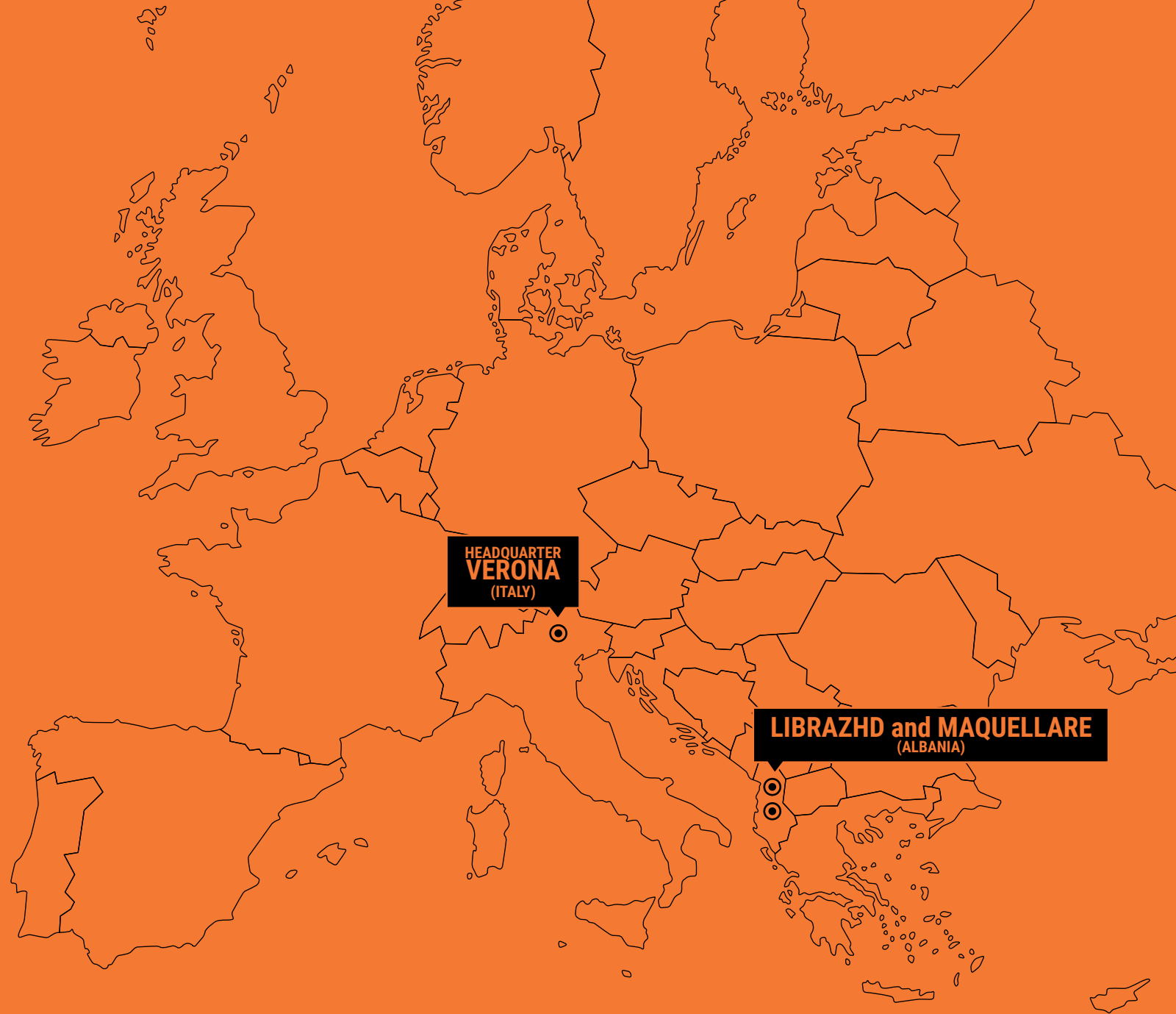






HEADQUARTER
VERONA
(ITALY)

LIBRAZHD and MAQUELLARE
(ALBANIA)

ABOUT US

CHI SIAMO

1 Company, Multiple processes

VERONA (Italy) and **LIBRAZHD** (Albania)

Injection Mould Design and Manufacturing, injection Moulding, Painting,
Laser Etching, Pad printing, Screen Printing, Assembly

Progettazione e realizzazioni stampi, stampaggio a iniezione, verniciatura,
laseratura, tampografia, serigrafia, assemblaggio

VERONA (Italy) and **MAQUELLARE** (Albania)

PUR foaming, Leather Wrapping, Assembly

Stampaggio poliuretano, sellatura, assemblaggio



SKILLS COMPETENZE

**Moulds' design and manufacturing, feasibility analysis,
Mold Flow and DFM**

*Progettazione e costruzione stampi, analisi di fattibilità,
Mold Flow e DFM*

**Injection moulding of aesthetic and technical parts, 1K
and 2K, overmoulding, co-moulding**

*Stampaggio a iniezione di componenti estetici e tecnici
mono e bimateria, sovrastampati, costampati*

Tool Maintenance in our toolshop

Manutenzione stampi nella nostra officina

**Surface finishing: painting, pad printing, chrome plating,
laser etching**

*Finitura superficiale: verniciatura, tampografia, cromatura,
laseratura*

PUR foaming

Schiumatura

Leather wrapping

Sellatura

Assembly and final check

Assemblaggio e controllo finale



GREAT FLEXIBILITY TO MATCH YOUR NEEDS

**MASSIMA VERSATILITA' PER SODDISFARE
QUALSIASI ESIGENZA**



Our operational flexibility allows us to supply parts in plastic, wood and leather assembled with aluminum, steel and zamak inserts to meet both technical and aesthetic requirements. We can also provide all kinds of surface decorations and treatments such as painting, chrome plating, laser etching, screen printing, pad printing and leather upholstery.

La nostra versatilità operativa ci permette di fornire componenti assemblati in plastica, legno e pelle con inserti in alluminio, acciaio e zamak per soddisfare qualsiasi esigenza tecnica ed estetica. Possiamo offrire decorazioni e finiture di ogni genere come verniciatura, cromatura, laseratura, serigrafia, tampografia e sellatura.

GEARSHIFT LEVER

ONE PRODUCT
MULTIPLE
PROCESSES
UN PRODOTTO
PIÙ PROCESSI

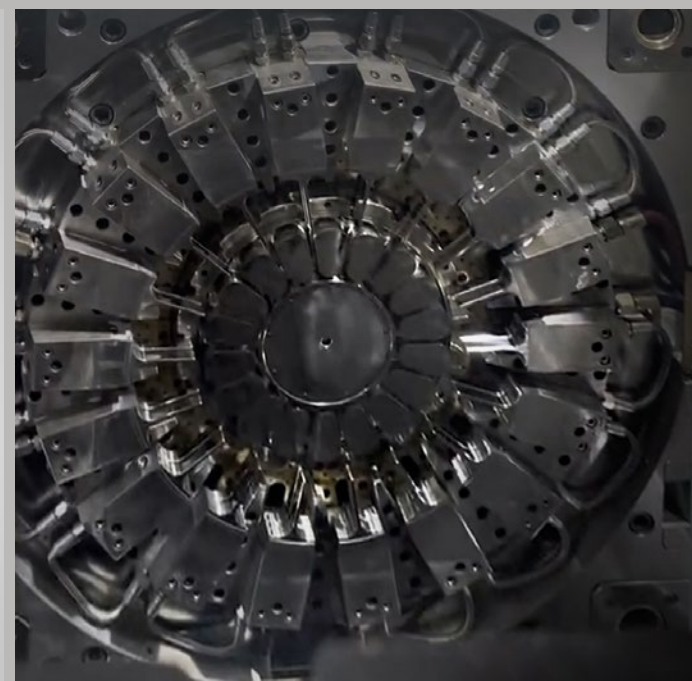
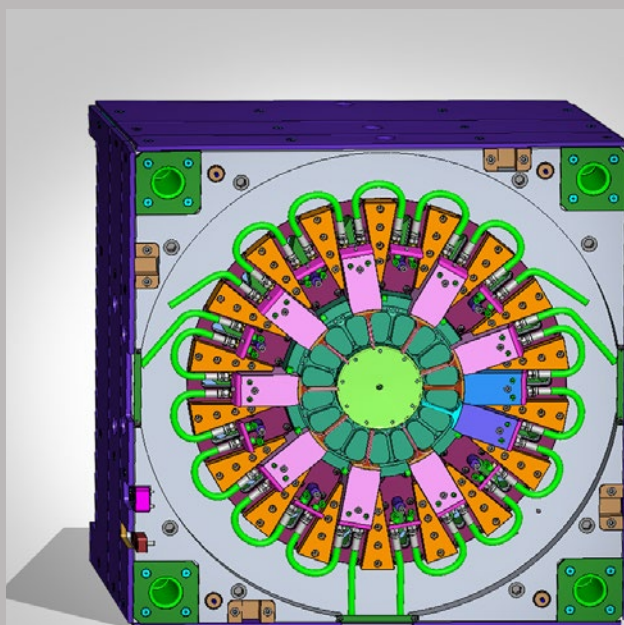


- ☐ FEASIBILITY ANALYSIS
- ☐ MOULD DESIGN AND MANUFACTURING
- ☐ MOLD FLOW

TECHNICAL DEPARTMENT

UFFICIO TECNICO

- ☐ ANALISI FATTIBILITÀ
- ☐ PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STAMPI
- ☐ MOLD FLOW





INJECTION MOULDING DEPARTMENT

REPARTO STAMPAGGIO AD INIEZIONE

From 50 up to 440 tons
1K and 2K

Da 50 a 440 tons
Mono e bi-materia

36

AUTOMATED INJECTION
MOULDING MACHINES

PRESSE AD INIEZIONE
ROBOTIZZATE





PUR FOAMING

REPARTO SCHIUMATURA

FOAMING MACHINE 10 moulds with vertical press double injection 600x600 mm

GIOSTRA A 10 STAZIONI con pressa verticale 600x600 mm a doppia iniezione

FOAMING MACHINE 10 moulds with parallel oriented presses double injection 600x600 mm

GIOSTRA A 10 STAZIONI con presse parallele 600x600 mm a doppia iniezione

PARALLEL HORIZONTAL FIX PRESSES

Presse fisse orizzontali

FIX VERTICAL PRESSES

Presse fisse verticali





LEATHER WRAPPING DEPARTMENT

SELLATURA

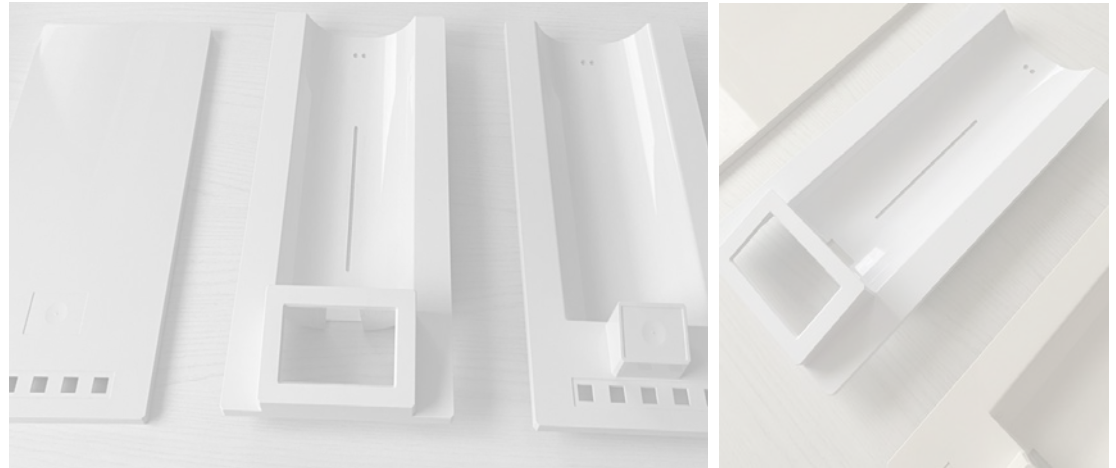
A strong know-how in leather wrapping process
for automotive steering wheels, knobs, gear
levers and seats

Un'elevata competenza nella sellatura in pelle
di volanti, pomelli, leve e sedili per il settore
automotive



WATER DISPENSER COMPONENTS

COMPONENTI DISTRIBUTORE ACQUA



TOOLS, TRIALS AND SERIAL PRODUCTION WITH
CONTACT FOOD MATERIALS

STAMPI, CAMPIONATURE E PRODUZIONE DI SERIE CON
MATERIALI CONTACT FOOD

TECHNICAL PARTS

COMPONENTI TECNICI



CO-INJECTED LEVER
LEVA COSTAMPATA



INDUSTRIAL APPLICATION
COMPONENTI INDUSTRIALI



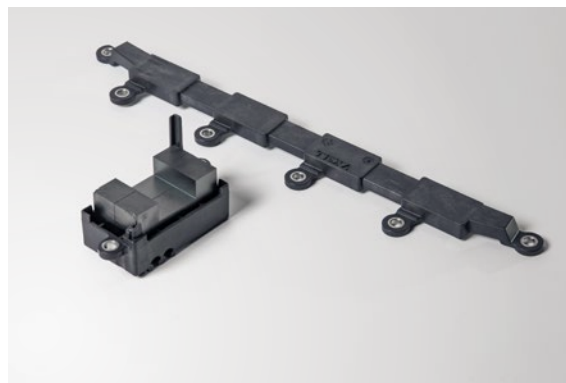
2K TOOLS
COMPONENTI 2K



2K TOOLS
COMPONENTI 2K



COINJECTED BUSHES
COSTAMPAGGIO INSERTI



ASSEMBLING WITH FERRITE CORE
ASSEMBLAGGIO DI FERRITE



AESTHETIC PAINTED PART
IN AUTOMOTIVE DISPLAY
COMPONENTE DISPLAY
AUTO VERNICIATO



HIGH TEMPERATURE MATERIAL
MATERIALE PER ALTE TEMPERATURE

AUTOMOTIVE
COMPONENTS
COMPONENTI AUTO

PHOTOENGRAVED AESTHETIC PARTS

COMPONENTI ESTETICI FOTOINCISI



INJECTED, PAINTED, PAD PRINTED, LASER ETCHED COMPONENTS
COMPONENTI STAMPATI, VERNICIATI, TAMPOGRAFATI E LASERATI

AUTOMOTIVE SEATING COMPONENTS

COMPONENTI SEDUTA AUTOMOTIVE



IN PC ABS 50% RECYCLED
IN PC ABS RICICLATO AL 50%



PHOTOENGRAVED COMPONENTS
COMPONENTI FOTOINCISI

DECORATIVE FINISHING

FINITURE ESTETICHE



CHROME PLATING
LASER ETCHING
CROMATURA
LASERATURA



PAINTING
VERNICIATURA



LASER ETCHING
LASERATURA

PAD PRINTING
TAMPOGRAFIA



ASSEMBLING and TESTING of PCB

ASSEMBLAGGIO E TEST PCB

DEDICATED ESD AREA
REPARTO ESD DEDICATO

ASSEMBLYING AND CHECK
ASSEMBLAGGIO E CONTROLLO





LABORATORY

LABORATORIO

- ☐ **Climatic chamber**
Camera climatica
- ☐ **3D CMM (Coordinate Measuring Machines)**
Macchina di misura 3D
- ☐ **Glossmeter and spectrophotometer**
Glossmetro e colorimetro
- ☐ **Profile projector**
Proiettore di profili
- ☐ **Rapid prototyping equipment**
Attrezzatura per prototipazione
- ☐ **Load cell / Dynamometer**
Cella dinamometrica



QUALITY DEPARTMENT

REPARTO QUALITA'

Our quality certificates Le nostre certificazioni



ISO 14001

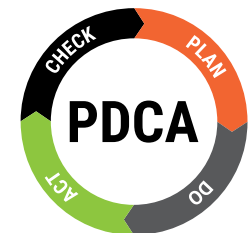


IATF 16949

Operating standards Standard operativi



STANDARD APQP



PROBLEM SOLVING
PDCA

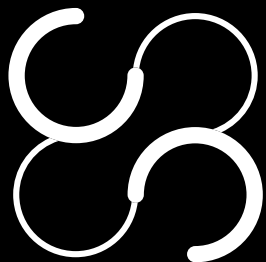
WE ARE YOUR MAIN CONTRACTOR FOR ALL WORK PHASES

SIAMO CAPO COMMESSA PER TUTTE LE FASI DEL PROCESSO



OUR NEW BRAND

IL NOSTRO NUOVO BRAND



CASTELLI
ITALIA

VISIT

www.castelliitalia.com

PRODUCT LINES:

LINEA PRODOTTO:



BOATING



OFF-ROAD VEHICLES



GOLF CART

Born from twenty years of **Moulding-Tech's** expertise in the automotive sector, **Castelli Italia** embodies a brand where continuous research, innovative design, and certified quality are the cornerstone values of every product.

At **CASTELLI ITALIA**, we don't just create innovative products; we offer unique experiences forged through a design-based process. This process merges the craftsmanship honed by **Moulding Tech** with continuous functional and aesthetic research. At **CASTELLI ITALIA**, we redefine excellence. Our precision steering wheels empower architects and designers to reimagine this critical component, enhancing both aesthetics and functionality, all under the prestigious banner of **Made in Italy**.

Nato dall'esperienza ventennale di **Moulding-Tech** nel settore automotive, **Castelli Italia** incarna un marchio dove ricerca continua, design innovativo, e qualità certificata sono i valori cardine di ogni prodotto.

CASTELLI ITALIA non crea solo prodotti innovativi; offre esperienze uniche forgiate attraverso un processo basato sul design. Questo processo fonde la maestria artigianale affinata da **Moulding Tech** con una continua ricerca funzionale ed estetica. In **CASTELLI ITALIA** ridefiniamo l'eccellenza. I nostri volanti consentono ad architetti e designer di reimmaginare questo componente fondamentale, migliorando sia l'estetica che la funzionalità, il tutto sotto la prestigiosa bandiera del **Made in Italy**.







Moulding Tech

Moulding Tech S.r.l. VERONA (ITALY) | +39 045 7820420 | info@moulding-tech.it www.moulding-tech.it | VAT NUMBER IT04341980235