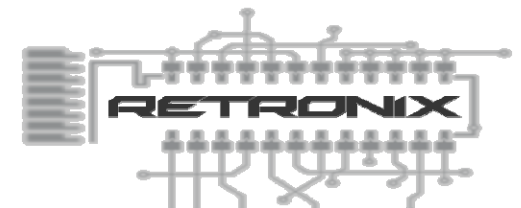


We do Rework & Reball
Ripristiniamo le vs schede e i vs
componenti

Etneo Italy

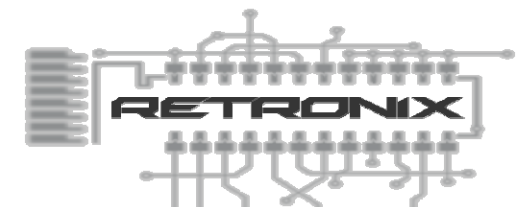
Rework

La tecnologia dei componenti negli assemblaggi elettronici, va dai micro 0201 ai Bga di larga scala. Etneo e Retronix sono al passo con queste tecnologie, ed offrono ai loro Clienti una metodologia di lavorazione di tutta sicurezza, affidabilità e risultati, siano essi di Rework (togli e rimetti componenti) - che di Reballing, Certificati.



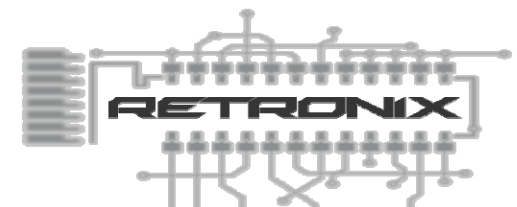
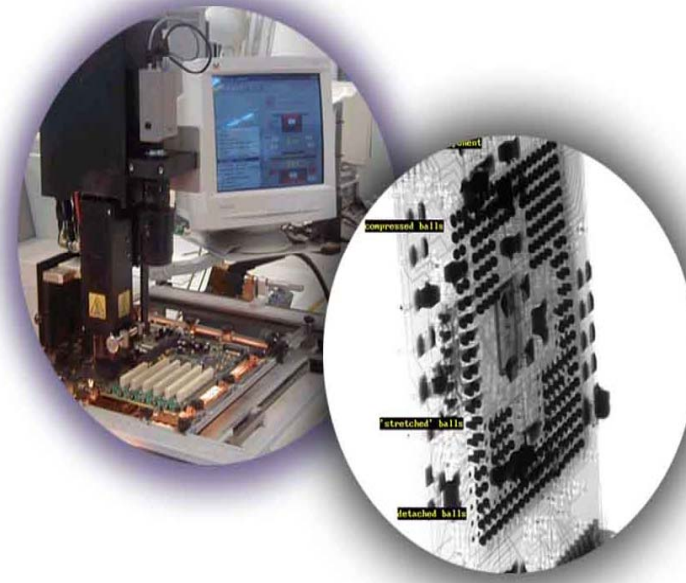
Procedure di Standard Rework

- Engineering Change Notices (info tecniche)
- 0201 – 1206 SMT
- Revisioni e Upgrade
- Wire modifications
- Chip change



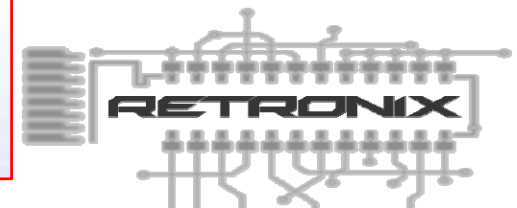
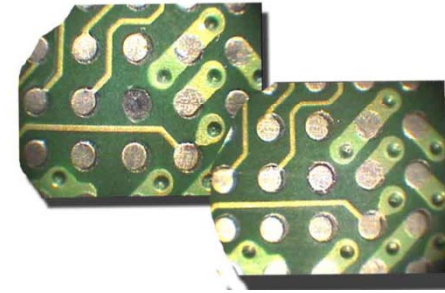
Rework di alto livello

- Grandi BGA Rimozione & Ri-applicazione
- Controlli X-Ray / Ottici
- Componenti QFP
- PTH (Thru Hole) Connettori etc.
- Con personale di alto skill
- Invitiamo i Ns Clienti presso il nostro centro di rilavorazione per verificare il processo



Se i Vostri PCB sono danneggiati

- Riparazione Pad e tracce
- Rimozione BGA danneggiati o non funzionanti
- Danni ai Substrati
- Processo di Doratura (Gold Plating)



Quanto Costa ?

- Poco in relazione ai risparmi che si ottengono:
- Non si investe in costose attrezzature
- Non si investe in personale qualificato all'uopo
- Si accede solo quando necessita

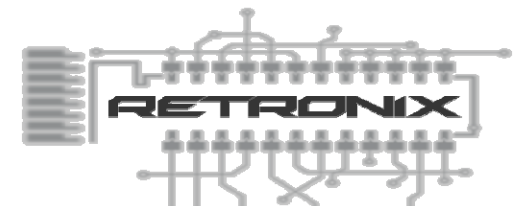
■ REBALLING

- Mediante Laser Soldering per:
- Bga Plastici e Micro Bga
- Reflow per Bga Ceramiche

[Vedi Video Reballing Laser](#)

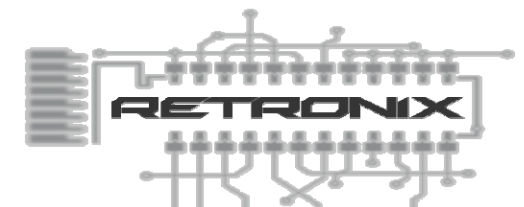
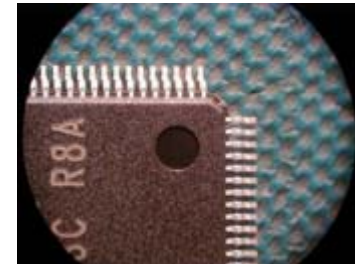
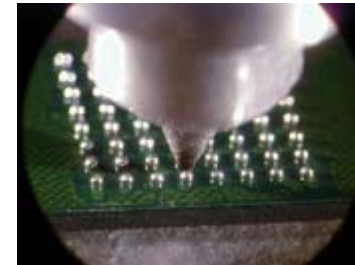
■ REWORK (plastici e Ceramiche)

- Rimozione Componenti (dissaldatura e riapplicazione)
- Solo Rimozione o Solo Riapplicazione



Quanto tempo occorre ?

- Dalla Spedizione delle vostre schede e componenti:
- Vi offriamo tre livelli di Servizio
- a) 2 settimane lavorative a prezzo STANDARD
- b) 1 settimana lavorativa . Standard + 50%
- c) 3 giorni lavorativi: Standard + 100%
- Oppure
- Pianificazione continuativa di Vs necessità di REWORK SCHEDE E REBALLING COMPONENTI.



Volete saperne di più ?

- Offriamo inoltre i seguenti servizi:
 - Conversione Componenti a Rhos e viceversa
 - Recupero Schede e Componenti
 - Ispezione Componenti – Tape and reel packaging
 - Acquistiamo o Rivendiamo i Vs surplus o eccessi di stock.
 - Tutti i Servizi Vengono CERTIFICATI
- Ns siti:
 - www.etneo.com
 - www.etneo.com/webstore/
 - www.retronix.com
 - Etneo Italia Srl
 - Bovio 6 – 28100 Novara – Tel +39 0321 697.200 – Fax + 39 0321 688.515
 - info@etneo.com

