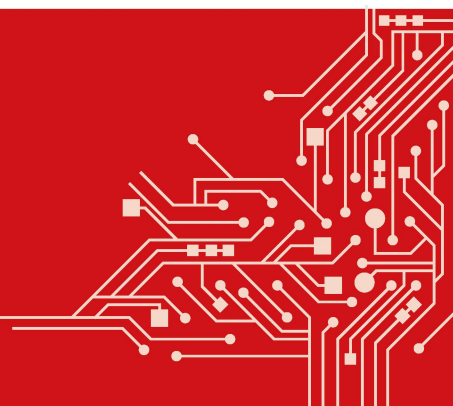




PROGETTAZIONE, PROTOTIPAZIONE
E PRODUZIONE DI PRODOTTI
ELETTRONICI ED ELETTROMECCANICI

20°
ANNIVERSARIO





Il MES

agisce come il *"cuore digitale"* della produzione moderna, trasformando i dati in azioni correttive immediate per massimizzare la produttività.



CREDIAMO NELL'INNOVAZIONE



Senza mai perdere di vista trasparenza e onestà, affidandosi ad un imprescindibile codice etico, la **ESBI** sviluppando una forte sinergia con i suoi Partners, può configurarsi nel suo settore come Azienda in grado di fornire alle imprese un **interlocutore unico e globale**.

ESBI si evolve nel tempo affrontando le **nuove esigenze della Clientela**, e creando una coesione aziendale capace di coprire le differenti classi merceologiche nel settore elettronico.

1984

Presente sul mercato dal 1984 nel settore dell'Automazione industriale (B-FLUID s.r.l.), **ESBI** sviluppa nel **2006** il **settore elettronico** per dedicarsi alla Progettazione e Prototipazione di schede e sviluppo software per microprocessori.

Successivamente, per esigenza dei suoi clienti storici, si attrezza per eseguire il **montaggio di circuiti completi in piccola e media serie**.

PRIVATO

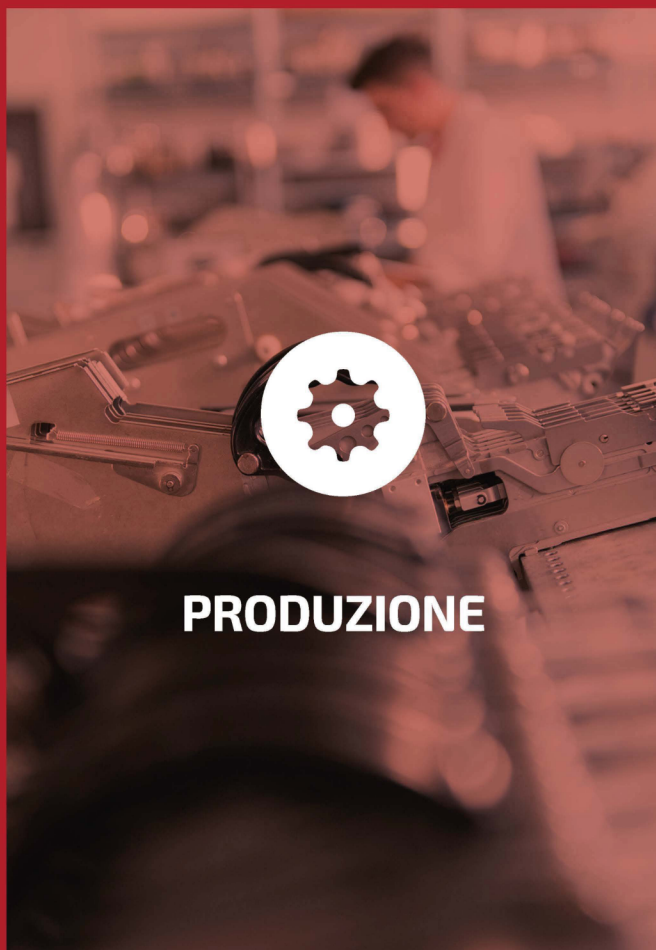


Dopo alcuni si trasferisce, nel 2017, nella nuova sede di Airasca per occuparsi dei Clienti ormai consolidati e di nuovi progetti, fra cui la nuova gamma di prodotti **Linea Rossa**.



ESBI: UN INTERLOCUTORE UNICO E GLOBALE





COSA FACCIAMO



SMT - PTH - HARDWARE - SOFTWARE

Progettazione Hardware

Sviluppo di Software dedicato per qualsiasi tipo di applicazione e per la gestione protocollo di comunicazione sulle reti più diffuse (Automotive).

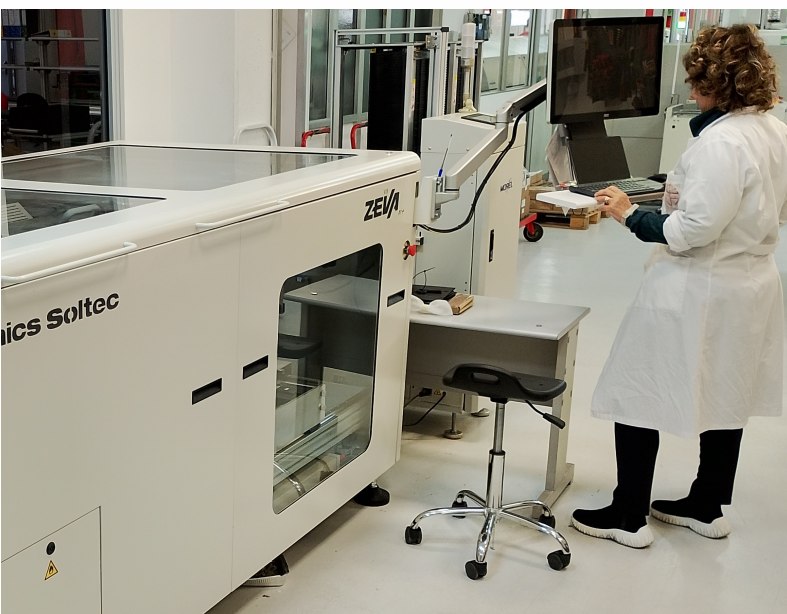
Assemblaggio in tecnologia SMT e PTH di componenti elettronici.

Collaudo funzionale di schede elettroniche.

Automatismi per montaggi di completamento.

Come naturale evoluzione dell'attività progettuale HW-SW e di servizio, è stata successivamente avviata anche quella di **costruzione e montaggio di prototipi**, piccola media serie e normale produzione.

Grazie alla sinergie interaziendali si è potuto consolidare un processo di lavorazione che concorre a **fornire un prodotto completo**.



Settori principali

in cui operiamo:

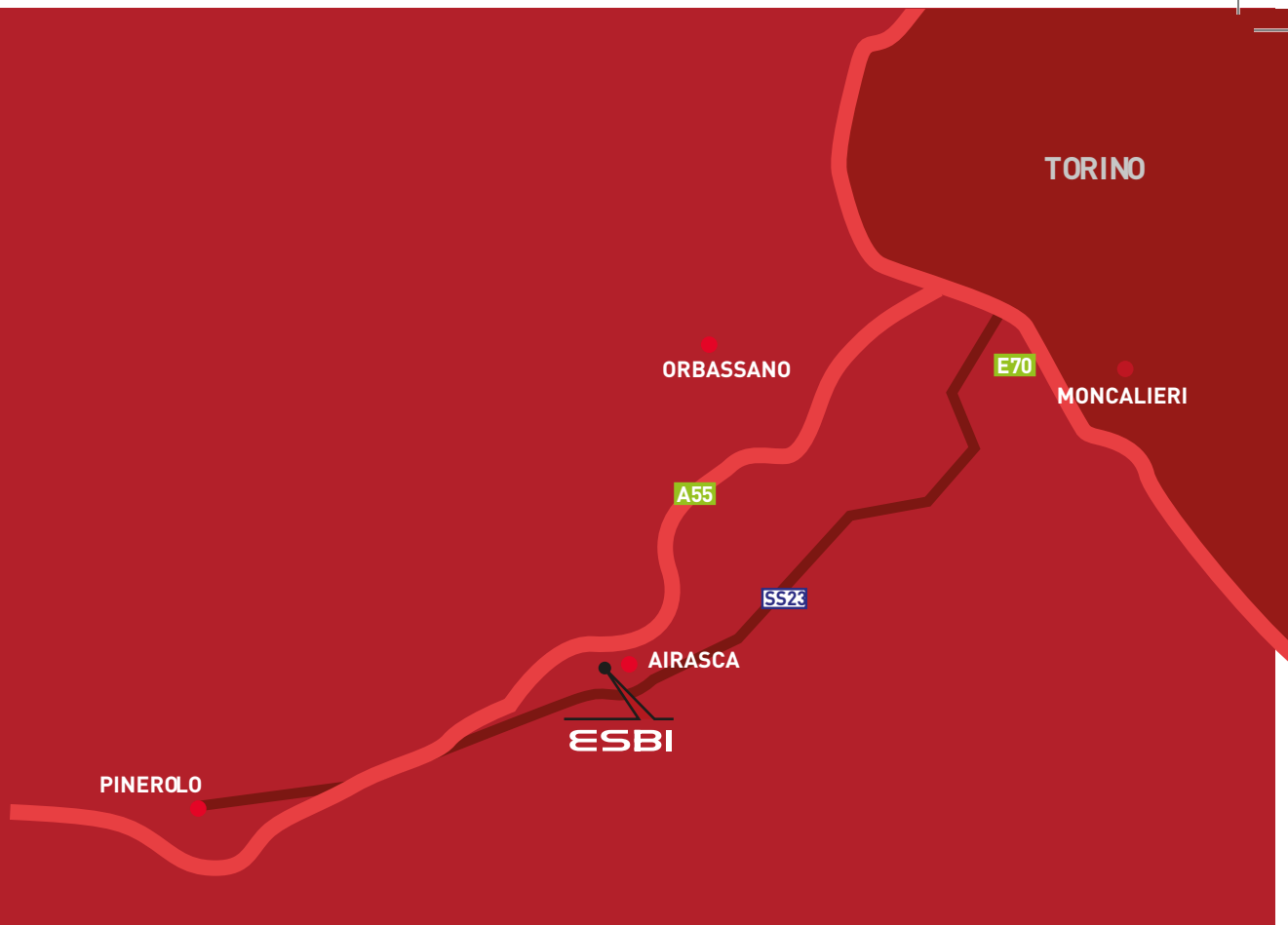
- . MEDICALE
- . AUTOMOTIVE
- . AUTOMAZIONE CIVILE
- . AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
- . ALIMENTRE
- . ENERGIA

ESBI è in grado di aggiungere svariati **accessori a completamento del prodotto:**

- Fornitura delle parti plastiche (accessori, contenitori...) prodotte direttamente.
- Collaudi funzionali dedicati, progettati e realizzati internamente, anche completi di automazioni.

ESBI realizza inoltre **linee proprie** di prodotti, fra cui la gamma Linea Rossa.





ESBI S.r.l.

Via Stazione, 98/A/B/E
10060 Airasca (TO) - ITALY

Tel. +39 (0)11.6068777

info@esbisrl.it

www.esbisrl.it

P.I. 09284800019 Cod. SDI: SUBM70N





Saldatura ad onda

Saldatura selettiva

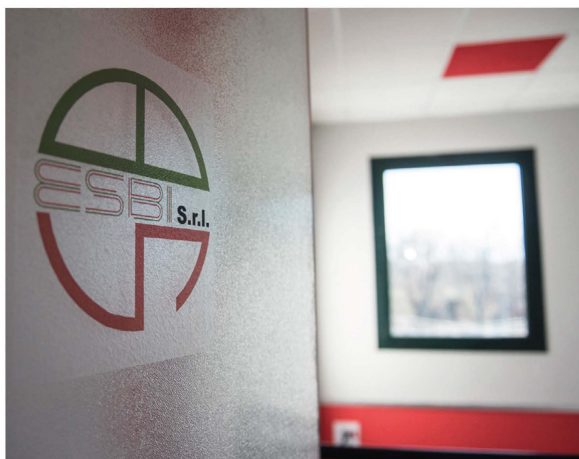
La presenza di un'atmosfera in azoto migliora la bagnabilità della lega di saldatura riducendo il grado di ossidazione e accelera la reazione di saldatura.

nr. 3 linee di montaggio SMD con SPI

nr. 2 AOI Omron offline

nr. 2 AOI Omron 2D 3D online

Flying Probe Test (Automatic test Equipment)





www.esbisrl.it