

COMPANY PROFILE



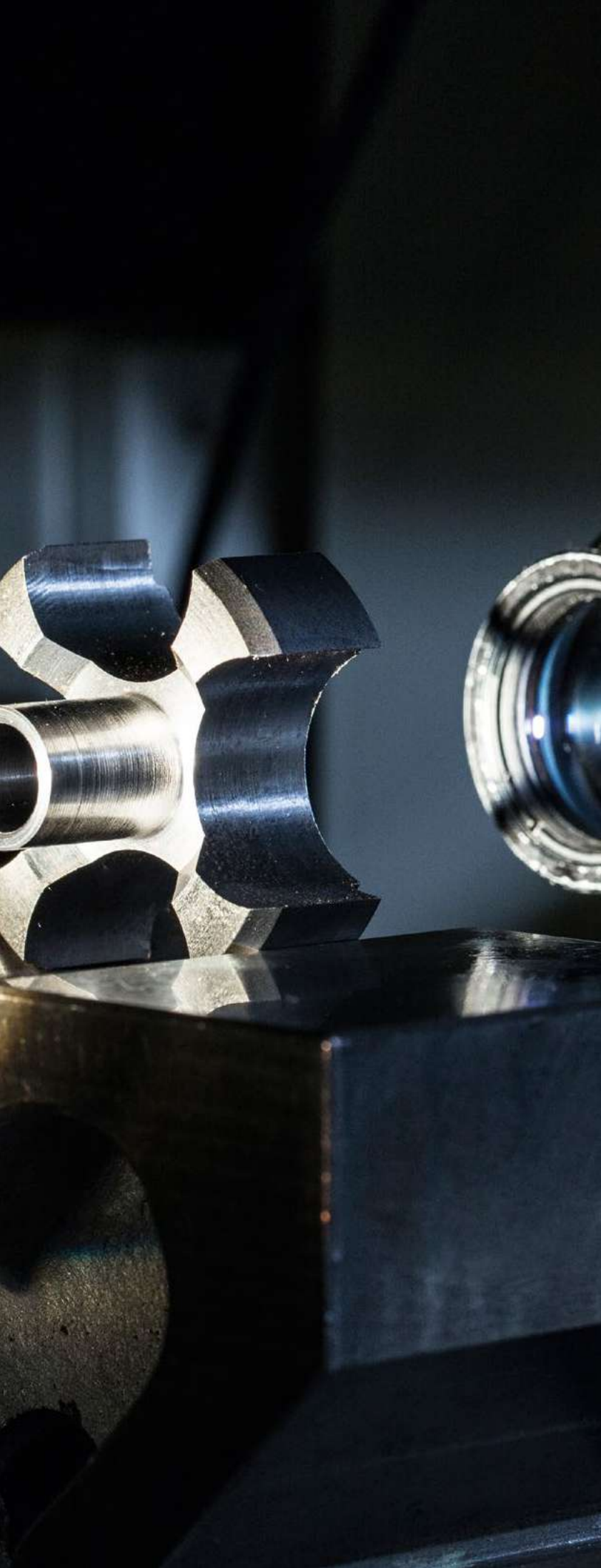
XX^o
SECOLO



FUTURE

from

to



INTRODUZIONE

Foma è da anni sinonimo di qualità ed efficienza nel campo delle lavorazioni meccaniche.

Leader nella produzione di minuterie metalliche a disegno su specifica del cliente.

Attraverso la sua elevata specializzazione nei processi di fresatura e tornitura di precisione, Foma è il partner ideale per le vostre forniture.

Presso la nostra sede, una struttura produttiva all'avanguardia e personale altamente qualificato sono al vostro servizio per offrirvi la possibilità di realizzare componenti e assemblati nelle più differenti finiture superficiali.

INTRODUCTION

Foma has long been providing quality and effective performance in machining. A leader in the manufacture of custom metal precision parts, based on customer specifications, relying on highly specialized milling and turning, Foma is the ideal partner for your supplies. You will find state-of-the-art equipment and highly skilled staff at our production facilities, ready to meet your most diverse requirements and manufacture components with a wide range of assembly solutions and finishing.



INDICE / INDEX

00

INTRODUZIONE - INTRODUCTION

01

AZIENDA, MISSION E QUALITÀ - COMPANY, MISSION AND QUALITY

Timeline

02

LAVORAZIONI - PRODUCTION

03

SETTORI - SECTORS

Rubinetteria Sanitaria - Sanitary industry

Oleodinamica - Oleodynamics

Riscaldamento / condizionamento - Heating / air conditioning

Ruote & movimentazione - Castors and wheels / handling

Automotive / Automotive

04

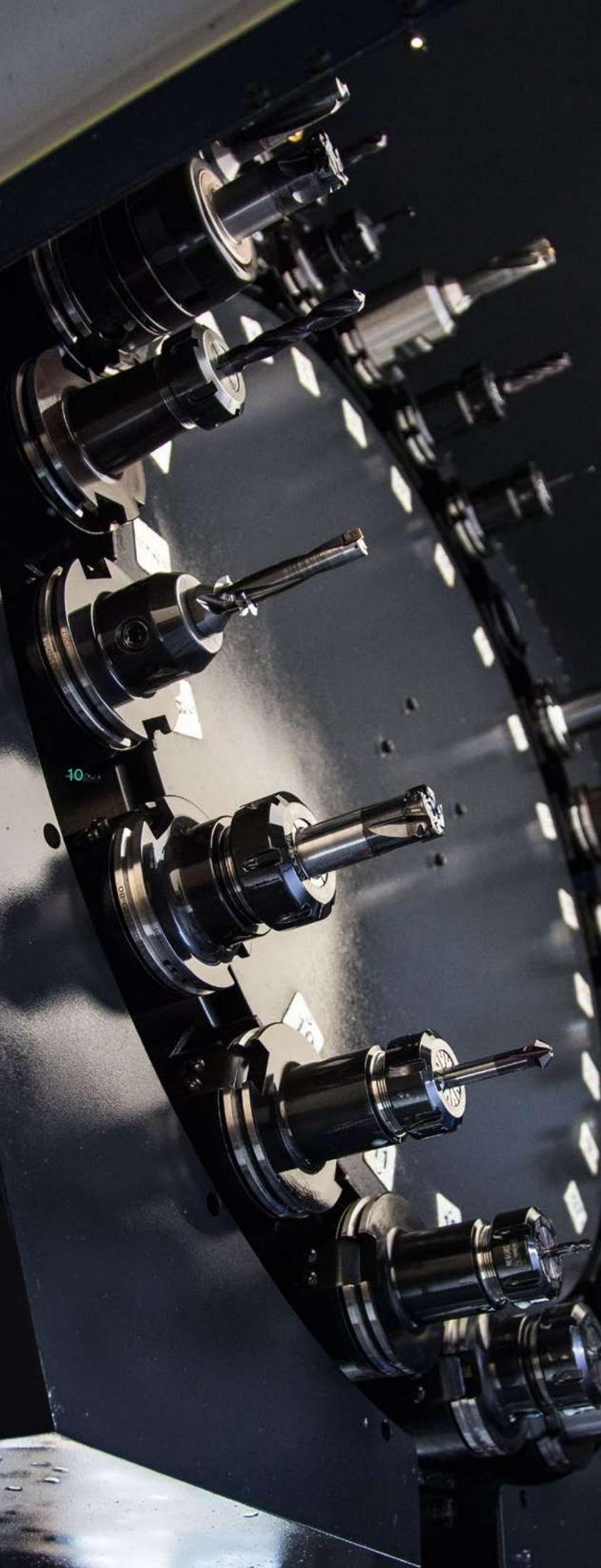
OIL & GAS

05

MATERIALI - MATERIALS

05

NETWORK



AZIENDA, MISSION E QUALITÀ

LA TRADIZIONE PER L'INNOVAZIONE

La missione di Foma è dare Forma ai vostri Successi. Realizzare forniture di componenti meccanici di alta qualità nei tempi e secondo le specifiche richieste dalla nostra committenza. Il nostro obiettivo è creare una solida e duratura Partnership con i nostri clienti. I costanti investimenti in tecnologia e formazione sono le basi per raggiungere questo scopo. Massima flessibilità, qualità produttiva, un servizio commerciale efficiente a prezzi competitivi gli elementi che ci differenziano.

PRIMA DI TUTTO: QUALITÀ E RISPETTO PER L'AMBIENTE

La qualità è alla base non solo delle produzioni Foma, ma di tutto il suo processo produttivo certificato secondo gli standard ISO 9001. L'approvvigionamento delle materie prime avviene attraverso fornitori altamente qualificati e in grado di fornire certificazioni e la più completa tracciabilità sui materiali utilizzati.

Avvalendosi della nostra sala metrologica climatizzata e completa di una vasta serie di strumentazioni come durometro, proiettore di profili, rugosimetro e macchina di misura 3D Zeiss, il nostro staff qualificato collauda con attenzione ogni produzione per assicurare il rispetto di ogni tolleranza richiesta. Il controllo delle produzioni è realizzato tramite metodi statistici che ne garantiscono la piena conformità per il cliente finale.

Le lavorazioni superficiali effettuate presso i nostri fornitori qualificati sono monitorate costantemente al fine di raggiungere gli standard richiesti dalle nostre committenze.

COMPANY, MISSION AND QUALITY

TRADITION AND INNOVATION GO HAND IN HAND

Foma's mission is to shape your successful products. We take great pride in supplying top-quality engineering components fully meeting customer specifications and deadlines. Our core objective is to establish solid, long-lasting partnerships with our customers and we rely on constant investments in technology and training in order to reach our goals. Our key features are highest flexibility, manufacturing quality, effective customer service and competitive prices.

OUR PRIORITIES: QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION

Quality is a top priority in all Foma products as well as the production process, certified in compliance with ISO 9001 standards. The procurement of raw materials only involves highly qualified and certified suppliers, guaranteeing the full traceability of all the materials employed in the production process.

Each product batch is thoroughly tested by our skilled staff, who can rely on an air-conditioned measuring room fitted with a wide range of testing equipment, such as a durometer, a profile projector, a roughness tester and a Zeiss 3D measuring machine, in order to meet any tolerance requirements. Our statistical process control ensures full product compliance with focus on end-customer satisfaction.

The finishing processing entrusted to qualified suppliers is constantly monitored to meet customer requirements.

START



Piccola realtà sul Lago d'Orta
Local Business on the shore of Lake Orta

2
until
50'

Lavorazione del legno
Wood machining

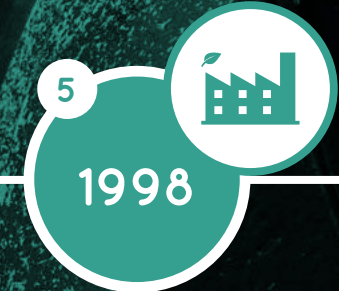


3
from
50'

Lavorazione del metallo
Metal machining



Punto di riferimento nel
panorama italiano delle
lavorazioni di tornitura
Major player in italian
market for turning
operations



Nuovo stabilimento di
proprietà ad Armeno
New production plant in
Armeno, Italy



in the
90'
Player di riferimento
nel panorama europeo
Major player in
European market for
turning operations



2009
Raddoppia lo
stabilimento produttivo
Production plant
doubled

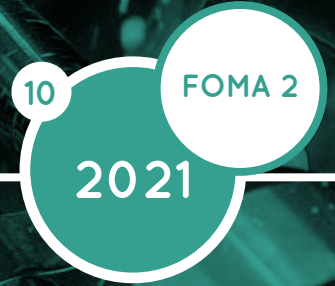
4500mq



2013
Nuovo reparto dedicato al
settore Oil & Gas
New production department
for Oil and Gas products



2018
Connettività, tracciabilità,
controllo statistico di processo
connectivity, traceability,
statistical process control



2021
Apertura nuovo stabilimento ad
Omegna per il Reparto Oil&Gas
New plant opening in Omegna
for the Oil & Gas Department



400 CLIENTS
60 MEMBERS
74 MACHINERY
50 MILLIONS
PIECES/YEAR

LAVORAZIONI

ORGANIZZAZIONE E DINAMICITÀ

Foma dispone di un'organizzata struttura tecnico produttiva in grado di dare risposte esaustive e veloci e realizzare in breve tempo studi di fattibilità e relative offerte. All'interno dello stabilimento di proprietà, che sorge su un'area di 15.000 mq, si curano al meglio tutti gli aspetti legati alla lavorazione del metallo per asportazione, con l'ausilio dei più moderni macchinari disponibili. Disponiamo di diverse tecnologie produttive al fine di offrire una variegata possibilità di scelte produttive, flessibili e convenienti. Materia prima

certificata e controlli statistici di produzione garantiscono un livello qualitativo eccellente. Lavaggio, confezionamento e gestione dei nostri magazzini permettono consegne sicure e puntuali in tutto il mondo. Attraverso un innovativo software costantemente aggiornato siamo in grado di tenere sotto stretto controllo pianificazione e schedulazione delle nostre produzioni al fine di rispondere alle vostre richieste in modo tempestivo.



14

PRODUCTIONS

EXCELLENT MANAGEMENT PERFORMANCE AND RESPONSIVENESS

Foma can rely on well-organized engineering and manufacturing departments that can provide customers with prompt, thorough service and effective support, and submit timely feasibility studies and quotations. Our company-owned production facilities, covering a 15,000 sq. mt area, are dedicated to metal machining, with advanced equipment that ensures processing accuracy and top quality. Our wide range of manufacturing methods offer our customers an array of flexible, cost-effective production solutions. Excellent product quality is ensured

by certified raw materials and statistical process monitoring. Rinsing, packaging and efficient warehouse management guarantee timely, safe worldwide delivery services. Our constantly updated innovative software system controls production planning and scheduling in order to meet our customers' requirements promptly.



15



TORNITURA / TURNING

- Plurimandrini meccanici / Mechanical multispindle
- Plurimandrini CNC / CNC multispindle machines
- Torni CNC a 2 e 3 torrette / CNC lathes with 2 and 3 turrets
- Torni a fantina mobile / Sliding headstock lathes
- Torni bimandrino frontali per lavorazioni da spezzone / Twin-spindle front lathes for machining from blanks
- Lavorazione barra da diametro 3 a 80 mm / Machining of bars from 3 to 80 mm diameter
- Lavorazione da spezzone fino a diametro 600 mm / Machining from bar stock up to 600 mm diameter

TRATTAMENTI SUPERFICIALI / SURFACE TREATMENTS

- Lucidatura / Polishing
- Satinatura / Satin-finishing
- Nichelatura a telaio e a barile / Frame and barrel nickel plating
- Cromatura / Chrome Plating
- Zincatura / Zinc Plating
- Brunitura / Burnishing

Centri di lavoro verticali ISO 40 (1600 x 750mm) / Vertical machining centres ISO 40 (1600 x 750mm)

Centri di lavoro orizzontali ISO 40 (800 x 000mm) / Horizontal machining centres ISO 40 (800 x 000mm)

Centri di lavoro orizzontali ISO 50 (1050 x 1350mm) / Horizontal machining centres ISO 50 (1050 x 1350mm)

Centri di lavoro orizzontali con sistema Pallettech Mazak (32 pallet in linea) / Horizontal machining centres with Mazak Pallettech system (32 pallets in line)

Impianti dotati di alta pressione e sistemi di controllo Reninshaw / Machining centers equipped with Reninshaw probes for in-cycle inspection and high pressure units

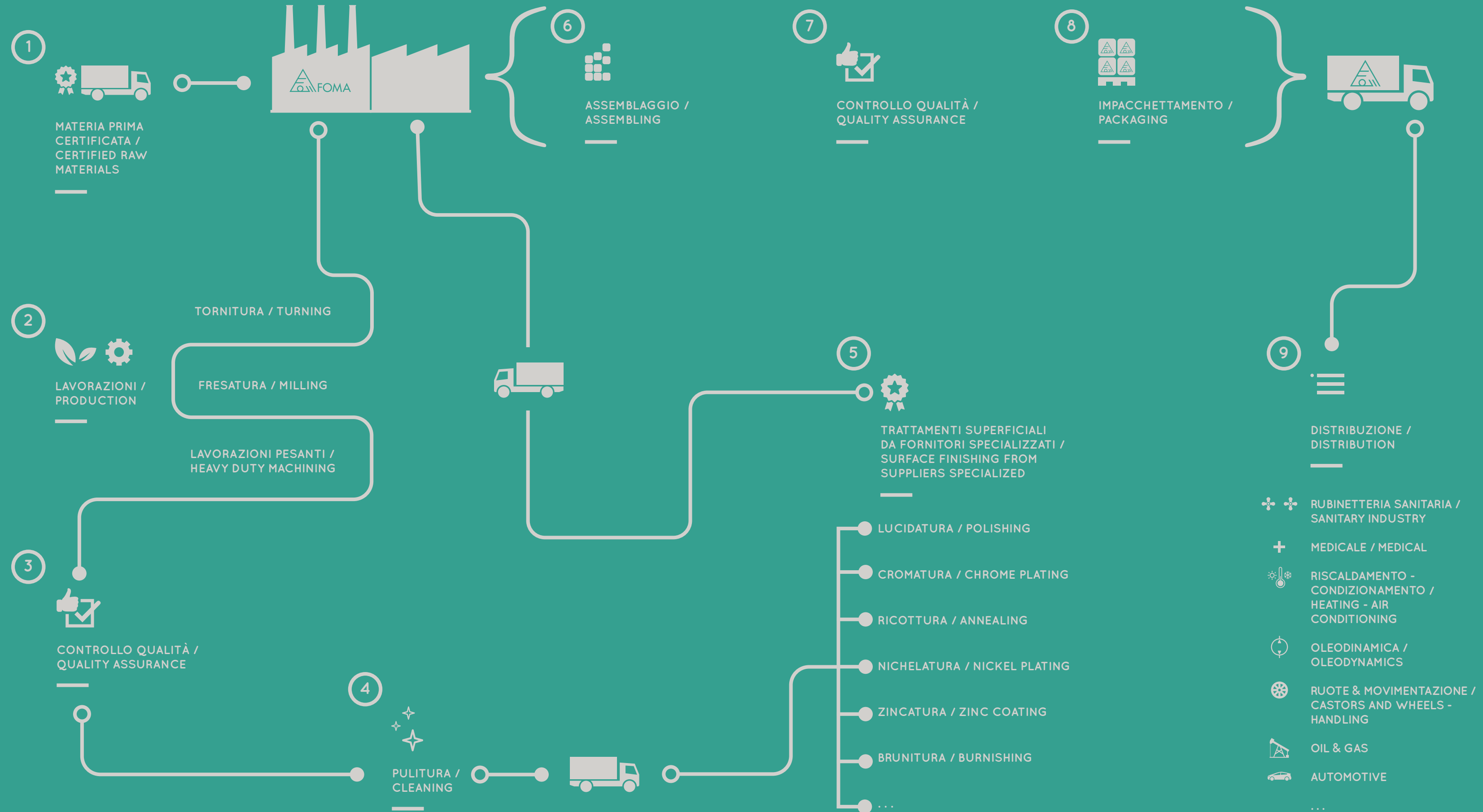
FRESATURA / MILLING

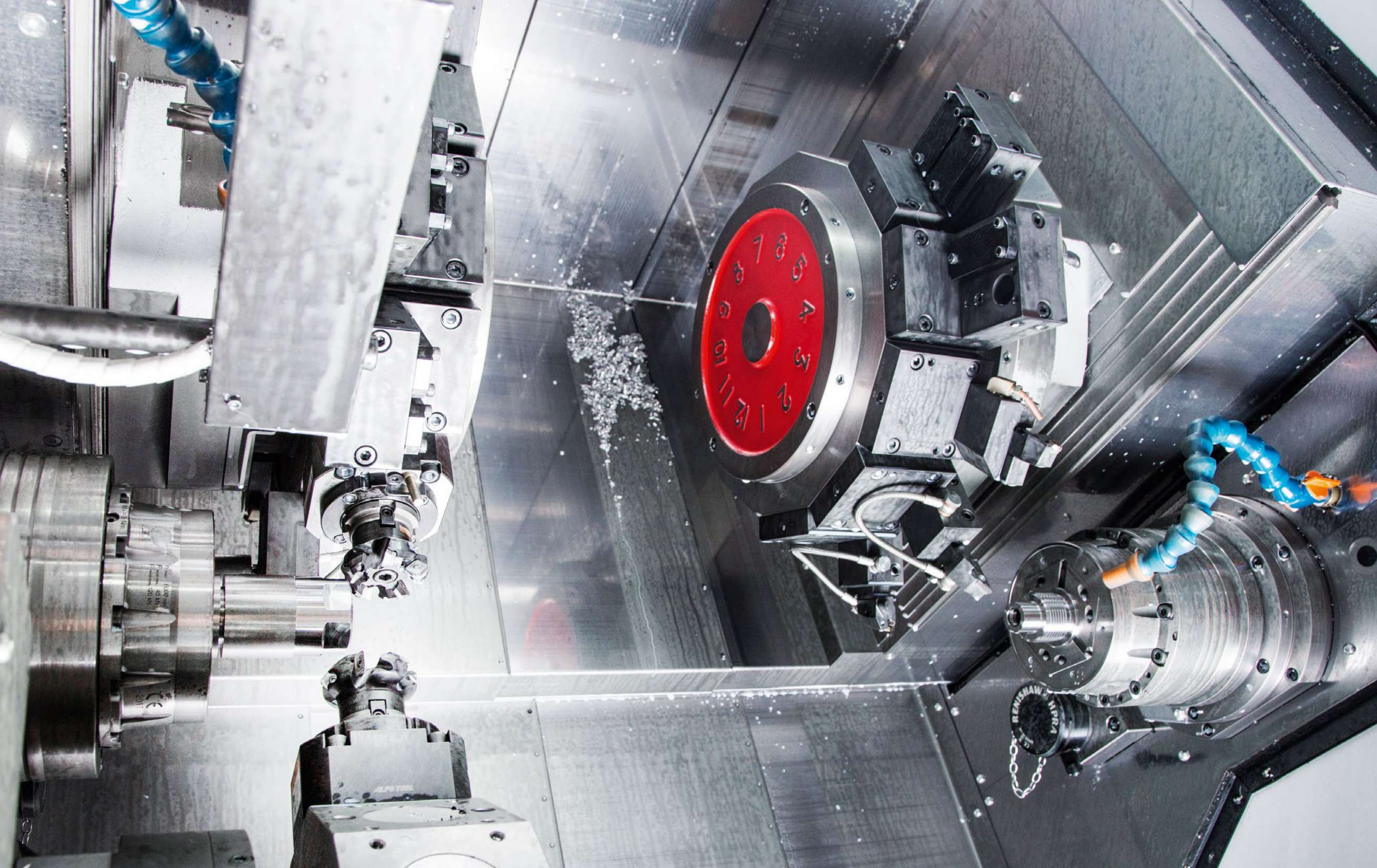
Realizziamo per i nostri clienti componenti assemblati, kit, fino alla realizzazione di prodotti finiti shelf-ready / We produce assembled components, kits, up to shelf-ready finished products for our customers.

ASSEMBLAGGIO / ASSEMBLY

PROCESSO PRODUTTIVO

PRODUCTIVE PROCESS





SETTORI - SECTORS

SIAMO APERTI AD OGNI NUOVA SFIDA

La curiosità è alla base del nostro sviluppo. Ci piacciono le sfide e da sempre cerchiamo di affacciarci a nuovi mercati e settori, in modo da sviluppare un know how variegato e flessibile da mettere a disposizione dei nostri clienti per gestire al meglio i loro progetti.

Curiosity is at the basis of our development. We like challenges and have always tried to enter new markets and sectors in order to develop a varied and flexible know-how that we can make available to our customers in order to better manage their projects.

READY TO MEET ANY CHALLENGE

RUBINETTERIA SANITARIA

Foma è specializzata nella produzione di componenti per il settore sanitario per i maggiori player europei del settore. Componenti per rubinetteria grezzi e cromati, componenti per valvole, raccorderia, componenti per tubi flessibili e accessori sono alcuni dei prodotti da noi realizzati. Massima attenzione nella produzione e superfici impeccabili sono alla base delle nostre forniture.

SANITARY INDUSTRY

Foma specializes in the production of bathroom faucet components for major European companies in this manufacturing sector. We manufacture a wide range of products, including semi-finished and chrome-plated faucet components, valve components, fittings, hose components and accessories, to name but a few. All the products we supply are manufactured with the utmost care and feature excellent finish.

24



COMPONENTI PER RUBINETTERIA
GREZZI E CROMATI /
RAW AND CHROME PLATED
FAUCET COMPONENTS

COMPONENTI PER VALVOLE /
VALVES COMPONENTS

RACCORDERIA / FITTING

25



COMPONENTI PER TUBI FLESSIBILI /
FLEXIBLE HOSES COMPONENTS

ACCESSORI / ACCESSORIES

OLEODINAMICA

Foma realizza produzioni per il settore oleodinamico per bassa e alta pressione. Lavoriamo con ottimi risultati acciai al carbonio e inossidabili, mantenendo tolleranze ristrette, rugosità basse e ripetitività del processo produttivo.

OLEODYNAMICS

Foma manufactures products for both low- and high-pressure oleodynamic applications. We provide excellent solutions to process stainless and carbon steel products, ensuring low roughness, tight tolerance and high performance in manufacturing process repeatability.



COMPONENTI PER VALVOLE
OLEODINAMICHE / OLEODYNAMIC
VALVES COMPONENTS

COMPONENTI PER POMPE
OLEODINAMICHE / OLEODYNAMIC
PUMPS COMPONENTS

RACCORDERIA PER BASSA E ALTA
PRESSIONE / LOW AND HIGH
PRESSURE FITTING COMPONENTS

COMPONENTI PER REGOLATORI
DI FLUSSO / FLOW
REGULATION COMPONENTS

RISCALDAMENTO / CONDIZIONAMENTO

Produciamo con la massima cura componenti di minuteria per il settore termosanitario e del condizionamento: tra cui raccorderia specifica, elementi per caldaie, componenti per riscaldamento a pavimento.

Curare ogni dettaglio tecnico e tolleranza garantisce la funzionalità di ogni componente e la massima soddisfazione per la nostra clientela.

HEATING / AIR CONDITIONING

We also guarantee the utmost care in manufacturing metal parts for air-conditioning and heating applications, including dedicated fittings, boiler parts and floor heating components. Our accuracy in manufacturing products that fully meet specifications and tolerance rates guarantees excellent component performance and customer satisfaction.



RACCORDERIA SPECIFICA /
SPECIAL FITTING

ELEMENTI PER CALDAIE /
BOILER COMPONENTS

COMPONENTI PER
RISCALDAMENTO A PAVIMENTO /
FLOOR HEATING COMPONENTS

RUOTE & MOVIMENTAZIONE

Lavoriamo con successo per il campo delle ruote industriali per carrelli e movimentazione. Tra i materiali lavorati possiamo trovare ghisa, acciai legati, alluminio e plastiche. Flessibilità e precisione caratterizzano le nostre forniture per questo settore.

CASTORS AND WHEELS / HANDLING

We also provide ideal handling and trolley solutions for industrial wheels. We process cast iron, steel alloys, aluminium and plastic, to supply top-quality products for flexible, reliable applications.



COMPONENTI PER RULLI /
ROLLERS COMPONENTS



COMPONENTI PER RUOTE
INDUSTRIALI / INDUSTRIAL
WHEELS COMPONENTS



COMPONENTI PER SUPPORTI /
BRACKETS COMPONENTS



AUTOMOTIVE

Fornitori anche per il settore automotive, Foma è in grado di realizzare forniture di grandi lotti dove precisione e tracciabilità diventano fattori chiave.

Materia prima certificata e scrupolosi controlli qualitativi durante tutta la filiera produttiva garantiscono un livello qualitativo impeccabile.

AUTOMOTIVE

Foma also supplies products for automotive applications. We deal with large-batch manufacturing whereby accuracy and traceability are key factors for our reliable production. Certified raw materials and strict quality control throughout the production process guarantee excellent product quality.

32



33

OIL & GAS - OIL & GAS

UNO STABILIMENTO DEDICATO ALLE LAVORAZIONI PESANTI

Nel 2013 abbiamo deciso di inserirci nel settore Oil & Gas, con dinamiche completamente differenti dai settori a cui ci dedicavamo: materiali molto più complessi e tenaci, lotti di produzione molto piccoli, deadline di consegne dinamiche e sfidanti.

In 2013 we decided to enter the Oil & Gas sector, with completely different dynamics from the sectors we were working in: much more complex and tough materials, very small production batches, dynamic and challenging delivery deadlines.

A PLANT DEDICATED TO HEAVY MACHINING

FOMA 2 - REPARTO OIL & GAS

Dopo un anno dedicato alla completa ristrutturazione dello stabile che vanta più di 2.000 metri quadri dedicati alla produzione, e oltre 600 metri quadri dedicati a nuovi uffici, sale riunioni e sale corsi, nel 2021 abbiamo potuto inaugurare la produzione spostando l'intero reparto e inserendo nuovi macchinari. Produciamo steli, corpi valvola, chiusure, flange, premitreccia che possono arrivare fino a 600mm di diametro e fino a 2metri di lunghezza. Lavoriamo materiali tenaci tra cui AISI 316, F51, F53, Inconel, Monel, Hastelloy certificati secondo le richieste e le specifiche del cliente. Siamo in grado inoltre, attraverso partner affidabili, di gestire in autonomia anche lavorazioni di riporto in saldatura.



OIL & GAS

After a year dedicated to the complete renovation of the building, which boasts more than 2,000 square metres dedicated to production, and more than 600 square metres dedicated to new offices, meeting rooms and training rooms, in 2021 we were able to inaugurate production by moving the entire department and inserting new machinery. We produce stems, valve bodies, closures, flanges, and pre-mouldings up to 600 mm in diameter and up to 2 metres in length. We process tough materials including AISI 316, F51, F53, Inconel, Monel, and Hastelloy certified according to customer requirements and specifications. We are also able, through reliable partners, to handle welding filler work independently.



STELI / STEAM

CORPI / BODY

ESTENSIONI / EXTENTION

FLANGE / FLANGES

PREMITRECCIA / PACKING



MATERIALI - MATERIALS

LAVORIAMO UN'AMPIA GAMMA DI MATERIALI

Durante il suo sviluppo Foma ha sempre prestato molta attenzione nell'ampliare la gamma delle materie prime lavorate. Una ampia conoscenza delle più moderne tecniche di lavorazione e sempre aggiornate attrezzature ci permettono di realizzare produzioni che vanno dall'ottone alle più tenaci leghe di acciaio, passando alle più elastiche leghe in plastica.

Tutte le materie prime utilizzate sono acquistate da fornitori qualificati in grado di garantire caratteristiche tecniche e tracciabilità delle leghe.

During our development we has always paid attention to widen the range of raw materials processed. A broad knowledge of the most modern techniques and up-to-date equipment allow us to manufacture products ranging from brass to the toughest steel alloys, passing to the more elastic plastic alloys. All raw materials are purchased from qualified suppliers able to guarantee traceability and technical characteristics of the alloys.

WIDE RANGE OF MATERIALS PROCESSED



ACCIAI / STEEL

AVP, PR80, C40-C45, AISI 303,
AISI 316 - 316L, 304 - 304L



OTTONE / BRASS

CW614N, CW617N, CW510L,
CW511L, CW602N, CW625N,
CW626N, CW724R



ALLUMINIO / ALUMINIUM

2011, 6082, 6026



PLASTICA / PLASTIC

PVC, PEEK, POM, POM C, PTFE, PMMA



SUPER LEGHE - DUPLEX / SUPER ALLOYS

F51, F53, F55, INCONEL,
MONEL, INCOLOY, TITANIO

NETWORK



Italy
Germany
Switzerland
France

Austria
Denmark
Sweden
Spain

Unghery
USA
China

COUNTRIES INVOLVED



CONTACT

Foma 1 - 3 - 4 - 5

Via M.te Cerei, 45/46 - Quare
28011 Armeno (NO)

Foma 2: sede Oil & Gas

Via Varallo 26 E, 28887
Omegna (VB)

T. +39 0322 999094
mail@foma.net
www.foma.net

