



BALDON
Advanced Mechanical Technology

COMPANY PROFILE



CHI SIAMO ABOUT US	P. 4

LA STORIA TIMELINE	P. 6

RICERCA E SVILUPPO RESEARCH AND DEVELOPMENT	P. 8

Capitolo 1 MECCANICA Chapter 1 MECHANICS	P. 10

Capitolo 2 APPARECCHIATURE INDUSTRIALI Chapter 2 MECHANICS	P. 14

Capitolo 3 TUBAZIONI Chapter 3 PIPING	P. 18

Capitolo 4 CARPENTERIA Chapter 4 CARPENTRY	P. 22

Capitolo 5 MANUTENZIONE Chapter 5 MAINTENANCE	P. 26

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS	P. 30

Chi Siamo / About Us

Un viaggio che, da oltre 50 anni, racconta la trasformazione di un'azienda in un punto di riferimento nel settore della costruzione e del montaggio di impianti e apparecchiature industriali.

A journey that, for over 50 years, has told the story of a company's transformation into a benchmark in the sector of industrial plant and equipment construction and assembly.

Area produttiva Cogliate

L'area complessiva del centro produttivo di Cogliate occupa una superficie globale di 10.000 mq, di cui 5.000 mq coperti.

Cogliate production area

The total area of the Cogliate production facility is 10,000 sqm, of which 5,000 sqm are covered.

Area produttiva Ferentino

L'area complessiva del centro produttivo di Ferentino occupa una superficie globale di 19.000 mq, di cui 5.000 mq coperti.

Ferentino production area

The total area of the Ferentino production facility is 10,000 sqm, of which 5,000 sqm are covered.

La Fondazione e la Crescita Iniziale

Baldon S.p.A. fu fondata nel 1966 con un obiettivo ambizioso: emergere nel settore industriale offrendo soluzioni di alta qualità nella costruzione e nel montaggio di impianti e apparecchiature industriali. Le sue origini, seppur modeste, furono segnate da una forte determinazione e una visione chiara del futuro che la portarono ad ampliarsi, espandersi e modernizzarsi nel corso degli anni. L'azienda iniziò la sua attività concentrandosi su progetti minori ma con l'impegno costante per la qualità e l'innovazione è diventata leader nel settore industriale.

The Foundation and Initial Growth

Baldon S.p.A. was founded in 1966 with an ambitious goal: to emerge in the industrial sector by offering high-quality solutions in the construction and assembly of industrial plants and equipment. Its origins, though modest, were marked by strong determination and a clear vision for the future, which led it to expand, grow, and modernise over the years. The company began its operations by focusing on smaller projects, but through a constant commitment to quality and innovation, it has become a leader in the industrial sector.

Diversificazione dei Servizi

Diversificazione è stata la parola chiave nella strategia di crescita di Baldon S.p.A. L'azienda ha esteso la sua offerta ben oltre la semplice costruzione di impianti, specializzandosi in settori tecnologicamente avanzati come la meccanica, il piping, le apparecchiature industriali, la caldareria e la carpenteria. Questa espansione dei servizi ha permesso a Baldon S.p.A. di attrarre un portfolio clienti più vasto ed ampio, consolidando la sua reputazione come partner affidabile e competente.

Diversification of Services

Diversification has been the keyword in Baldon S.p.A.'s growth strategy. The company has extended its offering well beyond simple plant construction, specialising in technologically advanced sectors such as mechanics, piping, industrial equipment, boiler making, and structural steelwork. This expansion of services has allowed Baldon S.p.A. to attract a broader and more extensive client portfolio, solidifying its reputation as a reliable and competent partner.

Espansione e Specializzazione

Con il passare degli anni, Baldon S.p.A. ha saputo interpretare e anticipare le esigenze di un mercato in continua evoluzione. La decisione di espandere le operazioni e gli investimenti aprendo due sedi produttive a Ferentino e Cogliate rappresentò una svolta strategica. Queste nuove sedi non solo hanno ampliato la capacità produttiva dell'azienda che oggi conta più di 170 dipendenti, ma hanno anche permesso una copertura geografica più ampia, servendo efficacemente sia l'Italia che l'estero.

Expansion and Specialisation

Over the years, Baldon S.p.A. has been able to interpret and anticipate the needs of a constantly evolving market. The decision to expand operations and investments by opening two production facilities in Ferentino and Cogliate represented a strategic turning point. These new sites have not only expanded the company's production capacity, which today boasts over 170 employees, but have also allowed for wider geographical coverage, effectively serving both Italy and abroad.

Prospettive Future

Guardando al futuro, Baldon S.p.A. si impegna a mantenere i suoi standard di eccellenza, perseguendo l'innovazione e l'espansione sia in Italia che all'estero. L'azienda continua a investire in ricerca e sviluppo per anticipare le tendenze del mercato e soddisfare le crescenti esigenze dei suoi clienti.

Future Prospects

Looking to the future, Baldon S.p.A. is committed to maintaining its standards of excellence, pursuing innovation and expansion both in Italy and abroad. The company continues to invest in research and development to anticipate market trends and meet the growing needs of its customers.

Cronologia del successo: 60 anni di costante crescita ed evoluzione

Timeline of success: 60 years
of constant growth and evolution

“

*Ogni ricordo rappresenta una vittoria,
ogni sacrificio una conquista.
Each memory represents a victory,
every sacrifice an achievement.*

Gino Baldon (Amministratore Unico)

Fondazione della Baldon
"Impianti idraulici"
Foundation of Baldon
"Plumbing Systems"

1966

1974

Acquisizione e applicazione delle norme Montedison per la costruzione di carpenteria e primo incarico per realizzazione di impianti industriali

Acquisition and application of Montedison standards for carpentry construction and first assignment for industrial plants

1975

Fondazione della Baldon S.p.A. in V.le Bianca Maria, 41 Milano
Foundation of Baldon S.p.A. in V.le Bianca Maria, 41 Milan

1980

Costruzione nuovo stabilimento a Ferentino (FR). Avvio, nella sede di Cogliate (MB) delle attività di produzione di apparecchiature industriali e caldareria

Construction of new plant in Ferentino (FR). Start-up of industrial equipment and boilermaking activities at the Cogliate (MB) site

2010

Il numero dei dipendenti supera le 150 unità
The number of employees exceeds 150

2025

Oggi Baldon S.p.A. collabora e lavora con le principali aziende del settore industriale del territorio nazionale e mondiale

Today Baldon S.p.A. collaborates and works with leading companies in the industrial sector in Italy and worldwide

1970

Acquisizione della prima importante commessa per la realizzazione di impianti idraulici
Acquisition of first major contract of plumbing systems

1977

Fondazione della Baldon - Impianti SUD che successivamente viene incorporata nella Baldon S.p.A.

Foundation of Baldon - Impianti SUD, which was later incorporated into Baldon S.p.A.

2000

Ampliamento della sede di Cogliate e avvio dell'attività di produzione meccanica e carpenteria con ingegneri e tecnici specializzati

Expansion of the Cogliate site and start-up of mechanical production and carpentry activities with engineers and specialised technicians

2002

Baldon S.p.A. estende il proprio business anche all'estero

Baldon S.p.A. expands its business abroad

2016

Raggiungimento di un importante traguardo e maturità professionale con l'anniversario dei 50 anni di storia dell'azienda

Reaching a significant milestone and professional maturity with the company's 50th anniversary

“

*La base del nostro successo è
la realizzazione delle necessità del cliente.
The foundation of our success
is meeting client needs.*

Gino Baldon (Amministratore Unico)

Ricerca e Sviluppo

Research and Development

Innovazione e Tecnologia

Nel corso degli anni, Baldon S.p.A. ha costantemente investito in tecnologia e formazione, assicurando che il suo personale e le sue infrastrutture rimanessero all'avanguardia. L'introduzione di tecnologie come i centri di lavoro a 5 assi, la saldatura automatica orbitale e l'adozione di standard di produzione e sicurezza certificati hanno ulteriormente rafforzato la posizione dell'azienda come leader nel settore.

Innovation and Technology

Over the years, Baldon S.p.A. has consistently invested in technology and training, ensuring that its personnel and infrastructure remained at the forefront. The introduction of technologies such as 5-axis machining centres, orbital automatic welding, and the adoption of certified production and safety standards have further strengthened the company's position as a leader in the sector.

01. Centro di lavoro.
Machining center.

02. Render Reattore di
Ossidazione.
Oxidation Reactor
Render.



02.



01.

Sviluppo e Automazione

Anche dal punto di vista tecnologico Baldon S.p.A. ha saputo rimanere al passo con i tempi sviluppando una tecnologia che utilizza sistemi di controllo per la gestione di macchine utensili e processi migliorando e perfezionando le operazioni di produzione dei prodotti. Ingegneri, tecnici e operatori collaborano con sofisticati macchinari e apparecchiature che permettono il raggiungimento di notevoli progressi e risultati tecnologici.

Development and Automation

From a technological standpoint, Baldon S.p.A. has also managed to keep pace with the times, developing technology that utilises control systems for managing machine tools and processes, thereby improving and perfecting product manufacturing operations. Engineers, technicians, and operators collaborate with sophisticated machinery and equipment, allowing for significant technological advancements and results.

Progettazione 3D

I progetti e i flussi di lavoro vengono gestiti e sviluppati da sistemi CAD/CAM e software di ultima generazione che permettono a Baldon S.p.A. di realizzare prodotti altamente precisi e performanti. L'ambiente 3D ha reso l'automatizzazione e l'ottimizzazione dei progetti lo standard per lo sviluppo di interi lavori.

La visione tridimensionale e la navigazione all'interno di un modello complesso rende più semplice la realizzazione e la modifica di un prodotto e l'interfaccia tra i software e i centri di lavoro rappresenta per l'operatore un supporto efficace e preciso.

3D Design

Projects and workflows are managed and developed using state-of-the-art CAD/CAM systems and software, enabling Baldon S.p.A. to create highly precise and high-performance products. The 3D environment has made the automation and optimisation of projects the standard for the development of entire works.

The three-dimensional vision and navigation within a complex model simplify the creation and modification of a product, and the interface between the software and the machining centres provides effective and precise support for the operator.

MECHANICS

Meccanica Mechanics

Componenti Meccanici di Precisione / Precision Mechanical Components
Supporto Tecnico Continuo / Continuous Technical Support
Consulenza e Progettazione / Consulting and Design
Revamping / Revamping

Baldon S.p.A. produce parti meccaniche di grandi dimensioni e peso per acciaierie ricoprendo un ruolo fondamentale nel settore siderurgico, garantendo la fornitura di componenti di alta qualità e affidabilità che sono essenziali per il corretto funzionamento degli impianti e la produzione di acciaio di qualità.

Baldon S.p.A. produces large and heavy mechanical parts for steel mills, playing a fundamental role in the steel industry, ensuring the supply of high quality and reliable components that are essential for the correct functioning of the plants and the production of quality steel.

INNOVAZIONI E TECNOLOGIA
INNOVATION AND TECHNOLOGY

Parti Meccaniche per acciaierie Mechanical parts for steelworks

Ogni componente viene progettato e fabbricato con una precisione millimetrica, utilizzando materiali di alta qualità e processi di lavorazione rigorosi.

Each component is designed and manufactured with millimeter precision, using high-quality materials and rigorous manufacturing processes.

Tecnologia Avanzata e Competenze Specializzate

Grazie a macchinari CNC di ultima generazione e un team di ingegneri altamente qualificati, Baldon S.p.A. è in grado di produrre parti complesse che soddisfano le specifiche tecniche più esigenti. La precisione millimetrica e l'attenzione ai dettagli assicurano prodotti di alta qualità.

Advanced Technology and Specialised Expertise

Thanks to the latest generation CNC machinery and a team of highly qualified engineers, Baldon S.p.A. is able to produce complex parts that meet the most demanding technical specifications. Millimeter precision and attention to detail ensure high quality products.

Prestazioni Elevate e Affidabilità

Il risultato è una gamma di prodotti che garantiscono prestazioni elevate, affidabilità e lunga durata. Questi componenti contribuiscono a ottimizzare i processi produttivi e a ridurre i tempi di fermo degli impianti siderurgici, migliorando l'efficienza complessiva.

High Performance and Reliability

The result is a range of products that guarantee high performance, reliability and long life. These components contribute to optimising production processes and reducing downtime in steel plants, improving overall efficiency.

01. Centro di lavoro.
Machining Center.
02. Riduttore Meccanico.
Mechanical Reducer.
03. Tino per acciaieria.
Ladle (metallurgy).



01.



02.



03.

L'obiettivo è quello di soddisfare le esigenze sempre più complesse e sfidanti delle acciaierie moderne.

The objective is to meet the increasingly complex and challenging needs of modern steel mills.



COMPONENTI MECCANICI DI PRECISIONE

Ingranaggi / Cuscinetti
Pulegge / Alberi
Giunti

PRECISION MECHANICAL COMPONENTS

Gears / Bearings
Pulleys / Shafts
Joints



SUPPORTO TECNICO CONTINUO

Assistenza tecnica 24/7.
Monitoraggio da remoto degli impianti.
Programmi di manutenzione su misura.

CONTINUOUS TECHNICAL SUPPORT

24/7 Technical Support.
Remote Monitoring of Plants.
Customised maintenance programmes.



CONSULENZA E PROGETTAZIONE

Progettazione personalizzata di componenti.
Ottimizzazione dei processi produttivi.
Analisi e diagnosi di impianti esistenti.
Consulenza su aggiornamenti tecnologici.

CONSULTING AND DESIGN

Customized component design.
Production process optimization.
Analysis and diagnosis of existing systems.
Technological upgrade consulting.



REVAMPING

Ammodernamento e aggiornamento di interi impianti, linee di produzione o singole macchine industriali, a fine ciclo vita. I vantaggi includono il miglioramento delle performance, l'adeguamento normativo, la riduzione del consumo energetico e dei costi.

REVAMPING

Modernisation and updating of entire plants, production lines or individual industrial machines at the end of their life cycle. Benefits include improved performance, regulatory compliance, reduced energy consumption and costs.

Apparecchiature Industriali

Industrial Equipment

Serbatoi in Pressione / Pressure Tanks

Serbatoi Incamiciati / Jacketed Tanks

Serbatoi Lucidati/Satinati / Polished/Satin-finished Tanks

Scambiatori di Calore / Heat Exchangers

Reattori - Agitatori / Reactors - Stirrers

Skid con Tubazioni / Skid with Piping

Serbatoi di Stoccaggio / Storage Tanks

Baldon S.p.A. è un punto di riferimento nel settore delle applicazioni industriali, specializzata nella progettazione, costruzione e montaggio di una vasta gamma di apparecchiature per l'industria farmaceutica, chimica, petrolchimica e alimentare. L'azienda combina conoscenze tecniche avanzate e tecnologia all'avanguardia per fornire soluzioni su misura che soddisfino le esigenze specifiche di ogni cliente.

Baldon S.p.A. is a benchmark in the industrial applications sector, specialising in the construction, design and assembly of a wide range of equipment for the pharmaceutical, chemical, petrochemical, and food industries. The company combines advanced technical knowledge and cutting-edge technology to provide tailor-made solutions that meet each customer's specific needs.

INDUSTRIAL EQUIPMENT

PRESTAZIONI E COMPETENZA
PERFORMANCE AND COMPETENCE

Apparecchiature Industriali Industrial Equipment

Baldon S.p.A. si propone come partner ideale per la realizzazione di apparecchiature industriali e recipienti a pressione di alta qualità e personalizzabili.

Progettazione e Costruzione

Baldon S.p.A. offre un servizio completo “chiavi in mano” che include progettazione, costruzione, installazione e manutenzione di apparecchiature industriali. Il nostro staff qualificato lavora su specifiche del cliente per offrire la migliore soluzione tecnico-economica.

Materiali

Siamo in grado di lavorare con varie tipologie di materiali come acciaio al carbonio, acciaio inox, alluminio, materiali speciali (Duplex, Alloy, Titanio) e plastici (Polipropilene, polietilene), oltre a rivestimenti in piombo ed ebanite.

Certificazioni

Disponiamo di un reparto tecnico che collauda e certifica le nostre apparecchiature secondo norme europee e internazionali (EN, API, ASME). Collaboriamo con enti notificati e certifichiamo i prodotti secondo le direttive europee PED, MACCHINE ed ATEX, garantendo alti standard qualitativi.

Baldon S.p.A. is an ideal partner for the production of high-quality, customisable industrial equipment and pressure vessels.

Design and Construction

Baldon S.p.A. offers a complete “turnkey” service including design, construction, installation and maintenance of industrial equipment. Our qualified staff works to customer specifications to offer the best technical and economic solution.

Materials

We are able to work with various types of materials such as carbon steel, stainless steel, aluminium, special materials (Duplex, Alloy, Titanium) and plastics (Polypropylene, Polyethylene), as well as lead and ebonite coatings.

Certifications

We have a technical department that tests and certifies our equipment according to European and international standards (EN, API, ASME). We cooperate with notified bodies and certify products according to the European PED, MACHINE and ATEX directives, guaranteeing high quality standards.

- 01. Serbatoio Verticale.
Vertical Tank.
- 02. Scambiatore di calore.
Heat Exchangers.
- 03. Serbatoio di Stoccaggio.
Storage Tank.



01.



02.



03.

Una serie completa di prodotti progettati per ottimizzare i processi industriali e garantire la massima efficienza e sicurezza.

A complete range of products designed to optimise industrial processes and ensure maximum efficiency and safety.



SERBATOI IN PRESSIONE

Progettati secondo le normative vigenti e alti standard qualitativi sono realizzati per processi che coinvolgono gas o liquidi sotto pressione.

PRESSURE TANKS

Designed according to current regulations and high quality standards, they are made for processes involving gases or liquids under pressure.



SERBATOI INCAMICIATI

Per applicazioni che richiedono il riscaldamento o il raffreddamento del contenuto attraverso una camera esterna che circonda il serbatoio principale.

JACKETED TANKS

For applications requiring heating or cooling of contents through an external chamber surrounding the main tank.



SERBATOI LUCIDATI/SATINATI

Destinati alle industrie farmaceutiche, chimiche e alimentari presentano una finitura superficiale esente da irregolarità.

POLISHED/SATINATED TANKS

Intended for the pharmaceutical, chemical and food industries, they feature a surface finish free of irregularities.



SCAMBIATORI DI CALORE

Essenziali per il trasferimento di calore tra due o più fluidi massimizzano l'efficienza termica e minimizzano la perdita di energia.

HEAT EXCHANGERS

Essential for heat transfer between two or more fluids, they maximise thermal efficiency and minimise energy loss.



REATTORI - AGITATORI

Forniti con gruppo di agitazione vengono utilizzati per reazioni e diverse applicazioni sotto pressione negli impianti di processo.

REACTORS - STIRRERS

Supplied with a stirring unit, they are used for reactions and various applications under pressure in process plants.



SKID CON TUBAZIONI

Soluzioni prefabbricate che integrano tubazioni, valvole, strumentazione e altri componenti.

SKID WITH PIPING

Prefabricated solutions that integrate piping, valves, instrumentation and other components.



SERBATOI DI STOCCAGGIO

Conservazione di liquidi e gas in condizioni di sicurezza e efficienza.

STORAGE TANKS

Safe and efficient storage of liquids and gases.



RTP

NG

Tubazioni Piping

Piping Sanitario / Sanitary Piping
Reparti Sterili / Sterile Departments
Impianti di Processo / Process Plants
Impianti Antincendio / Fire Fighting System
Impianti Antisismici / Anti-seismic Systems

Baldon S.p.A. ha consolidato la sua reputazione nel settore della costruzione e del montaggio di impianti industriali, servendo un'ampia gamma di industrie, tra cui quelle chimico-farmaceutiche, alimentari, petrolchimiche, di produzione di energia e siderurgiche. L'azienda ha una specializzazione trentennale in opere di progettazione, fabbricazione e manutenzione di linee di tubazioni che richiedono precisione assoluta e standard elevatissimi.

Baldon S.p.A. has consolidated its reputation in the construction and assembly sector of industrial plants, serving a wide range of industries, including the chemical-pharmaceutical, food, petrochemical, power generation and steel industries. The company has 30 years' specialisation in works design, manufacture and maintenance of pipelines that require absolute precision and the highest standards.

INNOVAZIONI E TECNOLOGIA
INNOVATION AND TECHNOLOGY

Tubazioni Piping

Una delle pietre miliari nell'evoluzione tecnica di Baldon S.p.A. è stata l'adozione e l'applicazione dei più alti e moderni standard di saldature.

Questi metodi di saldatura avanzati sono essenziali per:

Qualità e Precisione

Utilizzare tecniche avanzate di saldatura restituisce alta qualità del prodotto e risulta cruciale per mantenere l'integrità degli impianti in ambienti che richiedono massima sterilità e sicurezza.

Sicurezza Rafforzata

Oggi, nel settore piping, le saldature orbitali riducono il rischio di contaminazione e perdite, essenziali per gli impianti che gestiscono sostanze pericolose o delicate.

Efficienza Operativa

Saldature ad alta precisione migliorano l'efficienza del montaggio grazie alla loro precisione e ripetibilità, riducendo i tempi di inattività e aumentando la produttività.

- 01. Impianto Antincendio.
Fire Prevention System.
- 02. Piping Sanitario.
Sanitary Piping.
- 03. Tubazioni.
Piping.

One of the milestones in the technical evolution of Baldon S.p.A. has been the adoption and application of the highest and modern welding standards.

These advanced welding methods are essential for:

Quality and Precision

Using advanced welding techniques restores high product quality and is crucial to maintaining the integrity of equipment in environments requiring maximum sterility and safety.

Enhanced Security

Today, in the piping sector, orbital welds reduce the risk of contamination and leaks, which is essential for plants handling hazardous or sensitive substances.

Operational Efficiency

High-precision welds improve assembly efficiency through their accuracy and repeatability, reducing downtime and increasing productivity.



L'expertise di Baldon S.p.A. si estende dal tradizionale black piping all'esecuzione di opere in acciaio inox abbracciando diverse applicazioni specialistiche.

Baldon S.p.A.'s expertise extends from traditional black piping to the execution of stainless steel works embracing various specialised applications.



PIPING SANITARIO

Progettazione e installazione di sistemi di piping che rispettano i più alti standard igienici per industrie alimentari e farmaceutiche.

SANITARY PIPING

Design and installation of piping systems that comply with the highest hygiene standards for the food and pharmaceutical industries.



REPARTI STERILI

Installazioni in ambienti sterili, dove la contaminazione può compromettere l'intero processo produttivo.

STERILE DEPARTMENTS

Installations in sterile environments, where contamination can compromise the entire production process.



IMPIANTI DI PROCESSO

Sistemi industriali per trasformazione materie prime in prodotti finiti.

PROCESS PLANTS

Industrial systems for converting raw materials into finished products.



IMPIANTI ANTINCENDIO

Sistemi specializzati per garantire la sicurezza e l'efficienza operativa.

FIRE FIGHTING SYSTEMS

Specialised systems to ensure safety and operational efficiency.



IMPIANTI ANTISISMICI

Costruzioni progettate per resistere a eventi sismici, assicurando la continuità operativa anche in condizioni estreme.

ANTI-SEISMIC SYSTEMS

Constructions designed to withstand seismic events, ensuring operational continuity even in extreme conditions.



Carpenteria

Carpentry

Rack / Racks

Scale / Stairways

Parapetti / Railings

Skid / Skids

Carpenteria Medio-Pesante / Medium-Heavy Carpentry

Baldon S.p.A. si distingue nel settore della costruzione e del montaggio di carpenteria leggera e pesante, dove la precisione, la resistenza e l'adattabilità delle strutture sono fondamentali. Grazie a impianti all'avanguardia e a una vasta area di produzione, l'azienda è in grado di realizzare progetti di grandi dimensioni che richiedono un elevato livello di personalizzazione e tecnica costruttiva.

Baldon S.p.A. stands out in the field of light and heavy carpentry construction and assembly sector, where the precision, strength, and adaptability of structures are fundamental. Thanks to cutting-edge systems and a vast production area, the company is able to realise large projects requiring a high level of customisation and construction technique.

CARPENTRY

SOLUZIONI SU MISURA
CUSTOMIZED SOLUTIONS

Carpenteria Carpentry

Baldon S.p.A. offre soluzioni su misura in termini di dimensioni e materiali, con un'enfasi particolare sulla lavorazione di ferro e acciaio inox, ideali per strutture che devono resistere a condizioni ambientali difficili e carichi pesanti.

Infrastruttura e Capacità Produttiva

Con ampi spazi dedicati nelle officine e aree di stoccaggio per i prodotti finiti, Baldon S.p.A. è attrezzata con avanzati sistemi di lavorazione che permettono la fabbricazione di componenti di grandi dimensioni con alta precisione.

Il reparto di verniciatura interno assicura che ogni pezzo non solo risponda alle esigenze strutturali ma sia trattato per resistere nel tempo anche in ambienti corrosivi o marini, mantenendo un aspetto estetico conforme alle aspettative del cliente.

- 01. Struttura di Supporto.
Racks.
- 02. Serbatoi con Protezione.
Tanks with Protection.
- 02. Linea di Scorrimento.
Line Progress.

Baldon S.p.A. offers tailored solutions in terms of size and materials, with a particular emphasis on the processing of iron and stainless steel, ideal for structures that must withstand harsh environmental conditions and heavy loads.

Infrastructure and Production Capacity

With large dedicated workshop spaces and storage areas for finished products, Baldon S.p.A. is equipped with advanced processing systems that allow the manufacture of large components with high precision.

The in-house painting department ensures that each piece not only meets structural requirements but is also treated to resist over time, even in corrosive or marine environments, while maintaining an aesthetic appearance that conforms to the client's expectations.



L'azienda può adeguare ogni progetto alle specifiche richieste dal cliente, garantendo non solo la funzionalità ma anche l'estetica desiderata.

The company can adapt each project to the specifications required by the customer, guaranteeing not only functionality but also the desired aesthetics.



RACK

Strutture utilizzate principalmente per il supporto di tubazioni negli impianti industriali, utili nell'organizzazione e nella gestione dei collegamenti. Garantiscono sicurezza, efficienza e accessibilità.

RACKS

Structures primarily used for supporting piping in industrial plants, useful for organising and managing connections. They ensure safety, efficiency, and accessibility.



SCALE

Progettate e realizzate per locali interni ed esterni, combinano funzionalità e sicurezza all'interno degli impianti.

STAIRWAYS

Designed and manufactured for internal and external areas, they combine functionality and safety within plants.



PARAPETTI

Sistemi di protezione bordi di tipo fisso o provvisorio adatti alle più diverse esigenze e per molteplici tipologie di scale e serbatoi che necessitano di accessibilità, protezione e sicurezza.

RAILINGS

Fixed or temporary edge protection systems suitable for various needs and for multiple types of stairs and tanks that require accessibility, protection, and safety.



SKID

Gli skid sono parti di impianti costruiti su misura. Pre-assemblati e testati garantiscono l'integrazione con l'impianto principale minimizzando l'interruzione del ciclo produttivo.

SKIDS

The skids are custom-built plant components. Pre-assembled and tested, they ensure integration with the main plant, minimising disruption to the production cycle.



CARPENTERIA MEDIO/PESANTE

Grazie al suo notevole know-how tecnico nella produzione strutturale si posiziona come azienda di spicco nell'ambito di costruzioni complesse eccellendo nella carpenteria medio-pesante.

MEDIUM/HEAVY CARPENTRY

Thanks to its considerable technical know-how in structural production, it is positioned as a leading company in the field of complex constructions, excelling in medium-heavy carpentry.



ACCIAIO AL CARBONIO

Strutture che garantiscono precisione, solidità, qualità e in grado di sopportare carichi, forze e sollecitazioni anche in ambienti a rischio sismico e condizioni particolari.

CARBON STEEL

Structures that guarantee precision, solidity, quality and can withstand loads, forces and stresses even in seismic environments and special conditions.



ACCIAIO INOX

Strutture per applicazioni che necessitano di una maggiore resistenza alla corrosione come in ambienti marini o chimicamente aggressivi.

STAINLESS STEEL

Structures for applications requiring greater corrosion resistance, such as in marine or chemically aggressive environments.

Tutti i prodotti possono essere realizzati in Acciaio al Carbonio o in Acciaio Inox.

All products can be made of Carbon Steel or Stainless Steel.

MANUTENANCE



Manutenzione Maintenance

Prevenire Guasti / Preventing Breakdowns

Performance / Performance

Prolungare la vita utile degli Impianti / Extend the useful life of the Systems

Rapidità di Intervento / Rapid response

Capacità di Riparazione Avanzata / Advanced Repair Capability

Gestione Completa / Complete Management

Baldon S.p.A. offre un servizio completo di manutenzione, sia ordinaria che straordinaria, garantendo l'efficienza e la sicurezza degli impianti industriali dei suoi clienti.

Con un parco macchine esteso e attrezzature di cantiere all'avanguardia, Baldon S.p.A. assicura interventi rapidi e efficaci, minimizzando i tempi di fermo macchina e massimizzando la produttività degli impianti.

Baldon S.p.A. offers a complete maintenance service, both ordinary and extraordinary, guaranteeing the efficiency and safety of its customers' industrial plants. With an extensive fleet of machines and cutting-edge construction equipment, Baldon S.p.A. ensures rapid and effective interventions, minimizing machine downtime and maximizing plant productivity.

MANUTENZIONE COMPLETA COMPLETE MAINTENANCE

Manutenzione Maintenance

Un approccio proattivo e reattivo che assicura prestazioni ottimali.

A proactive and reactive approach that ensures optimal performance.

Manutenzione Ordinaria: Preservare l'Efficienza Quotidiana

La manutenzione ordinaria è vitale per il mantenimento delle condizioni ottimali di funzionamento di ogni impianto. Baldon S.p.A. implementa programmi di manutenzione regolare che includono la verifica, il controllo, la lubrificazione, la pulizia e la sostituzione di parti usurate.

Routine Maintenance: Preserving Daily Efficiency

Routine maintenance is vital for maintaining the optimal operating conditions of each system. Baldon S.p.A. implements regular maintenance programmes that include inspection, checking, lubrication, cleaning, and the replacement of worn parts..

Manutenzione Straordinaria: Risposta Rapida a Situazioni Critiche

La manutenzione straordinaria si rende necessaria quando si verificano guasti improvvisi o si pianificano modifiche significative agli impianti che richiedono un intervento specializzato.

Extraordinary Maintenance: Rapid Response to Critical Situations

Extraordinary maintenance becomes necessary when sudden breakdowns occur or when significant modifications to equipment are planned that require specialised intervention.

- 01. Impianto di Processo.
Process Plant.
- 02. Serbatoio di Stoccaggio.
Storage Tank.
- 03. Lavorazione Lamiera.
Sheet Metal Processing.



01.



02.



03.

Più di 50 squadre di pronto intervento munite di oltre 30 automezzi, specializzate ed equipaggiate con strumentazione altamente performante come teodolite, tracciatori laser, stazioni di rilevazione a attrezzature all'avanguardia.

More than 50 emergency response teams with over 30 vehicles, specialised and equipped with high-performance instrumentation such as theodolites, laser trackers, detection stations and state-of-the-art equipment.



PREVENIRE GUASTI

Attraverso controlli periodici, si possono identificare e risolvere tempestivamente i piccoli problemi prima che diventino gravi.

PREVENTING BREAKDOWNS

Through periodic checks, small problems can be identified and resolved promptly before they become serious.



PERFORMANCE

La regolare manutenzione assicura che l'impianto funzioni al massimo dell'efficienza, riducendo i consumi energetici e aumentando la produttività.

PERFORMANCE

Regular maintenance ensures that the plant operates at peak efficiency, reducing energy consumption and increasing productivity.



PROLUNGARE LA VITA UTILE DEGLI IMPIANTI

Interventi di manutenzione regolari estendono la durata degli impianti, ritardando la necessità di sostituzioni costose.

EXTEND THE USEFUL LIFE OF THE SYSTEMS

Regular maintenance significantly extends the life of systems, delaying the need for costly replacements.



RAPIDITÀ DI INTERVENTO

Con oltre 30 automezzi e squadre di tecnici qualificati, Baldon S.p.A. può rispondere rapidamente a qualsiasi emergenza in tutta Europa.

RAPID RESPONSE

With over 30 vehicles and teams of qualified technicians, Baldon S.p.A. can respond quickly to any emergency across Europe.



CAPACITÀ DI RIPARAZIONE AVANZATA

Ingegneri e tecnici esperti per diagnosi e riparazioni rapide e precise.

ADVANCED REPAIR CAPABILITY

Experienced engineers and technicians for rapid and accurate diagnosis and repair.



GESTIONE COMPLETA

Della manutenzione straordinaria, dalla pianificazione alla esecuzione, fino alla verifica finale e al riavvio sicuro degli impianti.

COMPLETE MANAGEMENT

Extraordinary maintenance, from planning and execution to final inspection and safe restart of equipment.

Certificazioni

Certifications

L'azienda ha provveduto per i siti di Cogliate (MB) e Ferentino (FR) ad implementare e certificare i seguenti sistemi:

- **ISO 9001**
"Sistemi di gestione per la qualità";
- **UNI EN ISO 3834-2**
"Requisiti di qualità per la saldatura per fusione dei materiali metallici - Parte 2: Requisiti di qualità estesi";
- **EN 1090-1**
"Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio - Parte 1: Requisiti per la valutazione di conformità dei componenti strutturali".

Campo d'Applicazione

- **ISO 9001**
Progettazione, Costruzione, Montaggio e Manutenzione di Carpenteria Metallica, Apparecchiature Industriali ed Impianti per l'Industria Chimica, Farmaceutica e Siderurgica.
- **UNI EN ISO 3834-2**
Fabbricazione di Apparecchi in Pressione, Piping e Carpenterie Metalliche.
- **EN 1090-1**
Elementi strutturali in acciaio.

The company implemented and certified the following systems for the Cogliate (MB) and Ferentino (FR) sites:

- **ISO 9001**
"Quality management systems";
- **UNI EN ISO 3834-2**
"Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 2: Extended quality requirements";
- **EN 1090-1**
"Execution of steel and aluminium structures - Part 1: Requirements for conformity assessment of structural components".

Scope of Application

- **ISO 9001**
Design, Construction, Assembly and Maintenance of Metal Carpentry, Industrial Equipment and Plants for the Chemical, Pharmaceutical and Steel Industries.
- **UNI EN ISO 3834-2**
Manufacture of Pressure Vessels, Piping and Metal Carpentry.
- **EN 1090-1**
Steel structural elements.

BALDON S.p.A.**Sede Legale, Amministrativa e Commerciale**

Strada Consortile 7 n°17,19
03013 Ferentino (FR) Italy
Tel. +39 0775.390064
PEC: baldon@legalmail.it

Sede Amministrativa e Commerciale

Via Montecatini n°21
20815 Cogliate (MB) Italy
Tel. +39 02.9666121
E-mail: baldon@baldon.com

www.baldon.com