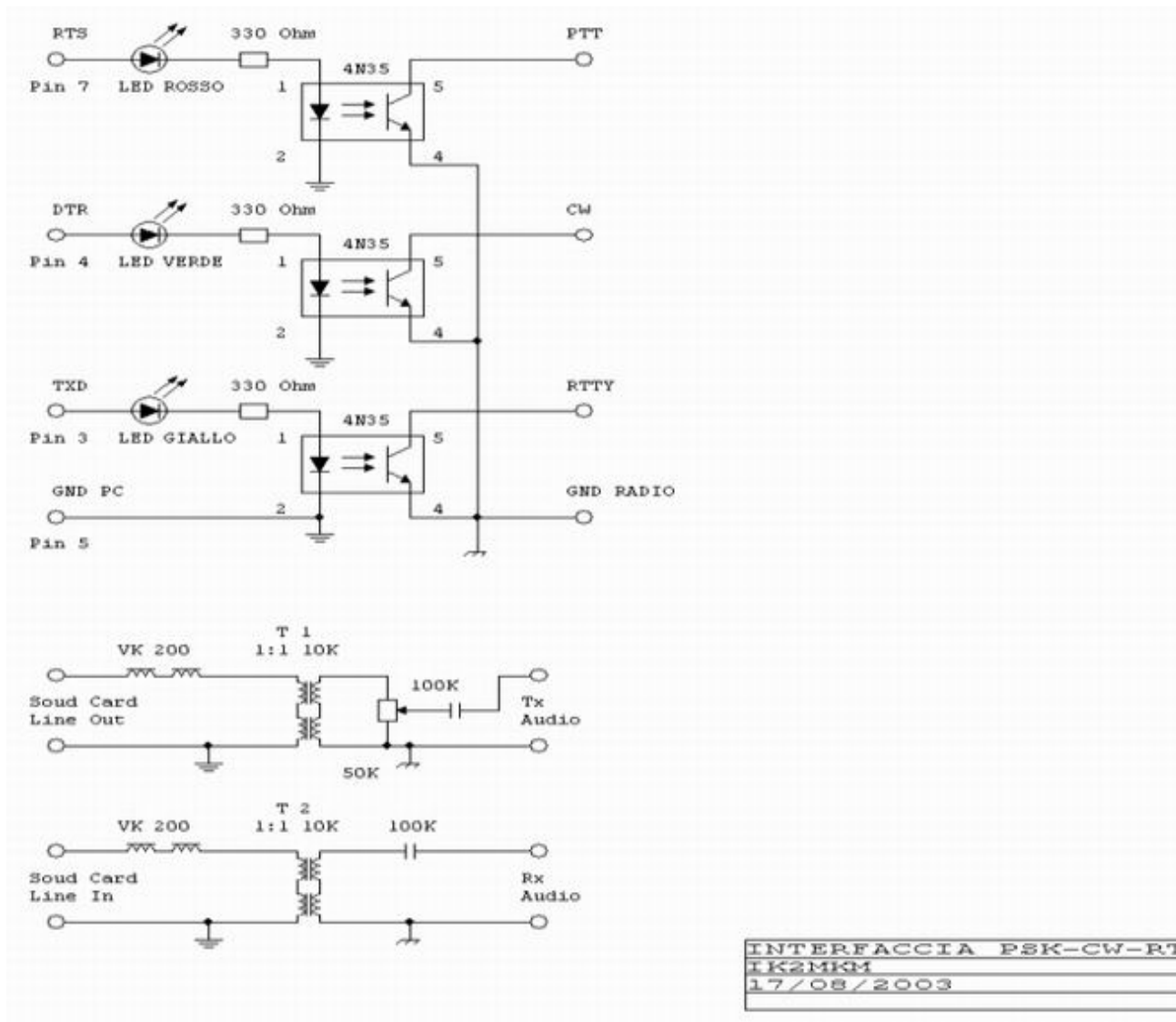


In questo caso il componente ottico compie le stesse funzioni del transistor, ma consente di tenere separate le masse.

A proposito di separazione fra PC e radio, anche il collegamento audio nei due sensi potrebbe essere isolato utilizzando due trasformatori 1:1, del tipo per modem telefonici.

## Interfaccia con PTT che consente anche la trasmissione RTTY FSK



Questa interfaccia opera di IK2MKM, è la più completa: consente l'utilizzo di tutte le funzioni digitali, compresa la trasmissione CW per quei programmi da contest che generano in automatico segnali CW. I PIN riportati sono relativi a una RS232 a 9 contatti (DB9).

Come si può notare si tratta dello stesso schema usato per il PTT ripetuto 3 volte (PTT,CW,RTTY): ovviamente chi non è interessato al CW può eliminare il relativo circuito.

Chi desiderasse usare transistor al posto degli accoppiatori ottici, non deve fare altro che ripetere 2 o 3 volte il circuito del PTT a transistor collegandosi correttamente alla RS232.

Infine un consiglio: è molto utile porre un interruttore in serie al cavetto audio PC-RTX in modo da evitare che disturbi provenienti dalla scheda del PC possano entrare nella radio mentre si modula in SSB

