

 **TECHBOARD**  
GROUP

FAST, FRIENDLY  
**ADVANCED**

CIRCUITI STAMPATI PROFESSIONALI ASSEMBLATI

# ASSEMBLAGGIO SCHEDE ELETTRONICHE

Avvalendosi del Know-how acquisito in 40 anni di attività nel settore Techboard Group realizza schede elettroniche su specifica del Cliente, sia in tecnologia SMD che THT, per campionature veloci, prototipi e mass-production, proponendosi come una valida soluzione di Outsourcing per le OEM. Investiamo ogni giorno nei nostri Clienti.

Il Focus è incentrato sulla Qualità dei prodotti forniti e sulla Puntualità... la nostra scommessa quotidiana!

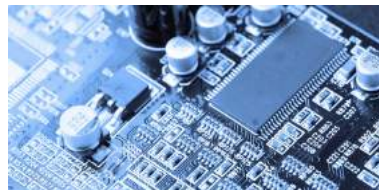
- Qualità
- Puntualità
- Flessibilità
- Soddisfazione del Cliente



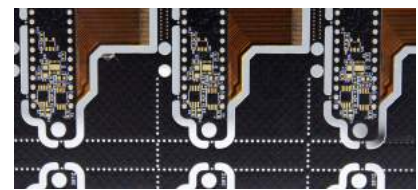
## PRODOTTI



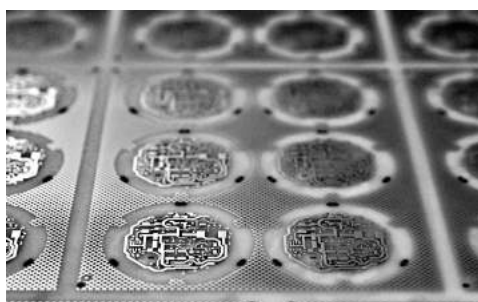
SERVIZIO MASTER



PCB



RIGID FLEX



SERVIZIO STENCIL

- Editing file Gerber Pasta salda.
- Realizzazione lamina serigrafica.
- Formato lamina custom o standard (CM100,101,105,106,108, ecc.)
- Lamine in acciaio Inox.
- Micro-taglio laser.
- Dimensioni massime 700X600
- Spessori disponibili 0.100, 0.127, 0.150, 0.180, 0.200, 0.250, 0.300mm.
- Cianfrinatura su tutte le lamine.

La nostra linea SMD Con una potenzialità teorica di 20.000 componenti ora siamo in grado di assemblare i più comuni package come ad esempio SOIC, SOP, PLCC, QFP, BGA fino allo 0201 e package non-standard

- 01 Serigrafica Juki GL
- 02 P&P Juki KE2070 e KE 2080
- 01 Sistema Ispezione Ottica AOI RT1, •Definizione 0.2-0.1, altezza 24mm, 45.000 componenti/ora
- 01 Vapour Phase IBL
- 01 Forno di rifusione
- 01 Saldatrice ad onda

La nostra linea di produzione THT si avvale di moderne tecnologie e contempla le seguenti fasi :

- Preformatura componenti;
- Inserimento componenti
- Saldatura ad onda o con saldatrice selettiva
- Assemblaggi elettromeccanici
- Controllo qualità finale al 100%. Collaudi possibili:
  - Raggi X, TRI7500 DTL telecamera a colori illuminazione a 360°
  - Sistemi di collaudo custom ad aghi
- I componenti vengono stoccati nel nostro magazzino climatizzato verticale Modula



## IMPIANTO

Fischer Scope

Lappatrice

Microscopi

Contaminazione ionica

Certificazione Impedenza

## NOTE

Per la misurazione degli spessori  
dei metalli

Per l'esecuzione di provini  
metallografici

Per la visione, misurazione e  
certificazione dei dati analizzati

Per la misurazione e certificazione  
della contaminazione ionica

Verifica e certificazione della  
impedenza



## QUALITÀ

Servizio accurato, qualità  
indiscutibile e competenze  
maturate in oltre quarant'anni  
hanno conquistato la fiducia delle  
più importanti aziende italiane ed  
europee.

Certificazione UL FILE n. E 121233  
Certificazione ISO 9001:2015

