

# Usare energia per creare valore.

*Alessandra Coppo, production manager*

*Torino, venerdì 8 aprile 2022*

  
ARCTURUS

**sambonet**

 **fabbrica  
futuro**   
TECNOLOGIE, MODELLI ORGANIZZATIVI E PERSONE

**sambonet**

Posate e oggetti per la tavola,  
la cucina e l'home living.  
Dal 1856 il design e la qualità italiana  
connotano lo stile senza tempo  
di Sambonet.

[www.sambonet.com](http://www.sambonet.com)



ARCTURUS GROUP

Con più di 1.300 dipendenti  
e prestigiosi brand in portfolio,  
il Gruppo Arcturus è attivo in tutto il mondo  
e ha sedi in Italia, Germania, Francia,  
Stati Uniti e Cina.

[www.arcturusgroup.it](http://www.arcturusgroup.it)



*Pierluigi e Franco Coppo, fondatori del gruppo Arcturus.*

PADERNO  
WORLD CUISINE

sambonet

Rosenhal

VERSACE

HUTSCHENREUTHER

Thomas

Arzberg  
GERMANY

Arthur Krupp

ERCUIS  
FRANCE

RAYNAUD  
LEMOISEL

**sambonet**

*La sostenibilità di un prodotto è anche **frutto di una filiera** in cui l'energia stessa è da considerare un tassello fondamentale, al pari della materia prima.*

*Questa consapevolezza ha portato Sambonet Paderno Industrie a sviluppare **una politica di gestione ragionata, puntuale e certificata.***

*Selezione delle fonti di approvvigionamento, sviluppo di propri impianti, **un uso razionale ed intelligente dell'energia.***

*Dalla tangibilità della EN 50001 alla scelta di un nuovo modo di operare come base per **una crescita di business sostenibile, a impatto ridotto e sempre più green.***



# Energy management e Sostenibilità

Generalmente associata a tematiche ambientali e green, la sostenibilità non si limita all'attenzione verso gli impatti ambientali, come dimostrato dall'**agenda 2030** per lo sviluppo sostenibile e dai suoi 17 obiettivi prefissati.

Per Sambonet, il concetto di sostenibilità fa parte di una serie di valori saldamente radicati da tempo nella propria identità aziendale, abbracciando da sempre questa **visione del concetto a 360°**



# La sostenibilità...

... è attenzione per l'impatto ambientale, la qualità dei prodotti, il rispetto del territorio e delle comunità locali, l'utilizzo responsabile delle risorse, lo sviluppo delle persone, la creazione di valore...

... rappresenta un atteggiamento responsabile che **ha ricadute positive sul business** in termini di profitto e di crescita economica.

... diventa parte integrante della filosofia aziendale e **guida tutte le attività**, dalla scelta delle materie prime al prodotto finale.



**sambonet**

# Lo stabilimento

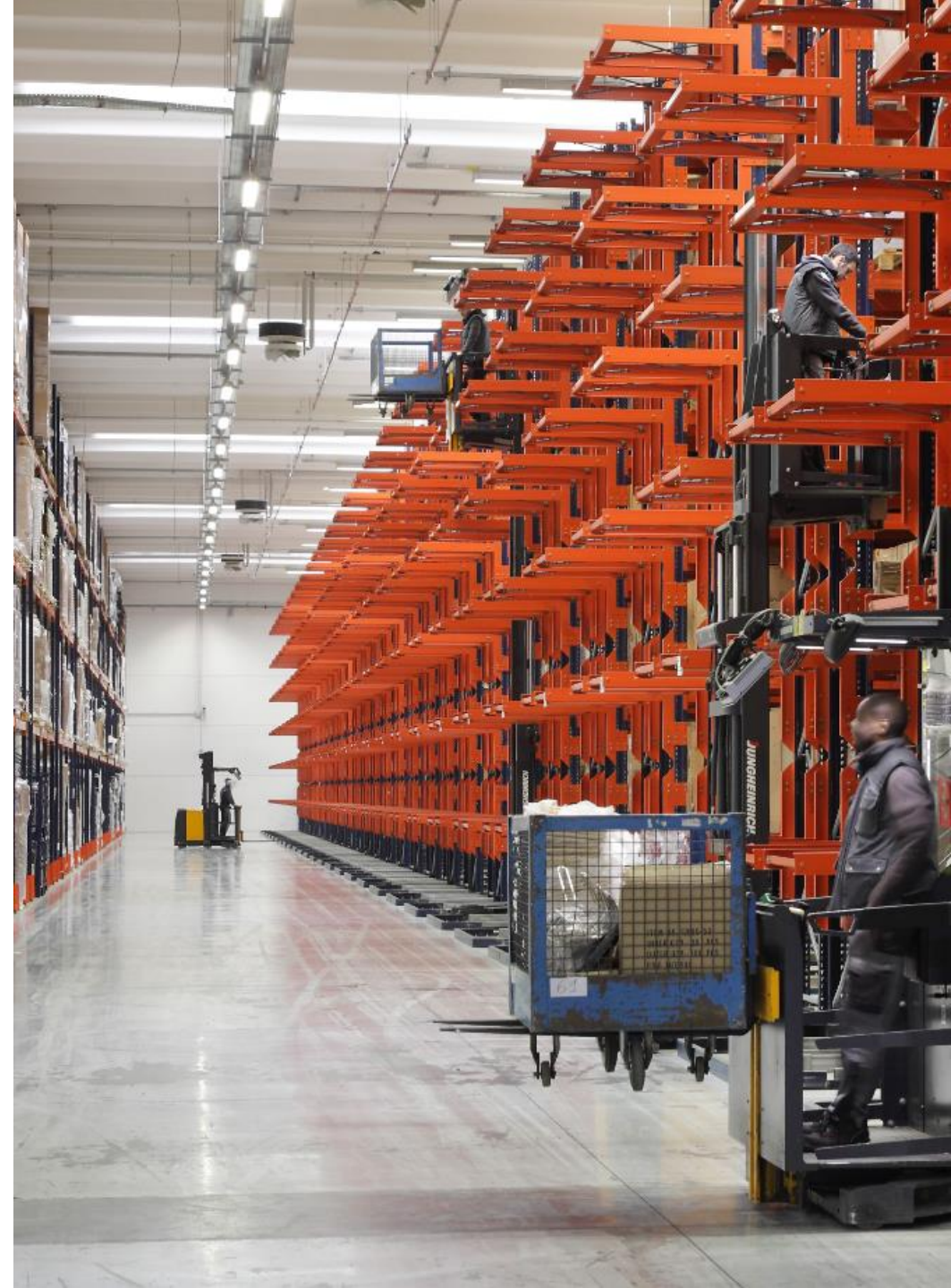
**1997** Sambonet viene acquisita da Paderno, nasce "Sambonet Paderno Industrie SpA".

**2001** in 9 mesi viene costruito il nuovo headquarter tra Vercelli e Novara:

- 19.000 mq di fabbrica
- architettura ecocompatibile, design Enrico Frigerio, in armonia con il territorio circostante;
- coibentazione muraria e isolamento termico;
- illuminazione e condizionamento programmabili in base a orari e stagioni;
- sistemi di ricircolo e recupero delle acque di processo.

**2004** nuovo magazzino 13.000 mq  
poi ampliato a 25.000 mq

**2006** Confindustria «Award for Excellence»



# Verso la ISO 50001

**2011** pubblicazione del primo **bilancio di sostenibilità**, basato su principi chiave che ricalcano per molti aspetti gli odierni SDG

**2015** ottenimento ISO 50.001 che permette di acquisire consapevolezza nella gestione e nel controllo della **performance energetica**



CERTIFICATO n°  
CERTIFICATE n° **21636**

SI CERTIFICA CHE L'ORGANIZZAZIONE  
WE HEREBY CERTIFY THAT THE ORGANIZATION

**SAMBONET PADERNO INDUSTRIE S.p.A.**

IT-28060 ORFENGO (NO) - VIA GIOVANNI COPPO 1 C

NELLE SEGUENTI UNITA' OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIVE UNITS

IT - 28060 ORFENGO (NO) - VIA GIOVANNI COPPO 1C

HA ATTUATO E MANTIENE UN SISTEMA DI GESTIONE DELL'ENERGIA CONFORME ALLA NORMA  
HAS IMPLEMENTED AND MAINTAINS AN ENERGY MANAGEMENT SYSTEM WHICH COMPLIES WITH THE FOLLOWING STANDARD

**ISO 50001:2018 - Sistema di Gestione dell'Energia**

# L'energia è un costo

L'energia può costituire un costo **economico, ambientale e sociale**, dal consumo delle risorse naturali al cambiamento climatico.

**Le singole organizzazioni non possono controllare** i prezzi dell'energia, le politiche del governo o l'economia globale. Ma le aziende **possono migliorare il modo in cui gestire l'energia.**

Come agisce Sambonet Paderno Industrie?

- riduzione dei consumi
- utilizzo efficiente ed efficace.



# Performance energetiche

Il nostro percorso per ottimizzare la gestione:

- costituzione di un **Energy Management Team** guidato da un **Energy Manager**;
- **mappatura dei consumi** per individuare criticità e opportunità;
- definizione delle **azioni di miglioramento**.

I due processi maggiormente energivori?

- ❖ argenteratura galvanica,
- ❖ colorazione PVD (*physical vapour deposition*).

Esattamente i **due processi di deposizione** che **utilizzano l'energia elettrica quasi come una materia prima**, indispensabile per l'effettiva realizzazione delle reazioni chimico fisiche che ne permettono la riuscita.



**sambonet**

# Soluzioni pratiche

## *Illuminazione*

- elementi LED ad alta efficienza energetica,
- crepuscolari in tutto lo stabilimento.

## *Condizionamento*

- ventilconvettori,
- recuperatori di calore.

Tutti i sistemi sono controllati da una supervisione per la sorveglianza da remoto



# Acquisto consapevole

- **Crediamo nelle energie pulite**, e acquistiamo di conseguenza. Il nostro fornitore attuale opera con energia da fonte rinnovabile al 100%.
- **Scegliamo in base alle Garanzie di Origine (GO)** emesse per certificare la quota di energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili (art. 15 direttiva 2009/28/CE).
- **Monitoriamo il mercato dell'energia**, un approccio simile a quello utilizzato nell'acquisto delle materie prime.
- **Negoziamo continuamente** i contratti di fornitura, per un prezzo corretto e concordato.
- **Non subiamo passivamente** eventuali rincari dovuti a eventi fuori dal nostro controllo.



# Diagnosi energetica

Sistemi strutturati per la **contabilizzazione dei consumi** per:

- energia elettrica (illuminazione e produzione),
- gas metano (caldaie e tunnel di lavaggio),
- gasolio (parco auto aziendali).

Questi tre vettori energetici vengono **convertiti in TEP** (tonnellata equivalente di petrolio)



# Impianto fotovoltaico

**2015-2020** Il bilancio energetico mostra un decremento dei consumi di gasolio e metano, mentre l'uso di **energia elettrica presenta un andamento crescente.**

**2021** L'Energy Team seleziona i **progetti** per la realizzazione di un impianto da posizionare sulle coperture aziendali, con produzione del 35-40% del fabbisogno aziendale.

**2022** L'impianto (circa 1MW) **entra in funzione**, testimonianza concreta di una cultura aziendale orientata al **consumo responsabile e sostenibile**



Grazie a tutti.

  
ARCTURUS

**sambonet**

 **fabbrica  
futuro**   
TECNOLOGIE, MODELLI ORGANIZZATIVI E PERSONE <sup>14</sup>