

INTRODUZIONE

Iniziando da questa lezione, Le verra' inviata una nuova serie di dispense nelle quali saranno elencate via via, per ordine alfabetico, tutte le valvole riceventi attualmente in commercio, fornendo per ognuna le caratteristiche tecniche es senziali per l'impiego.

A differenza di altri cataloghi commerciali sull'argomento, le valvole sono rappresentate in ordine alfabetico, riunendo in un unico elenco tutte le valvole riceventi aventi an che funzioni diverse (raddrizzatori, amplificatori, oscillatori, ecc.) in modo che la ricerca di una data valvola è resa molto rapida. Naturalmente, accanto alla sigla di ogni valvola, sono indicate le funzioni e le applicazioni più importanti. Si è pero' ritenuto opportuno di fare ugualmente una grande di vi si o ne, in due categorie, e cioè separare le valvole di tipo europeo da quelle americane le quali, del resto, sono, co me si vedra' diffusamente tra poco, immediatamente riconoscibili dalla sigla stessa.

Ogni dispensa trattera' soltanto o valvole europee o valvo le americane, in modo che a raccolta ultimata le dispense potr an no essere riunite in due fascicoli raggruppanti uno tutte le valvole americane, e l'altro tutte le valvole europee. Ad ogni lezione Le sara' quindi inviata alternativamente una disp ensa con le caratteristiche tecniche delle valvole riceventi americane e una dispensa con le caratteristiche tecniche de le valvole riceventi europee.

Da questa raccolta sono quindi escluse le valvole trasmit tenti per le quali non saranno forniti dati tecnici.

I tubi a raggi catodici che possono considerarsi pure valvo

vole riceventi, saranno trattati a parte, a conclusione del catalogo delle valvole normali.

In questa breve introduzione abbiamo inoltre voluto dare qualche ragguaglio sui vari tipi di valvole attualmente in uso, analizzando le caratteristiche costruttive (forma, dimensione, zoccolatura); dall'attenta lettura di queste brevi note, si potranno ricavare utilissime indicazioni per il rapido riconoscimento delle valvole stesse e per la interpretazione delle sigle che le caratterizzano.

Le caratteristiche tecniche sono fornite usando il presente schema:

- nella 1^a colonna è indicata la sigla ed il tipo della valvola;
- nella 2^a colonna è indicata la tensione e la corrente di accensione. Se non è singolarmente specificato, s'intende che la tensione di accensione può essere sia c.c. che c.a. in differentemente;
- nella 3^a colonna è descritta brevemente la funzione della valvola stessa;
- nelle colonne successive sono forniti i dati fondamentali di funzionamento, nell'ultima colonna è data la rappresentazione schematica delle valvole con le indicazioni dei collegamenti ai piedini dello zoccolo.

Per alcune valvole di più frequente impiego ed in particolare per quelle usate in Televisione, forniremo anche le curve caratteristiche di funzionamento; per ragioni di chiarezza abbiamo però raggruppato tali curve caratteristiche, con accanto l'indicazione della sigla della valvola alla quale si riferiscono, nelle ultime pagine di ogni dispensa, in modo che la ricerca si presenta ugualmente rapida e sicura.

TUBI ELETTRONICI: DISTINZIONI

Tutti i radiotecnici sanno che i tubi elettronici si possono distinguere in due grandi categorie:

- 1) Valvole Americane -
- 2) Valvole Europee.

Alla prima categoria appartengono le valvole che furono studiate e costruite negli U.S.A., particolarmente dalla RCA.

Alla seconda categoria appartengono le valvole studiate e costruite in Europa e particolarmente dalla Philips e Telefunken.

Oggi molte ditte europee (ad esempio la F.I.V.R.E.) costruiscono, su licenza americana, valvole di tipo americano; così pure ditte americane costruiscono, su licenza Philips, valvole europee. Inoltre molti tipi di tubi americani sono in tutto simili, a differenza della sigla, ai tubi europei.

Ciascuna valvola è contraddistinta da una sigla, composta di lettere e di numeri, o da soli numeri, per esempio, 6 C 5, ECC81. La prima è un triodo americano, la seconda un doppio triodo europeo.

La sigla ci permette innanzitutto di riconoscere se si tratta di un tubo americano od europeo; tale distinzione è molto importante in quanto in tutti i manuali di valvole, e anche nel nostro, le valvole americane sono distinte da quelle europee.

In tutte le valvole americane la sigla comincia con un numero; es.: 6C5, 6BQ7, ecc.

In tutte le valvole europee la sigla comincia con una lettera; es.: ECH4, EL84, ecc.

VALVOLE AMERICANE

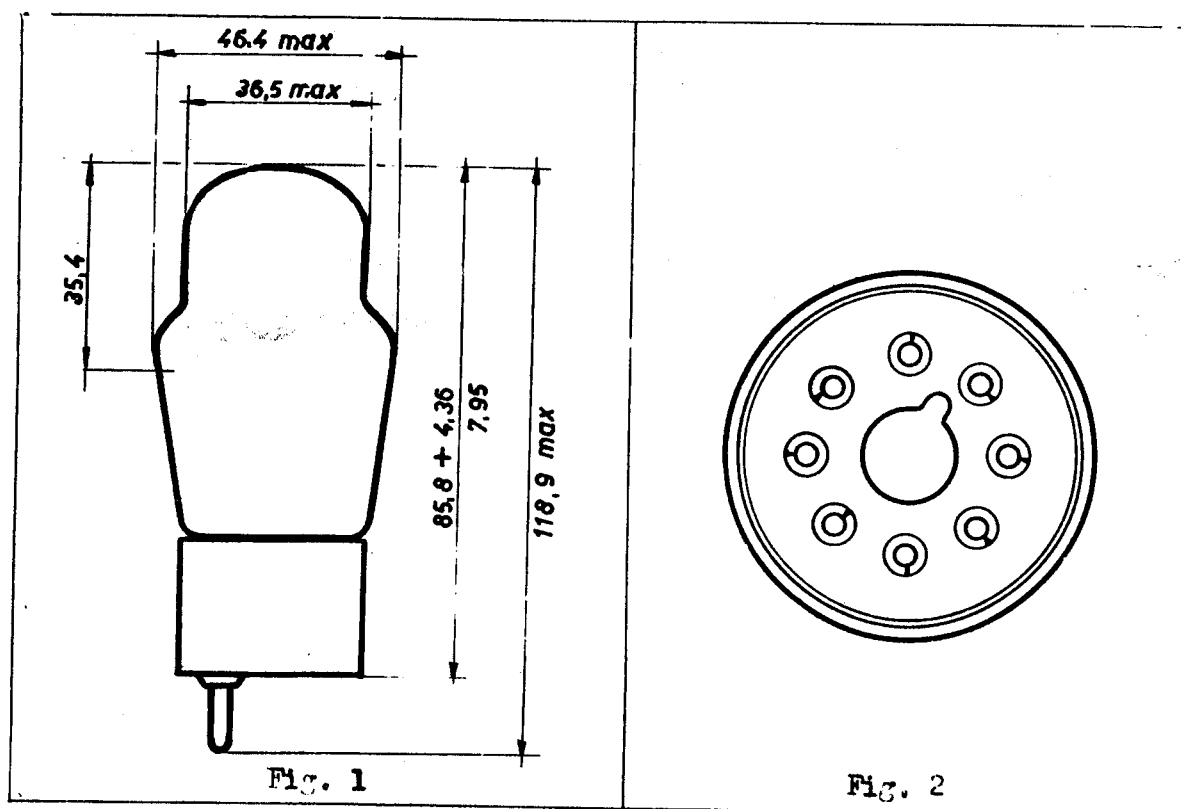
Occorre fare le seguenti suddivisioni:

- a) Valvole con zoccolo a spinotto di vecchio tipo.

Hanno dimensioni notevoli e caratteristiche generalmente inferiori a quelle oggi prodotte; vengono impiegate solo per ricambi.

In fig. 1 sono riportate le dimensioni di ingombro di un tubo di detto tipo. La base del tubo puo' avere da 4 a 7 sp notti.

Generalmente nella parte superiore del tubo è fissato un



cappelletto metallico facente capo alla griglia controllo del tubo stesso.

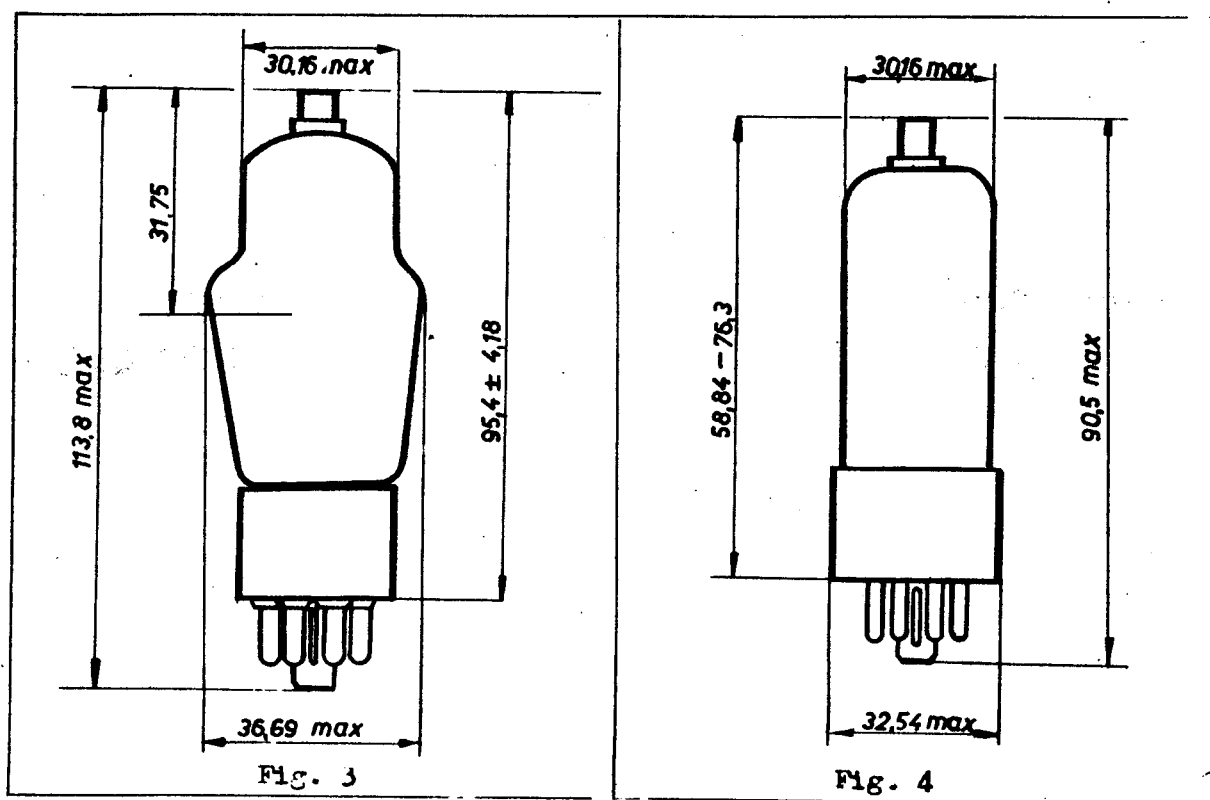
b) Valvole octal.

Così denominate in quanto la base del tubo porta 8 pi ed i (fig. 2). Questo tipo di valvola è ancora oggi molto usato.

Al tipo octal appartengono due sottotipi:

- 1) octal G caratterizzato da dimensioni fisiche relativamente grandi (fig. 3);
- 2) octal GT avente caratteristiche elettriche identiche alle valvole G ma con dimensioni inferiori (fig. 4).

Per entrambi i tipi suddetti, spesso la griglia controllo fa capo al cappuccio superiore.



c) Valvole loctal.

Hanno caratteristiche elettriche generalmente identiche alle valvole G e GT, ma presentano il vantaggio di avere collegamenti tra elettrodi e piedini, molto corti. I piedini sono molto più sottili di quelli delle valvole octal.

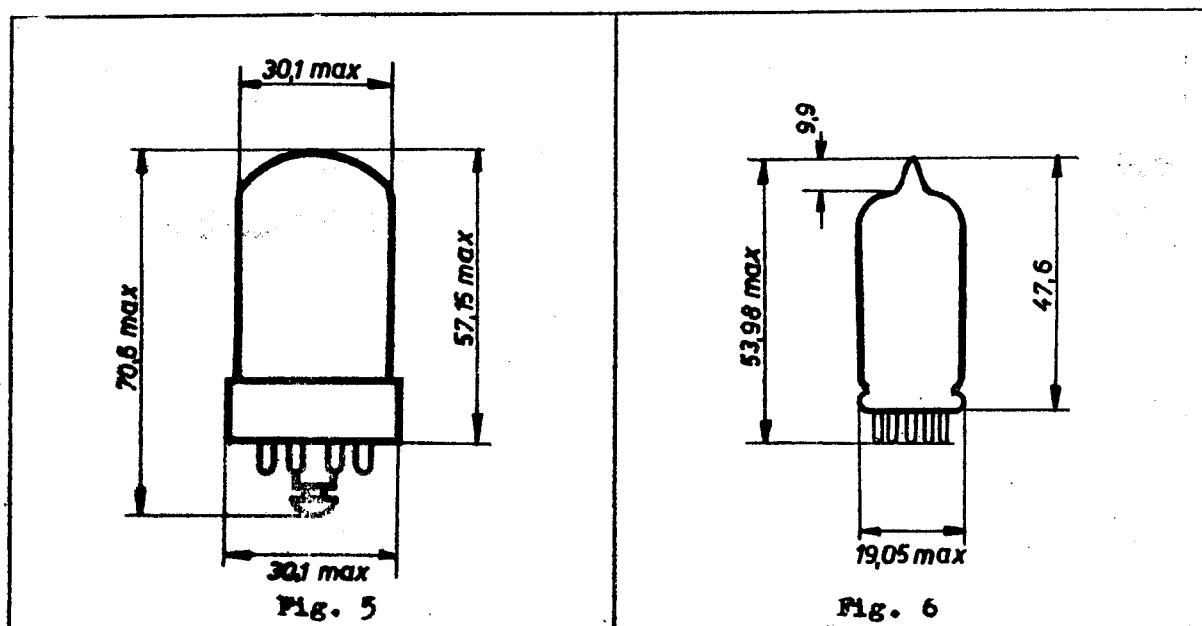
La base del tubo, anzichè essere in bachelite, come nei tipi precedenti, è in vetro e cio' migliora sensibilmente l'ef

ficienza del tubo, specialmente sulle alte frequenze in quanto vengono diminuite le perdite nel materiale costituente la base (fig. 5). Il numero dei piedini è, come nel caso precedente, pari a 8.

d) Valvole miniatura.

Caratterizzate dalle dimensioni molto ridotte e dai collegamenti interni molto brevi, sono oggi universalmente adottate da quasi tutte le case costruttrici (fig. 6).

Sono tutto vetro, cioè i piedini della base sono fissati direttamente al fondello di vetro. La base ha sempre 7 piedini.



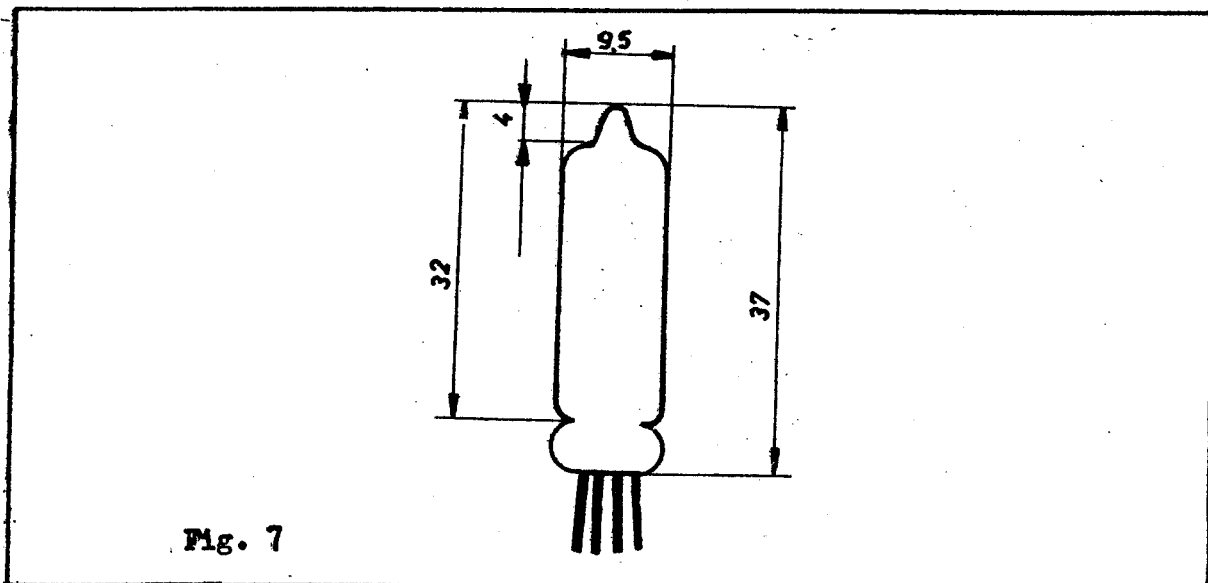
e) Valvole noval.

Hanno un diametro leggermente superiore alle miniatura. La base è provvista di nove piedini (da cui il nome), anziché di sette, come nelle miniatura.

Come le precedenti sono tutto vetro.

f) Valvole subminiatura.

Sono tutto vetro. Di dimensioni ridottissime (fig. 7 a pagina 7) trovano impiego in apparecchi per sordi e in speciali



applicazioni belliche (radio spolette, missili teleguidati, ecc.). Esse stanno però cedendo il passo ai transistori che presentano il vantaggio di avere dimensioni di circa 1/4 più piccole e di essere molto più robusti.

La sigla con la quale viene contraddistinta ciascuna valvola, può essere interpretata nel modo seguente:

- 1) il primo numero indica generalmente (ma non sempre) la tensione di filamento. Es.:

6SA7	tensione filamento	6,3 V
9AK8	" "	9,5 V
1H5/G	" "	1,4 V

La tensione di filamento è generalmente approssimata.

- 2) La lettera S indica una versione modificata di una valvola di precedente costruzione, nella quale la griglia era collegata al cappuccio superiore. Nella versione moderna invece, la griglia è collegata a uno dei piedini dello zoccolo. Es.:

6K7	con griglia sul cappuccio
6SK7	" " al piedino 4.

- 3) Il numero che segue indica il numero degli elettrodi che la compongono.
- 4) La lettera finale ha il seguente significato:

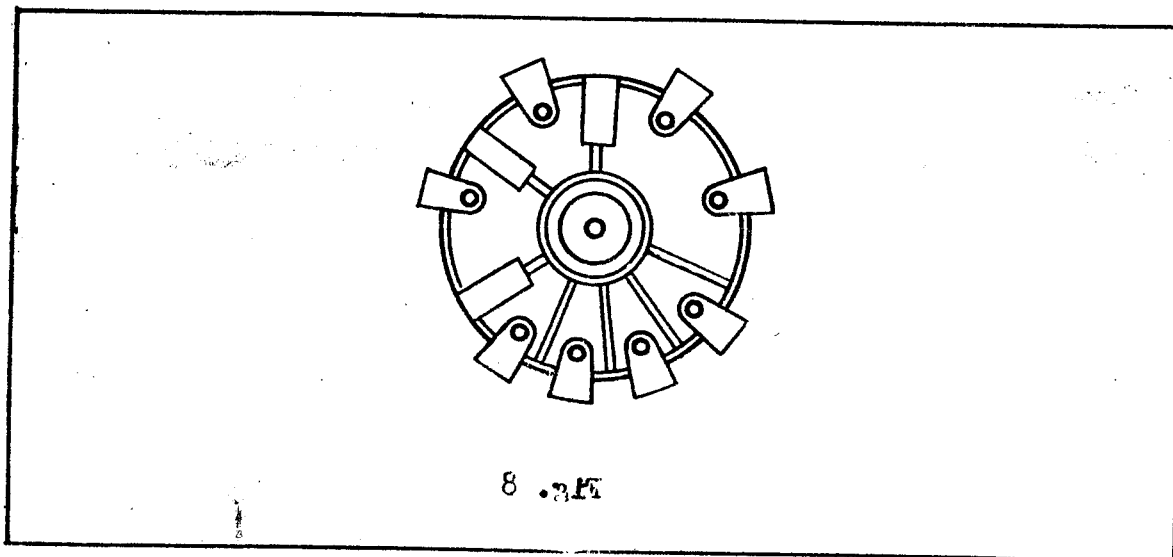
G indica bulbo di vetro con zoccolo octal;
GT indica bulbo di vetro con zoccolo octal ma con dimensio
ni ridotte;
GT/G come GT.

A, B, C, D, E, F assegnate nell'ordine indicano costruzio
ni successive di un medesimo tipo di valvola.

X e Y significano base composta di materiale speciale.

VALVOLE EUROPEE

Si possono distinguere i seguenti tipi:



a) Valvole vecchio tipo a spinotti (da 4 a 7).

b) Valvole con base octal europea.

La base del tubo, invece di avere otto piedini, ha otto tacche laterali disposte come in fig. 8.

Hanno trovato largo impiego fino a qualche anno fa. Hanno dimensioni leggermente inferiori alle valvole G americane. In fig. 9 a pag. 9 si possono rilevare le dimensioni di massi
ma di tali tubi.

c) Valvole rimlock.

Hanno dimensioni molto più ridotte delle precedenti. I piedini della valvola sono fissati direttamente al fondello in vetro ed i collegamenti interni risultano brevissimi.

d) Valvole miniatura.

Identiche come dimensioni, spesso anche come caratteristiche elettriche, alle analoghe americane, hanno di queste tutti i pregi.

e) Valvole noval.

Come dimensioni e costruzioni sono identiche alle analoghe americane.

f) Valvole subminiatura.

Come dimensioni e costruzione sono identiche alle analoghe americane.

La sigla con la quale viene contraddistinta ciascuna valvola, può essere interpretata nel seguente modo:

- 1) la prima lettera indica la tensione di accensione;
- 2) la seconda lettera e le seguenti indicano i sistemi di elettrodi, cioè il tipo di valvola;
- 3) il numero seguente è un numero di serie dal quale si può determinare il tipo di zoccolo impiegato;
- 4) per le valvole speciali (E80F, E90CC) il sistema di indicazione è simile a quello usato per le valvole riceventi, solo che il gruppo di cifre è posto tra la lettera che individua l'accensione e le lettere che indicano i sistemi elettrodi.

Il significato delle lettere è il seguente:

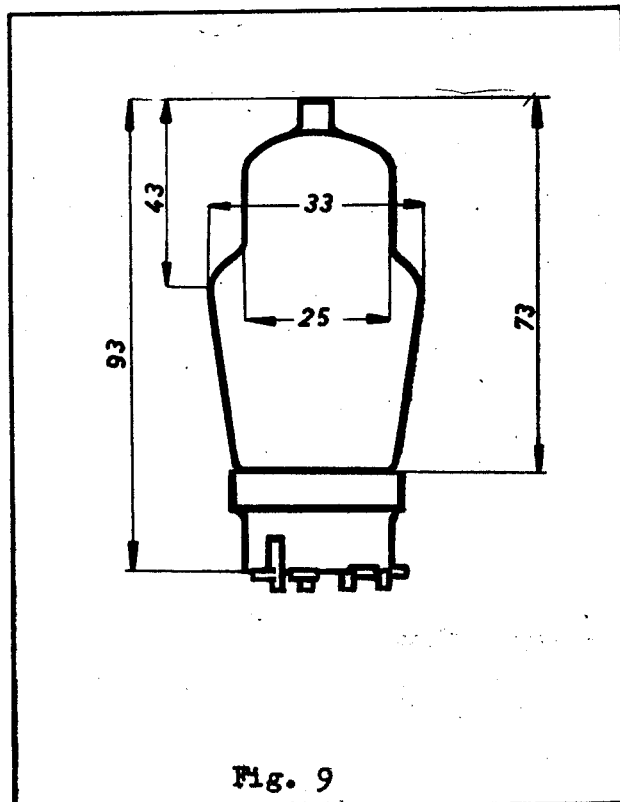


Fig. 9

RADIO SCUOLA ITALIANA - Corso TV/n - 1° MANUALE TUBI E CINESCOPI AMERICANI

Prime Lettera	Accensione	Seconda e terza Lettera	Tipo di valvola
A	4 Volt	A	Diode singolo
B	100/190 mA c.c.	B	Doppio diodo
C	200 mA c.a. = c.c.	C	Triodo (con eccezione triodi finali)
D	batteria fino a 1,4 Volt	D	Triodo finale
E	6,3/12,6 V c.a. o autorigia dio	E	Tetrodo
F	autoradio 13 V	F	Pentodo (non finale)
G	5 V c.a.	H	Esodo o eptodo mescolatore
H	150 mA c.c. - c.a.	K	Ottodo o eptodo convertitore
K	batteria 2 Volt	L	Pentodo finale
M	2,5 volt c.a.	M	Indicatore a raggi catodici
O	senza accensione	P	Emissione secondaria
P	300 mA c.c. - c.a.	Q	Enneodo
U	100 mA c.c. - c.a.	W	Rettificatore a gas, 1 semionda
V	50 mA c.c. - c.a.	X	Rettificatore alto vuoto, 1 semionda
		Z	Rettificatore alto vuoto, 2 semionde

RADIO SCUOLA ITALIANA - Corso TV/m - 1° MANUALE TUBI E CINESCOPI AMERICANI

Salvo alcune eccezioni, la penultima cifra del numero di serie caratterizza il tipo di zoccolatura nel seguente modo:

se manca	=	Zoccolo a 8 contatti laterali;
se è 1	=	Zoccolo a spine (come per le valvole metalliche);
se è 2	=	Zoccolo loctal a 8 piedini (con qualche eccezione);
se è 3	=	Zoccolo octal americano;
se è 4	=	Zoccolatura rimlock;
se è 5-6-7	=	" a spinotto varie, subminiatura, speciali;
se è 8	=	" miniatura a 9 piedini (noval);
se è 9	=	" miniatura a 7 piedini.

ELENCO DEI SIMBOLI E DELLE ABBREVIAZIONI VALIDO TANTO PER LE VALVOLE AMERICANE, QUANTO PER LE VALVOLE EUROPEE

N.B. - Salvo indicazione contraria, la tensione di accensione filamento puo' essere sia c.c., sia c.a.

INDICAZIONE DEGLI ELETTRIDI

BP = Innesto a baionetta	K = Catodo
BS = Base schermo	NC = Non connesso
F = Filamento	P = Placca
G = Griglia	P ₁ = Anodo di innesco
G ₁ = Griglia controllo	S = Schermo
G ₂ = Griglia schermo	Gli indici sottoscritti D, P, T, MX, indicano rispettivamente sezione diodo, pentodo, triodo, esodo nei tipi multipli. Gli indici M, T, CT, indicano presa del filamento o riscaldatore.
G ₃ = Griglia soppressore	
H = Riscaldatore	
IC = Collegato internamente	
IS = Schermo interno	

INDICAZIONE DELLE TENSIONI

V_a	=	Tensione anodica
V_{eff}	=	Tensione valore efficace
V_b	=	Tensione di alimentazione
V_{OP}	=	Tensione di regolazione (per regolatori di tensione)
V_{MIN}	=	Tensione minima (per regolatori di tensione)
V_d	=	Tensione del diodo
V_f	=	" di accensione filamento
V_{fk}	=	" tra filamento e catodo
V_g	=	" di griglia controllo
V_{gs}	=	" di griglia schermo
V_i	=	" di entrata
V_o	=	" di uscita
V_{osc}	=	" di oscillatore
V_{tr}	=	" del trasformatore
V_e	=	" dello schermo fluorescente
V_{arc}	=	" di caduta interna
V_{inv}	=	" inversa
V_{invp}	=	" inversa di picco
V_{ign}	=	" di innesco
$V_{g1}, V_{g2}, V_{g3} \dots$	=	tensioni di griglie 1, 2, 3, ecc.

INDICAZIONE DELLE CORRENTI

A	=	Ampere
I_a	=	Corrente anodica
I_{MIN}	=	Corrente minima
I_{MAX}	=	Corrente massima
I_b	=	" alimentazione anodica globale
I_f	=	" di accensione filamento
I_{gs}	=	" di griglia schermo
I_p	=	" di picco
I_o	=	" di uscita
I_{reg}	=	" regolata da una valvola regolatrice di corrente
I_{sat}	=	" di saturazione
I_{gsMIN}	=	" di griglia schermo senza segnale
I_{gsMAX}	=	" di griglia schermo a pieno carico.

INDICAZIONE DELLE RESISTENZE

R_a	=	Resistenza esterna nel circuito anodico
R_{oa}	=	" ottima di carico per ampl. push-pull
R_{eq}	=	" equivalente di fruscio
R_g	=	" esterna nel circuito di griglia
R_i	=	" interna
R_k	=	" nel circuito catodico
R_t	=	" di protezione sul circuito anodico di raddrizzatore.

INDICAZIONE DI VALORI VARI

W_a	=	Massima dissipazione anodica
W_o	=	Potenza di uscita
S	=	Conduttanza mutua (pendenza)
S_c	=	Transconduttanza di conversione
S_o	=	Pendenza del triodo oscillatore per $V_g = 0$ e $V_{osc} = 0$
S_{eff}	=	Pendenza effettiva del triodo oscillatore
μ	=	Coefficiente di amplificazione
g	=	Amplificazione di tensione
d	=	Distorsione
f_{MAX}	=	Frequenza massima
λ_{ris}	=	lunghezza d'onda di risonanza
MAX	=	Massimo
MIN	=	Minimo
c.c.	=	Tensione o corrente continua
c.a.	=	Tensione o corrente alternata
A.F.	=	Alta Frequenza
UHF	=	Onde ultracorte (300 ÷ 3000 Mc/s)
VHF	=	Onde corte (30 ÷ 300 Mc/s)

--- : ---

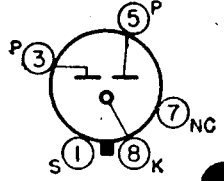
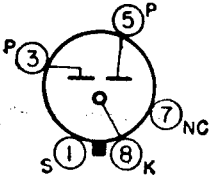
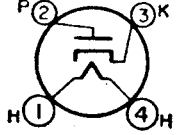
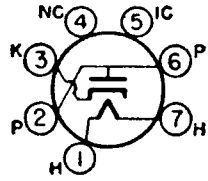
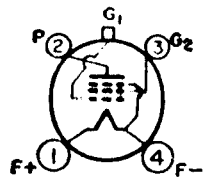
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
00 A Triodo rivelatore	$V_f = 5,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,25 \text{ A}$	Rivelatore per caratteristiche di griglia	$V_a = 45 \text{ V}$ $V_g = 0$
01 A Triodo rivelatore amplificat.	$V_f = 5,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,25 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 135 \text{ V}$ $V_g = -9 \text{ V}$
OA 2 /60 73 Diode a catodo freddo	-	Regolatore di tensione	$V_{MIN} = 185 \text{ V}$ $V_{OP} = 150 \text{ V}$
OA 3/VR 75 Diode a catodo freddo	-	Regolatore di tensione	$V_{MIN} = 105 \text{ V}$ $V_{OP} = 75 \text{ V}$
OA4 G/1267 Triodo a gas a catodo freddo	-	Speciali	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
00 A	$I_a = 1,5$	$R_i = 30 \text{ k}\Omega$ $S = 666 \text{ }\mu\text{mho}$ $\mu = 20$	
01 A	$I_a = 3,0$	$R_i = 10 \text{ k}\Omega$ $S = 800 \text{ }\mu\text{mho}$ $\mu = 8$	
0A 2 / 60 73	$I_{\text{MIN}} = 5$ $I_{\text{MAX}} = 30$	Regolazione = 2,0 V	
0A 3/VR 75	$I_{\text{MIN}} = 5$ $I_{\text{MAX}} = 40$	Regolazione = 5,0 V	
0A4 G/1267		$V_{\text{IGN}} = 70 \text{ V}$ $I_p = 100 \text{ mA}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
OB2/6074 Diodo a catodo freddo	-	Regolatore di tensione	$V_{MIN} = 133 \text{ V}$ $V_{OP} = 108 \text{ V}$
OB3/VR90 Diodo a catodo freddo	-	Regolatore di tensione	$V_{MIN} = 125 \text{ V}$ $V_{OP} = 90 \text{ V}$
OC3/VR105 Diodo a catodo freddo	-	Regolatore di tensione	$V_{MIN} = 133 \text{ V}$ $V_{OP} = 105 \text{ V}$
OD3/VR150 Diodo a catodo freddo	-	Regolatore di tensione	$V_{MIN} = 185 \text{ V}$ $V_{OP} = 150 \text{ V}$
OY4 OY4-G Raddrizz.a 1 semionda a catodo freddo	-	Raddrizzatore	$V_{tr} = 60 \text{ V per}$ anodo $V_{invp} = 300 \text{ V}$ $V_{IGN} = 95 \text{ V c.o.}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
OB2/6074	$I_{MIN} = 5$ $I_{MAX} = 30$	Regolazione 1,0 V	
OB3/VR90	$I_{MIN} = 5$ $I_{MAX} = 40$	Regolazione 8,0 V	
OC3/VR105	$I_{MIN} = 5$ $I_{MAX} = 40$	Regolazione 2,0 V	
OD3/VR150	$I_{MIN} = 5$ $I_{MAX} = 40$	Regolazione 4,0 V	
OY4 OY4-G	$I_P = 500$ $I_O = 40 \div 75$	-	

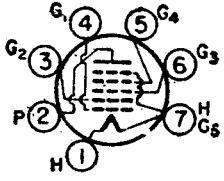
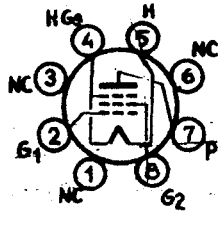
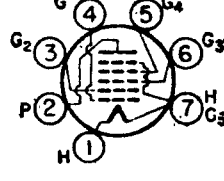

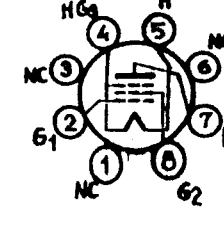
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
OZ4 OZ4-G Raddrizz. a onda intera a catodo freddo	-	Raddrizzatore	$V_{tr} = 250 V_{eff}$ per anodo $V_{invp} = 1250 V$
OZ4-A Raddrizz. a onda intera a catodo freddo	-	Raddrizzatore	$V_{invp} = 880 V$
1 Raddrizz. a una semionda	$V_f = 6,3 V$ $I_f = 0,3 A$	Raddrizzatore	$V_{tr} = 350 V_{eff}$ per anodo $V_{invp} = 1000 V$
1A3 Diodo A.F.	$V_f = 1,4 V$ $I_f = 0,15 A$	Rivelatore	$V_{tr} = 117 V_{eff}$ per anodo $V_{invp} = 330 V$
1A4-P Pentodo multi- μ	$V_f = 2 V c.c.$ $I_f = 0,06 A$	Amplificatore A.F.	$V_a = 180 V$ $V_g = -3 V$ $V_{gs} = 67,5 V$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
OZ4 OZ4-G	$I_p = 200$ $I_o = 75$	-	
OZ4-A	$I_p = 330$ $I_o = 30 \div 110$	-	
1	$I_p = 400$ $I_o = 50$	-	
1A3	$I_p = 5$ $I_o = 0,5$	-	
1A4-P	$I_a = 2,3$ $I_{gs} = 0,8$	$R_i = 1 M\Omega$ $S = 750 \mu mho$ $\mu = 750$	

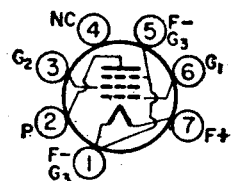
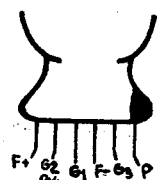
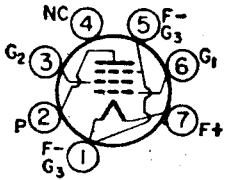
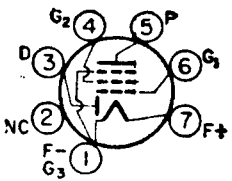
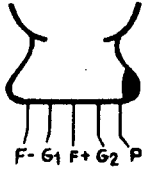
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1A4-T Tetrodo multi- μ	$V_f = 2 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,06 \text{ A}$	Amplificatore A.F.	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1A5-GT Pentodo amplificatore di potenza	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = -4,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$
1A6 Convertitore pentagriglia	$V_f = 2 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,06 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1A7-G 1A7-GT Convertitore pentagriglia	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$
1AB5 Pentodo amplificatore A.F.	$V_f = 1,2 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore A. F.	$V_a = 150 \text{ V}-90 \text{ V}$ $V_g = -1,5 \text{ V}-0 \text{ V}$ $V_{gs} = 150 \text{ V}-90 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1A4-T	$I_a = 2,3$ $I_{gs} = 0,7$	$R_i = 960 \text{ k}\Omega$ $S = 750 \text{ }\mu\text{mho}$ $\mu = 720$	
1A5-GT	$I_a = 4$ $I_{gs} = 0,8$	$R_i = 300 \text{ k}\Omega$ $S = 850 \text{ }\mu\text{mho}$	
1A6	$I_a = 1,3$ $I_{gs} = 2,4$	$R_i = 500 \text{ k}\Omega$ $S_c = 300 \text{ }\mu\text{mho}$	
1A7-G 1A7-GT*	$I_a = 0,6$ $I_{gs} = 0,7$	$R_i = 600 \text{ k}\Omega$ $S_c = 250 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AB5	$I_a = 6,8 - 3,5$ $I_{gs} = 2,0 - 0,8$	$R_i = 125 \text{ k}\Omega$ $275 \text{ k}\Omega$ $S = 1350 \text{ }\mu\text{mho}$ $1100 \text{ }\mu\text{mho}$	

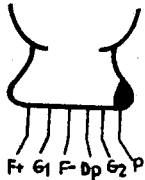
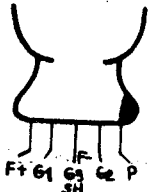
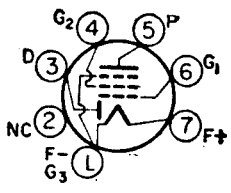
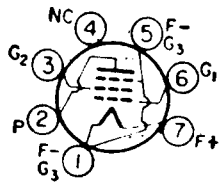
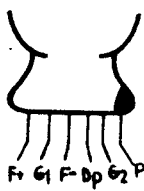
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1AB6 Convertitore penta-griglia	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,025 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 64 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 64 \text{ V}$
1AC5 Pentodo Amplificatore di potenza	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,04 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 67,5 \text{ V}$ $V_g = -4,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1AC6 Convertitore penta-griglia	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 63,5 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 63,5 \text{ V}$
1AD4 Pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,1 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 45 \text{ V}$ $R_g = 2 \text{ M}\Omega$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$
1AD5 Pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,04 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 67,5 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1AB6	$I_a = 0,6$ $I_{gs} = 0,16$	$R_i = 900 \text{ k}\Omega$ $S_c = 275 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AC5	$I_a = 2,0$ $I_{gs} = 0,4$	$R_i = 150 \text{ k}\Omega$ $S = 750 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AC6	$I_a = 0,7$ $I_{gs} = 0,15$	$R_i = 900 \text{ k}\Omega$ $S_c = 300 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AD4	$I_a = 3,0$ $I_{gs} = 0,8$	$R_i = 500 \text{ k}\Omega$ $S = 2000 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AD5	$I_a = 1,85$ $I_{gs} = 0,75$	$R_i = 700 \text{ k}\Omega$ $S = 735 \text{ }\mu\text{mho}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1AE4 Pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,1 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$
1AE5 Eptodo mescolatore	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,06 \text{ A}$	Mescolatore	$V_a = 45 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$
1AF4 Pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,025 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$
1AF5 Diodo pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,025 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$
1AG4 Pentodo amplificatore di potenza	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,04 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 41,4 \text{ V}$ $V_g = -3,6 \text{ V}$ $V_{gs} = 41,4 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1AE4	$I_a = 3,5$ $I_{gs} = 1,2$	$R_i = 500 \text{ k}\Omega$ $S = 1550 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AE5	$I_a = 0,9$ $I_{gs} = 2,0$	$R_i = 200 \text{ k}\Omega$ $S_c = 200 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AF4	$I_a = 1,8$ $I_{gs} = 0,55$	$R_i = 1,8 \text{ M}\Omega$ $S = 1050 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AF5	$I_a = 1,1$ $I_{gs} = 0,4$	$R_i = 2 \text{ M}\Omega$ $S = 600 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AG4	$I_a = 2,4$ $I_{gs} = 0,6$	$R_i = 180 \text{ k}\Omega$ $S = 1000 \text{ }\mu\text{mho}$	

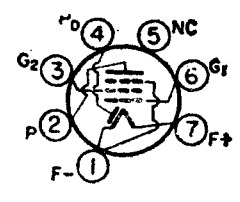
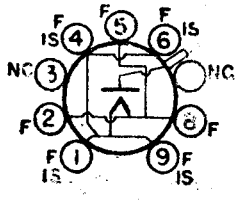
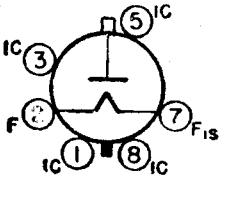
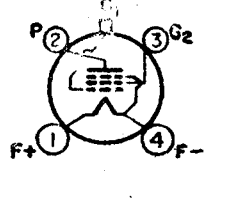
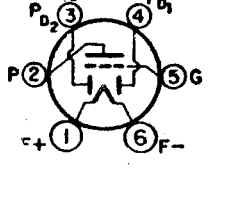
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1AG5 Diodo pentodo	$V_f = 1,5 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,03 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 45 \text{ V}$ $V_g = -2 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$
1AH4 Pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,04 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 45 \text{ V}$ $V_g = 45 \text{ V}$ $R_g = 5 \text{ M}\Omega$
1AH5 Diodo pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,025 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 85 \text{ V}$ $V_{gs} = 35 \text{ V}$ $R_g = 10 \text{ M}\Omega$
1AJ4 Pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,025 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 64 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 64 \text{ V}$
1AJ5 Pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,04 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 45 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$ $R_g = 5 \text{ M}\Omega$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1AG5	$I_a = 0,28$ $I_{gs} = 0,12$	$R_i = 2,5 \text{ M}\Omega$ $S = 250 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AH4	$I_a = 0,75$ $I_{gs} = 0,2$	$R_i = 1,5 \text{ M}\Omega$ $S = 750 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AH5	$I_a = 0,05$ $I_{gs} = 0,015$	$R_i = 1 \text{ M}\Omega$ $\mu = 62$	
1AJ4	$I_a = 1,65$ $I_{gs} = 0,55$	$R_i = 1 \text{ M}\Omega$ $S = 750 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AJ5	$I_a = 1,0$ $I_{gs} = 0,3$	$R_i = 300 \text{ k}\Omega$ $S = 425 \text{ }\mu\text{mho}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1AK4 Pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,02 \text{ A}$ f	Amplificatore classe A	$V_a = 45 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$ $R_g = 5 \text{ M}\Omega$
1AK5 Diodo pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,02 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 45 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$ $R_g = 5 \text{ M}\Omega$
1AM4 Pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,025 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1AQ5 Converti- tore pen- tagriglia	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,025 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$
1AR5 Diodo pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,025 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 67,5 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1AK4	$I_a = 0,75$ $I_{gs} = 0,2$	$R_i = 1,5 \text{ M}\Omega$ $S = 750 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AK5	$I_a = 0,5$ $I_{gs} = 0,2$	$R_i = 400 \text{ k}\Omega$ $S = 280 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AM4	$I_a = 2,4$ $I_{gs} = 0,9$	$R_i = 500 \text{ k}\Omega$ $S = 350 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AQ5	$I_a = 0,64$	$R_i = 800 \text{ k}\Omega$ $S_c = 250 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AR5	$I_a = 0,9$ $I_{gs} = 0,25$	$R_i = 800 \text{ k}\Omega$ $S = 500 \text{ }\mu\text{mho}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1AS5 Diodo pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,025 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 67,5 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1AX2 Diodo raddrizzatore a una semi onda	$V_f = 1,4 \text{ V}$ $I_f = 0,65 \text{ A}$	Raddrizzatore alta tensione T.V.	$V_{invp} = 20000 \text{ V}$
1B3-GT/8016 Diodo raddrizzatore a una semi onda	$V_f = 1,25 \text{ V}$ $I_f = 0,2 \text{ A}$	Raddrizzatore alta tensione T.V.	$V_{invp} = 30000 \text{ V}$
1B4/951 Pentodo	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,06 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1B5/25S Doppio diodo triodo	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,06 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 135 \text{ V}$ $V_g = -3,0 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1A55	$I_a = 0,9$ $I_{gs} = 0,25$	$R_i = 800 \text{ k}\Omega$ $S = 500 \text{ }\mu\text{mho}$	
1AX2	$I_p = 45$ $I_o = 0,5$		
1B3-GT/8016	$I_p = 17$ $I_o = 2$		
1B4/951	$I_a = 1,7$ $I_{gs} = 0,6$	$R_i = 1,5 \text{ M}\Omega$ $S = 650 \text{ }\mu\text{mho}$	
1B5/25S	$I_a = 0,8$	$R_i = 35 \text{ k}\Omega$ $S = 575 \text{ }\mu\text{mho}$ $\mu = 20$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1B7-G 1B7-GT Convertitore pentagriglia	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,1 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$
1B8-GT Diodo triodo pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,1 \text{ A}$	Amplificatore classe A triodo	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$
1B8-GT Diodo triodo pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,1 \text{ A}$	Amplificatore classe A pentodo	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = -6 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$
1C3 Triodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$
1C5-GT Pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,1 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = -7,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCCHOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1B7-G 1B7-GT	$I_a = 1,5$ $I_{gs} = 1,3$	$R_i = 350 \text{ k}\Omega$ $S_c = 350 \text{ }\mu\text{mho}$	
1B8-GT	$I_a = 0,15$	$S = 1150 \text{ }\mu\text{mho}$	
1B8-GT	$I_a = 6,3$ $I_{gs} = 1,4$	$R_i = 240 \text{ k}\Omega$ $S = 275 \text{ }\mu\text{mho}$	
1C3	$I_a = 1,4$	$R_i = 19 \text{ k}\Omega$ $S = 760 \text{ }\mu\text{mho}$ $\mu = 14,5$	
1C5-GT	$I_a = 7,5$ $I_{gs} = 1,6$	$R_i = 115 \text{ k}\Omega$ $S = 1550 \text{ }\mu\text{mho}$	

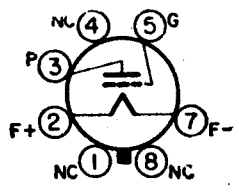
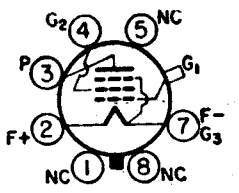
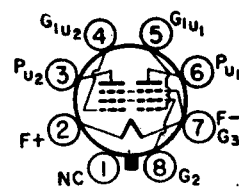
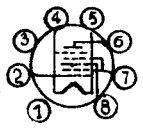
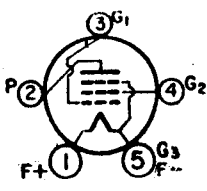
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1C6 Convertitore penta- griglia	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,12 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_g = -3,0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1C7-G Convertitore pentag- tagriglia	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,12 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_g = -3,0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1C8 Eptodo Converti- tore pen- tagriglia	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,04 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 67,5 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1D3 Triodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = -5,0 \text{ V}$
1D5-GP Pentodo	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,06 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_g = -3,0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1C6	$I_a = 1,5$ $I_{gs} = 2,0$	$R_i = 700 \text{ k}\Omega$ $S_c = 325 \text{ }\mu\text{mho}$	
1C7-G	$I_a = 1,5$ $I_{gs} = 2,0$	$R_i = 700 \text{ k}\Omega$ $S_c = 325 \text{ }\mu\text{mho}$	
1C8	$I_a = 1,0$ $I_{gs} = 1,5$	$R_i = 400 \text{ k}\Omega$ $S_c = 150 \text{ }\mu\text{mho}$	
1D3	$I_a = 12,5$	$S = 3400 \text{ }\mu\text{mho}$ $\mu = 8,7$	
1D5-GP	$I_a = 2,3$ $I_{gs} = 0,8$	$R_i = 1 \text{ M}\Omega$ $S = 750 \text{ }\mu\text{mho}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1D5-GT Tetrodo	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,06 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_g = -3,0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1D7-G Eptodo	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,06 \text{ A}$	Convertitore pentagriglia	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_g = -3,0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1D8-GT Diodo triado pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,1 \text{ A}$	Pentodo Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = -9,0 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$
1D8-GT Diodo triado pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,1 \text{ A}$	Triado Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$
1E3 Triado	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,22 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 150 \text{ V}$ $V_g = -3,5 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1D5-GT	$I_a = 2,2$ $I_{gs} = 0,7$	$R_i = 600 \text{ k}\Omega$ $S = 650 \mu\text{mho}$	
1D7-G	$I_a = 1,3$ $I_{gs} = 2,4$	$R_i = 500 \text{ k}\Omega$ $S_c = 300 \mu\text{mho}$	
1D8-GT	$I_a = 5,0$ $I_{gs} = 1,0$	$R_i = 200 \text{ k}\Omega$ $S = 925 \mu\text{mho}$	
1D8-GT	$I_a = 1,1$	$R_i = 43,5 \text{ k}\Omega$ $S = 575 \mu\text{mho}$ $\mu = 25$	
1E3	$I_a = 20$	$S = 3500 \mu\text{mho}$ $\mu = 14$	

IPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1E4-G Triodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$
1E5-GP Pentodo	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,06 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_g = -3,0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1E7-G 1E7-GT Pentodo a due sezioni	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,24 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 135 \text{ V}$ $V_g = -4,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 135 \text{ V}$
1E8 Eptodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,04 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 67,5 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1F4 Pentodo	$V_f = 2,0 \text{ V}$ $I_f = 0,12 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 135 \text{ V}$ $V_g = -4,5 \text{ V}$ $V_{cs} = 135 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1E4-G	$I_a = 4,5$	$R_1 = 11,2 \text{ K}\Omega$ $S = 1300 \text{ }\mu\text{mho}$ $\mu = 14,5$	
1E5-GP	$I_a = 1,7$ $I_{gs} = 0,6$	$R_1 = 1,5 \text{ M}\Omega$ $S = 650 \text{ }\mu\text{mho}$	
1E7-G 1E7-GT	$I_a = 7,5$ $I_{gs} = 2,2$	$R_1 = 250 \text{ K}\Omega$ $S = 1425 \text{ }\mu\text{mho}$	
1E8	$I_a = 1,0$ $I_{gs} = 1,5$	$R_1 = 400 \text{ K}\Omega$ $S_c = 150 \text{ }\mu\text{mho}$	
1F4	$I_a = 8,0$ $I_{gs} = 2,4$	$R_1 = 200 \text{ K}\Omega$ $S = 1700 \text{ }\mu\text{mho}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1F5-G Pentodo	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,12 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 135 \text{ V}$ $V_g = -4,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 135 \text{ V}$
1F6 Doppio diode Pentodo	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,06 \text{ A}$	Rivelatore Amplificatore classe A	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_g = -1,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1F7-G Doppio diode Pentodo	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,06 \text{ A}$	Rivelatore Amplificatore classe A	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_g = -1,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1G4-GT Triode	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = -6 \text{ V}$
1G5-G Pentodo amplificatore di potenza	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,12 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 135 \text{ V}$ $V_g = -13,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 135 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1F5-G	$I_a = 8,0$ $I_{gs} = 2,4$	$R_1 = 200 \text{ K}\Omega$ $S = 1700 \mu\text{mho}$	
1F6	$I_a = 2,2$ $I_{gs} = 0,7$	$R_1 = 1 \text{ M}\Omega$ $S = 650 \mu\text{mho}$	
1F7-G	$I_a = 2,2$ $I_{gs} = 0,7$	$R_1 = 1 \text{ M}\Omega$ $S = 650, \mu\text{mho}$	
1G4-GT	$I_a = 2,3$	$R_1 = 10,7 \text{ K}\Omega$ $S = 825 \mu\text{mho}$ $\mu = 8,8$	
1G5-G	$I_a = 8,7$ $I_{gs} = 2,5$	$R_1 = 160 \text{ K}\Omega$ $S = 1550 \mu\text{mho}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1G6-GT Doppio triodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,1 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$
1H4-G 1H4-GT Triodo	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,06 \text{ A}$	Rivelatore Amplificatore classe A	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_g = -13,5 \text{ V}$
1H5-G 1H5-GT Diode triodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Rivelatore Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$
1H6-G 1H6-GT Doppio diode triodo	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,06 \text{ A}$	Rivelatore Amplificatore classe A	$V_a = 135 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$
1J5-G Pentodo	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,12 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 135 \text{ V}$ $V_g = -16,5 \text{ V}$ $V_{g2} = 135 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1G6-GT	$I_a = 1,0$	$R_1 = 40 \text{ K}\Omega$ $S = 825 \text{ }\mu\text{mho}$ $\mu = 33$	
1H4-G 1H4-GT	$I_a = 3,1$	$R_1 = 10.300 \text{ }\Omega$ $S = 900 \text{ }\mu\text{mho}$ $\mu = 9,3$	
1H5-G 1H5-GT	$I_a = 0,15$	$R_1 = 240 \text{ K}\Omega$ $S = 275 \text{ }\mu\text{mho}$ $\mu = 65$	
1H6-G 1H6-GT	$I_a = 0,8$	$R_1 = 35.000 \text{ }\Omega$ $S = 575 \text{ }\mu\text{mho}$ $\mu = 20$	
1J5-G	$I_a = 7,0$ $I_{gs} = 2,0$	$R_1 = 105 \text{ K}\Omega$ $S = 950 \text{ }\mu\text{mho}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1J6-G 1J6-GT Doppio triode	$V_f = 2,0 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,24 \text{ A}$	Amplificatore classe B.	$V_a = 135 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$
1L4 Pentode	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A A.F. e F.I.	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$
1L6 Convertito- re pentagri- glia	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$
1LA4 Pentode	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = -4,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$
1LA6 Convertito- re pentagri- glia	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1J6-G 1J6-GT	$I_a = 5,0$		
1L4	$I_a = 4,5$ $I_{gs} = 2,0$	$R_i = 350.000 \Omega$ $S = 1025 \mu\text{mho}$	
1L6	$I_e = 0,5$ $I_{gs} = 0,6$	$R_i = 650 K\Omega$ $S_c = 300 \mu\text{mho}$	
1LA4	$I_a = 4,0$ $I_{gs} = 0,8$	$R_i = 300 K\Omega$ $S = 850 \mu\text{mho}$	
1LA6	$I_a = 0,55$ $I_{gs} = 0,6$	$R_i = 750 K\Omega$ $S_c = 250 \mu\text{mho}$	

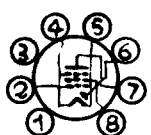
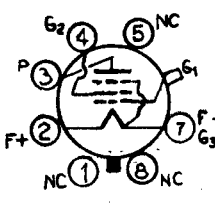
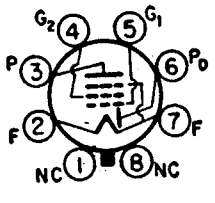
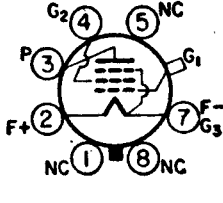
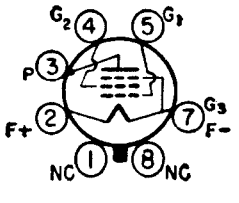
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1LB4 Pentodo amplificat. di potenza	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = -9,0 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$
1LB6 Pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Mescolatore	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1LC5 Pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$
1LC6 Convertito- re pentagri- glia	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 35 \text{ V}$
1LD5 Diodo pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1LB4	$I_a = 5,0$ $I_{gs} = 1,0$	$R_1 = 250 \text{ K}\Omega$ $S = 925$	
1LB6	$I_a = 0,4$ $I_{gs} = 2,2$	$R_1 = 2 \text{ M}\Omega$ $S_c = 100 \text{ }\mu\text{mho}$	
1LC5	$I_a = 1,15$ $I_{gs} = 0,30$	$R_1 = 1 \text{ M}\Omega$ $S = 775 \text{ }\mu\text{mho}$	
1LC6	$I_a = 0,75$ $I_{gs} = 0,7$	$R_1 = 650 \text{ K}\Omega$ $S_c = 275 \text{ }\mu\text{mho}$	
1LD5	$I_a = 0,6$ $I_{gs} = 0,1$	$R_1 = 750 \text{ K}\Omega$ $S = 575 \text{ }\mu\text{mho}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1LE3 Triodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$
1LF3 Triodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$
1LG5 Pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$
1LH4 Diode triode	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$
1LN5 Pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1LE3	$I_a = 4,5$	$R_i = 11.200 \Omega$ $S = 1,3 \text{ mA/V}$ $\mu = 14,5$	
1LF3	$I_a = 4,5$	$R_i = 11.200 \Omega$ $S = 1,3 \text{ mA/V}$ $\mu = 14,5$	
1LG5	$I_a = 1,7$ $I_{gs} = 0,4$	$R_i = 1 \text{ M}\Omega$ $S = 0,8 \text{ mA/V}$	
1LH4	$I_a = 0,15$	$R_i = 240 \text{ K}\Omega$ $S = 0,275 \text{ mA/V}$ $\mu = 65$	
1LN5	$I_a = 1,6$ $I_{gs} = 0,35$	$R_i = 1,1 \text{ M}\Omega$ $S = 0,8 \text{ mA/V}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1M3 Indicatore di sintonia	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,025 \text{ A}$	Indicatore di sintonia	$V_{aMAX} = 90 \text{ V}$ $V_{aMIN} = 45 \text{ V}$ $R_a = 1,8 \text{ M}\Omega$
1N5-G 1N5-GT Pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$
1N6-G 1N6-GT Diodo pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = -4,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$
1P5-G 1P5-GT Pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$
1Q5-GT Tetrodo a fascio	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,1 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = -4,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOIO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
			
1N5-G 1N5-GT	$I_a = 1,2$ $I_{gs} = 0,3$	$R_1 = 1,5 \text{ M}\Omega$ $S = 0,75 \text{ mA/V}$	
1N6-G 1N6-GT	$I_a = 3,4$ $I_{gs} = 0,7$	$R_1 = 500 \text{ K}\Omega$ $S = 0,8 \text{ mA/V}$	
1P5-G 1P5-GT	$I_a = 2,3$ $I_{gs} = 0,7$	$R_1 = 800 \text{ K}\Omega$ $S = 0,75 \text{ mA/V}$	
1Q5-GT	$I_a = 9,5$ $I_{gs} = 1,3$	$R_1 = 90 \text{ K}\Omega$ $S = 2,2 \text{ mA/V}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1Q6 Diode pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,04 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 67,5 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1R4/1294 Diode raddrizzatore a una semionda	$V_f = 1,4 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Raddrizzatore U.H.F.	$V_{tr} = 117 \text{ V}$
1R5 Convertitore pentagriglia	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1S2 1S2-A Raddrizzatore a una semionda	$V_f = 1,4 \text{ V}$ $I_f = 0,55 \text{ A}$	Raddrizzatore alta tensione per T.V.	$V_{invp} = 2000 \text{ V}$
1S4 Pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,1 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = -7 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1Q6	$I_a = 1,6$ $I_{gs} = 0,40$	$R_i = 400 \text{ K}\Omega$ $S = 0,6 \text{ mA/V}$	
1R4/1294	$I_o = 1,0$		
1R5	$I_a = 1,5$ $I_{gs} = 3,5$	$R_i = 400 \text{ K}\Omega$ $S_c = 0,28 \text{ mA/V}$	
1S2 1S2-A	$I_p = 40$ $I_o = 0,8$		
1S4	$I_a = 7,4$ $I_{gs} = 1,4$	$R_i = 100 \text{ K}\Omega$ $S = 1,5 \text{ mA/V}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1S5 Diodo pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 67,5 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1S6 Diodo pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,04 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 67,5 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1SA6-GT Pentodo R.F.	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1SB6-GT Diodo pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1T2 Diodo raddrizzatore ad una semionda	$V_f = 1,4 \text{ V}$ $I_f = 0,14 \text{ A}$	Raddrizzatore A.T. per T.V.	$V_{invp} = 15000 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1S5	$I_a = 1,6$ $I_{gs} = 0,4$	$R_i = 600 \text{ K}\Omega$ $S = 0,625 \text{ mA/V}$	
1S6	$I_a = 1,6$ $I_{gs} = 0,4$	$R_i = 400 \text{ K}\Omega$ $S = 0,6 \text{ mA/V}$	
1SA6-GT	$I_a = 2,45$ $I_{gs} = 0,68$	$R_i = 800 \text{ K}\Omega$ $S = 0,97 \text{ mA/V}$	
1SB6-GT	$I_a = 1,45$ $I_{gs} = 0,38$	$R_i = 700 \text{ K}\Omega$ $S = 0,665 \text{ mA/V}$	
1T2	$I_p = 12$ $I_o = 2$		

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1T4 Pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1T5-GT Tetrodo a fascio	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = -6 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$
1T6 Diodo pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,04 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 67,5 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1U4 Pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$
1U5 Diodo Pentodo	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 67,5 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1T4	$I_a = 3,5$ $I_{gs} = 1,4$	$R_i = 500 \text{ k}\Omega$ $S = 0,900 \text{ mA/V}$	
1T5-GT	$I_a = 6,5$ $I_{gs} = 0,8$	$R_i = 250 \text{ k}\Omega$ $S = 1,15 \text{ mA/V}$	
1T6	$I_a = 1,6$ $I_{gs} = 0,4$	$R_i = 400 \text{ k}\Omega$ $S = 0,6 \text{ mA/V}$	
1U4	$I_a = 1,6$ $I_{gs} = 0,5$	$R_i = 1 \text{ M}\Omega$ $S = 0,9 \text{ mA/V}$	
1U5	$I_a = 1,6$ $I_{gs} = 0,4$	$R_i = 600 \text{ k}\Omega$ $S = 0,6 \text{ mA/V}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1U6 Convertitore penta-griglia	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,025 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$
1V Raddrizzatore a una semionda	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{invp} = 1000 \text{ V}$ $V_{tr} = 320 \text{ V}$
1V2 Raddrizzatore a una semionda	$V_f = 0,625 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Raddrizzatore A.T. per T.V.	$V_{invp} = 6600 \text{ V}$
1V5 Pentodo amplificatore di potenza	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,04 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 67,5 \text{ V}$ $V_g = -4,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1V6 Triodo pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,04 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 45 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$ $R_g = 5 \text{ M}\Omega$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1U6	$I_a = 0,6$ $I_{gs} = 0,6$	$R_i = 500 \text{ K}\Omega$ $S = 0,3 \text{ mA/V}$	
1V	$I_p = 270$ $I_o = 45$		
1V2	$I_p = 10$ $I_o = 0,5$		
1V5	$I_a = 2$ $I_{gs} = 0,4$	$R_i = 150 \text{ K}\Omega$ $S = 0,7 \text{ mA/V}$	
1V6	$I_a = 0,4$ $I_{gs} = 0,15$	$R_i = 1 \text{ M}\Omega$ $S_c = 0,2 \text{ mA/V}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1W4 Pentodo <u>am</u> plificatore di potenza	$V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = -9 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$
1W5 Pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,04 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 67,5 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$
1X2 Diode rad- drizzatore a una <u>semi</u> onda	$V_f = 1,25 \text{ V}$ $I_f = 0,2 \text{ A}$	Raddrizzatore A.T. per T.V.	$V_{invp} = 15.000 \text{ V}$
1X2A Diode rad- drizzatore a una <u>semi</u> onda	$V_f = 1,25 \text{ V}$ $I_f = 0,2 \text{ A}$	Raddrizzatore A.T. per T.V.	$V_{invp} = 16.000 \text{ V}$
1X2B Diode rad- drizzatore a una <u>semi</u> onda	$V_f = 1,25 \text{ V}$ $I_f = 0,2 \text{ A}$	Raddrizzatore A.T. per T.V.	$V_{invp} = 18.000 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1W4	$I_a = 5$ $I_{gs} = 1$	$R_1 = 250 \text{ K}\Omega$ $S = 0,92 \text{ mA/V}$	
1W5	$I_a = 1,85$ $I_{gs} = 0,75$	$R_1 = 700 \text{ K}\Omega$ $S = 0,7 \text{ mA/V}$	
1X2	$I_p = 10$ $I_o = 1$		
1X2A	$I_p = 45$ $I_o = 0,5$		
1X2B	$I_p = 45$ $I_o = 0,5$		

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
1Y2 Diode raddrizzatore a una semi onda	$V_f = 1,5 \text{ V}$ $I_f = 0,29 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{invp} = 50.000 \text{ V}$
1Z2 Diode raddrizzatore a una semi onda	$V_f = 1,5 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{invp} = 20.000 \text{ V}$
2A3 Triodo amplificatore di potenza	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 2,5 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -45 \text{ V}$
2A4G Triodo a gas	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 2,5 \text{ A}$	Controllo Relay	$V_{invp} = 200 \text{ V}$
2A5 Pentodo amplificatore di potenza	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 1,75 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 285 \text{ V}$ $V_g = -20 \text{ V}$ $V_{Cs} = 285 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCCHOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
1Y2	$I_p = 10$ $I_o = 2$		
1Z2	$I_p = 10$ $I_o = 2$		
2A3	$I_a = 60$	$R_1 = 800 \Omega$ $S = 5,25 \text{ mA/V}$ $\mu = 4,2$	
2A4G	$I_p = 1,25 \text{ A}$ $I_o = 100 \text{ mA}$		
2A5	$I_a = 38$ $I_{G3} = 7$	$R_1 = 78 \text{ K}\Omega$ $S = 2,5 \text{ mA/V}$	

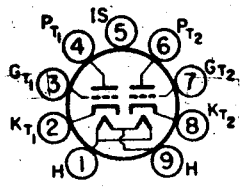
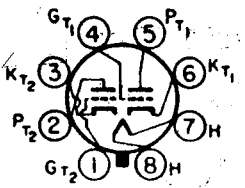
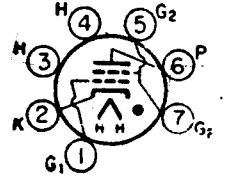
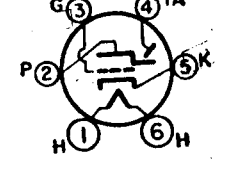
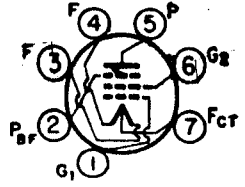
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
2A6 Doppio diodo triodo	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 0,8 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -2 \text{ V}$
2A7 Convertitore pentograiglia	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 0,8 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$ $V_{gs} = 100 \text{ V}$
2AF4 2AF4A Triodo oscillatore U.H.F.	$V_f = 2,35 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 80 \text{ V}$ $R = 150 \Omega$
2B3 Diodo raddrizzatore a una semionda	$V_f = 1,75 \text{ V}$ $I_f = 0,25 \text{ A}$	Raddrizzatore A.T. per T.V.	$V_{invp} = 22.000 \text{ V}$
2B7 Doppio diodo pentodo	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 0,8 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$ $V_{gs} = 125 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
2A6	$I_a = 0,9$	$R_1 = 91 \text{ K}\Omega$ $S = 1,1 \text{ mA/V}$ $\mu = 100$	
2A7	$I_a = 3,5$ $I_{gs} = 2,7$	$R_1 = 360 \text{ K}\Omega$ $S_c = 0,55 \text{ mA/V}$	
2AF4 2AF4A	$I_a = 17,5$	$R_1 = 2100 \Omega$ $S = 6,5 \text{ mA/V}$ $\mu = 13,5$	
2B3	$I_p = 50$ $I_o = 0,5$		
2B7	$I_a = 9$ $I_{gs} = 2,3$	$R_1 = 600 \text{ K}\Omega$ $S = 1,12 \text{ mA/V}$	






TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
2B25 Diodo raddrizzatore a una semi-onda	$V_f = 1,4 \text{ V}$ $I_f = 0,11 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{tr} = 1000 \text{ V}$
2BN4 Triodo	$V_f = 2,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 150 \text{ V}$ $R_k = 220 \Omega$
2C21/1642 Doppio triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -16,5 \text{ V}$
2C22 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 300 \text{ V}$ $V_g = -10,5 \text{ V}$
2C50 Doppio triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 200 \text{ V}$ $V_g = -11 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOIO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
2B25	$I_p = 9$ $I_o = 1,5$		
2BN4	$I_a = 9$	$R_1 = 6300 \Omega$ $S = 6,8 \text{ mA/V}$ $\mu = 43$	
2C21/1642	$I_p = 8,3$	$R_1 = 7600 \Omega$ $S = 1,3 \text{ mA/V}$ $\mu = 10,4$	
2C22	$I_a = 11$	$R_1 = 6600 \Omega$ $S = 3 \text{ mA/V}$ $\mu = 20$	
2C50	$I_a = 18$	$R_1 = 3450 \Omega$ $S = 2,9 \text{ mA/V}$ $\mu = 10$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
2C51 Doppio triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 150 \text{ V}$ $R_k = 240 \Omega$
2C52 Doppio triodo	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -2 \text{ V}$
2D21 Tiratron	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Raddrizzatore e griglia comando	$V_{invp} = 1300 \text{ V}$
2E5 Indicatore di sintonia	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 0,8 \text{ A}$	Indicatore di sintonia	$V_a = 250 \text{ V}$ $R_a = 1 \text{ M}\Omega$
2E30 Amplificatore di potenza a fascio	$V_f = 6,0 \text{ V}$ $I_f = 0,65 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -20 \text{ V}$ $V_{g3} = 250 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
2051	$I_a = 8,2$	$R_1 = 6500 \Omega$ $S = 5,5 \text{ mA/V}$ $\mu = 35$	
2052	$I_a = 1,3$	$S = 1,9 \text{ mA/V}$ $\mu = 100$	
2D21	$I_p = 500$ $I_o = 100$		
2E5	$I_o = 0,24$		
2E30	$I_a = 40$ $I_{gs} = 3,3$	$R_1 = 63 \text{ K}\Omega$ $S = 3,7 \text{ mA/V}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
2E31 Pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 22,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 22,5 \text{ V}$ $R_g = 5 \text{ M}\Omega$
2E32 Pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 22,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 22,5 \text{ V}$ $R_g = 5 \text{ M}\Omega$
2E35 Pentodo <u>amplificatore</u> di potenza	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,03 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 45 \text{ V}$ $V_g = -1,25 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$
2E36 Pentodo <u>amplificatore</u> di potenza	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,03 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 45 \text{ V}$ $V_g = -1,25 \text{ V}$ $V_{gs} = 45 \text{ V}$
2E41 Diode pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,03 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 22,5 \text{ V}$ $V_g = 22,5 \text{ V}$ $R_g = 5 \text{ M}\Omega$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
2E31	$I_a = 0,4$ $I_{gs} = 0,3$	$R_i = 350 \text{ K}\Omega$ $S = 0,5 \text{ mA/V}$	
2E32	$I_a = 0,4$ $I_{gs} = 0,3$	$R_i = 350 \text{ K}\Omega$ $S = 0,5 \text{ mA/V}$	
2E35	$I_a = 0,45$ $I_{gs} = 0,11$	$R_i = 250 \text{ JK}\Omega$ $S = 0,5 \text{ mA/V}$	
2E36	$I_a = 0,45$ $I_{gs} = 0,11$	$R_i = 250 \text{ K}\Omega$ $S = 0,5 \text{ mA/V}$	
2E41	$I_a = 0,35$ $I_{gs} = 0,12$	$R_i = 250 \text{ K}\Omega$ $S = 0,37 \text{ mA/V}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
2E42 Diode pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,03 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 22,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 22,5 \text{ V}$ $R_g = 5 \text{ M}\Omega$
2G21 Triodo pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 22,5 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 22,5 \text{ V}$
2G22 Triodo pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 22,5 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 22,5 \text{ V}$
2T4 Triodo oscillatore	$V_f = 2,35 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 80 \text{ V}$ $R_k = 150 \Omega$
2V2 Diode raddrizzatore a una semionda	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 0,2 \text{ A}$ oppure $V_f = 1,25 \text{ V}$ $I_f = 0,4 \text{ A}$	Raddrizzatore A.T. per T.V.	$V_{invp} = 21.000 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLINGAM. ZOCCHIO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
2E42	$I_a = 0,35$ $I_{gs} = 0,12$	$R_1 = 250 \text{ K}\Omega$ $S = 0,37 \text{ mA/V}$	
2G21	$I_a = 0,2$ $I_{gs} = 0,3$	$R_1 = 500 \text{ K}\Omega$ $S_c = 0,06 \text{ mA/V}$	
2G22	$I_a = 0,2$ $I_{gs} = 0,3$	$R_1 = 500 \text{ K}\Omega$ $S_c = 0,06 \text{ mA/V}$	
2T4	$I_a = 18$	$R_1 = 1860 \Omega$ $S = 7 \text{ mA/V}$	
2V2	$I_p = 80$ $I_o = 1$		

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
2V3-G Diode raddrizzatore a una semi-onda	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 5 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{invp} = 16500 \text{ V}$
2W3 2W3-GT Diode raddrizzatore a una semi-onda	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 1,5 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{tr} = 350 \text{ V}$
2X2A Diode raddrizzatore a una semi-onda	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 1,75 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{invp} = 12500 \text{ V}$ $V_{tr} = 5500 \text{ V}$
2Y2 Diode raddrizzatore a una semi-onda	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 1,75 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{tr} = 4400 \text{ V}$
2Z2/G84 Diode raddrizzatore a una semi-onda	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 1,5 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{tr} = 350 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
2V3-G	$I_p = 12$ $I_o = 2$		
2W3 2W3-GT	$I_o = 55$		
2X2A	$I_p = 60$ $I_o = 7,5$		
2Y2	$I_o = 5$		
2Z2/G84	$I_o = 50$		

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
3A2 Diodo raddrizzatore a una <u>semi</u> onda	$V_f = 3,15 \text{ V}$ $I_f = 0,22 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{invp} = 18000 \text{ V}$
3A3 Diodo raddrizzatore a una <u>semi</u> onda	$V_f = 3,15 \text{ V}$ $I_f = 0,22 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{invp} = 30000 \text{ V}$
3A4 Pentodo <u>am</u> plificatore di potenza	$V_f = 2,8 \text{ V}$ $I_f = 0,1 \text{ A}$ oppure $V_f = 1,4 \text{ V}$ $I_f = 0,2 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 150 \text{ V}$ $V_g = -8,4 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$
3A5 Doppio triodo	$V_f = 2,8 \text{ A}$ $I_f = 0,11 \text{ A}$ oppure $V_f = 0,4 \text{ V}$ $I_f = 0,22 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = -2,5 \text{ V}$
3A8-GT Diodo triodo pentodo	$V_f = 2,8 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$ oppure $V_f = 1,4 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,1 \text{ A}$	triodo Amplificatore classe A pentodo	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_a = 90 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZUCCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
3A2	$I_p = 80$ $I_o = 1,5$		
3A3	$I_p = 80$ $I_o = 1,5$		
3A4	$I_a = 13,3$ $I_{gs} = 2,2$	$R_i = 100 \text{ K}\Omega$ $S = 1,9 \text{ mA/V}$	
3A5	$I_a = 3,7$	$R_i = 8300 \Omega$ $S = 1,3 \text{ mA/V}$ $\mu = 15$	
3A8-GT	$I_a = 0,2$ $I_a = 1,5$ $I_{gs} = 0,5$	$R_i = 200 \text{ K}\Omega$ $S = 0,27 \text{ mA/V}$ $R_i = 800 \text{ K}\Omega$ $S = 0,75 \text{ mA/V}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
3AF4A Triodo o- scillatore	$V_f = 3,2 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 80 \text{ V}$ $R_k = 150 \Omega$
3AL5 Doppio diode	$V_f = 3,15 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{invp} = 330 \text{ V}$ $V_{tr} = 2 \times 117 \text{ V}$
3AU6 Pentodo	$V_f = 3,15 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Amplificatore classe A connessione a pentodo connessione a triode	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 150 \text{ V}$ $R_k = 68 \Omega$ $V_a = 250 \text{ V}$ $V_k = 330 \text{ V}$
3AV6 Doppio diode triode	$V_f = 3,15$ $I_f = 0,6$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -2 \text{ V}$
3B2 Diode rad- drizzatore a una semi- onda	$V_f = 3,15 \text{ V}$ $I_f = 0,22 \text{ A}$	Raddrizzatore A.T. per T.V.	$V_{invp} = 25000 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
3AF4A	$I_a = 17,5$	$R = 2100 \Omega$ $S = 6,5 \text{ mA/V}$ $\mu = 13,5$	
3AL5	$I_p = 2 \times 54$ $I_o = 2 \times 90$		
3AUG	$I_a = 10,6$ $I_{gs} = 4,3$ $I_a = 12,2$	$R_1 = 1 \text{ M}\Omega$ $S = 5,2 \text{ mA/V}$ $S = 4,8 \text{ mA/V}$ $\mu = 36$	
3AV6	$I_a = 1,2$	$R_1 = 62,5 \text{ K}\Omega$ $S = 1,6 \text{ mA/V}$ $\mu = 100$	
3B2	$I_p = 80$ $I_o = 1,1$		

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
3C4 Pentodo di potenza	$V_f = 1,4 \text{ V}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 85 \text{ V}$ $-V_{g1} = 5,2 \text{ V}$ $V_{gs} = 85 \text{ V}$
3D6 Tetrodo di potenza a fascio	$V_f = 1,4 \text{ V}$ in parallelo $V_f = 2,8 \text{ V}$ in serie $I_f = 0,22 \text{ A}$ in parallelo $I_f = 0,11 \text{ A}$ in serie	Amplificatore B.F. classe A Amplificatore R.F. classe C	$V_a = 90 - 135 - 150 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 - 90 - 90 \text{ V}$ $-V_{g1} = 4,5 - 4,5 - 4,5 \text{ V}$
3E5 Pentodo amplificatore di potenza	$V_f = 1,4 \text{ V}$ in parallelo $V_f = 2,8 \text{ V}$ in serie $I_f = 0,05 \text{ A}$ in parallelo $I_f = 0,125 \text{ A}$ in serie.	Amplificatore B.F. classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$ $-V_{g1} = 7 \text{ V}$
3Q4 Pentodo amplificatore di potenza	$V_f = 1,4 \text{ V}$ in parallelo $V_f = 2,8 \text{ V}$ in serie $I_f = 0,1 \text{ A}$ in parallelo $I_f = 0,05 \text{ A}$ in serie	Amplificatore B.F. classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_{gs} = 90 \text{ V}$ $-V_{g1} = -4,5 \text{ V}$
3S4 Pentodo amplificatore di potenza	$V_f = 1,4 \text{ V}$ in parallelo $V_f = 2,8 \text{ V}$ in serie $I_f = 0,1 \text{ A}$ in parallelo $I_f = 0,05 \text{ A}$ in serie	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$ $-V_{g1} = -7 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
3C4	$I_a = 5$ $I_{gs} = 1,1$	$R_i = 125 \text{ K}\Omega$ $S = 1,35 \text{ mA/V}$ $R_a = 13 \text{ K}\Omega$	
3D6	$I_a = 9,5 - 9,8 - 3,9$ $I_{gs} = 1,6 - 1,2 - 1$	$S = 2,4 \text{ mA/V}$ $R_a = 8000 - 12.000 - 14.000 \Omega$ $d = 5\%$ $P_o = 270 - 500 - 600 \text{ mW}$	
3E5	$I_a = 8 \text{ mA}$ $I_{gs} = 1,6 \text{ mA}$	$S = 1,5 \text{ mA/V}$ $R_i = 100 \text{ K}\Omega$ $R_a = 8 \text{ K}\Omega$ $P_o = 0,25 \text{ W}$	
3Q4	$I_a = 9 \text{ mA}$ $I_{gs} = 2 \text{ mA}$	$S = 2 \text{ mA/V}$ $R_i = 100 \text{ K}\Omega$ $R_a = 10 \text{ K}\Omega$ $P_o = 0,25 \text{ W}$	
3S4	$I_a = 7,4 \text{ mA}$ $I_{gs} = 1,4 \text{ mA}$	$S = 1,5 \text{ mA/V}$ $R_i = 100 \text{ K}\Omega$ $R_a = 8 \text{ K}\Omega$ $P_o = 0,27 \text{ W}$	

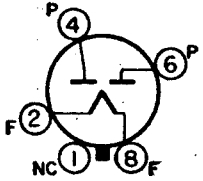
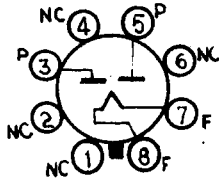
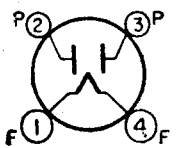
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
3V4 Pentodo am- plificato- re di po- tenza	$V_f = 1,4 \text{ V}$ in pa- rallelo $V_f = 2,8 \text{ V}$ in se- rie $I_f = 0,1 \text{ A}$ in pa- rallelo $I_f = 0,05 \text{ A}$ in se- rie	Amplificatore classe A	$V_a = 90 \text{ V}$ $V_{g2} = 90 \text{ V}$ $-V_{g1} = -4,5 \text{ V}$
5R4GY Doppio dio- do raddriz- zatore	$V_f = 5 \text{ V}$ $I_f = 2 \text{ A}$		Filtro ingres- so capacitivo V_{MAX} per anodo a vuoto = 750 1000 V a pieno carico: 700 - 900 V Filtro ingres- so induttivo V_{MAX} per anodo a vuoto = 850 1000 V a pieno carico: 750 - 950 V.
5U4-G Doppio dio- do raddriz- zatore	$V_f = 5 \text{ V}$ $I_f = 3 \text{ A}$		Filtro ad in- gresso capacit- ivo: V_{MAX} per anodo: 450 V Filtro ingres- so induttivo V_{MAX} per anodo: 550 V

TIPO	CARATTERISTICHE		
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
3V4	$I_a = 7,7 \text{ mA}$ $I_{gs} = 1,7 \text{ mA}$	$S = 2 \text{ mA/V}$ $R_i = 0,12 \text{ M}\Omega$ $R_a = 10 \text{ K}\Omega$ $P_o = 250 \text{ mW}$ $d = 7\%$	
5R4GY	$I_{max} = 250 - 150$ $I_{max} = 250 - 175$		
5U4-G	$I_{MAX} \text{ totale: } 225$ $I_{MAX} \text{ totale: } 225$		

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
<p>5V4 - G Doppio diodo raddrizzatore</p>	<p>$V_f = 5 V$ $I_f = 2 A$</p>		<p>Filtro ad ingresso capacitivo: V_{MAX} per anodo: 375 V</p> <p>Filtro ad ingresso induttivo: V_{MAX} per anodo: 500 V</p>
<p>5X4 - G Doppio diodo raddrizzatore</p>	<p>$V_f = 5 V$ $I_f = 3 A$</p>		<p>Filtro ad ingresso capacitivo: V_{MAX} per anodo: 450 V</p> <p>Filtro ad ingresso induttivo: V_{MAX} per anodo: 550 V</p> <p>Filtro ad ingresso induttivo:</p>
<p>5Y3-G-GT Doppio diodo raddrizzatore</p>	<p>$V_f = 5 V$ $I_f = 2 A$</p>		<p>V_{MAX} per anodo: 350 V</p> <p>Filtro ingresso induttivo: V_{MAX} per anodo: 500 V</p>

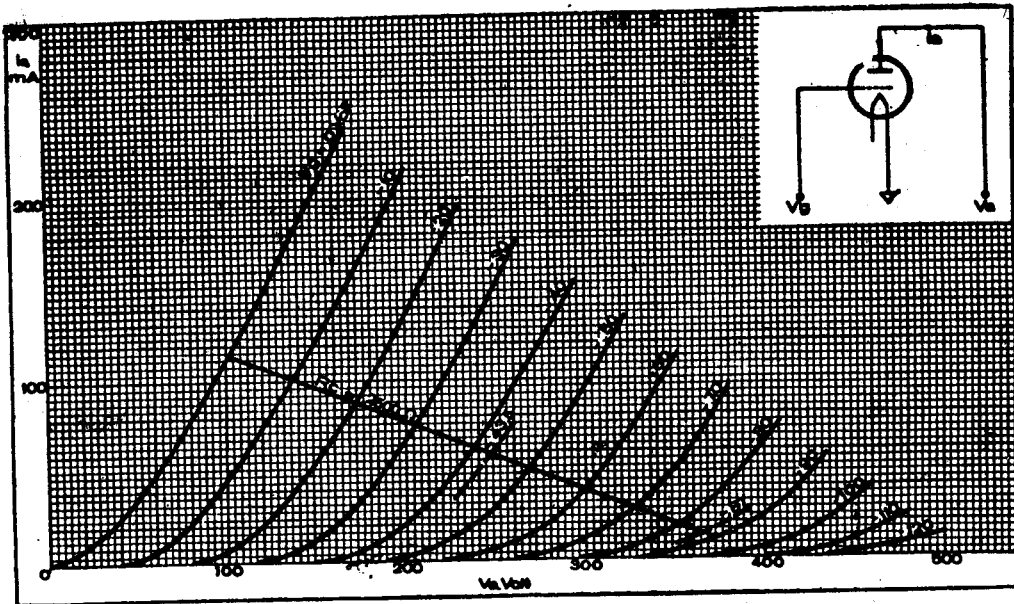
TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
5V4 - G	I_{MAX} totale: 175 I_{MAX} totale: 175		
5X4 - G	I_{MAX} totale: 225 I_{MAX} totale: 225		
	I_{MAX} totale: 125 I_{MAX} totale: 125		

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
5Y3 - GT	$V_f = 5 V$ $I_f = 1 A$		Filtro ad ingresso capacitivo: V_{MAX} per anodo: 350 V Filtro ad ingresso induttivo: V_{MAX} per anodo: 500 V
5Y4 - G	$V_f = 5 V$ $I_f = 2 A$		COME 5 Y 3
5Z3	$V_f = 5 V$ $I_f = 3 A$		$V_{MAX} = 400 V$

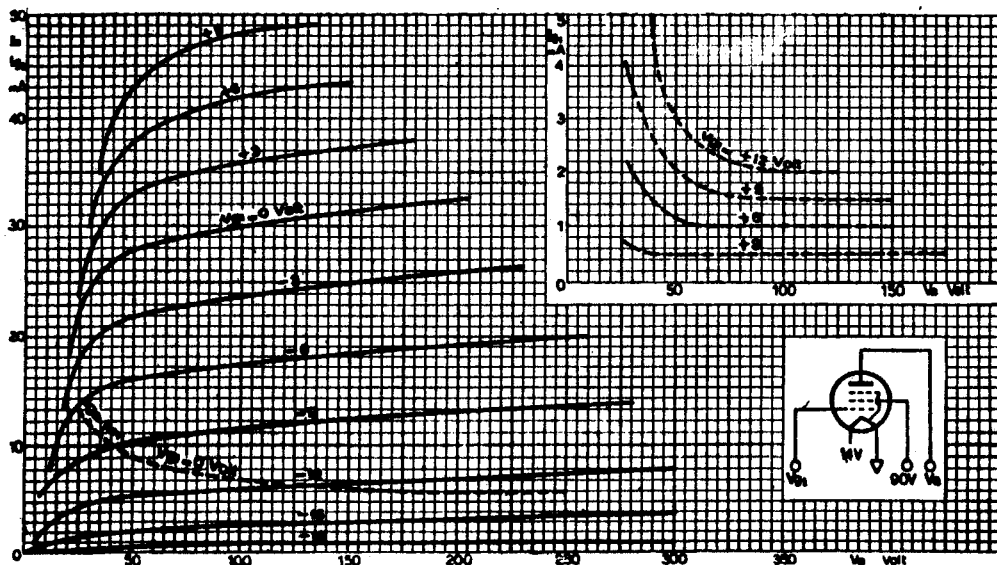
TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
5Y3 - GT	I_{MAX} totale: 100 I_{MAX} totale: 100		
5Y4 - G	COME 5 Y 3		
5Z3	$I_{MAX} = 250$		



2 A 3
CARATTERISTICHE ANODICHE

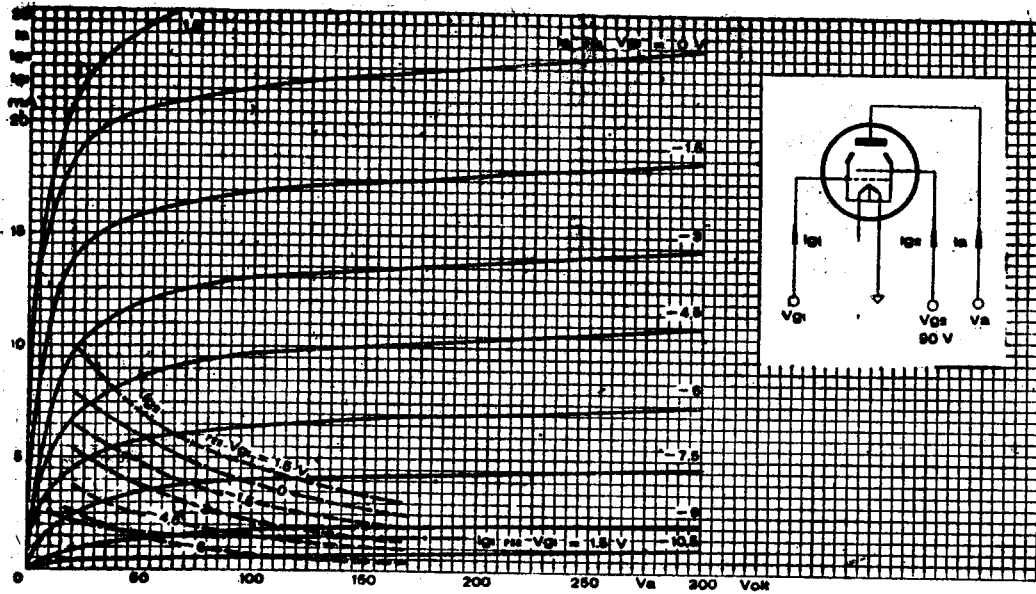


3 A 4
CARATTERISTICHE ANODICHE E DI GRIGLIA

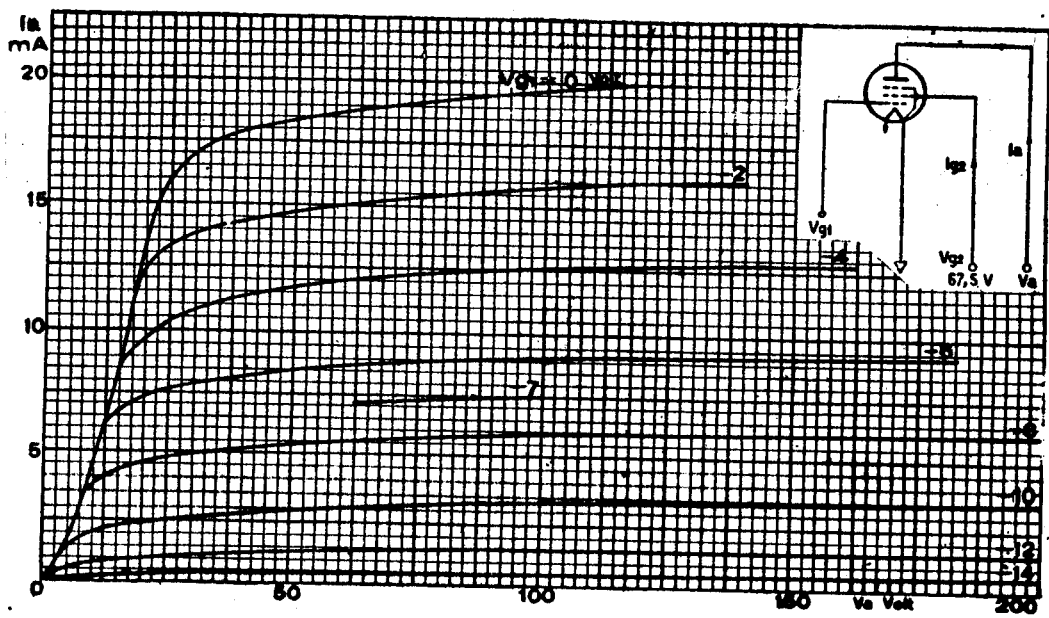




3 D 6
CARATTERISTICHE ANODICHE

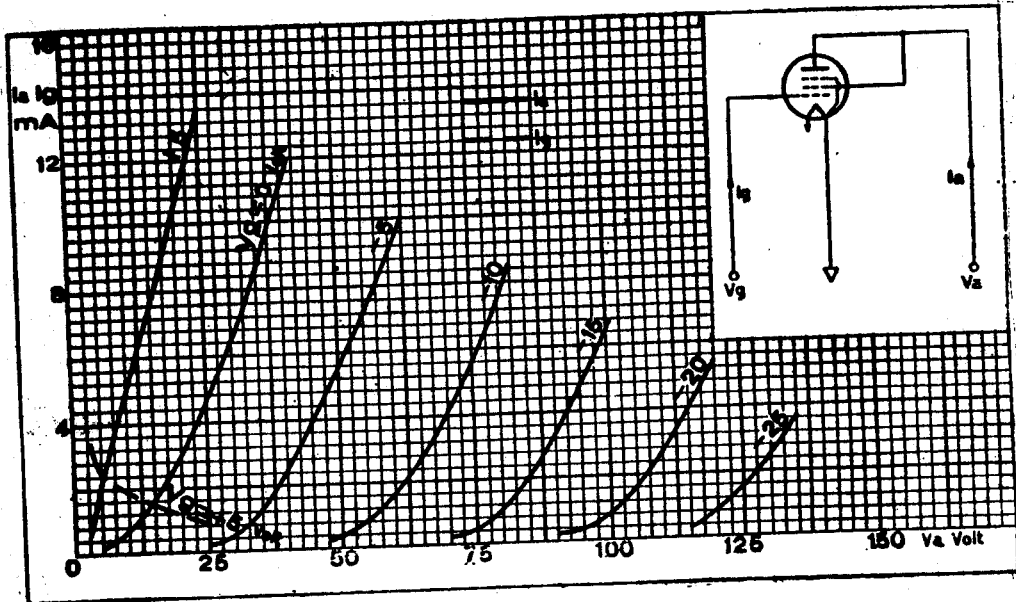


3 S 4
CARATTERISTICHE ANODICHE

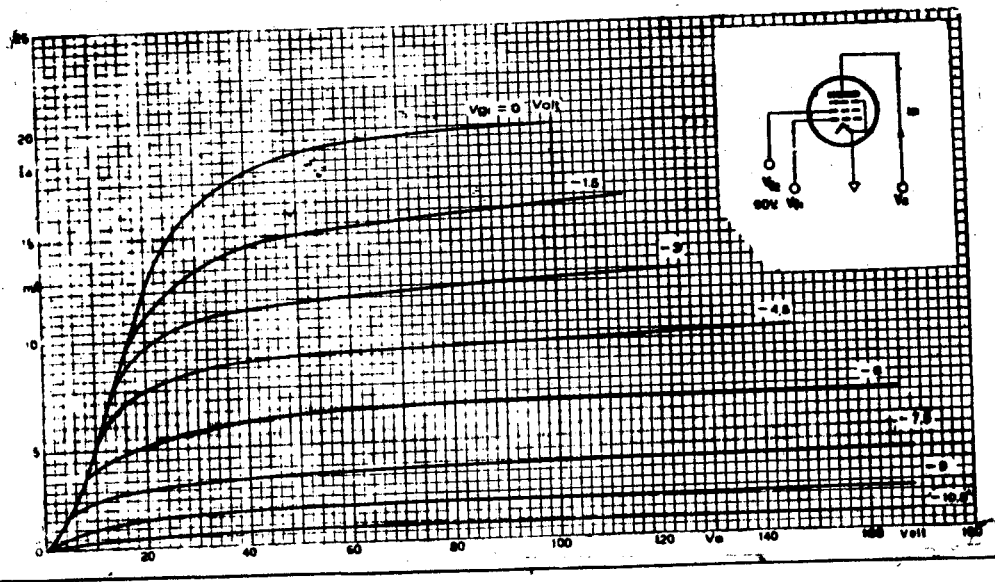




3 S 4 CARATTERISTICHE ANODICHE COLLEGAMENTO A TRIODO

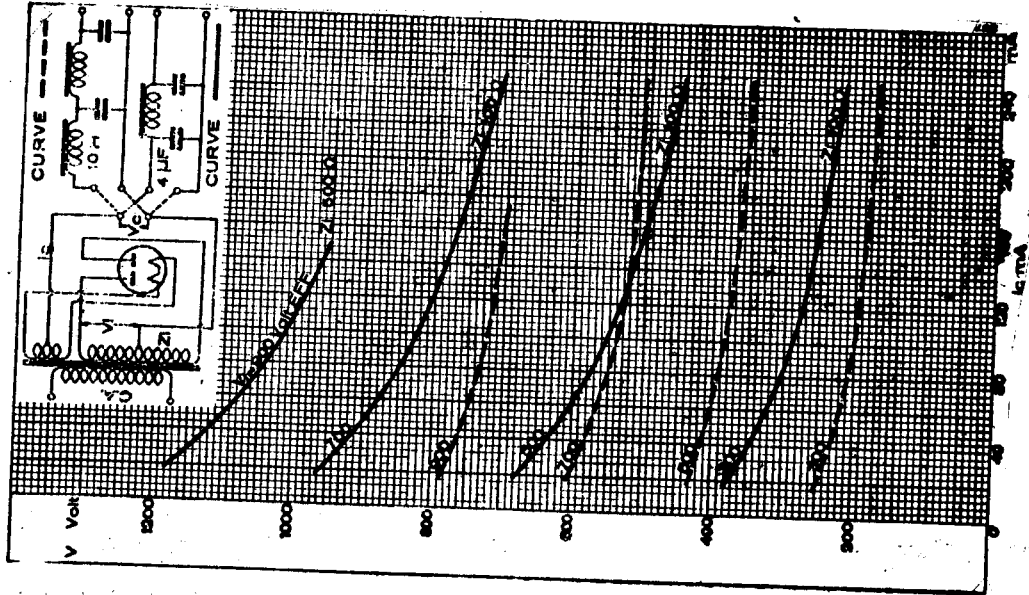


3 V 4 CARATTERISTICHE ANODICHE

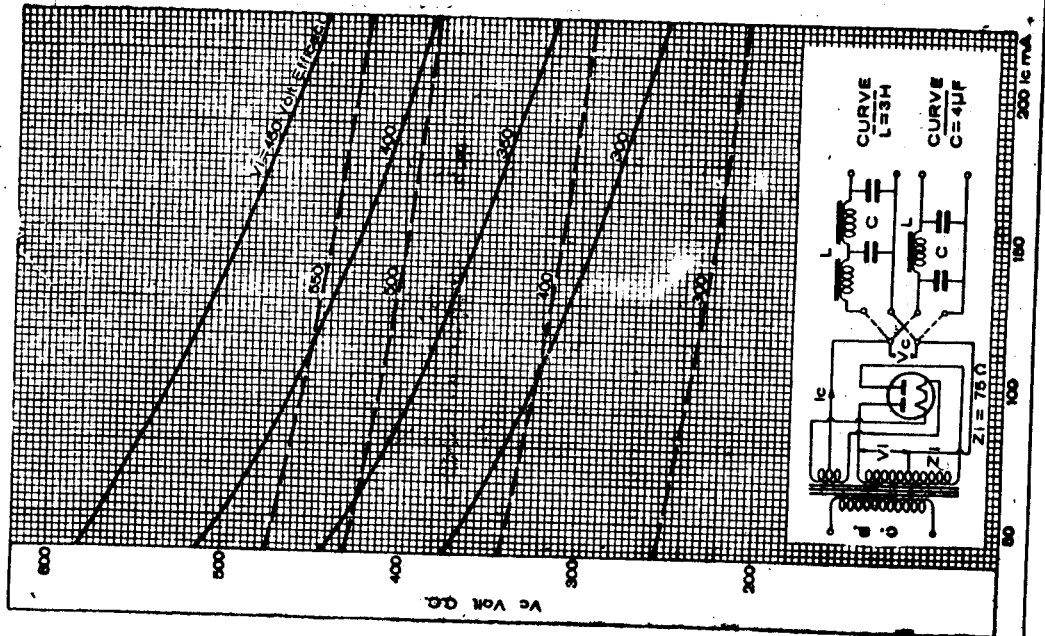




5 R 4 - GY
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

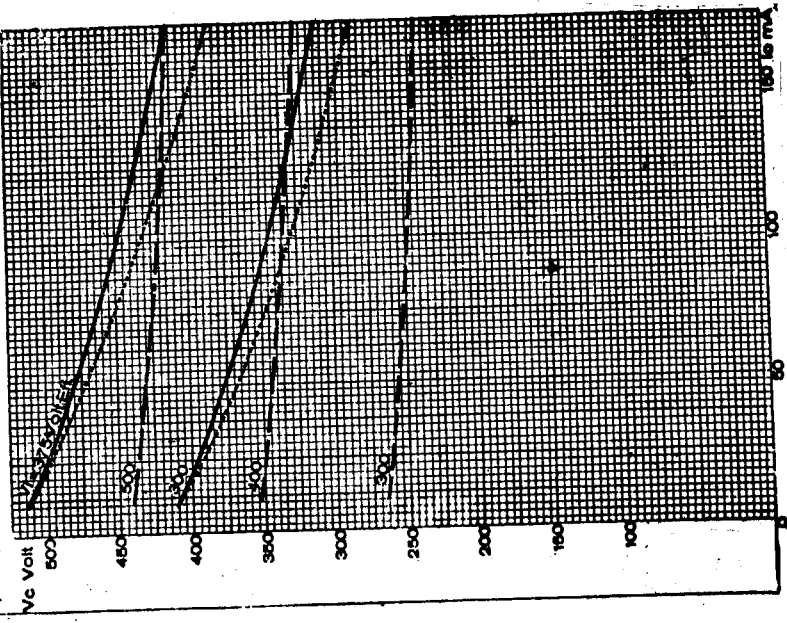
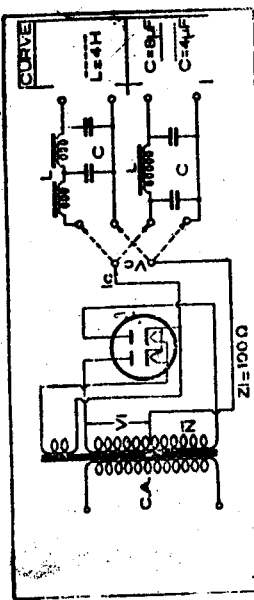


5 U 4 - G
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

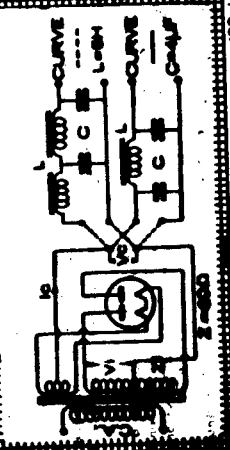
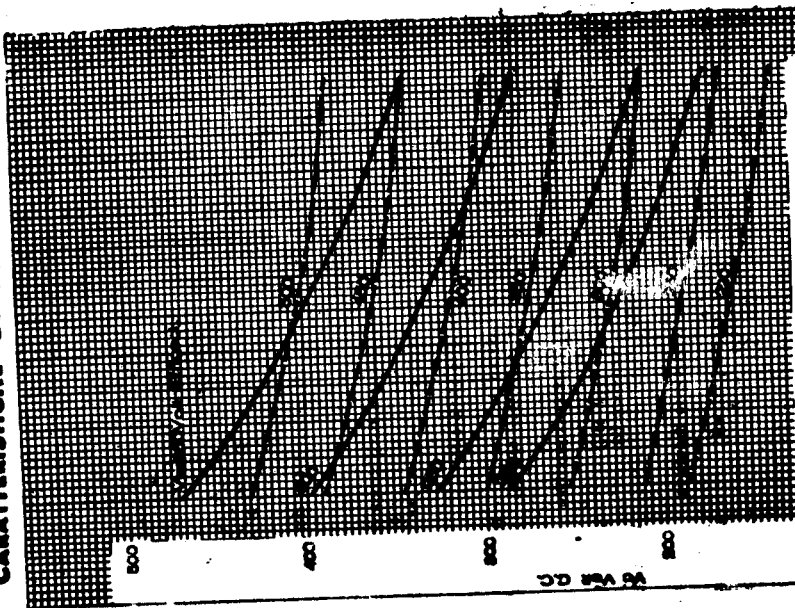




5 V 4 - G
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO



5 Y 3 - GT
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO



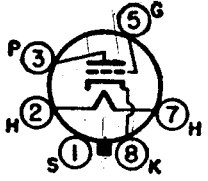
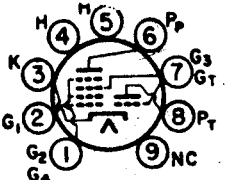
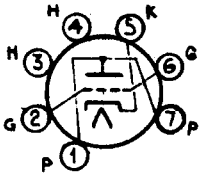
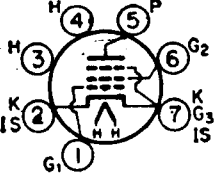
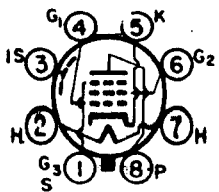
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6A6 Doppio triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,8 \text{ A}$	Amplificatore classe B	$V_a = 300 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$
6A7 Eptodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g2} = 250 \text{ V}$ $V_{g3} = 100 \text{ V}$ $V_{g4} = -3 \text{ V}$
6A8 - 6A8G 6A8GT Eptodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g3} = 100 \text{ V}$ $V_{g4} = -3 \text{ V}$
6AB4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $R_k = 200 \Omega$
6AB7/1853 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 300 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$ $V_{g8} = 200 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
6A6	$I_a = 35$	$R_a = 8000 \Omega$ $W_o = 10 W$	
6A7	$I_a = 35$ $I_{g2} = 4$ $I_{gs} = 2,7$	$S_c = 0,55 \text{ mA/V}$	
6A8 - 6A8G 6A8GT	$I_a = 3,5$ $I_{g'} = 2,7$	$S_c = 0,55 \text{ mA/V}$	
6AB4	$I_a = 10$	$S = 0,55 \text{ mA/V}$ $\mu = 60$ $C_{IN} = 2,2 \text{ pF}$ $C_{usc} = 1,4 \text{ pF}$	
6AB7/1853	$I_a = 12,5$ $I_{gs} = 3,2$	$S = 5 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 8 \text{ pF}$ $C_{usc} = 5 \text{ pF}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6AB8 Triodo - pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. pentodo)	$V_a = 200 \text{ V}$ $V_g = -7,7 \text{ V}$ $V_{gs} = 200 \text{ V}$
6AC5 GT Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,4 \text{ A}$	Amplificatore classe B	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$
6AC7 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 300 \text{ V}$ $V_{gs} = 150 \text{ V}$ $R_k = 160 \Omega$
6AD4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 100 \text{ V}$ $R_k = 820 \Omega$
6AD7 - G Triodo- pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,85 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. pentodo)	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -16,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 250 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
6AB8	$I_a = 17,5$ $I_{gs} = 3,3$	$S = 3,4 \text{ mA/V}$	
6AC5 GT	$I_a = 5$	$W_o = 8 \text{ W}$	
6AC7	$I_a = 10$ $I_{gs} = 2,5$	$S = 9 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 11 \text{ pF}$ $C_{usc} = 5 \text{ pF}$	
6AD4	$I_a = 1,4$	$S = 2 \text{ mA/V}$ $\mu = 70$	
6AD7 - G	$I_a = 34$ $I_{gs} = 6,5$	$S = 2,5 \text{ mA/V}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6AE5 - GT Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 95 \text{ V}$ $V_g = -5 \text{ V}$
6AE8 Triodo - esodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$ $V_{gs} = 75 \text{ V}$
6AF4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,225 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 80 \text{ V}$ $R_k = 150 \Omega$
6AG5 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 150 \text{ V}$ $R_k = 200 \Omega$
6AG7 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,65 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 300 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$ $V_{gs} = 150 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
6AE5 - GT	$I_a = 7$	$S = 1,2 \text{ mA/V}$ $\mu = 4,2$	
6AE8	$I_a = 4,5$ $I_{gs} = 3,4$	$S = 0,78 \text{ mA/V}$	
6AF4	$I_a = 13,5$	$S = 6,5 \text{ mA/V}$ $\mu = 17,5$ $C_{IN} = 2,2 \text{ pF}$ $C_{usc} = 0,45 \text{ pF}$	
6AG5	$I_a = 7$ $I_{gs} = 2$	$S = 5 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 6,5 \text{ pF}$ $C_{usc} = 1,8 \text{ pF}$	
6AG7	$I_a = 30$ $I_{gs} = 9$	$S = 11 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 13 \text{ pF}$ $C_{usc} = 7,5 \text{ pF}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6AH6 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 300 \text{ V}$ $V_{gs} = 150 \text{ V}$ $R_k = 160 \Omega$
6AJ4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,225 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 125 \text{ V}$ $R_k = 68 \Omega$
6AJ7 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 300 \text{ V}$ $V_{gs} = 150 \text{ V}$ $R_k = 160 \Omega$
6AJ8 Triodo-pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. pentodo)	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -2 \text{ V}$ $V_{gs} = 102 \text{ V}$
6AK4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 200 \text{ V}$ $R_k = 680 \Omega$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
6AH6	$I_a = 10$ $I_{gs} = 2,5$	$S = 9 \text{ mA/V}$	
6AJ4	$I_a = 16$	$S = 10 \text{ mA/V}$	
6AJ7	$I_a = 10$ $I_{gs} = 2,5$	$S = 9 \text{ mA/V}$	
6AJ8	$I_a = 6,5$ $I_{gs} = 3,8$	$S = 2,4 \text{ mA/V}$	
6AK4	$I_a = 9,5$	$S = 3,8 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 2,2 \text{ pF}$ $C_{usc} = 2,2 \text{ pF}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6AK5 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,175 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_{gs} = 120 \text{ V}$ $R_k = 200 \Omega$
6AK6 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_g = -9 \text{ V}$ $V_{gs} = 180 \text{ V}$
6AK7 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,65 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 300 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$ $V_{gs} = 150 \text{ V}$
6AK8 Triplo diodo-triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. triodo)	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$
6AL5 Doppio diodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{invp} = 330 \text{ V}$ $V_{eff} = 117 \text{ V} \times 2$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
6AK5	$I_a = 7,7$ $I_{gs} = 2,4$	$S = 5,1 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 4 \text{ pF}$ $C_{usc} = 2,8 \text{ pF}$	
6AK6	$I_a = 15$ $I_{gs} = 2,5$	$S = 2,3 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 3,6 \text{ pF}$ $C_{usc} = 4,2 \text{ pF}$	
6AK7	$I_a = 30$ $I_{gs} = 7$	$S = 11 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 13 \text{ pF}$ $C_{usc} = 7,5 \text{ pF}$	
6AK8	$I_a = 1$	$S = 1,2 \text{ mA/V}$ $\mu = 70$	
6AL5	$I_p = 54 \times 2$ $I_o = 9 \times 2$		

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6AL6 Tetrodo a fascio	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,9 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -14 \text{ V}$ $V_{gs} = 250 \text{ V}$
6AM4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,225 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 200 \text{ V}$ $R_k = 100 \text{ V}$
6AM5 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,2 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -13,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 250 \text{ V}$
6AM6 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -2 \text{ V}$ $V_{gs} = 250 \text{ V}$
6AM8 Diodo pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Rivelatore video Amplificatore classe A	$V_a = 200 \text{ V}$ $V_{gs} = 150 \text{ V}$ $R_k = 120 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
6AL6	$I_a = 72$ $I_{gs} = 5$	$S = 6 \text{ mA/V}$	
6AM4	$I_a = 10$	$S = 9,8 \text{ mA/V}$ $\mu = 85$	
6AM5	$I_a = 16$ $I_{gs} = 2,4$	$S = 2,6 \text{ mA/V}$	
6AM6	$I_a = 10$ $I_{gs} = 2,5$	$S = 7,5 \text{ mA/V}$	
6AM8	Massima corrente $I_a = 11,5$ $I_{gs} = 2,7$	di uscita = 5 mA $S = 7 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 6 \text{ pF}$ $C_{uso} = 3,4 \text{ pF}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6AN4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,225 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 200 \text{ V}$ $R_k = 100 \Omega$
6AN7 Triodo esodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,23 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -2 \text{ V}$ $V_{gs} = 85 \text{ V}$
6AN8 Triodo pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. pentodo)	$V_a = 200 \text{ V}$ $V_{gs} = 150 \text{ V}$ $R_k = 180 \Omega$
6AQ4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -1,5 \text{ V}$
6AQ5 Tetrodo a fascio	$V_f = 0,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -8,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 180 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
6AN4	$I_a = 13$	$S = 10 \text{ mA/V}$ $\mu = 70$	
6AN7	$I_a = 3$ $I_{gs} = 3$	$S = 0,75 \text{ mA/V}$	
6AN8	$I_a = 9,5$ $I_{gs} = 2,8$	$S = 6,2 \text{ mA/V}$	
6AQ4	$I_a = 10$	$S = 8,5 \text{ mA/V}$ $\mu = 100$	
6AQ5	$I_a = 45$ $I_{gs} = 4,5$	$S = 3,7 \text{ mA/V}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni.	Tensioni Resistenze
6AQ6 Doppio diodo triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. triodo)	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$
6AS6 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,175 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 120 \text{ V}$ $V_g = -2 \text{ V}$ $V_{gs} = 120 \text{ V}$
6AS7-G 6AS7-GA Doppio triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 2,5 \text{ A}$	Amplificatore c.c.	$V_a = 135 \text{ V}$ $R_k = 250 \Omega$
6AT6 Doppio diodo triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. triodo)	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$
6AT8 Triodo pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. pentodo)	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 150 \text{ V}$ $R_k = 200 \Omega$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
6AQ6	$I_a = 1$	$S = 1,2 \text{ mA/V}$ $\mu = 70$ $C_{IN} = 1,7 \text{ pF}$ $C_{usc} = 1,5 \text{ pF}$	
6AS6	$I_a = 5,2$ $I_{gs} = 3,5$	$S = 3,2 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 4 \text{ pF}$ $C_{usc} = 3 \text{ pF}$	
6AS7-G 6AS7-GA	$I_a = 125$	$S = 7 \text{ mA/V}$	
6AT6	$I_a = 1$	$S = 1,2 \text{ mA/V}$ $\mu = 70$ $C_{IN} = 2,2 \text{ pF}$ $C_{usc} = 0,8 \text{ pF}$	
6AT8	$I_a = 7,7$ $I_{gs} = 1,6$	$S = 4,6 \text{ mA/V}$	

TIPO	CARATTERISTICHE		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6AU4- GT Diodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 1,8 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{invp} = 4500 \text{ V}$
6AU5 - GT Tetrodo a fascio	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 1,25 \text{ A}$	Amplificatore deviazione orizzontale	$V_a = 115 \text{ V}$ $V_g = -20 \text{ V}$ $V_{gs} = 175 \text{ V}$ $V_p = 5500 \text{ V}_{MAX}$
6AU6 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 150 \text{ V}$ $R_k = 68 \Omega$
6AV5 - GA 6AV5 - GT Tetrodo a fascio	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 1,2 \text{ A}$	Amplificatore deflessione orizzontale	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -22,5 \text{ V}$ $V_{gs} = 150 \text{ V}$
6AV6 Doppio diodo triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -2 \text{ V}$

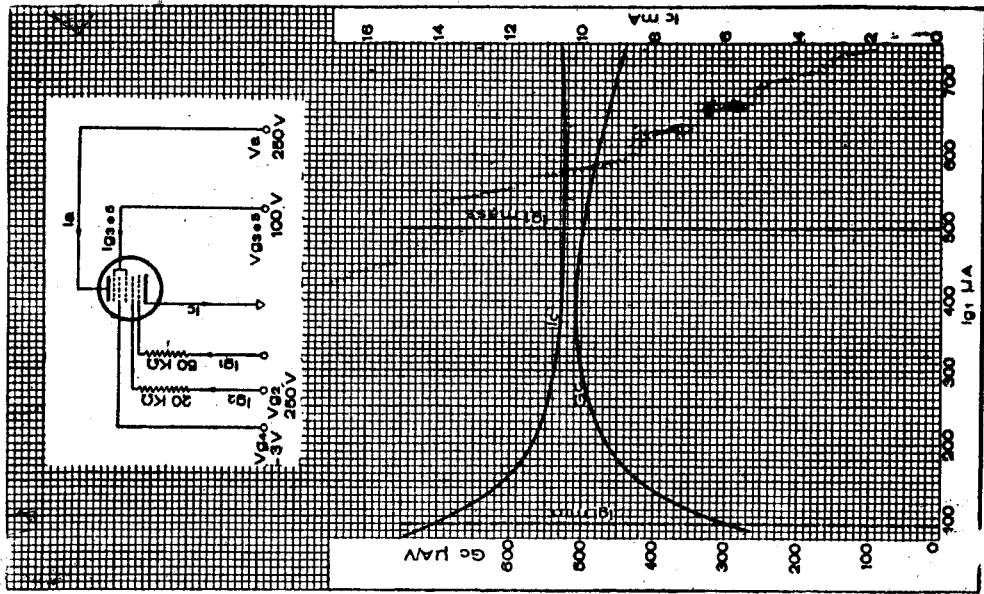
TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
6AU4 - GT	$I_p = 1050$ $I_o = 175$		
6AU5 - GT	$I_a = 60$ $I_{gs} = 6,8$		
6AU6	$I_a = 10,6$ $I_{gs} = 4,3$	$S = 5,2 \text{ mA/V}$	
6AV5 - GA 6AV5 - GT	$I_a = 57$ $I_{gs} = 2,1$	$S = 5,9 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 14 \text{ pF}$ $C_{usc} = 7 \text{ pF}$	
6AV6	$I_a = 1,2$	$S = 1,6 \text{ mA/V}$ $\mu = 100$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6AX4 - GT diodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 1,2 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{invp} = 4400 \text{ V}$
6AX5 - GT Doppio diodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 1,2 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{invp} = 1250 \text{ V}$ $V_{eff} = 350 \text{ V} \times 2$
6AX6 - GT Doppio diodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 2,5 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{invp} = 1250 \text{ V}$ $V_{eff} = 350 \text{ V} \times 2$
6B4 G Triodo	$V_f = 0,3 \text{ V}$ $I_f = 1 \text{ A}$	Amplificatore classe A-B	$V_a = 325 \text{ V}$ $V_g = 68 \text{ V}$
6BA6 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 100 \text{ V}$ $R_k = 68 \Omega$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (M.A.)	Dati Caratter.	
6AX4 - GT	$I_p = 750$ $I_o = 125$		
6AX5 - GT	$I_p = 375$ $I_o = 125$		
6AX6 - GT	$I_p = 600$ $I_o = 250$		
6B4 G	$I_a = 80$ (2 tubi in con- trofase)		
6BA6	$I_a = 11$ $I_{gs} = 4,2$	$S = 4,4 \text{ mA/V}$	

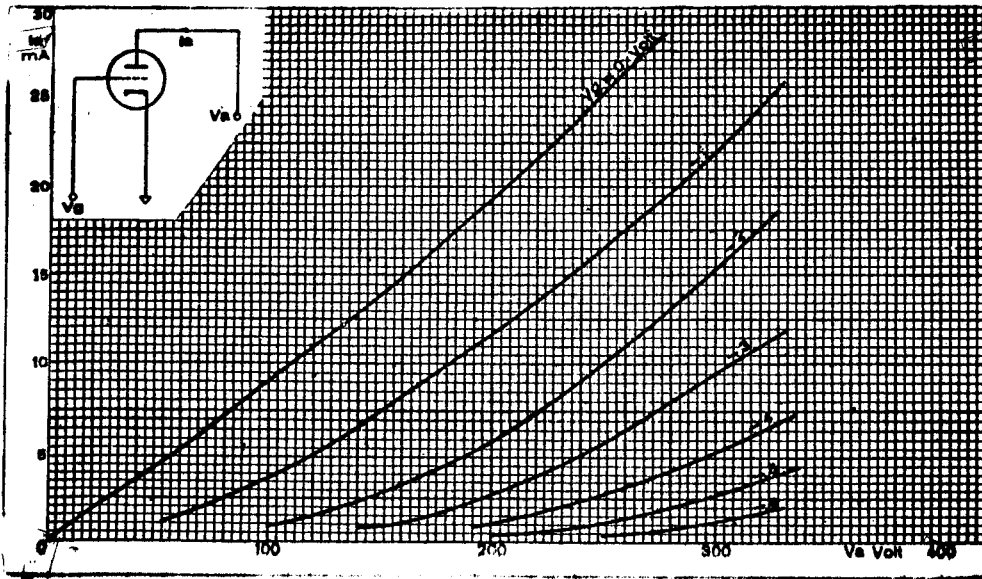
6 A 8 - 0 6 A 8 - Q T

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO



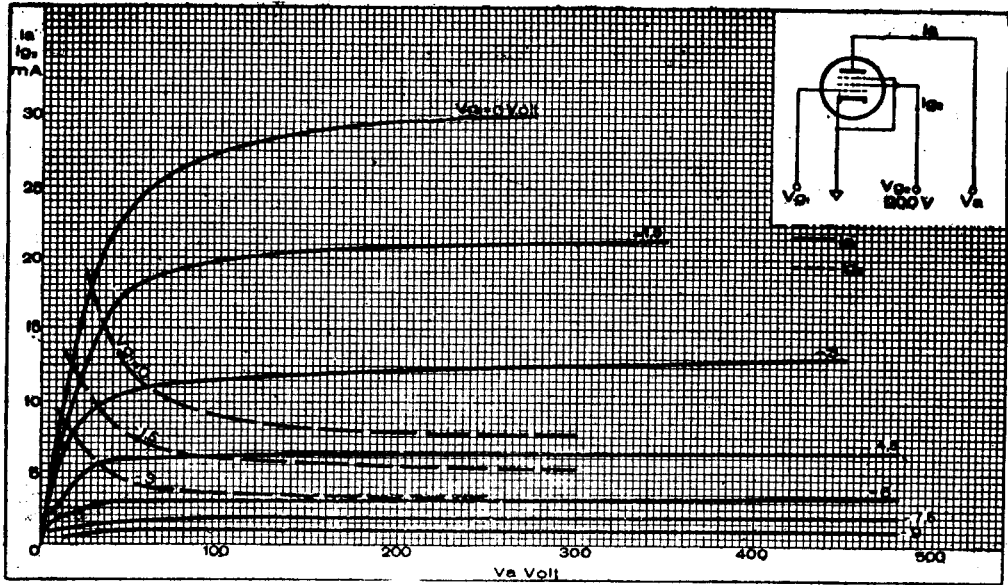
6 A B 4

CARATTERISTICHE ANODICHE



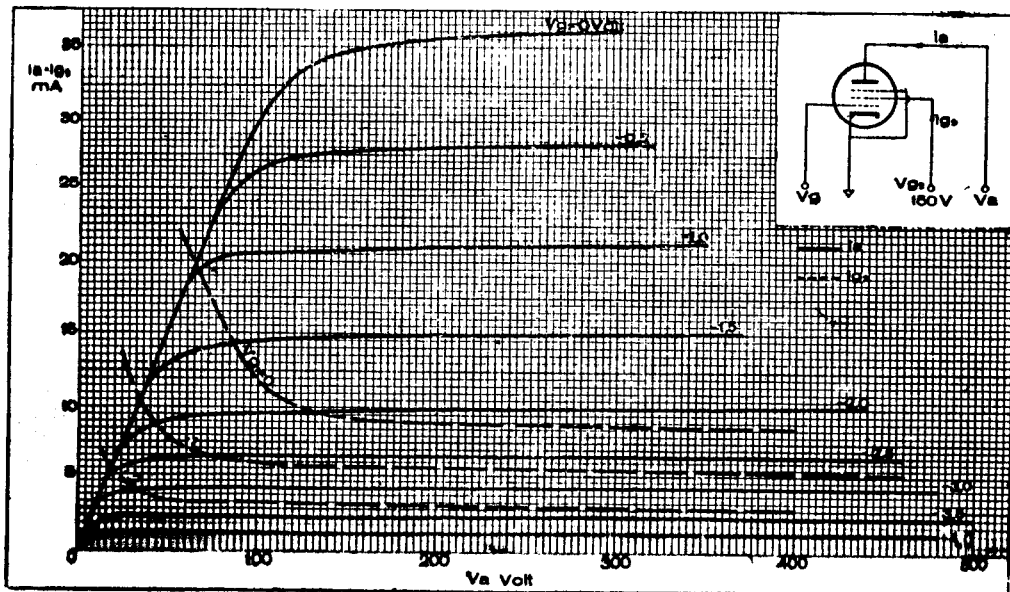
6 A B 7 - G M

CARATTERISTICHE ANODICHE



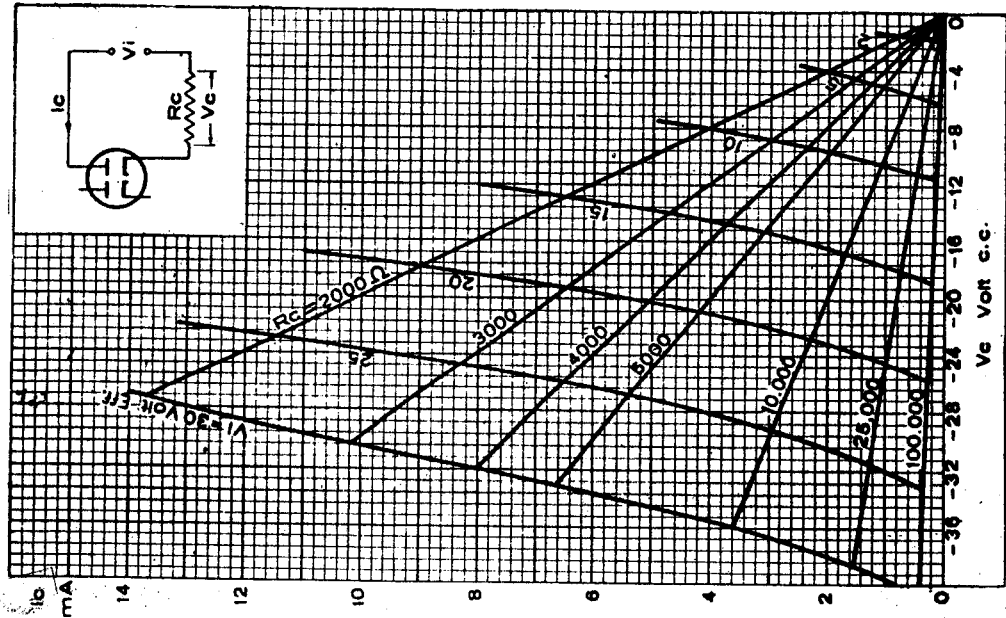
6 A C 7 - G M

CARATTERISTICHE ANODICHE



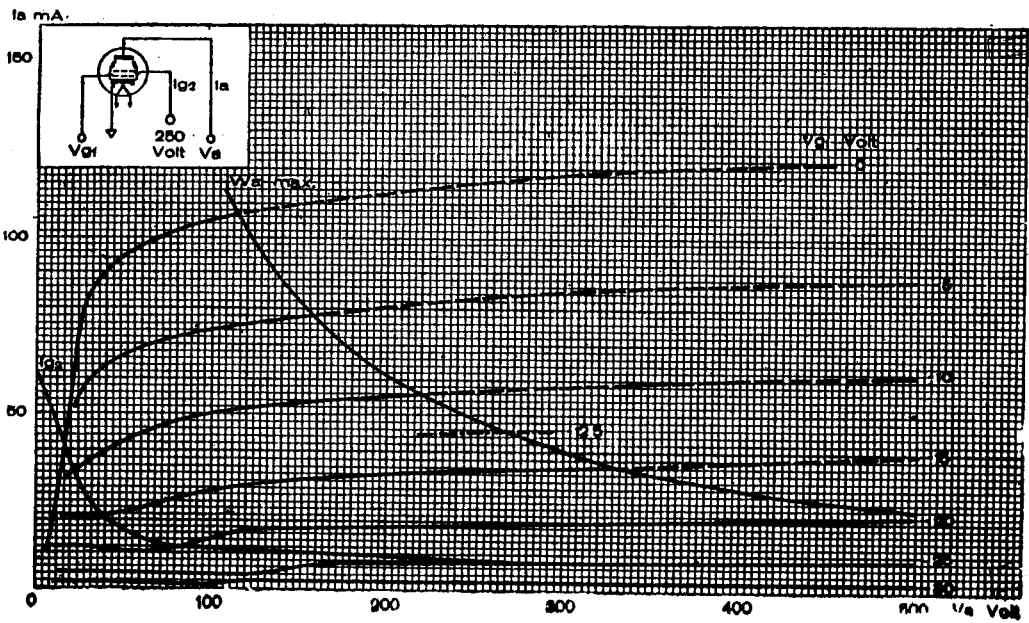
6 A L 5

CARATTERISTICHE DI RIVELAZIONE



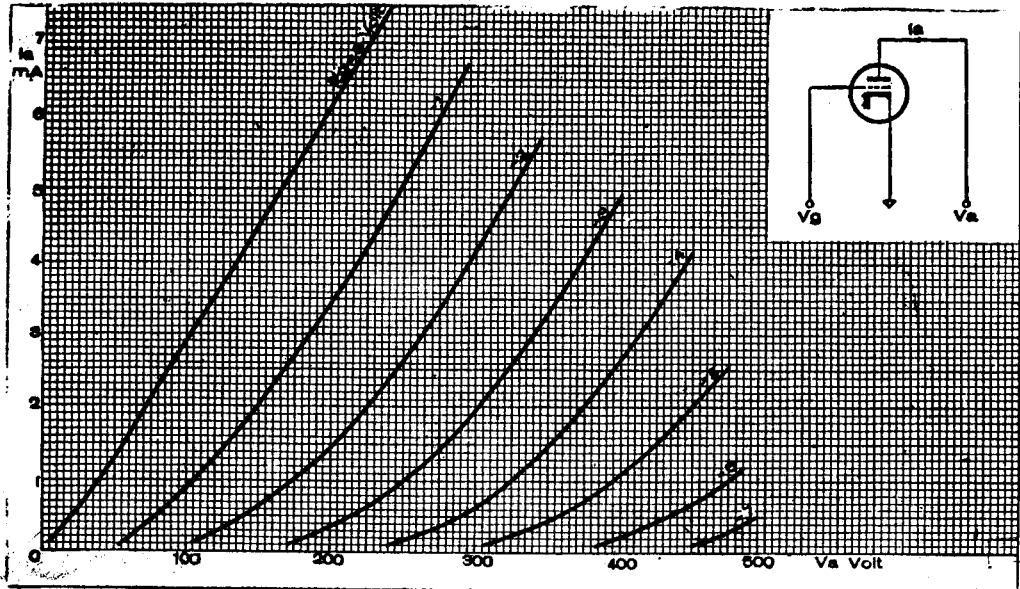
6 A Q 5

CARATTERISTICHE ANODICHE



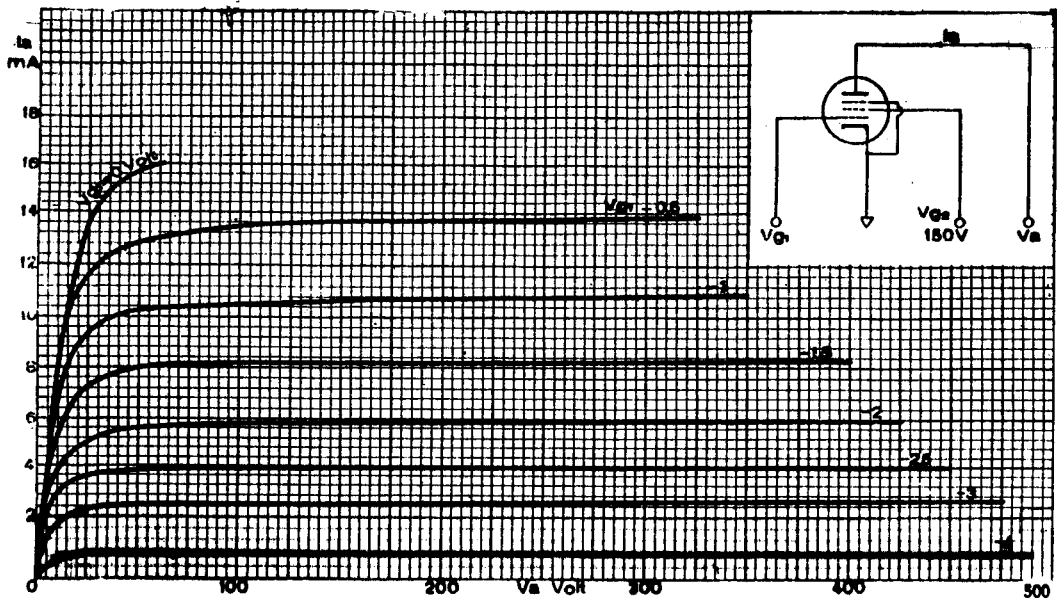
6 A T 6

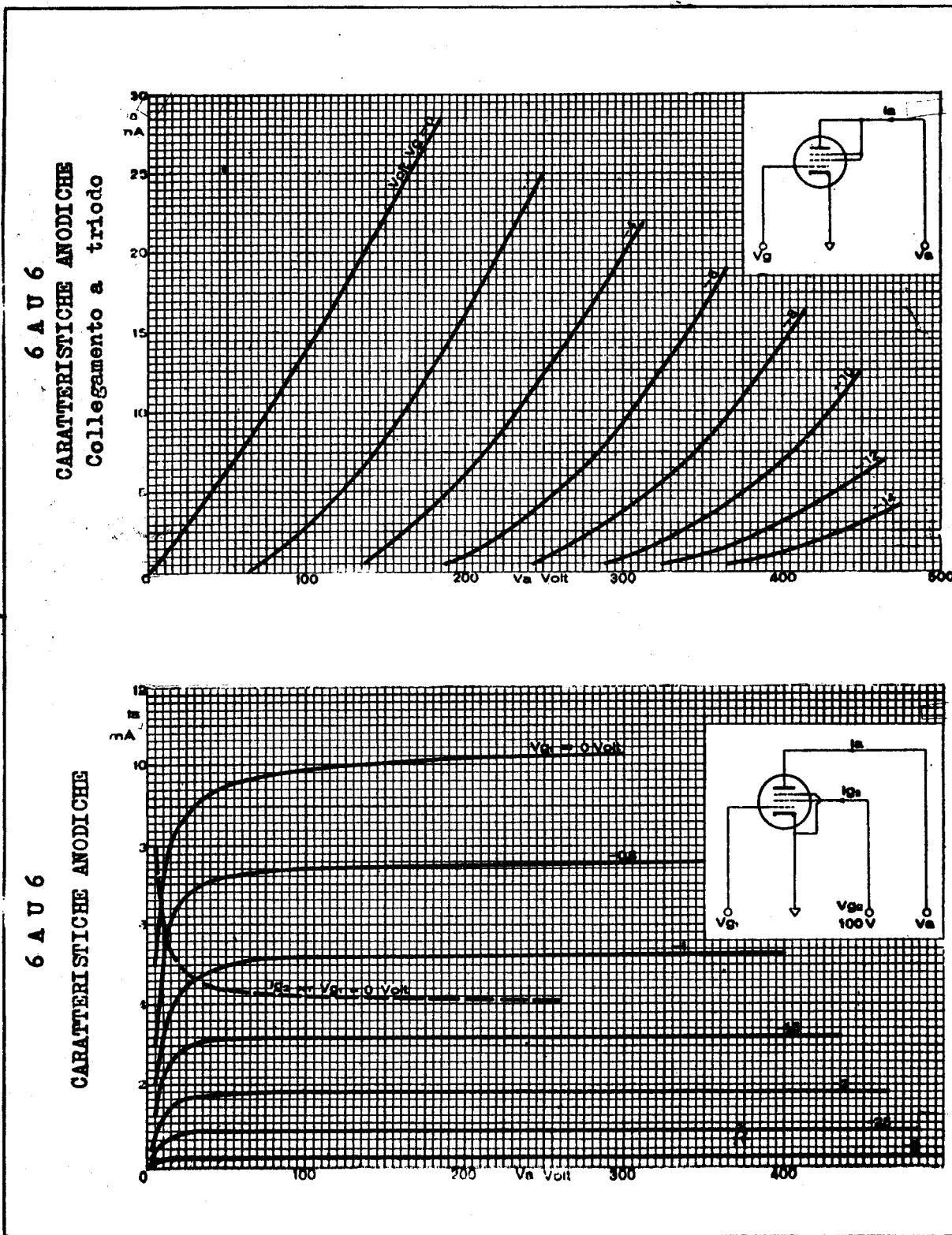
CARATTERISTICHE ANODICHE



6 A U 6

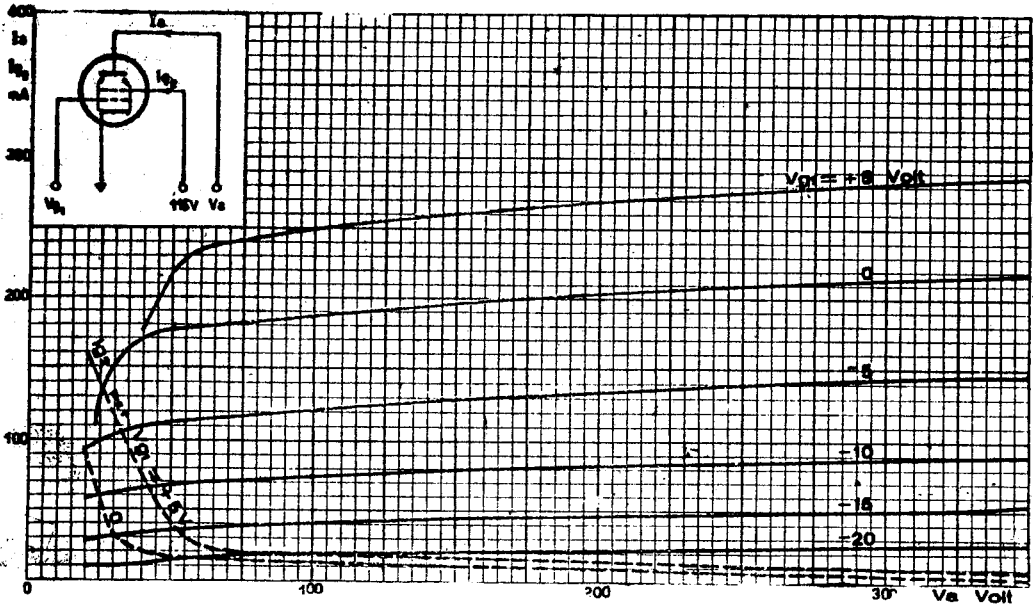
CARATTERISTICHE ANODICHE





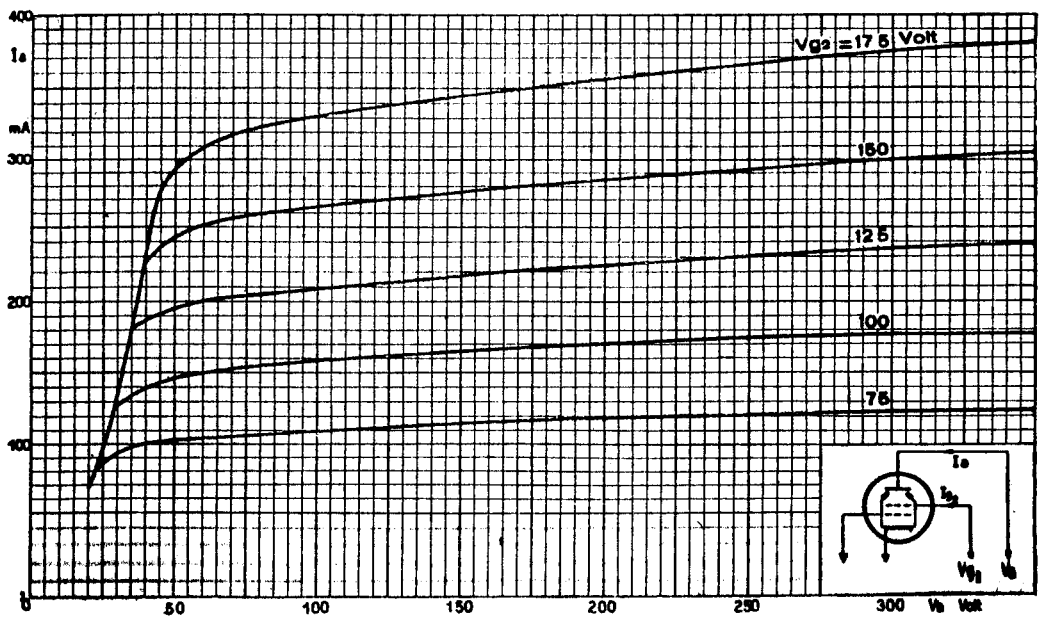
6AV5-GT

CARATTERISTICHE ANODICHE



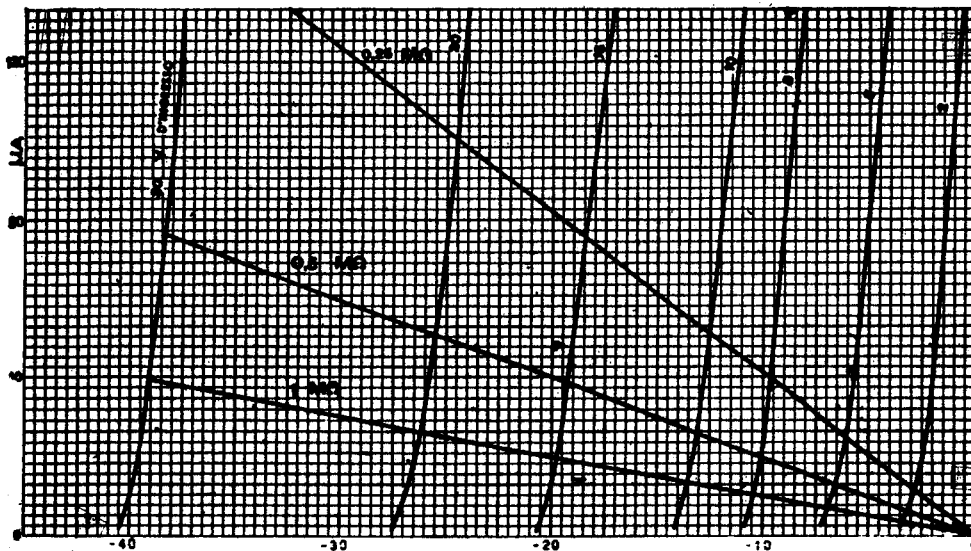
6AV5-GT

CARATTERISTICHE ANODICHE



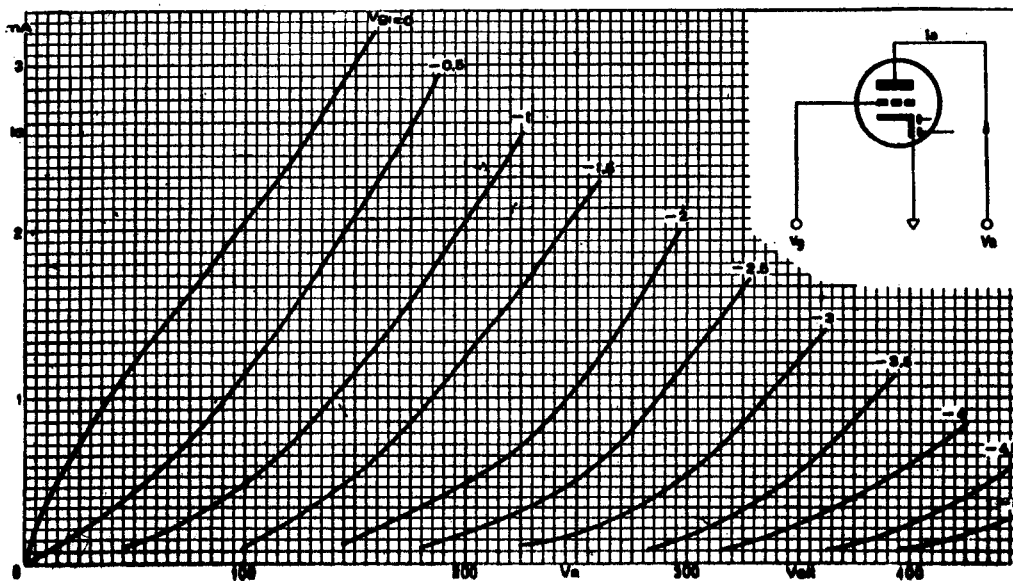
6AV6

CARATTERISTICHE DI RETTIFICAZIONE



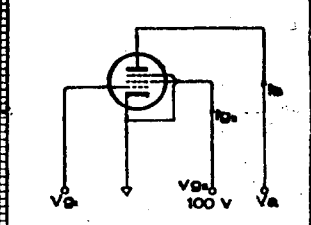
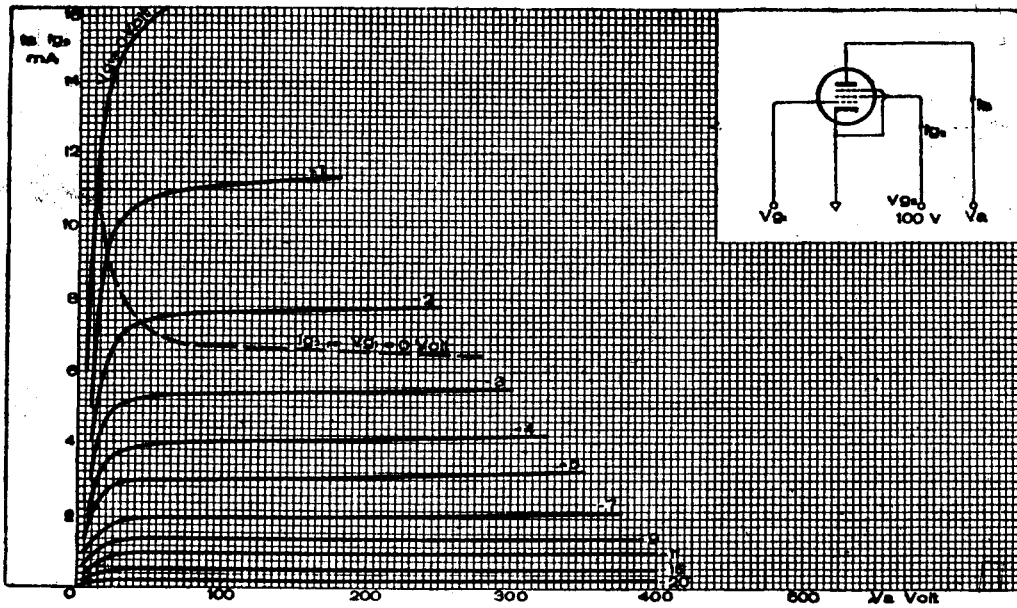
6AV6

CARATTERISTICHE ANODICHE



6 B A 6

CARATTERISTICHE ANODICHE



TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6BE6 Eptodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Convertitrice Pentagriglia	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_s} = 100 \text{ V}$ $V_{g_l} = -1,5 \text{ V}$
6BG6 G 6BG6GA Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,9 \text{ A}$	Amplificatore di potenza a fa - scio -	$V_{a_{max}} = 700 \text{ V}$ $V_{g_{s_{max}}} = 350 \text{ V}$ $V_{g_l} = -50 \text{ V}$
6BH6 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_s} = 150 \text{ V}$ $V_{g_l} = -1 \text{ V}$
6BK7 Doppio triode	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 150 \text{ V}$ $R_K = 56 \text{ } \Omega$
6BQ6 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 1,2 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_s} = 150 \text{ V}$ $V_{g_l} = -22,5 \text{ V}$

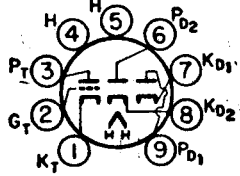
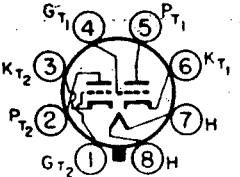
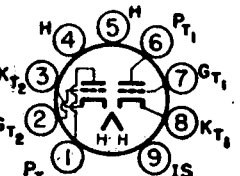
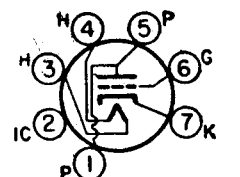
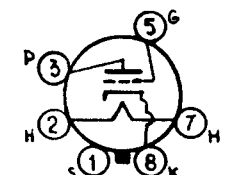
TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
6BE6	$I_a = 3$ $I_{g2} = 6,8$ I_{g4}	$S_c = 0,475 \text{ mA/V}$	
6BG6 G 6BG6GA	$I_a = 100$ $W_a = 10 \text{ max}$		
6BH6	$I_a = 7,4$ $I_{g_s} = 2,9$	$S = 4,6 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 5,4 \text{ pF}$ $C_{usc} = 4,2 \text{ pF}$	
6BK7	$I_a = 18$	$\mu = 43$ $S = 9,3 \text{ mA/V}$	
6BQ6	$I_a = 55$ $I_{g_s} = 2$	$S = 5,5 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 15 \text{ pF}$ $C_{usc} = 7,5 \text{ pF}$	

RADIO SCUOLA ITALIANA - TORINO

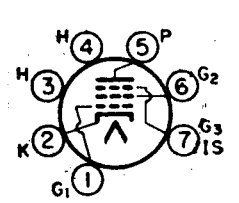
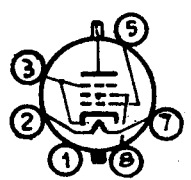
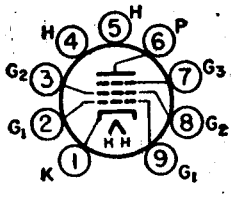
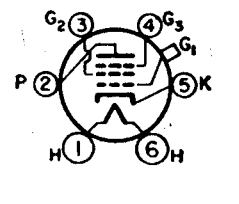
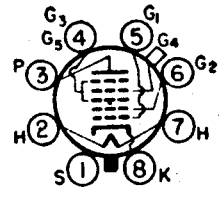
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6BQ7 Doppio triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,4 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 150 \text{ V}$ $R_K = 220 \text{ } \Omega$
6BR7 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore R.F.	$V_a = 300 \text{ V}$ $V_{g_s} = 125 \text{ V}$ $V_{g_1} = -4 \text{ V}$
6BR8 Triodo-pentodo	$V_f = 6,3 \text{ A}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. pentodo)	$V_a = 250 \text{ V}$ $R_K = 68 \text{ K}\Omega$ $V_{g_s} = 100 \text{ V}$
6BS5 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,75 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_s} = 250 \text{ V}$ $V_{g_1} = -7,5 \text{ V}$
6BT6 Doppio diodo triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_1} = -3 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
6BQ7	$I_a = 9$	$\mu = 39$ $C_{IN} = 2,8 \text{ pF}$ $S = 6,4 \text{ mA/V}$ $C_{usc} = 2,27 \text{ pF}$	
6BR7	$I_a = 2,1$ $I_{gs} = 0,6$	$S = 1,25 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 4 \text{ pF}$ $C_{usc} = 4 \text{ pF}$	
6BR8	$I_a = 10$ $I_{gs} = 3,5$	$S = 5,2 \text{ mA/V}$	
6BS5	$I_a = 45$ $I_{gs} = 6$	$S = 7 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 9,5 \text{ pF}$ $C_{usc} = 4,5 \text{ pF}$	
6BT6	$I_a = 1$	$S = 1,2 \text{ mA/V}$ $\mu = 70$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6BV8 Doppio diodo-triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. triodo)	$V_a = 200 \text{ V}$ $R_K = 330 \text{ } \Omega$
6BX7GT Doppio triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 1,5 \text{ A}$	Amplificatore deflessione verticale	$V_a = 250 \text{ V}$ $R_K = 390 \text{ } \Omega$
6BZ7 Doppio triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,4 \text{ A}$	Amplificatore R.F.	$V_a = 125 \text{ V}$ $R_K = 100 \text{ } \Omega$
6C4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g1} = -8,5 \text{ V}$
6C5 6C5 GT Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g1} = -8 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
6BV8	$I_a = 11$	$S = 5,6 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 3,6 \text{ pF}$ $\mu = 33$ $C_{usc} = 0,4 \text{ pF}$	
6BX7GT	$I_a = 4,2$	$\mu = 10$ $S = 7,6 \text{ mA/V}$	
6BZ7	$I_a = 10$	$S = 8 \text{ mA/V}$ $\mu = 45$	
6C4	$I_a = 10,5$ $R_a = 7,7 \text{ K}\Omega$	$\mu = 17$ $S = 2,2 \text{ mA/V}$	
6C5 6C5 GT	$I_a = 8$ $R_a = 10 \text{ K}\Omega$	$\mu = 20$ $S = 2 \text{ mA/V}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6CB6 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore R.F.	$V_a = 200 \text{ V}$ $V_{g_s} = 150 \text{ V}$ $R_K = 180 \Omega$
6CD6G 6CD6GA Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 2,5 \text{ A}$	Amplificatore di deflessione <u>o</u> rizzontale	$V_b = 700\text{max}$ $V_{g_s} = 175 \text{ V}$ $V_{g_1} = -50 \text{ V}$
6CL6 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,65 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 300 \text{ V}$ $V_{g_s} = 300 \text{ V}$ $V_{g_1} = -2 \text{ V}$
6D6 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_s} = 100 \text{ V}$ $V_{g_1} = -3 \text{ V}$
6D8G Eptodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Convertitrice pentagriglia	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{\text{atriodo}} = 250\text{V}$ $V_{g_s} = 100 \text{ V}$ $V_{g_1} = -3 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
6CB6	$I_a = 9,5$ $I_{g_s} = 2,8$	$S = 6,2 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 6,5 \text{ pF}$ $C_{usc} = 3 \text{ pF}$	
6CD6G 6CD6GA	$I_a = 170$ $I_{g_s} = 3$	$W_a = 15 \text{ W}$ $C_{IN} = 26 \text{ pF}$ $C_{usc} = 10 \text{ pF}$	
6CL6	$I_a = 30$ $I_{g_s} = 7$	$W_a = 7,5 \text{ W}$ $C_{IN} = 91 \text{ pF}$ $S = 2,4 \text{ mA/V}$ $C_{usc} = 5,5 \text{ pF}$	
6D6	$I_a = 8$ $I_{g_s} = 2$	$S = 1,6 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 4,7 \text{ pF}$ $C_{usc} = 6,5 \text{ pF}$	
6D8G	$I_a = 3,5$ $I_{g_s} = 2,6$	$S = 0,55 \text{ mA/V}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6DG6-GT Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 1,2 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 200 \text{ V}$ $R_K = 180 \Omega$ $V_{G_s} = 125 \text{ V}$
6F4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,22 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 80 \text{ V}$ $R_K = 105 \Omega$
6F5 6F5 C 6F5 GT Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{G_1} = -2 \text{ V}$
6F7 Triodo-pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. pentodo)	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{G_1} = -3 \text{ V}$ $V_{G_s} = 100 \text{ V}$
6G6G 6G6 GT Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_{G_s} = 180 \text{ V}$ $V_{G_1} = -9 \text{ V}$ $V_{G_{ct}} = 180 \text{ V}$ $V_{G_{ct}} = -12 \text{ V}$

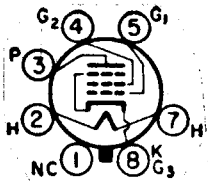
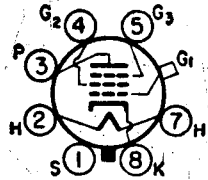
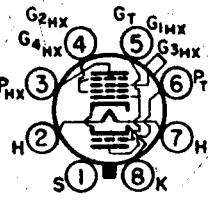
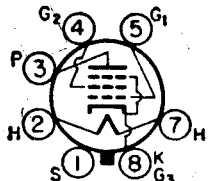
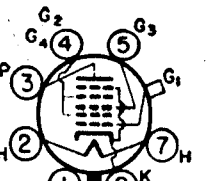
TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
6DG6-GT	$I_a = 46$ $I_{g_s} = 2,2$	$S = 8 \text{ mA/V}$	
6F4	$I_a = 13$	$S = 5,8 \text{ mA/V}$ $\mu = 17$	
6F5 6F5 G 6F5 GT	$I_a = 0,9$	$S = 1,5 \text{ mA/V}$	
6F7	$I_a = 6,5$ $I_{g_s} = 1,5$	$S = 1,1 \text{ mA/V}$	
6G6G 6G6 GT	$I_a = 15$ $I_{g_s} = 2,5$	$S = 2,3 \text{ mA/V}$	

RADIO SCUOLA ITALIANA - TORINO

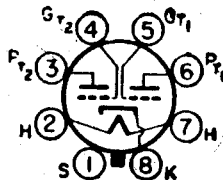
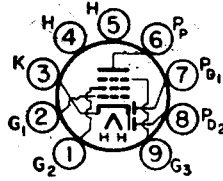
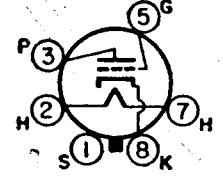
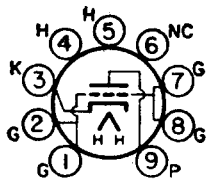
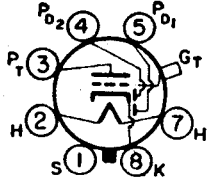
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6H6 G 6H6 GT Doppio diodo-	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Raddrizzatore a una semionda	$V_{invp} = 420 \text{ V}$ $I_{pinv} = 48 \text{ mA}$
6J4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,4 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 150 \text{ V}$ $R_K = 100 \Omega$
6J5 6J5 GT Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,5 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g1} = -8 \text{ V}$
6J6 Doppio triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 300\text{max V}$ $V_{g1} = -40 \text{ V}$
6J7 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g2} = 100 \text{ V}$ $V_{g1} = -3 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
6H6 G 6H6 GT	$I_a = 8$		
6J4	$I_a = 15$	$\mu = 55$ $C_{IN} = 5,5 \text{ pF}$ $S = 12 \text{ mA/V}$ $C_{usc} = 4 \text{ pF}$	
6J5 6J5 GT	$I_a = 9$	$\mu = 20$ $C_{IN} = 3,4 \text{ pF}$ $S = 2,6 \text{ mA/V}$ $C_{usc} = 3,6 \text{ pF}$	
6J6	$I_a = 15$ $I_{g1} = 8$	$W_a = 1,5 \text{ W}$ $C_{IN} = 2,5 \text{ pF}$ $W_o = 3,5 \text{ W}$ $S = 5,3 \text{ mA/V}$ $C_{usc} = 1,6 \text{ pF}$	
6J7	$I_a = 2$ $I_{gs} = 0,5$	$\mu = 20$ $C_{IN} = 7 \text{ pF}$ $S = 1,225 \text{ mA/V}$ $C_{usc} = 12 \text{ pF}$	

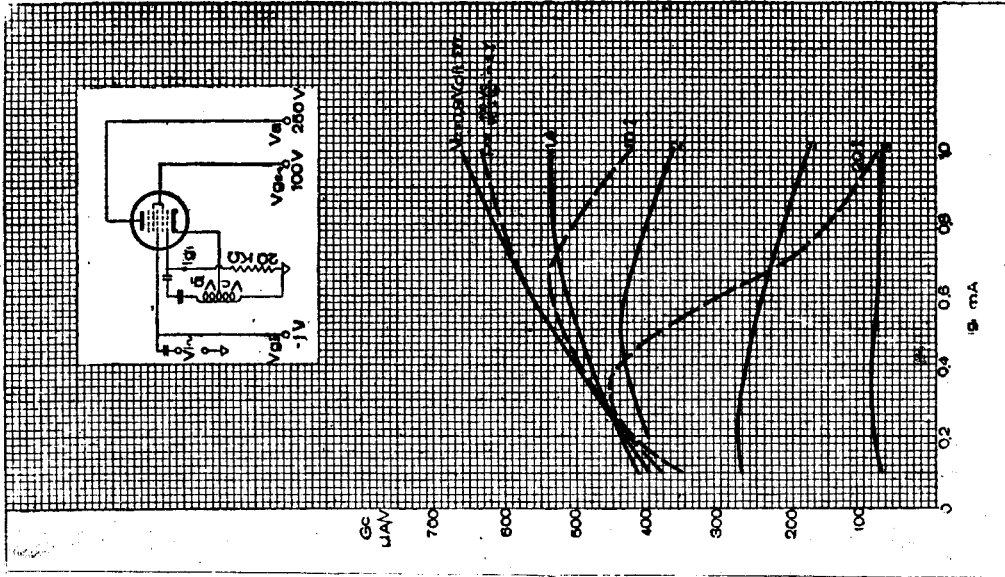
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6K6 GT Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,4 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_s} = 250 \text{ V}$ $V_{g_1} = -18 \text{ V}$
6K7 6K7 G Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_s} = 125 \text{ V}$ $V_{g_1} = -3 \text{ V}$
6K8 Triodo esodo-	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Convertitrice	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_s} = 100 \text{ V}$ $V_{g_1} = -3 \text{ V}$
6L6 6L6 GA Tetrodo a fascio	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,9 \text{ A}$	Amplificatore controfase classe A B ₁	$V_a = 360 \text{ V}$ $V_{g_s} = 270 \text{ V}$ $V_{g_1} = 22,5 \text{ V}$
6L7 6L7 G Eptodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_s} = 160 \text{ V}$ $V_{g_1} = -6 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
6K6 GT	$I_a = 32$ $I_{g_s} = 10$	$W_o = 3,4$ $S = 2,3 \text{ mA/V}$	
6K7 6K7 G	$I_a = 10,5$ $I_{g_s} = 2,6$	$S = 1,65 \text{ mA/V}$	
6K8	$V_{a_o} = 100 \text{ V}$ $I_{a_o} = 3,8$ $I_a = 2,5$ $I_{g_s} = 6$	$S_c = 0,35 \text{ mA/V}$	
6L6 6L6 GA	$I_a = 44 \text{ (1 sez.)}$ $I_{g_s} = 2,5$	$W_o = 26,5 \text{ W}$ $R_{o_a} = 6600 \text{ } \Omega$	
6L7 6L7 G	$I_a = 3,3$ $I_{g_s} = 9,2$	$S_c = 0,35 \text{ mA/V}$	

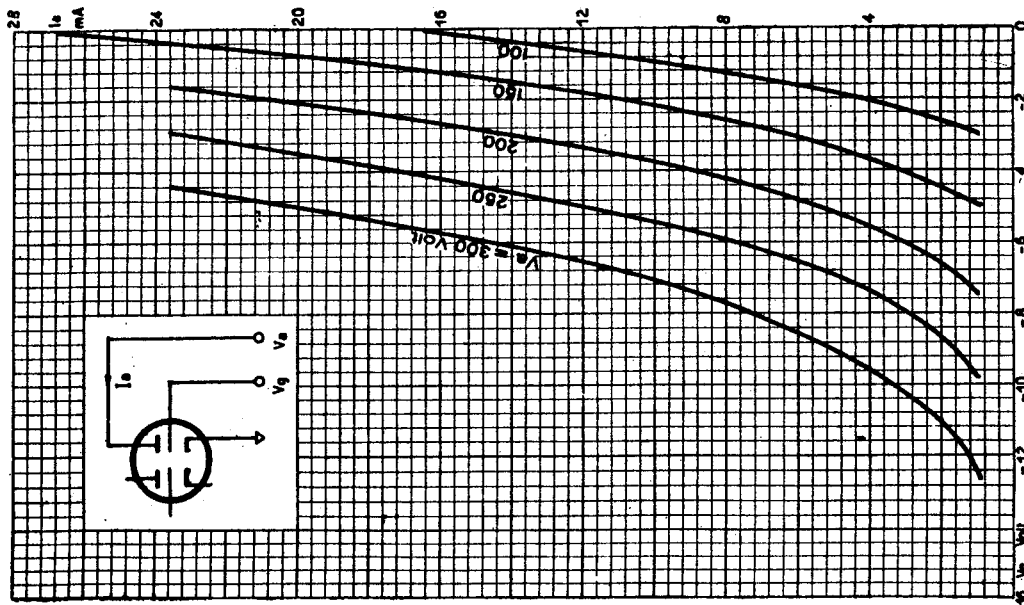
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6N7 Doppio triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,8 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 300 \text{ V}$ $V_{g1} = -0 \text{ V}$
6N8 Doppio diodo pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $R_K = 295 \Omega$ $V_{g3} = 85 \text{ V}$
6P5 GT Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g1} = -13,5 \text{ V}$
6Q4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,48 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g1} = -1,5 \text{ V}$
6Q7 Doppio diodo-triiodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g1} = -3 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
6N7	$I_a = 17,5$ per sezione	$R_{Oa} = 8000 \Omega$ $W_o = 10 W$ $W_a = 11 W$	
6N8	$I_a = 5$ $I_{gs} = 1,75$	$S = 2,2 \text{ mA/V}$ $\mu = 35$	
6P5 GT	$I_a = 5$	$S = 1,45 \mu\text{A/V}$ $C_{IN} = 3,4 \text{ pF}$ $\mu = 13,8$ $C_{usc} = 5,5 \text{ pF}$	
6Q4	$I_a = 15$	$S = 12 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 5,4 \text{ pF}$ $\mu = 80$ $C_{usc} = 0,06 \text{ pF}$	
6Q7	$I_a = 1,1$	$\mu = 70$ $S = 1,2 \text{ mA/V}$	

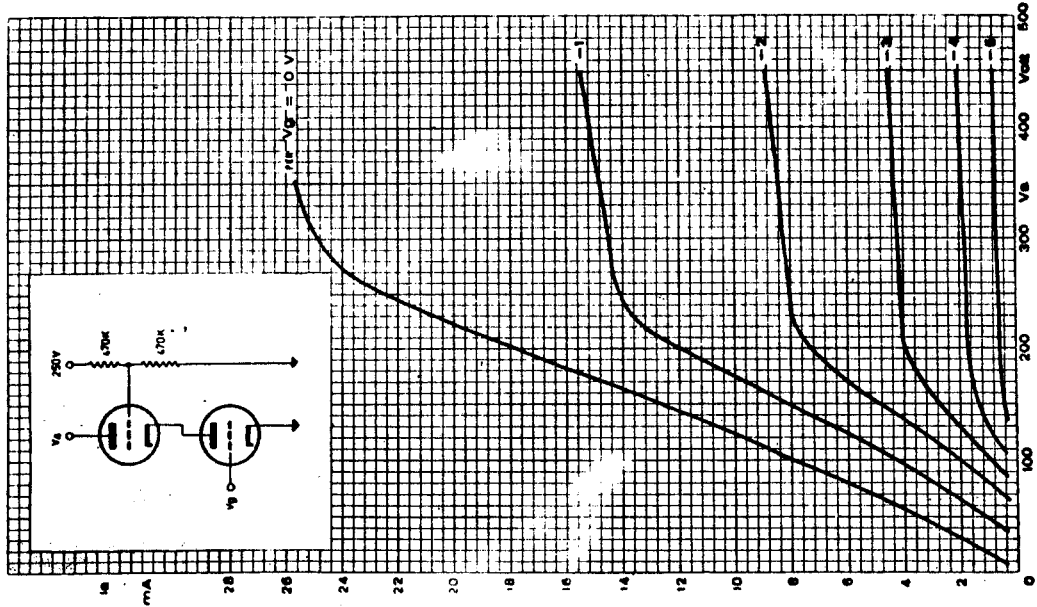
6 BE 6
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO



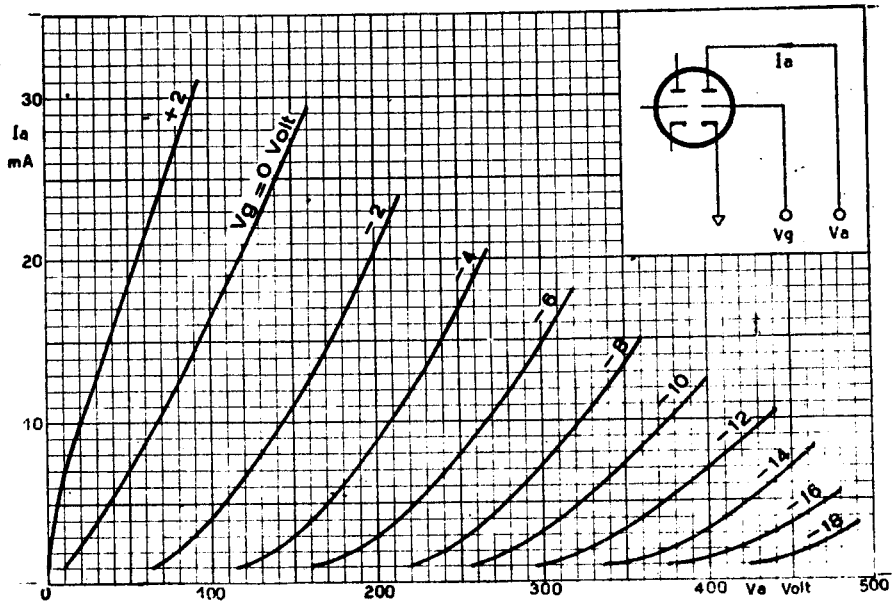
6 BK 7
CARATTERISTICHE MEDIE

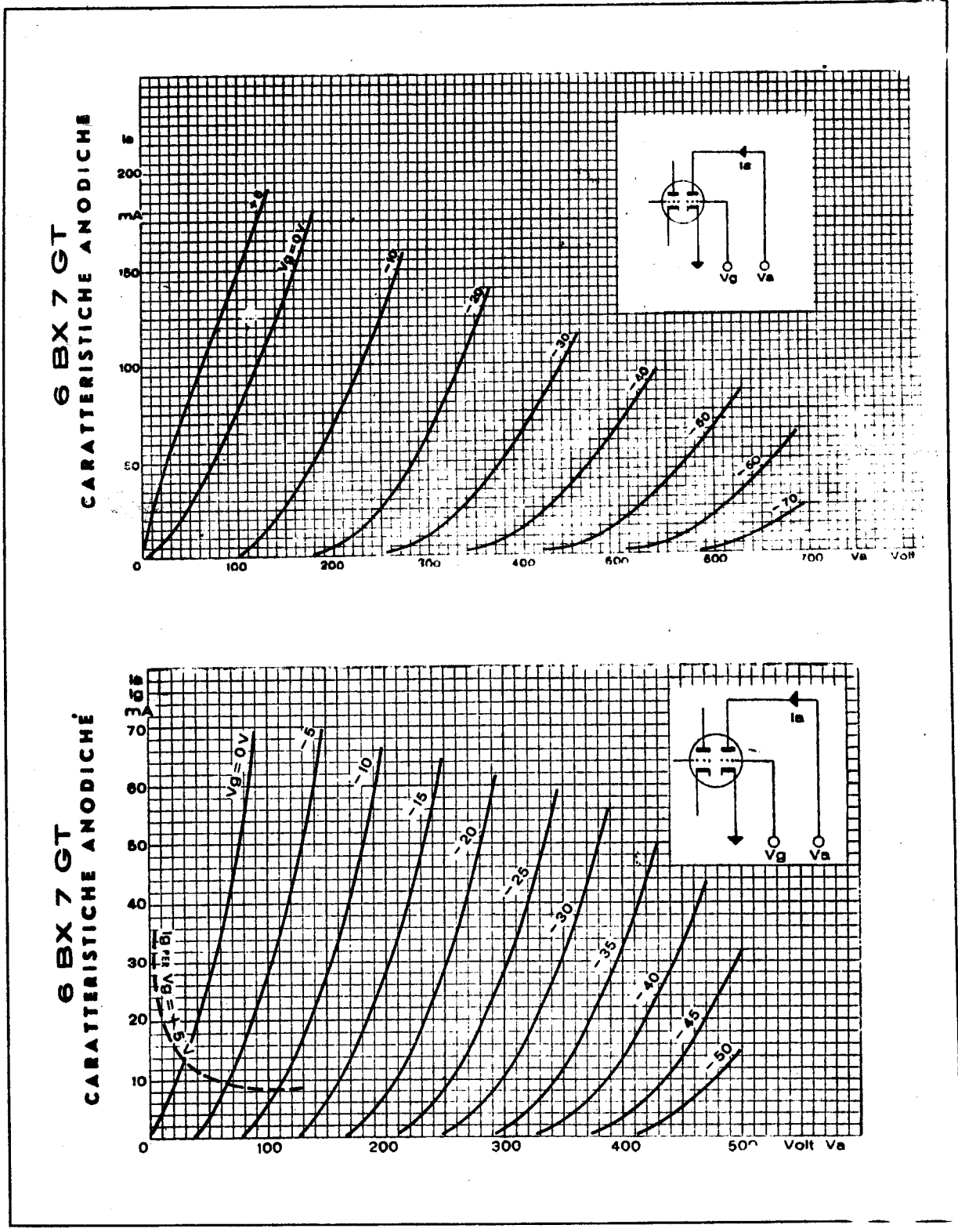


6 BK 7 A
CARATTERISTICHE ANODICHE
 (LE DUE SEZIONI IN SERIE)

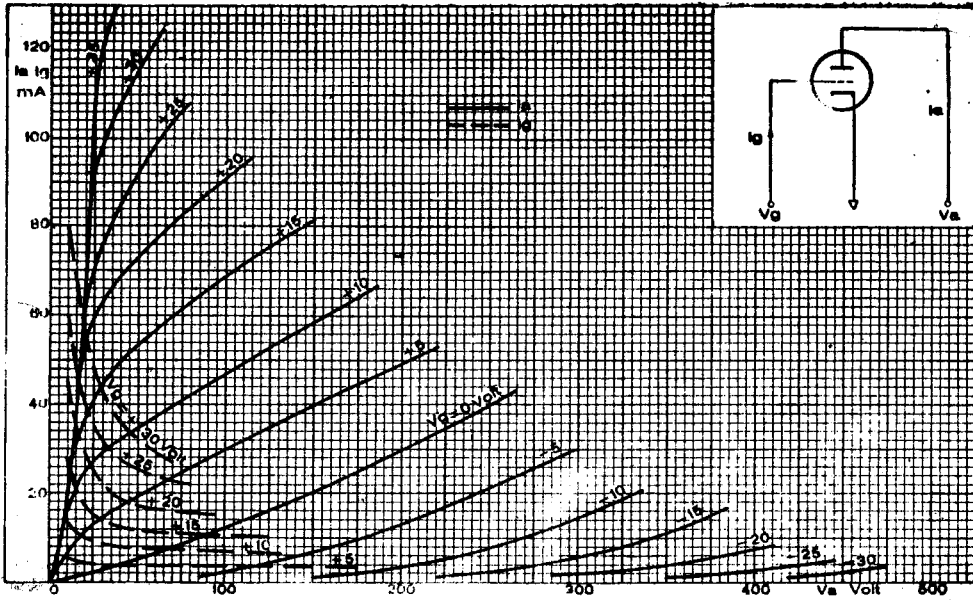


6 BK 7
CARATTERISTICHE ANODICHE

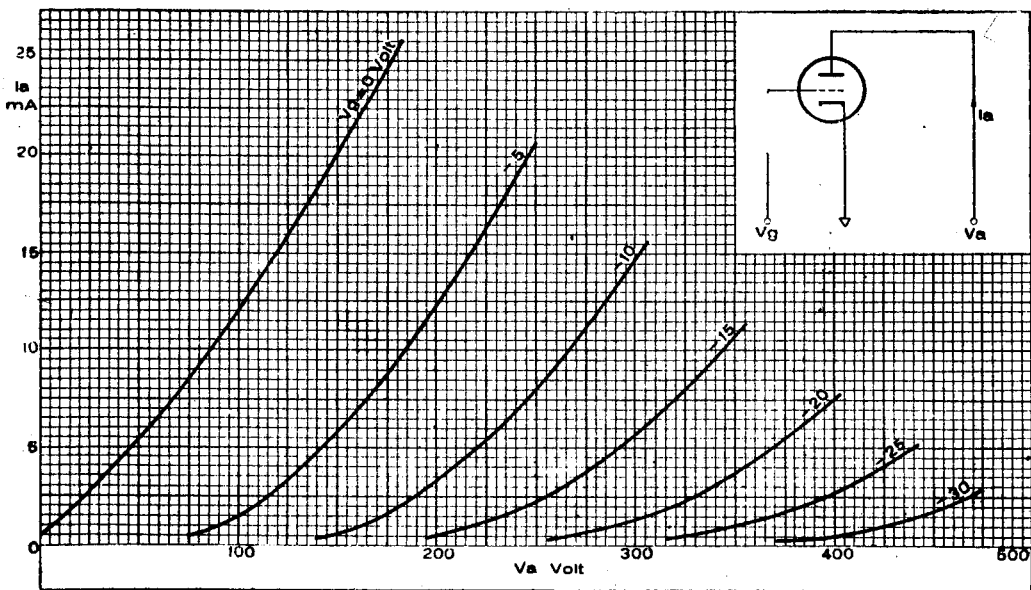


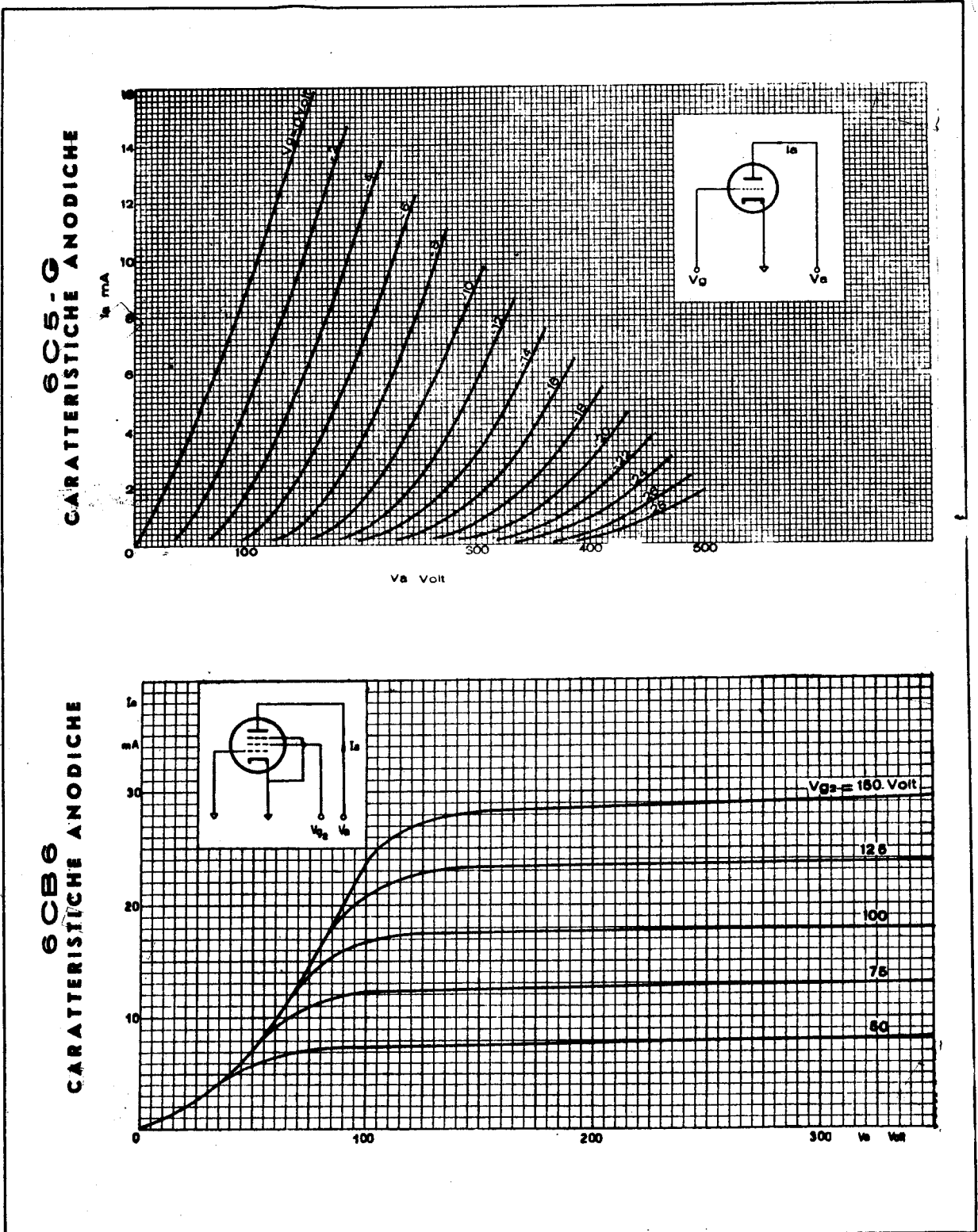


**6C4
CARATTERISTICHE ANODICHE**

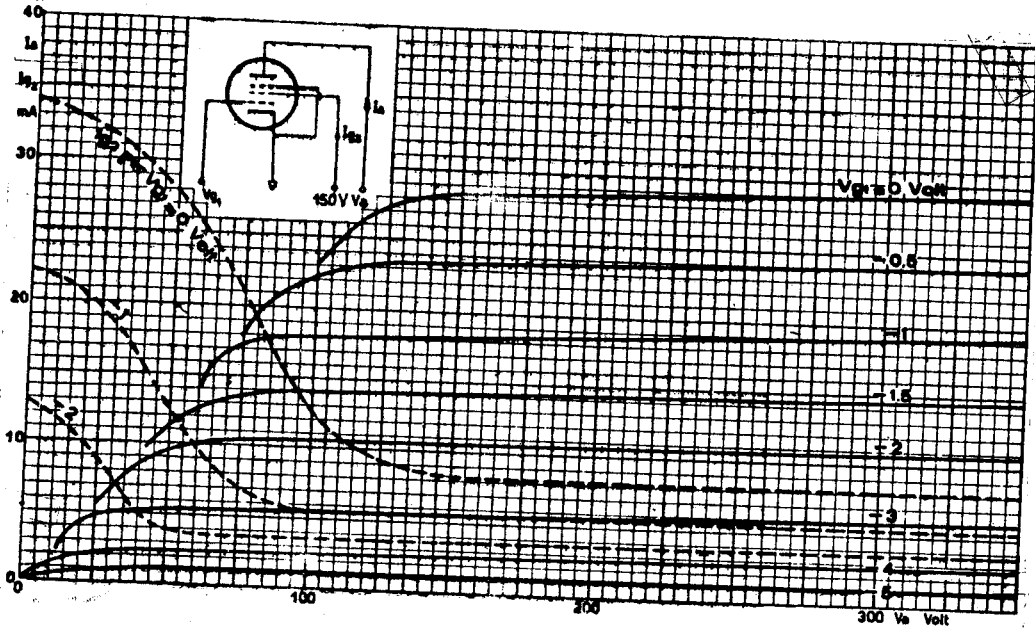


**6C4
CARATTERISTICHE ANODICHE**

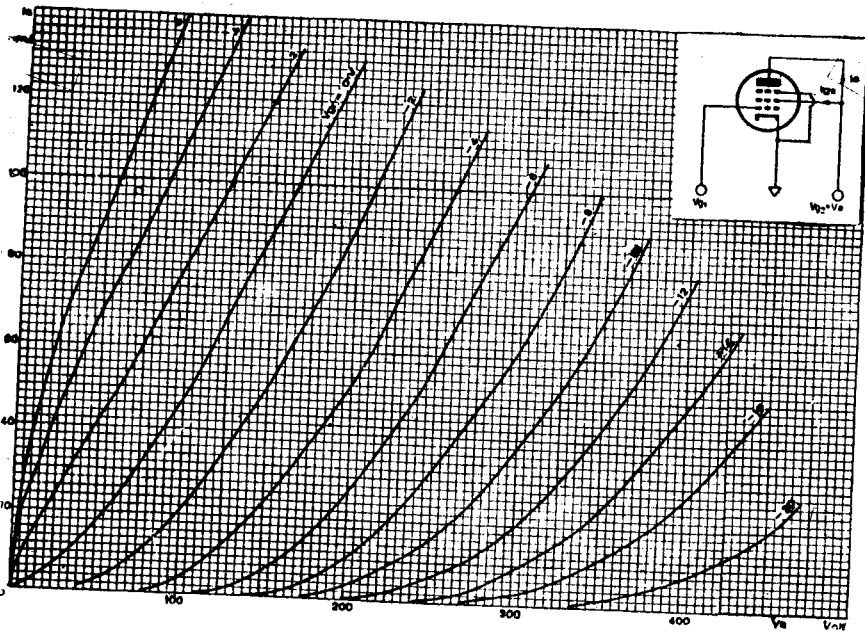


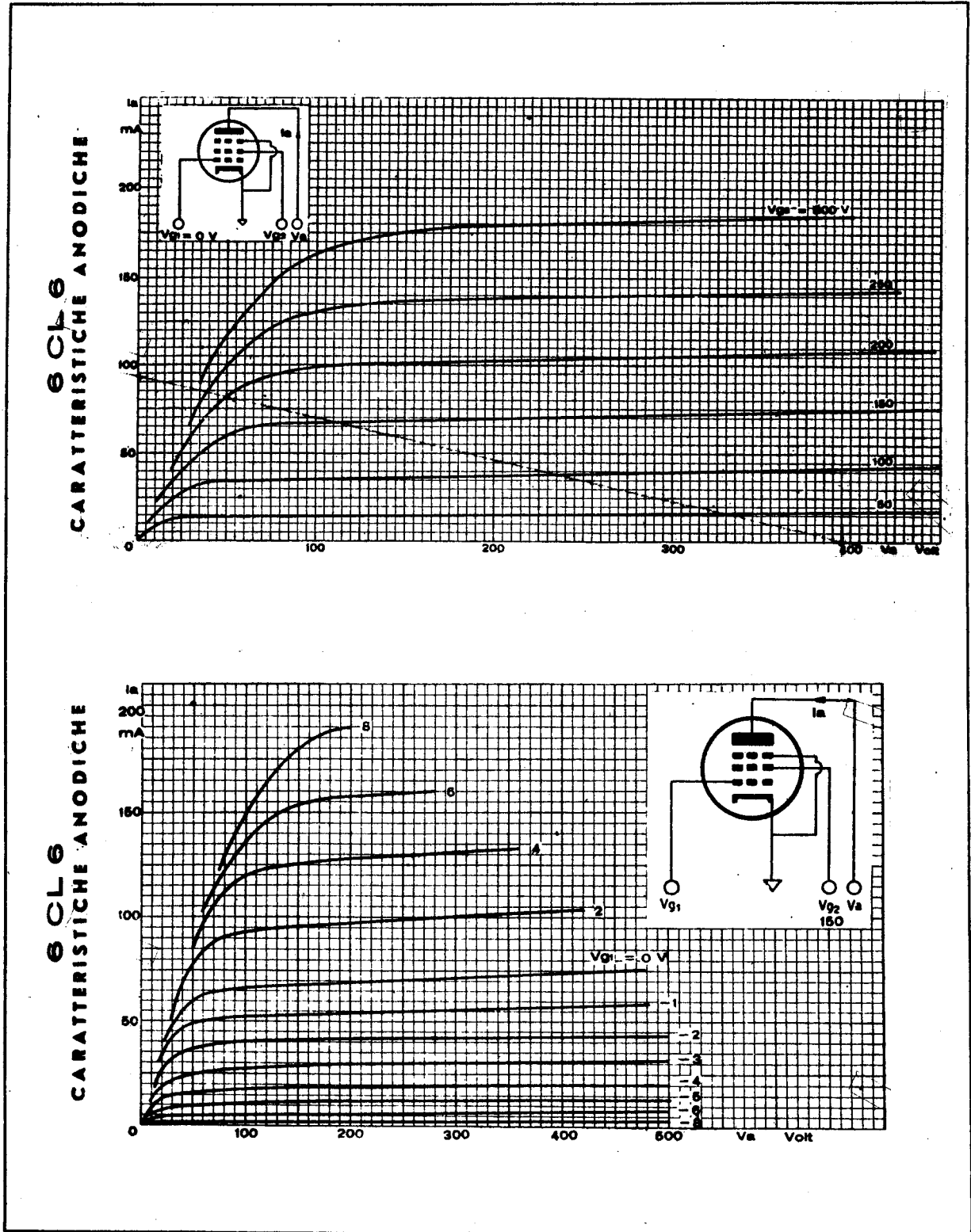


6CB6
CARATTERISTICHE ANODICHE

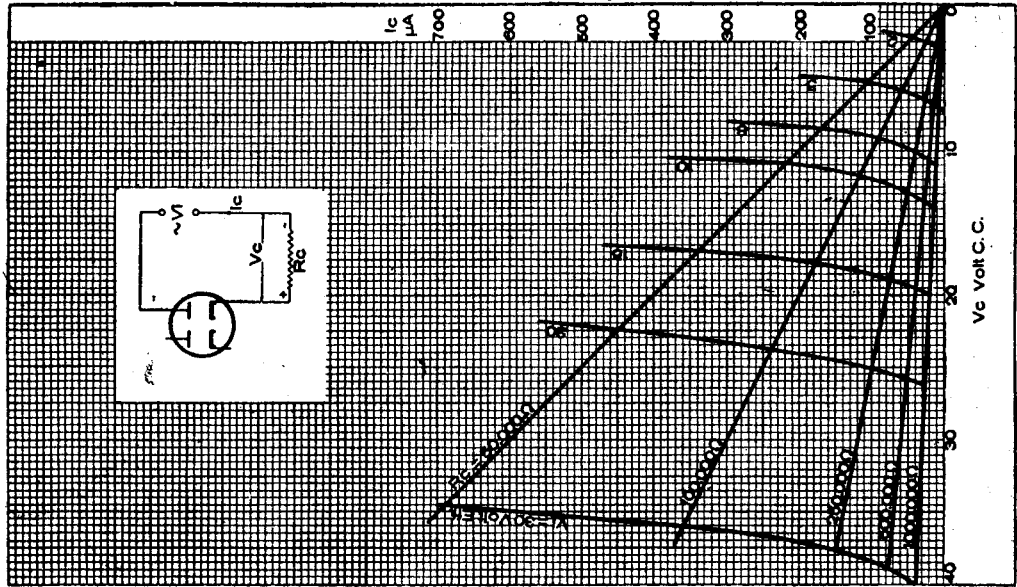


6CL6
CARATTERISTICHE ANODICHE
COLLEGAMENTO A TRIODO

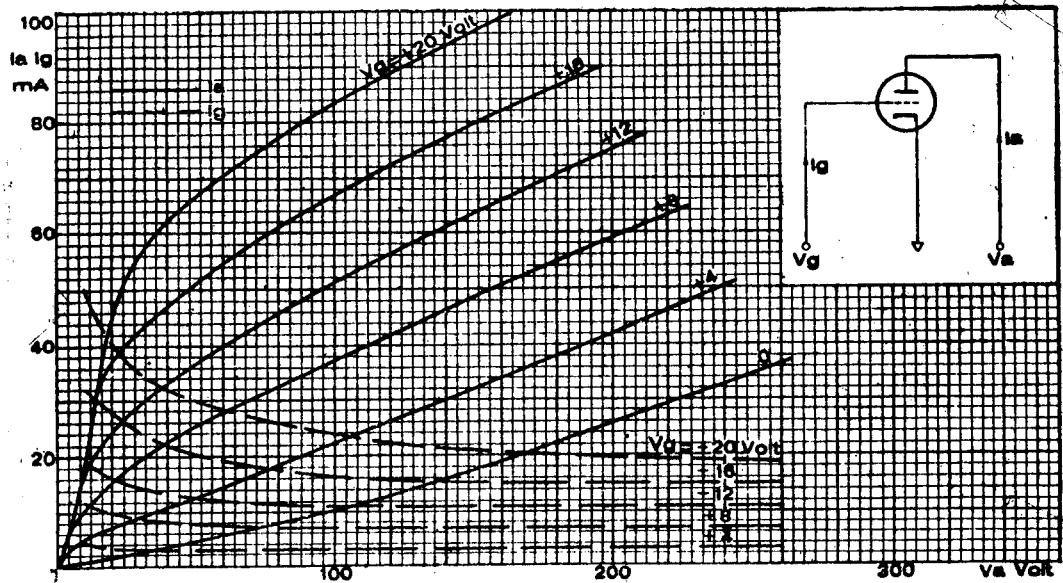




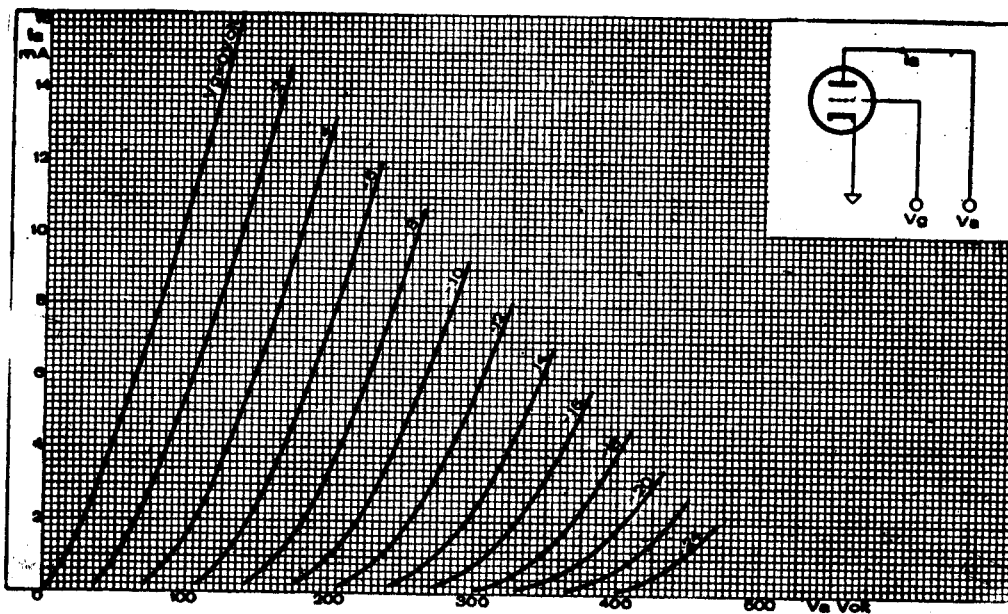
6H6-G 6H6-GT
CARATTERISTICHE DI RIVELAZIONE



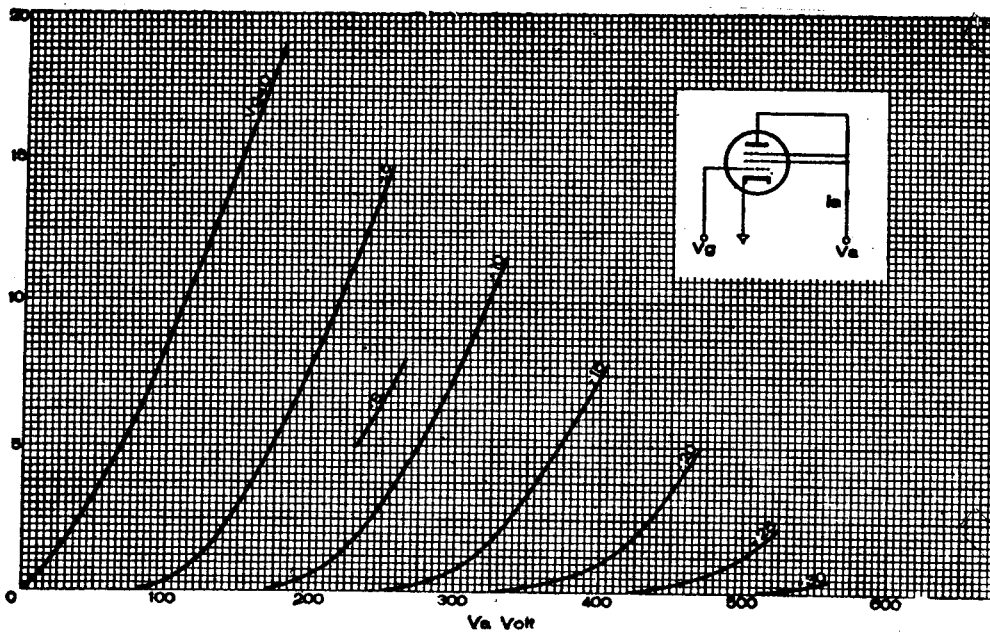
6J5-GT
CARATTERISTICHE ANODICHE



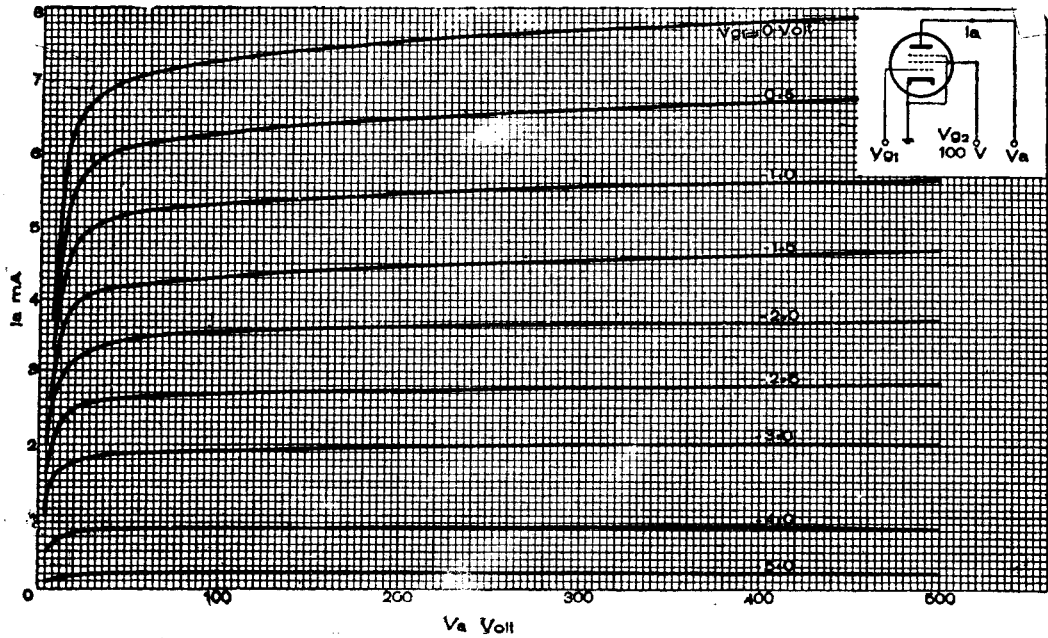
6J6-GT
CARATTERISTICHE ANODICHE



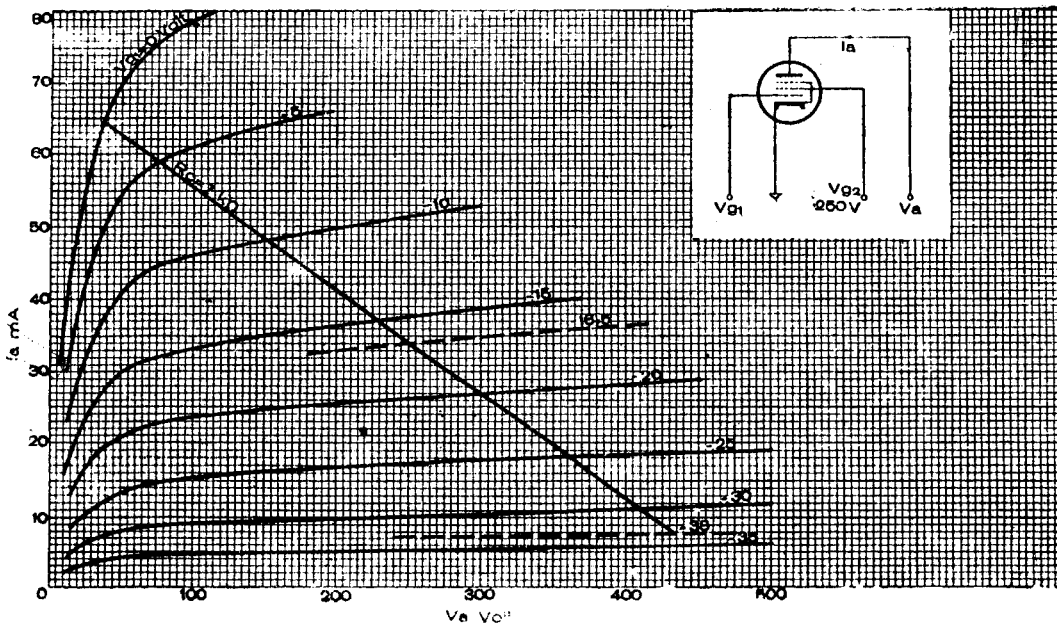
6J7-G **6J7-GT**
CARATTERISTICHE ANODICHE
CONNESSIONE A TRIODO



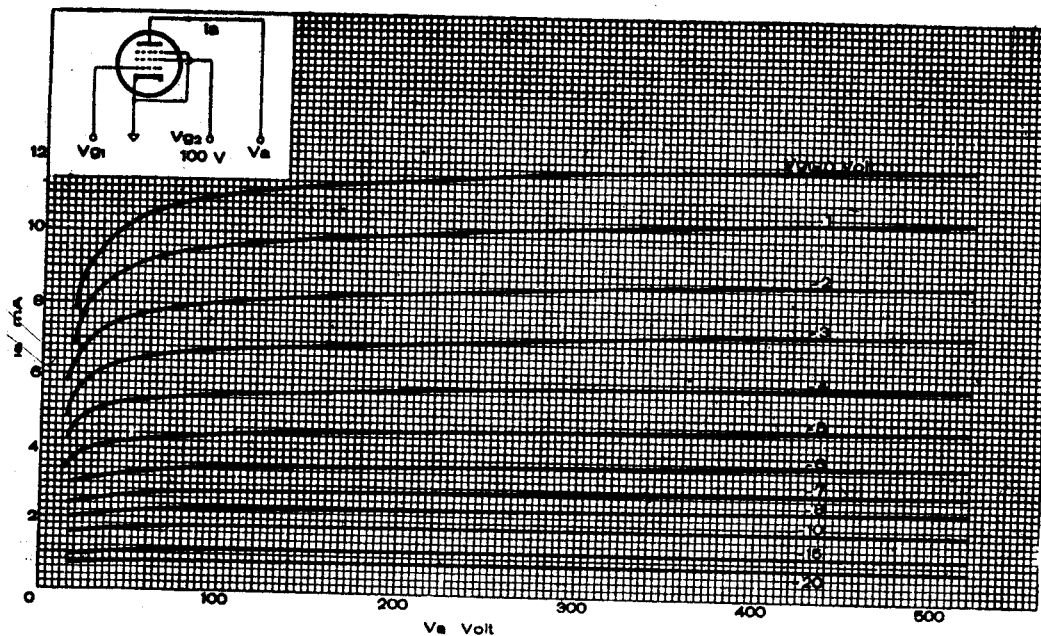
6J7-G 6J7-GT
CARATTERISTICHE ANODICHE PENTODO



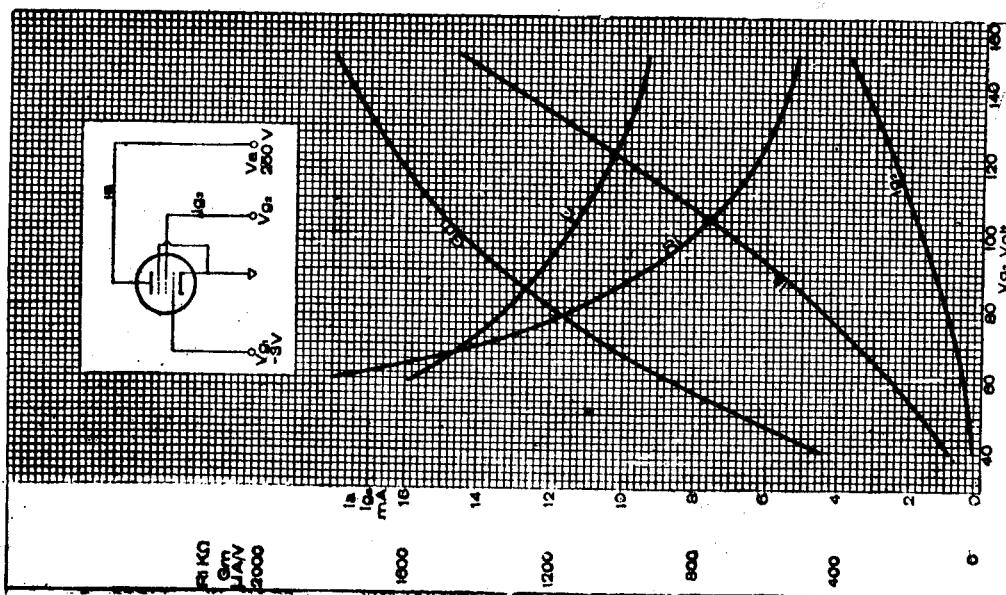
6K6-G 6K6-GT
CARATTERISTICHE ANODICHE



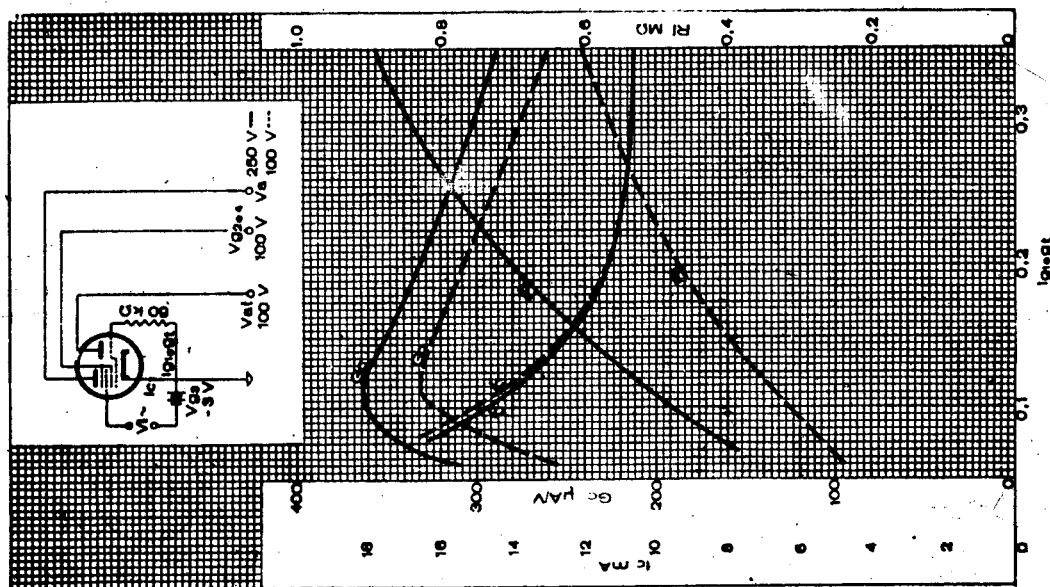
**6K7-G 6K7-GT
CARATTERISTICHE ANODICHE**



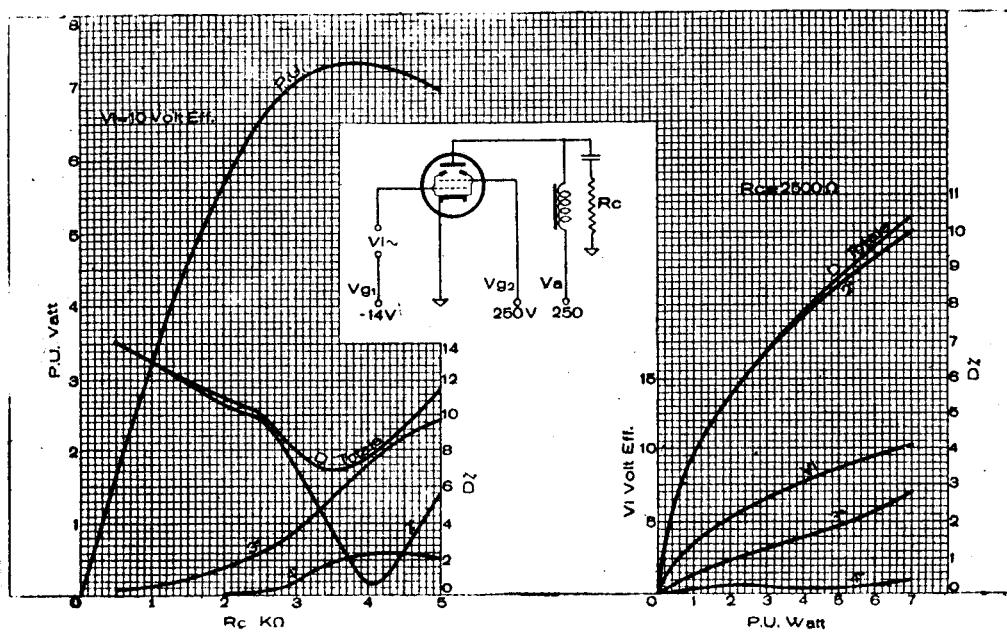
**6K7-G 6K7-GT
CARATTERISTICHE MUTUE**



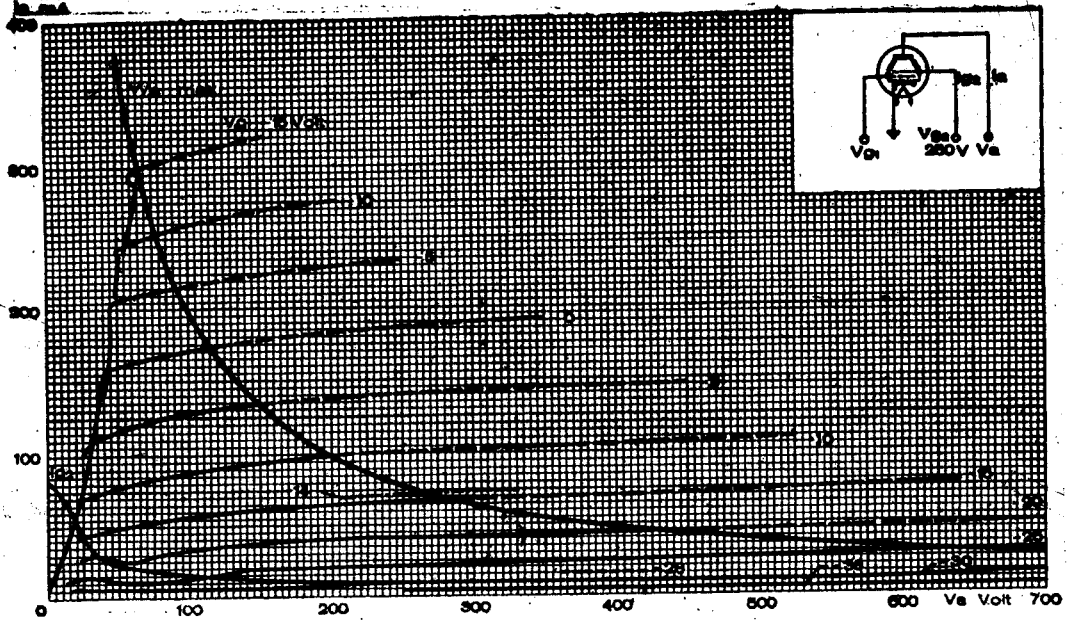
6KB-G
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO



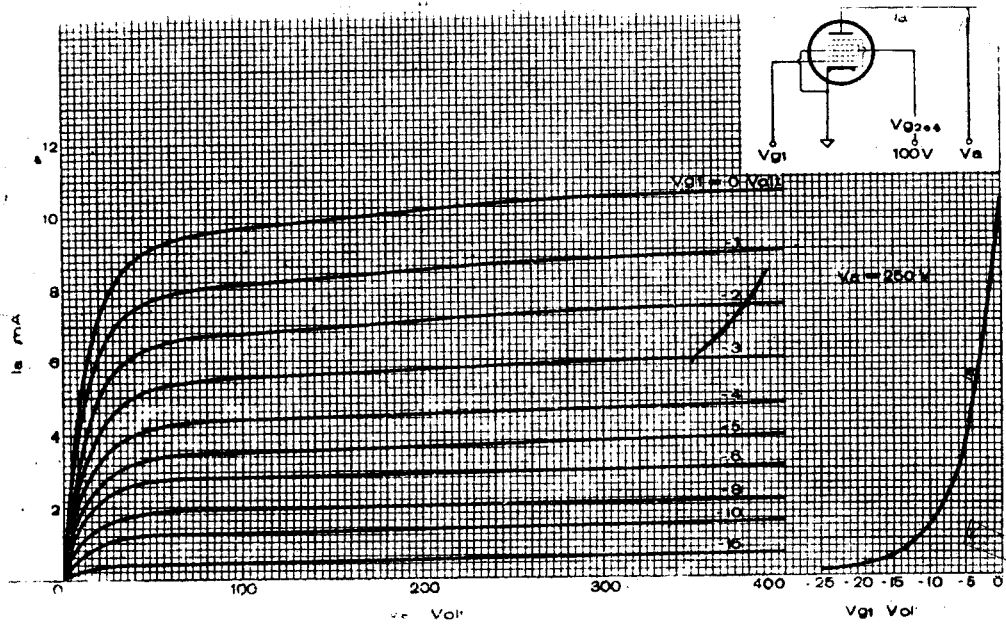
6L6-G
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO



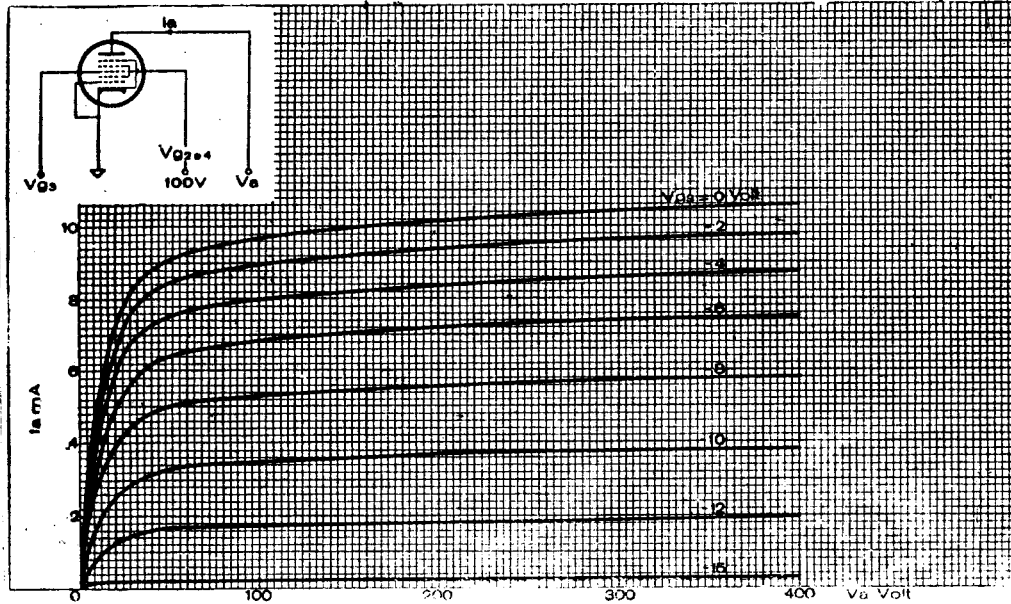
6L6-G
CARATTERISTICHE ANODICHE



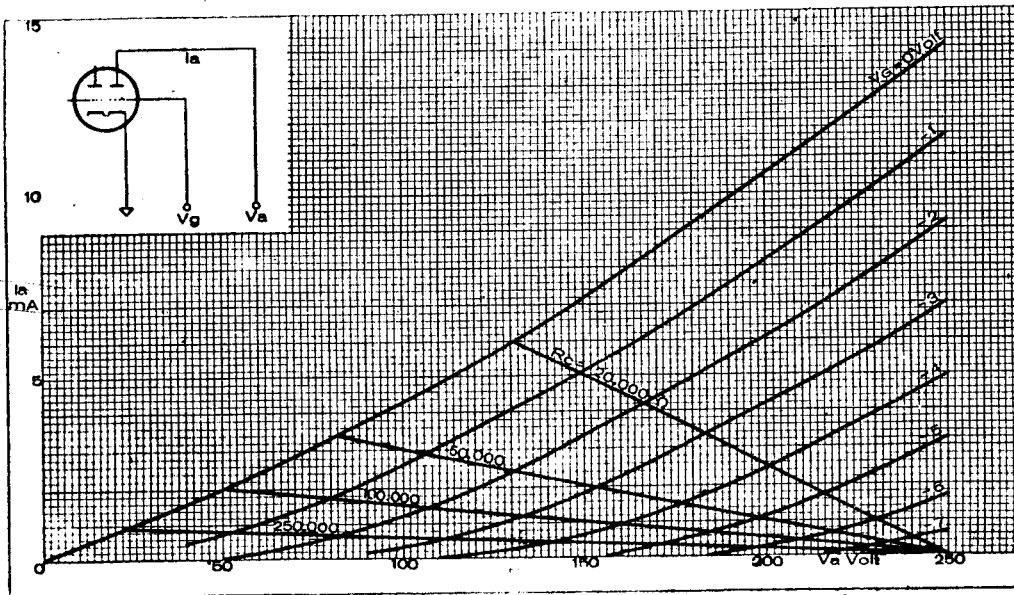
6L7-G / 6L7-GT
CARATTERISTICHE ANODICHE



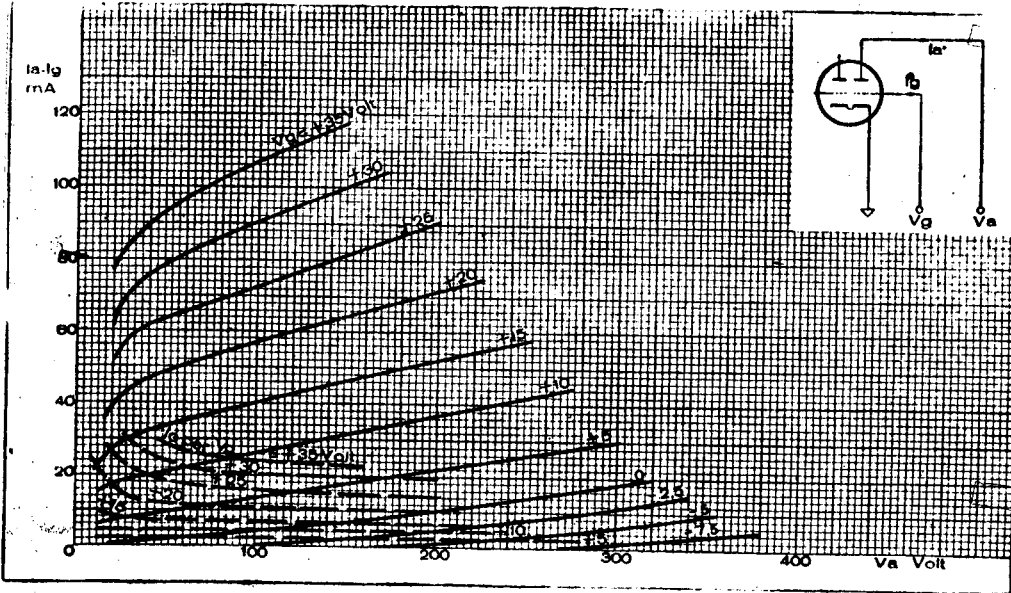
6L7-G
CARATTERISTICHE ANODICHE



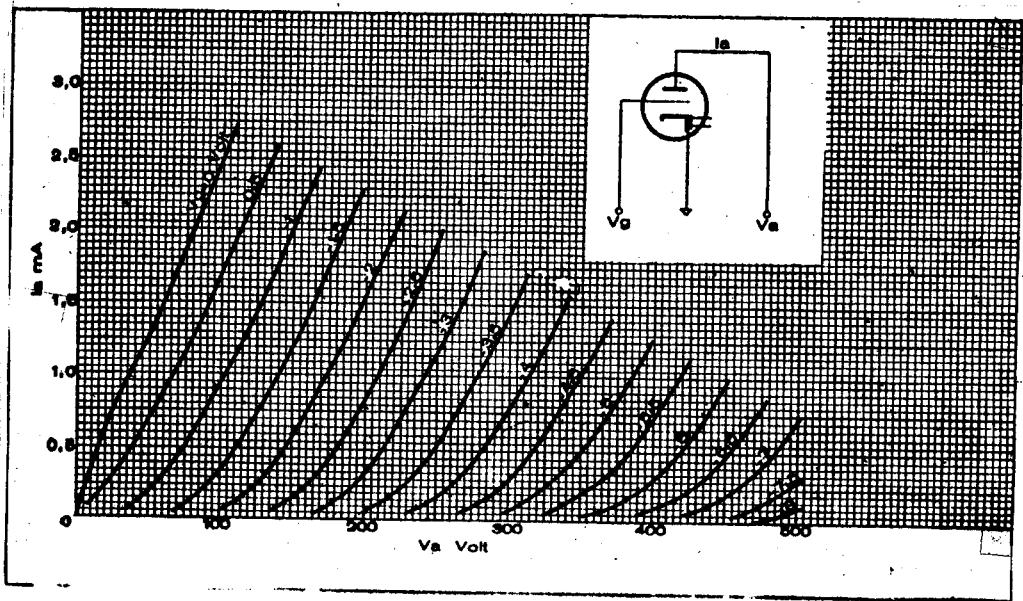
6N7-G
CARATTERISTICHE ANODICHE



6N7-G 6N7-GT
CARATTERISTICHE ANODICHE E DI GRIGLIA



6Q7-G 6Q7-GT
CARATTERISTICHE ANODICHE



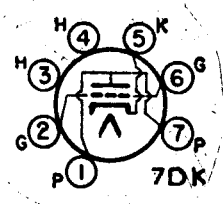
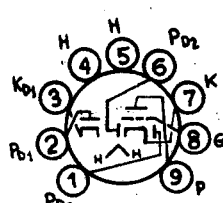
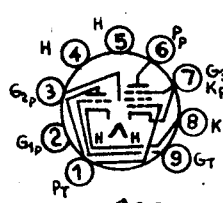
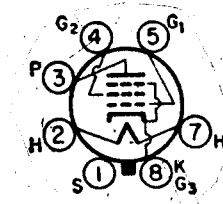
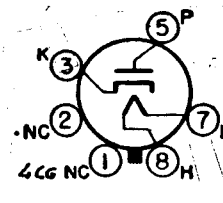
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6R4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,2 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 150 \text{ V}$ $V_{g1} = -2 \text{ V}$
6S4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Amplificatore deflessione verticale	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g1} = -8 \text{ V}$
6S7 6S7 G Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g2} = 100 \text{ V}$ $V_{g1} = -3 \text{ V}$
6SA7 Eptodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g2} = 100 \text{ V}$
6SH7 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore R.F.	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g2} = 150 \text{ V}$ $V_{g1} = -1 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
6R4	$I_a = 30$	$S = 5,5 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 1,7 \text{ pF}$ $\mu = 16$ $C_{usc} = 0,5 \text{ pF}$	
6S4	$I_a = 26$	$\mu = 16$ $C_{IN} = 4,2 \text{ pF}$ $S = 4,5 \text{ mA/V}$ $C_{usc} = 0,9 \text{ pF}$	
6S7 6S7 G	$I_a = 8,5$ $I_{g_s} = 2$	$S = 1,75 \text{ mA/V}$	<p>7F.</p>
6SA7	$I_a = 3,4$ $I_{g_{s2+4}} = 8$	$R_i = 0,8 \text{ M}\Omega$ $S_c = 0,45 \text{ mA/V}$	
6SH7	$I_a = 10,8$ $I_{g_s} = 4,1$	$S = 4,9 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 8,5 \text{ pF}$ $C_{usc} = 7 \text{ pF}$	<p>8RK</p>

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6SJ7 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A_1	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_s} = 150 \text{ V}$ $V_{g_1} = -3 \text{ V}$
6SK7 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore R.F. e F.I.	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_s} = 100 \text{ V}$ $V_{g_1} = -3 \text{ V}$
6SL7 GT Doppio triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A_1	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_1} = -2 \text{ V}$
6SN7 GT Doppio triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Amplificatore classe A_1	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_1} = -8 \text{ V}$
6SQ7 Doppio diodo-triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. triodo)	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_1} = -2 \text{ V}$

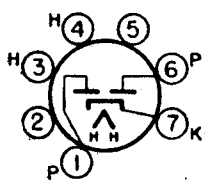
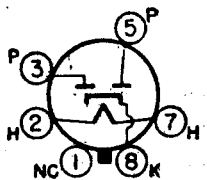
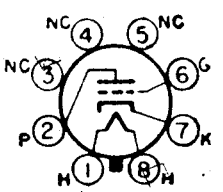
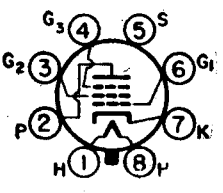
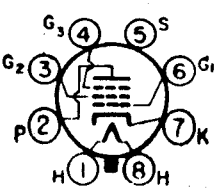
TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCCHOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
6SJ7	$I_a = 3$ $I_{g_s} = 0,8$	$S = 1,65 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 6 \text{ pF}$ $C_{usc} = 7 \text{ pF}$	
6SK7	$I_a = 9,2$ $I_{g_s} = 2,6$	$R_i = 0,8 \text{ M}\Omega$ $S = 2 \text{ mA/V}$	
6SL7 GT	$I_a = 2,3$	$\mu = 70$ $C_{IN} = 3 \text{ pF}$ $S = 1,6 \text{ mA/V}$ $C_{usc} = 3,8 \text{ pF}$	
6SN7 GT	$I_a = 9$	$\mu = 20$ $C_{IN} = 2,6 \text{ pF}$ $S = 2,6 \text{ mA/V}$ $C_{usc} = 0,7 \text{ pF}$	
6SQ7	$I_a = 0,9$	$\mu = 100$ $C_{IN} = 3,2 \text{ pF}$ $S = 1,1 \text{ mA/V}$ $C_{usc} = 3,0 \text{ pF}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6T4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,225 \text{ A}$	Amplificatore U.H.F.	$V_a = 80 \text{ V}$ $R_K = 150 \text{ } \Omega$
6T8 Tripla diode- triode	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. triode)	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g1} = -3 \text{ V}$
6U8 Triode pentode	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. pentode)	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g2} = 110 \text{ V}$ $V_{g1} = -10 \text{ V}$
6V6 Tetrodo a fascio	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore in controfase	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g2} = 250 \text{ V}$ $V_{g1} = -15 \text{ V}$
6W4 GT Diode	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 1,2 \text{ A}$	Rettificatore	$V_{invp} = 3.850 \text{ V}$

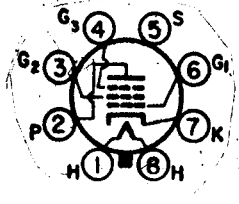
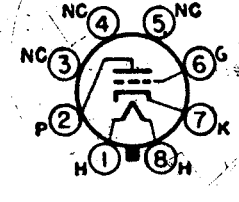
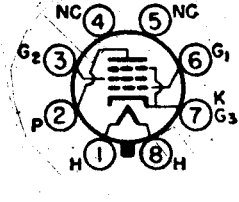
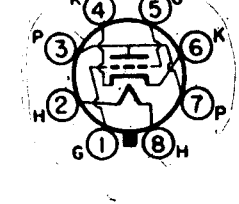
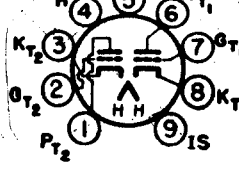
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
6T4	$I_a = 18$	$S = 7 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 2,6 \text{ pF}$ $\mu = 13$ $C_{usc} = 0,4 \text{ pF}$	
6T8	$I_a = 1$	$\mu = 70$ $C_{IN} = 1,6 \text{ pF}$ $S = 1,2 \text{ mA/V}$ $C_{usc} = 1 \text{ pF}$	
6U8	$I_a = 10$	$S = 5,2 \text{ mA/V}$	
6V6	$I_a = 35 (x2)$ $I_{gB} = 2,5 (x2)$	$R_{ba} = 10.000 \Omega$ $W_o = 10 \text{ W}$	
6W4 GT	$I_o = 125$ $I_p = 750$		

RADIO SCUOLA ITALIANA - TORINO

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
6X4 Doppio diodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Rettificatore	$V_{tr} = 325V_{eff}$ $V_{invp} = 1.250 \text{ V}$
6X5 Doppio diodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{tr} = 325V_{eff}$ $V_{invp} = 1.250 \text{ V}$
7A4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g1} = -8 \text{ V}$
7A7 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore R.F.	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_s} = 100 \text{ V}$ $V_{g1} = -3 \text{ V}$
7AD7 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 300 \text{ V}$ $V_{g_s} = 150 \text{ V}$ $R_K = 68 \text{ } \Omega$

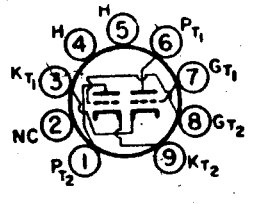
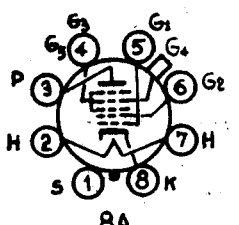
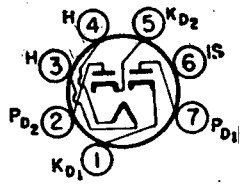
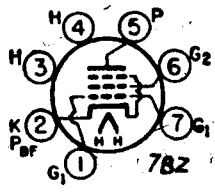
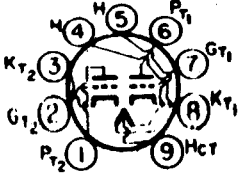
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCCHOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
6X4	$I_o = 35 (x2)$		 <p>5BS</p>
6X5	$I_o = 35 (x2)$		 <p>6S</p>
7A4	$I_a = 9$	$S = 2,6 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 3,4 \text{ pF}$ $\mu = 20$ $C_{usc} = 3 \text{ pF}$	 <p>5AC</p>
7A7	$I_a = 9,2$ $I_{gs} = 2,6$	$S = 2 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 6 \text{ pF}$ $C_{usc} = 7 \text{ pF}$	 <p>8V</p>
7AD7	$I_a = 28$ $I_{gs} = 7$	$S = 9,5 \text{ mA/V}$	 <p>8V</p>

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
7AG7 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore R.F.	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_s} = 250 \text{ V}$ $R_K = 250 \text{ } \Omega$
7B4 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_1} = -2 \text{ V}$
7B5 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,4 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 315 \text{ V}$ $V_{g_s} = 250 \text{ V}$ $V_{g_1} = -21 \text{ V}$
7E5 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore R.F.	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_{g_1} = -3 \text{ V}$
8CG7 Doppio triodo	$V_f = 8,4 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g_1} = -8 \text{ V}$

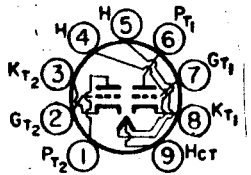
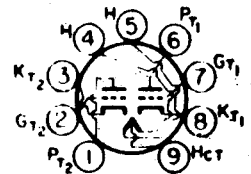
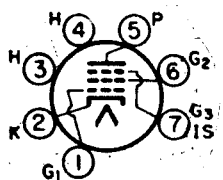
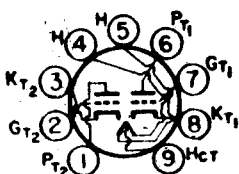
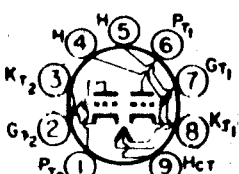
TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
7AG7	$I_a = 6$ $I_{g_s} = 2$	$S = 4,2 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 7 \text{ pF}$ $C_{usc} = 6 \text{ pF}$	
7B4	$I_a = 0,9$	$S = 1,5 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 3,6 \text{ pF}$ $\mu = 100$ $C_{usc} = 3,4 \text{ pF}$	
7B5	$I_a = 25$ $I_{g_s} = 4$	$S = 2,1 \text{ mA/V}$	
7E5	$I_a = 5,5$	$S = 3 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 3,6 \text{ pF}$ $\mu = 36$ $C_{usc} = 2,8 \text{ pF}$	
8CG7	$I_a = 9$	$S = 2,6 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 2,3 \text{ pF}$ $\mu = 20$ $C_{usc} = 2,2 \text{ pF}$	

RADIO SCUOLA ITALIANA - TORINO

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
8CM7 Doppio triodo	$V_f = 8,4 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore deflessione verticale	$V_a = 200 \text{ V}$ $V_{g1} = -7 \text{ V}$
12A8 G 12A8 GT Eptodo	$V_f = 12,6 \text{ A}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Convertitore	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g3-5} = 100 \text{ V}$ $V_{g2} = 250 \text{ V}$ $V_{g4} = 3 \text{ V}$
12AL5 Doppio diodo	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Raddrizzatore	$V_{tr} = 117V_{eff.}$ $V_{invp} = 330 \text{ V}$
12AQ5 Tetrodo a fascio	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,225 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g3} = 250 \text{ V}$ $V_{g1} = -12,5V$
12AT7 Doppio triodo	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$ $V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A ₁	$V_a = 250 \text{ V}$ $R_K = 200 \text{ } \Omega$ $V_{g1} = -12 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
8CM7	$I_a = 5$	$S = 2 \text{ mA/V}$ $\mu = 21$	 <p>9ES</p>
12A8 G 12A8 GT	$I_a = 3,5$ $I_{g3-5} = 2,7$	$R_a = 0,36 \text{ M}\Omega$ $S_c = 0,55 \text{ mA/V}$ $R_{gosc} = 50 \text{ K}\Omega$	 <p>8A</p>
12AL5	$I_o = 9$		 <p>6BT</p>
12AQ5	$I_a = 45$	$R_a = 5.000 \Omega$ $S = 4,1 \text{ mA/V}$ $W_o = 4,5 \text{ W}$	 <p>7BZ</p>
12AT7	$I_a = 10$	$\mu = 60$ $C_{IN} = 2,2 \text{ pF}$ $S = 5,5 \text{ mA/V}$ $C_{usc} = 1,2 \text{ pF}$	 <p>9A</p>

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
12AU7 Doppio triode	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$ $V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g1} = -8,5 \text{ V}$
12AV7 Doppio triode	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,22 \text{ A}$ $V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 156 \text{ V}$ $R_K = 56 \text{ } \Omega$
12AW6 Pentode	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g3} = 150 \text{ V}$ $R_K = 200 \text{ } \Omega$
12AX7 Doppio triode	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$ $V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g1} = -2 \text{ V}$
12AZ7 Doppio triode	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,22 \text{ A}$ $V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $R_K = 200 \text{ } \Omega$

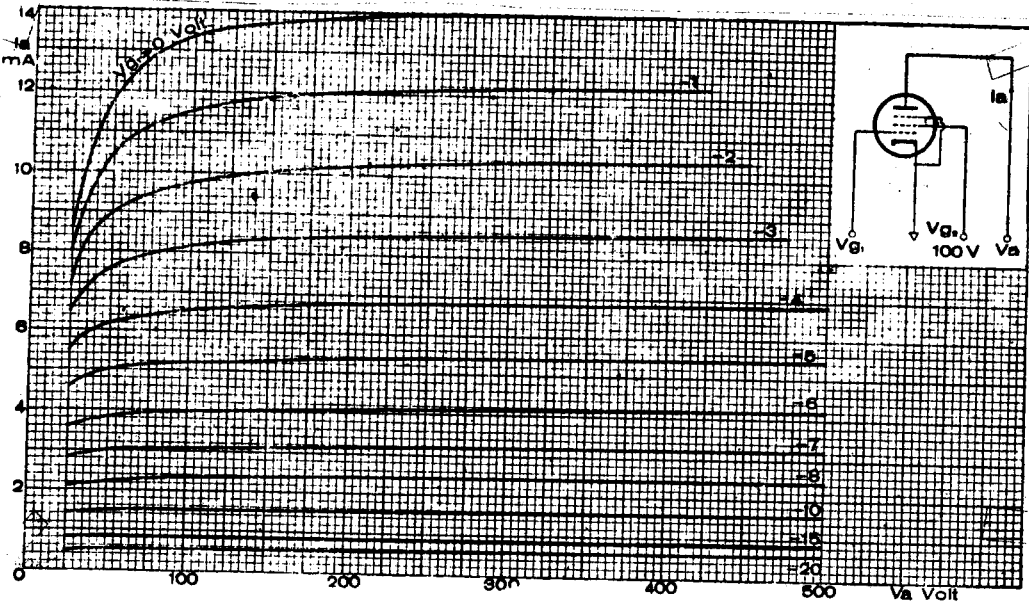
TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
12AU7	$I_a = 10,5$	$\mu = 17$ $C_{IN} = 1,6 \text{ pF}$ $S = 2,2 \text{ mA/V}$ $C_{usc} = 0,34 \text{ pF}$ $R_a = 7.700 \Omega$	
12AV7	$I_a = 18$	$\mu = 41$ $C_{IN} = 3,1 \text{ pF}$ $S = 8,5 \text{ mA/V}$ $C_{usc} = 0,24 \text{ pF}$	
12AW6	$I_a = 7$	$S = 5 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 6,5 \text{ pF}$ $R_a = 0,8 \text{ M}\Omega$ $C_{usc} = 1,5 \text{ pF}$	
12AX7	$I_a = 1,2$	$\mu = 100$ $S = 1,6 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 1,6 \text{ pF}$ $R_a = 62.500 \Omega$ $C_{usc} = 0,34 \text{ pF}$	
12AZ7	$I_a = 10$	$\mu = 60$ $S = 5,5 \text{ mA/V}$ $R_a = 10.000 \Omega$	

RADIO SCUOLA ITALIANA - TORINO

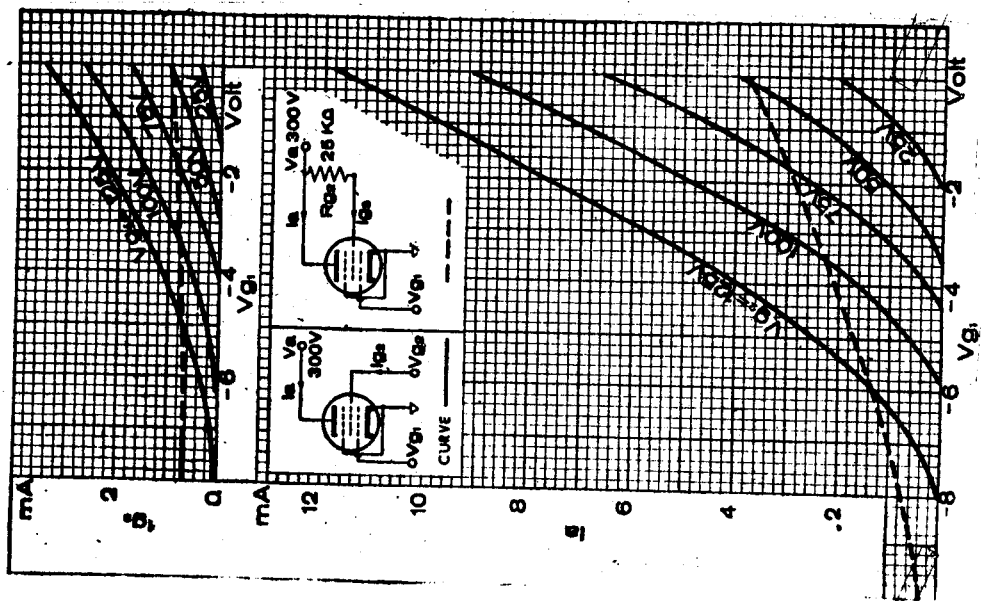
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
12B4A Triodo	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$ $V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 150 \text{ V}$ $V_{g1} = -17,5 \text{ V}$
12BH7 Doppio triodo	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$ $V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Oscillatore per deflessione orizzontale	$V_a = 250 \text{ V}_{\text{max}}$ $V_{g1} = -10 \text{ V}$
12BR7 Doppio diodo-triiodo	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,22 \text{ A}$ $V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. triodo)	$V_a = 250 \text{ V}$ $R_K = 200 \text{ } \Omega$
12BY7 Pentodo	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$ $V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g3} = 150 \text{ V}$ $R_K = 68 \text{ } \Omega$
12BZ7 Doppio triodo	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$ $V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g1} = -2 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
12B4A	$I_a = 34$	$S = 6,3 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 5 \text{ pF}$ $R_a = 1000 \Omega$ $C_{usc} = 1,5 \text{ pF}$	
12BH7	$I_a = 11,5$	$S = 3,1 \text{ mA/V}$ $R_a = 5.300 \Omega$	
12BR7	$I_a = 10$	$\mu = 60$ $C_{gK} = 2,8 \text{ pF}$ $S = 5,5 \text{ mA/V}$ $C_{aK} = 1 \text{ pF}$ $R_a = 10.000 \Omega$	
12BY7	$I_a = 25$ $I_{gS} = 6$	$S = 12 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 11 \text{ pF}$ $\mu = 1.200$ $C_{usc} = 3 \text{ pF}$	
12BZ7	$I_a = 2,5$	$S = 3,2 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 6,5 \text{ pF}$ $\mu = 100$ $C_{usc} = 1 \text{ pF}$	

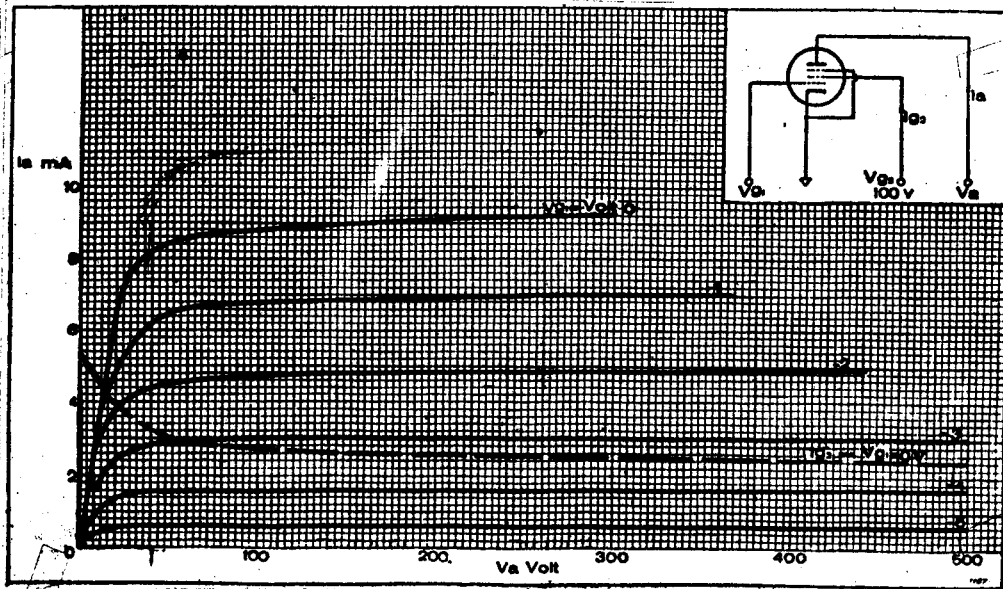
6S7-G 6S7-GT
CARATTERISTICHE ANODICHE



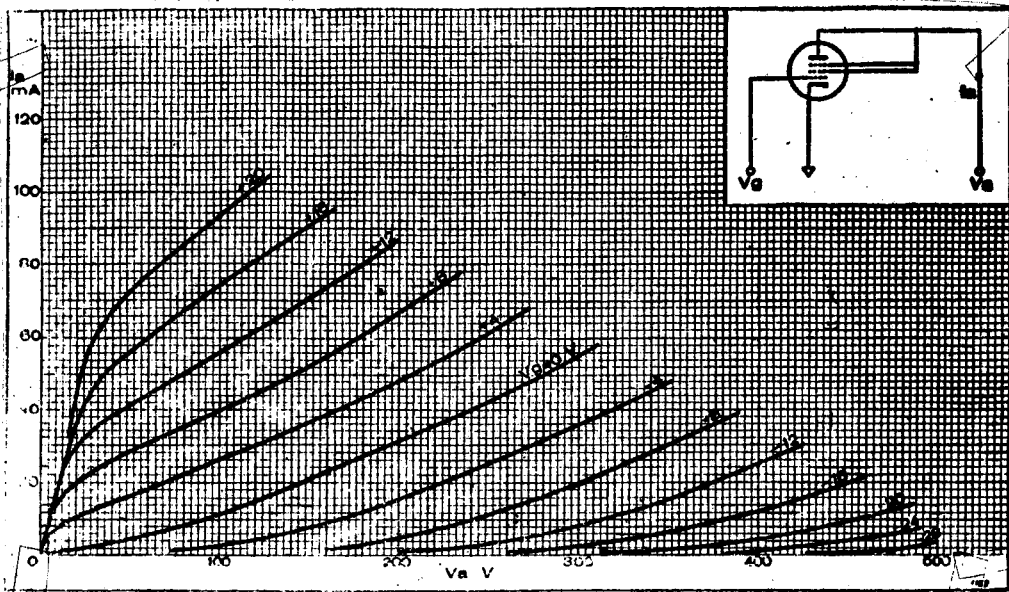
6SJ7-GT
CARATTERISTICHE MUTUE



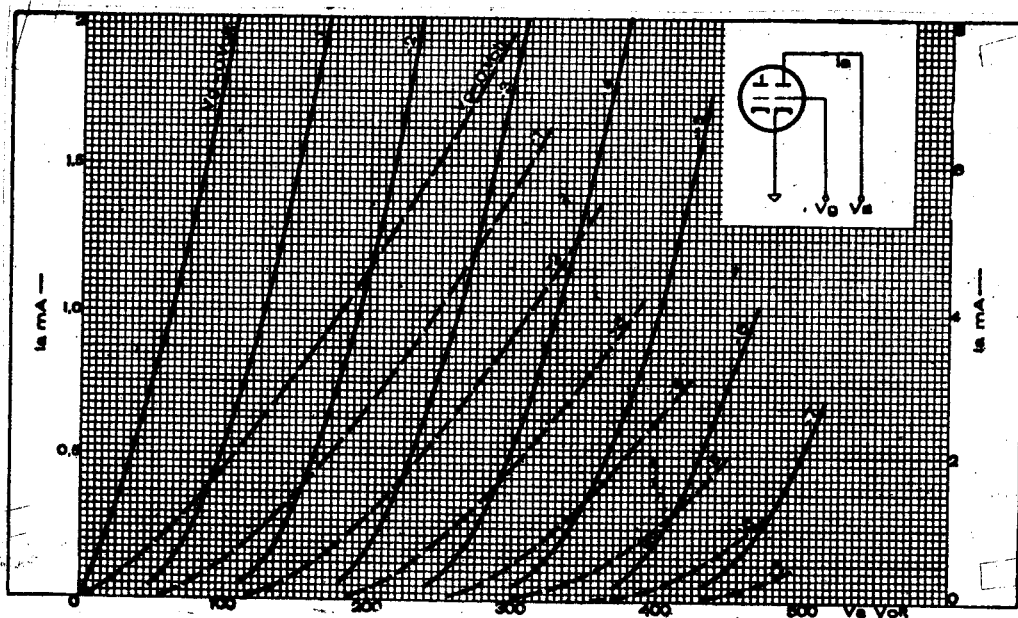
6SJ7-GT
CARATTERISTICHE ANODICHE



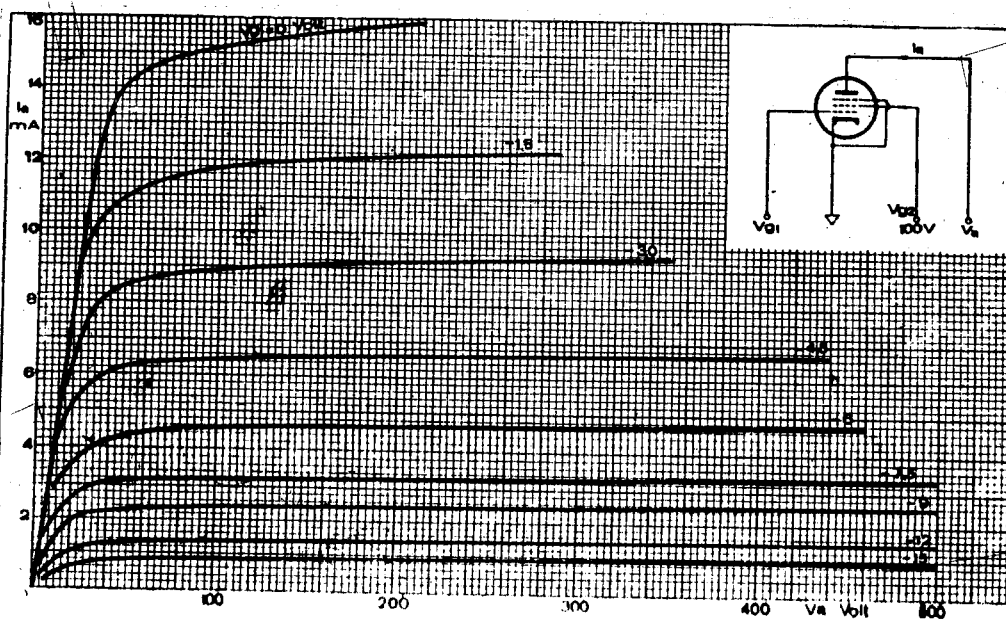
6SJ7-GT
CARATTERISTICHE ANODICHE



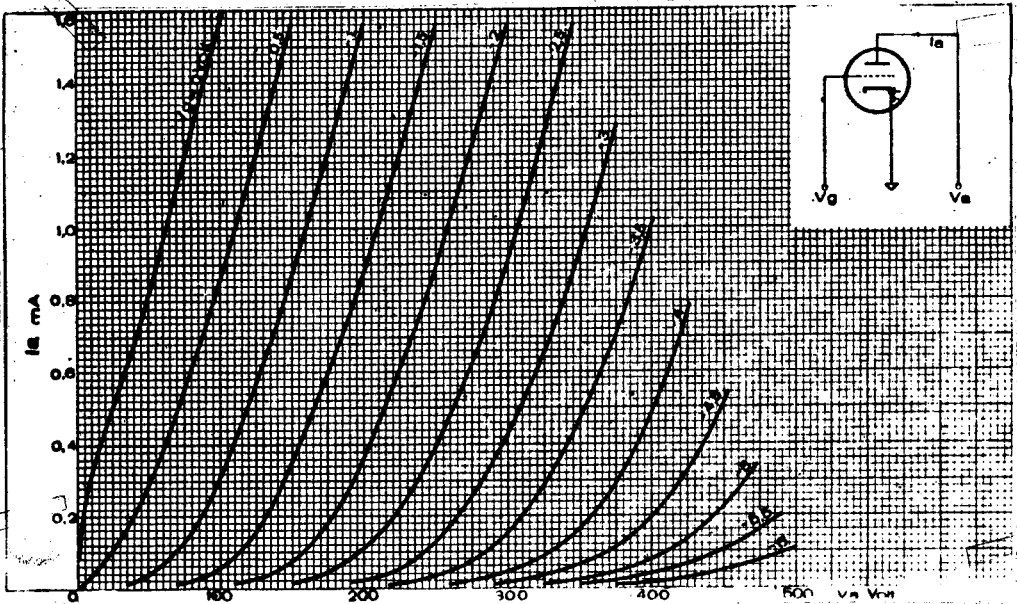
6SL7-GT
CARATTERISTICHE ANODICHE



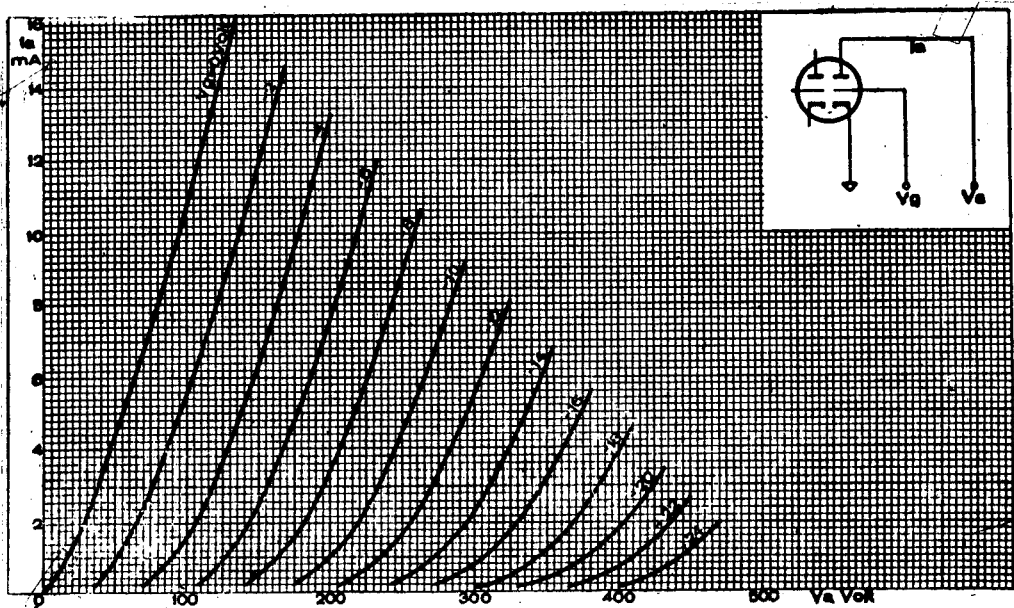
6SK7-GT
CARATTERISTICHE ANODICHE



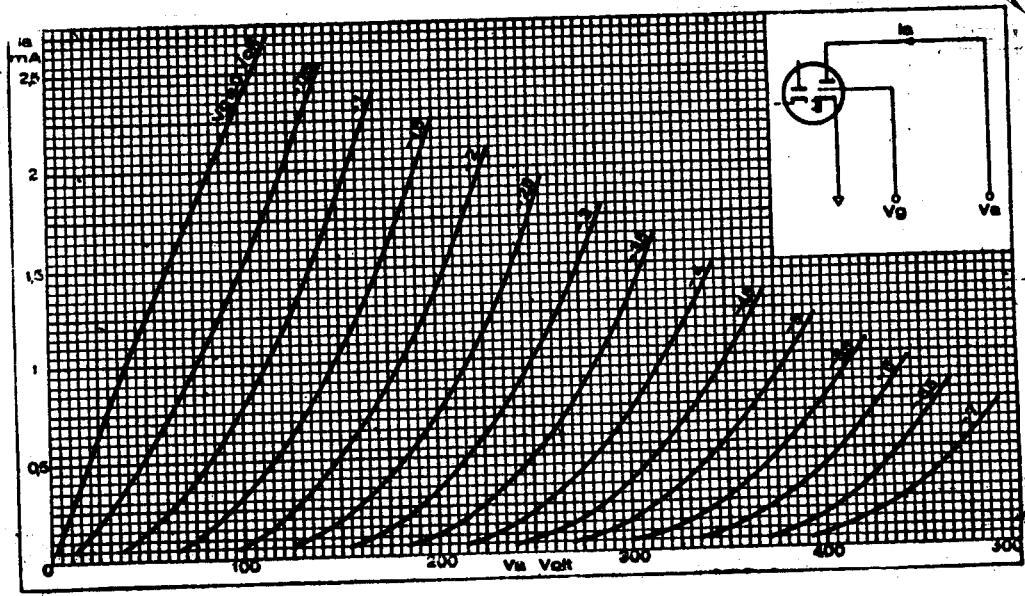
6SQ7-GT
CARATTERISTICHE ANODICHE



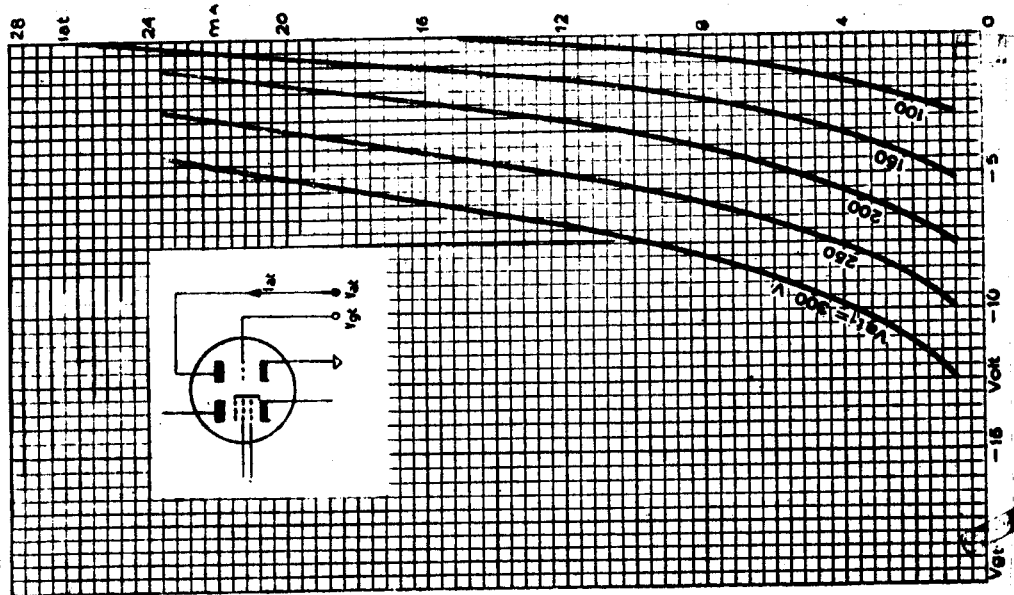
6SN7-GT
CARATTERISTICHE ANODICHE

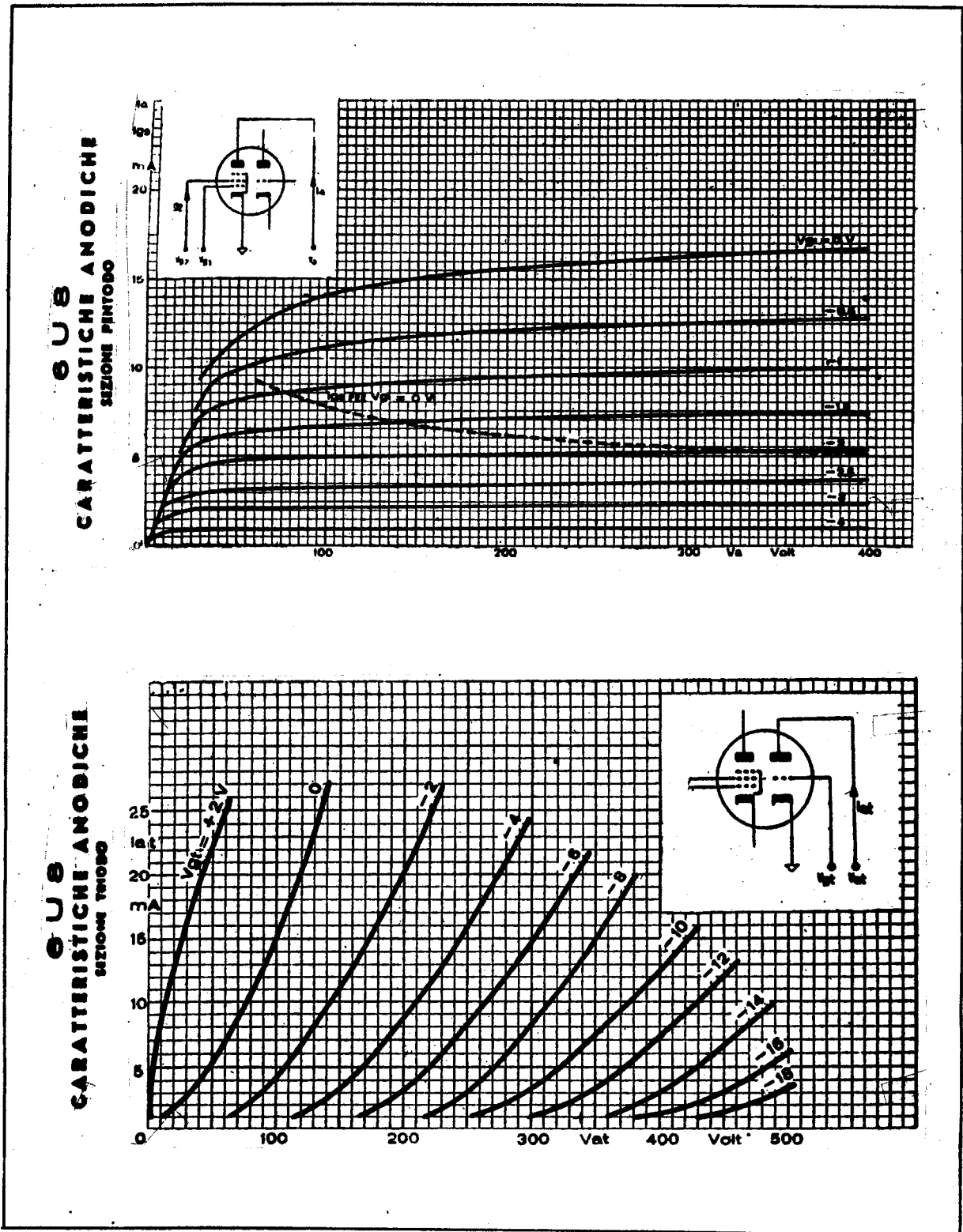


6T8
CARATTERISTICHE ANODICHE

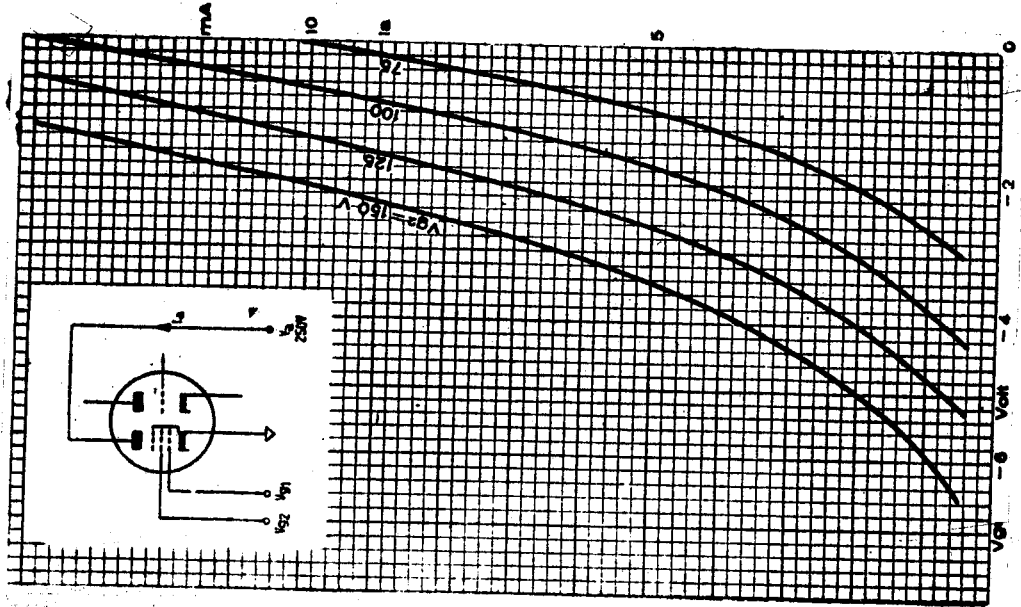


6UB
CARATTERISTICHE MUTUE
SEZIONE TRIODO

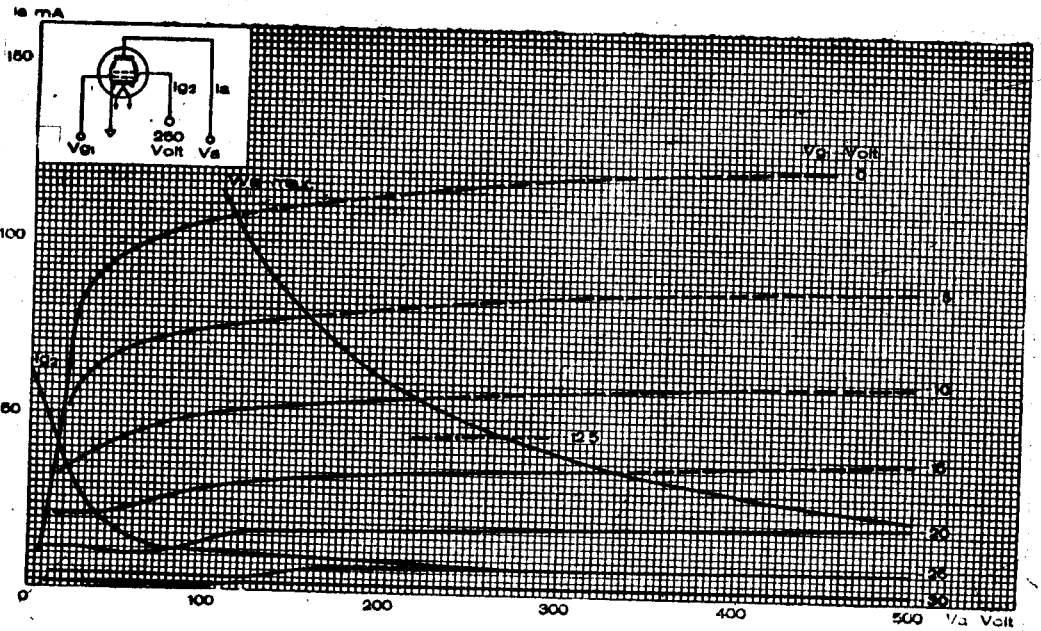




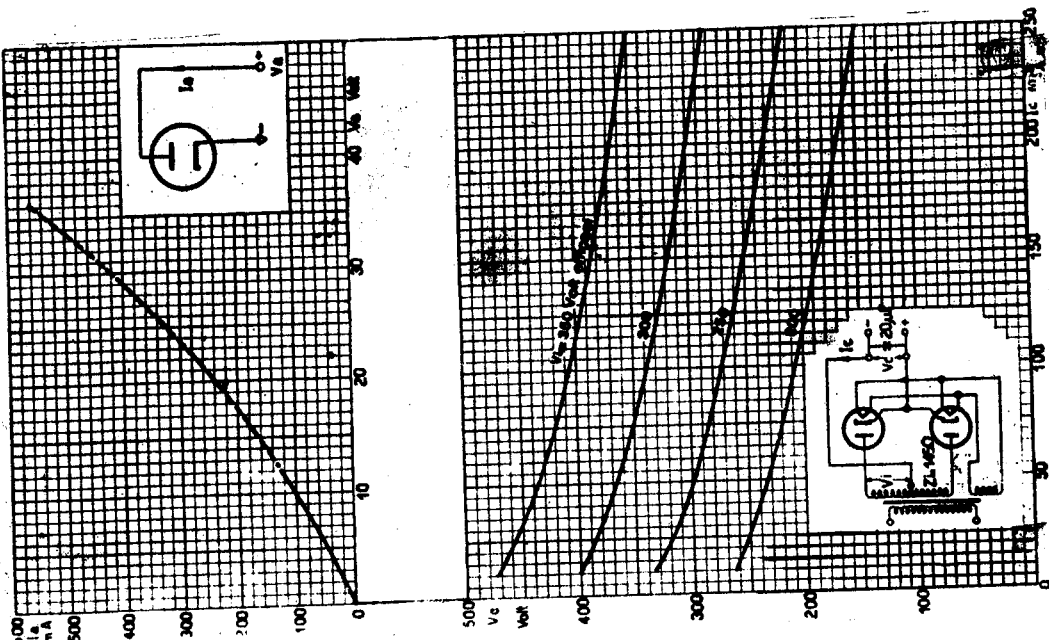
6UB
CARATTERISTICHE MUTUE
 SEZIONE PENTODO



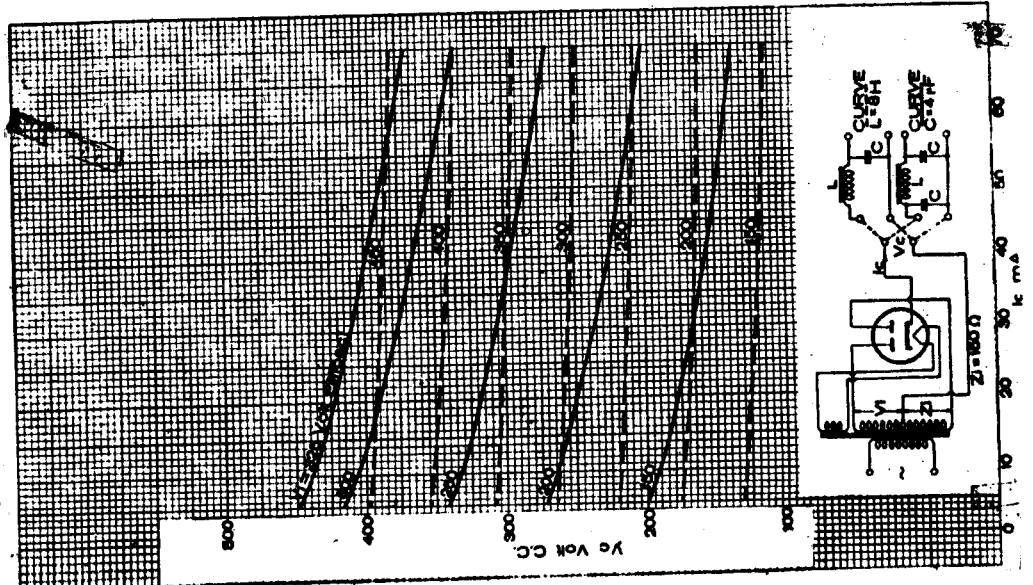
6V6G 6V6GT
CARATTERISTICHE ANODICHE



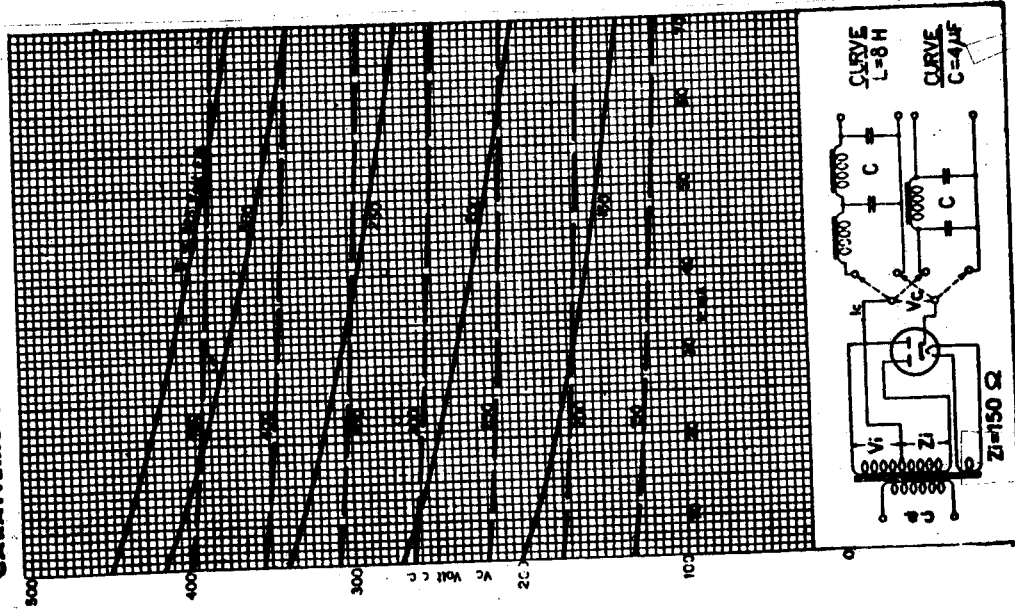
6W4-GT
CARATTERISTICHE DI PLACCA E DI FUNZION.



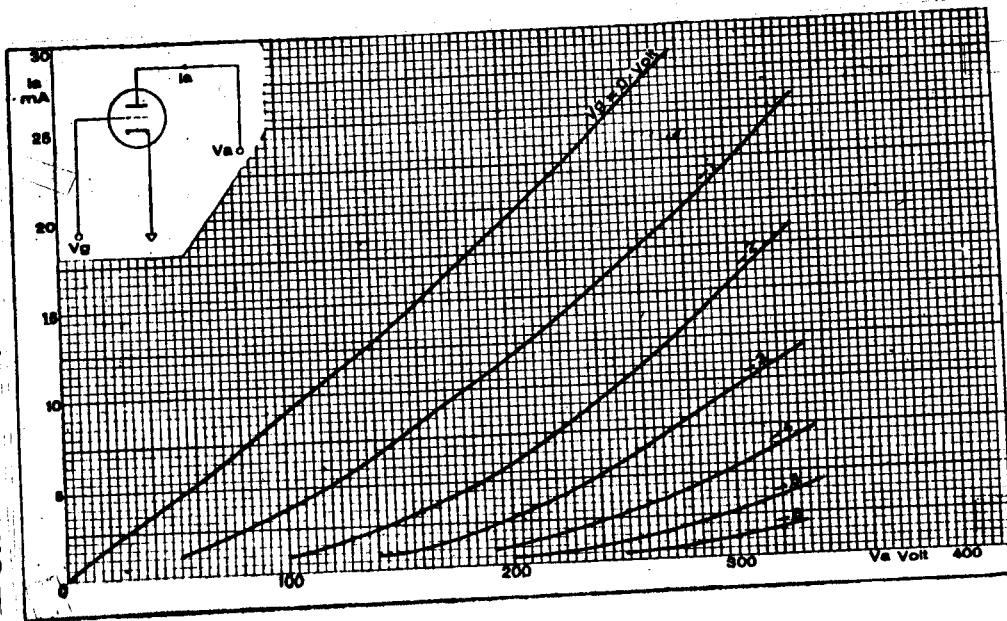
6X4
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO



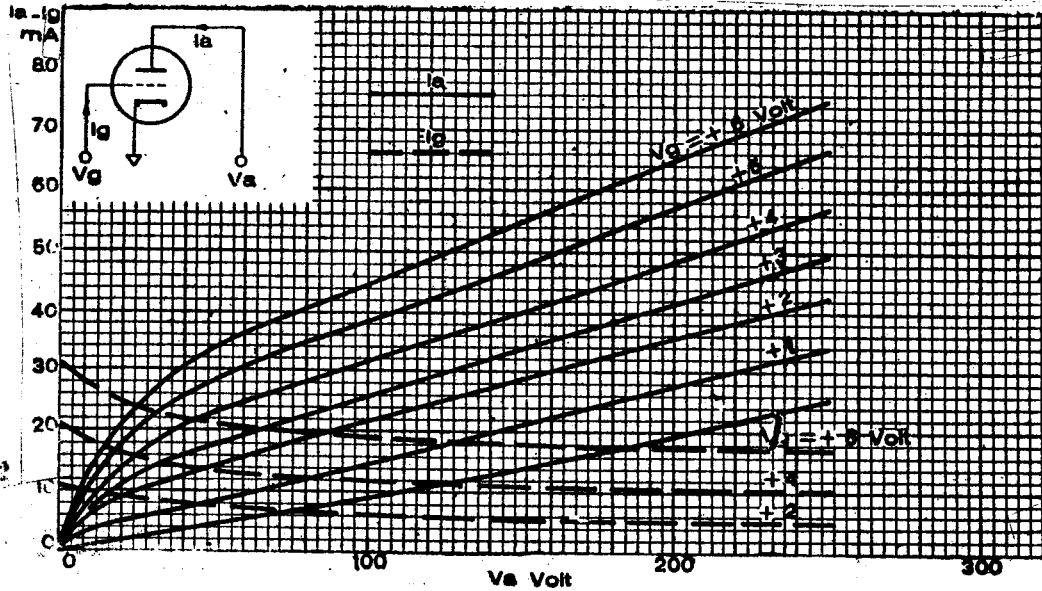
6X5-G 6X5-GT
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO



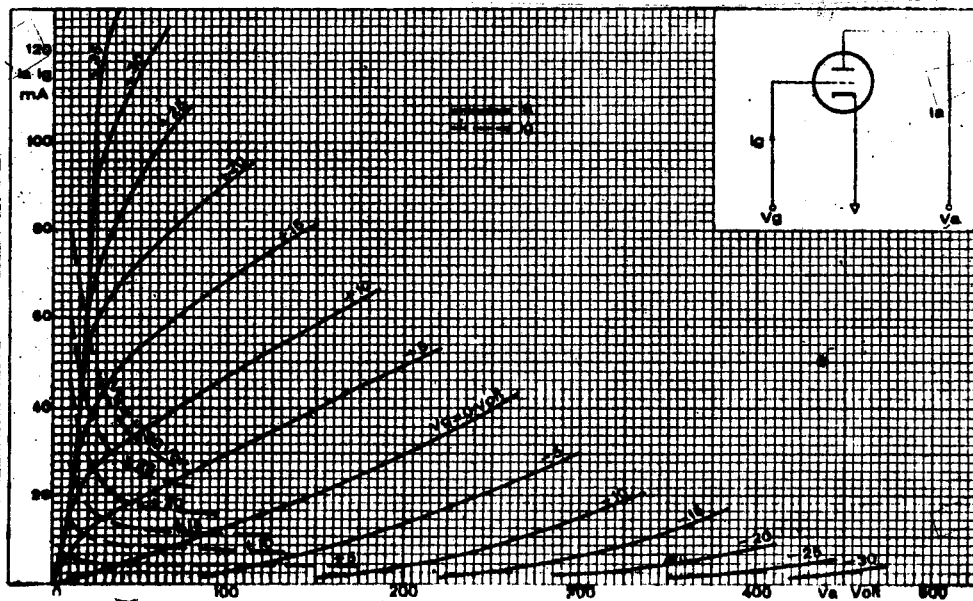
12 AT 7
CARATTERISTICHE ANODICHE



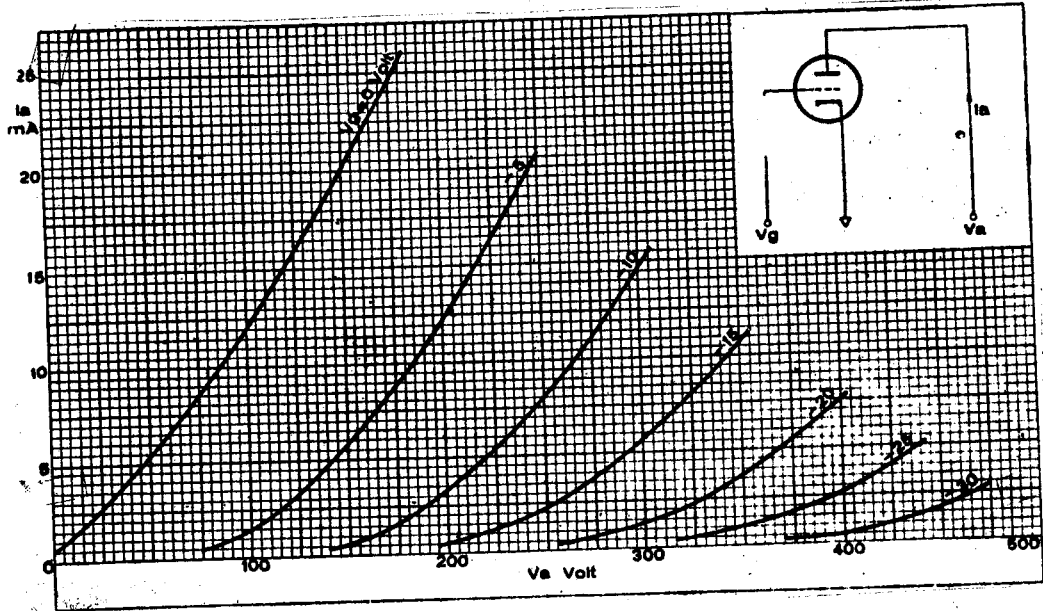
12 AT 7
CARATTERISTICHE ANODICHE



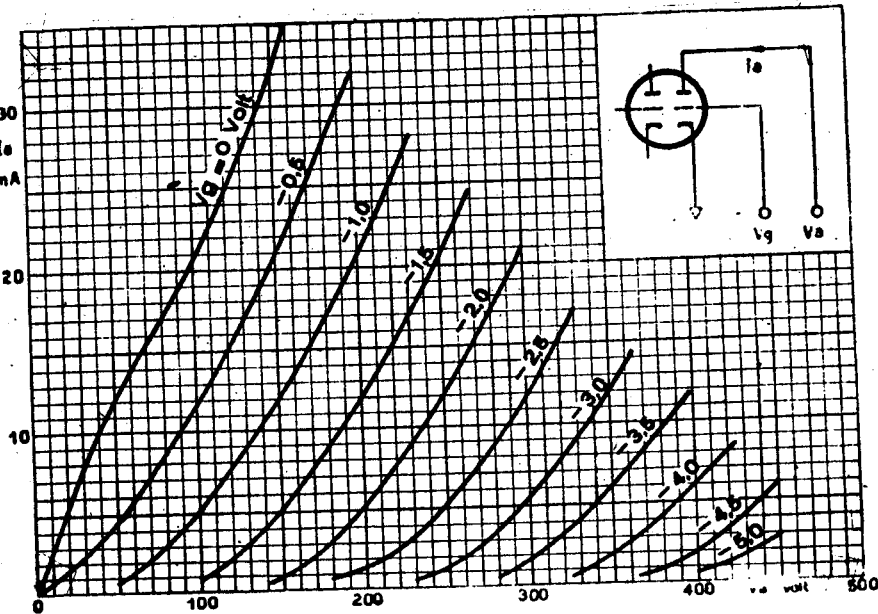
12 AU 7
CARATTERISTICHE ANODICHE



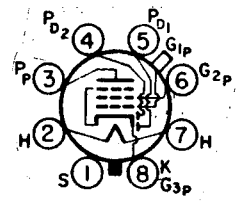
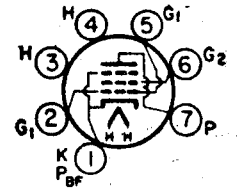
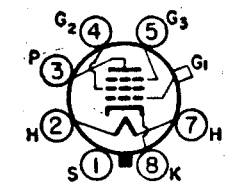
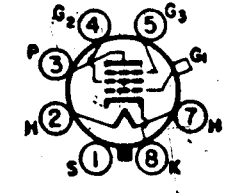
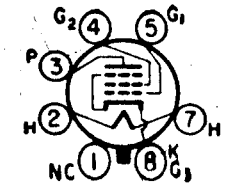
12 AU 7
CARATTERISTICHE ANODICHE



12 AX 7
CARATTERISTICHE ANODICHE



TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
12C8 Doppio diodo pentodo	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez.pentodo)	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 100 \text{ V}$ $V_{g1} = -3 \text{ V}$
12CA5 Pentodo	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 125 \text{ V}$ $V_{gs} = 125 \text{ V}$ $V_{g1} = -4,5 \text{ V}$
12J7 Pentodo	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 100 \text{ V}$ $V_{g1} = -3 \text{ V}$
12K7/GT Pentodo	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore R.F.	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 100 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$
25L6 Pentodo	$V_f = 25 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 200 \text{ V}$ $V_{gs} = 110 \text{ V}$ $V_g = -8 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
12C8	$I_a = 6$ $I_{gs} = 1,5$	$S = 1 \text{ mA/V}$ $R_a = 0,8 \text{ M}\Omega$ $\mu = 800$	
12CA5	$I_a = 37$ $I_{gs} = 4$	$S = 9,2 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 15 \text{ pF}$ $R_a = 1500 \Omega$ $C_{usc} = 9 \text{ pF}$ $W_o = 1,5 \text{ W}$	
12J7	$I_a = 2$ $I_{gs} = 0,5$	$S = 1,225 \text{ mA/V}$	
12K7/GT	$I_a = 7$ $I_{gs} = 1,7$	$S = 1,450 \text{ mA/V}$	
25L6	$I_a = 50$ $I_{gs} = 2$	$S = 9,5 \text{ mA/V}$ $R_a = 3000 \Omega$ $W_o = 4,3 \text{ W}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni Resistenze
25W4/GT Diodo	$V_f = 25 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Rettificatore	$V_{p.inv} = 3850 \text{ V}$
25Z6 Doppio diodo	$V_f = 25 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Rettificatore	$V_{invp} = 700 \text{ V}$ $V_{tr} = 225 \text{ V}$ V_{eff}
35A5 Tetrodo a fascio	$V_f = 35 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 220 \text{ V}$ $V_{gs} = 110 \text{ V}$ $V_g = -8 \text{ V}$
35L6/GT Tetrodo a fascio	$V_f = 35 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 110 \text{ V}$ $V_{gs} = 110 \text{ V}$ $V_g = -7,5 \text{ V}$
35Z4/GT diodo	$V_f = 35 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Rettificatore	$V_{invp} = 720 \text{ V}$ $V_{tr} = 235 \text{ V}_{eff}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
25W4/GT	$I_{ap} = 600$ $I_o = 125$		
25Z6	$I_p = 450$ $I_o = 75$		
35A5	$I_a = 41$ $I_{gs} = 4$	$S = 5,9 \text{ mA/V}$ $W_o = 3,3 \text{ W}$	
35L6/GT	$I_a = 40$ $I_{gs} = 3$	$S = 5,8 \text{ mA/V}$ $R_a = 13,8 \text{ K}\Omega$ $\mu = 80$	
35Z4/GT	$I_p = 600$ $I_o = 100$		

RADIO SCUOLA ITALIANA - TORINO

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni resistenze
35Z5/GT Diodo	$V_f = 35 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Rettificatore	$V_{invp} = 700 \text{ V}$ $V_{tr} = 220 \text{ V}_{eff}$
41 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,4 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 250 \text{ V}$ $V_g = -18 \text{ V}$ $R_k = 180 \text{ V}$
42 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,7 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 250 \text{ V}$ $V_g = -16 \text{ V}$
43 Pentodo	$V_f = 25 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 135 \text{ V}$ $V_{gs} = 135 \text{ V}$ $V_g = -20 \text{ V}$
45 Triodo	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 1,5 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -50 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOIO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
35Z5/GT	$I_a = 600$ $I_a = 100$		
41	$I_a = 32$ $I_{gs} = 5,5$	$S = 2,5 \text{ mA/V}$ $\mu = 150$ $W_o = 3,4 \text{ W}$	
42	$I_a = 34$ $I_{gs} = 6,5$	$S = 2,5 \text{ mA/V}$ $R_a = 7000 \Omega$ $W_o = 3,2 \text{ W}$	
43	$I_a = 37$ $I_{gs} = 8$	$S = 2,4 \text{ mA/V}$ $\mu = 85$ $W_o = 2 \text{ W}$	
45	$I_a = 34$	$S = 2,175 \text{ mA/V}$ $\mu = 3,5$ $W_o = 1,6 \text{ W}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni resistenze
47 Pentodo	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 1,75 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 250 \text{ V}$ $V_g = -16,5 \text{ V}$
50L6 Tetrodo a fascio	$V_f = 50 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 110 \text{ V}$ $V_{gs} = 110 \text{ V}$ $V_g = -7,5 \text{ V}$
53 Doppio triodo	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 2 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 30 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$
56 Triodo	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 1 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 100 \text{ V}$ $V_g = -5 \text{ V}$
57 Pentodo	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 1 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 100 \text{ V}$ $V_b = -3 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
47	$I_a = 31$ $R_k = 450 \Omega$ $I_{gs} = 6$	$S = 2,5 \text{ mA/V}$ $\mu = 150$ $R_a = 7000 \Omega$ $W_o = 2,7 \text{ W}$	
50L6	$I_a = 49$ $I_{gs} = 4$	$S = 9 \text{ mA/V}$ $R_a = 2000 \Omega$ $W_o = 2,1 \text{ W}$ $W_a = 10 \text{ W}$	
53	$I_a = 17,5 (\times 2)$	$R_a = 8000 \Omega$ $W_o = 10 \text{ W}$ $W_a = 11 \Omega$	
56	$I_a = 2,5$	$S = 11,5 \text{ mA/V}$ $\mu = 13,8$	
57	$I_a = 2$ $I_{gs} = 0,5$	$S = 1,225 \text{ mA/V}$ $\mu = 20$	

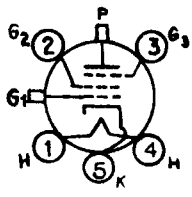
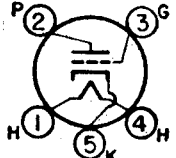
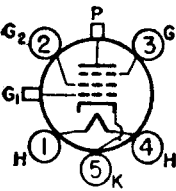
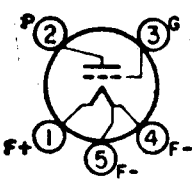
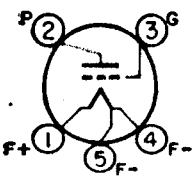
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni resistenze
58 Pentodo	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 1 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 100 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$
75 Doppio diodo triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. triodo)	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -2 \text{ V}$
76 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{g1} = -13,5 \text{ V}$
77 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 100 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$
78 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore R. F.	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 100 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCCHOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
58	$I_a = 8,2$ $I_{gs} = 0,5$	$S = 1600 \text{ mA/V}$ $\mu = 1280$	
75	$I_a = 0,9$	$S = 1,1 \text{ mA/V}$ $\mu = 100$	
76	$I_a = 5$	$S = 1,45 \text{ mA/V}$ $\mu = 13,8$	
77	$I_a = 2,3$ $I_{gs} = 0,5$	$S = 1,25 \text{ mA/V}$	
78	$I_a = 7$ $I_{gs} = 1,7$	$S = 1,45 \text{ mA/V}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni resistenze
80 Doppio diode	$V_f = 5 \text{ V}$ $I_f = 2 \text{ A}$	Rettificatore	$V_{invp} = 1400 \text{ V}$ $V_{tr} = 350 \text{ V}_{eff}$
83 Doppio diode	$V_f = 5 \text{ V}$ $I_f = 3 \text{ A}$	Rettificatore a vapori di mercurio	$V_{invp} = 1550 \text{ V}$ $V_{tr} = 550 \text{ V}_{eff}$
85 Doppio diode triode	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	Amplificatore classe A (sez. triode)	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -20 \text{ V}$
89 Pentode	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,4 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 250 \text{ V}$ $V_g = -25 \text{ V}$
807 Tetrodo a fascio	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,9 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 400 \text{ V}$ $V_{gs} = 250 \text{ V}$ $V_g = -75 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
80	$I_p = 400$ $I_o = 125$		
83	$I_p = 1000$ $I_o = 225$		
85	$I_a = 8$	$S = 1,1 \text{ mA/V}$ $\mu = 8,3$	
89	$I_a = 32$ $I_{gs} = 5,5$	$S = 1,8 \text{ mA/V}$ $\mu = 125$	
807	$I_a = 80$ $I_{gs} = 6$ $I_g = 3,5$	$S = 6 \text{ mA/V}$ $\mu = 8$ $W_o = 22 \text{ W}$ $C_{IN} = 12 \text{ pF}$ $C_{usc} = 7 \text{ pF}$	

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni resistenze
954 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 100 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$
955 Triodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore B. F.	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -7 \text{ V}$
956 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore R. F.	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 100 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$
957 Triodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 135 \text{ V}$ $V_g = -5 \text{ V}$
958A Triodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,10 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 135 \text{ V}$ $V_g = -7,5 \text{ V}$

TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		COLLEGAM. ZOCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
954	$I_a = 2$ $I_{gs} = 0,7$	$R_a = 0,25 \text{ M}\Omega$ $S = 1,4 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 3,4 \text{ pF}$ $C_{usc} = 3 \text{ pF}$	 58B
955	$I_a = 6,3$	$\mu = 25$ $S = 2,2 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 1 \text{ pF}$ $C_{usc} = 0,6 \text{ pF}$	 58C
956	$I_a = 6,7$ $I_{gs} = 2,7$	$S = 1,8 \text{ mA/V}$ $W_a = 1,7 \text{ W}$ $C_{IN} = 3,4 \text{ pF}$ $C_{usc} = 3,0 \text{ pF}$	 58B
957	$I_a = 2$	$S = 0,650 \text{ mA/V}$ $\mu = 13,5$ $C_{IN} = 0,3 \text{ pF}$ $C_{usc} = 0,7 \text{ pF}$	 58D
958A	$I_a = 3$	$\mu = 12$ $S = 1,2 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 0,6 \text{ pF}$ $C_{usc} = 0,8 \text{ pF}$	 58D

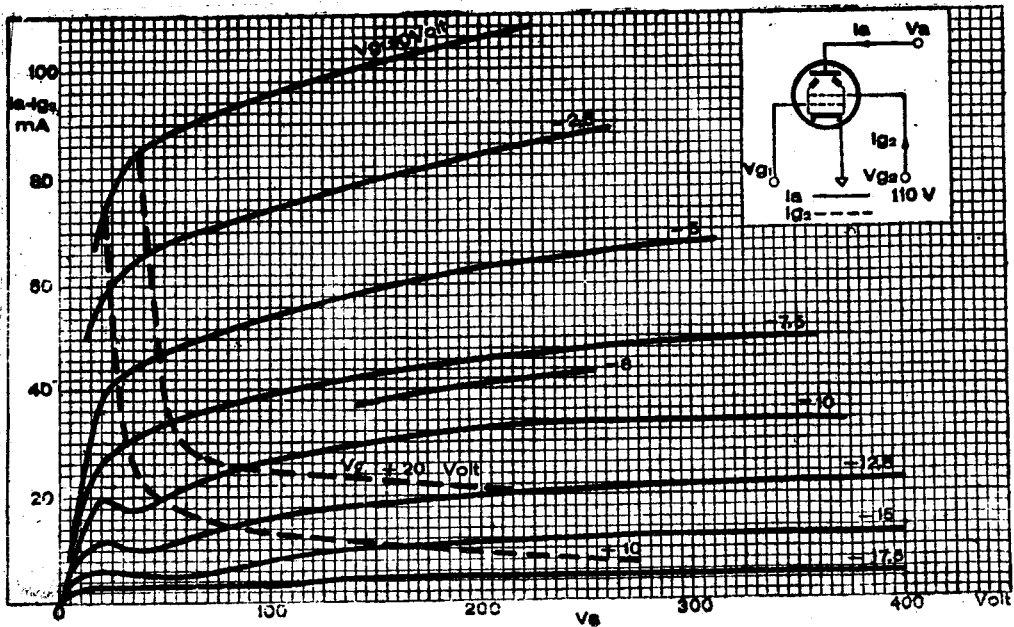
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni resistenze
959 Pentodo	$V_f = 1,25 \text{ V c.c.}$ $I_f = 0,05 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 145 \text{ V}$ $V_{gs} = 67,5 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$
5556 Triodo	$V_f = 4,5 \text{ V}$ $I_f = 1,1 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 350 \text{ V}$ $V_g = -30 \text{ V}$
5654 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,175 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 180 \text{ V}$ $V_{gs} = 120 \text{ V}$ $R_k = 180 \Omega$
5751 Doppio triodo	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,175 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
959	$I_a = 1,7$ $I_{gs} = 0,4$		
5556	$I_a = 9$ $R_a = 18700 \Omega$	$W_o = 0,6 W$ $\mu = 8$ $C_{IN} = 2,3 pF$ $C_{usc} = 6,7 pF$	
5654	$I_a = 7,5$ $I_{gs} = 2,5$	$S = 5,1 mA/V$ $R_a = 0,5 M\Omega$ $C_{IN} = 4 pF$ $C_{usc} = 3 pF$	
5751	$I_a = 1$ $R_a = 58000 \Omega$	$\mu = 70$ $S = 1,2 mA/V$ $I^o tr.$ $C_{IN} = 2,9 pF$ $C_{usc} = 2,8 pF$	
		$II^o tr.$ $C_{IN} = 3,2 pF$ $C_{usc} = 3,1 pF$	

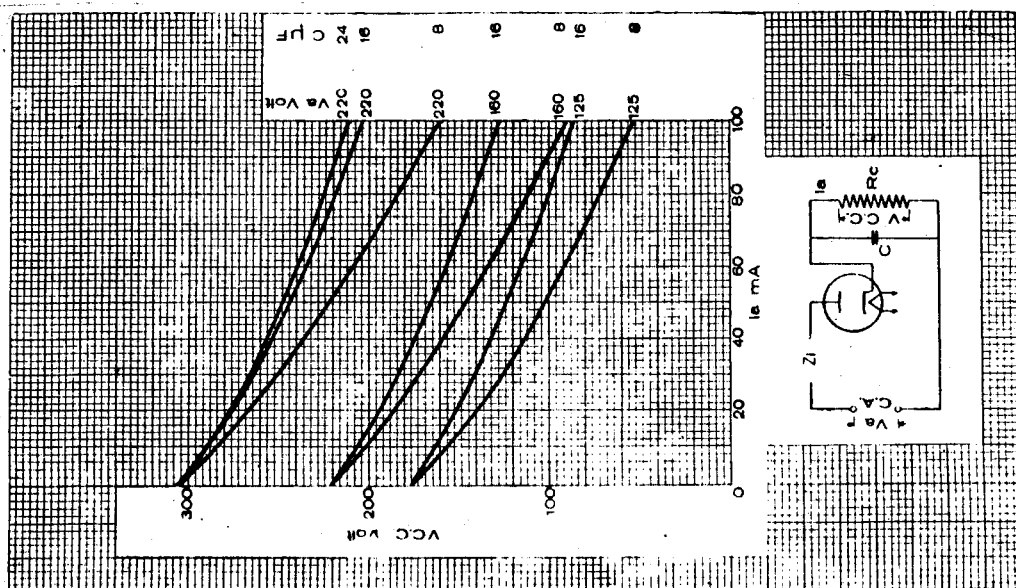
TIPO	C A R A T T E R I S T I C H E		
	Dati Accensione	Applicazioni	Tensioni resistenze
5879 Pentodo	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore R. F.	$V_a = 250 \text{ V}$ $V_{gs} = 100 \text{ V}$ $V_g = -3 \text{ V}$
5881 Tetrodo a fascio	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,9 \text{ A}$	Amplificatore di potenza	$V_a = 350 \text{ V}$ $V_{gs} = 250 \text{ V}$ $V_g = -18 \text{ V}$
5963 Doppio triode	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,15 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 67,5 \text{ V}$ $V_g = 0 \text{ V}$
5964 Doppio triode	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,45 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 100 \text{ V}$ $R_k = 50 \Omega$
5965 Doppio triode	$V_f = 12,6 \text{ V}$ $I_f = 0,225 \text{ A}$	Amplificatore classe A	$V_a = 150 \text{ V}$ $R_k = 220 \Omega$

TIPO	CARATTERISTICHE		COLLEGAM. ZOCCOLO
	Correnti (mA)	Dati Caratter.	
5879	$I_a = 1,8$ $I_{gs} = 0,4$	$\mu = 21$ $S = 1 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 1,4 \text{ pF}$ $C_{usc} = 0,8 \text{ pF}$	
5881	$I_a = 60$ $I_{gs} = 8$	$\mu = 8$ $S = 5,2 \text{ mA/V}$	
5963	$I_a = 7$	$\mu = 22$ $S = 2,8 \text{ mA/V}$ I° triodo $C_{IN} = 1,5 \text{ pF}$ $C_{usc} = 1,9 \text{ pF}$ II° triodo $C_{IN} = 0,3 \text{ pF}$ $C_{usc} = 0,5 \text{ pF}$	
5964	$I_a = 0,5$	$\mu = 39$ $S = 6 \text{ mA/V}$ $C_{IN} = 2 \text{ pF}$ $C_{usc} = 0,4 \text{ pF}$	
5965	$I_a = 8,2$	$\mu = 47$ $S = 6,5 \text{ mA/V}$	

35L6-GT
CARATTERISTICHE ANODICHE



35Z4-GT
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

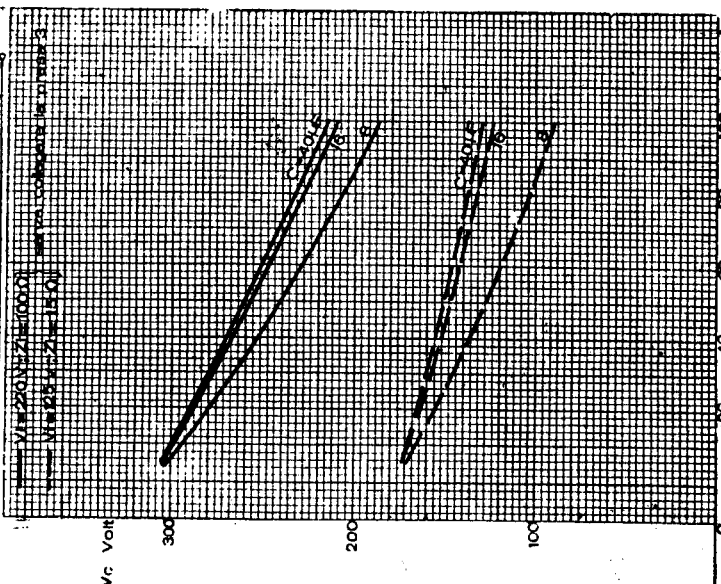
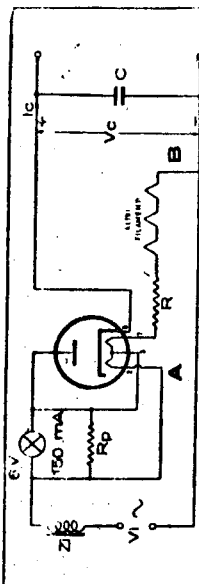


35 Z 5 - GT CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

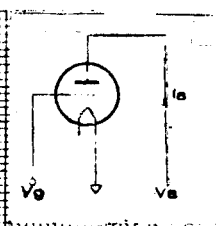
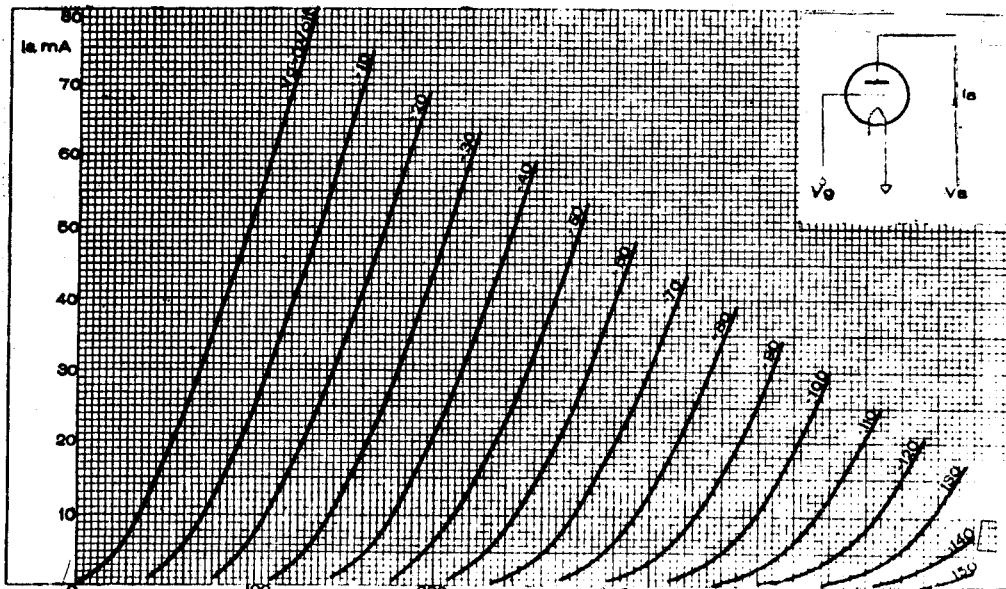
Differenza (tensione di regolazione)
Percentuale di regolazione

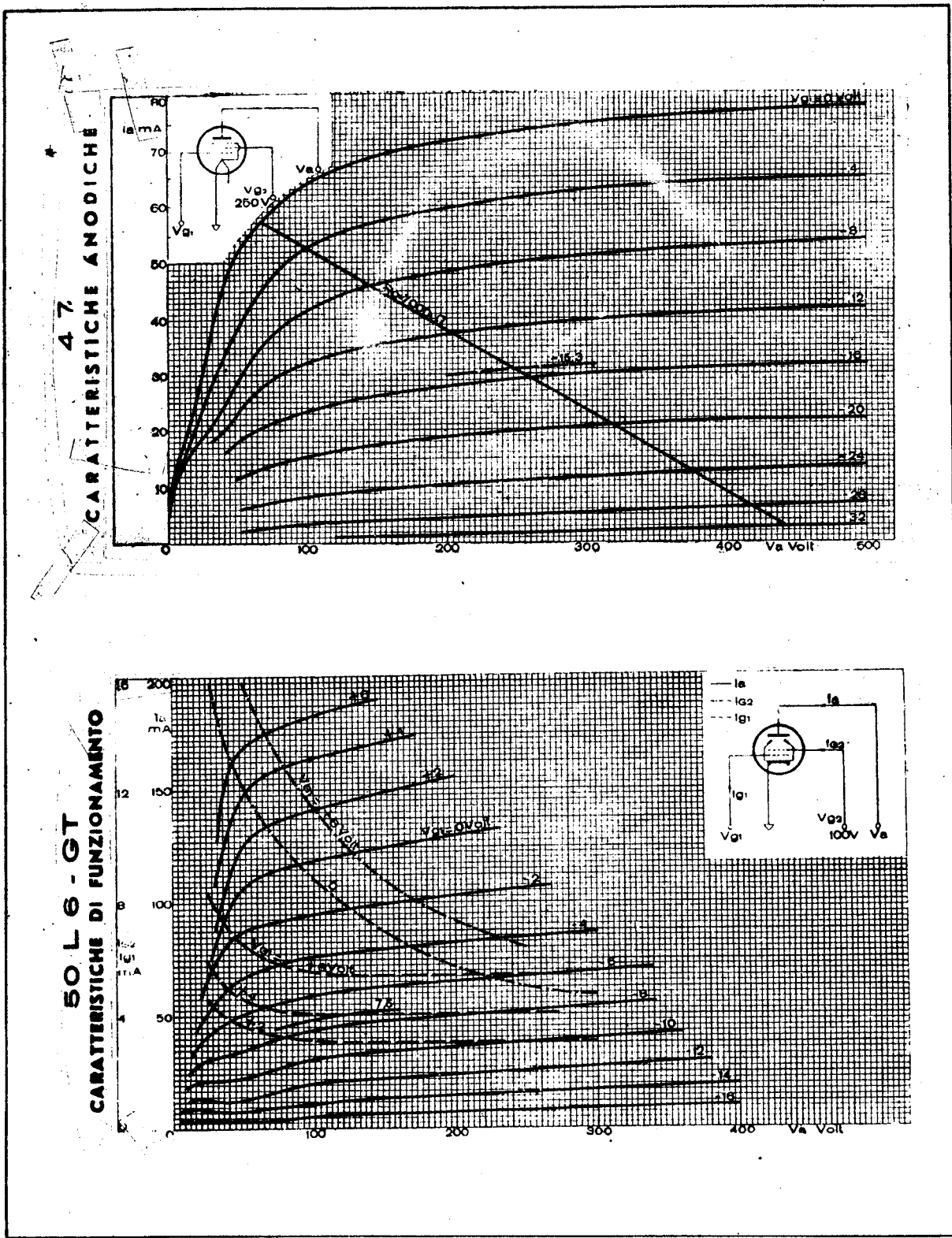
20	45	V
14	16	%

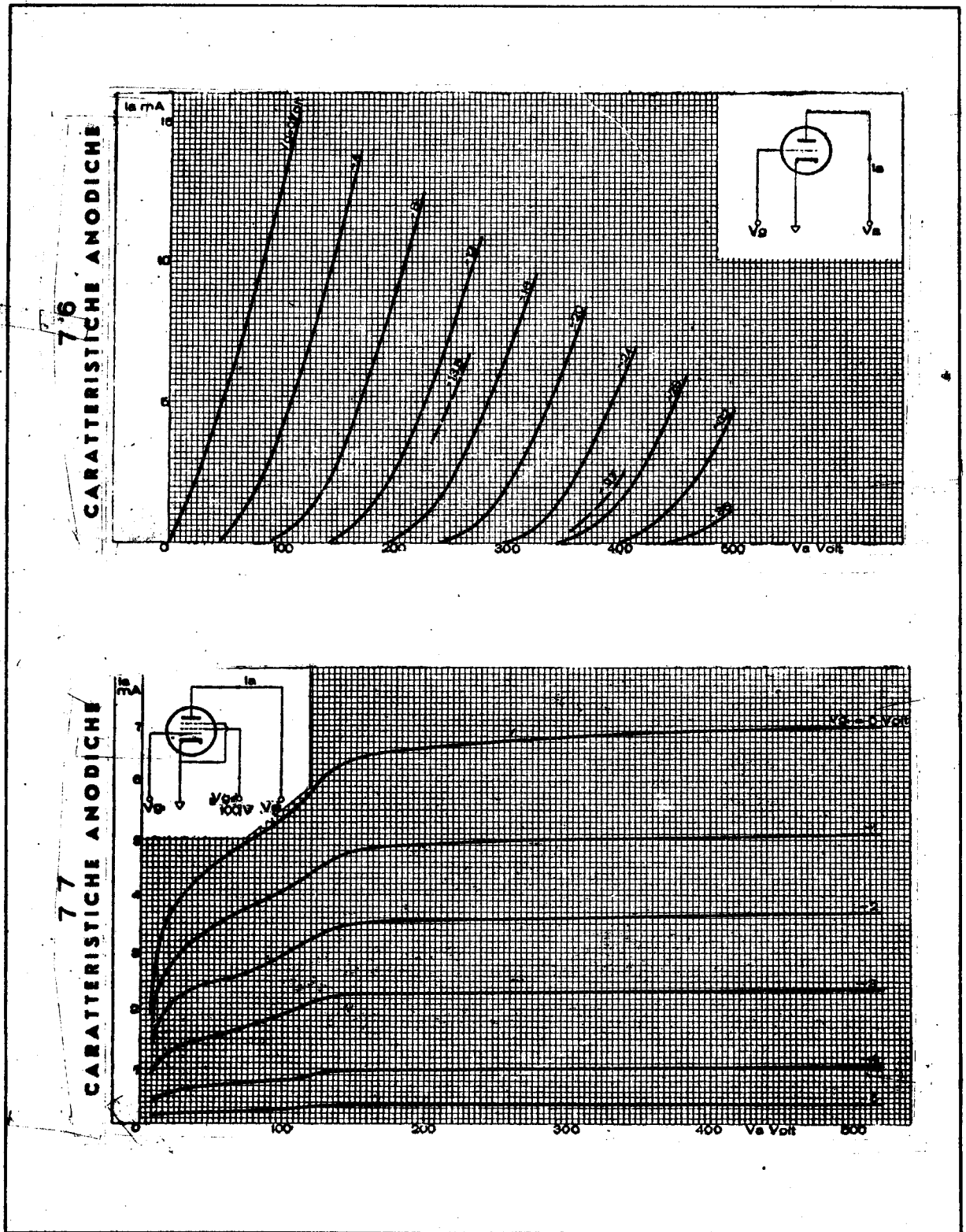
deve essere: tensione da A a B = V_i ; R_p necessario quando $I_c > 60 \text{ mA}$



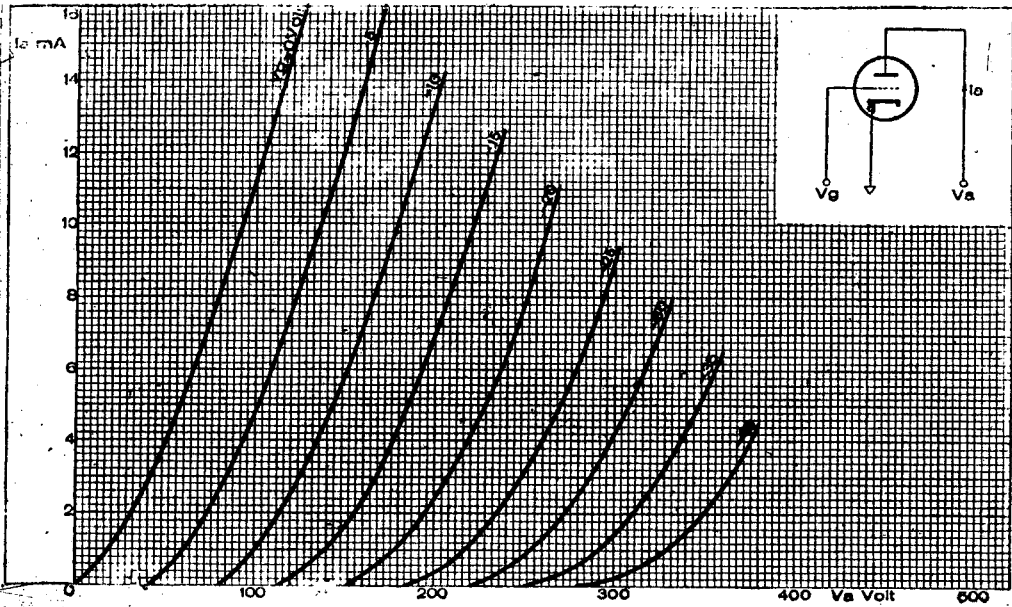
45 CARATTERISTICHE ANODICHE



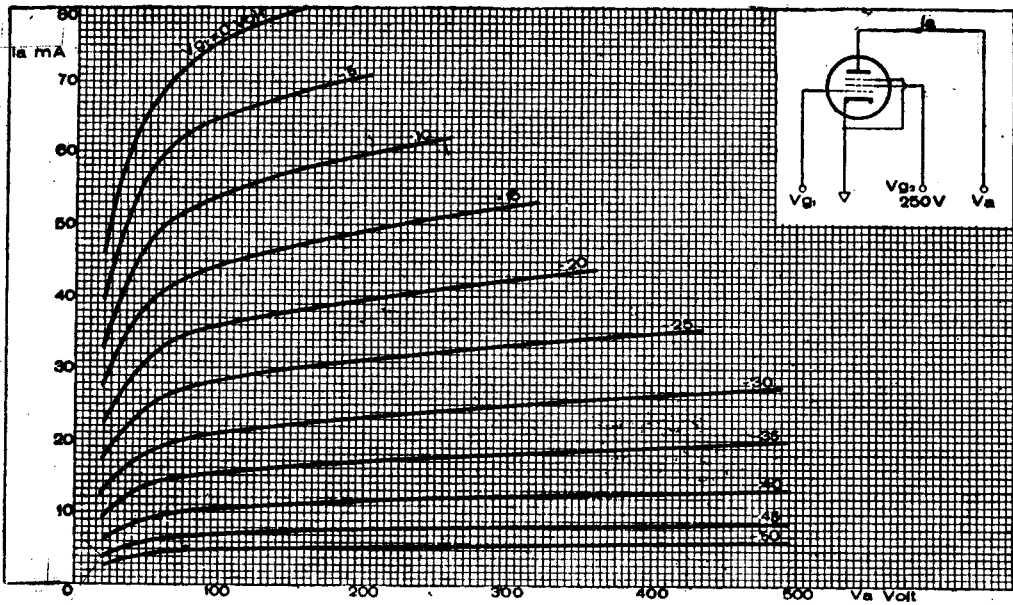




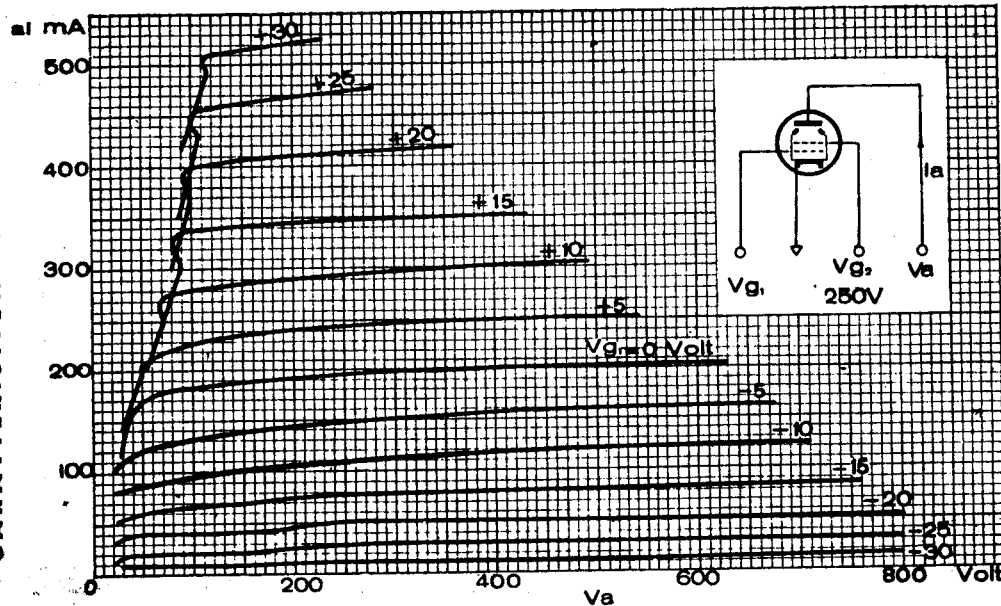
85.
CARATTERISTICHE ANODICHE



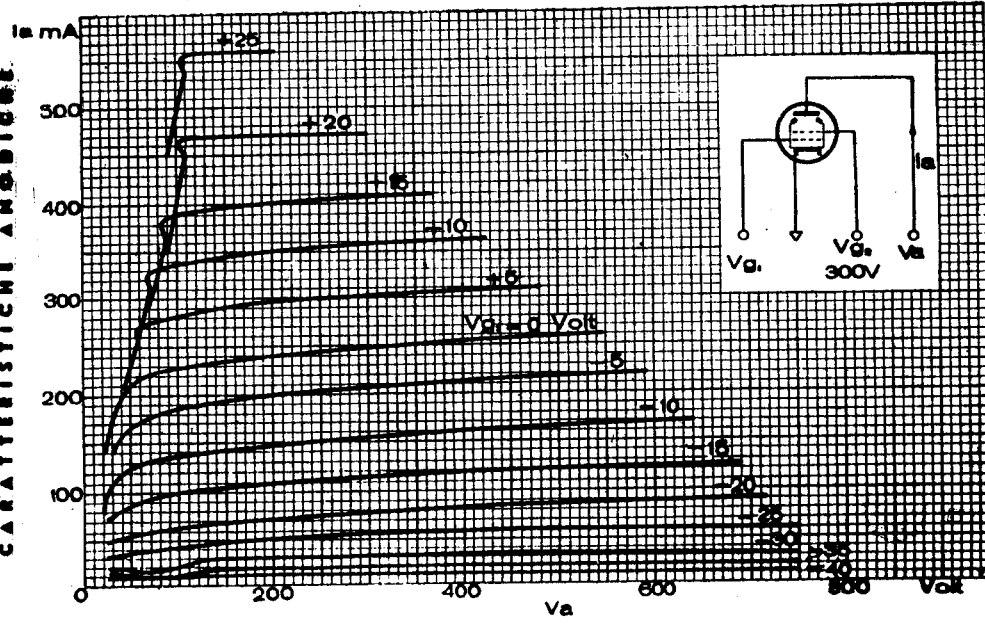
89
CARATTERISTICHE ANODICHE



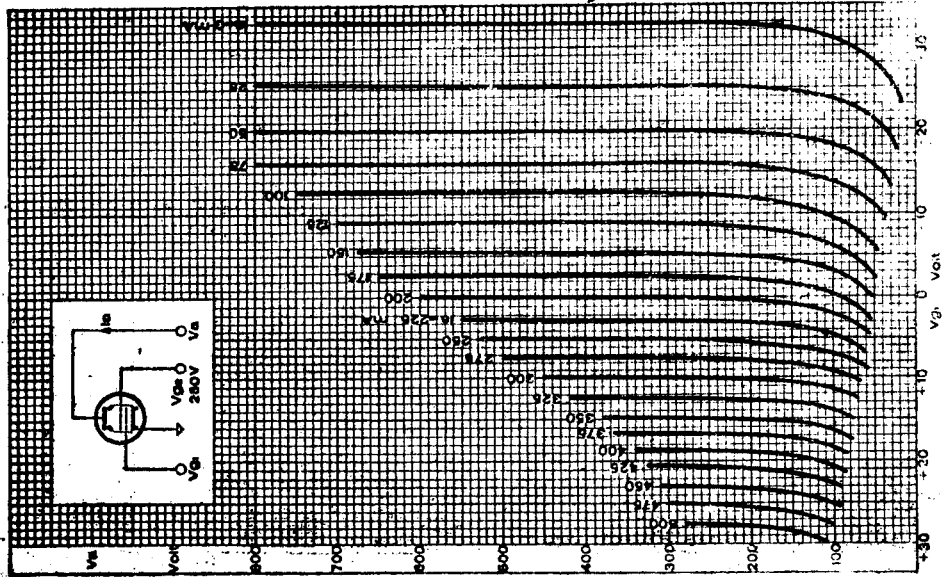
807
CARATTERISTICHE ANODICHE



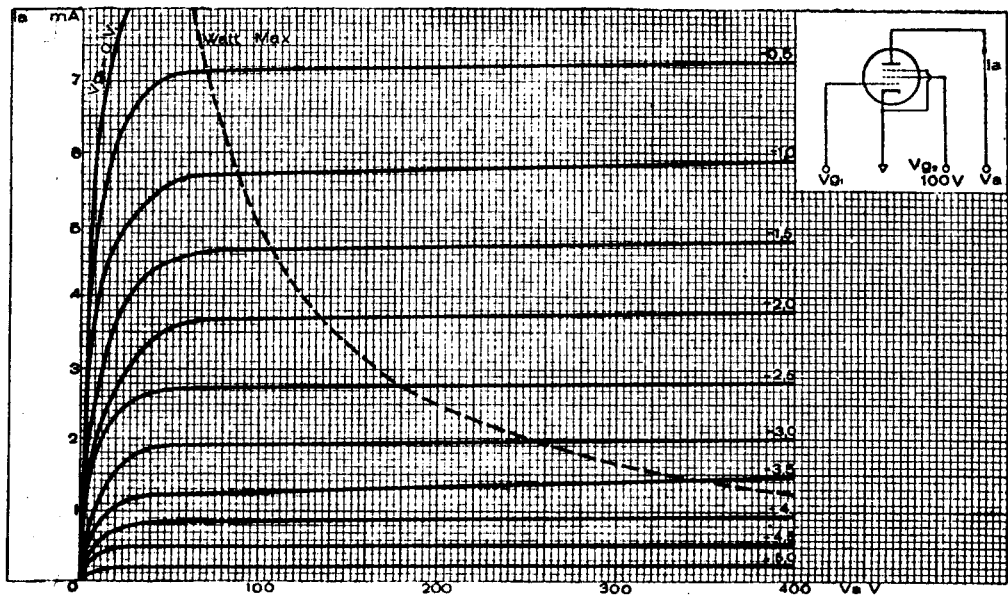
807
AMPLIFICATORE DI POTENZA A RIFLESSO
CARATTERISTICHE ANODICHE



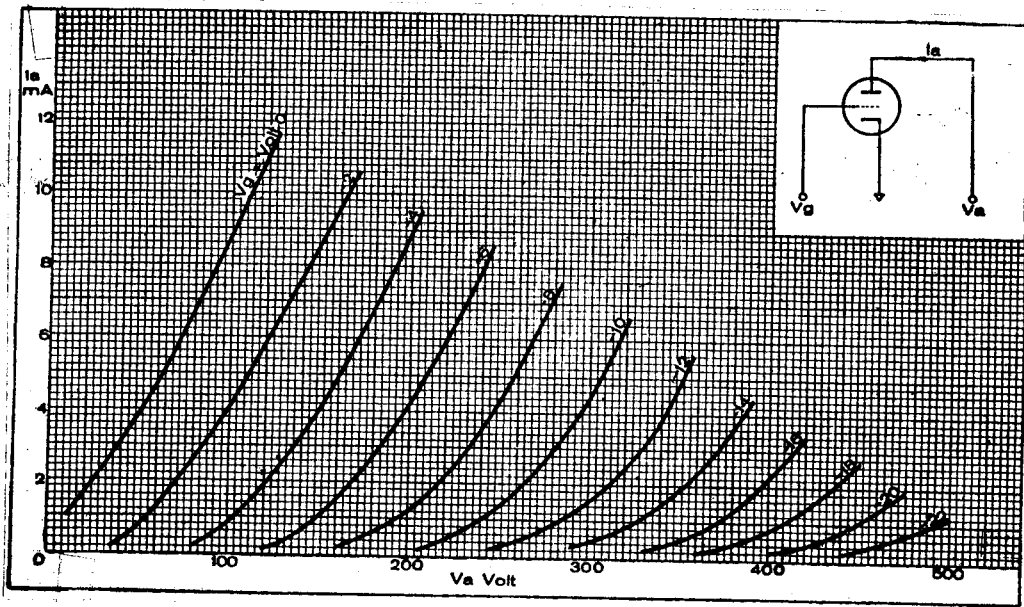
807
CARATTERISTICHE A CORRENTE ANODICA COST.



954
CARATTERISTICHE ANODICHE



955
CARATTERISTICHE ANODICHE



TUBI A RAGGI CATODICI E CINESCOPI AMERICANI

I tubi a raggi catodici e i cinescopi di produzione americana vengono indicati da un gruppo formato da un numero iniziale, da un gruppo centrale di lettere e da una sigla finale comprendente una lettera ed un numero ed eventualmente un'altra lettera.

Simbolo	Significato
Numero iniziale	Dimensioni dello schermo in pollici
Gruppo centrale di lettere	Ordine di serie costruttiva
Sigla finale (lettera e numero)	Caratteristiche dello schermo fluorescente

Sigla finale	CARATTERISTICHE DELLO SCHERMO		Impiego
	Fluorescenza	Persistenza	
P1	verde	media	Oscilloscopi
P2	verde-azzurra	lunga	Oscilloscopi speciali e radar
P3	verde-gialla	media	(Non più usato)
P4	bianca	media	Ricevitori T.V.
P5	blu	cortissima	Ultrafax
P6	bianca	media	(Non più usato)
P7 (1)	1° strato azzurra 2° strato gialla	corta lunga	Radar
P11	blu	lunga	Oscilloscopi
P12	arancione	lunga o corta	Radar
P14	arancione-rossa	lunga	
P15	verde-blu e violetta	cortissima	Telefotografia

(1) Schermo a doppio strato

Le lettere A, B, C, D aggiunte alla sigla indicano, rispetto alla sigla semplice (ad es. P1A rispetto a P1), varianti tecniche dello schermo (alluminato, tinteggiato, grigio, opaco) oppure l'adozione di una minore corrente anodica, ovvero la presenza del rivestimento conduttivo esterno, ecc.

TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist.		
2AP1	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	verde	media	e	e (1)
2AP11			blu	lunga		
2BP1	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	verde	media	e	e (1)
2BP11			blu	lunga		
3AP1	$V_f = 2,5 \text{ V}$ $I_f = 2,1 \text{ A}$	roton.	verde	media	e	e (3)
3AP4			bianca	media		
3BP1	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	verde	media	e	e (1)
3BP4			bianca	media		
3BP11			blu	lunga		
3EP1	$V_1 = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	verde	media	e	e (1)

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensib. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCOLO
Tensioni (V)	Tens.interd. griglia- V_g (V)			
$V_{a1} = 250$ $V_{a2} = 1000$	$30 \div 90$	$v = 0,13$ $o = 0,11$		
$V_{a1+a3} = 2000$ $V_{a2} = 300 \div 560$	135	$v = 0,146$ $o = 0,094$		
$V_{a1} = 430$ $V_{a2} = 1500$	$25 \div 75$	$v = 0,233$ $o = 0,223$		
$V_{a1} = 575$ $V_{a2} = 2000$	$30 \div 90$	$v = 0,172$ $o = 0,127$		
$V_{a1} = 575$ $V_{a2} = 2000$	$30 \div 90$	$v = 0,154$ $o = 0,115$		

TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist.		
3JP1	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	verde	media	e	e (1)
3JP2			verde - azzurra	lunga		
3JP4			bianca	media		
3JP7			azzurra	corta		
3JP11			gialla	lunga		
3JP12			blu	lunga		
3NP4 (da proiezione)	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	bianca alluminata	media	m	m 42°
3RP1	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	verde	media	e	e (1)
3RP1A			verde tinteggiata			
5ABP1	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	verde	media	e	e (1)
5ABP7			azzurra gialla	corta lunga		
5ABP11			blu	corta		
5AZP4 (da proiezione)	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	bianca alluminata	media	e	m 50°

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensib. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCOLO
Tensioni (V)	Tens.interd. griglia - V _g (V)			
$V_{a1+a3} = 2000$ $V_{a2} = 400 \div 690$ $V_{a4} = 4000$	30 ÷ 90	$v = 0,094 \div 0,203$ $o = 0,11 \div 0,15$		
$V_{a1} = 24.000$	36 ÷ 84		n	
$V_{a1} = 330 \div 620$ $V_{a2} = 2000$	135	$v = 0,182 \div 0,244$ $o = 0,128 \div 0,174$		
$V_{a1} = 400 \div 690$ $V_{a2} = 2000$ $V_{a3} = 4000$	52 ÷ 87	$v = 1,06 \div 1,41$ $o = 0,75 \div 0,98$		
$V_{a1} = 200$ $V_{a2} = 7.375$ $V_{a3} = 36.000$	37 ÷ 93		n	

TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist.		
5BP1A	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	verde	media	e	e (1)
5BP7A			azzurra gialla	corta lunga		
5CP1B	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	verde	media	e	e (1)
5CP2B			verde - blu	lunga		
5CP7B			azzurra gialla	corta lunga		
5CP11B			blu	corta		
5JP1	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	verde	media	e	e (1)
5JP2			verde - blu	lunga		
5JP4			bianca	media		
5JP5			blu	cortiss.		
5JP11			blu	lunga		
5RP1A	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	verde	media	e	e (1)
5RP4A			bianca	media		
5TP4 (da proiezione)	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	bianca alluminata	media	e	m' 50°

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensib. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCOLO
Tensioni (V)	Tens.interd. griglia - V_g (V)			
$V_{a1} = 450$ $V_{a2} = 2000$	20 ÷ 60	$v = 0,335$ $o = 0,303$		
$V_{a1} = 400 \div 690$ $V_{a2} = 2000$ $V_{a3} = 4000$	45 ÷ 75	$v = 0,296 \div 0,364$ $o = 0,252 \div 0,306$		
$V_{a1} = 520$ $V_{a2} = 2000$ $V_{a3} = 4000$	45 ÷ 105	$v = 0,265$ $o = 0,265$		
$V_{a1} = 362 \div 695$ $V_{a2} = 2000$ $V_{a3} = 20.000$	30 ÷ 90	$v = 0,129 \div 0,194$ $o = 0,121 \div 0,182$		
$V_{a1} = 200$ $V_{a2} = 4.900$ $V_{a3} = 27.000$	42 ÷ 98		n	

RADIO SCUOLA ITALIANA - TORINO

TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist.		
10MP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	bianca	media	m	m 52°
10MP4A			bianca tinteggiata			m 50°
12KP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	bianca alluminata	media	m	m 54°
12KP4A			bianca tintegg. allum.			
12LP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	bianca	media	m	m 54°
12LP4A			bianca tinteggiata			
12LP4C			bianca tintegg. allum.			
14BP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 70°
14BP4A			bianca tintegg. opaca			
14CP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 70°
14CP4A			bianca tintegg. allum.			

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensib. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCOLO
Tensioni (V)	Tens.interd. griglia - V_g (V)			
$V_{a1} = 363 \div 695$ $V_{a2} = 2000$ $V_{a3} = 12.000$	45 ÷ 75	$v = 0,490 \div 0,605$ $o = 0,160 \div 0,195$		
$V_{a1} = 250$ $V_{a2} = 1430$ $V_{a3} = 6000$	24 ÷ 62		d	
$V_{a1} = 1620 \div 2400$ $V_{a2} = 6000$	72 ÷ 168	$v = 0,125 \div 0,169$ $o = 0,103 \div 0,136$		
$V_{a1} = 500$ $V_{a2} = 16.000$ $V_{a3} = 75.000$	155		n	
$V_{a1} = 250$ $V_{a2} = 9.000$	24 ÷ 62		n	

RADIO SCUOLA ITALIANA - TORINO

TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist.		
14HP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 70°
14QP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 70°
14QP4A			bianca tintegg. allum.			
14RP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 90°
14RP4A			bianca tintegg.allum.			
15DP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	bianca	media	m	m 57°
15DP4A			bianca tinteggiata			
16DP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	bianca	media	m	m 60°
16DP4A			bianca tinteggiata			

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensib. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCOLO
Tensioni (V)	Tens.interd. griglia -V _g (V)			
$V_{a1} = 800 \div 1200$ $V_{a2} = 3000$	84	$v = 0,25 \div 0,34$ $\sigma = 0,207 \div 0,273$		
$V_{a1} = 500$ $V_{a2} = 16.000$ $V_{a3} = 75.000$	155		n	
$V_{a1} = 7.000$	24 ÷ 62		S	
$V_{a1} = 200$ $V_{a2+a4} = 5.500$ $V_{a3} = 200$	28 ÷ 52		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 11.000$	28 ÷ 72		d	

TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist.		
5XP1A	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	verde	media	e	e (1)
5XP2A			verde - blu	lunga		
5XP11A			blu	lunga		
7DP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	bianca	media	e	m 50°
7JP1	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	verde	media	e	e (1)
7JP4			bianca	media		
7JP7			azzurra gialla	corta lunga		
7NP4 (da proiezione)	$V_f = 6,6 \text{ V}$ $I_f = 0,62 \text{ A}$	roton.	bianca alluminata	media	e	m 35°
7RP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	roton.	bianca alluminata	media	m	m 50°

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensib. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCOLO
Tensioni (V)	Tens.interd. griglia - V_g (V)			
$V_{a1} = 9.000$	$24 \div 62$		d	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 11.000$	$28 \div 72$		n	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 11.000$	$28 \div 72$		d	
$V_{a1} = 250$ $V_{a2} = 11.000$	$24 \div 62$		d	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 11.000$	$33 \div 77$		B	

TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist.		
7VP1	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	verde	media	e	e (1)
7WP4 (da proiezione)	$V_f = 6,6 \text{ V}$ $I_f = 0,62 \text{ A}$	roton.	bianca alluminata	media	e	m 35°
8AP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton. metall.	bianca	media	m	m 54°
8AP4A			bianca tinteggiata			
9QP4	$V_f = 4,7 \text{ V}$ $I_f = 0,3 \text{ A}$	rettang.	bianca	media	e	m 70°
9QP4A			bianca tinteggiata			
10BP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	bianca	media	m	m 50°
10BP4A			bianca tinteggiata			

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensib. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCOLO
Tensioni (V)	Tens.interd. griglia - V_g (V)			
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 12.000$ $V_{a3} = 108$	28 ÷ 72		S	
$V_{a1} = 250$ $V_{a2+a4} = 12.000$ $V_{a3} = 100$	24 ÷ 64		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 10.000$ $V_{a3} = 150$	26 ÷ 70		S	
$V_{a1} = 250$ $V_{a2} = 12.000$	24 ÷ 62		B	
$V_{a1} = 250$ $V_{a2} = 12.000$	24 ÷ 62		d	

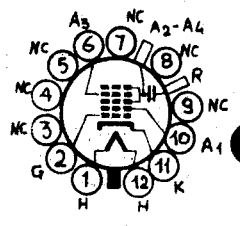
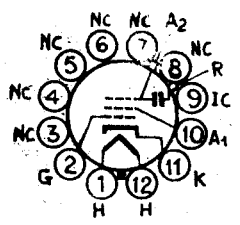
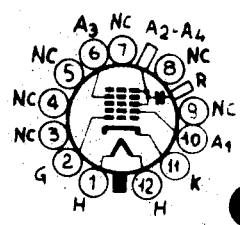
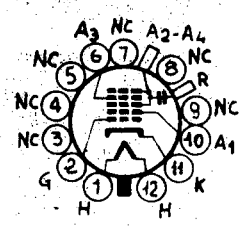
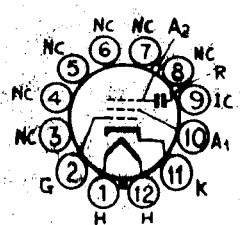
TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist.		
16LP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$	roton.	bianca alluminata	media	m	m 52°
16LP4A	$I_f = 0,6 \text{ A}$		bianca tinteggiata			
16RP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 70°
16RP4A	$I_f = 0,6 \text{ A}$		bianca tintegg.allum.			
17ATP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 90°
17ATP4A	$I_f = 0,6 \text{ A}$		bianca tintegg.allum.			
17AVP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 90°
17AVP4A	$I_f = 0,6 \text{ A}$		bianca tintegg.allum.			
17BP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 70°

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensib. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCOLO
Tensioni (V)	Tens.interd. griglia - V_g (V)			
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 12.000$	$28 \div 72$		d	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 12.000$	$28 \div 72$		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 14.000$ $V_{a3} = -55 \div +300$	$33 \div 77$		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 12.000$ $V_{a3} = -48 \div +264$	$33 \div 77$		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 12.000$	$28 \div 72$		S	

TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist		
17BP4A	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 70°
17BP4B			bianca tintegg.allum.			
17BP4C			bianca tintegg. opaca			
17BJP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tintegg.allum.	media	e	m 90°
17BVP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tintegg.allum.	media	e	m 110°
17BZP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca alluminata	media	e	m 110°
17HP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 70°

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensib. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCCHIO
Tensioni (V)	Tens.interd. griglia - V_g (V)			
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 14.000$	$33 \div 77$		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 12.000$ $V_{a3} = -50 \div +265$	$28 \div 72$		n	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 14.000$ $V_{a3} = -50 \div +350$	$35 \div 72$		S	
$V_{a1} = 400$ $V_{a2+a4} = 14.000$ $V_{a3} = 0 \div 350$	$35 \div 72$		n	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 14.000$ $V_{a3} = -48 \div +260$	$33 \div 77$		S	

TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist.		
17HP4A	$V_f = 6,3 \text{ V}$	rettang.	bianca tintegg. opaca	media	e	m 70°
17HP4B	$I_f = 0,6 \text{ A}$		bianca tintegg.allum.			
17JP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 70°
17LP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 70°
17LP4A	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tintegg.allum.	media	e	m 70°
17QP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 70°

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensibil. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCOLO
Tensioni (V)	Tens. Interd. griglia -V _g (V)			
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 14.000$ $V_{a3} = -56 \div +310$	28 ÷ 72		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 16.000$	28 ÷ 72		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 12.000$ $V_{a3} = -48 \div +260$	33 ÷ 77		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 14.000$ $V_{a3} = -56 \div +310$	28 ÷ 72		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 12.000$	33 ÷ 77		S	

TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist.		
17QP4A	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tintegg. allum.	media	m	m 70°
17RP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 70°
17VP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 70°
19AP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton. (cono metall.)	bianca	media	e	m 66°
19AP4A			bianca tinteggiata			
19AP4B			bianca tintegg. opaca			
20CP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 70°
20CP4C			bianca tintegg. opaca			

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensibil. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCOLO
Tensioni (V)	Tens.interd. griglia -V _g (V)			
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 14.000$	28 ÷ 72		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 14.000$ $V_{a3} = -56 \div +310$	28 ÷ 72		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 14.000$ $V_{a3} = -56 \div +310$	28 ÷ 72		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 15.000$	28 ÷ 72		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 15.000$	28 ÷ 72		S	

TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist.		
20HP4A	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 70°
20HP4B			bianca tintegg. opaca			
20HP4D			bianca tintegg.allum.			
21ACP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 90°
21ACP4A			bianca tintegg.allum.			
21AFP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 70°
21ALP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 90°
21ALP4A			bianca tintegg.allum.			
21ALP4B	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tintegg.allum.	media	e	m 90°

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensibil. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCOLO
Tensione (V)	Tens.interd. griglia $-V_g$ (V)			
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 14.000$ $V_{a3} = -56 \div +310$	$28 \div 72$		B	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 16.000$	$28 \div 72$		B	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 16.000$ $V_{a3} = -55 \div +300$	$33 \div 77$		B	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 14.000$ $V_{a3} = -55 \div +300$	$33 \div 77$		B	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 20.000$ $V_{a3} = -55 \div +300$	$33 \div 77$		B	

TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist.		
21ANP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 90°
21ATP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tintegg.allum.	media	e	m 90°
21ATP4A			bianca tinteggiata			
21AUP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 72°
21AUP4A			bianca tintegg.allum.			
21AUP4B	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tintegg.allum.	media	e	m 72°
21AWP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tintegg.allum.	media	m	m 72°

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensibil. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCOLO
Tensione (V)	Tens.interd. griglia $-V_g$ (V)			
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 16.000$ $V_{a3} = -64 \div +350$	28 ÷ 72		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 16.000$ $V_{a3} = -64 \div +350$	28 ÷ 72		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 18.000$ $V_{a3} = -72 \div +396$	28 ÷ 72		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 20.000$ $V_{a3} = -72 \div +396$	28 ÷ 72		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 16.000$	28 ÷ 72		S	

TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist.		
21CBP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tintegg.allum.	media	e	m 90°
21CBP4A	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tintegg.allum.	media	e	m 90°
21CEP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 110°
21CEP4A			bianca tintegg. allum.			
21DAP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tintegg.allum.	media	e	m 110°
21EP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 70°

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensibil. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCOLO
Tensione (V)	Tens.interd. griglia -V _g (V)			
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 14.000$ $V_{a3} = -55 \div +300$	28 ÷ 72		n	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 16.000$ $V_{a3} = 0 \div 450$	28 ÷ 72		n	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 16.000$ $V_{a3} = 0 \div 400$	36 ÷ 94		n	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 16.000$ $V_{a3} = 0 \div 400$	28 ÷ 72		n	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 12.000$	33 ÷ 77		S	

TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist.		
21EP4A	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 70°
21EP4B			bianca tintegg. allum.			
21FP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 70°
21FP4A	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 70°
21FP4C			bianca tintegg.allum.			
21YP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 70°
21YP4A			bianca tintegg.allum.			
21ZP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 70°

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensibil. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCOLO
Tensione (V)	Tens. interd. griglia - V_g (V)			
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 16.000$	33 ÷ 77		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 14.000$ $V_{a3} = -56 \div +308$	33 ÷ 77		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 14.000$ $V_{a3} = -56 \div +308$	33 ÷ 77		S	
	28 ÷ 72			
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 16.000$ $V_{a3} = -64 \div +352$	33 ÷ 77		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 16.000$	33 ÷ 77		S	

TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist.		
21ZP4A	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 70°
21ZP4B			bianca tintegg.allum.			
22AP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	roton.	bianca	media	m	m 70°
22AP4A			bianca tinteggiata			
24AWP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tintegg.allum.	media	e	m 110°
24CP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 90°
24CP4A			bianca tintegg.allum.			
24DP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	e	m 90°

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensibil. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCOLO
Tensioni (V)	Tens.interd. griglia -V _g (V)			
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 16.000$	$33 \div 77$		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 14.000$	$28 \div 72$		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 18.000$ $V_{a3} = -77 \div +400$	$33 \div 77$		n	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 18.000$	$33 \div 77$		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 18.000$ $V_{a3} = -77 \div +400$	$33 \div 77$			

TIPO	Dati Accensione	SCHERMO			Focalizz.	Defless.
		Forma	Fluorescenza	Persist.		
24DP4A	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tintegg.allum.	media	e	m 90°
24QP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tintegg.allum.	media	m	m 90°
24TP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tintegg.allum.	media	m	m 90°
24XP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 90°
27GP4	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 0,6 \text{ A}$	rettang.	bianca tinteggiata	media	m	m 90°

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		Sensibil. (mm/V)	Trappola ionica	COLLEGAM. ZOCCHOLO
Tensioni (V)	Tens.interd. griglia -V _g (V)			
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 16.000$	$33 \div 77$		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2+a4} = 18.000$ $V_{a3} = -72 \div +396$	$28 \div 72$		S	
$V_{a1} = 300$ $V_{a2} = 22.000$	$28 \div 72$		S	
$V_{a1+a3} = 600$ $V_{a2} = 150$	$30 \div 90$	$v = 0,217$ $o = 0,183$		
$V_{a1+a3} = 1.500$ $V_{a2} = 430$	$25 \div 75$	$v = 0,233$ $o = 0,223$		

CINESCOPI AMERICANI A COLORI

I cinescopi a colori di produzione americana attualmente in commercio presentano tutti lo schermo costituito da una moltitudine ordinata di punti o elementi individuali di sostanze fluorescenti (fosfori) dei tre colori primari o fondamentali: rosso, verde, blu.

Questi punti di fosforo sono raggruppati in terne distribuite uniformemente o su una placca piana di vetro all'interno del tubo (primitivo sistema R.C.A.) come nel primo tubo a colori 15GP22, ovvero direttamente all'interno della stessa faccia frontale del tubo (sistema C.B.S.) in tutti i tipi più recenti. In ogni terna, i tre punti di fosforo sono collocati separati ai vertici di un triangolo equilatero, in modo da essere adiacenti ma non sovrapposti. Questa particolare sostanza fluorescente tricromatica è indicata colla sigla P22.

I cinescopi a colori hanno inoltre 3 cannoni elettronici atti a formare 3 fasci elettronici separati, comandati dai 3 segnali relativi ai 3 colori fondamentali. Ciascun pennello elettronico modula la luminosità di uno dei tre fosfori indipendentemente dagli altri due.

A tale scopo, sulla traiettoria dei tre fasci è disposta, immediatamente davanti allo schermo, una maschera metallica, forata con tanti fori rotondi quante sono le terne di punti di fosforo. I fori della maschera sono tutti perfettamente allineati con le terne: ciascun foro è cioè disposto sull'asse di una terna.

In tal modo i tre fasci passano attraverso lo stesso foro incrociandosi sotto angoli diversi, e vanno a colpire differenti punti di fosforo: gli elettroni prodotti dal cannone elettronico rosso solo il punto rosso e analogamente per il verde e per il blu.

Per convergere i tre fasci sul piano della maschera, incrociati entro ogni foro, si adotta un sistema di campi elettrostatici o magnetici.

OPTIC ANALISI

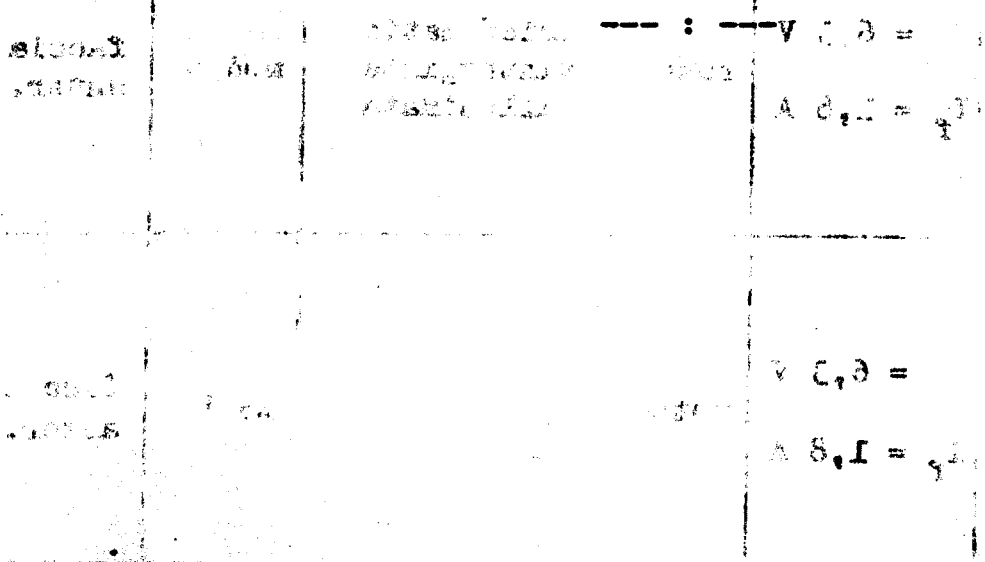
Lo schermo tricromatico consente pure la visione in bianco e nero pur di fare in modo che le correnti dei tre fasci siano in opportuni rapporti costanti tra loro.

Per il manuale dei cinescopi a colori valgono gli stessi simboli e le stesse abbreviazioni utilizzate per i normali cinescopi in bianco e nero. Le uniche aggiunte sono relative agli elettrodi dei tre cannoni elettronici che risultano affetti dai pedici:

R = rosso
V = verde
B = blu

Si avra' quindi:

C = elettrodo collettore
 G_R, G_V, G_B = griglia controllo dei cannoni elettronici rosso, verde, blu
 A_{1R}, A_{1V}, A_{1B} = 1° anodo dei cannoni elettronici rosso, verde, blu
 V_c = tensione dell'elettrodo collettore.



TIPO	Dati Accensione di ogni cannone	SCHERMO			
		Forma	Fluorescenza	Persistenza	Supporto
15GP22	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 1,8 \text{ A}$	roton.	tricoloromatica alluminata	media	interno
15HP22	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 1,8 \text{ A}$	roton.	tricoloromatica alluminata	media	faccia anter.
19TP22	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 1,8 \text{ A}$	roton.	tricoloromatica tinteggiata alluminata	media	faccia anter.
19VP22	$V_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f = 1,8 \text{ A}$	roton.	tricoloromatica tinteggiata alluminata	media	faccia anter.

Focalizz.	Converg.	Defless.	CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		COLLEGAM. ZOCCOLO
			Tensioni (V)	Tens. griglia (V)	
e	e	m 45°	$V_{a1} = 200$ $V_{a2} = 3.100$ $V_{a3} = 9.350$ $V_{a4+a5+c} = 20.000$	100	
e	e	m 45°	$V_{a1} = 240$ $V_{a2} = 3.100$ $V_{a3} = 9.300$ $V_{a4+a5+c} = 20.000$	45 ÷ 100	
e	e	m 60°	$V_{a1} = 200$ $V_{a2} = 2.600$ $V_{a3} = 9.350$ $V_{a4+a5+c} = 20.000$	42 ÷ 78	
e	m	m 62°	$V_{a1} = 200$ $V_{a2} = 7.250$ $V_{a3+a4+c} = 25.000$	45V ÷ 100 = 8,1	

TIPO	V _f I _f	SCHERMO			
		Forma	Fluorescenza	Persist.	Supporto
21AXP22	V _f = 6,3 V I _f = 1,8 A	roton. (cono metall.)	tricromatica tinteggiata alluminata	media	faccia anter.
21AXP22A	V _f = 6,3 V I _f = 1,8 A	roton. (cono metall.)	tricromatica tinteggiata alluminata	media	faccia anter.
21CYP22	V _f = 6,3 V I _f = 1,8 A	roton.	tricromatica tinteggiata alluminata	media	faccia anter.
22EP22	V _f = 6,3 V I _f = 1,8 A	rettang.	tricromatica tinteggiata alluminata	media	faccia anter.

Focalizz.	Converg.	Defless.	CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO		COLLEGAM. ZOCOLO
			Tensioni (V)	Tens.interd. griglie -V _g (V)	
e	m	m 70°	$V_{a1} = 200$ $V_{a2} = 3.640$ $V_{a3+a4+c} = 20.000$	45 ÷ 100	
e	m	m 70°	$V_{a1} = 200$ $V_{a2} = 3.640$ $V_{a3+a4} = 20.000$	45 ÷ 100	
e	m	m 70°	$V_{a1} = 200$ $V_{a2} = 4.550$ $V_{a3+a4} = 25.000$	55 ÷ 105	
e	m	m 72°	$V_{a1} = 200$ $V_{a2} = 4.550$ $V_{a3+a4+c} = 25.000$	55 ÷ 105	