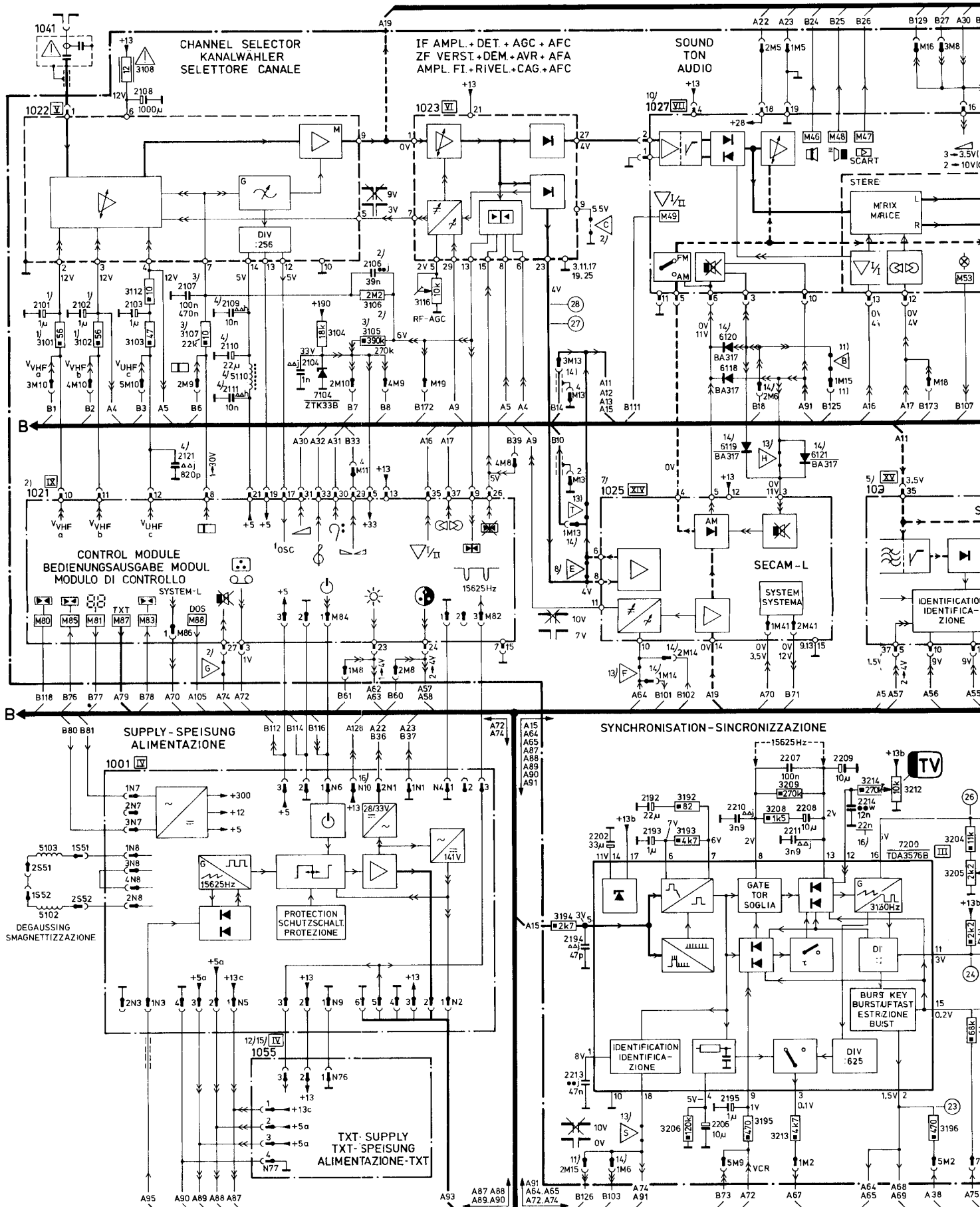
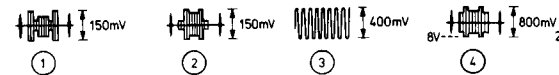
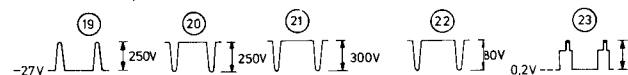
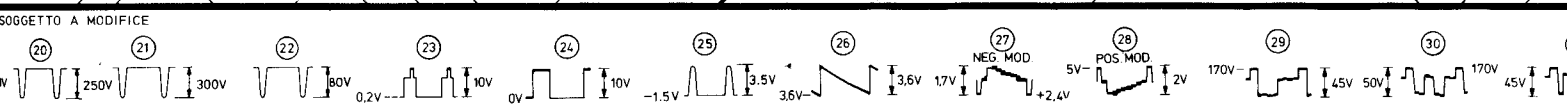


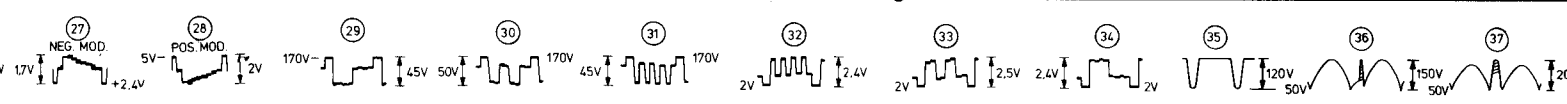
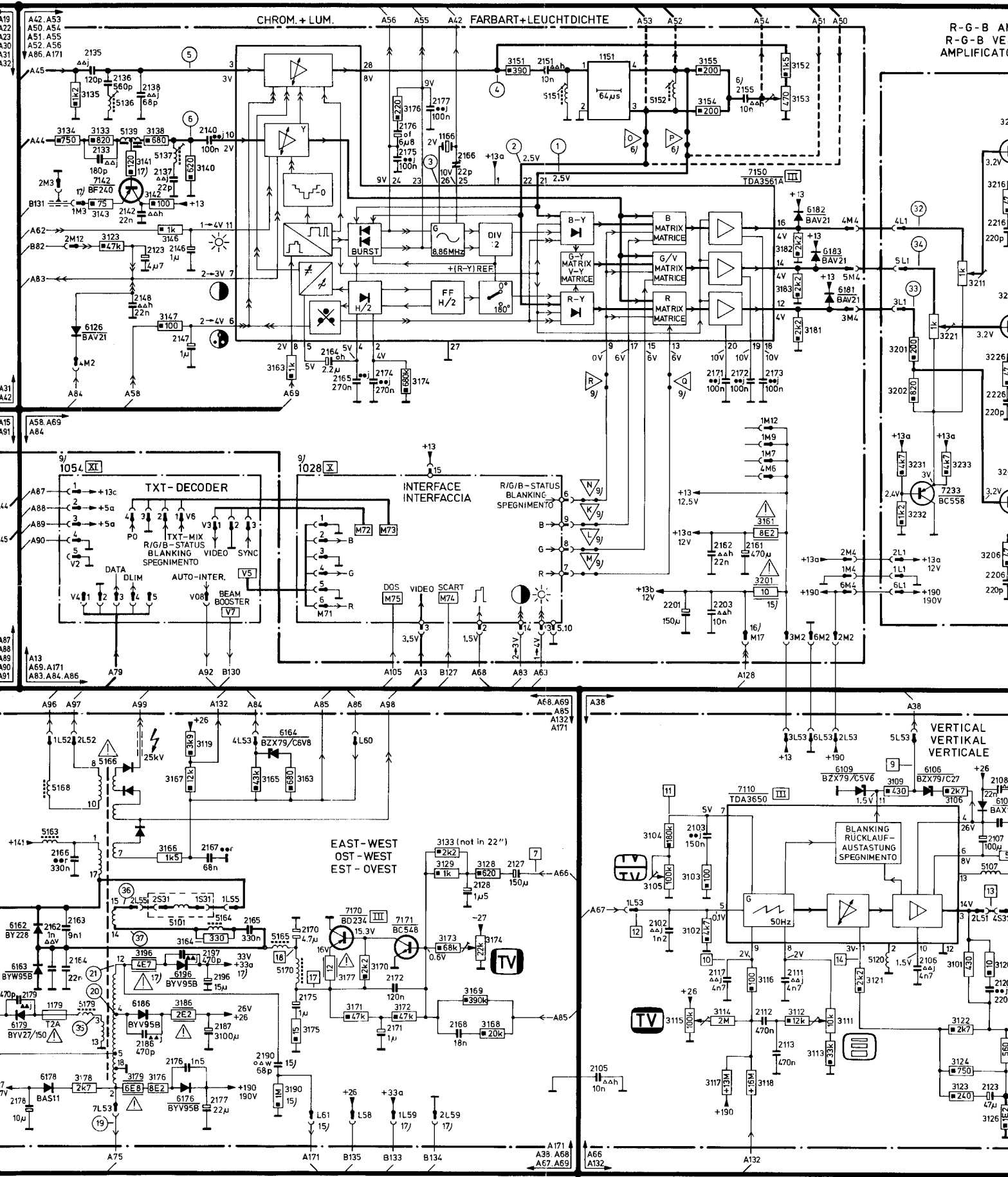
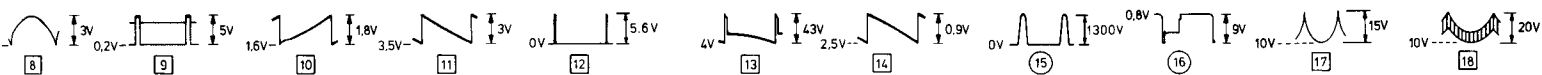
DIAGRAM-SCHALTBIID-SCHEMA A



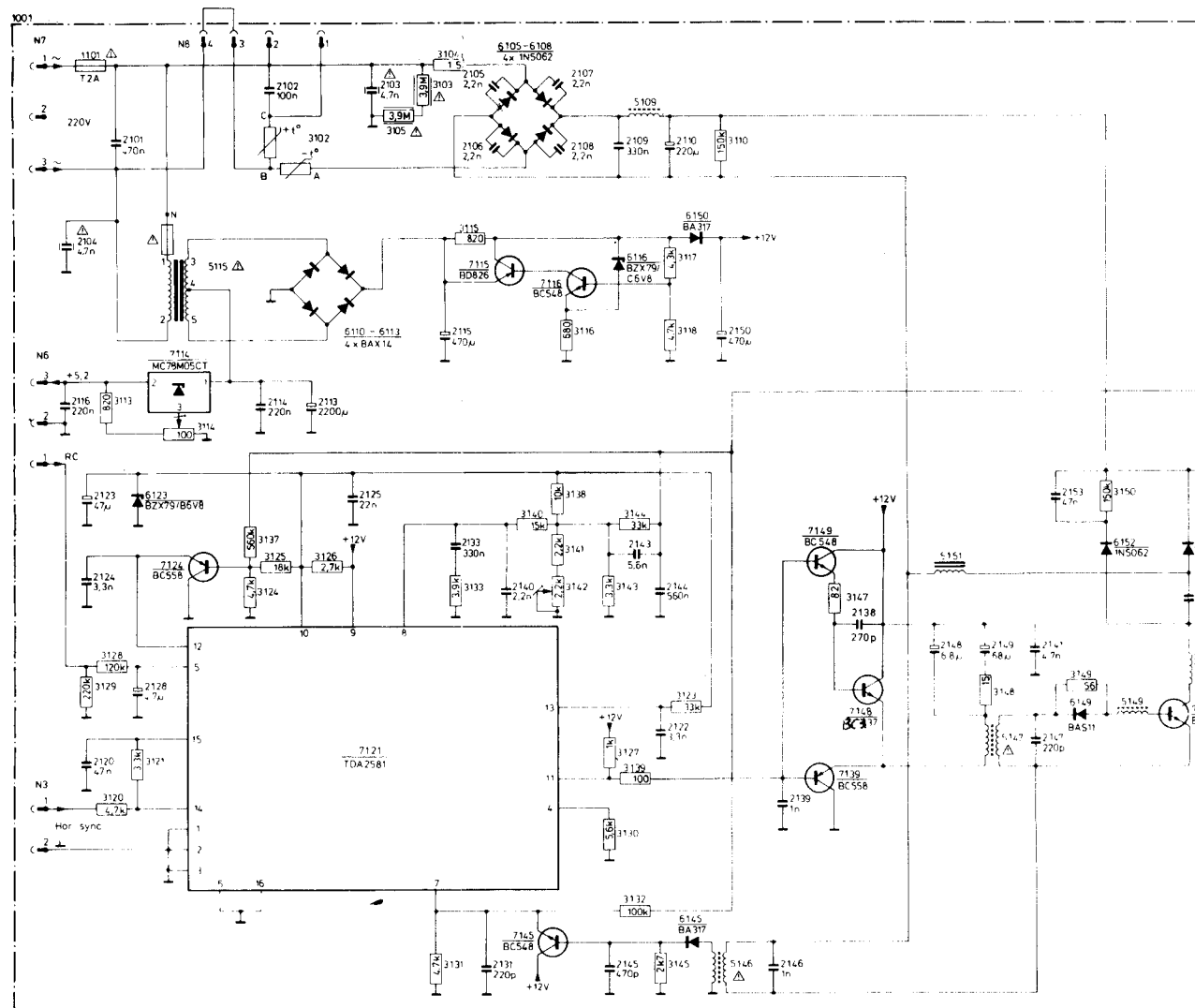
SUBJECT TO MODIFICATIONS/WIJZIGINGEN VOORBEHOUDEN/SAUF MODIFICATIONS/ANDERUNGEN VORBEHALTEN/SOGGETTO A MODIFICHE

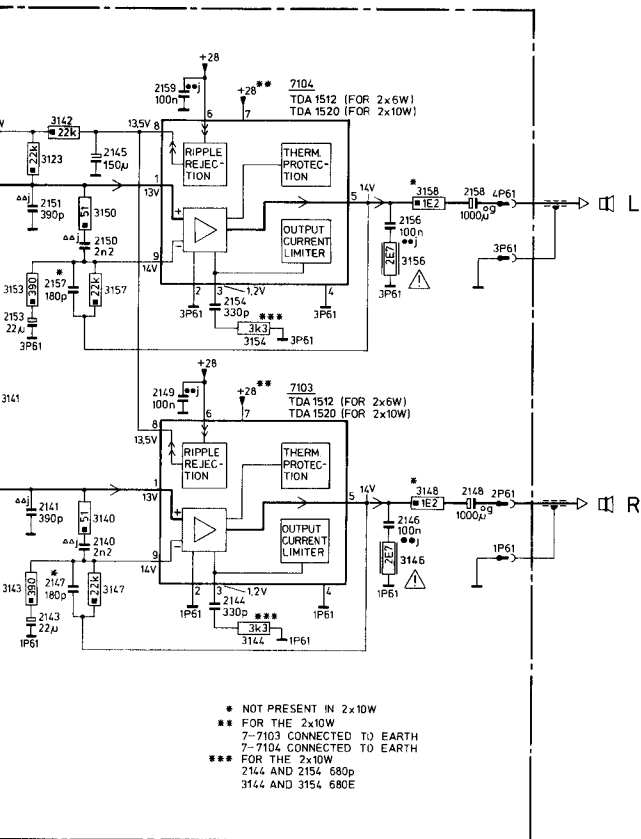




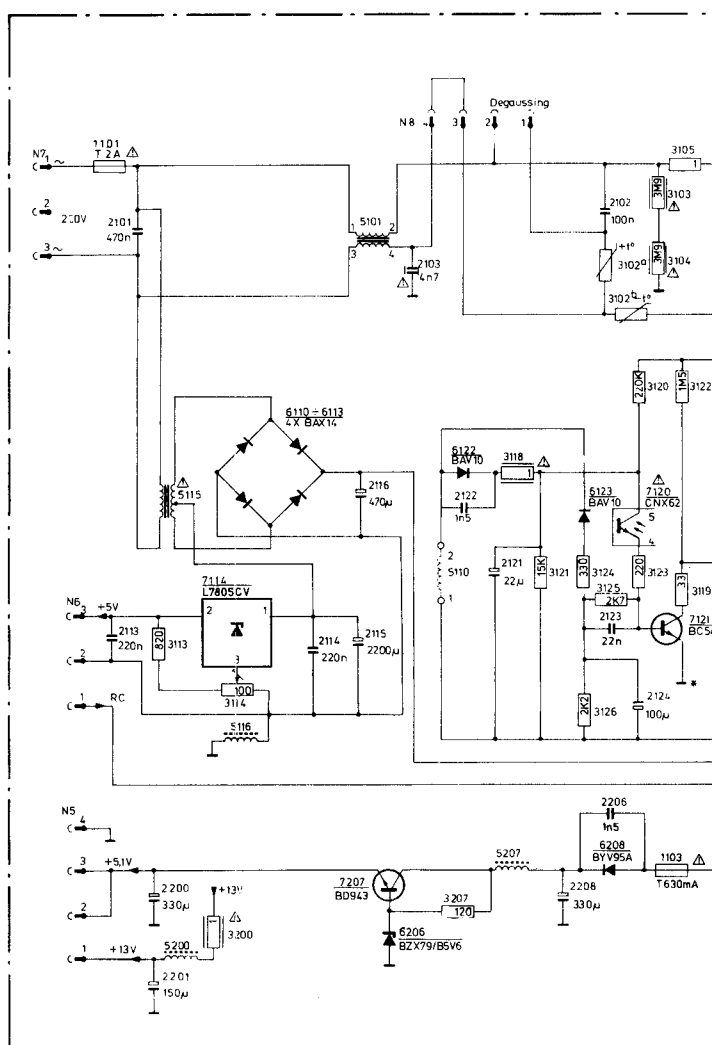
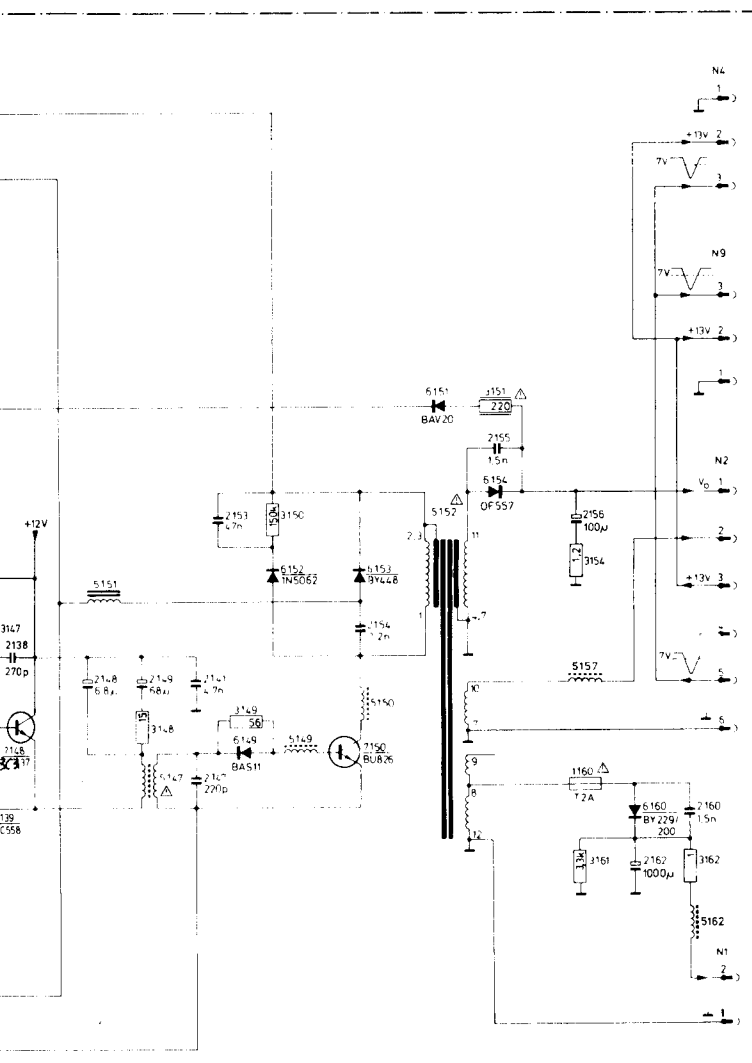


- * non presenti in questo modello

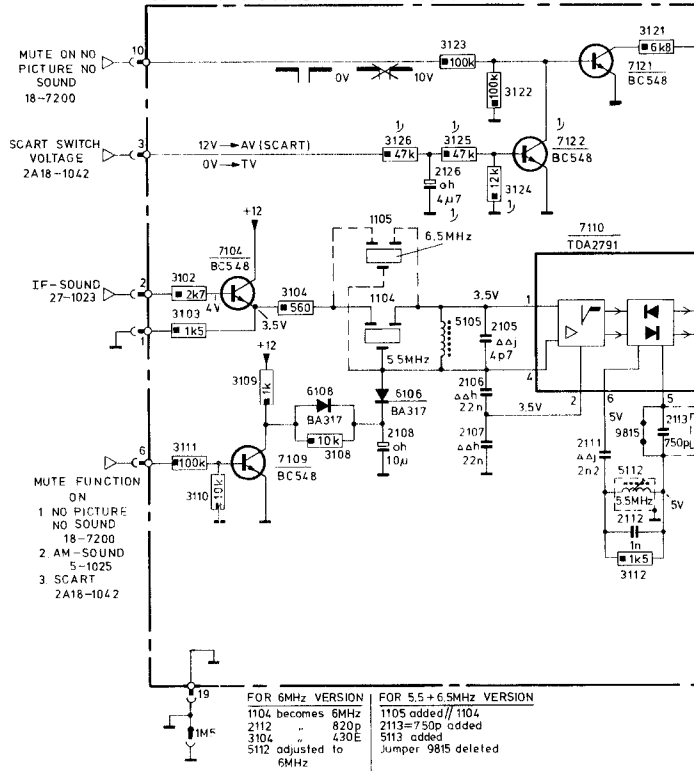




30262 D13 (312)

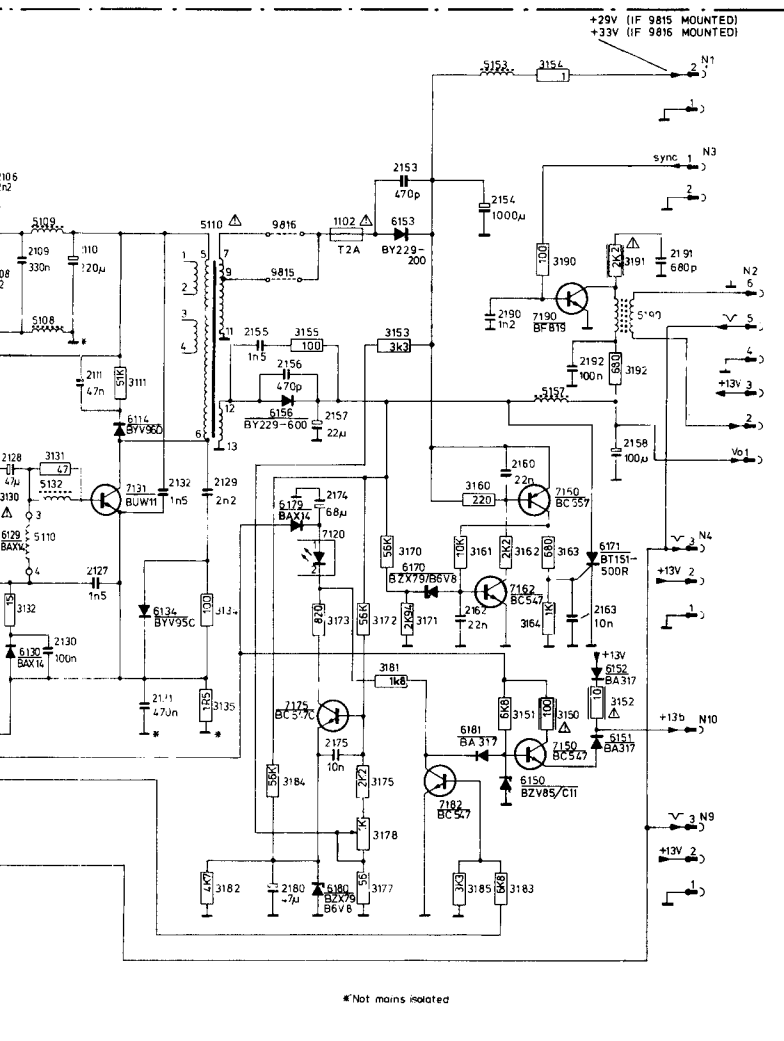


1027 10WATT SOUND AMPLIFIER MONO



FOR 6MHz VERSION
 1104 becomes 6MHz
 2112 " 820p
 3104 " 430E
 5112 added
 Jumper 9815 deleted
 6MHz

FOR 5.5+6.5MHz VERSION
 1105 added// 1104
 2113=750p added
 5113 added
 Jumper 9815 deleted
 6MHz



A REGOLAZIONI SUL PANNELLO SEGNALI DEBOLI

1. Centratrice orizzontale

Questa regolazione si effettua con 3212.

2. Sincronizzazione orizzontale

Applicare un segnale in antenna. Intercollegare i punti 8 e 13 di IC7200 (C.I. sinc.). Regolare 3205 finché l'immagine risulta dritta. Togliere il collegamento fra i punti 8 e 13 di 7200.

3. C.A.G. - RF

Questo C.A.G. entra in funzione solo per segnali molto forti in antenna. Nel caso in cui l'immagine di una trasmissione locale risulti distorta, regolare 3116 finché la distorsione scompare.

4. Oscillatore di sottoportante di crominanza

Applicare in antenna un segnale di barre colore. Intercollegare i punti 23 e 24 di IC7150. Collegare una resistenza da 470 Ω fra i punti 6 e 1 di IC7150. Regolare 2166 finché il colore sullo schermo risulta stazionario. Togliere la resistenza da 47 Ω e il collegamento fra i punti 23 e 24 di IC7150.

5. Linea di ritardo PAL

Applicare in antenna il segnale del generatore PM5509 o PM5519. Posizionare il generatore su "DEM". Regolare e posizionare il controllo di saturazione a 3/4 della sua gamma. Regolare 3153 in modo da eliminare l'effetto persiana nella 3' barra. Successivamente, regolare 5151 in modo da eliminare l'effetto persiana nella 1' e 4' barra. Ritoccare ancora 3153.

6. Trappola di crominanza nel circuito di luminanza

Posizionare il generatore su "barre colore" e regolare normalmente i controlli del televisore. Collegare un oscilloscopio sul punto 10 di IC7150 e regolare 5137 per la minima ampiezza del segnale di crominanza presente sui vari gradini di luminosità del segnale di luminanza.

B REGOLAZIONI SUL PANNELLO SEGNALI FORTI

1. Ampiezza orizzontale

L'ampiezza orizzontale è regolabile con 3174.

2. Ampiezza verticale

L'ampiezza verticale è regolabile con 3115.

3. Linearità verticale

Questa regolazione si effettua con 3111.

4. Centratrice verticale

Questa regolazione si effettua con SK3.

5. Sincronizzazione verticale

Applicare un segnale in antenna e regolare 3105 finché l'immagine risulta stazionaria. Collegare un oscilloscopio sul punto 3 di IC7110 e regolare la base dei tempi per ottenere che un periodo dell'oscillogramma corrisponda ad una larghezza di 8 divisioni. Ora collegare a massa il punto 5 di IC7110 e regolare 3105 per una larghezza del periodo di 8,8 divisioni. Togliere il collegamento eseguito. Nel caso in cui non sia disponibile un oscilloscopio, può essere adottato il seguente metodo. Collegare a massa il punto 5 di IC7110 ed aggiungere una resistenza di 1 M Ω , 2% in parallelo a 3104. Regolare 3105 finché l'immagine risulta stazionaria. Togliere il collegamento e la resistenza da 1 M Ω .

C REGOLAZIONI SUL CIRCUITO STAMPATO DELLO ZOCCOLO PER IL CINESCOPIO

1. Fuoco

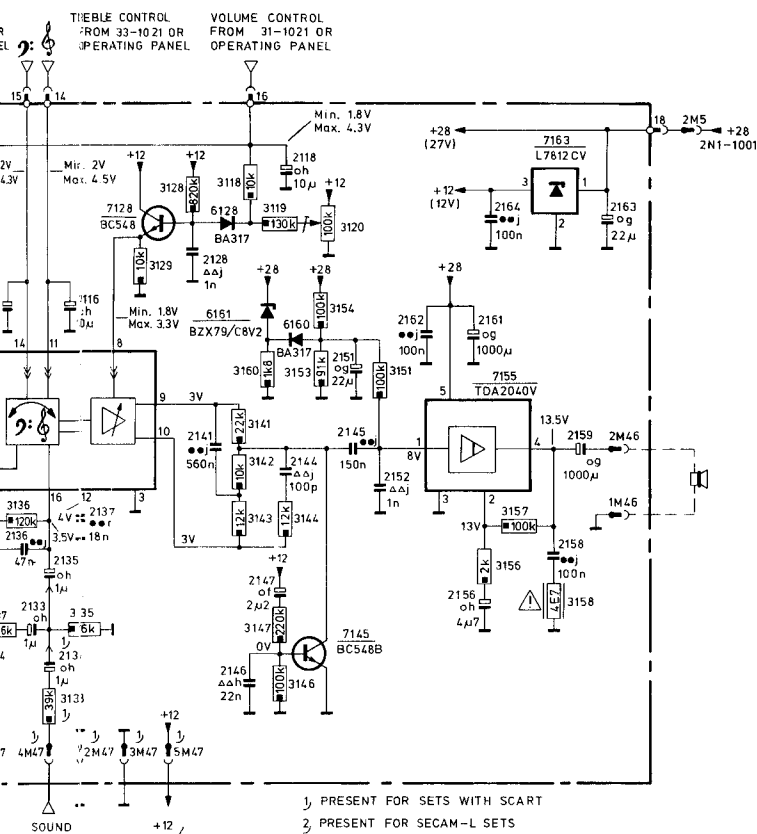
Questa regolazione si effettua con 1250.

2. Punto di interdizione del cinescopio

Applicare in antenna un segnale di quadro bianco. Collegare a massa il punto 7 di IC7150. Regolare la luminosità finché la tensione continua sul potenziometro 3211 è 0 V. Ruotare 3249, 3250 e 3251 fino a quando la luce scompare appena dallo schermo. Togliere i collegamenti e controllare la scala dei grigi.

3. Scala dei grigi

Applicare in antenna il segnale campione e regolare normalmente i controlli del televisore. Lasciare riscaldare l'apparecchio per almeno 10 minuti. Regolare 3211 e 3221 finché si ottiene la desiderata scala dei grigi.



1. PRESENT FOR SETS WITH SCART
2. PRESENT FOR SECAM-L SETS

TO A21-1042
OF SCART PANEL