

TV FLASH N. 639

MARCA / TIPO	SELECO
MODELLO	ISEZE72S48W300, telaio FPC2001
SCHEMA ELETR.	Ed. Polaris - Anno 2004, scheda 55 - Ed. Antonelliana - Vol. 90, pag. 278
DIFETTO LAMENTATO	Schermo bianco con righe di ritraccia
PROVE EFFETTUATE	<p>I primi controlli vengono eseguiti sull'integrato IC10 STV5112 (finale RGB) trovandolo mancante della tensione di alimentazione VDD +200 V. Sul pin 5 troviamo la R151 da 100 Ω interrotta e anche la R174 da 4 R7 posta sul pin 9 del trasformatore Eat è interrotta.</p> <p>Queste resistenze fanno parte del circuito di alimentazione della +200 V del circuito RGB. Dato che sono interrotte, si suppone che l'integrato finale RGB IC10 sia in corto.</p> <p>Dopo la sua sostituzione e a seguito dell'accensione del televisore, questo si attiva, ma presenta sul video uno strano colore tendente al mattone scuro. Immediatamente dopo l'integrato IC10 (codice Nedis STV5112-ST) esplode letteralmente.</p> <p>Il fatto ci consiglia di controllare con attenzione il circuito RGB, che infatti presenta dei problemi: D37 (BAV21) è in corto e D17 (LL4148) in leggera dispersione.</p> <p>Sostituito con un altro integrato si tenta nuovamente di accendere il televisore, che risponde correttamente concludendo con ciò la riparazione.</p> <p>(Marco Pardini)</p>
MATERIALE SOSTITUITO	IC10, R151, R174, D37, D17

