

Tensioni di ingresso nei vari stadi per  $W_e = 50 \text{ mW}$  ( $V_e = 0,55$ ;  $f = 1 \text{ KHz}$ ; modulaz. 30 %).

Antenna (1) 100 $\mu\text{V}/\text{m}$  (sensibilità media)	Onde Medie						Modulazione di Frequenza									
	I stadio		II stadio		Rivel.		I stadio		Mixer		II stadio		III stadio		Discr.	
	B	C	B	C	B	C	E	C	E	C	B	C	B	C	B	C
	2	750	70	30	100	80	3,5	30	20	—	11	750	70	5	500	160
	$\mu\text{V}$	$\mu\text{V}$	$\mu\text{V}$	mV	$\mu\text{V}$	mV	$\mu\text{V}$	$\mu\text{V}$	$\mu\text{V}$		$\mu\text{V}$	$\mu\text{V}$	$\mu\text{V}$	mV	$\mu\text{V}$	mV
	(2)						(3)	(3)	(4)		(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)

**Note:** (1) Tensione misurata con generatore General Radio Mod. 805 C ed irradiatore induttivo Gen. Radio tipo 1000-P 10. Il ricevitore è stato posto in modo tale che l'antenna in ferrite in esso contenuta sia parallela all'asse dell'irradiatore, ad una distanza di 50 cm da esso.

(2) Misurata con generatore General Radio Mod. 805 C (Impedenza 37,5 ohm): è stato staccato il condensatore d'accoppiamento all'antenna.  $f = 475 \text{ KHz}$ .

(3) Misurate a 100 MHz. Deviazione 22 KHz.  $f = 1 \text{ KHz}$ . Generatore Boonton tipo 202 E.

(4) Condizioni come in (3): il segnale viene immesso a monte del condensatore da 3,3 pF in serie all'emettitore.

(5)  $f = 10,7 \text{ MHz}$ . Deviazione 22 KHz.  $f = 1 \text{ KHz}$ . Generatori Boonton tipo 202 E e 207 EP (Univerter).

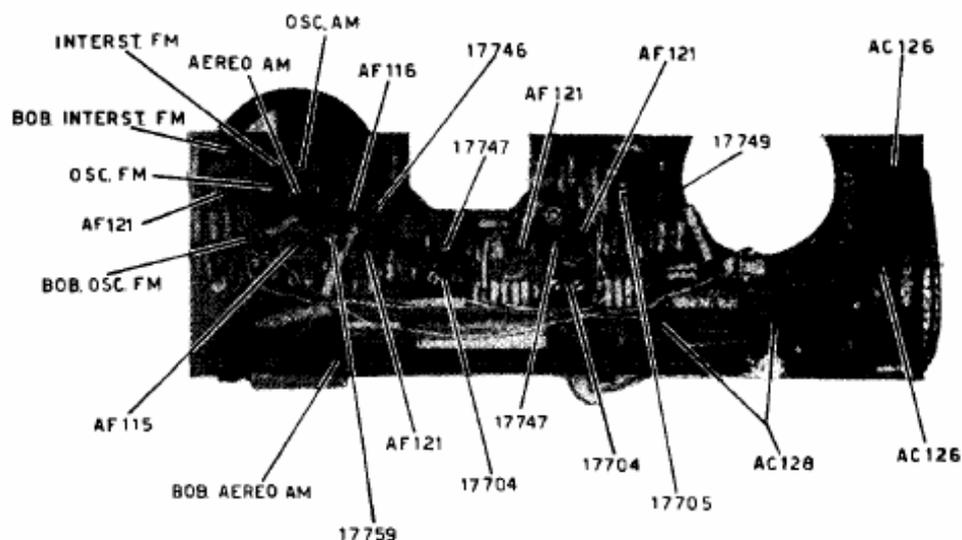
## TARATURA

**Media Frequenza:** FM 10,7 MHz; AM 470 KHz.

**Gamme di frequenze:** FM 87-105 Mc; AM 520-1620 Kc.

**Punti di taratura circuito di aereo:** FM 91 Mc e 101 Mc; AM 600 Kc e 1400 Kc.

Per il procedimento di taratura vedasi a pag. 4 e 5.



Circuito stampato del ricevitore G 16/9