

# Service Information

**1. Possibilità di cancellare la multiimmagine con l'introduzione del software V67**

Tramite un bit d'opzione questo software permettere di accendere o spegnere la multiimmagine (schermo a mosaico). A questo scopo nel codice d'opzione 4 è stato aggiunto il numero 32. Questo software è stato introdotto in tutti gli apparecchi FL1.17, FL2.14 e FL1/2.16 il cui numero di serie comincia con AG02 o numeri più alti. Il numero di codice della versione V67 o di una versione più avanzata è 4822 900 10423. Il pannello di controllo relativo è 4822 212 30803.

**2. Introduzione del software V71 per migliorare l'accensione di FL1.10**

Questo software genera una rimessa a zero supplementare per eliminare il 'power-on-reset' interno errato. In questo modo si evitano i caratteri divisi in OSD e Televideo negli apparecchi FL1.10. Ciò può anche essere risolto a livello di hardware. A questo scopo si devono modificare i due componenti seguenti:

- modificate il ponticello 4108 in 220nF.
- aggiungete una resistenza di 1MΩ fra il piedino 7 e 15 del IC7111.

Tutti i televisori FL1.10 prodotti a partire dalla settimana 9332 sono provvisti di una di queste due soluzioni. Il numero di codice del software V71 è 4822 900 10423.

**3. Correzione su Scavem nel manuale di servizio FL1/2.14, FL1/2.16 e FL1.17 AA**

In questo manuale di servizio il numero di codice del pannello dell'amplificatore Scavem è sbagliato. Deve essere 4822 212 31469.

**4. Nuova unità di deflessione sugli schermi da 25" negli apparecchi FL1.17 e FL2.16**

Nella settimana 9405 lo schermo degli apparecchi da 25" è stato modificato da un A59EAK252X43 (4822 131 20501) in un A59EAK252X44 (4822 131 20602). Questi schermi hanno un'altra unità di deflessione. Questa modifica è stata introdotta negli apparecchi il cui numero di serie comincia con AG12 o numeri più alti. Contemporaneamente a questa modifica, sul pannello sul segnale grande sono stati modificati anche i seguenti componenti:

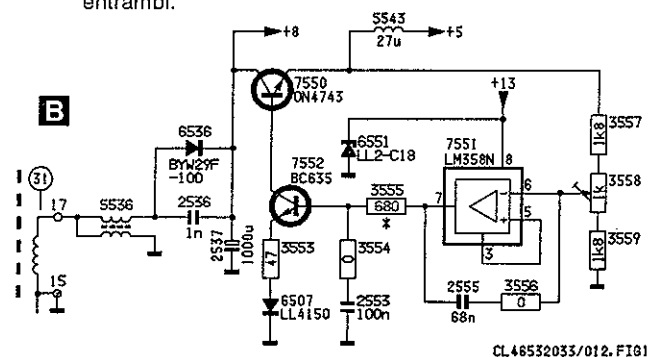
- 2504 e 2505 diventano 270pF (4822 122 20054)
- 2520 diventa 390nF (4822 121 51527)
- 3504 e 3506 diventano 1Ω2 (4822 053 11128)
- 3602 diventa 22k (4822 100 11213)
- 3603 diventa 10k (4822 051 10103)
- per gli apparecchi -/19 3603 diventa 6k8 (4822 051 10682)
- 3633 diventa 150k (4822 051 10154)

**5. Sicurezza di funzionamento di LM358 (IC7551) sul pannello del segnale grande di FLx.16 e FLx.17**

Per aumentare la sicurezza di funzionamento di LM358 (IC7551) sul pannello del segnale grande, a partire dalla settimana 9344 è stata introdotta la seguente modifica:

- negli apparecchi da 25", 28" e 33" è stato aggiunto un diodo Zener (BZX79C18; 4822 130 31024) sulla posizione 2551, fra il piedino 8 della posizione 7551 e la posizione 9240 con il catodo al piedino 8 della posizione 7551;
- nell'apparecchio da 29" la posizione 2551 è stata modificata in LLZC18 (4822 130 80922) con il catodo al piedino 8 della posizione 7551.

La figura sotto riportata indica la posizione giusta per entrambi.



**6. Nuovo software nella scatola LFR**

Nella settimana 9337 è stato introdotto un nuovo software nella scatola LFR. Si consiglia di usare questo software negli apparecchi FLx.16 e FLx.14 (con easy televideo) al posto della vecchia versione (PCF83C652P/AB043). Il numero di codice di questo nuovo software è 4822 209 33289 (P83C652FFP/50)

