



**THE RIGHT
TOOLS
MAKE
THE DIFFERENCE**



Gruppo Comestero Sistemi



IGIUSTI STRUMENTI FANNO LA DIFFERENZA

THE RIGHT TOOLS
MAKE 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 la 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.

IL GRUPPO <i>THE GROUP</i>	4
CHI SIAMO <i>ABOUT US</i>	6
L'EVOLUZIONE <i>THE EVOLUTION</i>	8
OBIETTIVI <i>OUR GOALS</i>	10
CO-PROGETTAZIONE <i>CO-ENGINEERING</i>	12
ANALISI FEM E CFD <i>FEM AND CFD ANALYSIS</i>	14
MERCATI E PRESENZA <i>MARKET AND PRESENCE</i>	16
LOGISTICA <i>LOGISTICS</i>	18
COMESTERO SISTEMI <i>COMESTERO SISTEMI</i>	20
PHI DRIVE <i>PHI DRIVE</i>	22
PENTA GROUP <i>PENTA GROUP</i>	24
NSF CONTROLS <i>NSF CONTROLS</i>	26
COMESTERO SHOP <i>COMESTERO SHOP</i>	28
GAMMA PRODOTTI <i>PRODUCT LINE</i>	30

A solid and winning group moved by optimism and working together towards one direction: to promote its customers' success and to be acknowledged as a reference model by the market for the quality, innovation, know-how and professionalism of all its collaborators.

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

IL GRUPPO

THE GROUP

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

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

Perché lavorare insieme significa avere successo insieme.

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

Comestero Sistemi, NSF Controls, Penta Group e Phi Drive. Four companies for one big international Group.

Because working together means being successful together.



Gruppo Comestero Sistemi

**PERCHÉ LAVORARE INSIEME
SIGNIFICA AVERE SUCCESSO INSIEME**

BECAUSE WORKING TOGETHER MEANS BEING SUCCESSFULL TOGETHER



People Making Business



PENTAGROUP
Assembly & Processing



COMESTERO
SHOP



NSF
Innovative solutions
for a changing world



PHIDRIVE
DRIVING TECHNOLOGY

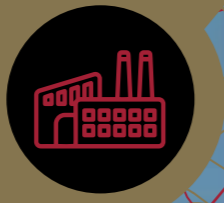
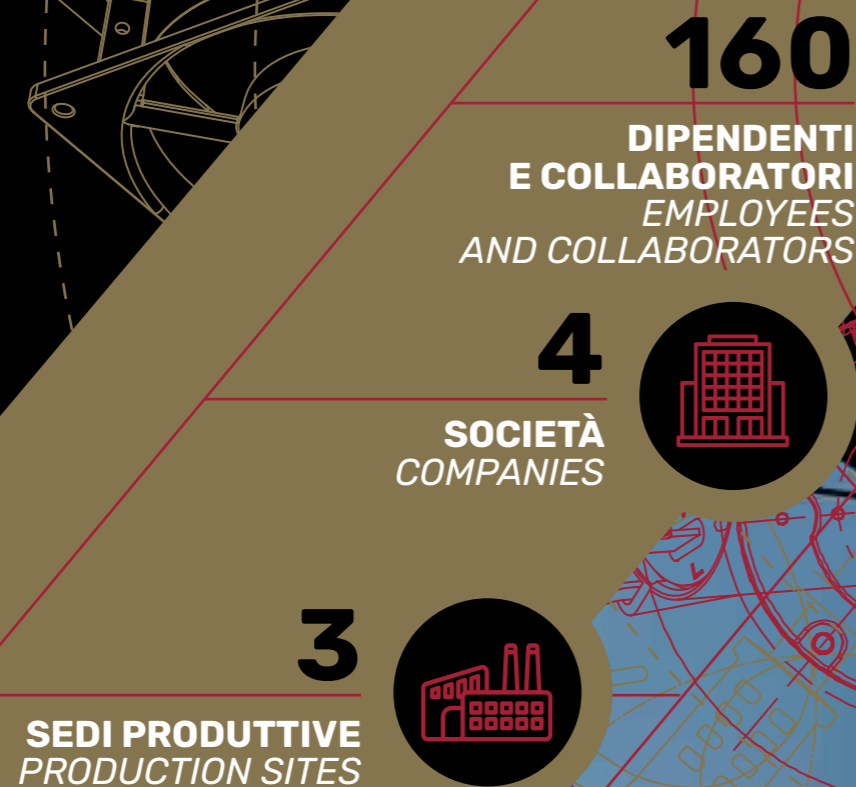
CHI SIAMO

ABOUT US

Gruppo Comestero Sistemi è una realtà internazionale che, da quasi 50 anni, si occupa di co-progettazione, produzione e vendita dei migliori componenti elettromeccanici e dello sviluppo di soluzioni tecniche innovative per l'industria.

Fondata nel 1976, Comestero si è evoluta dalla distribuzione di componenti elettrici ed elettromeccanici alla produzione di sistemi per la connessione, il filtraggio EMI e la ventilazione; diventando la holding di quattro società che oggi costituiscono il Gruppo Comestero Sistemi: NSF Controls, Penta Group, Phi Drive e Comestero Sistemi.

Un gruppo che grazie al proprio know-how, oltre alla realizzazione e commercializzazione di prodotti di qualità, è in grado di porsi come partner per le aziende che cercano soluzioni ad alto valore aggiunto per affermarsi e potenziare la propria presenza nei rispettivi mercati di riferimento.



SINCE
1976



PROJECT



CO-ENGINEERING



FEM ANALYSIS



LOGISTIC

Gruppo Comestero Sistemi is an international company that, since almost 50 years, is involved both in co-engineering, production and sales of the best electromechanical components and also in the development of innovative technical solutions for the industry.

Founded in 1976, Comestero has evolved from being a distributor of electrical and electromechanical components to becoming a producer of connecting systems, EMI filtering and ventilation; it is today the holding of four companies that today constitute Gruppo Comestero Sistemi: NSF Controls, Penta Group, Phi Drive and Comestero Sistemi.

A group that thanks to its know-how, in addition to the creation and distribution of quality products, is able to act as a partner for all companies that are looking for high added value solutions to succeed and strengthen their presence in their own respective reference market.



1976

Fondazione di Comestero con sede a Segrate (MI)

Comestero foundation



1997

Acquisizione di NSF Controls L.t.d.

Partecipation in NSF Controls L.t.d.



2000

Inaugurazione dell'attuale sede di Vimercate (MB)

New headquarter in Vimercate (MB) Italy



2007

Inaugurazione della divisione tecnica

Opening of the technical division



2012

Fondazione di CS Production

Foundation of CS Production



2014

Acquisizione della Start-Up Phi Drive S.r.l.

Partecipation in the start-up Phi Drive S.r.l.



2017

Trasferimento degli uffici di Cittadella (PD) a Cassola (VI)

Moving of Cittadella's branch office to Cassola (VI) Italy



2021

Ampliamento dell'ufficio Tecnico TECHLAB

Expansion of the TECHLAB Technical Office



2019

Assegnazione del premio Horizon 2020 della Comunità Europea a Phi-Drive S.r.l.

Winner with Phi Drive S.r.l. of the Horizon 2020 prize of the European Community



2016

Inaugurazione della nuova sede produttiva Penta Group S.r.l.

New production site for Penta Group S.r.l.

L'EVOLUZIONE

THE EVOLUTION

Abbiamo iniziato con la distribuzione di componenti elettromeccanici, con la consapevolezza che questo rappresentava il punto di partenza per crescere e costruire un Gruppo di respiro internazionale.

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. I loro obiettivi futuri diventeranno parte integrante dei nostri.

We started with the distribution of electromechanical components, with the knowledge that this was the starting point to grow and build an international Group.

Success is not a destination, but a journey. And this journey is not just ours but of all our customers who in the past years relied on Gruppo Comestero and those who will do this. Their future goals will become part of ours.

TODAY

La nostra evoluzione ci apre le porte del futuro

Our evolution opens the door to the future



2001

Conseguimento della Certificazione UNI EN ISO 9001

Achievement of UNI EN ISO 9001 certification



2007

Apertura della filiale di Cittadella (PD)

Opening Cittadella (PD) Italy branch office



1999

Fondazione di Penta Group S.r.l.

Penta Group S.r.l. establishment



SRL

1993

Nasce Comestero sistemi S.r.l.

Foundation of Comestero Sistemi S.r.l.

OBIETTIVI

OUR GOALS

L'obiettivo del Gruppo Comestero è quello di ridefinire il rapporto convenzionale tra cliente e fornitore per diventare un partner a 360°.

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

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

Lavoriamo ogni giorno per mettere a disposizione di tutti i nostri clienti soluzioni tecniche e servizi d'eccellenza per garantire risultati concreti e misurabili, con un valore aggiunto reale.

Gruppo Comestero's goal is to redefine the conventional relationship between customer and supplier to become an all-round partner.

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 an unique solution partner able to answer all these needs in a synergic, fast and efficient way.

We work every day to offer to all our customers technical solutions and excellent services, to guarantee concrete and measurable results with real added value.

CRESCERE INSIEME
GROW UP TOGETHER

DIVENTARE PARTNER DI RIFERIMENTO
BECOME 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
EXCELLENTE TECHNICAL SOLUTIONS AND SERVICES



CO-PROGETTAZIONE

CO-ENGINEERING

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

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 significativo risparmio di tempo.

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 a catalogo.

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.

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 saving.

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 catalogue.

TECHLAB

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

**ANALISI FEM/CFD PER ANALISI
STATICHE, DINAMICHE E
FLUIDODINAMICHE**
*CFD/FEM FOR STATIC, DYNAMIC
AND FLUID DYNAMIC ANALYSIS*

**CO-PROGETTAZIONE
DI SOLUZIONI
MECCANICHE E
INDUSTRIALI**
*SOLUTION AND
SYSTEMS
CO-ENGINEERING*

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

CLIENTE
CUSTOMER

**STAMPA 3D
CON MATERIALI
CERTIFICATI E
RENDERING**
*3D PRINTING WITH
CERTIFIED MATERIALS
AND RENDERING*

**VERIFICA E
APPLICAZIONE
DELLE NORMATIVE
E OMOLOGAZIONI
INTERNAZIONALI**
*VERIFICATION AND
APPLICATION OF
INTERNATIONAL
STANDARDS AND
HOMOLOGATION*

**SERVIZIO DI
ASSEMBLAGGIO
ELETTRICO, MECCANICO ED
ELETTROMECCANICO**
*ELECTRICAL, MECHANICAL
AND ELECTROMECHANICAL
ASSEMBLY SERVICE*

**OTTIMIZZAZIONE DEI
PROCESSI DI LAVORAZIONE
ED EFFICIENTAMENTO DELLE
APPLICAZIONI**
*OPTIMIZATION OF MACHINING
PROCESSES AND MACHINE
EFFICIENCY*

ANALISI FEM E CFD

FEM AND CFD ANALYSIS

La FEM Analysis (Finite Element Analysis) 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 in laboratorio condizioni reali di lavoro e casi in modo da individuare criticità e punti deboli. L'elaborazione dei dati estrapolati dall'analisi permetterà agli ingegneri di intervenire con strumenti adeguati ad ottimizzare il progetto, risparmiando tempo e risorse.

Inoltre, l'esperienza del gruppo nel settore della ventilazione ha permesso di affinare l'analisi per il calcolo fluidodinamico (CFD) e di declinarla in altri ambiti come quello della refrigerazione, delle valvole e dei componenti rotanti.

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 in order to identify criticalities and weak points in time and intervene with tools that optimize the project.

Furthermore, the group's experience in the ventilation sector has made it possible to refine the fluid dynamics calculation(CFD) analysis and to apply it in other areas such as refrigeration, valves and rotating components.

SPOSTAMENTI
MOVEMENT

TEMPERATURA
TEMPERATURE

SFORZI
EFFORTS

DEFORMAZIONI
DEFORMATIONS

CAMPI ELETTRICI/MAGNETICI
ELECTRIC/MAGNETIC FIELDS

APPLICAZIONI
APPLICATIONS

MACCHINE UTENSILI E MECCANISMI
MACHINE TOOLS AND MECHANISMS

SISTEMI ROTATIVI
ROTATIVE SYSTEMS

SISTEMI DI VENTILAZIONE
VENTILATION SYSTEMS

REFRIGERAZIONE INDUSTRIALE E DOMESTICA
INDUSTRIAL AND DOMESTIC REFRIGERATION

VENDING MACHINE
VENDING MACHINES

SCAMBIATORI DI CALORE
HEAT EXCHANGERS

GRIGLIE E FILTRI
GRIDS AND FILTERS

MISCELAZIONE E DIFFUSIONE
MIXING AND DIFFUSION

MERCATI E PRESENZE

MARKETS AND PRESENCE

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

Transversality is without a doubt one of the main strength point of Gruppo Comestero Sistemi which, over the years, has been able to build specific know-how on different markets and sectors.

**TRASVERSALI
IN OLTRE 42 SETTORI
MERCEOLOGICI**
*COVERING IN OVER
42 PRODUCT SECTORS*

- **ALIMENTATORI E UPS**
POWER SUPPLY AND UPS
- **ASSEMBLAGGIO E CABLAGGIO**
ASSEMBLY AND HARNESSSES
- **AUDIO E VIDEO**
AUDIO AND VIDEO
- **BIANCO E ELETTRODOMESTICI**
WHITE AND HOME APPLIANCES
- **CAPPE E COTTURA**
HOODS AND COOKING
- **CLEANING**
CLEANING
- **CLIMATIZZATORI**
AIR CONDITIONERS
- **DISTRIBUTORI**
DISTRIBUTORS
- **ELETTRONICA**
ELECTRONIC
- **ELETTROUTENSILI**
POWER TOOLS
- **ESTETICA**
AESTHETICS
- **FERROVIARIO**
RAILWAY
- **HVAC**
HVAC
- **ILLUMINOTECNICA**
LIGHTING
- **MACCHINE DEL CAFFÈ**
COFFEE MACHINES
- **VENDING**
VENDING
- **MECCANICA E AUTOMAZIONE**
MECHANICS AND AUTOMATION
- **MEDICALE**
MEDICAL
- **MILITARE**
MILITARY
- **MOTORI E ELETTROPOMPE**
MOTORS AND ELECTRIC PUMPS
- **NAUTICA**
NAVY
- **PACKAGING**
PACKAGING
- **REFRIGERAZIONE COMMERCIALE
E PROFESSIONALE**
*COMMERCIAL AND PROFESSIONAL
REFRIGERATION*
- **SALDATRICI**
WELDING MACHINES
- **SISTEMI DI PAGAMENTO**
PAYMENT SYSTEMS
- **STUFE E CAMINI**
STOVES AND FIREPLACES
- **TELECOMUNICAZIONI**
TELECOMMUNICATIONS

**RETE COMMERCIALE
PRESENTE
IN 29 PAESI**
*SALES NETWORK
IN 29 COUNTRIES*

3500mq
**RISERVATI ALLE
ATTIVITÀ DI LOGISTICA
E MAGAZZINI**
*RESERVED FOR LOGISTICS
AND WAREHOUSE ACTIVITIES*



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

Gli oltre 3.500 mq riservati alle attività di logistica e magazzino sono stati strutturati e organizzati in maniera da assicurare la massima efficienza del reparto nelle sue attività quotidiane, fornendo inoltre la possibilità di soddisfare specifiche esigenze del cliente: confezioni e imballaggi personalizzati, etichette con barcode, ordini kan ban e stock dedicato.

La nostra logistica gestisce consegne in tutto il mondo, tramite una rete globale di partner logistici, permettendo al cliente di ricevere la merce direttamente nelle proprie sedi produttive tramite consegne garantite.

LOGISTICA

LOGISTICS

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

The over 3,500 square meters reserved for logistics and warehouse activities have been structured and organized to ensure maximum efficiency of the department in its daily activities, also providing the possibility to meet specific customer needs: customized packaging, labels with barcodes, kan ban orders, dedicated stock.

Our logistics manages deliveries all over the world, through a global network of logistics partners, allowing the customer to receive the goods directly at their production site through guaranteed on time deliveries, even if they are displaced from the headquarters.



COMESTERO SISTEMI

PEOPLE MAKING BUSINESS

Tutto inizia da qui. La storia del Gruppo Comestero Sistemi affonda le sue radici in quelle dell'azienda fondata da Giuseppe Labocetta che dal 1976 si occupa di produzione e commercializzazione di componenti elettrici ed elettromeccanici.

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 elettriche fino agli elettromagneti ed agli attuatori.

La sinergia con le altre società del Gruppo Comestero permette inoltre di andare oltre la produzione e distribuzione dei componenti, facendone un partner nel co-engineering di soluzioni meccaniche ed elettromeccaniche per numerosi settori industriali.

Everything starts here. The history of Gruppo Comestero Sistemi has its roots in those of the company founded by Giuseppe Labocetta, that since 1976 specialized in the production and sales of electrical and electromechanical components.

Throughout 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 sectors. From fans and motors to EMI filters, from power cords to protections up to solenoids and actuators.

The synergy with the other companies of Gruppo Comestero allows to go beyond the production and distribution of components, becoming a partner in the co-engineering of electrical and electromechanical solutions.

L'ORIGINE E IL DNA DEL GRUPPO

THE ORIGIN AND DNA OF THE GROUP



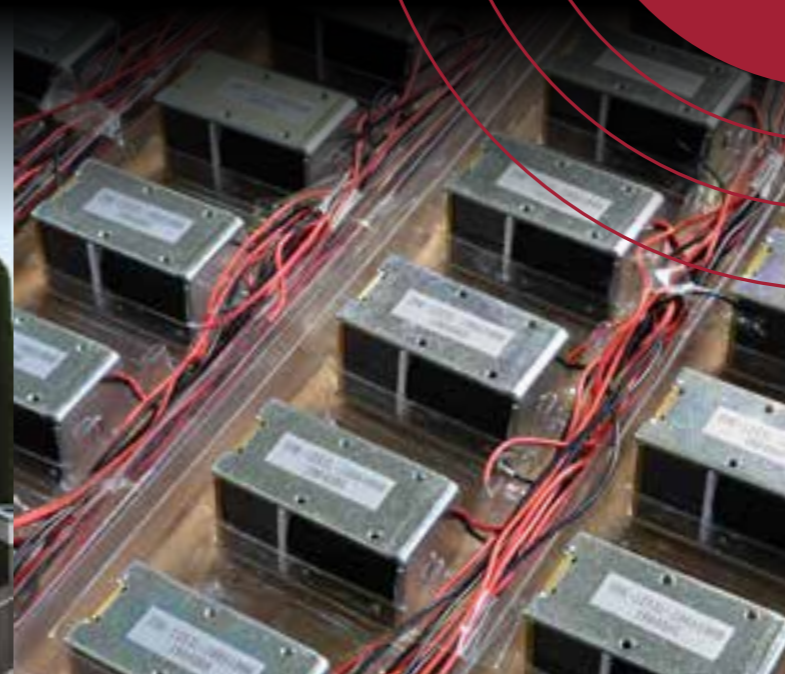
**PRODUZIONE
E DISTRIBUZIONE**
PRODUCTION
AND DISTRIBUTION



**RICERCA, SVILUPPO
E IMPLEMENTAZIONE**
RESEARCH, DEVELOPMENT
AND IMPLEMENTATION



**CO-PROGETTAZIONE
E ASSISTENZA TECNICA**
CO-ENGINEERING
AND TECHNICAL
ASSISTANCE



PHI DRIVE

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.

L'azienda sviluppa e produce una nuova generazione di attuatori piezoelettrici 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 che trovano applicazione nei settori: militare, aerospaziale, metrologia, ottica, medicale e automazione industriale.

Phi Drive ha ricevuto il "Premio dei Premi" per aver contribuito in Italia all'innovazione e arrivando prima nella prestigiosa competizione tecnica H2020 conseguendo il "Seal of Excellence form H2020 EU Innovation Programme".

Il successo di Phi Drive è una questione di innovazione, creatività e metodo.

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.

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 that find application in the fields of: military, aerospace, metrology, optics, medical and industrial automation sector.

Phi Drive 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".

The success of Phi Drive is a matter of innovation, creativity and method.

LA MECCANICA DEL FUTURO

THE MECHANICS OF THE FUTURE



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



**AZIONAMENTI ROTATIVI
E LINEARI**
AD ALTA PRECISIONE
HIGH PRECISION LINEAR
AND ROTARY DRIVES



**PROJECT MANAGEMENT E
PROGETTAZIONE MECCANICA**
PROJECT MANAGEMENT
AND MECHANICAL DESIGN

PHI DRIVE
DRIVING TECHNOLOGY



PENTA GROUP

ASSEMBLY & PROCESSING

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 - dal 2016 sita in Ornago (MB) - 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 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.

Nella struttura produttiva di oltre 1.600mq, Penta Group effettua cablaggi e assemblaggi di alta precisione.

Tra i macchinari utilizzati troviamo: macchine di stampaggio a bassa pressione, stazioni di collaudo multi-connessione, tester di tipo elettrico per le connessioni multipolari e un'ampia scelta di miniapplicatori dedicati.

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 department of Comestero Sistemi and of the synergy with all the other companies of the Group, guarantees a high qualified consultancy to companies of all sectors following the customer in every phase, from design to production.

In its large production structure of over 1,600 squared meters, Penta Group performs high precision harnesses and assembly. Among production processes we find: low pressure molding machines, multi-connection testing stations, electrical testers for multi-pole connections and a wide range of dedicated mini-applicators.

ELETTROMECCANICA SU MISURA

CUSTOMIZED ELECTROMECHANICS



CABLAGGI ELETTRICI
ELECTRICAL WIRING



ASSEMBLAGGI ELETTROMECCANICI
ELECTROMECHANICAL ASSEMBLIES



STAMPAGGIO A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE MOLDING



NSF CONTROLS

INNOVATIVE SOLUTIONS FOR A CHANGING WORLD

Un'azienda storica nel campo della progettazione e produzione di solenoidi rotativi e lineari, interruttori rotativi a levetta e pulsanti customizzati attiva fin dal 1944 e parte del Gruppo Comestero da oltre vent'anni; la produzione sita nello Keighley in Inghilterra è parte strategica del processo di crescita ed evoluzione del nostro gruppo.

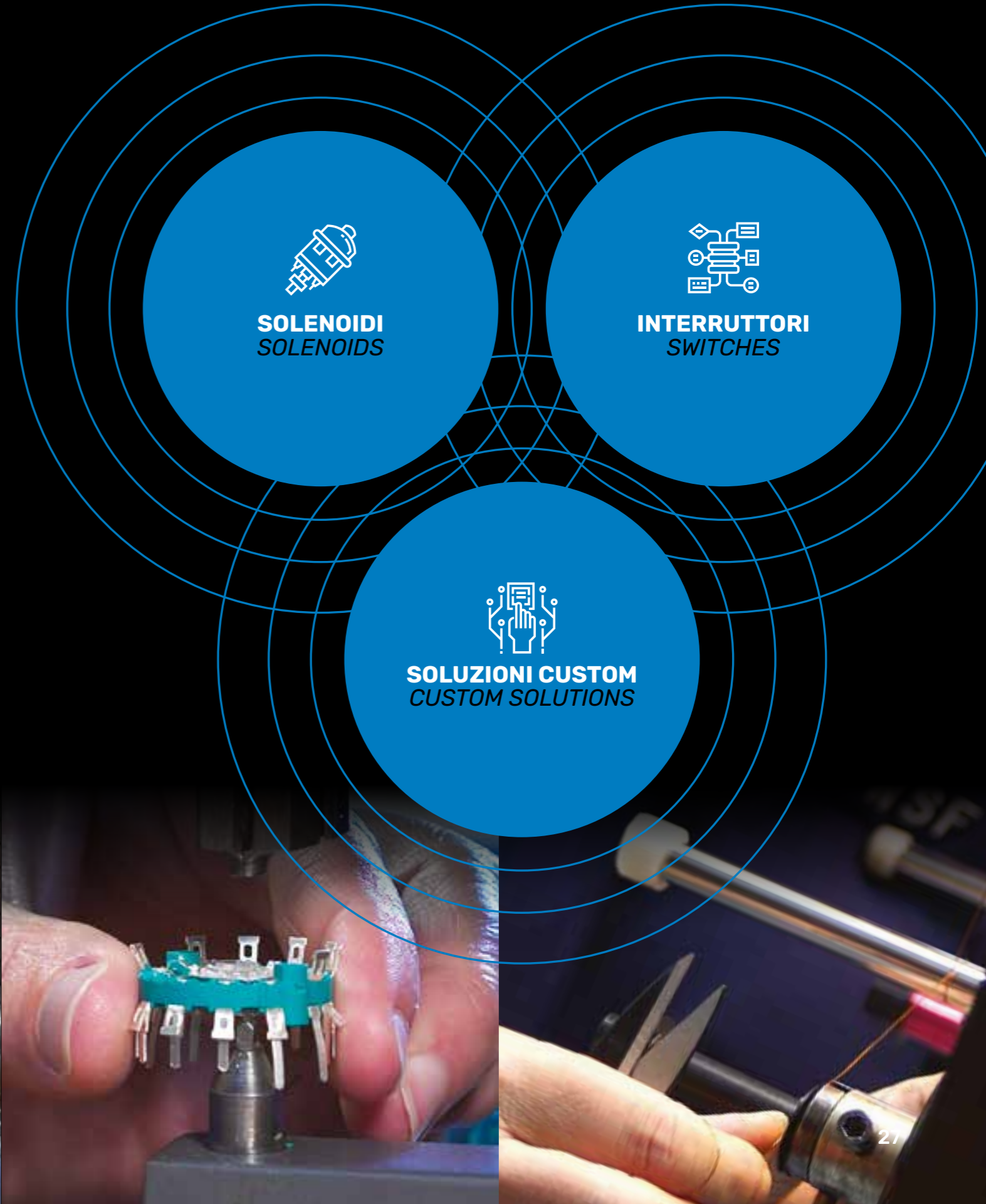
Considerando i moltissimi settori d'applicazione di solenoidi e interruttori, dall'automazione industriale al settore Oil&Gas, fino a quelli più sensibili come il settore medico e quello della difesa, ecco che l'obiettivo del Gruppo Comestero, attraverso NSF Controls, è quello di riuscire a progettare e produrre articoli dagli elevati standard qualitativi.

A historic company in the field of design and production of rotary and linear solenoids, rotary switches and customized toggles and buttons active since 1944 and part of the Comestero Group for over twenty years; the production located in Keighley in England is a strategic part of the growth and evolution of our group.

Considering the many sectors of application of solenoids and switches, from industrial automation to the Oil & Gas sector, up to the more sensitive ones such as the medical and defense sectors, the goal of Gruppo Comestero, through NSF Controls, is to succeed in design and produce articles with the best quality standards, with greater levels of complexity and customization.

LEADER EUROPEO

EUROPEAN LEADER



COMESTERO SHOP

Il negozio online comestero.shop segna un'ulteriore tappa nel percorso di ampliamento del Gruppo Comestero Sistemi. L'apertura del nuovo e-commerce è infatti un'ulteriore scelta strategica con cui l'azienda si conferma al passo con i tempi, fornendo alla clientela uno strumento che è il frutto di un importante lavoro di ricerca per soddisfare al meglio le diverse esigenze: dal target B2B al B2C. Garantendo rapidità e un supporto che si distingue per la particolare vicinanza al cliente.

In particolare, comestero.shop può essere uno strumento ideale per chi cerca un contatto veloce per la pre-serie o campionature, con disponibilità immediate, potendo poi beneficiare del know-how del gruppo per la successiva fase di produzione.

The new online store comestero.shop marks a further step in the growth path of Gruppo Comestero Sistemi. The opening of the new e-commerce is in fact a further strategic choice that confirms the company keeps up with the times, providing customers a tool that is the result of an important research work to best meet the different needs: from the B2B to B2C target ensuring speed and a support that stands out for being particularly closed to customers.

In particular, comestero.shop can be an ideal tool for those who are looking for a quick contact for pre-production or samples, with immediate availability, being able to benefit of the know-how of the group for the successive production phase.

L'E-COMMERCE CHE FA LA DIFFERENZA

E-COMMERCE THAT MAKES THE DIFFERENCE



PAGAMENTI ONLINE SICURI
SECURE ONLINE PAYMENTS

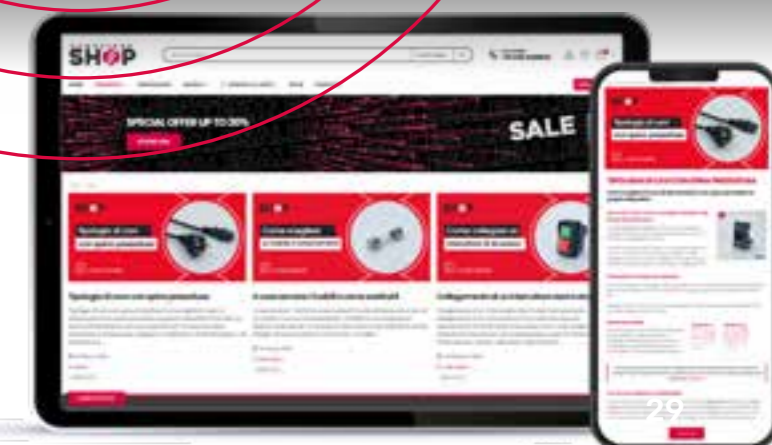
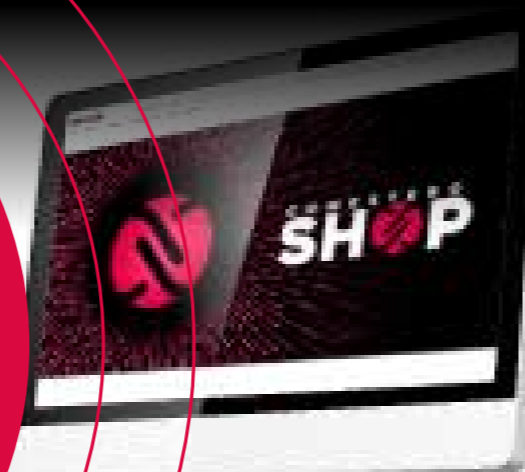


SPEDIZIONE IN 24/48H
SHIPPING IN 24 / 48H



SERVIZIO CLIENTI DEDICATO
DEDICATED CUSTOMER SERVICE

COMESTERO
SHOP



GAMMA PRODOTTI

PRODUCT LINE

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 le principali famiglie di prodotti che gestiamo. Per richieste specifiche e personalizzazioni contattaci.

From all the most popular electrical components to assemblies up to innovative piezoelectric motors and high precision positioning systems. The range of products of Gruppo Comestero finds application in the most different sectors and can count on a wide availability in stock here. Below you will find the main product families that we manage. For specific requests and customizations contact us.



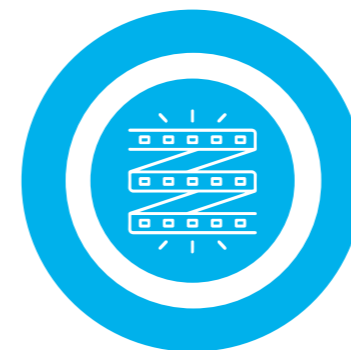
ALIMENTAZIONE RETE
NETWORK POWER SUPPLY



INTERRUTTORI
SWITCHES



VENTOLE E MOTORI
FANS & MOTORS



LED
LED



ELETTROMAGNETI
SOLENOIDS



**INTERRUTTORI
MAGNETO IDRAULICI**
HYDRAULIC MAGNETO SWITCHES



FILTRI EMI/RFI
EMI/RFI FILTERS



CORDONI DI ALIMENTAZIONE
POWER CORDS



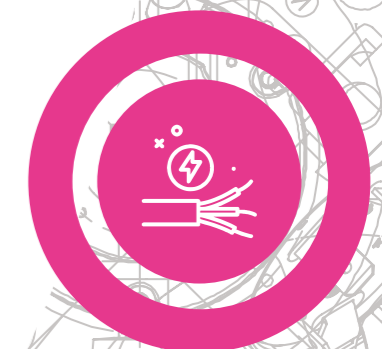
PROTEZIONI
PROTECTIONS



CELLE DI CARICO
LOAD CELLS



ATTUATORI
ACTUATORS



ASSEMBLAGGIO E CABLAGGI
ASSEMBLY & HARNESSES



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



CONTROLLI E SCATOLE HUBBELL
HUBBELL BOXES AND CONTROLS



INTERRUTTORI SWITCHES



PULSANTI INTERRUTTORI Ø16
PUSHBUTTONS AND SWITCHES Ø16



INTERRUTTORI A BASCULA
ROCKER SWITCHES



MICROINTERRUTTORI
MICRO SWITCHES



MICROINTERRUTTORI
MICRO SWITCHES



INTERRUTTORI PER PORTE
REFRIGERATOR SWITCHES



INTERRUTTORI DI SICUREZZA
SAFETY SWITCHES



PULSANTI ANTI VANDALO IP65/67
VANDAL RESISTANT BUTTONS
IP65/IP67



INTERRUTTORI A LEVETTA
TOGGLE SWITCHES

VENTOLE FANS



VENTOLE AC
AC FANS



VENTOLE DC
DC FANS



VENTILATORI IP68
IP68 FANS



VENTOLE CENTRIFUGHI
CENTRIFUGAL FANS



VENTILATORI RADIALI
RADIAL FANS



VENTILATORI CON FILTRO IP54
FANS WITH IP54 FILTER



RISCALDATORI
HEATERS WITH FAN



KIT DI VENTILAZIONE
VENTILATION KIT



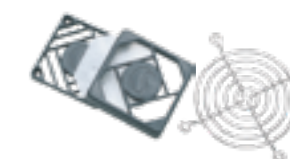
VENTILATORI INDUSTRIALI
INDUSTRIAL FANS



VENTILATORI INDUSTRIALI AC
INDUSTRIAL FANS AC



VENTILATORI INDUSTRIALI EC
INDUSTRIAL FANS EC



GRIGLIE IN PLASTICA E METALLO
PLASTIC AND METAL GRILLS

MOTORI MOTORS



MOTORI ELETTRONICI
EC MOTORS



MOTORI A POLI SCHERMATI
SHADED POLES MOTOR



MOTORI ESF
ENERGY SAVE MOTOR



PALE IN PLASTICA E METALLO
PLASTIC AND METAL BLADE



GRIGLIE PER MOTORI
MOTOR GRILLS



ACCESSORI PER MOTORI
MOTOR ACCESORIES



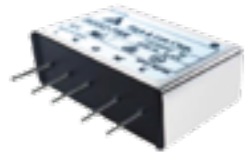
FILTRI SPINATI SERIE S1
INLET FILTERS SERIES S1



FILTRI SPINATI CON FUSIBILE SERIE S3
INLET FILTERS WITH FUSE SERIES S3



FILTRI SPINATI CON INTERRUOTTORE E FUSIBILE SERIE S6
INLET FILTERS WITH SWITCH AND FUSE SERIES S6



FILTRI PCB SERIE S2
PCB FILTERS SERIES S2



FILTRI CILINDRICI SERIE S7
HOUSE APPLIANCE FILTERS S7 SERIES



FILTRI SCATOLATI SERIE S4
1PH FILTERS SERIES S4



FILTRI TRIFASE SERIE S5
3PH FILTERS SERIES S5



FILTRI TRIFASE + N SERIE S5
3PH + N FILTERS SERIES S5



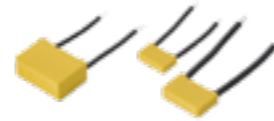
FILTRI PER GUIDA DIN
DIN FILTERS



FILTRI CUSTOMIZZATI
CUSTOMIZED FILTERS



CHOKE
CHOKE



CONDENSATORI
CAPACITORS



SPINE EUROPEE
EUROPEAN PLUGS



SPINE AMERICANE
AMERICAN PLUGS



SPINE DEL MONDO
WORLD PLUGS



CONNETTORI
CONNECTORS



PROTEZIONI TERMICHE
THERMAL PROTECTIONS



SENSORI REED
REED SENSORS



THERMAL CUT OFF
THERMAL CUT OFF



FUSIBILI CILINDRICI
CYLINDRICAL FUSES



FUSIBILI A CIRCUITO STAMPATO
PCB FUSES



FUSIBILI PER FOTOVOLTAICO
FUSES FOR PHOTOVOLTAICS



FUSIBILI EV/EVSE
EV/EVSE FUSE



PORTA FUSIBILI
FUSE HOLDER



INTERRUTTORI MAGNETO IDRAULICI
MAGNETIC HYDRAULIC SWITCHES



INTERRUTTORI MAGNETO TERMICI
MAGNETO-THERMAL SWITCHES



CONTATTORI
CONTACTORS



STRISCE LED PROFESSIONALI
PROFESSIONAL LED STRIPS



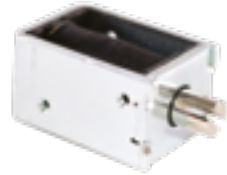
STRISCE LED NEON FLESSIBILI
LED NEON FLEX STRIPS



TUBO LED T8
LED TUBE T8



ELETTROMAGNETI SOLENOIDS



ELETTROMAGNETI APERTI
OPEN SOLENOIDS



ELETTROMAGNETI TUBOLARI
TUBULAR SOLENOIDS



ELETTROMAGNETI BISTABILI
BISTABLE SOLENOIDS



ELETTROMAGNETI ROTATIVI
ROTARY SOLENOIDS



ELETTROMAGNETI PASSO-BASSO
LOW-PASS SOLENOIDS



ELETTROMAGNETI ROTATIVI BTA
BTA ROTARY SOLENOIDS



INTERRUTTORI MAGNETO IDRAULICI HYDRAULIC MAGNETO SWITCHES



**INTERRUTTORI MAGNETO IDRAULICI
SERIE AR**
AR SERIES HYDRAULIC MAGNETO
SWITCHES



**INTERRUTTORI MAGNETO IDRAULICI
SERIE J**
J SERIES HYDRAULIC MAGNETO
SWITCHES



**INTERRUTTORI MAGNETO IDRAULICI
SERIE GJ**
GJ SERIES HYDRAULIC MAGNETO
SWITCHES



**INTERRUTTORI MAGNETO IDRAULICI
SERIE GH**
GH SERIES HYDRAULIC MAGNETO
SWITCHES



**INTERRUTTORI MAGNETO IDRAULICI
SERIE C**
SERIES C HYDRAULIC MAGNETO
SWITCHES



**INTERRUTTORI MAGNETO IDRAULICI
SERIE A 100**
SERIES A100 HYDRAULIC MAGNETO
SWITCHES

CELLE DI CARICO LOAD CELLS



**CELLE DI CARICO A
COMPRESIONE**
COMPRESSION LOAD CELLS



CELLE DI CARICO TIPO "S"
"S" TYPE LOAD CELLS



CELLE DI CARICO A TAGLIO
SHEAR LOAD CELLS



CELLE DI CARICO OFF-CENTER
OFF-CENTER LOAD CELLS

ATTUATORI ACTUATORS



ATTUATORI ROTATIVI
ROTARY ACTUATORS



ATTUATORI PER OBIETTIVI OTTICI
ACTUATORS FOR OPTICAL LENSES



ATTUATORI LINEARI
LINEAR ACTUATORS



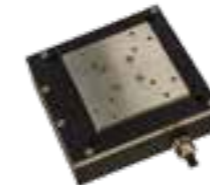
ATTUATORI A 2 ASSI
2-AXIS ACTUATORS



ATTUATORI ROTATIVI AG
ROTARY ACTUATORS AG



ATTUATORI ROTATIVI AG-HT
ROTARY ACTUATORS AG-HT



ATTUATORE LINEARE COR-PS
LINEAR ACTUATORS COR-PS



PINZE GRI-PHI
GRIPPER GRI-PHI

ASSEMBLAGGIO E CABLAGGI ASSEMBLY AND HARNESSSES



ASSEMBLAGGIO
ASSEMBLY



CABLAGGIO
HARNESSSES



CABLAGGIO
HARNESSSES



CABLAGGIO
HARNESSSES

RINGRAZIAMENTI

THANKS TO

Ringraziamo tutti i nostri collaboratori, clienti e partners per la loro fiducia, la stima e la dedizione in quasi mezzo secolo 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 almost half century of history. Your presence has been fundamental to the growth, evolution and achievement to important goals, such as the birth of our Group.

Giuseppe Sabatini
Marta
More
Sabatini





HEADQUARTER

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

comestero.com

BRENCH OFFICE

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

comestero.com



Tel +39.0396250932
info@comestero.shop

comestero.shop



Phi Drive S.r.l.
Via Roberto Ruffilli 8/10
20042 Pessano Con Bornago (MI) Italy
Tel +39.0396250971
sales@phidrive.eu

phidrive.eu



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

pentagroupsrl.it



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

nsfcontrols.co.uk