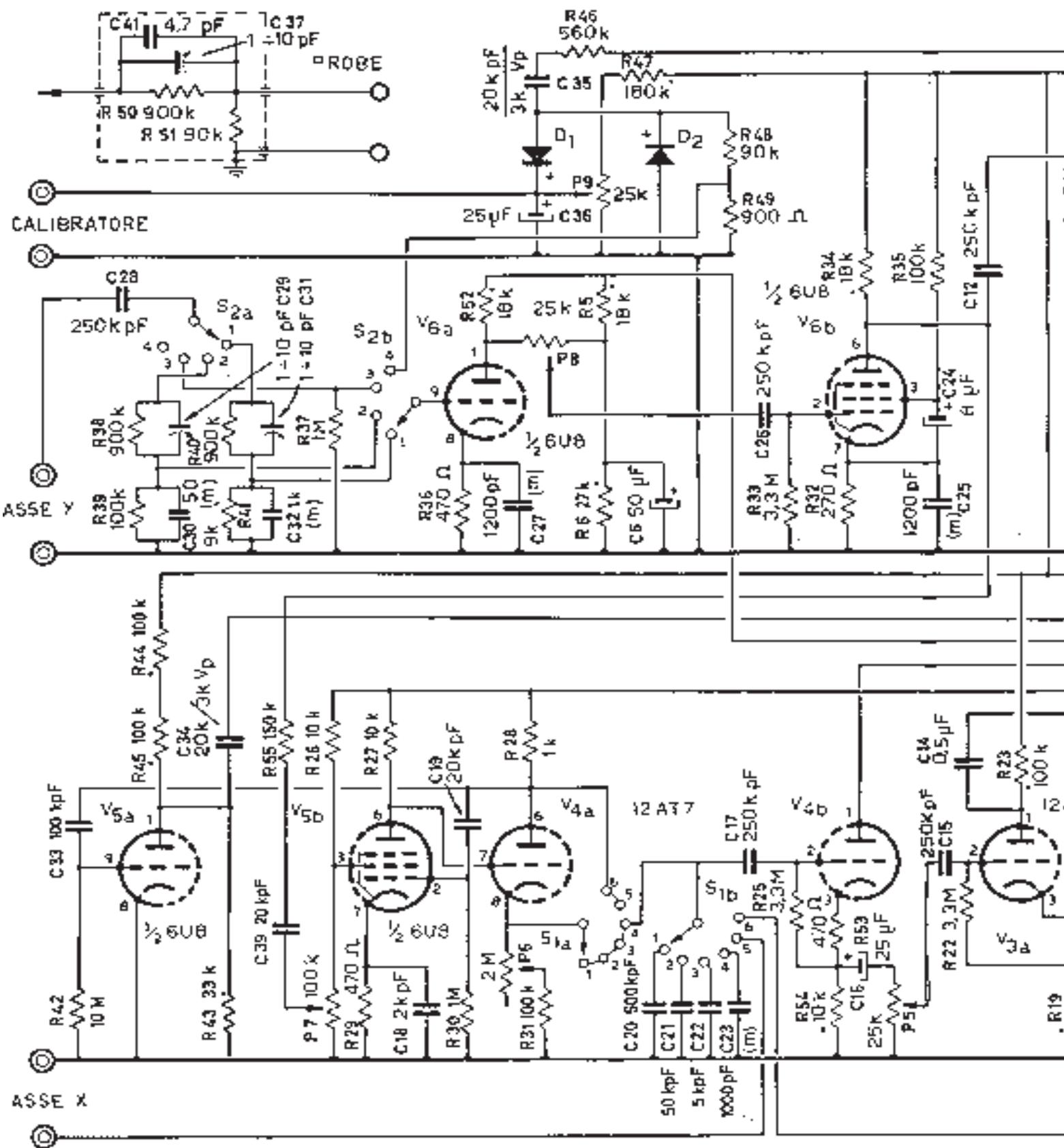
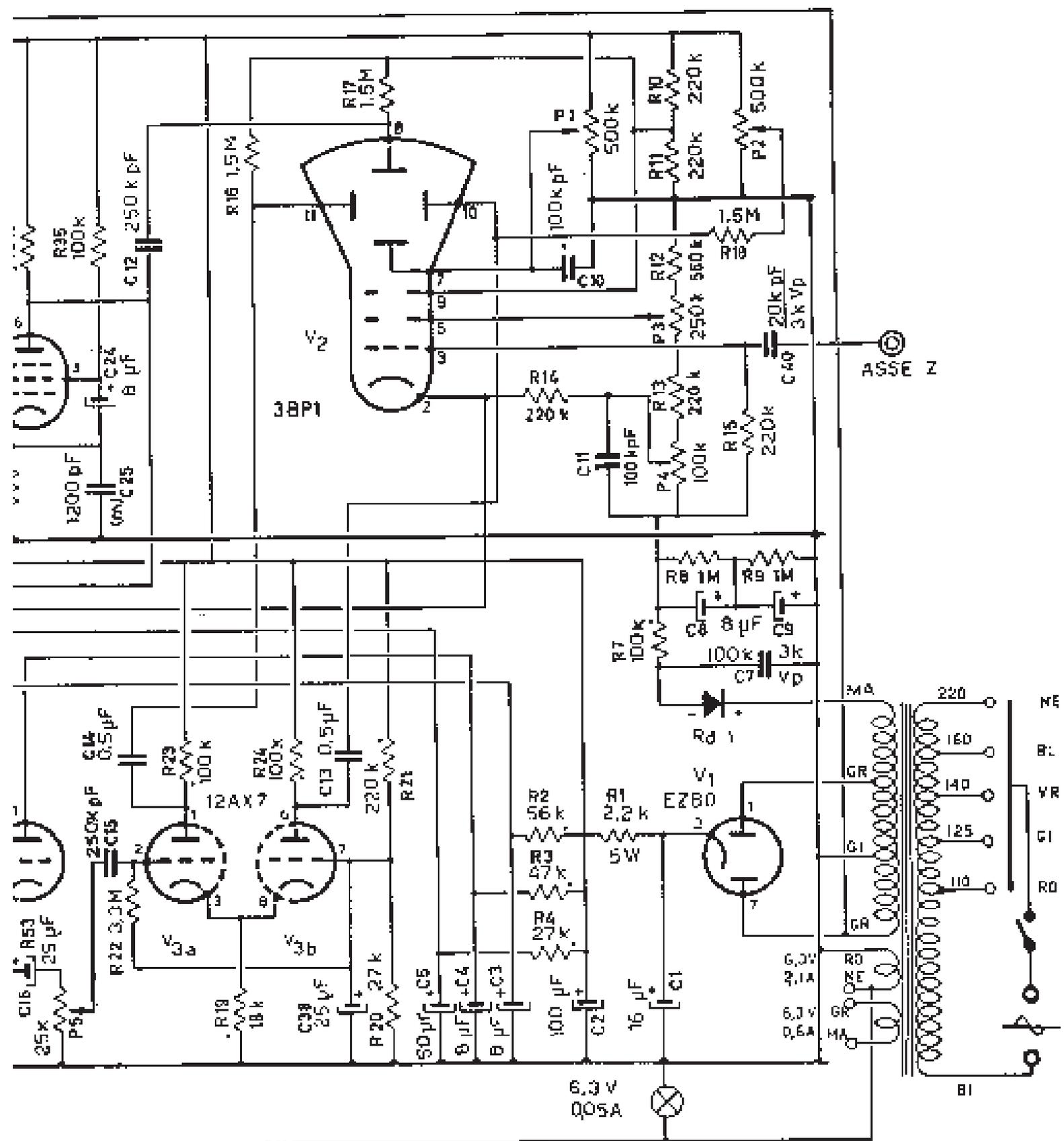


[www.geocities.com/chopin.i](http://www.geocities.com/chopin.i)  
 grazie a Emilio Generotti



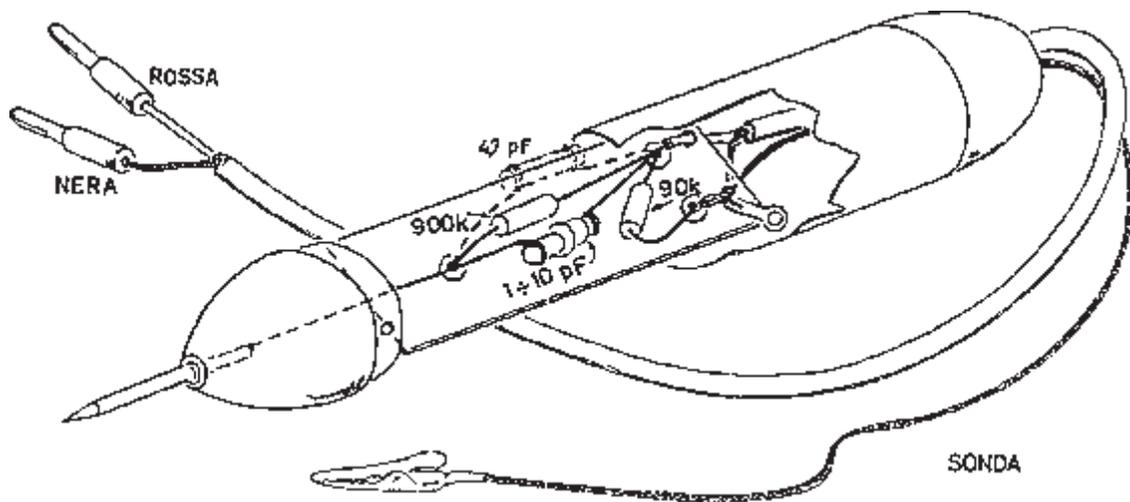
SCHEMA ELETTRICO  
 OSCILLOSCOPIO TVN  
 CON TUBO 3BP1

- 1) - I resistori senza alcun contrassegno sono dimensionati per una dissipazione di 1 W.
- 2) - I condensatori senza alcuna indicazione particolare si intendono elettrolitici.
- 3) - I condensatori a mica sono distinti con la lettera m e sono

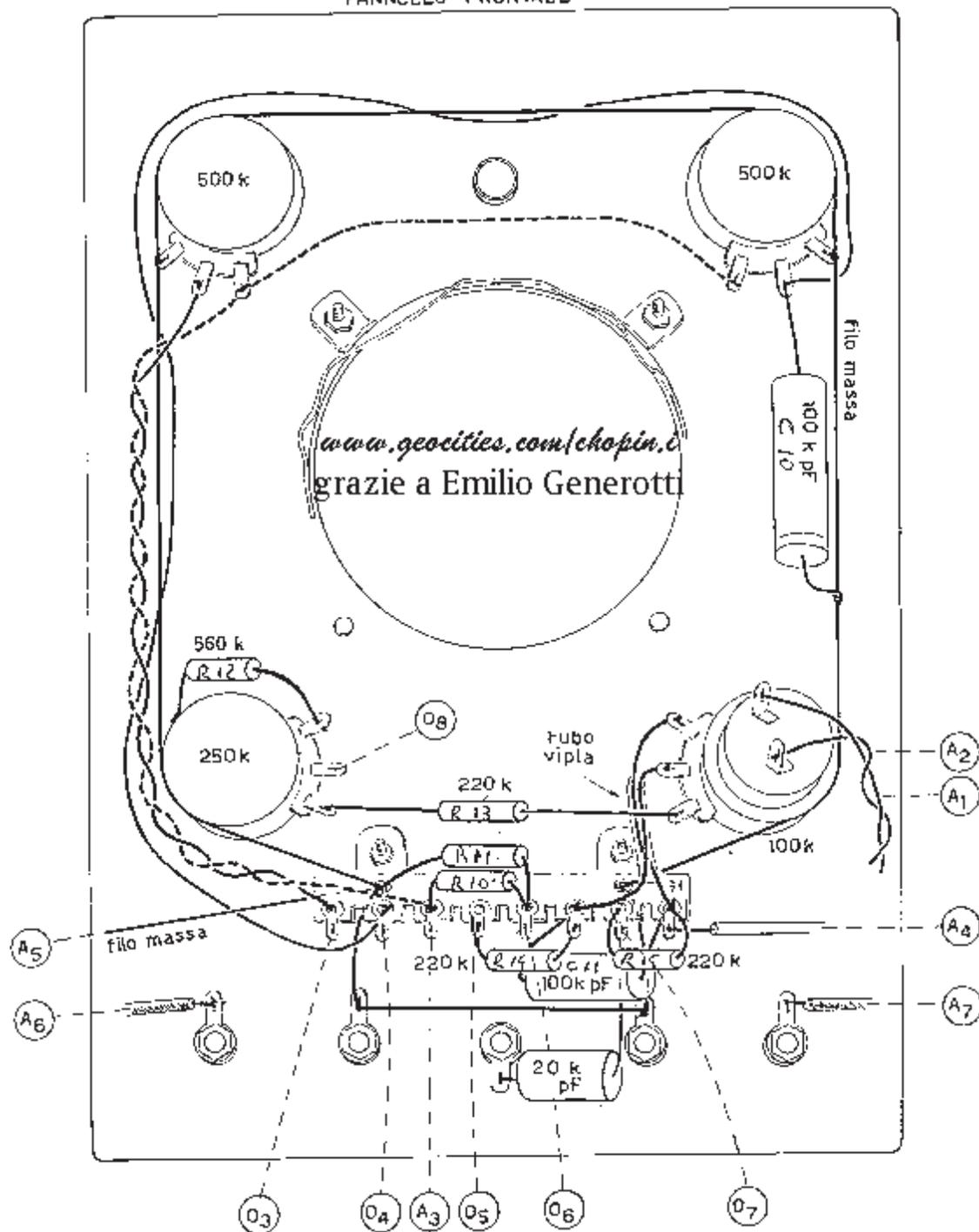


sano dimensionati per una dissipazione di 1,2 W e quelli contrassegnati con un punto per  
 one particolare si intendono del tipo a cartle e per tensioni di prova di 1,5 kV.  
 con la lettera m e sono isolati per 1 kv di prova.

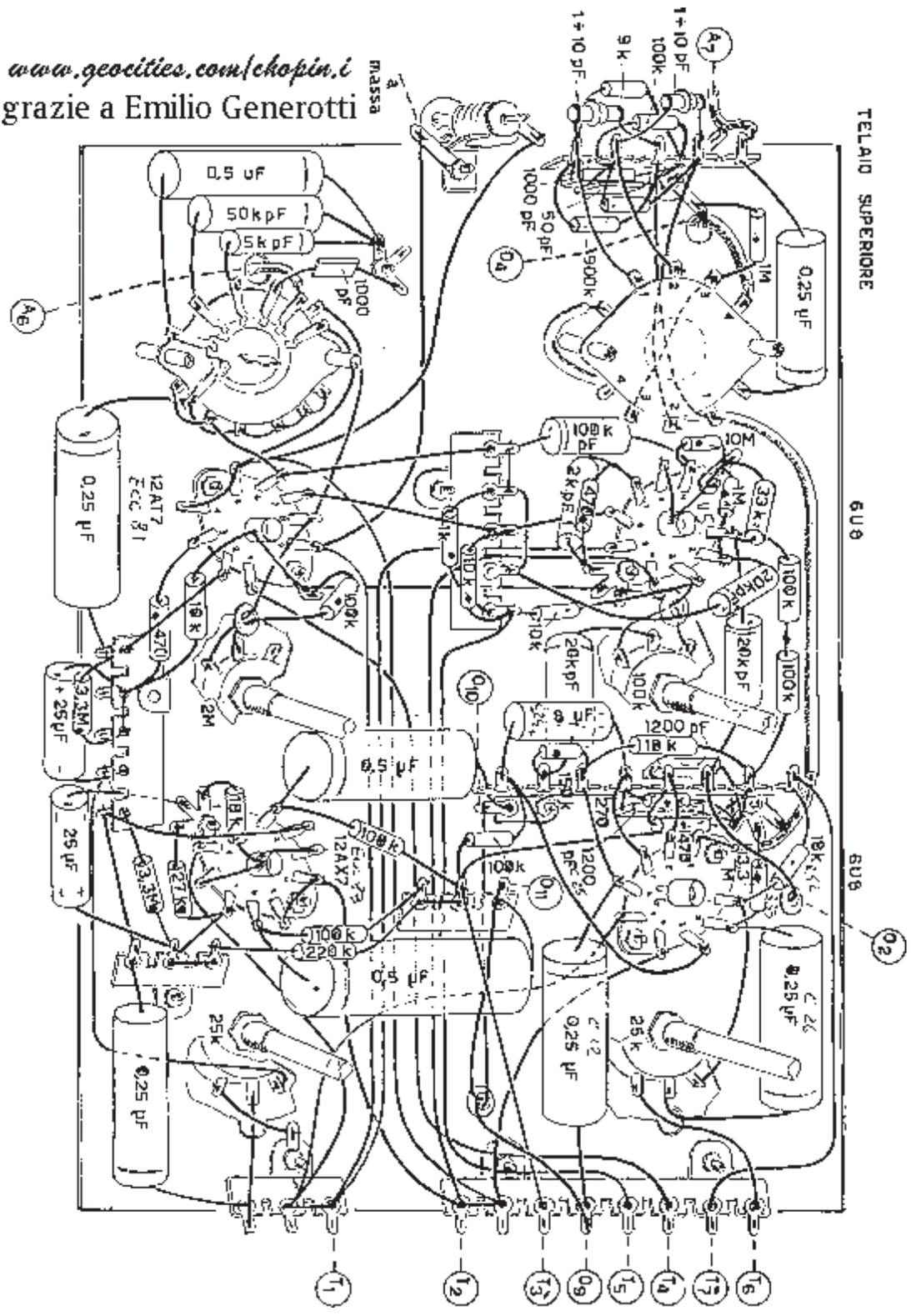
[www.geocities.com/chopin.i](http://www.geocities.com/chopin.i)  
 grazie a Emilio Generotti



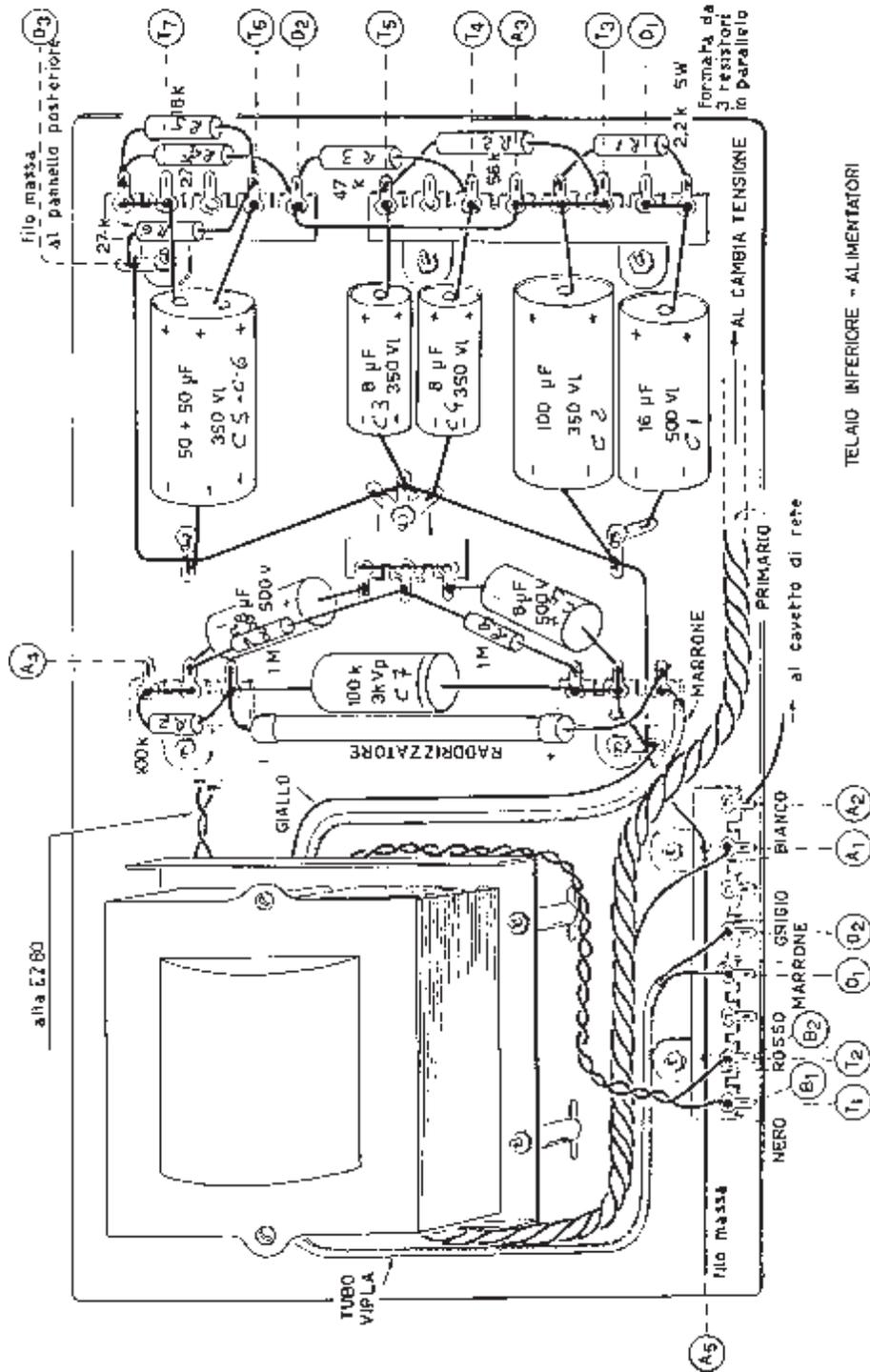
PANNELLO FRONTALE

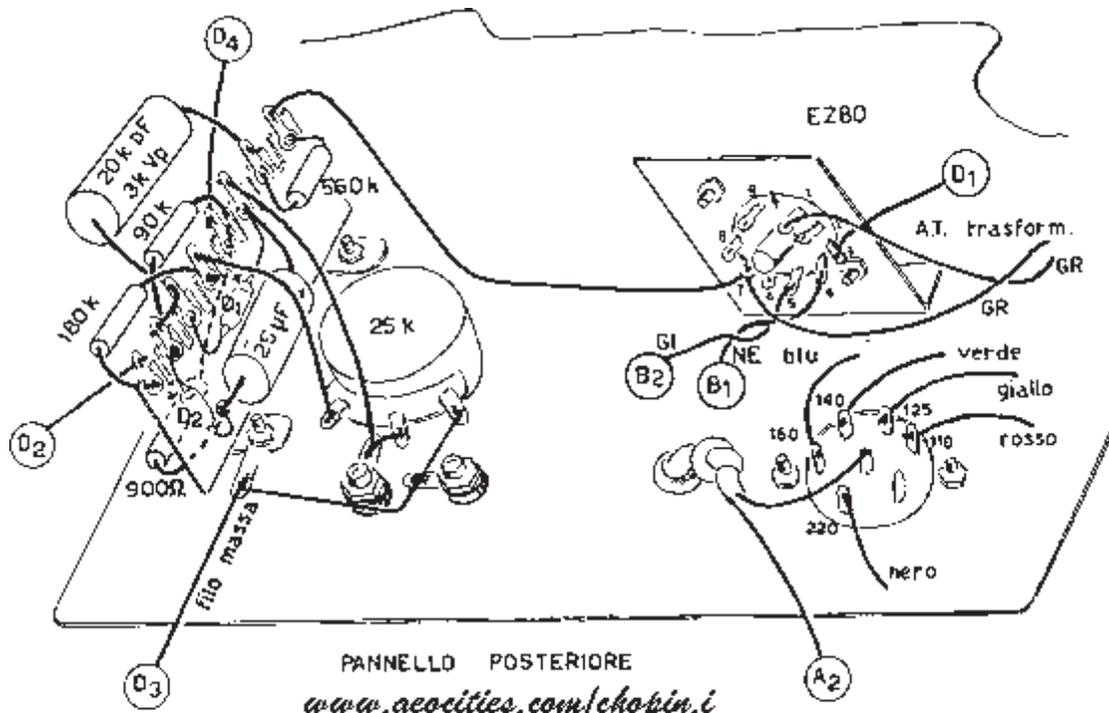


[www.geocities.com/chopin.i](http://www.geocities.com/chopin.i)  
 grazie a Emilio Generotti

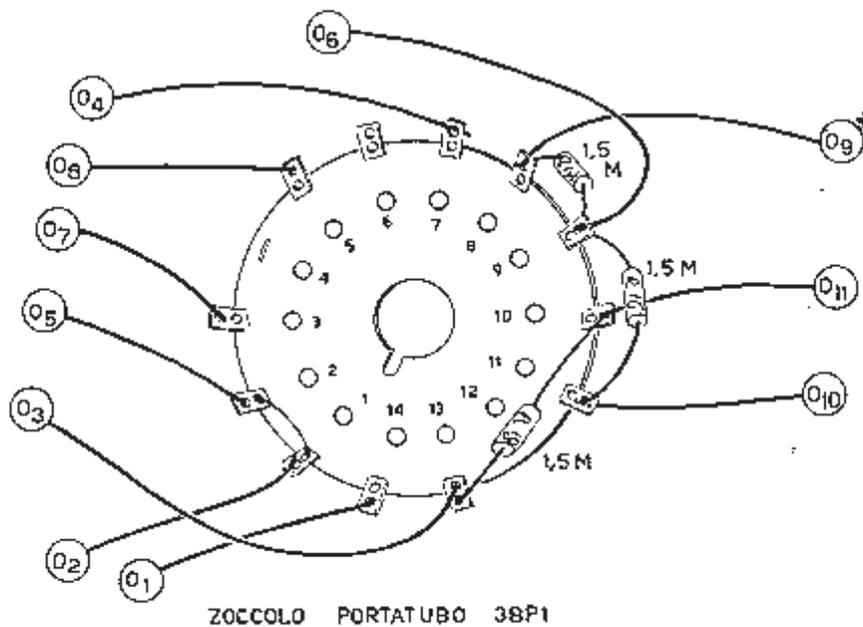


[www.geocities.com/chopin.i](http://www.geocities.com/chopin.i)  
 grazie a Emilio Generotti





PANNELLO POSTERIORE  
[www.geocities.com/chopin.i](http://www.geocities.com/chopin.i)  
 grazie a Emilio Generotti



ZOCICOLO PORTATUBO 38P1

## AVVERTENZA IMPORTANTE

Onde migliorare le caratteristiche dell'oscilloscopio che sta costruendo si è adottato il tubo a raggi catodici 3BP1. Questo tubo, di moderna costruzione, è stato scelto per le sue eccellenti proprietà elettriche e per la maggiore dimensione utile dello schermo che consente di visualizzare chiaramente le forme d'onda.

Pertanto, se nella Pratica 8a Lei ha montato il circuito partitore AAT con i collegamenti qui di seguito indicati, dovrà apportare alcune semplici modifiche al circuito prima di iniziare il montaggio previsto nella Pratica 9a.

I collegamenti non adatti al circuito del tubo 3BP1 sono: il filo isolato rosso collegato fra l'inizio del potenziometro P4 e la fine del potenziometro P3; il filo isolato giallo collegato tra il capocorda CA33 (G) ed il cursore del P4.

Le operazioni che deve effettuare, per rendere il circuito idoneo all'impiego del tubo 3BP1, sono le seguenti:

- Dissaldi il filo isolato rosso collegato fra l'inizio del potenziometro P4 da 100k e la fine del potenziometro P3 da 250k.
- Dissaldi il filo isolato giallo collegato fra il CA33 ed il cursore di P4.
- Prepari una trecciola con due spezzoni di fili isolati rosso e giallo della lunghezza di circa 60mm, e la ricopra con un tubetto di vipla del diametro di 3mm e della lunghezza di 45mm.
- Colleghi, mediante la trecciola che ha preparata, il cursore di P4 all'occhiello del CA33 (con il filo giallo) e la fine di P4 con l'occhiello del CA31 (con il filo rosso); esegua le saldature su ognuno dei quattro punti.

Lo schema pratico col partitore AAT per il tubo 3BP1 è rappresentato nella figura 1.

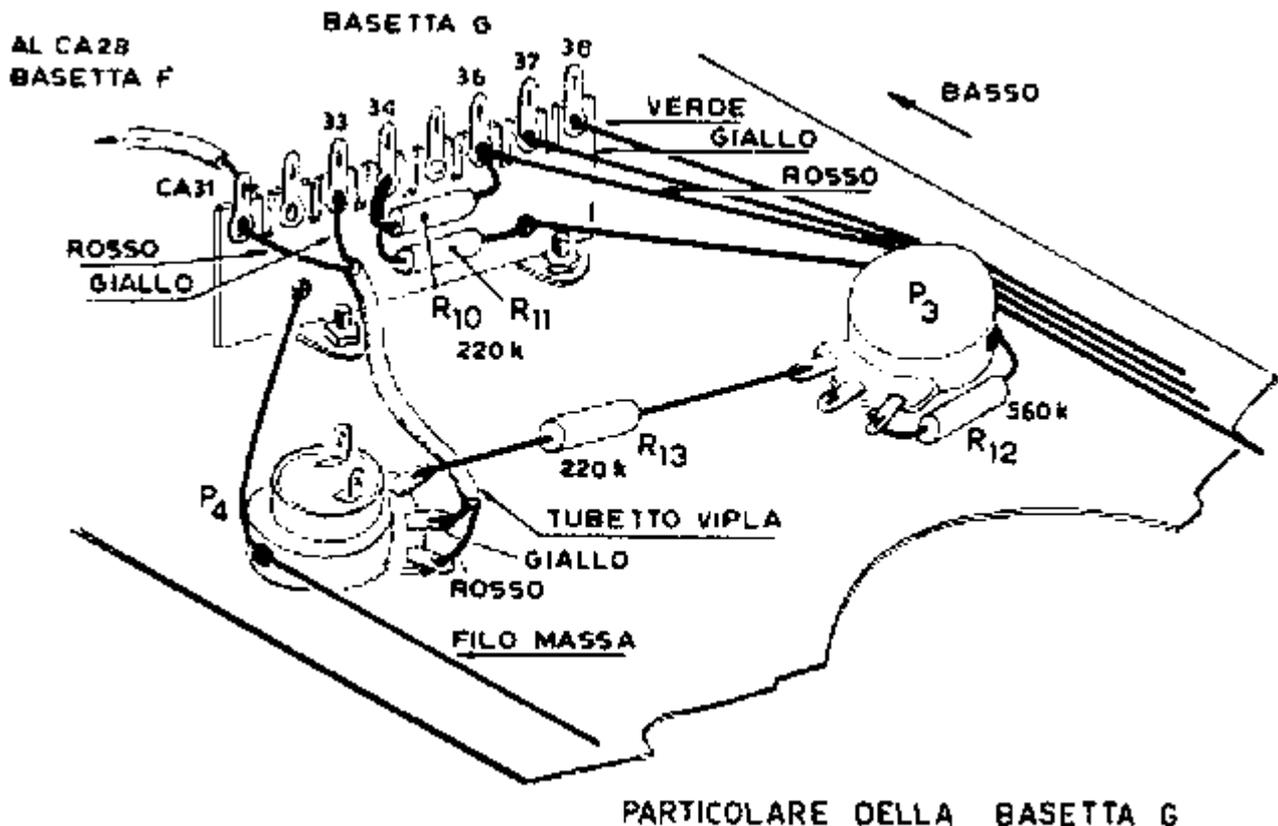


Fig. 1

Noti che in questa figura sono indicati anche i resistori R12 e R13 che verranno montati nella pratica 9°; in particolare il resistore R13 è di valore diverso dal precedente.

Nella fig.2 è visibile lo schema elettrico del circuito.

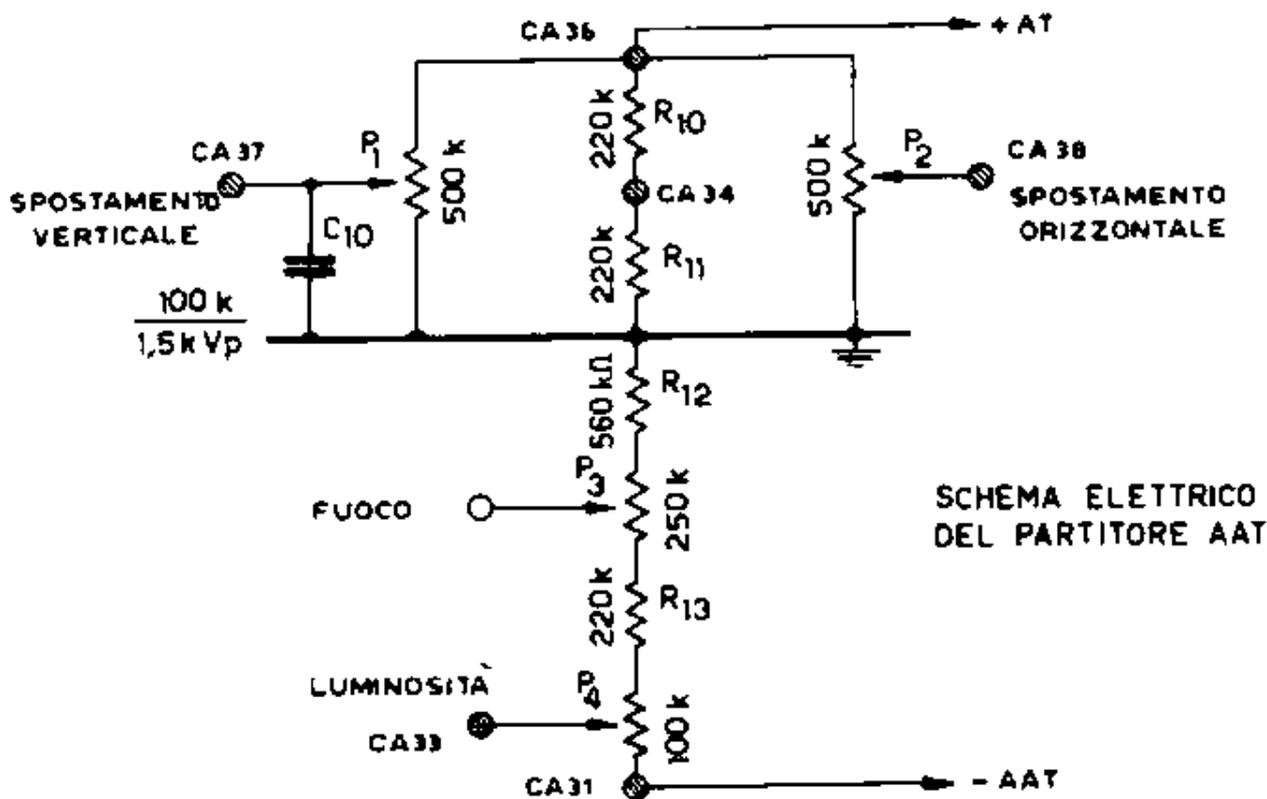


Fig. 2

Se invece il circuito partitore da Lei parzialmente montato nella Pratica 8° è uguale a quello illustrato nella fig.1 e nella fig.2, non dovrà naturalmente effettuare alcuna modifica, poiché la lezione ricevuta è già adatta per l'impiego del tubo 3BP1.