

# MOLLIFICIO BERGAMASCO



COMPANY PROFILE

# UN FILO TRA TRADIZIONE ED INNOVAZIONE

A WIRE BETWEEN TRADITION AND INNOVATION

Orientamento ai valori tradizionali, innovazione e crescita costanti, competitività e leadership di mercato.

*Traditional values orientation, innovation and continuous growth, competitiveness and market leadership.*

## CHI SIAMO

**Mollificio Bergamasco S.p.A.**, fondata nel 1963, è un'affermata azienda specializzata nella produzione di un'ampia gamma di molle industriali e componenti metallici. Con un impegno per la qualità e la precisione, siamo cresciuti fino a diventare un'azienda leader nel settore.

## ABOUT US

**Mollificio Bergamasco S.p.A.**, founded in 1963, is a well-established manufacturer specializing in producing a wide range of industrial springs and metal components. With a commitment to quality and precision, we have grown to become a leader player in the industry.

## STORIA HISTORY

- 1963** Inizio dell'attività industriale. La prima produzione riguardava molle di precisione in filo, secondo il disegno del cliente • *Start the industrial activities with the production of springs*
- 1980** Acquisto della prima macchina Bihler per la tranciatura del nastro metallico • *Purchase of the first Bihler machine*
- 1985** Acquisto della prima macchina CNC per molle • *Purchase of the first CNC machine for springs*
- 1999** Nuova sede di 7.000 mq • *New headquarters of 7,000 square meters*
- 2000** A partire dall'anno 2000 gli investimenti per i collaboratori e l'innovazione sono stati intorno al 5-10 % del turn over • *Since 2000, investment in human resources and innovation have been around 5 -10% of turnover*
- 2010** Nuovo magazzino imballaggio e spedizione prodotto finito • *New warehouse for the finished product storage*
- 2013** Installazione dell'impianto fotovoltaico un piccolo contributo per la riduzione di CO2 nell'ambiente • *Installation of a solar panel system, a small contribution for the reduction of CO2 in the environment*
- 2014** Acquisto pressa MINSTER con tonnellaggio 160 • *Purchase of MINSTER press with a tonnage of 160*
- 2017** Investimenti a lungo termine in soluzioni avanzate - Industria 4.0 • *Long-term investments in advanced solutions - Industry 4.0*
- 2019** Costruzione nuova ala produttiva per ampliamento parco macchine • *Construction of a new production wing*
- 2020** Acquisto nuova Bihler GRMC - NC con impianto di saldatura D3 e nuove Itaya / Wafios • *Purchase of new Bihler GRMC - NC with D3 welding system and new Itaya / Wafios;*
- 2022** Disponiamo di un ingente parco macchine, integrate informaticamente ed operative su tre turni, tra cui annoveriamo: Bihler, Minster e Bruderer per la trancia piegatura e tecnologie Shinko, Wafios, Simplex per la produzione di molle • *We have a large fleet of machines fully integrated and connected within our IT systems with the last generation of Bihler, Minster & Bruderer technologies for stamping/bending and Shinko, Wafios, Simplex technologies for spring. All of this allow us a faster setup, huge flexibility and the maximum precision in higher speed*
- 2023** Anniversario dei 60 anni di attività e nuovo ampliamento aziendale (9.000 mq coperti) • *60° Anniversary and new company expansion (9,000 sq. meters covered area)*





**MOLLIFICIO  
BERGAMASCO**

**1963**

ANNO DI FONDAZIONE  
YEAR OF FOUNDATION

**117**

NUMERO DI IMPIEGATI  
NUMBER OF EMPLOYEES

**€36.000.000**

FATTURATO 2022  
TURNOVER 2022

**21.000 m<sup>2</sup>**

SUPERFICIE AZIENDALE COMPLESSIVA  
TOTAL FACTORY COMPANY AREA

## **Export**

UNIONE EUROPEA, NORD AFRICA, ASIA, STATI UNITI, INDIA, CINA  
EUROPEAN UNION, NORTH AFRICA, ASIA, USA, INDIA, CHINA





# PRODOTTI PRODUCTS

- Molle ad alta precisione per applicazioni industriali
  - Particolari metallici trancia-piegati da filo e da nastro
  - Contatti in argento elettro-saldati
  - Particolari pre-assemblati
- *High-precision springs for industrial applications*
  - *Wire and strip cut-bent metal parts*
  - *Electro-welded silver contacts*
  - *Pre-assembled parts*

## Co-design

### CAMMINIAMO INSIEME PER UN PROGETTO VINCENTE

Il successo della nostra produzione si fonda su un principio per noi inderogabile: **i migliori risultati non si ottengono mai da soli, bensì in cooperazione con il cliente.** Un concetto, quello del co-design, che mettiamo in pratica giorno dopo giorno.

Nascono così i nostri prodotti, con tutto il know how e la creatività che ci hanno sempre contraddistinto e con la forza delle vostre idee. Perché per noi Customer Care significa anche formare un team vincente con voi, nella soluzione di problemi specifici, nell'ottimizzazione di tempi e costi.

### LET'S WALK TOGETHER FOR A WINNING PROJECT

*The success of our company is based on a very important principle: **the best results are obtained not alone but through a good cooperation with the customer.** This is the co-design concept, put into practise day after day.*

*Our products are always the result of very specific studies thanks to the know-how and creativity which have always distinguished us. "Customer care" means to train a successful work-team in finding solutions to specific problems with time and costs optimization.*



## 6.000 articoli

PRODOTTI CHE CONTANO

Molle e non solo: la nostra gamma  
conta oltre 6.000 articoli

### VALUABLE PRODUCTS

*Springs but not only springs: our range  
counts more than 6.000 items*







# SETTORI SECTORS

- Elettronica
- Automotive
- Arredamento
- Medicale
- *Electronics*
- *Automotive*
- *Furniture*
- *Medical*

## OGNI SETTORE, UNA SFIDA CONTINUA

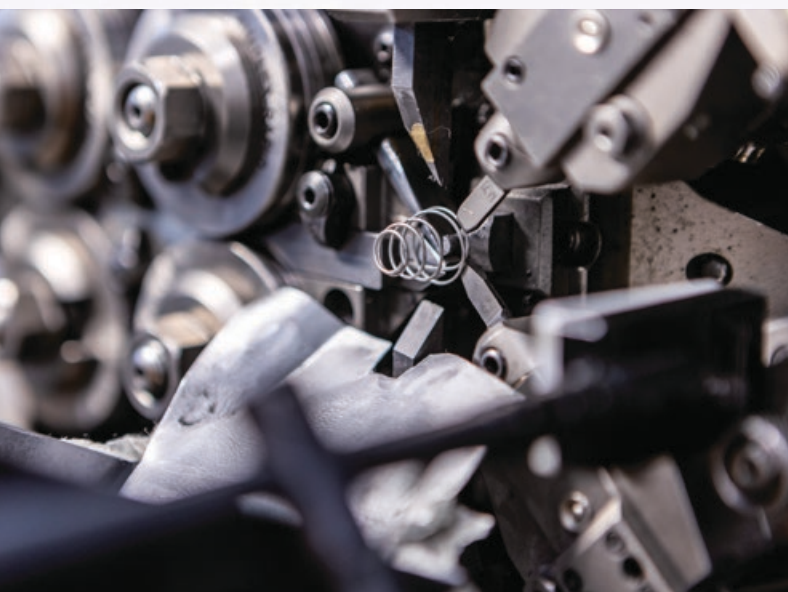
Da un leader, ci si aspetta sempre il massimo: nella qualità, nel servizio, nell'apporto di idee e soluzioni innovative. Ecco perché ogni incarico è per noi una sfida continua, da affrontare con passione e con tutto l'impegno che possiamo mettere in campo.

I settori per cui operiamo sono molteplici, ognuno con esigenze specifiche nei componenti di precisione. Disponiamo di un portafoglio clienti, in Italia e in Europa, che vanta aziende nazionali e multinazionali di primissimo piano nei **mercati dell'industria elettromeccanica, dell'automotive, dell'arredamento, degli elettrodomestici e Hi-Fi, del tessile... e molti altri ancora.**

## ANY SECTOR, A CONTINUOUS CHALLENGE

*The "best" is always expected from a leader: quality, customer service, new ideas and innovative solutions. That's why any of our projects is considered as ongoing challenge to be faced with passion.*

*We work in different areas, obviously with different needs in precision components. We have customers in Italy as well as in Europe, important national companies and multinational companies in fields like: **electro-mechanical, automotive, furniture, electrical household appliances and Hi-Fi, textile and so on.***





# UN SUCCESSO LEGATO ALL'INNOVAZIONE

## A SUCCESS BOUND TO THE INNOVATION

Per riuscire a soddisfare così tante tipologie di clienti e per diventare un punto di riferimento nel settore, non bastano l'esperienza maturata in mezzo secolo di attività, l'impegno e l'entusiasmo. Ecco perché, fin dall'inizio, la crescita della nostra azienda è strettamente legata all'innovazione.

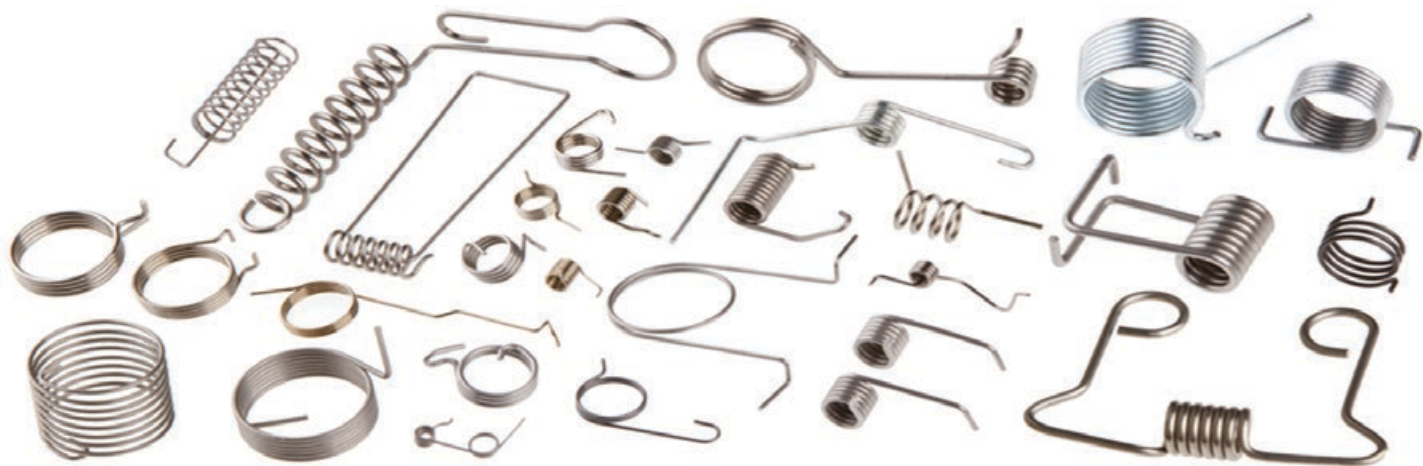
Investimenti costanti in **tecnologia e informatizzazione**, supportati dalle intuizioni del nostro **reparto ricerca e sviluppo**, hanno contribuito a rafforzare la posizione di leadership; un risultato che ci caratterizza per la specializzazione, la dinamicità e la creatività, per il servizio e l'organizzazione, per il rapporto qualità prezzo davvero unico.

La qualità è garantita dalle **certificazioni più prestigiose**, non ultima la ISO TS 16949 in fase di ottenimento entro il 2025, indispensabile per chi opera anche nell'automotive.

*Unfortunately, to be able to satisfy so many different customers and to become a reference in our field the experience gained in half a century of activity, the engagement and the enthusiasm are not enough. That's why, our company's growth was strictly connected to innovation, from the beginning.*

*Continuous investments in **technology and computer supports** as well as intuitions of our **research and development department** have contributed to consolidate our position of leadership; a result which characterizes us for the specialisation, dynamism and creativity, for the service and the organization, for the relation between quality and price.*

*Our quality is granted by the **most prestigious certifications**, our last goal for the 2025 being the ISO TS 16949, indispensable to sell in the automotive market.*



## GRANDE ESPERIENZA, MASSIMA FLESSIBILITÀ

**Non c'è limite alla nostra produzione**, una gamma che comprende ogni tipologia di molle "a compressione, trazione, torsione e doppia torsione" con ogni possibile variante di forma e soluzione tecnico-applicativa. Dalle molle prodotte su disegno del cliente a quelle realizzate da noi in base a precise esigenze di funzionalità. **La nostra tecnologia ci permette di produrre molle d'altissimo livello qualitativo, partendo da un diametro filo di 0.1 mm.**

I materiali impiegati sono di prima scelta: acciaio al carbonio, acciaio pretemperato, inox, bronzo fosforoso, rame berillo e ottone. Progettiamo e realizziamo anche minuterie metalliche di precisione, destinate ai più svariati campi industriali, dai più impegnativi fino all'high-tech, oltre a un'ampia gamma di prodotti "pre-assemblati" e contatti elettrosaldati in argento. Ogni fase della produzione viene controllata automaticamente, anche da telecamere fisse, per garantire i corretti parametri di qualità. Una qualità assicurata anche dal laboratorio attrezzato con i più sofisticati sistemi di test. Con le nostre tecnologie, siamo in grado di ottenere componenti metallici in filo e nastro anche nelle configurazioni più complesse. Infine, la logistica è organizzata da moderni software di gestione che assicurano un alto livello di puntualità nelle consegne.

## GREAT EXPERIENCE, EXTREME FLEXIBILITY

**There is no limit to our production**, a production range which includes every kind of spring (traction, compression, torsion, double torsion) with an extensive range of shapes and technical suitable solutions. From springs manufactured according to the customer's drawing, to springs created according to the project of our technical department to satisfy our clients' precise requirements of functionality. **Our technology allows us to manufacture springs of the highest quality level, starting from a wire diameter of 0,1 mm.** The raw materials used are of first quality: carbon steel, hardened steel, stainless steel, phosphorous bronze, beryl bronze, and brass. We project and manufacture high-precision small metal components, used in a wide range of industrial hi-tech sectors, additionally a wide range of pre-assembled and electrowelded silver contacts. Every phase of production is automatically checked, with the help of fixed cameras, to grant the right quality parameters. A quality assured also by our laboratory equipped with the most sophisticated test systems. With our technologies, we are able to obtain metallic components in wire and strip as well as in the most complex configuration. Furthermore, our logistic department uses a very modern software which grants an high level of punctuality in our deliveries.

# 0,1 mm

**A VOLTE, SAPPIAMO ESSERE SOTTILI**

Il filo più sottile lavorato  
ha un diametro di 0,1 mm

**SOMETIMES, WE CAN BE THIN**

The thinner wire worked  
has a diameter of 0,1 mm





# DALLA GRANDE TECNOLOGIA NASCONO PICCOLI CAPOLAVORI

## SMALL MASTERPIECES AS RESULT OF HIGH TECH PLANTS

Nei reparti produzione dedicati alla trancia, piega e assemblaggio, spiccano dei veri e propri gioielli tecnologici. Apprezzati universalmente, questi impianti produttivi sono totalmente automatizzati e permettono di ottenere capolavori assemblati con vari materiali e dalle forme più complesse, tutti con un particolare in comune: la **precisione assoluta**. Sono macchinari che impressionano anche per l'incredibile velocità di produzione, fattore determinante per abbattere i costi mantenendo nel contempo la più alta qualità.

Ogni attrezzatura, anche la più sofisticata, viene progettata e realizzata internamente dal nostro ufficio tecnico e dalla nostra attrezzatura. L'impiego di **materie prime di eccellenza e il rigoroso controllo incrociato in ogni fase**, attuato con sistemi elettronici e con la professionalità dei nostri operatori, assicurano sempre un risultato di livello elevatissimo.

Gli assemblaggi realizzati possono essere di diverso genere e lavorazione: trancia e piegatura simultanea di più materiali saldature di contatti elettrici in argento e sue leghe rivettatura di contatti elettrici preformati maschiatura con o senza asportazione di truciolo montaggio con installazione di sistemi automatici di distribuzione di parti in plastica e metallo controlli oggettivi del processo produttivo.

*Our production division plants (cutting, bending and assembling) are fully automatic, as they are equipped with the most state of the art machineries. These machineries allow us to obtain many assembled masterpieces with different kind of raw materials of the most complex shapes, all of them with a common peculiarity: **absolute precision**. These are machineries which could impress because of their incredible production speed, key factor to pull down the costs.*

*The projecting and the manufacturing of very sophisticated tooling equipments by our technical department and by our workshop, together with **carefully selected raw materials as well as an intercrossed control system in any phase** put into effect with electronical system and with a professional skilled technical team, always grant a result of excellent level.*

*The assembled products could be of different kinds: simultaneous cutting and bending relevant to different raw materials; welding of electric contacts in silver and alloys; rivets of electrical contacts; winding process with or without the extraction of the core, assembling with installation of automatic systems for the distribution of plastic and metal parts objective, checks of the production process.*

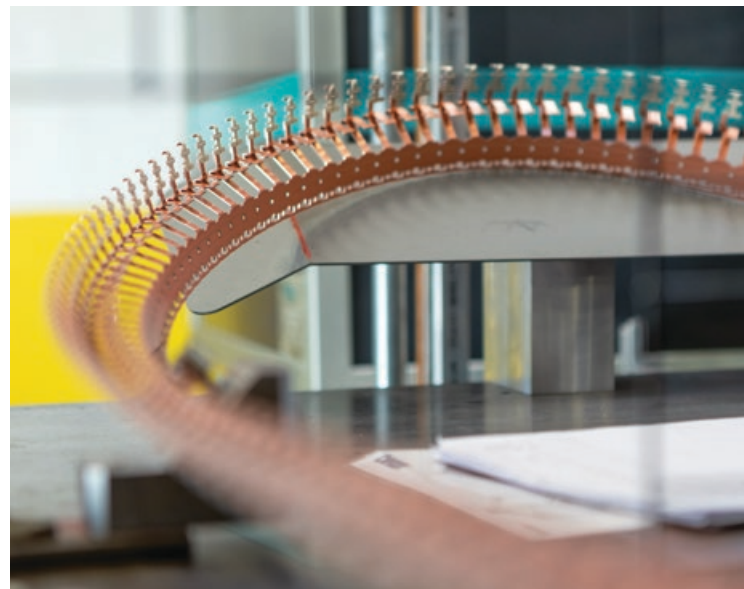
## 2.500.000 kg

UN'ATTIVITÀ DI UN CERTO PESO

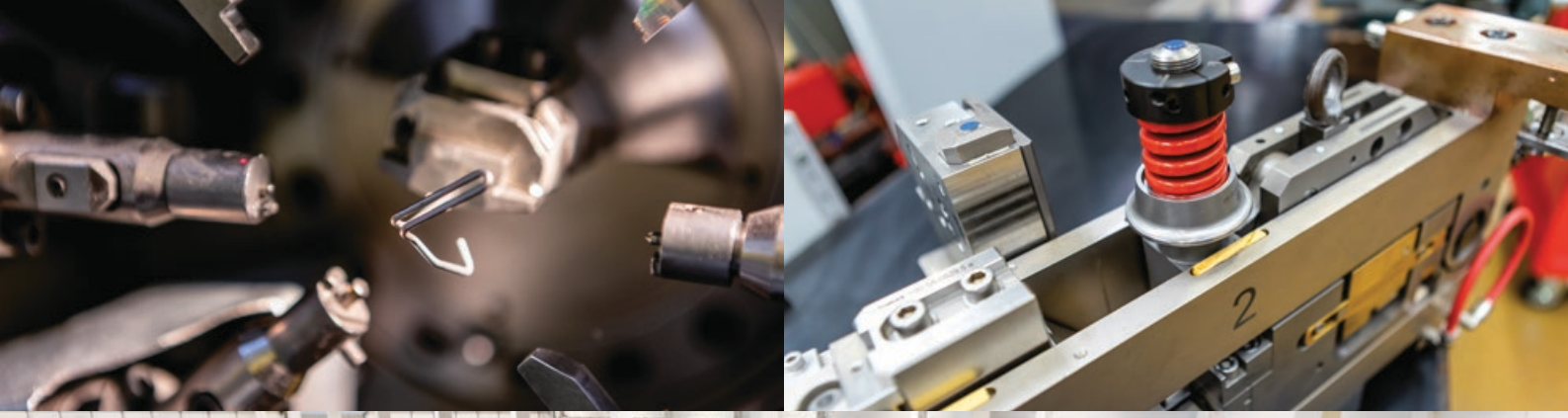
Ogni anno, consumiamo 2.500.000 chili  
di materia prima

AN ACTIVITY OF A CERTAIN WEIGHT

Every year we use 2.500.000 kgs.  
of raw materials







## LE VOSTRE IDEE PRENDONO FORMA

L'idea del vostro prodotto, grazie al centro progettazione Mollificio Bergamasco, è già cosa concreta. Una grande professionalità, l'impiego dei più sofisticati sistemi informatici di progettazione CAD CAM, le più moderne macchine di precisione a controllo numerico, la stretta collaborazione con il vostro ufficio tecnico danno forma ai vostri progetti in tempi brevi; anche quelli più ambiziosi e più difficili da realizzare, con una grande attenzione alle prestazioni, ai costi e alla qualità.

## YOUR IDEAS TAKE SHAPE

*The idea of your product, thanks to our technical department, is already something concrete. Great professionalism, sophisticated technical softwares CAD CAM, the most modern high-precision numerical control tooling machineries, the close collaboration with your technical department, give shape to your projects in a short time; even the most ambitious and difficult item can be designed and produced with a great attention to the performances, costs and quality.*





# QUALITÀ, AMBIENTE E CERTIFICAZIONI

QUALITY, ENVIRONMENT AND CERTIFICATIONS

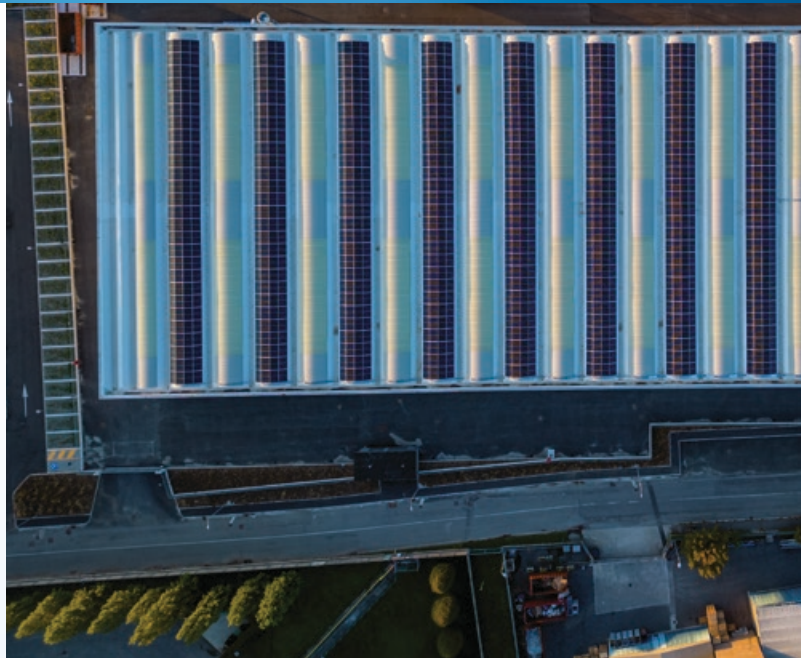


## UNA COSCIENZA AMBIENTALE, PER UNA QUALITÀ GLOBALE

La qualità è per noi un valore imprescindibile, che deve permeare ogni aspetto della vita aziendale. Ciò significa scelte concrete, controlli maniacali, un'applicazione rigorosa delle regole. L'attenzione in ogni fase produttiva è testimoniata dalla prestigiosa **certificazione ISO 9001**, messa in atto e garantita dal reparto Quality Control, dotato dei migliori sistemi meccanici e informatici. Ogni ambiente lavorativo, dai reparti produzione alla mensa, dalle training room alle aree ricreative, è stato pensato per assicurare il massimo comfort e una migliore vivibilità a tutto il personale. Ma qualità globale vuol dire anche **valorizzare l'ambiente naturale** circostante con una corretta integrazione architettonica e una **profonda sensibilizzazione ai problemi ecologici**. Una filosofia, questa, che ha permesso al Mollificio Bergamasco di affermarsi anche nei mercati più esigenti e di diventare partner di fiducia delle migliori aziende internazionali.

## AN ENVIRONMENTAL POLICY FOR TOTAL QUALITY

*Quality is the most important value with reference to our company activities. It means concrete choices, maniacal controls, rigorous applications of rules. This is our policy, whose value is confirmed by the achievement of the prestigious ISO 9001 certification. Therefore our quality control department is equipped with the best mechanical and computerized control devices. Every working sector within our company, starting from our production departments to the canteen, from the training room to our relaxing areas, have been studied to ensure the maximum comfort for all our staff. But total quality also means **respect of nature and to take care of the environment** with an architectonic integration, showing a **deep sensitivity to the ecological problem**. This philosophy gave us the chance to become a trustworthy partner for prestigious international companies.*



## CREATIVITÀ ARTIGIANALE PROIETTATA AL FUTURO

Gli importanti risultati ottenuti fino ad oggi dal Mollificio Bergamasco sono frutto di una precisa strategia, basata su tre concetti sinergici: **specializzazione, orientamento alla qualità globale, aggiornamento costante**.

Scelte vincenti che hanno portato un'azienda dalle idee sempre giovani, ma con solide radici nel passato, ai vertici del settore.

## HANDCRAFT CREATIVITY PROJECTED TO THE FUTURE

*The best results obtained from Mollificio Bergamasco depend on a specific strategy based on three synergic concepts: **specialization, focus on overall quality, constant up-dating**.*

*Winning choices that elevate this company to the top, thanks to an innovative way of thinking.*



# IL NOSTRO NUOVO AMPLIAMENTO AZIENDALE

OUR NEW COMPANY PLANT



## UN GRANDE INVESTIMENTO PER GRANDI RISULTATI

Un nuovo stabilimento produttivo con:  
REPARTO MOLLE  
+ REPARTO TRANCIATURE SPECIALI

NUOVO MAGAZZINO  
+ MAGAZZINO AUTOMATICO (3.000 posti pallet)

- Impianto a zero emissioni CO<sup>2</sup>
- Pannelli fotovoltaici 750 KWh
- Maggiore capacità, qualità e efficienza produttiva
- Servizio al cliente ancora più rapido e accurato
- Nuove assunzioni di personale
- Nuove infrastrutture per la comunità

## A GREAT INVESTMENT FOR GREAT RESULTS

A new production facility with:  
SPRINGS DEPARTMENT  
+ SPECIAL CUT-BEND DEPARTMENT

NEW WAREHOUSE  
+ AUTOMATIC WAREHOUSE (3,000 pallet places)

- Zero CO<sup>2</sup> emissions system
- 750 KWh photovoltaic panels
- Increased production capacity, quality, and efficiency
- Even faster and more accurate customer service
- New staff hiring
- New infrastructure for the community

# + 9.000 m<sup>2</sup>

CI SIAMO FATTI LARGO

Dal 2023 la superficie totale delle  
nostre sedi si estende su 21.000 m<sup>2</sup>

**WE HAVE INCREASED OUR SPACE**

From 2023 the total area of our  
headquarters extend over 21.000 m<sup>2</sup>





**Mollificio Bergamasco S.p.A.**

Via Brugari, 43 - 24030 Carvico (BG) - Italia - Tel. +39 035 4389511 - Fax +39 035 4389550

[info@mollificiobergamasco.it](mailto:info@mollificiobergamasco.it) - [www.mollificiobergamasco.it](http://www.mollificiobergamasco.it)