

**ELA SISTEMI S.R.L.**

Via Anna Magnani, 8/b - 40051 Altedo di Malalbergo (BO)

WWW.ELASISTEMI.IT
 INFO@ELASISTEMI.IT
 +39 051 4846981

EMS (Production)	Fatturato milioni €	1 ÷ 2.49	Dipendenti	5 ÷ 14	Socio Assodel	assodel
------------------	------------------------	----------	------------	--------	------------------	---------

MERCATI APPLICATIVI

- Appliance
- **Automotive**
- **Consumer Electronics**
- **E-Mobility**
- **Energy**
- **HVAC**
- **Industry**
- **Automation**
- **Lighting**
- **Medical**
- **Military & Aerospace**
- **Power**
- **Security & Safety**
- Smart Building
- Smart City
- **Telecommunications**
- **Test & Measurement**
- Transportation
- IT/Networking

Descrizione Azienda

Progettazione e produzione di apparecchiature elettroniche, mecatroniche e di piccola micromeccanica, secondo le specifiche del cliente. Supporto tecnico in qualità di partner del cliente, dalla fase di progettazione all'industrializzazione, all'assemblaggio e al collaudo, fino alla gestione della spedizione.

Prodotti e Servizi

Offriamo soluzioni di assemblaggio complete e in loco nel nostro nuovo stabilimento di 1.300 m²: assemblaggio SMT e THT, con linee automatizzate per piccole, piccolissime e medie serie. Marcatura laser per la tracciabilità, ispezione AOI e a raggi X, saldatura a onda o saldatura con robot Weller, stazioni di conteggio conformi, banchi ICT, test termici e rilavorazione BGA.

PAESI DI PRODUZIONE	Italia
----------------------------	--------

CERTIFICAZIONI	ISO 9001
-----------------------	----------

SERVIZI
BOARD ASSEMBLY: SMT+THT
WIRING
FEASIBILITY VALIDATION
3D PRINTING
TURNKEY COMPLETE ASSEMBLY
PRINTED ELECTRONICS
INDUSTRIAL DESIGN
CONFORMAL COATING
IBRID CIRCUITS
SUPPLY CHAIN & LOGISTIC SERVICES

TEST / MISURAZIONI
PARAMETRIC TESTS
SI/PI SIMULATION
BOUNDARY SCAN (JTAG)
X-RAY INSPECTION
TEST PRODUCTION EQUIPMENT
FUNCTIONALITY TEST
TEST IN-CIRCUIT (ICT) & FLYING PROBE
AOI INSPECTION
BURN-IN & STRESS TEST

PROTOTIPAZIONE	
DEDICATED INTERNAL AREA	WITH EXTERNAL SUPPORT

DESIGN / SPECIALIZZAZIONI	HW/SW	Analog	Power	Mechanics	Embedded
DESIGN	●	●	●		●
CO-DESIGN	●	●	●		●
DESIGN SUPPORT	●	●	●		●