

formal





## Index Indice

Our	CO	m	pa	ny
				_

La nostra azienda

01.1 Over 30 years of history Oltre 30 anni di storia

01.2 **Vision** Vision

01.3 Team spirit Una grande squadra

01.4 The perfect partner Il partner perfetto

01.5 Workflow Flusso di lavoro

## **Services**

Servizi

02.1 Consulting and designing Consulenza e progettazione

02.2 Prototyping and engineering Prototipizzazione e industrializzazione

02.3 Mechanical processing Lavorazioni meccaniche

Quality control 02.4 Controllo qualità

02.5 Assembly and packaging Assemblaggio e imballaggio

02.6 **Transport** Trasporto 7

## 03

		•	
Pro	ces	ein	
1 1 0		, J	Ч

27

Lavorazioni

03.1 Metalwork

Lavorazione metalli

03.2 Finishes

Finiture

04

## **Projects**

37

Progetti

04.1 Naval sector

Settore navale

04.2 Hospitality

Hospitality

05

## References

44

Referenze

Formal s.r.l.

Via delle Industrie n.30, 31043 Fontanelle (TV), Italia P.Iva: 03948990266 Tel: Mail: +39 0422 749581 info@formal.it

Web: formal.it





## Our company

La nostra azienda

Formal operates in the production of design furniture and furnishing accessories for both indoor and outdoor environments. We specialize in the processing of metals, steel, stainless steel, aluminium and brass tubes, drawn metals, sheet metal, extruded profiles and castings.

Formal opera nella produzione di mobili e complementi d'arredo di design sia per ambienti indoor che outdoor. Siamo specializzati nella lavorazione dei metalli, acciaio, acciaio inox, alluminio ed ottone sotto forma di tubi, trafilati, lamiera, profilati estrusi e fusioni.

# Over 30 years of history

Più di 30 anni di storia

en

it



en

Second extension of 3000m2 for the assembly department and the warehouse / shipping department.

it

Secondo ampliamento di 3000mq dedicato al reparto assemblaggio e al reparto magazzino / spedizione. Formal widens its horizons adding outdoor furniture to its product line, acquiring new partnerships with leading companies in the sector.

Formal allarga i suoi orizzonti specializzandosi anche nella fornitura di arredi per ambienti outdoor consolidando partnership con aziende leader del settore.



Formal company was established by Nevio Pastres and Graziano Magnoler in 1992 at Oderzo (TV), in Northern Italy, specializing in the production of metal components for industry and design furniture.

Nasce ufficialmente Formal, da un idea di Nevio Pastres e Graziano Magnoler, con sede a Oderzo (TV), specializzata nella produzione di componenti metallici per industria ed arredamento.

The core business of the company is set to be the production of design furniture and furnishing accessories for the Italian design market, following a turnkey model approach.

Formal definisce il suo core business nella realizzazione di mobili e complementi per l'arredo chiavi in mano per realtà del design Italiano. First move and expansion to the new 3000m2 production plant based in Fontanelle (TV).

Primo ampliamento con spostamento nel nuovo stabilimento produttivo di 3000mq con sede a Fontanelle(TV).



New rise of collaborations in the naval sector with the supply of furniture for the Viking Star ship built by Fincantieri.

Inizio della collaborazione con importati realtà del settore navale con la fornitura di arredi per la nave Viking Star realizzata da Fincantieri. On the 30th anniversary a third expansion of 1000m2 took place, improving the warehouse and the organization of the assembly department, aiming to make the company production process even more flexible and efficient.

In concomitanza con il 30° anniversario avviene un terzo ampliamento di 1000mq che tocca il magazzino e la riorganizzazione del reparto di assemblaggio, con l'obbiettivo di rendere ancora più flessibile ed efficiente il processo produttivo aziendale.



## Vision

## Vision

en

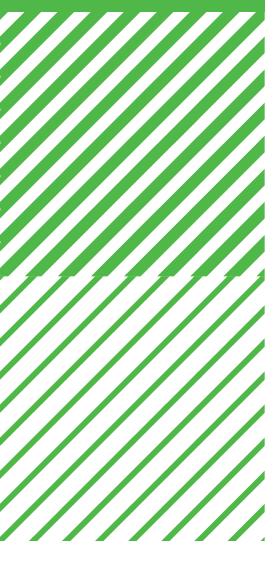
Formal is a solid company and an incredible source of knowledge and technological advance for companies and designers. We create completely tailor-made technical solutions for our clients, bringing their projects to life.

Our goal is to offer a complete service, from design to final delivery, in a production process in which industrialization, technology, craftsmanship and attention to detail go hand in hand with a precise vision: to always guarantee our clients high performance and quality in all our products.

it

Formal è una solida realtà aziendale, un patrimonio di conoscenza e tecnologia al servizio delle aziende e dei designer. Studiamo soluzioni tecniche completamente su misura per i progetti dei nostri clienti e per concretizzare le loro idee.

L' obbiettivo è quello di offrire un servizio completo, dalla progettazione alla consegna finale, in un processo produttivo in cui industrializzazione, tecnologia, artigianalità e attenzione al dettaglio vanno di pari passo con una visione ben precisa: garantire ai nostri clienti un prodotto sempre performante e dagli standard qualitativi molto alti.



## Team spirit

## Una grande squadra



In Formal, working as a team is not only merely a necessity but the company spirit. Only with teamwork and knowledge sharing is it possible to produce excellence, with extreme attention to materials, details, processes and workmanship. Combining skills, allowing each individual to fully express themselves through their work is an aspect that guarantees that our products are the result of an authentic Made in Italy enterprise.

In Formal lavorare in team non è solo una necessità produttiva ma filosofia aziendale. Solo con il lavoro di squadra e la condivisione del sapere è possibile produrre l'eccellenza, con estrema attenzione ai materiali, ai dettagli, ai processi e alle lavorazioni. Unire le competenze consentendo a ogni risorsa umana di esprimersi al meglio attraverso il lavoro è un aspetto che garantisce che i nostri prodotti siano frutto della vera impresa made in Italy.

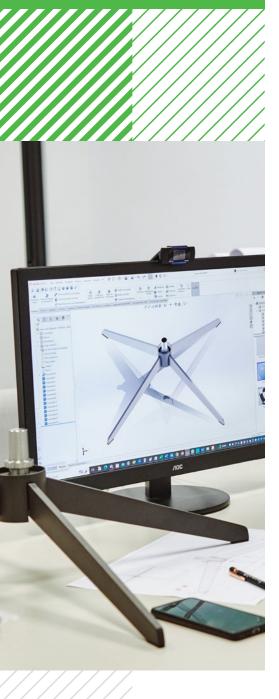


Il partner perfetto per lo sviluppo dei tuoi progetti.

and quickness.

Formal manages the orders with extreme versatility thanks to an efficient customized management system. We are able to significantly reduce lead times and guarantee our clients a "just in time" service, thanks to our newly improved logistic and warehouse structures. Formal's added value is to provide clients with a service that stands out in terms of professionalism, quality

Formal gestisce con estrema versatilità lo sviluppo delle commesse grazie ad un gestionale personalizzato funzionale; tutto questo consente di
ridurre in maniera significativa i tempi e di poter
garantire ai clienti un servizio "just in time" anche
grazie alle strutture logistiche e di magazzino di
cui dispone. Il valore aggiunto di Formal è fornire
ai clienti un servizio che si distingue in termini di
professionalità, qualità e tempistiche.



## Workflow

## Flusso di lavoro

en

We offer design support to companies and designers, feasibility analysis and high problem solving skills. We manage the optimization of costs in compliance with the relationship between quality and price, a key aspect in order to start a functional production process and reach the best results. Our strong point is prototyping, in which each step is the result of in-depth analyses and close collaboration with client and designer. This phase is followed by the development and industrialization of the products.

Finally, after the assembly and just before packaging, specialized professionals perform the final static control and aesthetic check of the product, making sure that only compliant products are being packaged. Our "turnkey" approach distinguishes us as highly reliable partners.

it

Offriamo appoggio progettuale alle aziende e ai designer, analisi della fattibilità ed elevata capacità di problem solving. Gestiamo l'ottimizzazione dei costi nel rispetto del rapporto fra qualità e prezzo, aspetto fondamentale per poter avviare un processo produttivo funzionale e che dia risultati. Il nostro punto di forza è la prototipazione, in cui ogni passaggio è frutto di analisi approfondite e di una stretta collaborazione con il cliente e il designer. A questa fase seguono lo sviluppo e l'industrializzazione dei prodotti.

Infine, dopo l'assemblaggio e prima dell'imballaggio, si colloca il momento del controllo statico ed estetico del prodotto, eseguito da personale specializzato che permette l'imballo esclusivamente dei prodotti conformi. La soluzione "chiavi in mano" ci contraddistingue come partner altamente affidabili.

# We are with you every step of the way.

Ti seguiamo in ogni step del processo.



01



02



03



en

Consulting and design

it

Consulenza progettuale **Prototyping** 

Prototipazione

Industrialization and production

Industrializzazione e produzione

04



05



06



en

it

Assembly

Assemblaggio

Aestetic and static control

Controllo statico ed estetico

**Packaging** 

Imballaggio





## Services

#### Servizi

Formal provides its clients with all the services needed along the supply chain, leaving them with a "turnkey" result: from design to prototyping, from production to transport, each piece of furniture and furnishing accessory is followed throughout the development and logistics process, to guarantee our final client the best possible result.

Formal fornisce tutti i servizi di filiera per un risultato "chiavi in mano": dalla progettazione alla prototipazione, dalla produzione al trasporto, ogni mobile e complemento d'arredo viene seguito in tutto il processo di sviluppo e logistica, per garantire al cliente finale il massimo risultato.

# Consulting and designing

Consulenza e progettazione



Formal offers its partners over thirty years of experience in the development and planning of design ideas. Our company provides our clients full expertise on materials and product design, achieving the best possible result fully tailored on their company needs and values.

Formal mette a disposizione dei propri partner la sua esperienza trentennale nello sviluppo e nella progettazione delle loro idee di design. La nostra visione ci consente di fornire una consulenza completa sui materiali e sulla progettazione di prodotto in modo che la realizzazione finale rappresenti al meglio la committenza.

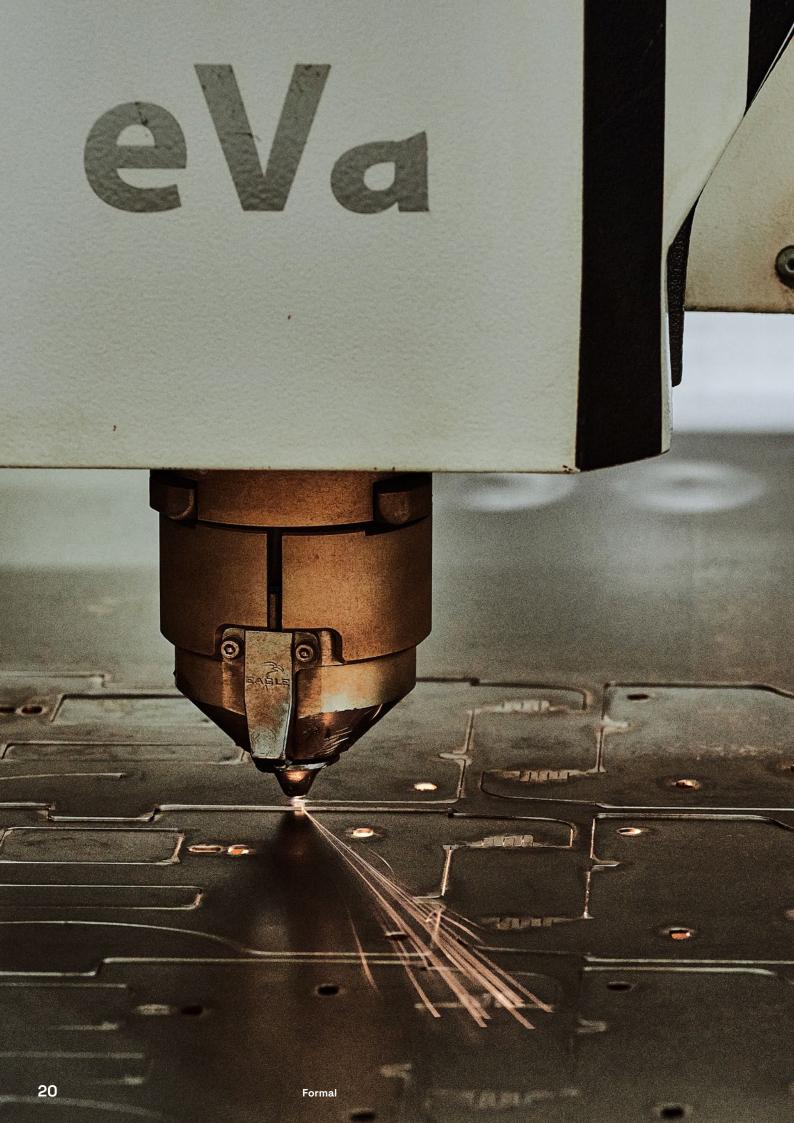
# Prototyping and engineering

## Prototipizzazione e ingegnerizzazione

Prototype creation is our strong suit. We put a lot of care and attention in the creation of our prototypes. Each step is the result of in-depth analyses and close collaboration with client and designer. This attention to the process makes us able to translate experience and reliability to mass production.

La realizzazione di prototipi è un punto di forza dell'esperienza Formal. La costruzione di un prototipo è seguita con attenzione ed ogni passaggio di lavorazione è frutto di analisi approfondite e di una stretta collaborazione con il cliente ed il designer. In questo modo si trasferisce sulla produzione in serie esperienza ed affidabilità.







## Lavorazioni meccaniche

en

We integrate craftsmanship and automation: the processes are carried out with cutting-edge technology and highly specialized professionals. With a detail-oriented mind-set we ensure maximum care in each step, from the use of innovative technology to the craftsmanship of our skilled staff members.

it

Integriamo artigianalità e automazione: le lavorazioni sono eseguite con macchinari all'avanguardia e da personale altamente specializzato. La massima cura è garantita in ogni passaggio dalla tecnologia applicata, dall'affidabilità delle lavorazioni e delle risorse umane, patrimonio ormai acquisito nell'esperienza di Formal.



## Quality control

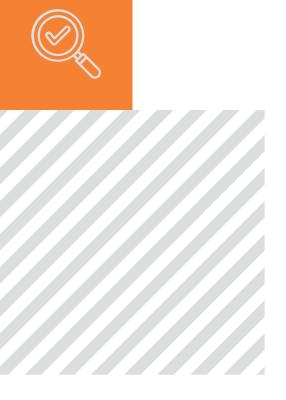
## Controllo qualità

en

Formal applies rigorous checks to each individual product's parts, before and after processing it, to guarantee our clients high quality and reliability. This accuracy and care come also from established relationship with external partners, giving us complete control over the entire supply chain, maintaining always high standard levels.

it

Formal applica un rigoroso controllo ad ogni pezzo da trattare, prima e dopo ogni lavorazione, per garantire al cliente massima qualità ed affidabilità. Questa massima attenzione è garantita anche dal rapporto consolidato con partener esterni che ci consente di controllare tutta la filiera per mantenere standard sempre elevati.





# Assembly / Packaging

## Assemblaggio e imballaggio



en

The assembly is the moment of the product's static control and aesthetic check, this step is followed by specialized team who verifies the conformity of the products before they are properly packaged.

Our logistic departments and warehouses are able to guarantee a fast and flexible service, taking care of those logistical operations which for many producers represent a burden and a cost. Allowing Formal to handle those services can give our clients the upper hand in the industry.

it

L'assemblaggio è il momento del controllo statico ed estetico del prodotto, seguito da personale specializzato che verifica la conformità dei prodotti prima che siano adeguatamente imballati.

Formal dispone di strutture logistiche e magazzini per servire la clientela in tempi ridotti e con elevata flessibilità, operando quei servizi di logistica che per molti produttori rappresentano un onere ed un costo. Assegnarli invece a Formal significa essere ancora più competitivi sul mercato.



24

## **Transport**

## Trasporto



Formal directly owns a transport service that takes care of shipping new packaged products, guaranteeing flexibility and punctuality. We want to give our partners a "turnkey" solution offering assistance even in this last part of the supply chain, allowing them to work with more serenity and efficiency.

Formal dispone di mezzi propri per il trasporto dei prodotti realizzati e adeguatamente imballati, garantendo così flessibilità e puntualità. Curiamo dunque anche l'ultimo passaggio della filiera produttiva, per offrire una soluzione "chiavi in mano" funzionale e che consente ai nostri partner di lavorare con più serenità ed efficacia.



Servizi





## **Processing**

## Lavorazioni

Thanks to cutting-edge technologies and our highly specialized staff, we are able to always keep good quality and consistency on production series of all sizes, combining automation and craftsmanship.

Grazie a macchinari all'avanguardia e al nostro personale altamente specializzato, riusciamo ad ottenere qualità e ripetibilità delle lavorazioni su serie produttive di ogni dimensione, integrando automazione e artigianalità.

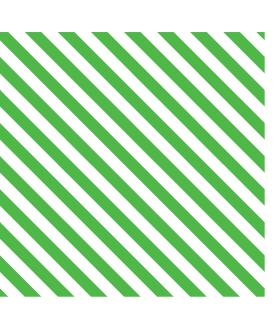
## Metalwork

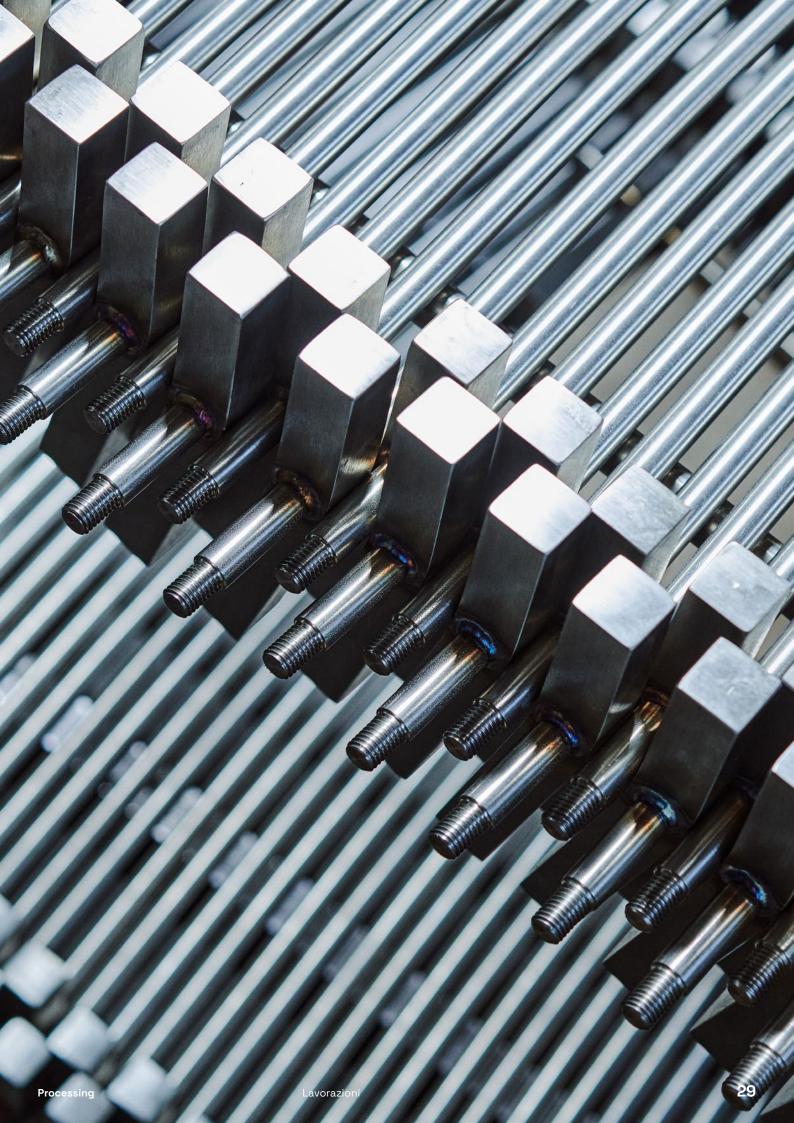
#### Lavorazione metalli

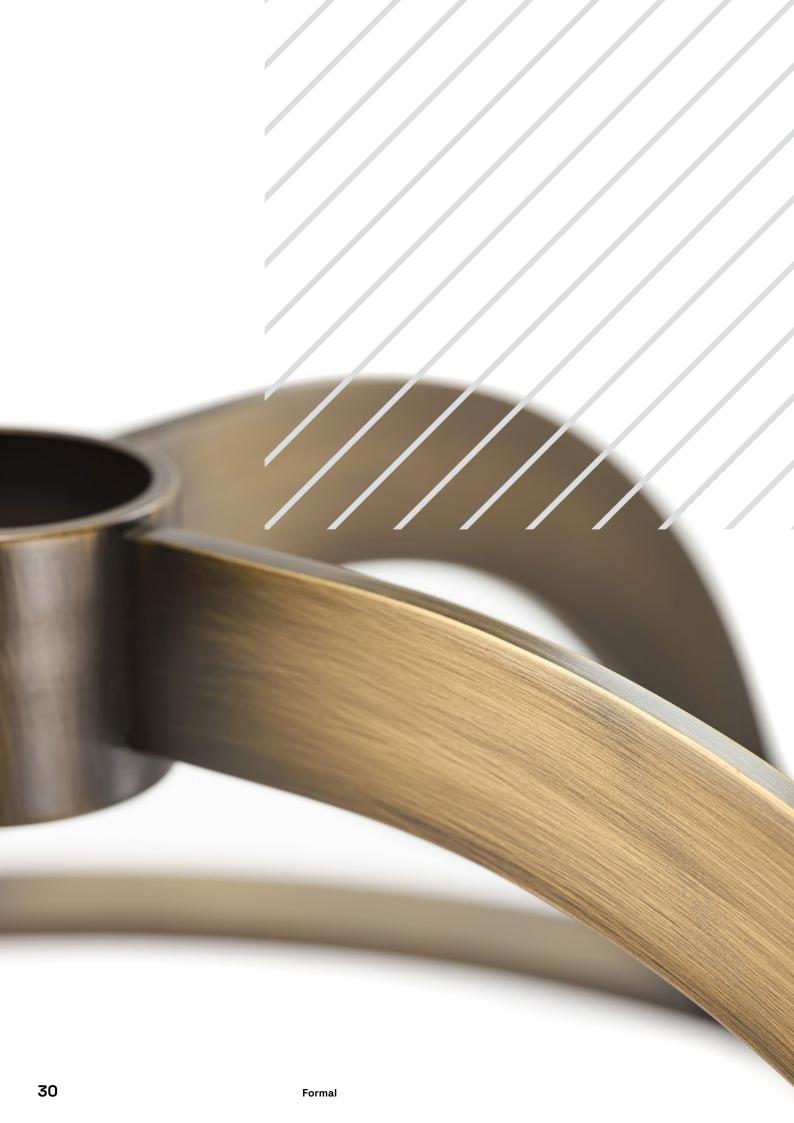
Metal is been at the core of our business activity since the beginning. We know all its facets and potential, making us able to work with great expertise and constant innovation in all its variants, from ferrous metals (steel and stainless steel 316 and 304) to non-ferrous metals (aluminium, brass). We use the most advanced machinery to

manage any type of customization.

Il metallo è il materiale su cui fin dalla sua nascita si è concentrata la nostra attività d'impresa. Ne conosciamo tutti i risvolti e le potenzialità. Per questo riusciamo a lavorarlo con grande esperienza e una visione sempre rinnovata, in tutte le sue varianti, dalle leghe ferrose (acciaio, acciaio lnox 304 e 316) e non ferrose (leghe di alluminio, ottone). Utilizziamo i macchinari più all'avanguardia per gestire ogni tipo di personalizzazione.







## **Finishes**

#### **Finiture**

en

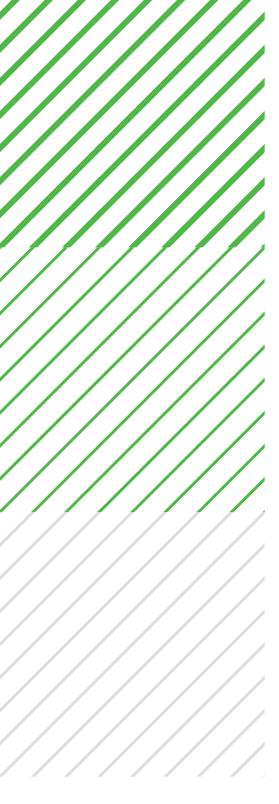
Formal collaborates with a rich local network of specialized suppliers, which thanks to constant innovation, attention to quality and flexibility makes possible to maintain the high quality standards required by the market.

In collaboration with our partners we are able to provide a long list of finishes: mirror-polished finish, powder and liquid coating, galvanic finishes such as bright plating, black plating, gold plating and copper plating.

it

Formal si avvale della collaborazione di una fitta rete di fornitori specializzati, la maggior parte del territorio, che grazie ad innovazione, qualità e flessibilità permettono di mantenere gli alti standard qualitativi e di servizio richiesti dal mercato.

Finiture superficiali di lucidatura, verniciatura a polvere e a liquido, finiture galvaniche come cromature lucide, cromature nere, dorature, ramature sono solo alcune delle realizzazioni che, in collaborazione con i nostri partner, siamo in grado di fornire ai nostri clienti.





## Cutting

Taglio

## Sheet metal calendering

Calandratura Iamiera



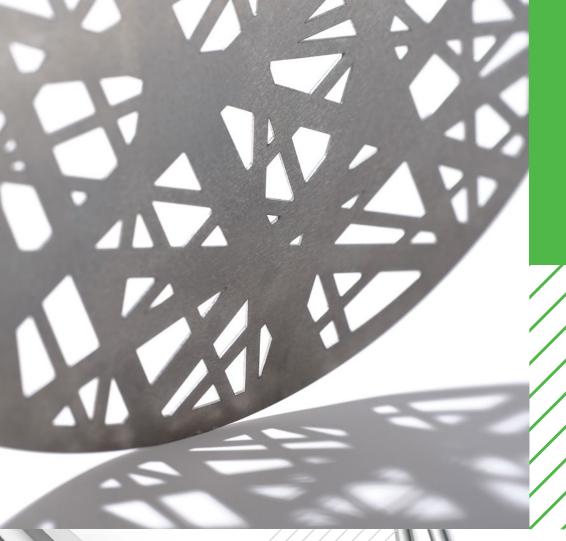
## Conification and Swaging

Conificatura e rastrematura



Saldatura





## Laser cut

Taglio laser



Curvatura

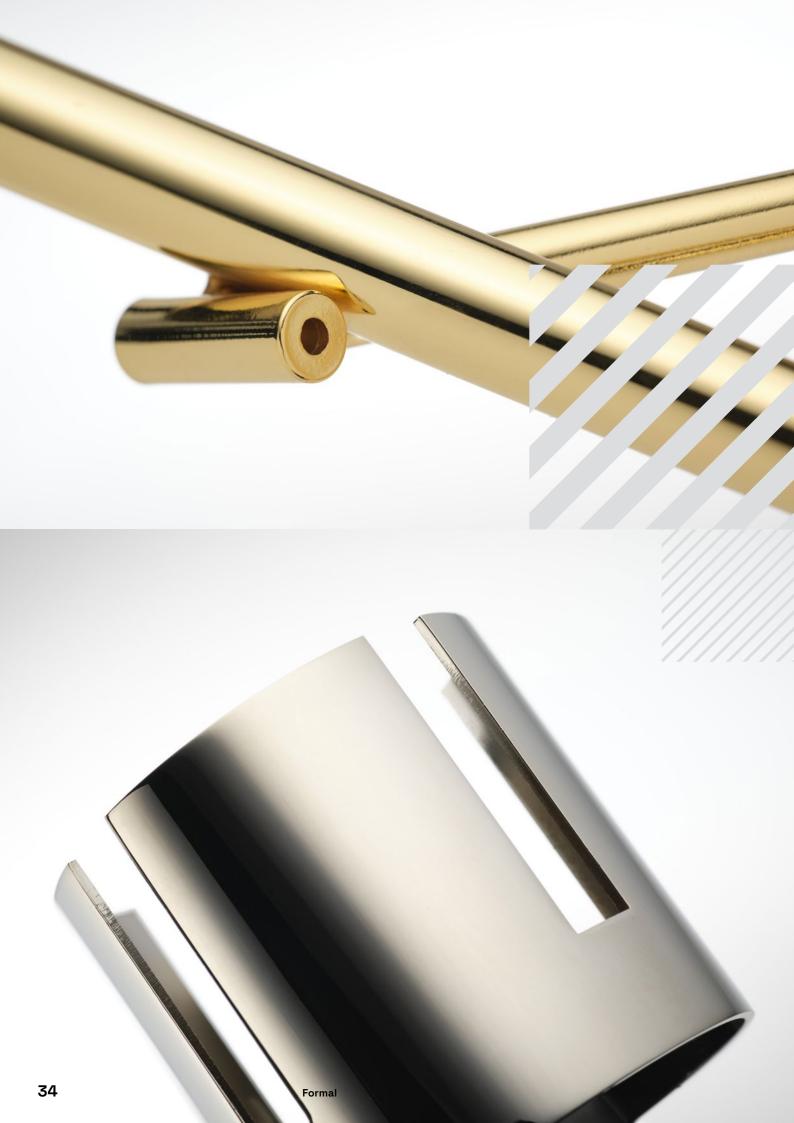


Centri di lavoro CNC



## Sheet Metal Bending

Piegatura









# **Projects**

### Progetti

en Behind the Design industry, Formal has specialized over the years in supplying multiple services: from customized projects to contract projects for the naval, residential and commercial sectors. Making it its goal to follow the entire process throughout the supply chain: from design to delivery.

Oltre al settore Design, Formal si è specializzata negli anni nella fornitura di progetti personalizzati, realizzazioni contract per il settore navale, residenziale e commerciale, seguendo sempre tutta la filiera: dalla progettazione al trasporto.

#### 04.1

# **Naval sector**

#### Settore navale

en

Since 2014 Formal has specialized in the creation of products for the naval sector, collaborating with important market leaders. Our furniture comes from a close study and designing of the products, always looking to get the best quality and durability without leaving out aesthetics and practicality.

The production process involves the use of materials suitable for intensive use in the marine environment such as stainless steel and aluminium alloys to which we combine other types of materials, such as Corian, pRal, HPL, solid wood, MDF, leather, hides, glass and marble.

Formal offers its client a turnkey service following the entire supply chain, from the design and mock-up phase to final delivery.

it

Dal 2014 Formal si è specializzata nella fornitura per il settore navale, collaborando con importanti realtà leader del mercato. L'arredo nasce dallo studio e dalla progettazione di prodotti con elevati standard qualitativi e di durabilità, in cui si fondono aspetto estetico e funzionale.

Il processo produttivo prevede l'utilizzo di materiali adatti all'uso intensivo in ambiente marino come acciaio inox e leghe di allumino a cui abbiniamo materiali come corian, pRal, HPL, legno massello, mdf, cuoio, pelli, vetro e marmo. Formal offre un servizio turnkey seguendo l'intera filiera dalla fase di progettazione e mock up alla consegna finale.



## Some projects

Alcuni proqetti

**VIKING STAR** 

**VIKING SEA** 

**SEABOURN ENCORE** 

VIKING SKY

**PRINCESS MAJESTIC** 

VIKING SUN

SEABOURN OVATION

**VIKING ORION** 

**HOLLAND NIEUW STATENDAM** 

VIKING JUPITER

**SKY PRINCESS** 

**ENCHANTED PRINCESS** 

VIKING VENUS

**ROTTERDAM** 

**DISCOVERY PRINCESS** 

VIKING MARS

VIKING OCTANTIS

**VIKING MISSISSIPPI 331** 

VIKING NEPTUNE

**VIKING POLARIS** 













### 04.2

# Hospitality

### Hospitality



we design and manufacture practical and aesthetically pleasing supplies for commercial spaces of various sizes, from large retail parks to the most sophisticated and intimate shops.

Our high quality standards allow us to supply furniture and accessories with high design content also for this type of project.

Progettiamo e realizziamo forniture pratiche, funzionali ed esteticamente gradevoli anche per spazi commerciali di diverse metrature, dal grande parco commerciale ai negozi più ricercati e intimi. L'elevato standard qualitativo dei nostri prodotti ci consente di fornire mobili e complementi con un alto contenuto di design anche per questo tipo di progetti.





# References

### Referenze

We are not only here to realize our clients project, but for the companies that choose us we are reliable partner. Here are some of the companies we work with.

Per le aziende che ci scelgono siamo partner affidabili, non semplici realizzatori. Ecco alcune delle realtà con cui collaboriamo.



## Indoor / outdoor furniture

Mobili per interni / esterni

ligne roset°

RODA

NOCEC

MAGIS

**KRISTALIA**®

ROLF BENZ LAGO

ē DePadova

Frag

ClassiCon

kastel

Casamilano

Tonin

seleform

**ALESSI** 

arflex



kdln

LINERGY

Roberti\*



Kartell



**Naval sector** 

Settore Navale











Contattaci

#### Formal s.r.l.

Via delle Industrie n.30, 31043 Fontanelle (TV), Italia

P.Iva: 03948990266

Tel: +39 0422 749581 Mail: info@formal.it

Web: formal.it



