



INNOVAZIONE - QUALITÀ E COMPETENZA  
INNOVATION QUALITY AND EXPERTISE



## Zen Fonderie srl

Fondata dall'omonima famiglia negli anni venti del secolo scorso, produce getti grezzi e lavorati in ghisa grigia e sferoidale da 10 fino a 1000 kg. per veicoli industriali, macchine movimento terra, macchine agricole, componentistica varia per l'industria meccanica. 35.000 Tonnellate di capacità produttiva. I principali clienti di **Zen Fonderie** sono gruppi multinazionali, per i quali vengono realizzati più di 1000 articoli, con uno stock di circa 2000 modelli attivi.

### Impianti di produzione:

**FORMATURA AUTOMATICA IN TERRA A VERDE**  
*dimensioni staffe 750x750x350+350 mm.*

**FORMATURA AUTOMATICA IN TERRA A VERDE**  
*dimensioni staffe 2000x1200x500+500 mm.*

### Animisteria:

n° 4 spara-anime automatiche, anime prodotte fino a 220 kg.

### Forni Fusori:

n° 5 Forni elettrici da 6 a 55 ton.

### Progettazione e simulazione:

Sistema gestione disegni 3D, riempimento solidificazione.

### Collaudo:

Metrologia per controlli dimensionali.

Controlli integrità e superficiali.

Laboratorio chimico per controllo analisi e caratteristiche meccaniche.

### Certificazioni:

ISO 9001- 2008 - ISO 50001 - ISO 14001

Sistema di gestione secondo legge 231 con ODV esterno.

Codice etico. Bilancio certificazione.

## Zen Fonderie srl

Founded by Zen family in the twenties of the last century, produces raw and machined parts in gray and spheroidal cast iron from 10 kg to 1000 kg for industrial vehicles, earthmoving machines, agricultural machines, miscellaneous components for the mechanical industry. Production capacity 35,000 tons. Main **Zen Fonderie** customers are multinational groups, for which are manufactured more than 1000 items thanks to a stock of about 2000 patterns.

### Automatic moulding plants:

**AUTOMATIC GREEN-SAND MOULDING LINE**  
*dimensions 750x750x350+350 mm.*

**AUTOMATIC GREEN-SAND MOULDING PLANT LINE**  
*dimensions 2000x1200x500+500 mm.*

### Automatic coreshop:

no. 4 automatic core shooting machines, cores weight up to 220 kg.

### Furnaces:

no. 5 furnaces: capacity from 6 to 55 tons.

### Design and simulation:

3D Drawing management system, filling and solidification.

### Testing:

Metrology for dimensional controls.

Integrity and surface controls.

Chemical laboratory for analysis controls and mechanical properties.

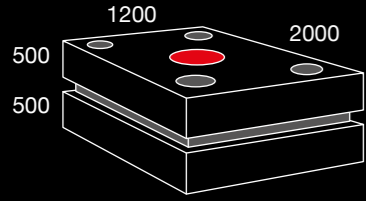
### Certification:

ISO 9001- 2008 - ISO 50001 - ISO 14001

Management system according to law 231 with external ODV

Ethical code. Certified balance sheet.





PONTE / axle



PONTE / axle



PONTE / axle



PONTE / axle



PONTE / axle



SCATOLA / housing



SUPPORTO FLANGIA / flange



SUPPORTO / crane rotating base



CASSA / housing



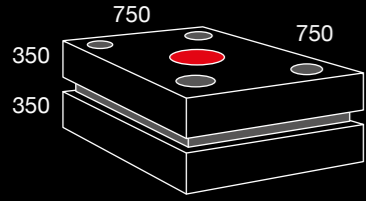
PIASTRA / sliding plate



ZAVORRA / counterweight



SUPPORTO / frame



SUPPORTO / support



MOZZO / wheel hub



MOZZO / wheel hub



PORTASATELLITE / planetary carrier



SNODO / steering knuckle



CARRIER / carrier



PORTASATELLITE / planetary carrier



PORTASATELLITE / planetary carrier



MOZZO / wheel hub



MOZZO / wheel hub



RAGGERA / spoke wheel





**ZEN FONDERIE S.r.l.**

35020 Albignasego PD Italy

Via M. Polo, 3

Tel. +39 049 8042811

Fax +39 049 8042800

[info@zencomponents.com](mailto:info@zencomponents.com)

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

GPS: Via Marco Polo, 3, 35020

Albignasego PD, Italia

Latitude: 45.373026

Longitude: 11.848430

