di quelli che lo faranno a partire da domani. I loro obiettivi futuri diventeranno parte integrante dei nostri. Dalla distribuzione alla produzione, dalla co-progettazione fino alle soluzioni innovative. Come abbiamo sempre fatto, rivolgiamo oggi il nostro sguardo al futuro per inventarlo, costruirlo e viverlo da protagonisti.

*The road is drawn. Success is not a destination, but a journey. And this journey is not just ours but of all the customers who in the passed years relied on Comestero Group and those who will do that starting from tomorrow. Their future goals will become an integral part of ours. From distribution to production, from co-engineering to innovative solutions. As we have always done, today we turn our gaze to the future to invent it, build it and live it as protagonists.*



# OBIETTIVI

## OUR GOALS

L'obiettivo del Gruppo Comestero è quello di ridefinire il rapporto convenzionale tra cliente e fornitore nel mercato delle tecnologie per l'industria per diventare un partner ancora prima che un provider unico.

Non ci accontentiamo di offrire soluzioni personalizzate garantite dai più elevati livelli di qualità certificati secondo gli standard europei di riferimento.

Il nostro approccio customer oriented è unico, finalizzato a fare di Gruppo Comestero il partner a 360 gradi per le soluzioni tecniche delle aziende clienti. Per garantire risultati concreti e misurabili e un valore aggiunto reale.

Il nostro impegno è orientato alla creatività e all'innovazione, valori che condividiamo con i nostri partner e con i nostri fidati collaboratori.

Lavoriamo ogni giorno per mettere a disposizione di tutti i nostri clienti soluzioni tecniche e servizi d'eccellenza, realizzati attraverso la nostra passione per l'innovazione e rigorosi processi produttivi. Lavoriamo ogni giorno per fare di più e meglio. Con competenza, testa e cuore.

*Gruppo Comestero's goal is to redefine the conventional relationship between customer and supplier in the market of technologies for industry in order to become a partner even before being a single provider.*

*We do not limit to offer customized solutions guaranteed by the highest quality levels, certified according to the European standards reference.*

*Our customer oriented approach is unique, aimed at making Gruppo Comestero the all-round partner for the technical solutions of client companies. To ensure concrete and measurable results and real added value.*

*Our commitment is focused on creativity and innovation, values that we share with our partners and our trusted collaborators.*

*We work every day to make available to all our customers technical solutions and excellent services, made through our passion for innovation and rigorous production processes. We work every day to do more and better. With competence, head and heart.*

*Eleanor Roosevelt*

*"Il futuro appartiene a coloro che credono nella bellezza dei propri sogni."*

*"The future belongs to those who believe in the beauty of their dreams."*







**CRESCERE**  
TO GROW UP

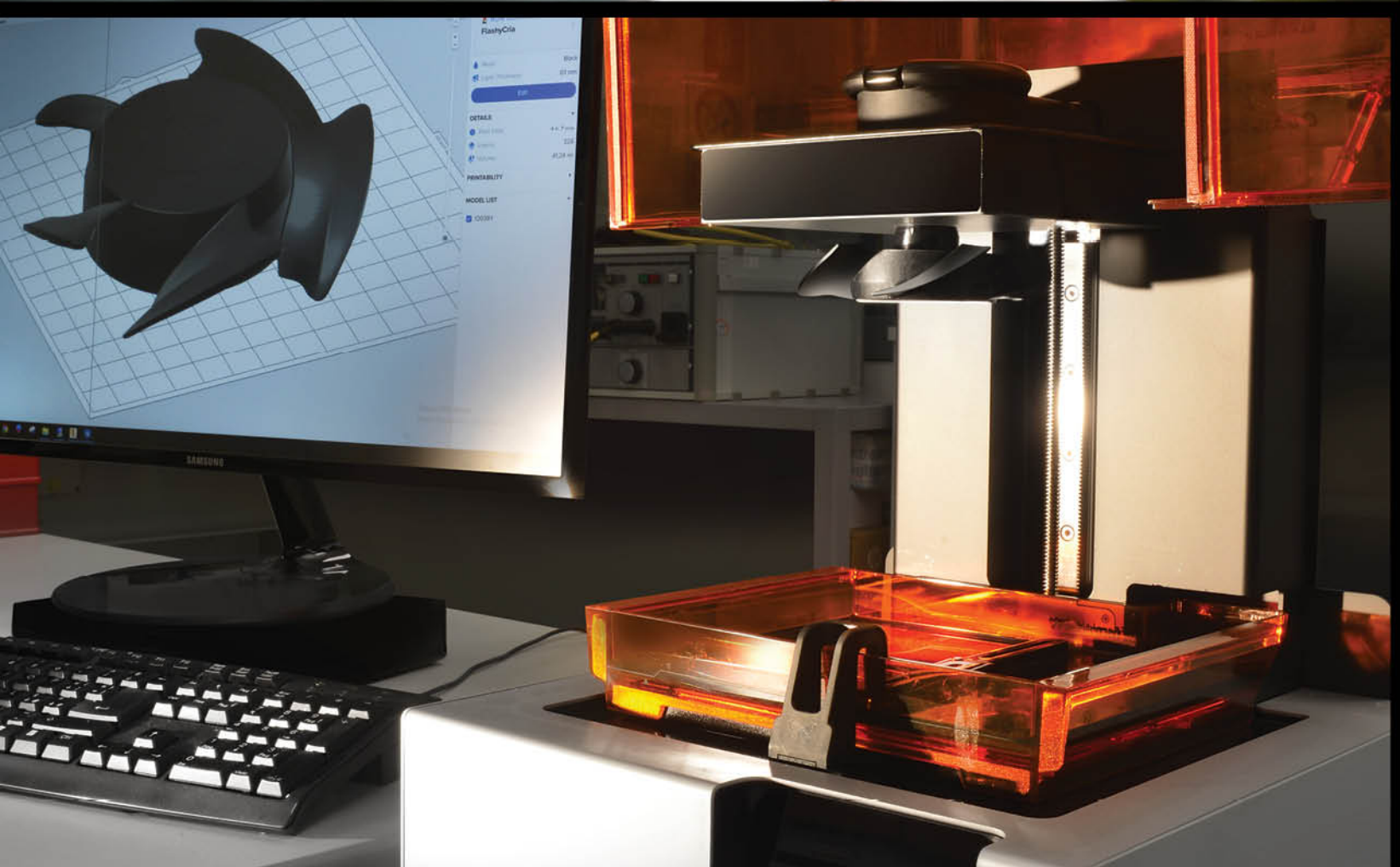
**DIVENTARE  
PARTNER DI  
RIFERIMENTO**  
BECAME A  
REFERENCE PARTNER

**RISULTATI  
CONCRETI  
E MISURABILI**  
CONCRETE AND  
MEASURABLE RESULTS

**R&D AVANZATO E  
INNOVAZIONE**  
ADVANCED R&D AND INNOVATION

**SOLUZIONI TECNICHE  
E SERVIZI  
D'ECCELLENZA**  
EXCELLENCE TECHNICAL SOLUTIONS  
AND SERVICES





*Peter Ferdinand Drucker*


*"Dietro ogni impresa di successo c'è qualcuno che ha preso una decisione coraggiosa."*

*"Whenever you see a successful business, someone once made a courageous decision."*



Gruppo Comestero Sistemi





# RICERCA E SVILUPPO

## RESEARCH AND DEVELOPMENT

Molte aziende affermano di avere a cuore i temi della Ricerca e dello Sviluppo. Noi di Gruppo Comestero investiamo in R&D perché non ci accontentiamo di distribuire tecnologia.

Non si tratta solo di cercare (e trovare) nuove frontiere da superare, realizzando componenti sempre più precisi, performanti e affidabili. C'è di più...

Possiamo dire che per noi la co-progettazione ispira ricerca e sviluppo e viceversa. Non ci limitiamo a realizzare e vendere componenti e soluzioni tecniche, costruiamo esperienze.

È dai bisogni e dalle necessità dei nostri clienti che parte la nostra ricerca. Dalla loro e dalla nostra volontà di progredire ed essere sempre più competitivi. Così il nostro lavoro di R&D e co-progettazione prende forma.

Lo portiamo avanti noi del Gruppo Comestero. E nessun altro per noi. Non è un dettaglio.

Per questo siamo una delle poche realtà di settore con un laboratorio interno strutturato in grado di effettuare tutti i più importanti test in fatto di produzione, progettazione e prototipazione. Una scelta molto importante, che per il cliente si traduce in maggiore affidabilità, sicurezza e in un concreto risparmio di tempo.

*Many companies claim to have research and development issues close to heart. Gruppo Comestero invests in R&D because distributing technology is not enough for us.*

*It is not just a matter of looking for (and finding) new frontiers to overcome, creating increasingly precise, performing and reliable components. There is more...*

*We can say that for us co-engineering inspires research and development and vice versa. We don't just make and sell components and technical solutions, we build experiences.*

*Our research starts from the needs and requirements of our customers. From their and our desire to progress and be increasingly competitive. This is how our R&D and co-design work takes shape.*

*We carry it forward directly from Gruppo Comestero. And no one else do it for us. It is not a detail.*

*This is why in this field we are one of the few companies with a structured internal laboratory able to carry out all the most important tests in terms of production, design and prototyping. A very important choice, that gives the customer a greater reliability, safety and time savings.*







# CO-PROGETTAZIONE

## CO-ENGINEERING

Volontà di progredire ed essere sempre più competitivi. Così il nostro lavoro di R&D e co-progettazione prende forma.

Noi del Gruppo Comestero vogliamo supportare i nostri clienti nel loro processo di trasformazione digitale affinché siano in grado di giocare un ruolo da assoluti protagonisti in questa Quarta Rivoluzione Industriale che ridefinisce processi di lavoro e modelli di business all'interno di un panorama sempre più globale dove la sfida da giocare e vincere è quella della competitività.

In particolare, strumenti come l'Analisi FEM per il calcolo del comportamento di un prodotto sono in grado di fare la differenza in questo nuovo scenario tecnologico.

Perché? Non si tratta solo di una simulazione in ambienti virtuali, bensì significa, per il cliente, ottenere indicazioni cruciali sulle performance e l'affidabilità di una soluzione tecnica individuandone punti di forza e criticità prima ancora che il prototipo prenda forma.

Un considerevole risparmio di tempo e denaro. E, soprattutto, la possibilità di conoscere in anticipo le reali chance di successo di ogni progetto.

*Willingness to progress and be increasingly competitive. Thus our R&D and co-planning work takes shape.*

*We of Gruppo Comestero want to support our customers in their digital transformation process so that they are able to play a role of absolute key players in this Fourth Industrial Revolution that redefines work processes and business models within an increasingly global scenario where the challenge to play and win is that of competitiveness.*

*In particular, tools such as the FEM analysis to calculate the behavior of a product are able to make the difference in this new technological scenery.*

*Why? It is not just a simulation in virtual environments, but means, for the customer, to obtain crucial information on the performance and reliability of a technical solution, identifying its strengths and critical points even before the prototype takes shape.*

*A considerable saving of time and money. And above all, the possibility of knowing in advance the real chances of success of each project.*





**RETE COMMERCIALE  
PRESENTE IN 29 PAESI**

SALES NETWORK PRESENT IN 29 COUNTRIES



**TRASVERSALI IN OLTRE  
42 SETTORI MERCEOLOGICI**

COVERING IN OVER 42  
PRODUCT SECTORS

# MERCATI E PRESENZA

MARKETS AND PRESENCE







**ACQUARI**  
**ALIMENTATORI E UPS**  
**ASSEMBLAGGIO E CABLAGGIO**  
**AUDIO**  
**VIDEO**  
**BIANCO**  
**CAPPE E COTTURA**  
**CLEANING**  
**CLIMATIZZATORI**  
**DISTRIBUTORI**  
**ELETTRODOMESTICI**  
**ELETTRONICA**  
**ELETTROUTENSILI**  
**ESTETICA**  
**FERROVIARIO**

**FREDDO**  
**HVAC**  
**ILLUMINOTECNICA**  
**MACCHINE DEL CAFFÈ**  
**VENDING**  
**MECCANICA E AUTOMAZIONE**  
**MEDICALE**  
**MILITARE**  
**MOTORI E ELETTROPOMPE**  
**NAUTICA**  
**PACKAGING**  
**SALDATRICI**  
**SISTEMI DI PAGAMENTO**  
**STUFE E CAMINI**  
**TELECOMUNICAZIONI**

**AQUARIUMS**  
**POWER SUPPLIES AND UPS**  
**ASSEMBLY AND WIRING**  
**AUDIO**  
**VIDEO**  
**WHITE AND HOME APPLIANCES**  
**HOODS AND COOKING**  
**CLEANING**  
**AIR CONDITIONERS**  
**DISTRIBUTORS**  
**DOMESTIC APPLIANCES**  
**ELECTRONICS**  
**POWER TOOLS**  
**AESTHETICS**  
**RAILWAY**

**COLD**  
**HVAC**  
**LIGHTING TECHNOLOGY**  
**COFFEE MACHINES**  
**VENDING**  
**MECHANICS AND AUTOMATION**  
**MEDICAL**  
**MILITARY**  
**MOTORS AND ELECTRIC PUMPS**  
**NAUTICAL & NAVIGATION**  
**PACKAGING**  
**WELDING MACHINES**  
**PAYMENT SYSTEMS**  
**STOVES AND FIREPLACES**  
**TELECOMMUNICATIONS**



La trasversalità è senza dubbio uno dei principali punti di forza del Gruppo Comestero che, negli anni, ha saputo costruire un know-how specifico su differenti mercati e settori.

*Transversality is undoubtedly one of the main strengths of Gruppo Comestero which, over the years, has been able to build specific know-how on different markets and sectors.*



# PERCHÈ SCEGLIERE COMESTERO

WHY TO CHOOSE COMESTERO

Perché sprecare tempo e risorse per gestire e affidare a realtà diverse la progettazione di soluzioni innovative, la customizzazione dei componenti e la fornitura di componenti elettrici ed elettromeccanici?

Se anche la tua azienda lavora ogni giorno per migliorare le proprie performance ed essere sempre più competitiva, non ha bisogno di un semplice fornitore industriale...

Scegliere il Gruppo Comestero significa affidarsi ad un solutions partner unico di livello internazionale in grado di rispondere a tutte queste esigenze in modo sinergico, rapido ed efficiente.

Vuol dire non accontentarsi di prodotti dagli standard qualitativi più elevati ma poter contare su un servizio completo, efficiente e affidabile, che spazia dalla progettazione alla consulenza tecnica, dalla produzione alla distribuzione.

Scegliere Comestero significa ottenere gli strumenti giusti e soprattutto puntare sul partner ideale per fare la differenza.

*Why wasting time and resources to manage and assign to different realities the design of innovative solutions, the customization of components and the supply of electric and electromechanical components?*

*If your company works every day to improve its performance and to be more competitive, it does not need a simple industrial supplier...*

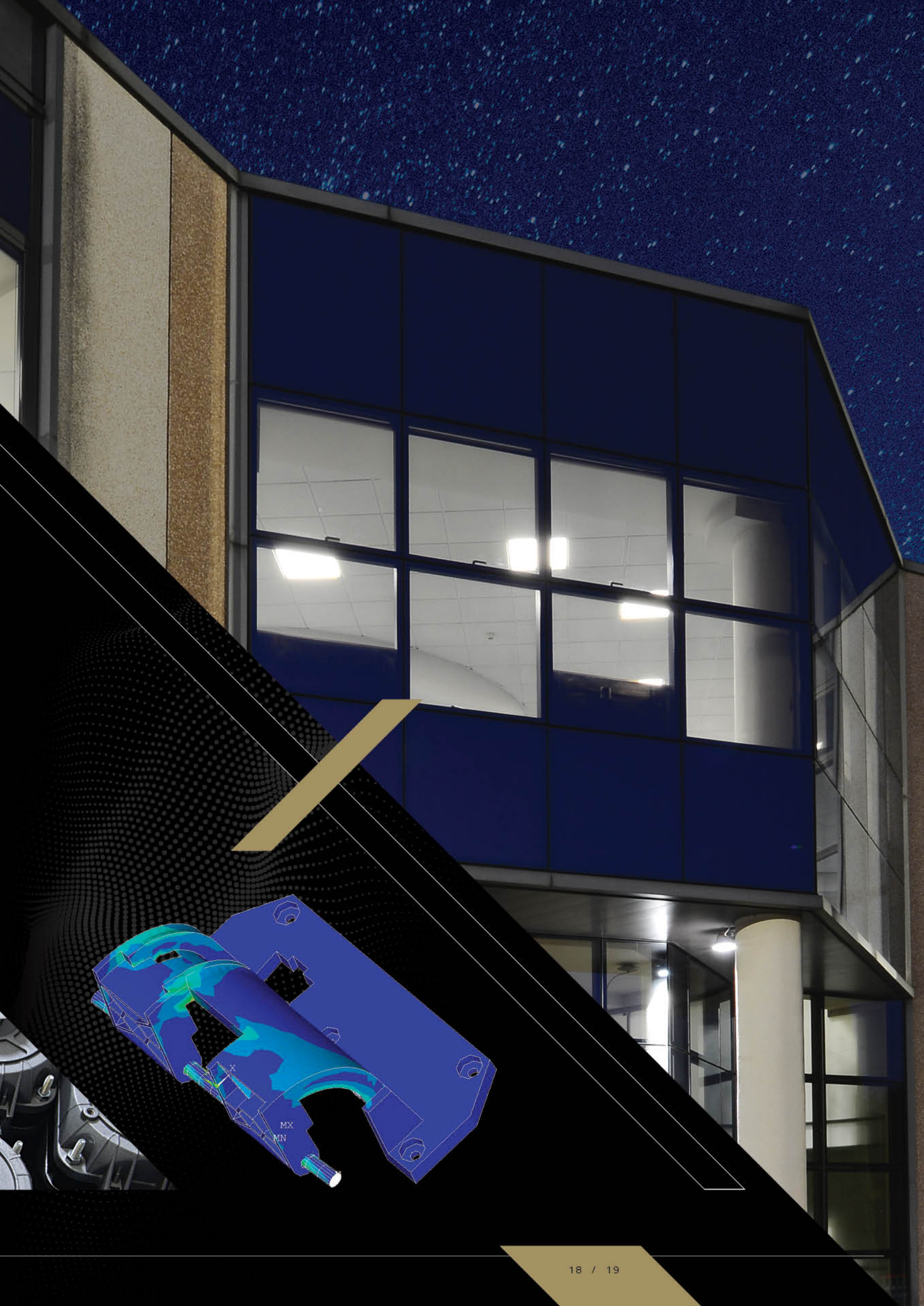
*Choosing Gruppo Comestero means relying on a unique international level solutions partner able to answer to all these needs in a synergical, fast and efficient way.*

*Thus means do not settle of products with the highest quality standards but being able to count on a complete, efficient and reliable service, ranging from design to technical consultancy, from production to distribution.*

*Choosing Comestero means obtaining the right tools and above all focusing on the ideal partner to make the difference.*









# SERVIZI

SERVICES

Per essere il partner tecnologico della tua azienda, il Gruppo Comestero ha scelto di offrirti tutti i migliori servizi in ambito industriale e tecnico che si aggiungono all'ampia gamma di prodotti in catalogo.

In più, il servizio di customizzazione dedicato e il laboratorio interno del Gruppo permettono di ideare, progettare, testare e sviluppare articoli e soluzioni inedite e di ottimizzare quelli esistenti.

*To be the technological partner of your company, Gruppo Comestero has chosen to offer you all the best services in the industrial and technical field that are added to the wide range of products in the catalog.*

*In addition, the dedicated customization service and the internal laboratory of the Group allow to conceive, design, test and develop new items and solutions and optimize existing ones.*



**CO-PROGETTAZIONE DI SOLUZIONI E IMPIANTI**  
SOLUTIONS AND SYSTEMS CO-ENGINEERING



**VENDITA E SUPPORTO COMMERCIALE AL CLIENTE**  
SALES AND CUSTOMER SUPPORT



**CONSULENZA TECNICA E SUPPORTO PROGETTUALE DEDICATO**  
TECHNICAL CONSULTANCY AND DEDICATED DESIGN SUPPORT







**SERVIZIO DI ASSEMBLAGGIO  
ELETTRICO, MECCANICO ED ELETTROMECCANICO**

ELECTRICAL, MECHANICAL AND ELECTROMECHANICAL ASSEMBLY SERVICE



**ANALISI FEM PER ANALISI STATICHE, DINAMICHE  
E FLUIDODINAMICHE**

FEM ANALYSIS FOR STATIC, DYNAMIC AND FLUID DYNAMIC ANALYZES



**OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI DI LAVORAZIONE  
ED EFFICIENTAMENTO DELLE MACCHINE**

OPTIMIZATION OF MACHINING PROCESSES AND MACHINE EFFICIENCY

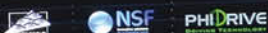








Gruppo Comestero Sistemi



www.comesterosistemi.com

# LOGISTICA

## LOGISTICS

Valorizzare il processo logistico per noi del Gruppo Comestero significa tradurre concretamente tutto quello per cui lavoriamo ogni giorno. Non si tratta solo di gestire un magazzino ampio e organizzato, ma di puntare su un'organizzazione logistica in grado di movimentare ogni giorno ampi quantitativi di merci in modo efficiente e di consegnare in tutto il mondo con tempistiche certe.

La logistica oggi è uno degli indicatori di performance più significativi, per questo utilizziamo gli strumenti informatici e tecnici più evoluti in modo da garantire consegne precise e puntuali a tutti i nostri clienti.

Ecco perché Divisione Acquisti e logistica del nostro Gruppo si occupa della pianificazione, della logistica e programmazione della produzione gestendo le attività di approvvigionamento gli interventi di manutenzione straordinaria e periodica e la tutela di tutte le norme relative a qualità, salute, ambiente e sicurezza dei lavoratori.

All'efficiamento del processo logistico nelle sue attività quotidiane, il nostro Gruppo unisce la possibilità di soddisfare specifiche esigenze del cliente: dalle confezioni personalizzate fino alle spedizioni in tutto il mondo. Questa ultima opzione permette al cliente di ricevere la merce direttamente nella propria sede produttiva tramite consegne garantite e certe.

Gli oltre 2.500 mq riservati alle attività di logistica e magazzino sono uno spazio ampio e vitale dove i nostri operatori si muovono nella massima efficienza e sicurezza. Forse non ti interesserà sapere come tutti i nostri prodotti siano posizionati accuratamente sugli scaffali, ma tutta la gestione del processo logistico è studiata per evitare errori e garantire consegne precise e puntuali.

Per rendersene conto basta visitare per pochi minuti il nostro reparto logistico, quello che conta è il risultato.

E il risultato è che questo approccio si concretizza nella gestione efficace e completa del magazzino, di tutte le reti di trasporto, degli ordini a chiamata e di stock a magazzino per specifiche esigenze del cliente secondo i più elevati standard di categoria.

Questo approccio si concretizza nella gestione completa di tutte le reti di trasporto, degli ordini a chiamata e di stock a magazzino per specifiche esigenze del cliente secondo i più elevati standard di categoria.

*Valuing the logistic process for Gruppo Comestero means concretely translating everything we work for every day. It is not just a question of managing a large and organized warehouse, but also focusing on a logistic organization capable of handling efficiently a large quantities of goods every day and delivering them worldwide with certain times.*

*Logistics today is one of the most significant performance indicators, so we use the most advanced IT and technical tools in order to guarantee precise and punctual deliveries to all our customers.*

*This is why the Purchasing and Logistics Division of our group is in charge of the planning, the logistics and the production scheduling, managing procurement activities, extraordinary and periodic maintenance interventions and protection of all rules related to quality, health, environment and worker safety.*

*To make the logistics process more efficient in its daily activities, our Group combines the possibility of satisfying specific customer needs: from customized packages to shipments all over the world. This last option allows the customer to receive the goods directly at his production site through guaranteed and on time deliveries.*

*More than 2,500 square meters reserved for logistics and warehouse activities are a large and vital space where our operators move with maximum efficiency and safety. You may not be interested to know how all our products are carefully positioned on the shelves, but all the management of the logistics process is designed to avoid errors and to guarantee precise and punctual deliveries.*

*To realize this, just visit our logistics department for a few minutes, what matters is the result.*

*The result is that this approach is realized in the effective and complete management of the warehouse, of all the transport networks, in kan ban orders and in stock goods for specific customer requirements according to the highest category standards.*

*This approach takes form in the complete management of all transport networks, on kanban orders and warehouse stock for specific customer requirements according to the highest category standards.*

# 2.500

MQ



# L'ORIGINE E IL DNA DEL GRUPPO

THE ORIGIN AND DNA OF THE GROUP



Tutto inizia da qui. La storia del Gruppo Comestero affonda le sue radici in quelle dell'azienda fondata da Giuseppe Labocchetta che oggi è la holding del gruppo e che, dal 1976, si occupa di produzione e commercializzazione di componenti elettrici ed elettromeccanici.

Era il 1976 quando Giuseppe Labocchetta fondò Comestero Sistemi. In quegli anni molte realtà si occupavano della distribuzione di componenti per l'industria elettronica ed elettromeccanica.

Poche sono ancora presenti sul mercato. Ancora meno sono quelle che hanno saputo intraprendere un percorso di crescita e sviluppo che le ha portate a diventare punto di riferimento di un gruppo internazionale.

Comestero Sistemi è tra queste.

*Everything starts here. The history of Gruppo Comestero has its roots in those of the company founded by Giuseppe Labocchetta which today is the holding company of the group and, since 1976, is dealing with production and marketing of electrical and electromechanical components.*

*It was 1976 when Giuseppe Labocchetta founded Comestero Sistemi. In those years many companies were dealing with the distribution of components for the electronic and electromechanical industry.*

*Few are still on the market. Even less are those that have been able to undertake a path of growth and development that has led them to become a reference point for an international group.*

*Comestero Sistemi is one of them.*

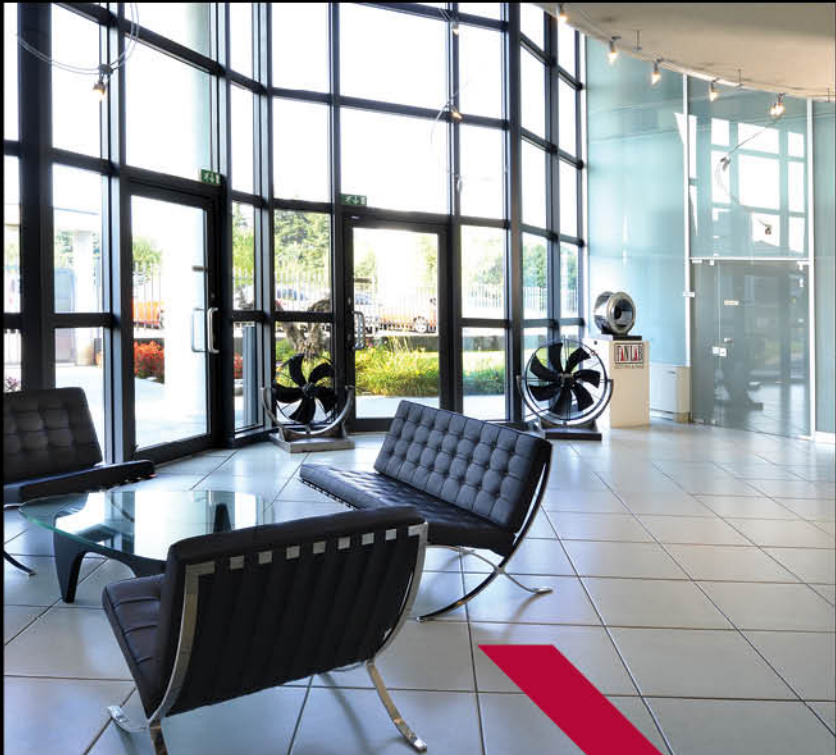






People Making Business

**PEOPLE  
MAKING  
BUSINESS**

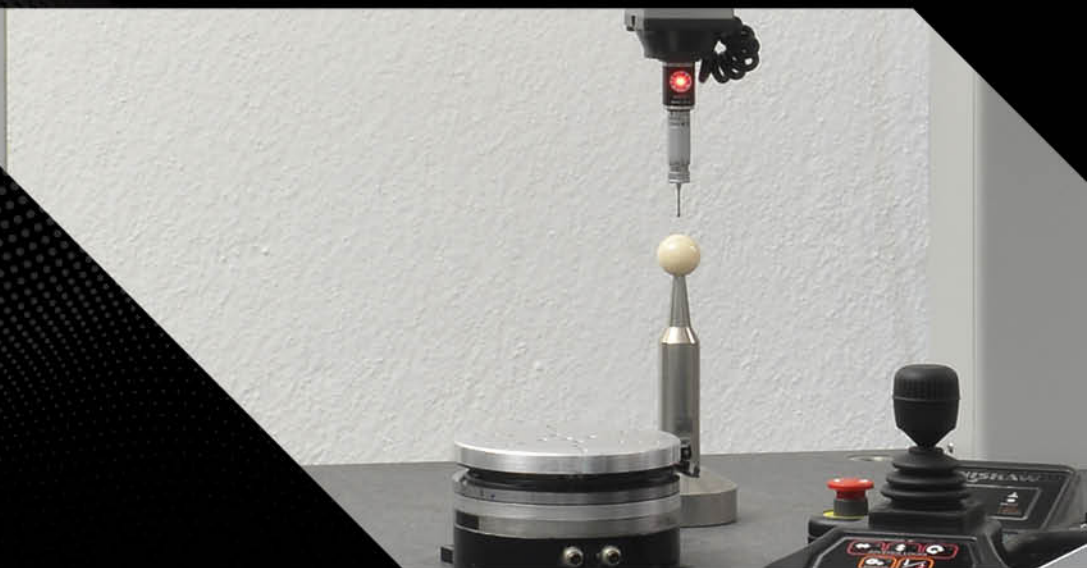






**PRODUZIONE  
E DISTRIBUZIONE**

PRODUCTION  
AND DISTRIBUTION





People Making Business

Negli anni, l'azienda ha saputo ritagliarsi un ruolo importante nella commercializzazione e distribuzione di numerosi componenti per molteplici utilizzi e settori applicati. Dalle ventole e motori ai Filtri antinterferenza, dall'alimentazione di rete alle protezioni fino agli elettromagneti e agli attuatori. La sinergia con le altre società del Gruppo Comestero permette alla holding di andare oltre la produzione e distribuzione dei componenti, facendone un partner nel co-engineering di soluzioni elettriche ed elettromeccaniche per numerosi settori industriali.

Nella sede di Vimercate (MB), vicinissima a Milano e Monza si trovano Direzione Generale, Amministrazione, Risorse umane, Marketing e Commerciale, Customer Service, e R&D.

*Over the years, the company has been able to carve out an important role in the marketing and distribution of several components for multiple uses and applied sectors. From fans and motors to RFI filters, from powercords to protections up to solenoids and actuators. The synergy with the other companies of Gruppo Comestero allows the holding company to go beyond the production and distribution of components, becoming it a partner in the co-engineering of electrical and electromechanical solutions for many industrial sectors.*

*In our headquarters in Vimercate (MB), very close to Milan and Monza, we can meet the General Management, account and Administration, Human Resources, Marketing and Sales, Customer Service and R&D.*



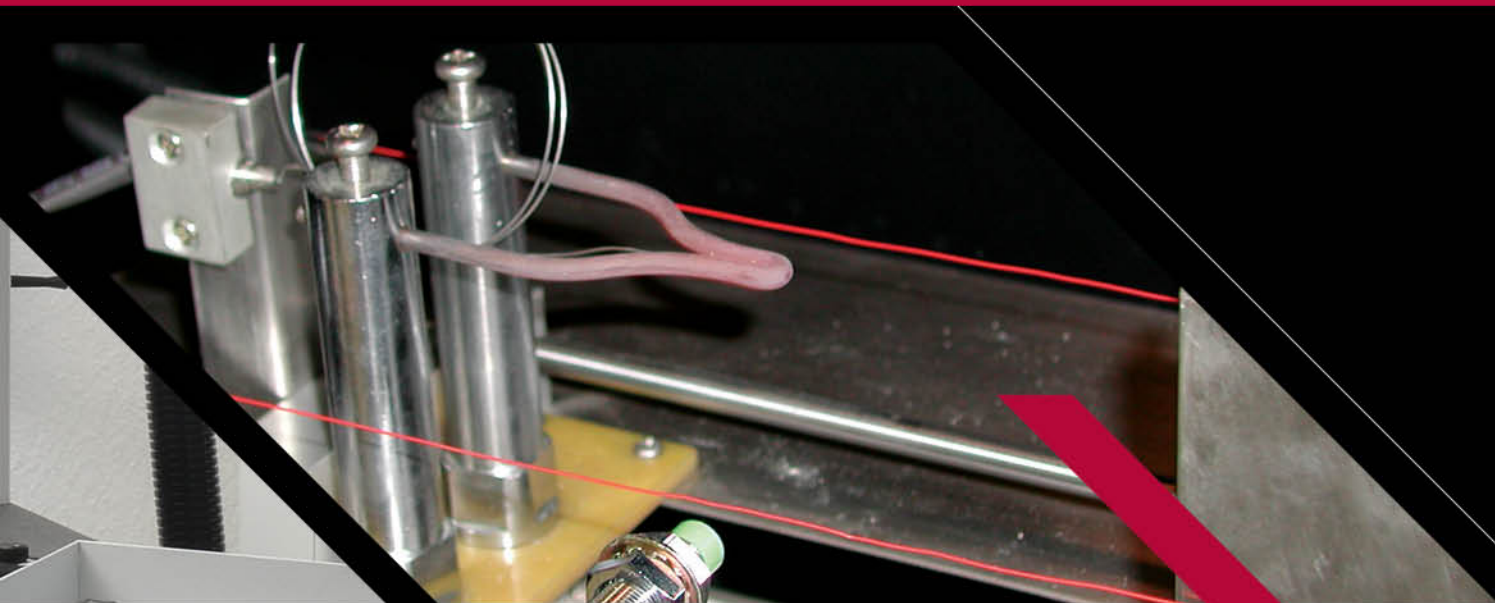
## **RICERCA, SVILUPPO E IMPLEMENTAZIONE**

RESEARCH, DEVELOPMENT  
AND IMPLEMENTATION



## **CO-PROGETTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA**

CO-ENGINEERING  
AND TECHNICAL ASSISTANCE





# LA MECCANICA DEL FUTURO

THE MECHANICS OF THE FUTURE

**DRIVING  
TECHNOLOGY**

Tutte le aziende parlano di ricerca e innovazione. Noi di Gruppo Comestero siamo passati dalle parole ai fatti investendo e credendo, fin dal 2013, nella start-up Phi Drive, oggi una PMI innovativa che stravolge in chiave hi-tech prodotti quali i meccanismi e elettromeccanismi e che nel giro di pochi mesi ha ricevuto il "Premio dei Premi" per aver contribuito in modo significativo all'innovazione in Italia e arrivando prima nella prestigiosa competizione tecnica H2020 in Europa conseguendo il "Seal of Excellence form H2020 EU Innovation Programme". E questo è solo l'inizio...

Consulenza e supporto progettuale nella realizzazione di soluzioni customizzate di elevata precisione nei settori più delicati e innovativi: da quello militare a quello aerospaziale, dalla metrologia all'ottica e al settore medico fino all'automazione industriale.

Sono queste le parole d'ordine che hanno trasformato in breve tempo Phi Dhrive da start-up in una delle PMI Innovative più premiata a livello internazionale.

*All companies talk about research and innovation. Gruppo Comestero has moved from words to facts, investing and believing, since 2013, in the start-up Phi Drive, today an innovative SME that transform with hi-tech key products such as mechanisms and electromechanisms and that in a few months has received the "Premio dei Premi" for having contributed significantly to the innovation in Italy and arriving first in the prestigious H2020 technical competition in Europe, obtaining the "Seal of Excellence form H2020 EU Innovation Program". And this is only the beginning...*

*Consultancy and design support in the realization of high precision customized solutions in the most delicate and innovative sectors: from military to aerospace, from metrology to optics, to medical sector and up to industrial automation.*

*These are the key words that have quickly transformed Phi Dhrive from a start-up into one of the most internationally awarded Innovative SMEs.*

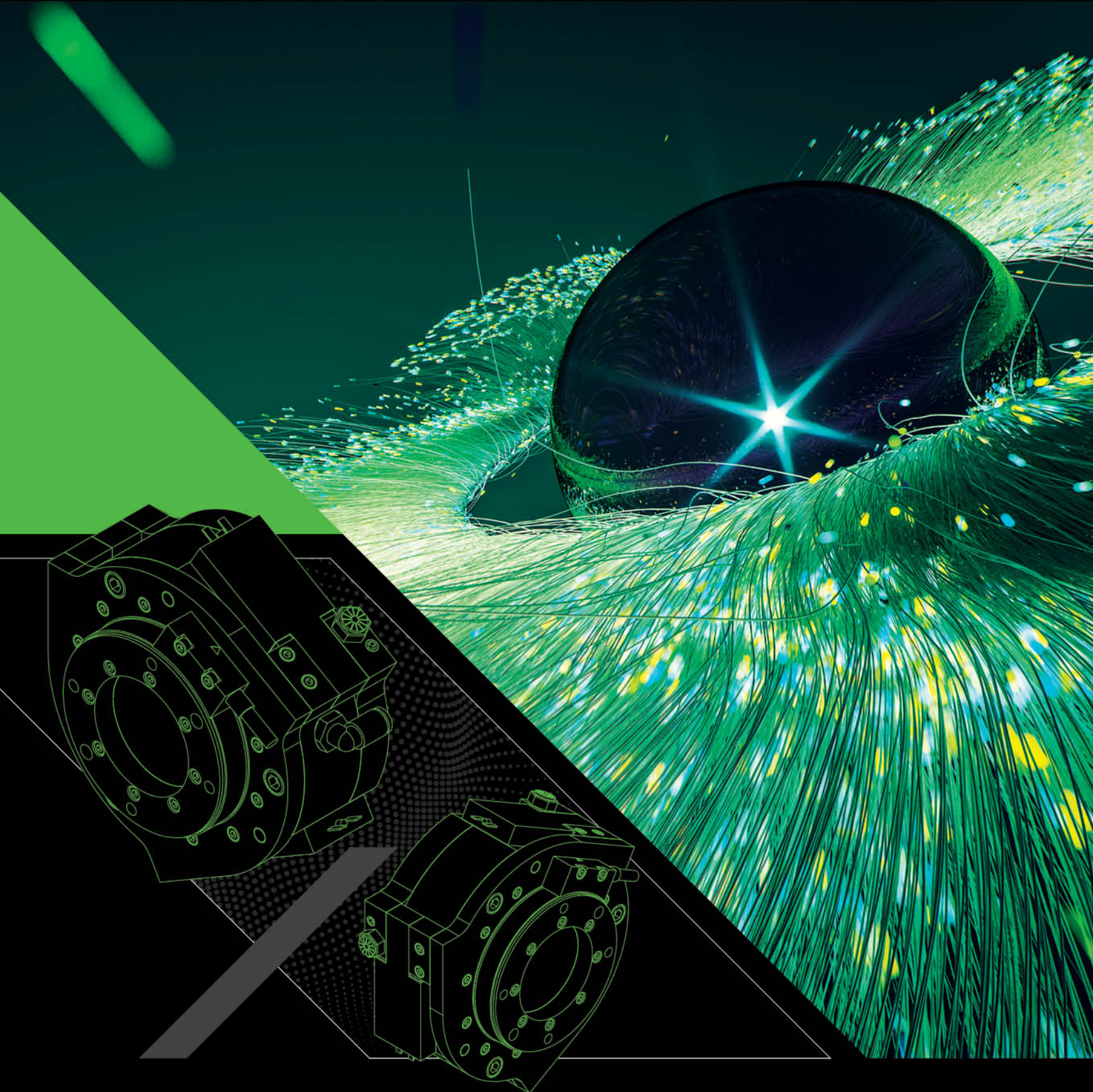




# PHI DRIVE

DRIVING TECHNOLOGY

▷  
▷



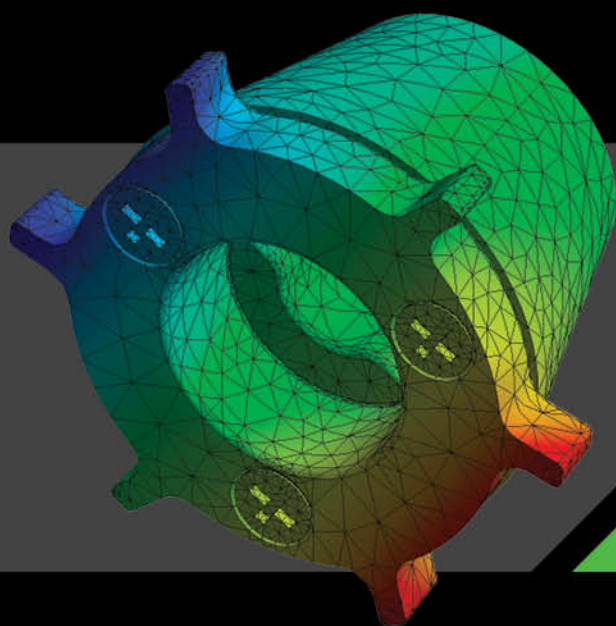


L'azienda sviluppa e produce una nuova generazione di attuatori lineari e rotativi ad elevata precisione. Strumenti innovativi in grado di sfruttare la deformazione elastica dei materiali e con un rapporto coppia/massa e coppia/volume unici. Gli attuatori firmati Phi Drive non necessitano di lubrificanti garantendo l'assenza di gioco all'inversione di moto.

Un nuovo concetto di attuatori piezoelettrici all'origine di numerosi brevetti e, soprattutto, in grado di ottenere performance impensabili solo fino a pochi anni fa. Il successo di Phi Drive è una questione di innovazione, creatività e metodo.

*The company develops and produces a new generation of high precision rotary and linear actuators. Innovative tools able to exploit the elastic deformation of materials and with a unique torque / mass and torque / volume ratio. Phi Drive actuators do not require lubricants because they ensure the absence of motion play during change in direction.*

*A new concept of piezoelectric actuators giving rise to numerous patents and, above all, capable of achieving performance unthinkable only a few years ago. The success of Phi Drive is a matter of innovation, creativity and method.*



Questo flusso di lavoro si traduce in 3 vantaggi reali per il cliente:

*This workflow translates into 3 real customer benefits:*

## **RIDUZIONE DEL TIME TO MARKET**

TIME TO MARKET REDUCTION

## **MIGLIORAMENTO DELLE PERFORMANCE**

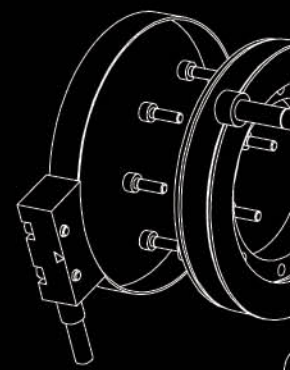
PERFORMANCE IMPROVEMENT

## **RIDUZIONE DEI COSTI**

COSTS REDUCTION



**ANALISI FEM/CFD  
E OPTOPHI**  
FEM/CFD ANALYSIS  
AND OPTOPHI





# PHI DRIVE

DRIVING TECHNOLOGY

Il modello di lavoro di Phi Drive è in grado di migliorare le performance del cliente in qualsiasi fase del processo progettuale e/o realizzativo. Dallo sviluppo dell'idea, al design, dall'ottimizzazione alla simulazione Fem/CFD fino alla prototipazione, alla industrializzazione e all'esecuzione di test sperimentali e validazioni.

Lavorando su progetti esistenti o elaborando nuovi prodotti/ soluzioni non ancora presenti.

*The working model of Phi Drive is able to improve customer performance at any stage of the design and / or implementation process. From the development of the idea to design, from optimization to FEM / CFD analysis to prototyping, industrialization and the execution of experimental tests and validations.*

*Working on existing projects or developing new products / solutions not yet real/realized.*



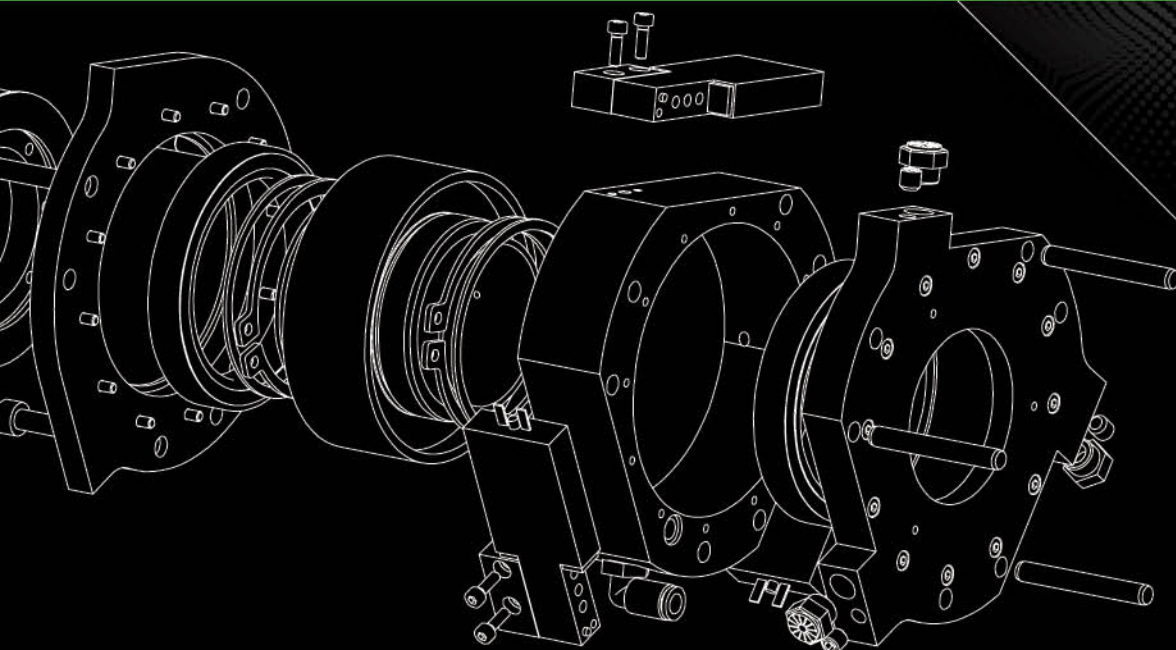
## AZIONAMENTI ROTATIVI AD ALTA PRECISIONE

HIGH PRECISION  
ROTARY DRIVES



## PROJECT MANAGEMENT E PROGETTAZIONE MECCANICA

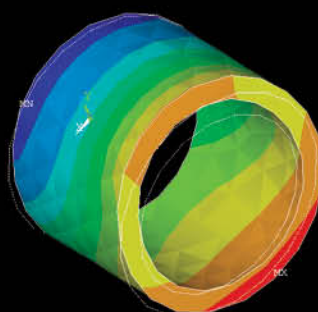
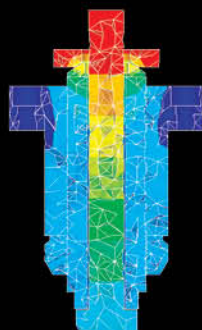
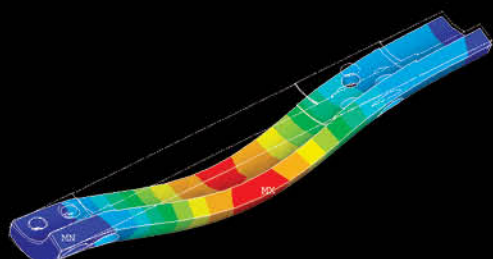
PROJECT MANAGEMENT  
AND MECHANICAL DESIGN





# ANALISI FEM E OPTOPHI

FEM AND OPTOPHI ANALYSIS



La FEM Analysis (Analisi ad elementi finiti) merita una menzione particolare perché rappresenta uno strumento d'avanguardia in grado di simulare spostamenti, temperature, sforzi, deformazioni, campi elettrici o magnetici e tutte le variabili in grado di impattare positivamente o negativamente sul rendimento di uno strumento e/o di un componente.

Ciò significa poter simulare condizioni particolari così da essere in grado di individuare punti critici delle strutture, eccesso o difetto di materiale, corretta distribuzione delle masse, stati di deformazione e punti di rottura.

Individuare eventuali criticità e fornire le informazioni necessarie per risolverle (con OptoPhi) rende l'Analisi FEM uno strumento prezioso in qualsiasi fase, da quella di sviluppo di un prodotto all'ottimizzazione dei progetti esistenti passando per l'analisi dei processi di fabbricazione e la diagnostica dei punti di avaria di un sistema.

Una volta individuate criticità e punti deboli con l'analisi FEM è tempo di intervenire con strumenti che ottimizzino il progetto.

OptoPhi è uno strumento proprio altamente automatizzato per insiemi meccanici e elettromeccanici che, in stretta interazione con l'analisi FEM, è in grado di identificare la migliore soluzione progettuale e aumentare le prestazioni anche di oggetti consolidati nell'ordine del 10-20%.

Il compito di Phi Drive, al pari di tutte le società che compongono il Gruppo Comestero, è quello di seguire il cliente dalla concezione dell'idea da sviluppare allo studio di fattibilità fino al perfezionamento delle performance e alla industrializzazione finale.

*FEM Analysis (Finite Element Analysis) deserves a special mention because it represents a cutting-edge tool capable of simulating displacements, temperatures, stresses, deformations, electric or magnetic fields and all the variables that can positively or negatively impact the performance of an instrument and / or of a component.*

*This means being able to simulate particular conditions to be able to identify critical points of the structures, excess or defect of material, correct distribution of the masses, states of deformation and breaking points.*

*Identifying any critical issues and providing the information needed to solve them (with OptoPhi) makes FEM analysis a valuable tool at any stage, from the development of a product to the optimization of existing projects through the analysis of manufacturing processes and the diagnostics of system failure points.*

*Once the critical points and weak points have been identified with the FEM analysis, it is time to intervene with tools that optimize the project.*

*OptoPhi is a highly automated tool for mechanical and electro-mechanical application that, in close interaction with FEM analysis, is able to identify the best design solution and increase the performance even of consolidated objects in the order of 10-20%.*

*The task of Phi Drive, like all the companies of Gruppo Comestero, is to follow the customer from the conception of the idea to be developed to the feasibility study, up to the performance improvement and final industrialization.*







**AWARD OF THE ITALIAN  
REPUBLIC INNOVATION**

**WINNER OF ITALIAN NATIONAL  
INDUSTRIAL INNOVATION**

**WINNER OF 2 START CUP**

**WINNER OF 2 SPECIAL  
INNOVATION AWARD**

**WINNER OF HORIZON 2020  
SME INSTRUMENT SPACE AREA**



# ELETTROMECCANICA SU MISURA

CUSTOMIZED ELECTRONICS

Trasformare componenti elettrici ed elettromeccanici in pezzi unici, su misura per ciascun cliente. Noi del Gruppo Comestero lo facciamo tramite Penta Group, la società che dal 1999 è specializzata nella customizzazione e assemblaggio dei componenti. Perché essere unici è meglio che essere speciali.

Penta Group è una società nata nel 1999 a Vimercate - e dal 2016 nel nuovo stabilimento di Ornago (MB) - dalla collaborazione tra il Gruppo Comestero e un team di professionisti del settore per rispondere a tutte le esigenze dei clienti in fatto di customizzazione, cablaggio e assemblaggio di componenti elettrici, elettronici ed elettromeccanici.

Un'azienda che, grazie al supporto dell'ufficio tecnico di Comestero Sistemi e alla sinergia con tutte le altre realtà del Gruppo, garantisce una consulenza altamente qualificata ad aziende di tutti i settori seguendo il cliente in ogni fase, dalla progettazione alla produzione.

*Transforming electrical and electromechanical components into unique pieces, customized for each customer. We, as Gruppo Comestero do it through Penta Group, the company that since 1999 has specialized in customizing and assembling components. Because being unique is better than being special.*

*Penta Group is a company founded in 1999 in Vimercate - and since 2016 in the new plant in Ornago (MB) - from the collaboration between Gruppo Comestero and a team of industry professionals, to meet all customer's needs in terms of customization, wiring and assembly of electrical, electronic and electromechanical components.*

*A company that, thanks to the support of the technical office of Comestero Sistemi and of the synergy with all the other companies of the Group, guarantees a highly qualified consultancy to companies of all sectors following the customer in every phase, from design to production.*







# ASSEMBLY & PROCESSING







**CABLAGGI DI  
SPINE E PRESE**  
WIRING OF PLUGS  
AND SOCKETS







Nella sua ampia struttura produttiva di oltre 1.600mq, Penta Group effettua interventi di cablaggio e assemblaggio di alta precisione per assicurare la massima affidabilità di tutte le lavorazioni, anche le più complesse. Dai processi di produzione con macchine di stampaggio a bassa pressione alle stazioni di collaudo multi-connesione con la possibilità di effettuare test di tipo elettrico fino al controllo qualitativo al 100% delle agraffature (con 150 miniapplicatori dedicati) a mezzo di celle di carico.

Questo è possibile grazie a macchinari di ultima generazione e una squadra di operatori competenti e qualificati formati per eseguire con successo processi di customizzazione e assemblaggio dedicati.

*In its large production structure of over 1,600 squared meters, Penta Group performs high precision harnesses and assembly operations to ensure the maximum reliability of all processes, even the most complex. From production processes with low-pressure molding machines to multi-connection test stations with the possibility of conducting electrical tests up to 100% quality control of the crimpings (with 150 dedicated mini-applicators) by means of load cells.*

*This is possible thanks to machinery of the latest generation and a team of competent and qualified operators trained to successfully execute processes dedicated to customization and assembly.*



**LINEE DI ASSEMBLAGGIO  
MECCANICO DEDICATE**  
DEDICATED MECHANICAL  
ASSEMBLY LINES



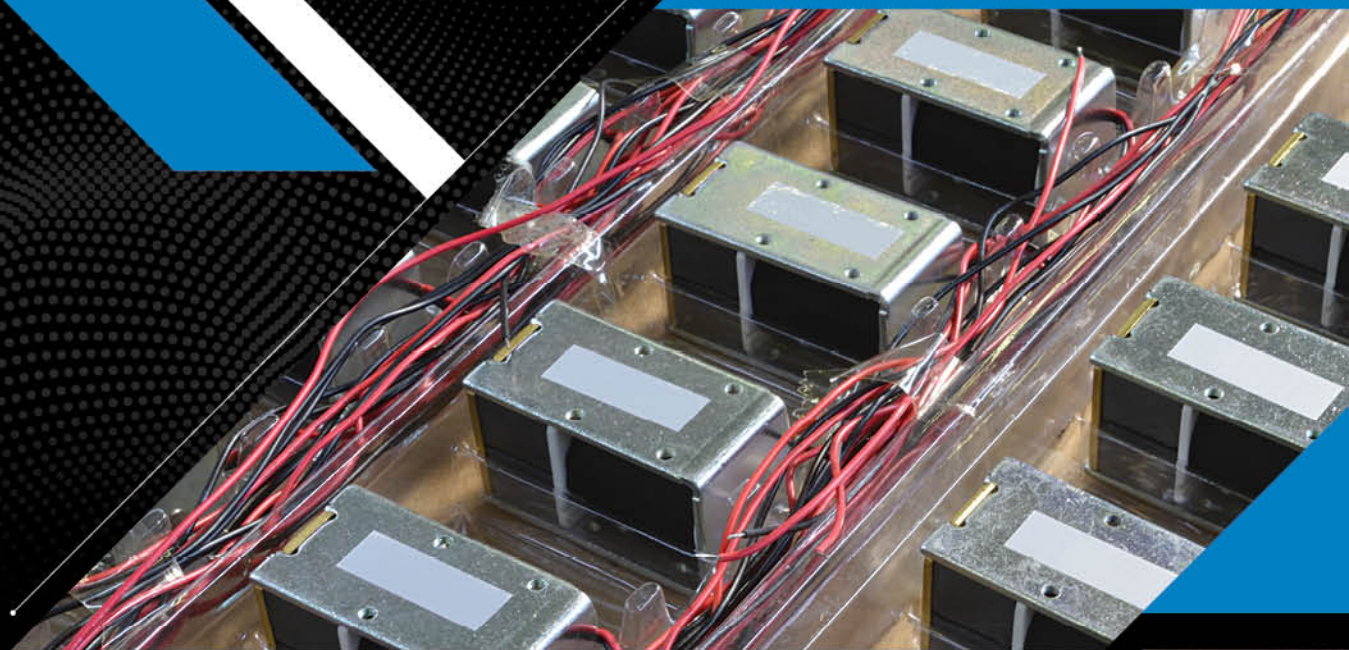
**COLLAUDI  
MULTICONNESSIONE**  
MULTI-CONNECTION  
TESTING





# LEADER EUROPEO

EUROPEAN LEADER



Semplicemente il leader europeo nella produzione di elettromagneti lineari e rotativi. Fa parte del gruppo Comestero da oltre vent'anni, più precisamente dal 1997, e il suo stabilimento di Keighley in Inghilterra è parte strategica del processo di crescita ed evoluzione del nostro gruppo.

NSF Controls non è solo uno dei simboli dell'internazionalità del Gruppo Comestero ma, prima di tutto, un punto di riferimento nella produzione di solenoidi rotativi e lineari, interruttori rotativi e levette e pulsanti customizzati.

Un'azienda storica nel campo della progettazione e produzione di materiale elettromeccanico attiva fin dal 1944 e parte del Gruppo Comestero da oltre vent'anni e, più precisamente, dal 1997.

*Simply the European leader in the production of linear and rotary solenoids. It has been part of the Gruppo Comestero for over twenty years, more precisely since 1997, and its Keighley plant in England is a strategic part of our group's growth and evolution process.*

*NSF Controls is not only one of the symbols of the international nature of Gruppo Comestero but, above all, a point of reference in the production of rotary and linear solenoids, rotary switches and lever and customized buttons.*

*An historic company in the field of design and production of electromechanical material active since 1944 and part of Comestero Group for over twenty years and, more precisely, since 1997.*

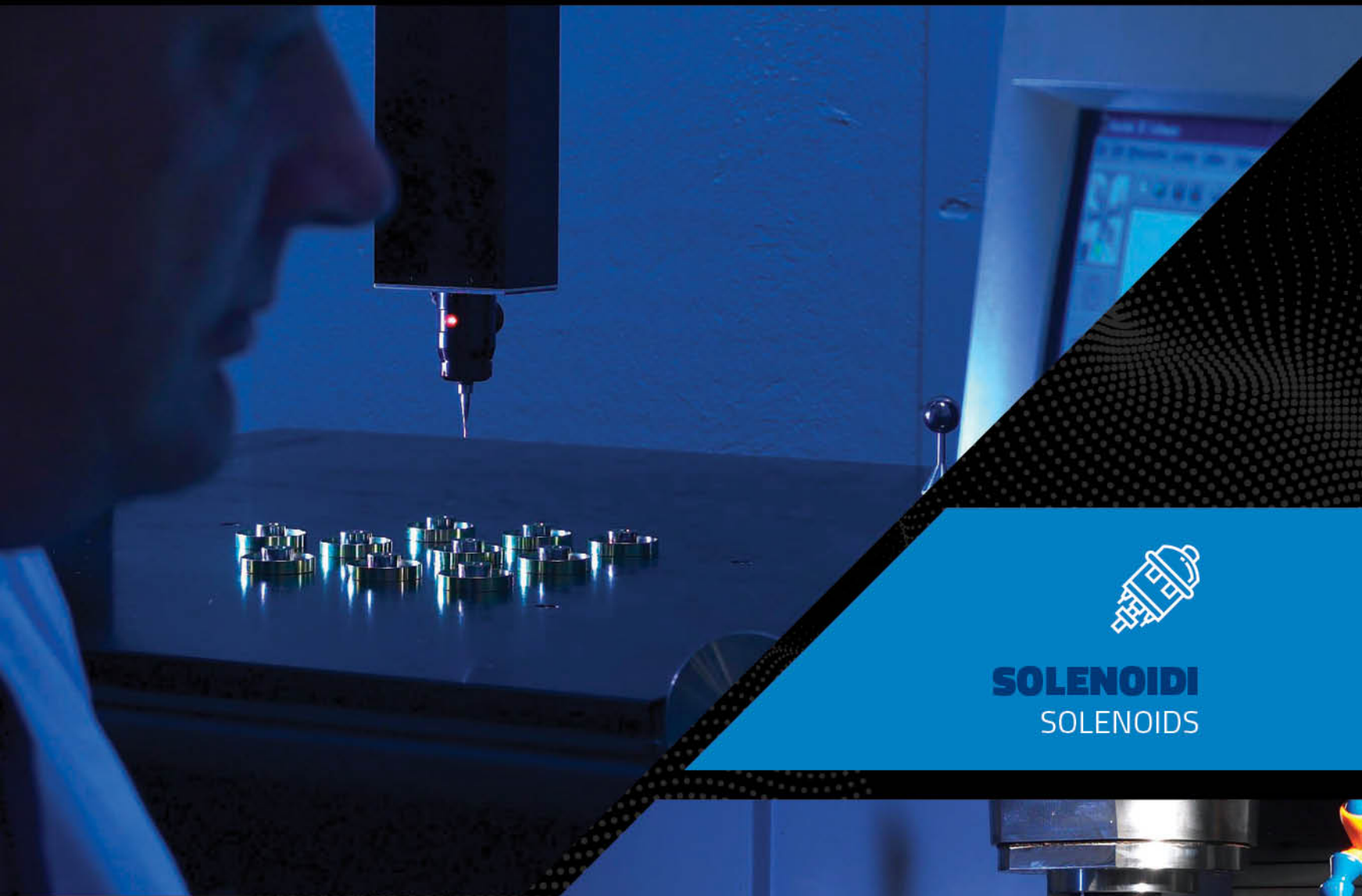






**INNOVATIVE  
SOLUTIONS FOR  
A CHANGING WORLD**





**SOLENOIDI**  
SOLENOIDS







Considerando i moltissimi settori d'applicazione di solenoidi e interruttori, dall'automazione industriale al settore Oil&Gas, fino a quelli più sensibili come il settore medicale e quello della difesa, ecco che l'obiettivo del Gruppo Comestero, attraverso NSF, è quello di riuscire a progettare e produrre articoli dagli standard qualitativi migliori, gestendo anche le commesse più ampie e con livelli di complessità e customizzazione maggiori.

Competenza tecnica, le strutture di produzione integrate e capacità di assemblaggio rendono NSF Controls di Comestero la scelta migliore per la fornitura di solenoidi e interruttori. Il Gruppo offre, naturalmente, un servizio di assistenza.

*Considering the many application sectors of solenoids and switches, from industrial automation to the Oil & Gas sector, up to the most sensitive sectors such as the medical and defense ones, here is the goal of Gruppo Comestero, through NSF, to succeed in design and production of items with the best quality standards, managing even the largest orders with higher levels of complexity and customization.*

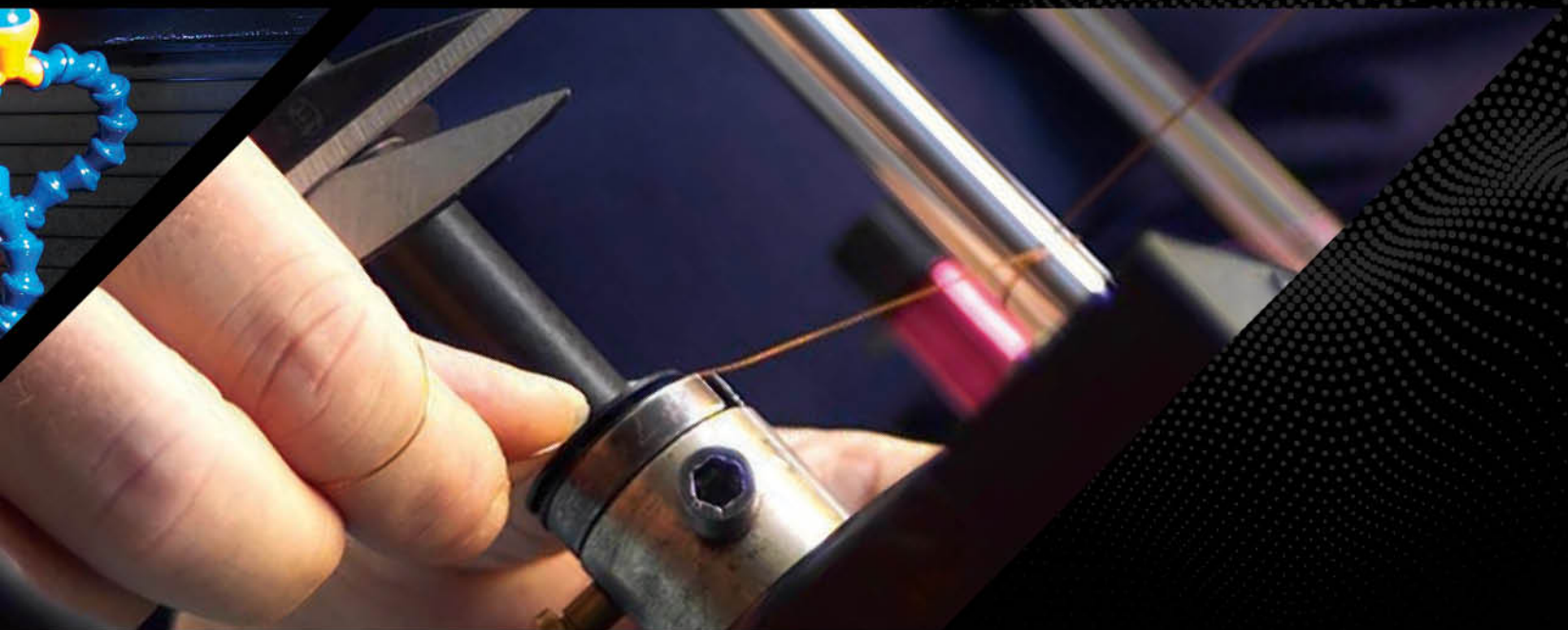
*Technical expertise, integrated production facilities and assembly capabilities make Comestero's NSF Controls the best choice for supplying solenoids and switches. The Group offers, of course, an assistance service.*



## **INTERRUTTORI** SWITCHES



## **SOLUZIONI CUSTOM** CUSTOM SOLUTIONS





# GAMMA PRODOTTI

## PRODUCT LINE

### Alimentazione Rete *Network Power Supply*



Connettori IEC320  
*IEC320 power inlet connectors*



Spine e prese combinate  
*Combined Plugs and sockets*



Spine e prese da pannello  
*Panel plugs and sockets*



Spine da montare  
*Mounting plugs and sockets*



Spine e prese NEMA  
*NEMA plugs and sockets*



Sistemi di bloccaggio NEMA  
*NEMA twist lock systems*



Adattatori  
*Adapters*



Spine e prese Industriali  
*Industrial Plugs and Sockets*

### Interruttori *Switches*



Pulsanti e interruttori Ø16  
*Pushbuttons and Switches Ø 16*



Interruttori a bascula  
*Rocker switches*



Interruttori waterproof  
*Waterproof switches*



Micro interruttori  
*Micro switches*



Interruttori di sicurezza  
*Safety switches*



Pulsanti anti vandalo IP65/67  
*Vandal resistant buttons IP65/IP67*



Interruttori a levetta  
*Toggle switches*



Interruttori rotativi  
*CAM switches*





Da tutti i più diffusi componenti elettrici agli assemblaggi fino agli innovativi motori piezoelettrici e ai sistemi di posizionamento di alta precisione.

La gamma di prodotti del Gruppo Comestero trova applicazione nei settori più diversi e può contare su un'ampia disponibilità a stock.

Qui di seguito troverai i principali articoli disponibili per la ventilazione, filtraggio e connessioni. Per richieste specifiche e personalizzazioni puoi contattarci direttamente ai nostri recapiti.

*From all the most widespread electrical components to assemblies up to innovative piezoelectric motors and high precision positioning systems.*

*The range of products of the Comestero Group finds application in the most diverse sectors and can count on a wide availability at stock.*

*Below you will find the main items available for ventilation, filtering and connections. For specific requests and customizations you can contact us directly.*

**Ventole Fans**



Ventole AC  
AC fans



Ventole DC  
DC fans



Ventole EC  
EC fans



Ventole centrifughi  
Centrifugal fans



Ventilatori radiali  
Radial fans



Ventilatori con filtro IP54  
Fans with IP54 filter



Ventilatori industriali  
Industrial fans



Motori a Poli schermati  
Shaded Poles motor



Motori elettronici  
EC motors



Ventilatori IP68  
IP68 fans



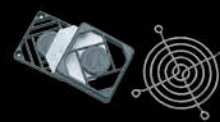
Riscaldatori  
Heaters with fan



Termostati  
Thermostats



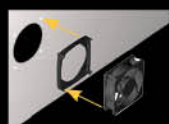
Kit di ventilazione  
Ventilation kit



Griglie in plastica e metallo  
Plastic and Metal grills



Accessori per motori  
Motor accessories



Elementi di fissaggio  
Fasteners

**COMESTERO.COM**









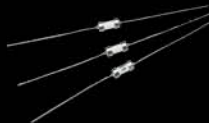






**Filtri EMI/RFI** EMI/RFI Filters

					
Filtri spinati serie S1 <i>Inlet filters series S1</i>	Filtri Spinati con fusibile serie S3 <i>Inlet filters with fuse series S3</i>	Filtri spinati con Interruttore e fusibile serie S6 <i>Inlet filters with switch and fuse series S6</i>	Filtri PCB serie S2 <i>PCB filters series S2</i>	Filtri cilindrici serie S7 <i>House appliance filters S7 series</i>	Filtri scatolati serie S4 <i>1Ph filters series S4</i>
					
Filtri Trifase serie S5 <i>3Ph filters series S5</i>	Filtri trifase + N serie S5 <i>3Ph +N filters series S5</i>	Filtri per guida DIN <i>DIN Filters</i>	Filtri customizzati <i>Customized filters</i>	Condensatori <i>Capacitors</i>	







**Cordoni di Alimentazione** Power Cords

			
Spine Europee <i>European plugs</i>	Spine Americane <i>American plugs</i>	Spine del mondo <i>World plugs</i>	Connettori <i>Connectors</i>

**Protezioni** Protections

					
Protezioni termiche <i>Thermal protections</i>	Sensori Reed <i>Reed sensors</i>	Thermal cut off <i>Thermal cut off</i>	Fusibili cilindrici <i>Cylindrical fuses</i>	Fusibili a circuito stampato <i>PCB fuses</i>	Fusibili per fotovoltaico <i>Fuses for photovoltaics</i>
					
Fusibili EV/EVSE <i>EV/EVSE Fuse</i>	Porta fusibili <i>Fuse holder</i>	Interruttori magneto idraulici <i>Magnetic hydraulic switches</i>	Interruttori magneto termici <i>Magneto-thermal switches</i>	Contattori <i>Contactors</i>	

**Elettromagneti** Solenoids







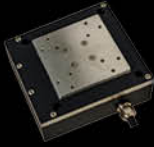

					
Elettromagneti aperti <i>Open solenoids</i>	Elettromagneti tubolari <i>Tubular solenoids</i>	Elettromagneti bistabili <i>Bistable solenoids</i>	Elettromagneti rotativi <i>Rotary solenoids</i>	Elettromagneti passo-basso <i>Low-pass solenoids</i>	Elettromagneti rotativi BTA <i>BTA rotary solenoids</i>



**Settore Ferroviario** *Railway Sector*

					
Interruttori magneto idraulici Serie AR <i>AR Series magneto hydraulic switches</i>	Interruttori magneto idraulici Serie J <i>J Series hydraulic magneto switches</i>	Interruttori magneto idraulici Serie GJ <i>GJ Series hydraulic magneto switches</i>	Interruttori magneto idraulici Serie GH <i>GH Series hydraulic magneto switches</i>	Interruttori magneto idraulici Serie C <i>Series C hydraulic magneto switches</i>	Interruttori magneto idraulici Serie A, 100 <i>Series A100 hydraulic magneto switches</i>

**Attuatori** *Actuators*

					
Attuatori rotativi <i>Rotary actuators</i>	Attuatori per obiettivi ottici <i>Actuators for optical lenses</i>	Attuatori lineari <i>Linear actuators</i>	Attuatori a 2 assi <i>2-axis actuators</i>	Attuatori rotativi AG <i>Rotary actuators AG</i>	Attuatori rotativi AG-HT <i>Rotary actuators AG-HT</i>
					
Attuatore lineare COR-PS <i>Linear actuators COR-PS</i>	Pinze GRI-PHI <i>Gripper GRI-PHI</i>				

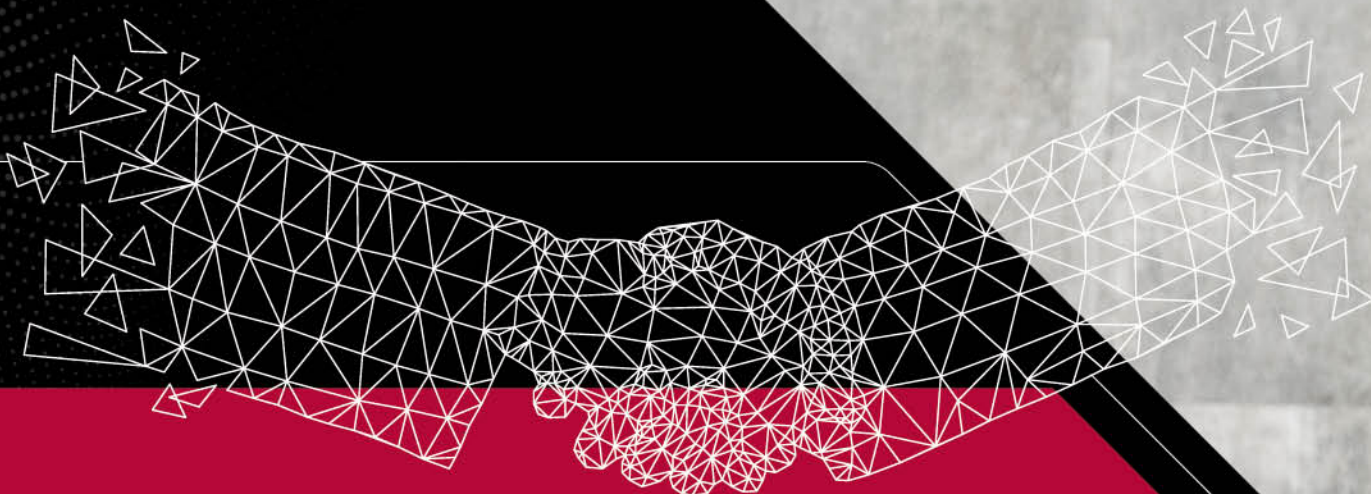
**Celle di Carico** *Load Cells*

			
Celle di carico a compressione <i>Compression load cells</i>	Celle di carico tipo "S" <i>"S" type load cells</i>	Celle di carico a taglio <i>Shear load cells</i>	Celle di carico off-center <i>Off-center load cells</i>

**Assemblaggio e Cablaggi** *Assembly and Harnesses*







**RINGRAZIAMO TUTTI I NOSTRI COLLABORATORI,  
CLIENTI E PARTNERS PER LA LORO FIDUCIA, LA STIMA  
E LA DEDIZIONE IN OLTRE 40 ANNI DI STORIA.  
LA VOSTRA PRESENZA È STATA FONDAMENTALE PER LA CRESCITA,  
L'EVOLUZIONE E IL RAGGIUNGIMENTO DI IMPORTANTI TRAGUARDI,  
QUALI LA NASCITA DEL NOSTRO GRUPPO.**

*WE THANK ALL OUR CUSTOMERS, PARTNERS AND COLLABORATORS FOR THE TRUST, ESTEEM AND DEDICATION IN OVER  
40 YEARS OF HISTORY. YOUR PRESENCE HAS BEEN FUNDAMENTAL TO THE GROWTH, EVOLUTION AND ACHIEVEMENT TO  
IMPORTANT GOALS, SUCH AS THE BIRTH OF OUR GROUP.*

# RINGRAZIAMENTI

THANKS TO







*Giuseppe Sabatini   Sabatini   Matteo   Marco*





Gruppo Comestero Sistemi



Comestero Sistemi S.p.A.  
Via Bolzano, 1/E  
20871 Vimercate (MB)  
Italy  
Tel +39.039625091  
Fax +39.039667479  
info@comestero.com

Comestero Sistemi S.p.A.  
Via Valsugana, 88  
36022 Cassola (VI)  
Italy  
Tel +39.04241700126  
Fax +39.04241700129  
info@comestero.com

Phi-Drive S.r.l.  
Via Bolzano, 1/E  
20871 Vimercate (MB)  
Italy  
Tel +39.0396250971  
Fax +39.039667479  
sales@phidrive.eu

Penta Group S.r.l.  
Via Ciucani 17  
20876 Ornago (MB)  
Italy  
Tel +39.0396612820  
Fax +39 039.6880435  
info@pentagroupsrl.it

NSF Controls Ltd  
Ingrow Bridge Works, Keighley,  
West Yorkshire, BD21 5EF  
United Kingdom  
Tel: +44(0)1535661144  
Fax: +44(0)1535661474  
info@nsfcontrols.co.uk

[comestero.com](http://comestero.com)

[comestero.com](http://comestero.com)

[phidrive.eu](http://phidrive.eu)

[pentagroupsrl.it](http://pentagroupsrl.it)

[nsfcontrols.co.uk](http://nsfcontrols.co.uk)