

# Miglioriamo il President Lincoln

Come eliminare il ritorno di BF in trasmissione

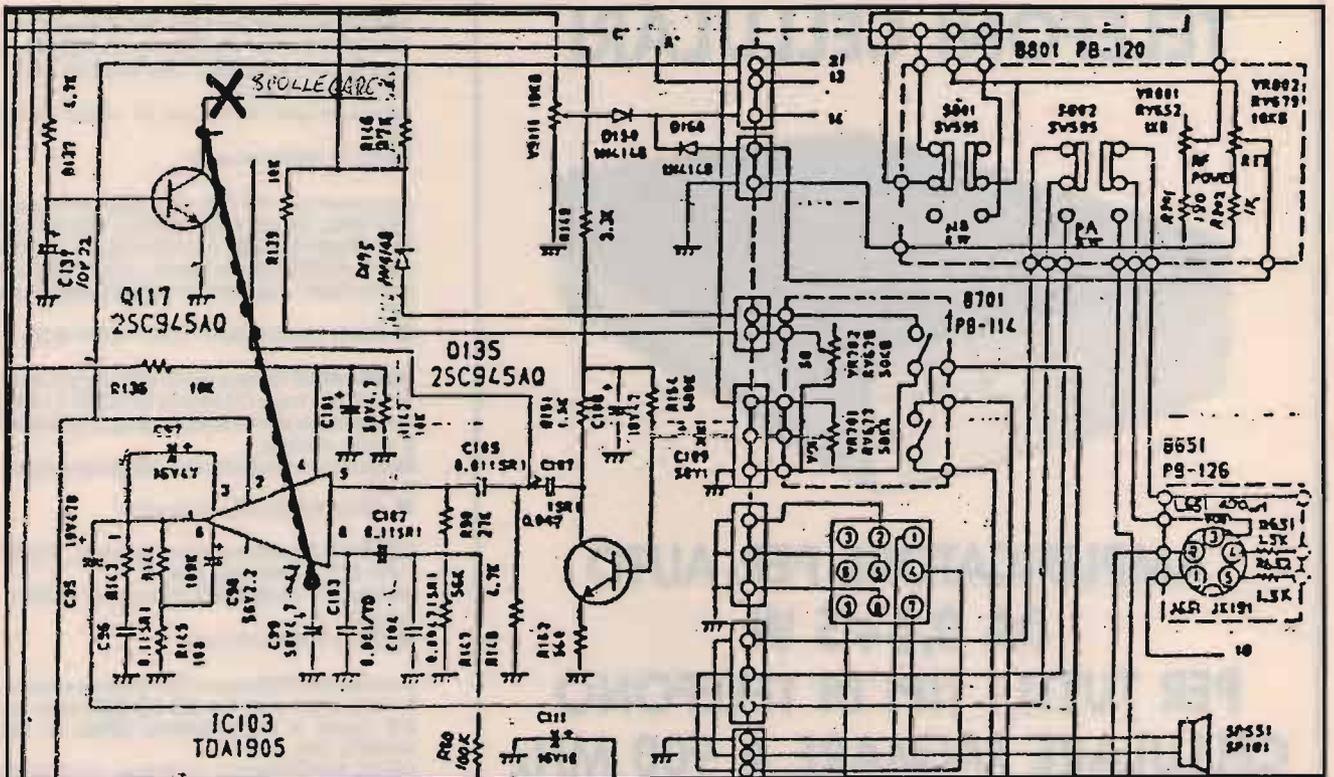
Giampaolo Tucci

**I**l fastidioso rientro di B.F. presente in alcuni esemplari di PRESIDENT LINCOLN si manifesta risentendo la propria modulazione nell'altoparlante quando si è in trasmissione (con i comprensibili problemi di effetto Larsen, o nell'utilizzo dell'apparato con la cuffia). Apportando tale modifica, non solo si risolve questo fastidioso inconveniente, ma si migliora notevolmente la qualità della modulazione, specialmente in SSB.

La modifica è semplicissima: bisogna scollegare il collettore del transistor Q 117 dallo stampato (è situato dalle parti della presa per l'altoparlante esterno), collegandolo in seguito con un corto pezzo di filo al piedino 7 dell'adiacente IC 103. Ultimo consiglio a chi possiede un LINCOLN, e utilizza il vecchio microfono in dotazione, (quello grigio piccolo, tipo palmare VHF Yaesu per intenderci), esteticamente e funzionalmente

molto valido, ma di non eccellente qualità audio: già che avete le mani in pasta, perché non lo sostituite con uno magnetodinamico? Basta anche un palmare di tipo economico, per poter ottenere un notevole miglioramento nella modulazione. Nella speranza di essere utile, vi allego lo schema dei collegamenti. A disposizione per eventuali problemi, vi auguro buoni DX!

CQ



Schema parziale delle zone interessate dalla modifica.