



FLEXIBLE, FAST
AND CUSTOMIZED SOLUTIONS.

SOLUZIONI RAPIDE, PERSONALIZZATE E FLESSIBILI.



**Expanding worldwide,
we are committed
to continuous improvement.**





**Our focus is to reach
more than 50% in export**

**Oltre il 50% in Export
è il nostro Focus**

**We are expert sub-suppliers
of major international and
domestic brands**

**Operiamo con i migliori
brand mondiali**

3

**Industrial
plants**

**Stabilimenti
produttivi**

**About 10,000 sq. m.
of plants**

**Circa 10.000 mq
di superficie produttiva**

>400

Orders executed per day

**Commesse gestite
in un giorno**

2-3

**Average of weeks
as delivery time**

**Settimane: tempo
di consegna medio**

About 200 employees

**Circa 200 lavoratori
dipendenti**

75%

**Of the
employees
are women**

Donne

WE DEMAND THE
MAXIMUM FROM
OURSELVES IN ORDER
TO GUARANTEE YOU
ALWAYS THE BEST

Our mission is to meet
the needs of our customers
by solving their problems.
We wish to offer them
“more” than they expect:
that’s our challenge.

PRETENDIAMO
IL MASSIMO
DA NOI STESSI.
PER GARANTIRVI
SEMPRE IL MEGLIO.

Soddisfare le esigenze
dei nostri clienti.
Risolvendo i loro problemi
è la nostra missione,
offrire il “DI PIÙ” che non
si aspettano è la nostra sfida.





THE COMPANY

Through a series of strategic investments, we are today undisputed leader in high value-added processing of copper, aluminum, brass and stainless-steel components.

We produce on demand, both small and large batches, standard products, complex products and kits.

Reliable and short delivery times in line with the needs of our partners, in addition to our ability to customize orders and production flexibility: these are our competitive advantages.

We satisfy the needs of the most prestigious national and international industrial brands, which are leading in many segments of the HVACR sector, in the HO.RE.CA and in the automotive field.

We are one of the first companies in our field to have obtained the ISO9001: 2015 certification which recognizes our commitment to continuous improvement.

We continually invest in specific technologies and highly qualified personnel in order to always offer competitive timing and maximize our problem solver capacity.

L'AZIENDA

Attraverso una serie di investimenti strategici, siamo oggi leader indiscusso nelle lavorazioni ad alto valore aggiunto di tubi di rame, acciaio inox, alluminio e componentistica in ottone e acciaio inox.

Produciamo su commessa, sia piccoli lotti che grandi serie, sia prodotti standard che prodotti complessi e kit.

Tempi di consegna certi e affidabili, in linea con le necessità dei nostri partners, oltre ad ampia possibilità di personalizzare gli ordini e flessibilità produttiva: questi sono i nostri plus competitivi.

Soddisfiamo le esigenze dei brand industriali più affermati, a loro volta nazionali e internazionali leader in tanti segmenti del settore HVACR, nel settore HO.RE.CA e nell'automotive.

Siamo una delle prime aziende nel settore ad aver ottenuto la certificazione ISO9001:2015 che ci riconosce l'impegno per il miglioramento continuo.

Investiamo costantemente in tecnologie specifiche e personale altamente qualificato per offrire tempistiche sempre competitive e massimizzare la nostra capacità di problem solver.

WE PRODUCE SHAPED TUBES
FOR CONNECTION WITH THE OBJECTIVE
TO PROVIDE FUNCTIONS (KIT)

PRODUCIAMO TUBI SAGOMATI
DI COLLEGAMENTO CON L'OBBIETTIVO
DI FORNIRE DELLE FUNZIONI (KIT)

Since the beginning, we have specialized in the production of shaped connecting pipes, manifolds and distributors. We transform copper, stainless steel, aluminum and brass, producing components on demand and customer specifications according to the highest quality standards of complexity, with process certifications. The new demands of the market continue to commit ourselves to meet every new need.

Sin dall'inizio, ci siamo specializzati nella produzione di tubi sagomati di collegamento, collettori e distributori. Trasformiamo rame, acciaio inox, alluminio ed ottone realizzando prodotti semilavorati su commessa e su specifiche del cliente secondo i più alti standard qualitativi di complessità, con certificazioni di processo. Le nuove esigenze del mercato continuano ad stimolarci nell'impegno per soddisfare ogni nuova necessità.



The highest experience in the processing of copper, stainless steel, brass and aluminum with the creation of complex kits.

La più alta esperienza nelle lavorazioni del rame, acciaio inox, ottone ed alluminio con la realizzazione di kit complessi.

Da 3 a 108 mm

**Il diametro dei
tubi che lavoriamo
con macchine
automatiche**

**The diameter
of the tubes we
process with
automatic machines**

02



40.000

**Articoli
di vendita l'anno
Items for sale
per year**

03

01

COPPER

- Collectors up to Ø 108 mm and distributors for finned pack heat exchangers
- Bent connection pipes up to Ø 108 mm radius
- Complex assemblies and kits
- Coaxial heat exchangers
- Tube-capillary heat exchangers
- Serpentine
- Isolated piping
- Isolated branch joints for refrigerant gases
- Y Connections
- Reductions
- LHE Suction Line Heat Exchange

RAME

- Collettori fino a Ø 108 mm e distributori per scambiatori di calore a pacco alettato
- Tubi piegati di collegamento fino a Ø 108 mm raggio
- Assiemi complessi e kit
- Scambiatori coassiali
- Scambiatori tubo-capillare
- Serpentine
- Tubazioni isolate
- Derivazioni di rame coibentate per gas refrigeranti
- Connessioni a Y
- Riduzioni
- SLHE Suction Line Heat Exchange

02

STAINLESS STEEL

- Serpentine
- Connecting pipes
- Collectors and distributors for heat exchangers

ACCIAIO INOX

- Serpentine
- Tubi di collegamento
- Collettori e distributori per batterie

03

BRASS

- Connection fittings
- Distributors

OTTONE

- Raccordi di collegamento
- Distributori

04

ALUMINUM

- Connection pipes for radiators and evaporators
- Serpentine
- Connection fittings
- Headers and distributors
- Aluminum blocks with cooling and distribution circuit

ALLUMINIO

- Tubi di connessione per radiatori ed evaporatori
- Serpentine
- Raccordi di collegamento
- Collettori e distributori
- Blocchi alluminio con circuito di raffreddamento e distribuzione

Our production is commissioned by the client.
We are expert sub-suppliers of major international and domestic brands operating in different sectors.
In this way, our products become fundamental components of:

La nostra produzione è su commessa del cliente.
Siamo esperti sub-fornitori dei maggiori brand internazionali e italiani che operano in settori diversi.
Così i nostri prodotti diventano componentistica fondamentale di:

Conditioning Systems

Impianti di Condizionamento

Refrigeration systems

Impianti di Refrigerazione

Heating systems

Impianti di Riscaldamento

Air compressors

Compressori d'aria

Air dryers

Essiccatori d'aria

HO.RE.CA. machinery

Macchine settore HO.RE.CA.

Appliances

(dryers and refrigerators)

Elettrodomestici

(asciugatrici e frigoriferi)

Data center

Data center

Components for

the automotive industry

Componenti per l'industria automobilistica

Refrigerated transport

Trasporto refrigerato

**And, we are always
ready for new challenges.**

**E, siamo sempre pronti
per nuove sfide.**

THE BEST CUSTOMIZED SOLUTIONS FOR DIFFERENT AREAS OF APPLICATION

LE MIGLIORI SOLUZIONI PERSONALIZZATE PER I DIVERSI SETTORI DI APPLICAZIONE



THE SERENITY TO HAVE A SINGLE REFERENCE, EVEN ON COMPLEX PROJECTS

LA SERENITÀ DI UN UNICO REFERENTE, ANCHE NEI PROGETTI COMPLESSI

We analyze the requests: together we will find the solutions to your problems

Analizziamo le richieste: insieme troveremo le soluzioni alle vostre problematiche

Consider us not only supplier but business partner. Once the feasibility of the project has been defined together, we manage the acquisition of the necessary components and all the operational processes to deliver the right product to you to your needs.

Our technicians and our sales staff are at your disposal: working together, optimal solutions are created to solve your needs. Even those you believe impossible.

Considerateci non solo fornitori, ma business partner. Definita insieme la fattibilità del progetto, gestiamo noi l'acquisizione dei componenti necessari e di tutti i processi operativi per consegnarvi il prodotto adatto alle vostre esigenze.

I nostri tecnici ed i nostri commerciali sono a vostra disposizione: collaborando, nascono soluzioni ottimali per risolvere le vostre esigenze. Anche quelle che credete impossibili.

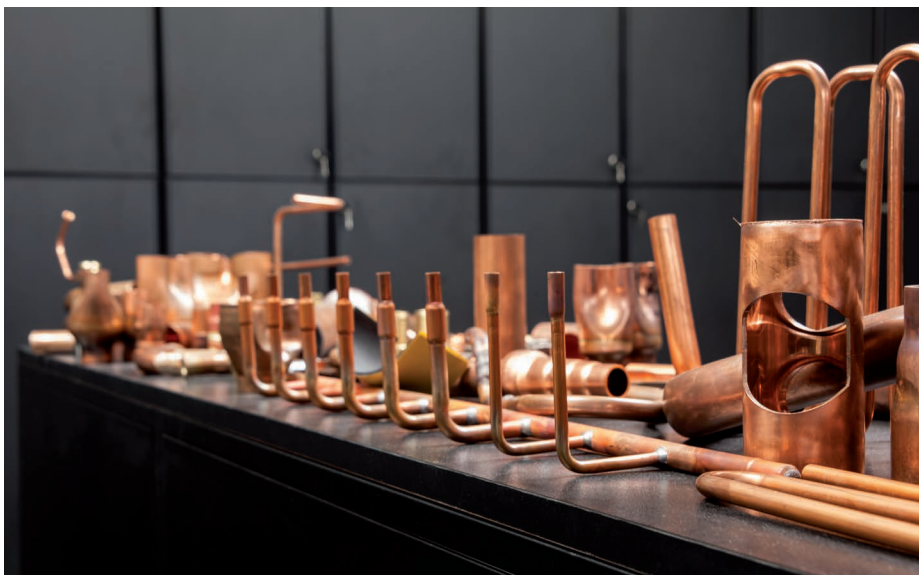


WE DEAL WITH:

Design, feasibility analysis and direct problem solving on customer drawings / projects. Industrialization and product improvement.

Design and direct development of products drawings / projects.

Detection of quotas / datas from already existing samples with the use of a measuring table that has been automated.



CI OCCUPIAMO DI:

Progettazione, analisi fattibilità e problem solving diretto su disegni/ progetti del cliente.

Industrializzazione e miglioramento prodotti.

Sviluppo diretto di prodotti disegni/ progetti.

Rilevazione quote da campioni già esistenti con utilizzo di tavolo di misura automatizzato per rilievo.

VALUES THAT BECOME BENEFITS FOR OUR CUSTOMERS

VALORI CHE DIVENTANO VANTAGGI PER I NOSTRI CLIENTI

Rapidity

Thanks to meticulous production plans, efficient logistics and strategic geographic position, we guarantee ever faster delivery times, increasing your time-to-market.

Rapidità

Grazie a meticolosi piani di produzione, logistica efficiente e posizione geografica strategica garantiamo tempi di consegna sempre più veloci aumentando il vostro time-to-market.

Flexibility

We satisfy requests for sampling and prototyping, small and medium lots, up to series production.

We perform machining on large-diameter pipes.

We weld and assemble components that are difficult to manufacture.

Flessibilità

Soddisfiamo richieste di campionature e prototipazione, di lotti piccoli e medi, fino alle produzioni in serie.

Effettuiamo lavorazioni su tubi di grandi diametri. Saldiamo ed assembliamo componenti di difficile realizzazione.

Strategic problem solving

We develop complex projects together with you, supporting you in the design (co-design) to fulfill your functional and dimensional requirements.

We optimize materials, shapes and geometries to make your product industrialization more efficient.

Problem solving strategico

Sviluppiamo progetti complessi insieme a voi, supportandovi nella progettazione (co-design) per adempiere ai vostri requisiti funzionali e dimensionali. Ottimizziamo materiali, forme e geometrie per rendere più efficiente la vostra industrializzazione di prodotto.

Customization of orders

We work on order and on your specification. Even in post-production, we customize orders with labeling, packaging and packaging in kits, on request.

We can store your standard products in our warehouse and deliver them in just-in-time batches.

Personalizzazione degli ordini

Lavoriamo su commessa e su vostra specifica.

Anche nel post-produzione, personalizziamo gli ordini con etichettatura, packaging e confezionamento in kit, su richiesta. Possiamo stoccare i vostri prodotti di serie nel nostro magazzino e consegnarvela in lotti stabiliti just-in-time.

Certified quality

Our company is one of the first in the sector to comply with the UNI EN ISO 9001: 2015 standard.

Qualità certificata

La nostra azienda è una delle prime nel settore ad essere conforme allo standard UNI EN ISO 9001:2015.

Reliability

We guarantee service and absolute quality that is constant over time: this results in safety for you.

Two testing processes (ELIO and WATER / AIR testing tanks) are at your disposal.

Affidabilità

Garantiamo servizio e assoluta qualità costanti nel tempo: ciò si traduce per voi in sicurezza.

Due i processi di collaudo (ELIO e vasche di collaudo ACQUA/ARIA) sono a vostra disposizione.



Customers choose us for our seriousness that turns into our competitive advantages, as well as for the values that guide us.

I clienti ci scelgono per la nostra serietà, che si trasforma nei nostri plus competitivi, nonché per i valori che ci guidano.

Confidentiality

Your products, processes and commercial objectives are covered by operational seriousness (intellectual property linked to the type of product).

Riservatezza

I vostri prodotti, processi ed obiettivi commerciali sono coperti da serietà operativa (intellectual property legato alla tipologia di prodotto).

Attention to the environment and safety

A "safety and environment" management system has always been in operation, complying with the mandatory regulations and the highest standards of reference. We invest in energy-efficient technologies and machinery. We have equipped ourselves with an innovative eco-friendly modified alcohol degreasing system for pipes up to 2 meters long.

Attenzione all'ambiente e sicurezza

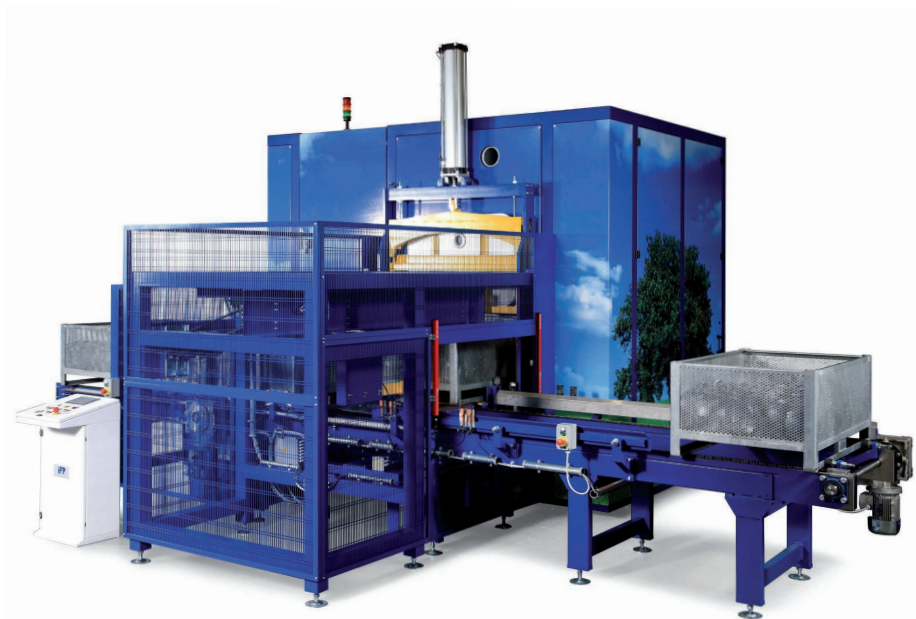
È da sempre attivo un sistema di gestione "sicurezza e ambiente" conforme alle norme cogenti ed ai più elevati standard di riferimento. Investiamo in tecnologie e macchinari a basso consumo energetico. Ci siamo dotati di un innovativo impianto di sgrassaggio eco-friendly ad alcol modificato, per tubi di lunghezza fino a 2 metri.

Link with the territory and quotas for women

Our evolution goes hand in hand with the development of our territory. The percentage of young people and women employed - now reaching almost 75% of our staff - is constantly increasing.

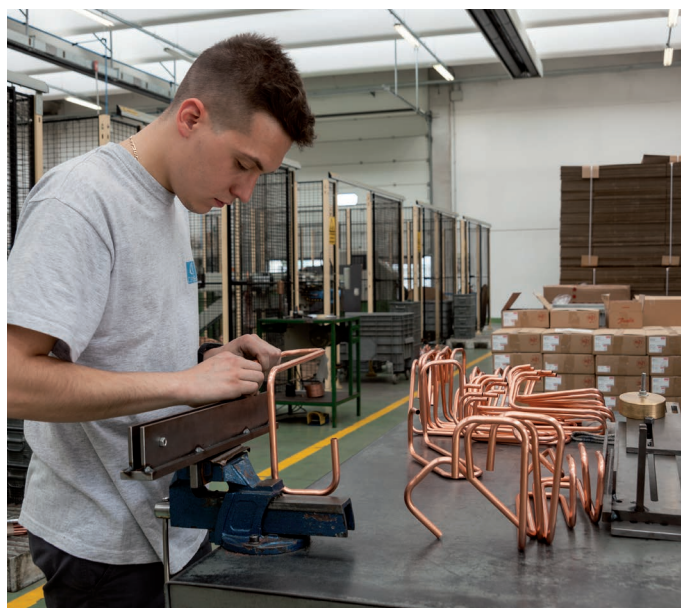
Legame con il territorio e quote rosa

La nostra evoluzione va di pari passo con lo sviluppo del nostro territorio. In costante aumento l'occupazione di giovani e di donne che oggi raggiungono quasi il 75 % del nostro personale.



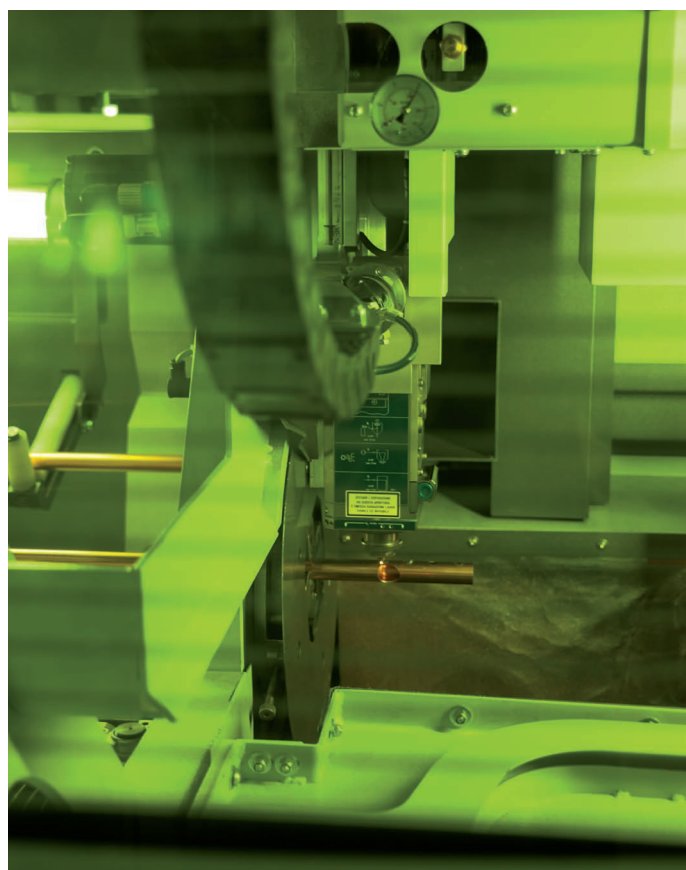
ADVANCED
TECHNOLOGY AND
SENSITIVITY TO
MARKETS CHANGES

TECNOLOGIA
ALL'AVANGUARDIA
E SENSIBILITÀ
RIVOLTA AI MERCATI



We have a state-of-the-art machine park that allows us to produce a wide range of components, with different sizes and technical characteristics. But the real plus-value of the company is people, their dedication and passion for well done work and extreme attention to detail.

Disponiamo di un parco macchine all'avanguardia che ci permette di realizzare una vasta gamma di componenti, di diverse dimensioni e caratteristiche tecniche. Ma il vero plus-valore dell'azienda sono le persone, la loro dedizione e passione per il lavoro ben fatto e l'estrema cura dei dettagli.



We are equipped with machineries, robotic manufacturing islands and latest generation technological and energy-efficient systems...

But it is always with the human factor that we make the difference. At the bracing-brazing department we employ almost all female personnel for its specific characteristics of constant effectiveness and efficiency which turns into precision and quality.

Siamo dotati di macchinari, isole produttive robotizzate ed impianti di ultima generazione tecnologica e a basso consumo energetico... Ma è sempre con il fattore umano che facciamo la differenza.

Al reparto di saldo-brasatura impieghiamo quasi per la totalità personale femminile per le sue caratteristiche specifiche di costanza, efficacia ed efficienza ecc... che si traducono in precisione e qualità.





LIST OF WORKS:

Tube bending machine for pipes up to 108 mm Right and left with multiple radius;

Laserfiber for copper and stainless-steel pipes up to 108 mm in diameter;

Automated and roboted islands for processing rod and LWC tubes;

End working machines on tube deformation (tapering expansions, reductions);

Bending machines for stainless steel working up to diameter 108mm;

Floor drilling, T-Drill and FLOW-Drill machining for copper and steel pipes;

Brazing with process certification and welders certified according to the UNI EN ISO 13585 - 14276-1 standards;

Brazing processes: copper-copper / copper-brass / copper-iron / copper-aluminum;

Tig welding for stainless steel and copper on diameters up to 108 and 2 mm thickness;

Helium and water testing tanks, burst tests;

Customized packaging, according to customer specifications;

Production of complex kits with individual labeling personalized by customer;

Internal turning department: components in stainless steel and aluminum from bar diameter from 10 mm to 180 mm;

Eco-friendly system using modified alcohol for degreasing pipes up to 2 meters long.

ELENCO LAVORAZIONI:

Piegatagliatubi per tubi fino a 108 mm Dx e sx a raggi multipli;

Laserfibra per tubi in rame e acciaio inox di diametro fino a 108 mm;

Isole automatizzate e robotizzate per la lavorazione del tubo da verga e da LWC;

Rastrematubi lavorazioni di deformazione del tubo (rastrematura cartellinatura espansioni riduzioni);

Bombatrici per lavorazioni rame inox fino a diametro 108;

Trapani a colonna e lavorazione T-Drill e FLOW-Drill per tubi di rame e acciaio;

Saldobrasatura con certificazione di processo e saldatori certificati secondo le normative UNI EN ISO 13585 – 14276-1;

Processi di brasatura: rame-rame / rame-ottone / rame-ferro / rame - alluminio;

Saldatura Tig per inox e rame su diametri fino a 108 e spessori 2 mm;

Collaudo a Elio e vasche di collaudo ad acqua prove di scoppio;

Packaging e imballi personalizzati, su specifica cliente;

Produzione di kit complessi con etichettatura singola personalizzata per cliente;

Reparto torneria interno: componentistica in ottone inox e alluminio da barra di diametro da 10 mm a 180 mm;

Impianto di sgrassaggio eco-friendly ad alcol modificato per tubi di lunghezza fino a 2 metri.





cbsest.it



Sede / Sede

Via dell'Olmo, 39 - 33030 Varmo (UD) - Italy
tel. +39 0432 778684 - fax +39 0432 778441
www.cbsest.it - info@cbsest.it
VAT number IT02625620303