

**AMPLIFICATORE LINEARE  
LINEAR AMPLIFIER**

MOD.  
Cod. 595.01

**747b**

L'uso dei MOSFETS di potenza permette un miglior rendimento ed un'ottima linearità.

L'adattamento d'uscita è stato particolarmente curato per la massima potenza d'uscita senza compromettere la qualità della modulazione; come accade nei BOOSTERS che danno tutta la loro potenza d'uscita con bassi valori di potenza in ingresso.

The use of power MOSFETS allows good efficiency and linearity. The output matching has been carefully made for the maximum output power and the minimum spurious level without compromise the modulation quality; as it happens with the BOOSTERS which give all their output power with a lower input power.

Banda di frequenza - Frequency range	HF
Tensione d'alimentazione - Power supply	12 - 14 Vcc
Corrente assorbita - Current consumption	8 - 10 A
Potenza d'ingresso - Input power	0.5-10 W
Potenza d'uscita - Output power	100 W Max
ROS d'ingresso - Input SWR	1.4:1
ROS d'uscita - Output SWR	1.05:1
Fusibile - Fuse	12 A

**Commutazione elettronica.**

Protezione contro l'inversione di polarità.

Garanzia mesi 24 escluso transistor finale e parti estetiche.

Electronic switch.

Inversion polarity protection.

24 months warranty except final transistor and esthetical parts.

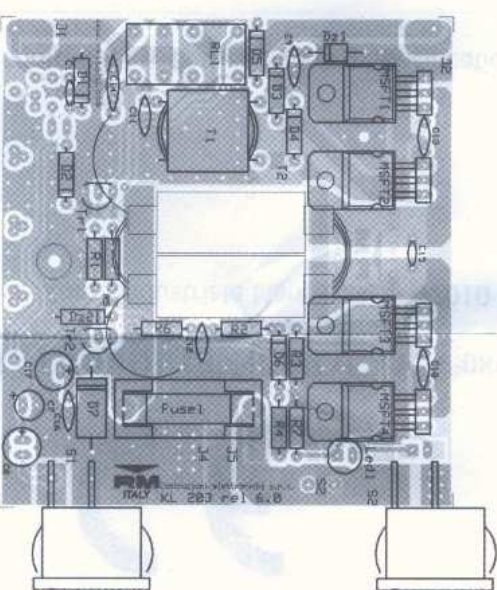
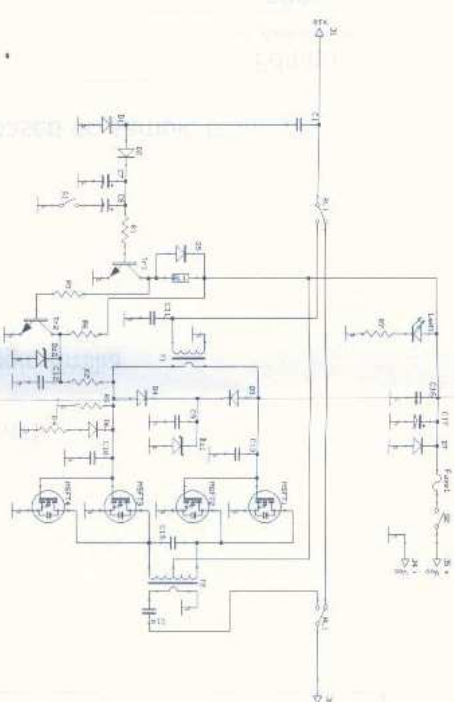
**ATTENZIONE !!!** L'apparato è conforme alle norme CE se usato in combinazione con il filtro 27/586 collegato tra l'uscita a radiofrequenza dell'apparato e l'antenna.

**ATTENTION !!!** The item is in compliance with CE regulations if it is used together with 27/586 filter connecting the radio frequency output of the unit an the antenna.

**ATTENTION !!!** L'appareil est conforme à la norme CE si utilisé avec le filtre 27/586 uni entre la sortie en radio fréquence de l'appareil et l'antenne.

**ACHTUNG !!!** Das Gerät entspricht den CE-Richtlinien solange der Filter 27/586 zwischen HF-Ausgang und Antenne eingeschleift ist.

**ATENCIÓN !!!** El aparato es conforme a la norma CE si se utiliza juntamente con el filtro 27/586 conectado entre la salida a radiofrecuencia del aparato y la antenna.



Il cavo di alimentazione deve essere inferiore ai 3 m. possibilmente collegato direttamente alla batteria e di sezione non inferiore a 1,5 mm². L'uso di questo apparato è ammesso solo con veicolo fermo.

The power cord has to be shorter than 3 m. with a section of at least 1,5 mm². If possible connect the power cord directly to the battery. The use of this device is allowed only when the

