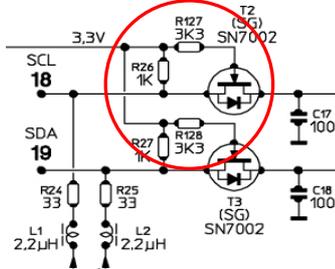
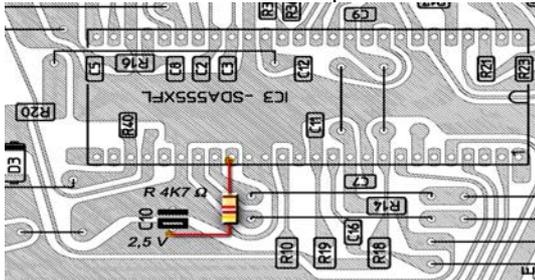
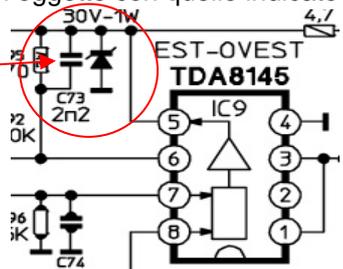
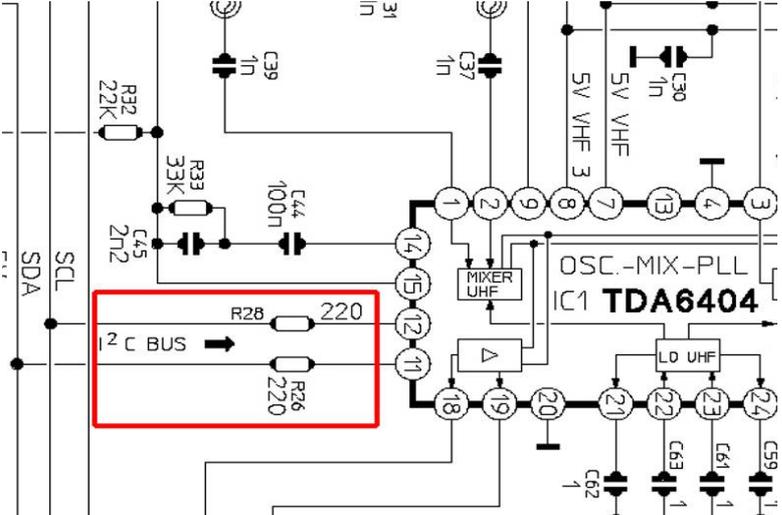


29 S2 100Hz

Note Preliminari:	
Servizio 1	Premere contemporaneamente i tasti: FUNZ e AUDIO-
Servizio 2	Premere contemporaneamente i tasti: FUNZ e P-C -
Regolazione G2	In servizio 1 Premere il tasto All. nei tasti del televideo
Micro di comando utilizzati	
TIPO	DESCRIZIONE
SDA 555XFL-W017	Micro di comando
M24C08W6	Memoria
Tensione di alimentazione del telaio 136 VOLT sul connettore di alim. del telaio	
Valori Medi	I valori di contrasto e volume non vengono ripristinati ad ogni cambio programma al valore preimpostato per default in ditta, o al valore preferenziale eventualmente memorizzato dal cliente, essi rimangono infatti memorizzati con l'ultimo valore impostato, i valori di luminosità e colore vengono invece riportati a valore medio, come già accade sugli altri modelli.
Memoria preferenziale della tipologia di audio.	Su questo modello è possibile memorizzare per ogni programma la tipologia di audio desiderata od imposta dalla qualità di ricezione di ogni singolo canale, procedendo come di seguito: premere il tasto FUNZ , premere lo stesso più volte fino a visualizzare l'OSD relativo alle modalità d'ascolto, selezionare la modalità con i tasti P-C , premere il tasto MEM due volte.
Volume	Regolando il volume dai tasti posti sul cruscotto, il valore impostato rimane in memoria.
Auto spegnimento programmato	Per inserire l'auto spegnimento del TV premere il tasto ORA e tenerlo premuto per almeno tre secondi, sempre utilizzando il tasto ORA impostare i minuti. Nel caso si volesse impostare l'auto spegnimento programmato di default, dopo aver impostato i minuti premere il tasto MEM due volte.
TVD 7 pagine in memoria avanti due pagine indietro	E' possibile memorizzare la pagina preferita sui primi 10 programmi memorizzati, selezionando la pagina e premendo due volte il tasto memoria.
Regolazione G2	Entrare in modalità servizio 1, premere il tasto All. tra i tasti del televideo, compare la scritta S-G2 , che, se regolata nel range prestabilito è di colore verde, diventa invece di colore rosso se la regolazione è troppo spostata S-G2 . Conviene comunque effettuare la regolazione a freddo partendo da un livello di G2 basso e regolare il potenziometro del DS fino a far apparire la scritta di colore rosso, fermandosi subito dopo.
Saturazione croma in TVD	E' possibile diminuire e memorizzare il livello di saturazione preferito, anche in TVD regolandolo con un telecomando X1 o X2 e memorizzando il valore impostato premendo due volte il tasto memoria

<p>Non si accende, led di stand-by acceso</p>	<p>Misurare la tensione sui Mosfet d'accoppiamento sulle linee SDA-SCL se inferiore a 3 Volt sostituire il Mosfet.</p>
<p>Modifica a protezione scariche TRC</p>	<p>Per proteggere i Mosfet sulle linee logiche, la scheda 100Hz ecc. si consiglia di verificare, ed eseguire se non presenti le seguenti modifiche: interrompere la pista al Gate dei mosfet ed inserire una R chip valore 3K3 ohm, interrompere ed inserire 3 resistenze da 470 ohm, una per ogni linea RGB sullo zoccolo CS 1094 e togliere sullo stesso la resistenza melf da 10 ohm di unione delle due masse</p> 
<p>Non si accende, led di stand-by acceso</p>	<p>Cotrollare tensioni sulle linee logiche, e tensioni sui circuiti integrati, nella riparazione effettuata mancavano i 5V sull'IC 9870</p>
<p>Finale di riga in CC</p>	<p>Su alcuni TV di inizio produzione si è evidenziata la rottura del T8 BUH1015H, l'inconveniente è stato risolto con la programmazione di una nuova versione di micro di comando riportante la sigla V054, quale riferimento di versione. Installando questo micro al posto delle versioni precedenti, si dovrà aggiungere una R da 4K7 ohm tra il pin 18 del 555X FL V054 e la pista dei 2,5V.</p> 
<p>Surriscalda finale EST-OVEST</p>	<p>Su alcuni televisori sono stati montati erroneamente, in posizione C 73, condensatori da 100nF invece del 2,2nF come da schema, controllare e sostituire se nella casistica il condensatore in oggetto con quello indicato sullo schema elettrico.</p> <p>Componente da Verificare</p> 

<p>A caldo si blocca il micro di comando</p>	<p>Nel tv esaminato sulle linee bus del gruppo avevamo le r26, 28 da 220ohm, modificare con resistenze da 100ohm.</p> 
<p>Non si Accende</p>	<p>Il TV si accende, parte l'oscillatore orizzontale e si spegne dopo un paio di secondi. Le tensioni riportate sul telaio sono nella norma, il led di stand by se si agisce sul telecomando lampeggia. Nei telai 100Hz, mancando il ritorno della guardia verticale al pin 30 del IC SDA9380 si spegne l'oscillatore, nel nostro caso l'integrato TDA 8351 finale verticale, era guasto. P.S. non potendo scollegare l'integrato per verificarne il buon funzionamento, occorrerà sostituirlo, per le verifiche.</p>