

# Come fare la presa per cuffia nel "President Lincoln"

Aldo Calza

Come tutti i possessori del CRTX "President Lincoln" avranno notato, c'è un piccolo problema, in questo ottimo RTX manca la presa per la cuffia, o per lo meno, quella tradizionale (che antipatica quella morsettiere a spinotti che non si sa mai dove trovarli!).

In una domenica piovosa e noiosa ero indeciso se tagliarmi i polsi o fare qualche lavoro in stazione. Visto che con il rasoio

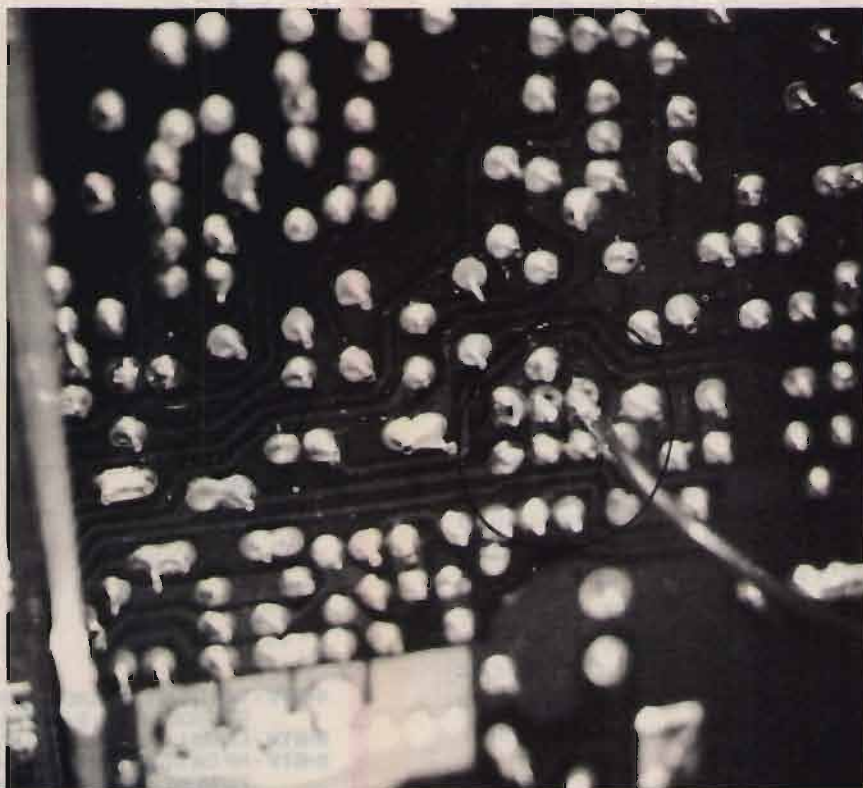
elettrico il suicidio non riesce granché bene, mi armo di cacciavite trapano e tester e decido che è ora che le cuffie entrino in lui (nel Lincoln, ovviamente). Lo poso con cura sul mio tavolo da vivisezioni e con molta attenzione, tolgo le otto viti laterali che fissano i coperchi, superiore ed inferiore, facendo attenzione ai due fili che collegano l'altoparlante, che opportunamente dissaldo dallo stesso.

Dopo una breve ispezione alla carrozzeria scopro quello che fa per me: un piccolo foro proprio sopra l'aletta di raffreddamento dei finali (foro che non si vede con il coperchio dell'apparato inserito in quanto ha una piccola sagomatura, o protuberanza, che andrà in seguito limata).

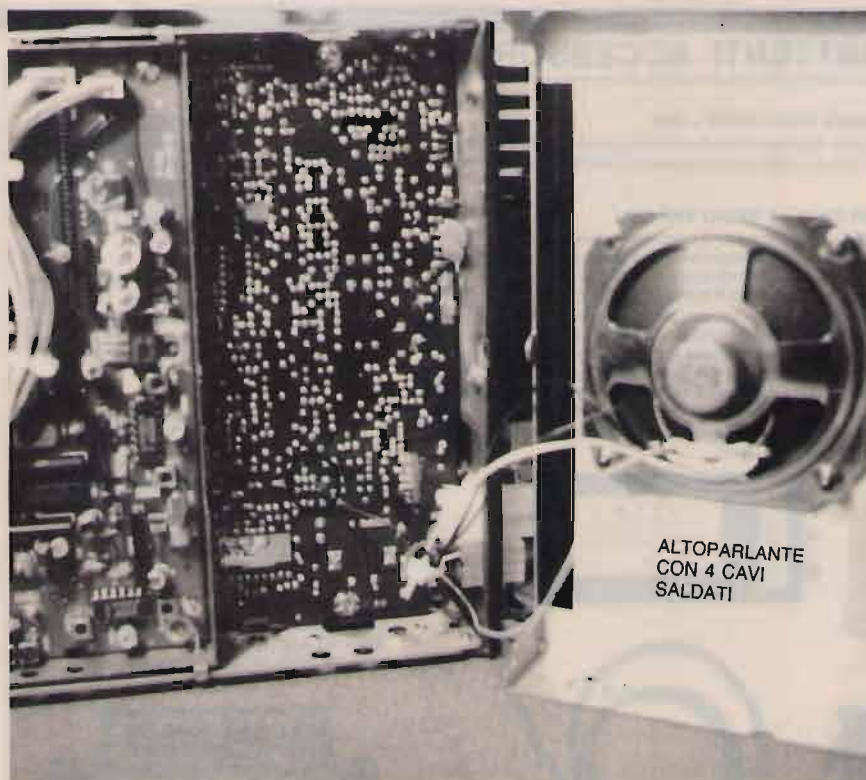
Dopo aver leggermente allargato il foro con una punta da trapano da  $\varnothing 6$  mm riesco a farci stare una presa jack da 3,5 mm;



①



②



ALTOPARLANTE  
CON 4 CAVI  
SALDATI

③

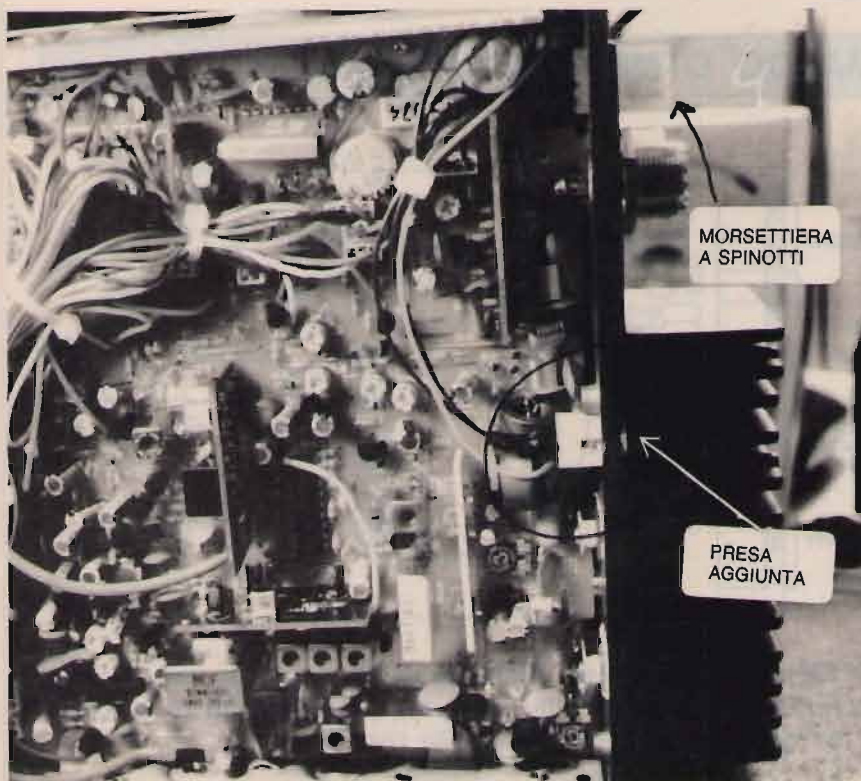
a questo punto il gioco è fatto: saldo tre cavetti colorati lunghi circa 15 cm ai tre contatti della presa, saldatura che penso bene di isolare con della guaina recuperata dallo spellamento di un pezzo di cavetto di sezione più grande (vedi foto 1).

Per non sconvolgere la circuiteria originale ho preferito collegarli come segue: il cavetto di massa della presa e quello che farà contatto sul polo caldo della spina direttamente sull'altoparlante rispettando i segni + e - incisi sulla morsettiera dello stesso, il terzo filo direttamente sul circuito stampato dal lato saldatura (vedi foto 2) esattamente dove è saldato il cavo bleu che arriva dalla morsettiera a spinotti.

A questo punto noto con piacere che tutto funziona a meraviglia: a spinotto inserito si esclude l'altoparlante interno e si attiva la cuffia, togliendo lo spinotto si ritorna in condizioni normali. Ah! ricordiamoci di togliere dalla morsettiera a spinotti (sempre lei! quella esterna vicino al bocchettone d'antenna) il cavallotto che inserisce l'altoparlante interno.

Le foto 3 e 4 danno una panoramica del lavoro fatto.

Per chiarimenti scrivete in redazione, con un po' di pazienza, vi risponderò.



MORSETTIERA  
A SPINOTTI

PRESA  
AGGIUNTA

④

CQ