



## CAPITOLO TREDICESIMO

Essendo l'amplificazione uguale a 70 si possono usare cospicui gradi di controreazione, che portano all'annullamento della distorsione introdotta.

La tensione di schermo variabile con il controllo viene usata per pilotare le bacchette deviatrici del fascio catodico dell'indicatore di sintonia. Ecco perchè i due sistemi sono stati messi insieme, costituendo così una soluzione tecnicamente ed economicamente notevole.

Bulbo in vetro di piccole dimensioni con zoccolo a contatti laterali. Accensione indiretta. Catodo a riscaldamento rapido con filamento spiralizzato.

Tensione di accensione . . . . .	6,3 V
Corrente di accensione . . . . .	200 mA

### VALORI DI ESERCIZIO:

Tensione anodica . . . . .	250 V
Resistenza anodica + filtro . . . . .	110 + 20 K $\Omega$
Resistenza di schermo (R <sub>g2</sub> fig. 13.48) . . . . .	350 K $\Omega$
Tensione base di griglia . . . . .	-1,5 V
Corrente anodica . . . . .	1 mA
Corrente di schermo . . . . .	0,65 mA
Amplificazione (R <sub>a</sub> = 110 K $\Omega$ ) . . . . .	70
Resistenza interna . . . . .	0,8 M $\Omega$
Resistenza di catodo (R <sub>k</sub> fig. 13.48) . . . . .	900 $\Omega$
Fattore di distorsione p. 5 V uscita . . . . .	1,1 %

### CONDIZIONI DI REGOLAZIONE:

Tensione base di griglia . . . . .	-1,5	-20 V
Amplificazione . . . . .	70	12
Fattore di distorsione . . . . .	1,1	1,2 %
Angolo luminoso . . . . .	110°	175°

### VALORI LIMITE:

Tensione anodica a freddo . . . . .	550 V
Tensione anodica . . . . .	300 V
Dissipazione anodica . . . . .	0,3 W
Tensione di schermo a freddo . . . . .	550 V
Tensione di schermo . . . . .	300 V
Dissipazione di schermo . . . . .	0,1 W
Tensione schermo luminoso a freddo . . . . .	550 V
Tensione schermo luminoso . . . . .	150-250 V
Corrente di catodo . . . . .	3 mA
Negativo base per inizio corr. griglia . . . . .	-1,3 V
Tensione fra filamento e catodo . . . . .	100 V
Resistenza fra filamento e catodo . . . . .	20000 $\Omega$