



EL.C.A.

Via delle Industrie, 61 - 31010 FONTE (TV)

 www.elca-sc.com  giuliano.volpato@elca-sc.com  +39 0423 949648

EMS (Production)	Fatturato milioni €	5 ÷ 9.99	Dipendenti	50 ÷ 99	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

EL.C.A. è una cooperativa specializzata nella produzione e progettazione di schede elettroniche dal 1986. Produciamo in uno stabilimento di circa 1500 mq ad Asolo (TV) e siamo dotati di un parco macchine di ultima generazione e di un ufficio tecnico composto da 10 ingegneri di comprovata esperienza. Attualmente in EL.C.A. lavorano 73 dipendenti.

Prodotti e Servizi

Le nostre competenze tecniche sono legate alla progettazione HW-FW e SW di schede per il settore HORECA, dove siamo attualmente molto presenti sul mercato italiano. Abbiamo sviluppato competenze specifiche, attraverso corsi IPC, per la parte produttiva, dove disponiamo di 3 magneti automatici, 2 linee SMT, 2 linee di saldatura Lead Free e Pb, controlli ottici AOI, stazione di Rework e 1 linea di Conformal Coating.

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

CERTIFICAZIONI	ISO 9001, IPC 7711/7721, IPC-A-610
----------------	------------------------------------

SERVIZI	TEST / MISURAZIONI	PROTOTIPAZIONE					
BOARD ASSEMBLY: SMT+THT	PARAMETRIC TESTS	DEDICATED INTERNAL AREA		WITH EXTERNAL SUPPORT			
WIRING	SI/PI SIMULATION	DESIGN / SPECIALIZZAZIONI					
FEASIBILITY VALIDATION	BOUNDARY SCAN (JTAG)						
3D PRINTING	X-RAY INSPECTION						
TURNKEY COMPLETE ASSEMBLY	TEST PRODUCTION EQUIPMENT						
PRINTED ELECTRONICS	FUNCTIONALITY TEST						
INDUSTRIAL DESIGN	TEST IN-CIRCUIT (ICT) & FLYING PROBE		HW/SW	Analog	Power	Mechanics	Embedded
CONFORMAL COATING	AOI INSPECTION	DESIGN	●	●	●		●
HIBRID CIRCUITS	BURN-IN & STRESS TEST	CO-DESIGN					
SUPPLY CHAIN & LOGISTIC SERVICES		DESIGN SUPPORT	●	●	●		●