



# **zetronic group**

**WE DRIVE YOUR EXPECTATIONS**

# zetronic group

- Filiera italiana, dal 1921
- Oltre 400 collaboratori
- Oltre €75M di fatturato
- 5 stabilimenti per oltre 51.000 mq

Parola d'ordine: **QUALITÀ**  
 Obiettivo: **ZERO DIFETTI**  
 Approccio: **GREEN-ORIENTED**

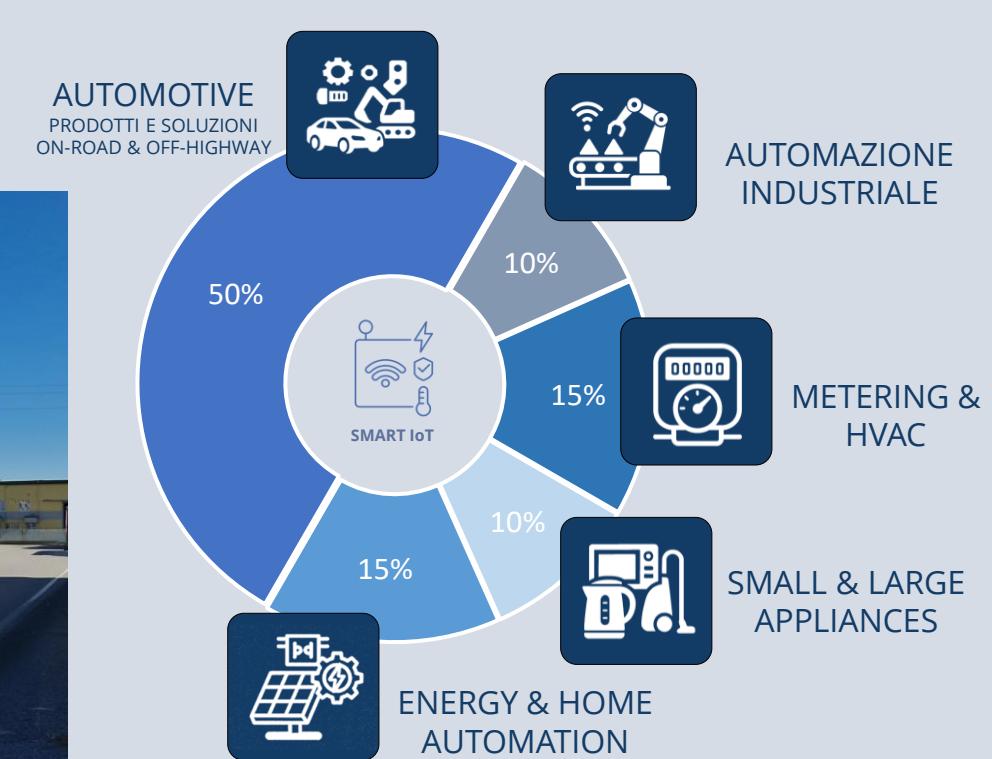


**Zetronic Group** è una realtà industriale italiana che opera nel settore della **MECCATRONICA** e sviluppa, progetta e realizza componenti e prodotti **SMART IOT**, integrando competenze multidisciplinari in ambito meccanico, plastico, elettronico e software.



Operiamo a livello globale, come **TIER1** e **TIER2** nel settore Automotive – **HISTORICALLY molex** e come fornitore di prodotti e soluzioni complete in diversi settori:

## SETTORI



# CHI SIAMO

## HISTORY

**1921:** nasce Zedapa, settore calzaturiero

**1950:** ingresso settore Automotive (FIAT)

**1978:** Zedapa diventa Zetronic: lighting, home appliance, automotive

**1978:** nasce Brieda, mercato cabine Off-Highway

**1982:** nasce Valossa

**1986:** inizia l'acquisizione di Zetronic da Molex

**1986:** nasce DEC elettronica

**1990:** Zetronic copre il 10% mercato connettori Telecommunication

**2007:** Zetronic si specializza in meccatronica per automotive

**2008:** nasce Estrima e acquisisce Brieda

**2018 :** nasce Sharbie

**2023 :** nasce Innovatek

Il quartier generale di Zetronic Group è a Padova; le aziende del gruppo sono distribuite entro un **raggio di circa 100 km**, favorendo la **complementarità** dei settori, l'**efficienza logistica** e una **filiera produttiva integrata** e interamente italiana.



TECNOLOGIE E COMPONENTI MECCATRONICI  
PER L'AUTOMOTIVE E L'INDUSTRIA

- Dal 1921
- Oltre 120 operatori



CABINE COMPLETE PER L'OFF-HIGHWAY E  
VEICOLI ELETTRICI

- Dal 1978
- Oltre 100 operatori



ELECTRONIC DESIGN & MANUFACTURING  
SERVICES

- Dal 1982
- Oltre 50 operatori



ELECTRONIC DESIGN & MANUFACTURING  
SERVICES

- Dal 1986
- Oltre 40 operatori



ADVANCED MANUFACTURING  
AND LABOR-INTENSIVE

- Dal 2023
- Oltre 100 operatori

**Zetronic Group** investe in un aggiornamento continuo, nella formazione continua per le competenze dei collaboratori come nell'evoluzione e nel potenziamento delle proprie linee produttive.

## SPAZI E SOSTENIBILITÀ



Oltre **51.000** metri quadrati di strutture



Posizionamento strategico delle aziende del gruppo:  
**max 100Km** di distanza



**700 kWp** di IMPIANTO FOTOVOLTAICO (autoconsumo)



Oltre **180 tonnellate/anno** di materiale di scarto avviato a recupero e materia prima secondaria

## COLLABORATORI E COMPETENZE



Oltre **400** collaboratori



**20** progettisti meccanica e plastica



**15** progettisti elettronici

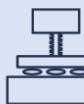


**6** ingegneri di processo



## PRODUZIONE SCHEDE ELETTRONICHE

6 linee SMT, 2 linee montaggio automatico PTH, stoccaggio verticale automatizzato



## STAMPAGGIO PLASTICA E METALLO

28 presse stampaggio plastica (50-350t)  
9 presse stampaggio metallo (25-100t)



## GALVANICA E COATING

2 linee galvanica, placcatura reel-to-reel  
2 linee verniciatura (lama di vernice)



## METALLIZZAZIONE PLASTICA

2 linee di metallizzazione per polimeri per applicazione lighting ed estetica



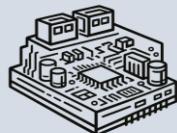
## LINEE AUTOMATIZZATE

20 linee automatiche e semiautomatiche, con ispezione automatizzata al 100%

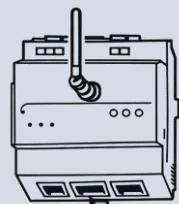


Grazie alle sinergie tra le aziende del gruppo, in **Zetronic Group** sviluppiamo soluzioni e prodotti **SMART IoT** capaci di comunicare e adattarsi alle specifiche esigenze dei clienti **B2B, Tier 1 e Tier 2**.

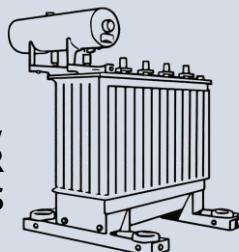
## POWER MODULES & BMS



## IoT MODULES



## LOW, MEDIUM, HIGH POWER TRANSFORMERS



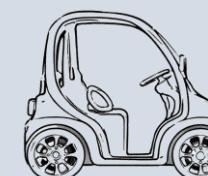
## WEARABLE DEVICES



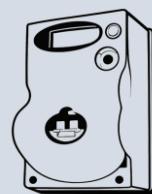
## SMART CONNECTORS



## SMART CABINS



## SMART MINICAR & VEHICLE SHARING SOFTWARE



## SMART METERING

## **zetric group**

### APPROCCIO OPERATIVO

- OEM (Original Equipment Manufacturer)
- ODM (Original Design Manufacturer)
- CM (Contract Manufacturer)

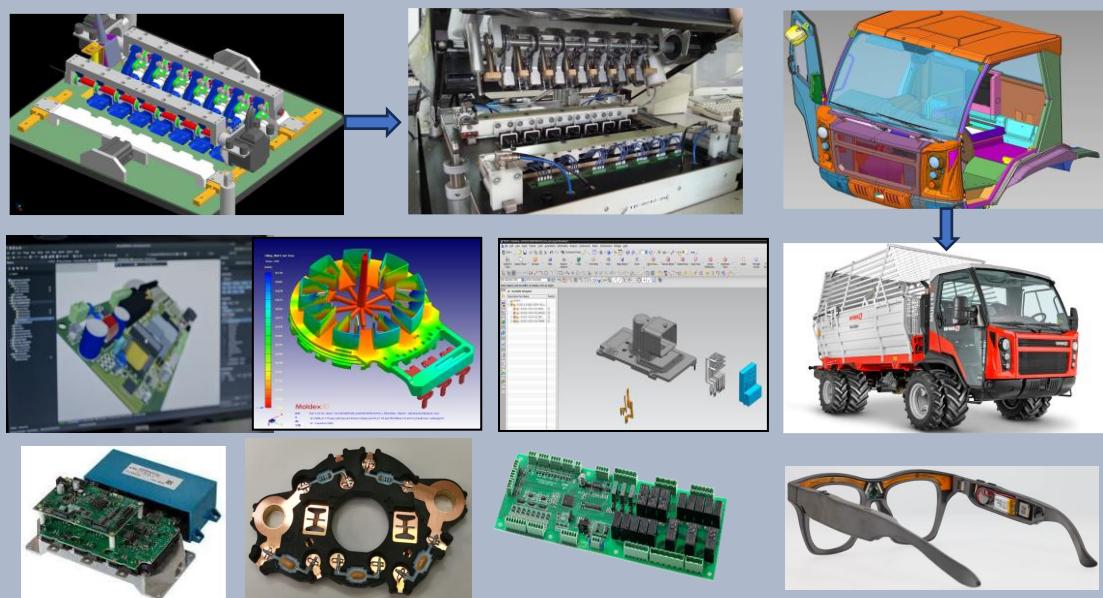
### SERVIZI OFFERTI

- Progettazione
- Industrializzazione
- Produzione
- Post-vendita

*and much more...*

Il nostro è un approccio **CLIENTE-CENTRICO**, che fornisce un servizio completo **dalla progettazione alla mass production**.

**Trasformiamo esigenze in soluzioni concrete:** grazie al nostro team multidisciplinare, uniamo **creatività ingegneristica, competenze avanzate** in progettazione e **forte attitudine alla customizzazione**, per **creare, sviluppare e produrre** componenti, sistemi e linee unici, costruiti intorno al cliente e alle sue specifiche richieste.



## TEAM R&D e PROGETTAZIONE

- 20** progettisti meccanica e plastica
- 15** progettisti elettronici
- 6** ingegneri di processo



# QUALITY FIRST

Diamo **soluzioni a qualità totale**, lavorando ogni fase — dalla progettazione al prodotto finale — con costante impegno verso l'**eccellenza, rispetto degli standard internazionali** e adattamento alle **esigenze specifiche dei nostri clienti**.

## OBIETTIVO FINALE ZERO DIFETTI

**IL CLIENTE,  
LE SUE RICHIESTE,  
LE NOSTRE SOLUZIONI**

## CERTIFICAZIONI



IATF 16949:2016

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

## WE ARE GREEN-ORIENTED

Zetronic Group utilizza esclusivamente energia elettrica da fonti rinnovabili.

Lo stabilimento di Padova è alimentato grazie a un impianto fotovoltaico da 700 kWp e all'acquisto di energia verde.



## OUR QUALITY LABS & APPROACH

Il nostro approccio alla qualità unisce competenze tecniche, processi certificati e test dedicati. I laboratori interni eseguono prove elettriche, ambientali e meccaniche, inclusi test di pre-conformità EMC e ICT, per garantire la conformità agli standard e la coerenza dal componente al prodotto finale.



# SETTORI DI APPLICAZIONE ED ESEMPI DI PRODOTTO



AUTOMOTIVE



AUTOMOTIVE



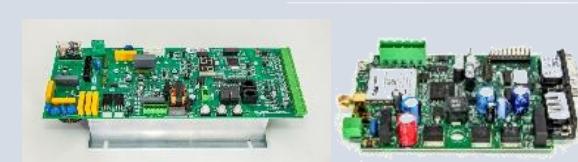
HI-TECH WEARABLES



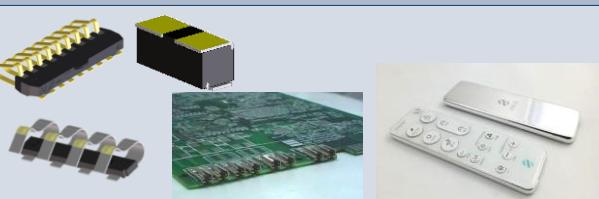
HVAC/R & NAVAL



WIRELESS COMMUNICATION & IoT



INDUSTRIAL AUTOMATION



CONSUMER & TELECOM



HO.RE.CA., FOOD & MEDICAL



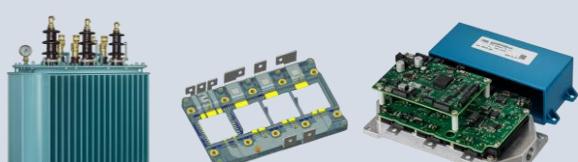
METERING



OFF-HIGHWAY

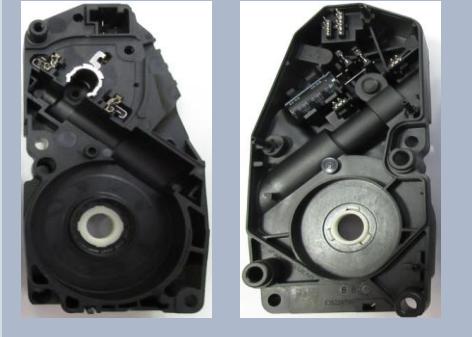


MOBILITY &  
VEHICLE SHARING MGMT



ENERGY MANAGEMENT

# REFERENZE



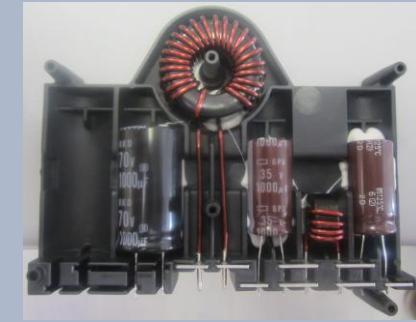
PRETENSIONATORE (AUTOMOTIVE)



CONNETTORI E MODULI ALZA CRISTALLO (AUTOMOTIVE)



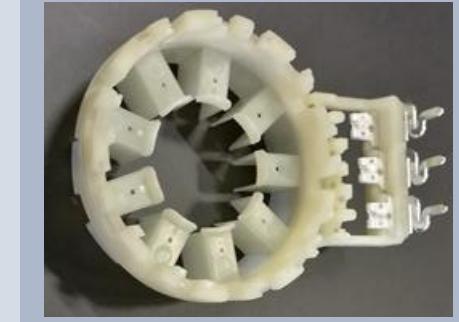
CONNETTORE SENSORE  
RILEVAMENTO TEMPERATURA  
IN CAMERA DI COMBUSTIONE



CONNETTORE FILTRO MOTORE  
E GAS DI SCARICO  
(AUTOMOTIVE)



CONNETTORE MODULO  
FRIZIONE AUTO IBRIDA  
(AUTOMOTIVE)



CONNETTORE SERVOSTERZO  
(AUTOMOTIVE)



CONNETTORE PER  
ATTUATORE VALVOLA EGR  
(EXHAUST GAS  
RECIRCULATION)



CONNETTORE  
PER  
ALTERNATORE



MODULO DI POTENZA  
(AUTOMOTIVE)



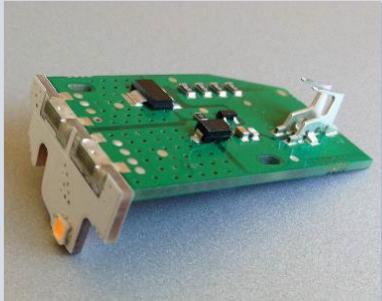
TERMINALI CAPICORDA  
(AUTOMOTIVE)



CONNETTORI QUADRO  
ILLUMINAZIONE  
(AUTOMOTIVE)



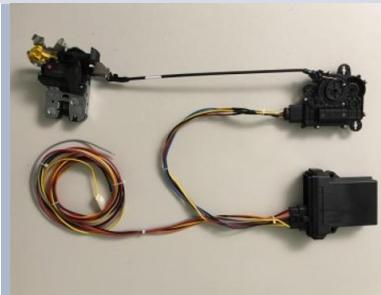
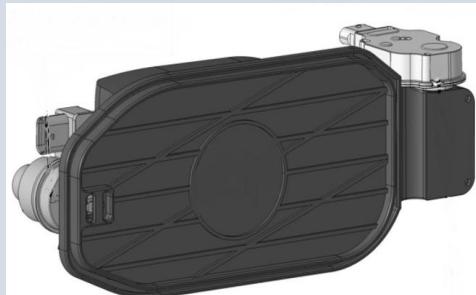
PROGETTAZIONE E  
PRODUZIONE DI  
COMPONENTI CON  
APPROCCIO QUALITY FIRST  
IN FUNZIONE DELLE  
ESIGENZE  
DEL CLIENTE



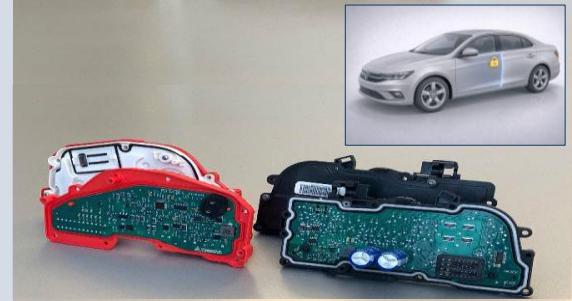
ELETTRONICA PER PICCOLI DISPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE: FRECCE,  
INDICATORI DI AVVISO LATERALI, LUCI DI CORTESIA, CATARIFRANGENTI (AUTOMOTIVE)



TECNOLOGIA DI SALDATURA HOT BAR PER IL COLLEGAMENTO FPCB-PCBA  
IN MODULI DI ILLUMINAZIONE (AUTOMOTIVE)



ECU E ATTUATORI PER MODULI DI RICARICA MOTORIZZATI E SISTEMI DI CHIUSURA  
SOFT, ANTI SCHIACCIAMENTO, CON CYBERSECURITY, PER PORTE/BAGAGLIAIO



CENTRALINE ELETTRONICHE  
SERRATURE PORTE (AUTOMOTIVE)



CENTRALINE PER IL CONTROLLO DI  
MOTORI BLDC, CON CONNETTORI  
CUSTOM PER ASSEMBLAGGIO PLUG-IN  
FACILITATO (EBIKE)

## REFERENZE



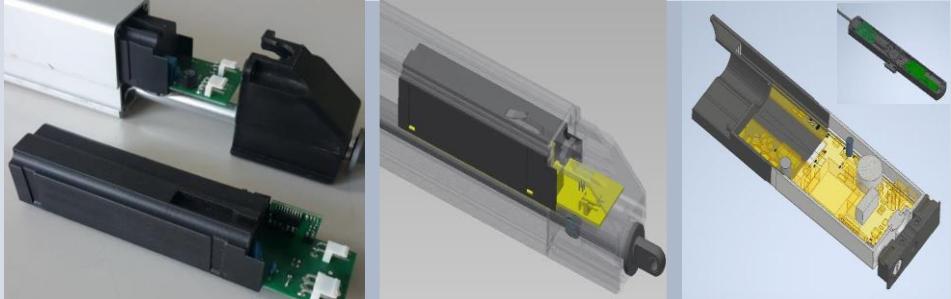
PULSANTE RETROILLUMINATO AVVIAMENTO RICARICA BATTERIA (AUTOMOTIVE)



TELECOMANDI RADIOFREQUENZA Ricaricabili (HOME APPLIANCES)



UNITÀ DI CONTROLLO PER HIU, CON PRESTAZIONI EUROPEE DI RIFERIMENTO - BESA - (TERMOREGOLAZIONE)



CONTROLLO MOTORE PER ATTUATORI; GAMMA COMPLETA PRODOTTI - BASSA TENSIONE O SU RETE - CON ALIMENTATORI SWITCHING (DOMOTICA)



CENTRALINA ECU PER IL CONTROLLO DI MOTORI BRUSHLESS IN CALDAIE A CONDENSAZIONE (HOME APPLIANCES)



CONTATORI DI ACQUA, GAS, ENERGIA (METERING)



REFRIGERATORI E CONGELATORI PER LA CONSERVAZIONE  
SICURA DI VACCINI, ALIMENTATI DIRETTAMENTE DA  
PANNELLI SOLARI (MEDICAL)



TRASFORMATORI  
A BASSA, MEDIA ED ALTA TENSIONE



UNITÀ DI CONTROLLO UI  
PER FORNI PROFESSIONALI

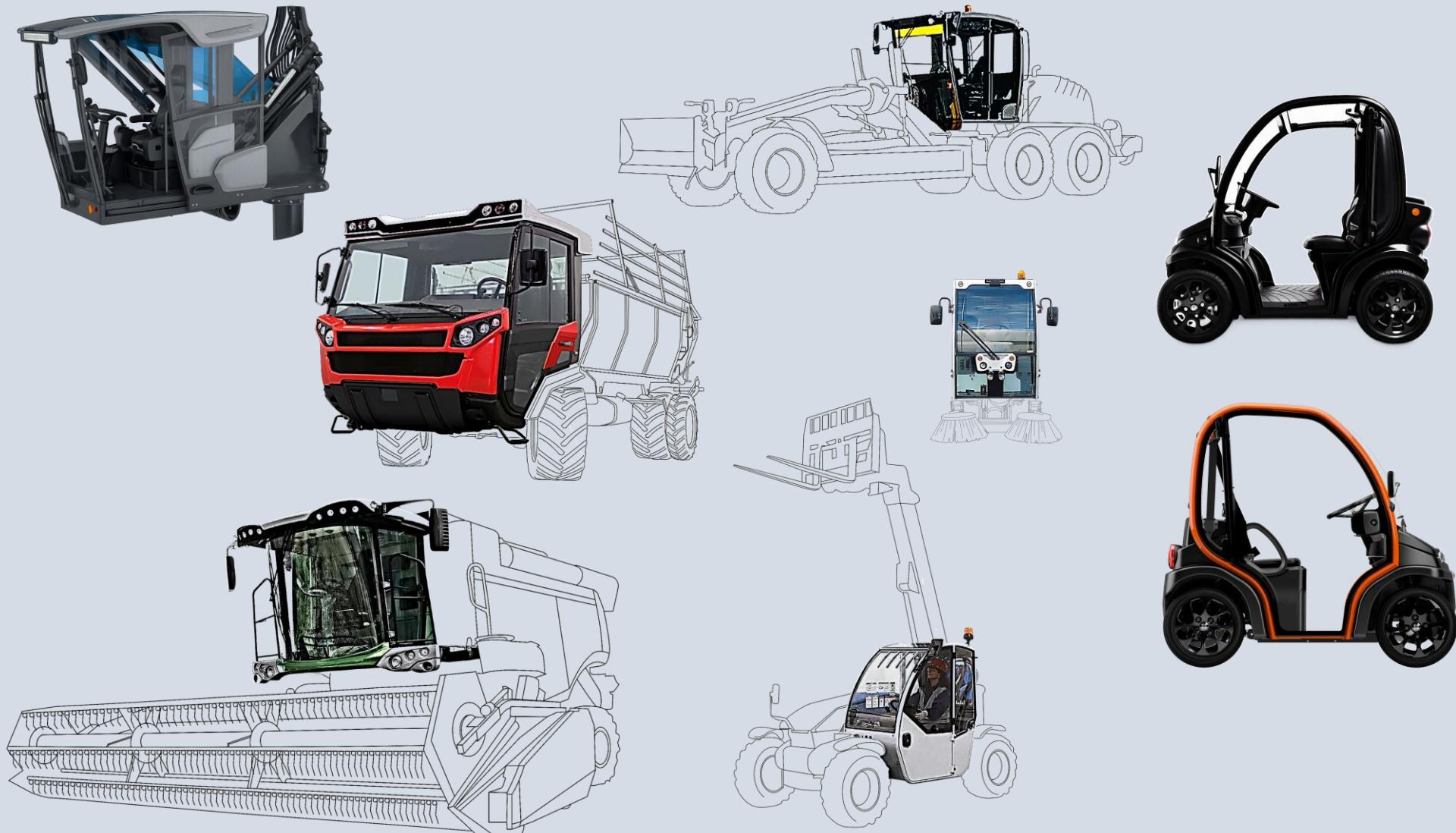


TASTIERE MACCHINE CAFFÈ  
PROFESSIONALI E ALTRE  
APPLICAZIONI HO.RE.CA.

PRODOTTI  
HVAC/R



MODULI WIRELESS  
E MODULI IoT (NAVAL/ SHIPPING)



CABINE PER MEZZI OFF-HIGHWAY; VEICOLI ELETTRICI SMART

# **zetronic group**

## **zetronic group**

Zona Industriale Nona Strada, 29, 35129 Padova PD - ITALY

VAT N. IT00801060286

TEL. +39 049 791 2200

EMAIL: [info@zetronic.it](mailto:info@zetronic.it)

**[www.zetronic.it](http://www.zetronic.it)**

---

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

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

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

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

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

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

[www.innovatek-srl.it](http://www.innovatek-srl.it)