



GRUPPO CUFFIA MICROFONO RM31-61

RIFERIMENTI

<i>Genere</i>	<i>DATA</i>	<i>Generalità</i>	<i>Note</i>	<i>Distribuzione</i>
<i>Surplus radio</i>	<i>Ott 2018</i>	<i>Acq friedrichshafen</i>	<i>s/n 61462</i>	<i>Af web</i>

GENERALITA'

Sono stato attirato da questo assieme MICROFONO-CUFFIE alla fiera di Friedrichshafen in Germania. È di produzione est europa, forse russo o ceco, probabilmente TESLA. Materiale nuovo, mai usato anche se datato.

Aveva uno strano connettore per l'utilizzo con un ricetrasmittitore dell'est.

Ad un primo utilizzo devo dire che non è stato un successo. Le cuffie stringono troppo sulle orecchie, il microfono struscia sulla bocca o sul mento, essendo pesante. Il posizionamento in testa è laborioso.

Il piccolo box con il PTT è anche esso pesante e se non è fissato con la sua clip alla giacchetta sposta la cuffia dalla sua posizione. Ogni tanto si stacca e cadendo da uno strattone alle cuffie.

Sarebbe anche un oggetto interessante per via che il pulsante del PTT se tirato in fuori (anziché premuto) tiene il tx in trasmissione fisso.



Le cuffie hanno un'impedenza di circa 80 Ohm, adatta a piccoli amplificatori audio di apparati auto-costruiti.



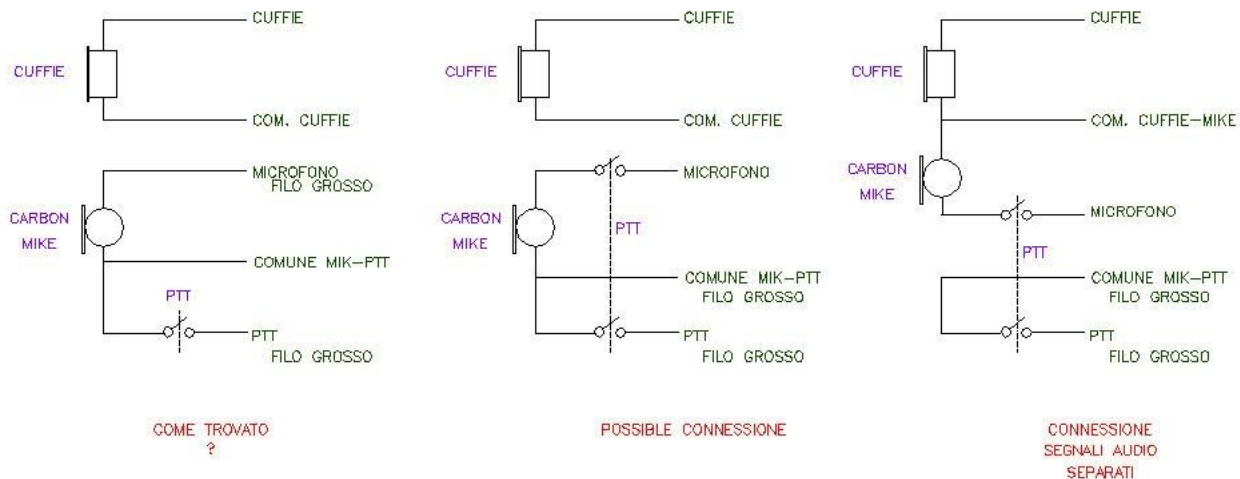
Il microfono è a carbone, sinceramente non sono riuscito a determinare con precisione la sua resistenza a riposo, ma sembra sensibile.



LO SCHEMA ELETTRICO

Quello che si nota è che il cavetto telato porta cinque fili di tipo flessibile spiralati su seta, di cui due grossi per maggiore corrente.

Immagino che i fili grossi servissero per alimentare direttamente un ricetrasmittitore quando in posizione trasmissione. Sono rimasto però perplesso notando che uno dei fili grossi è stato collegato al microfono. Non ho capito perché.



Comunque ho deciso di collegare il tutto per i miei scopi, sfruttando i cinque fili in modo che i segnali audio avessero un comune. Il microfono inoltre deve entrare in circuito solo quando si preme il PTT.

I due fili grossi li ho usati per il PTT, che se dovessero portare un po' di corrente sarei coperto.

Lo spinotto originale, molto bello, è riposto in una scatola, e per l'insieme ho usato un connettore DIN a 5 poli, più comune, e soprattutto perché trovo l'accoppiata connettore - spina facilmente.

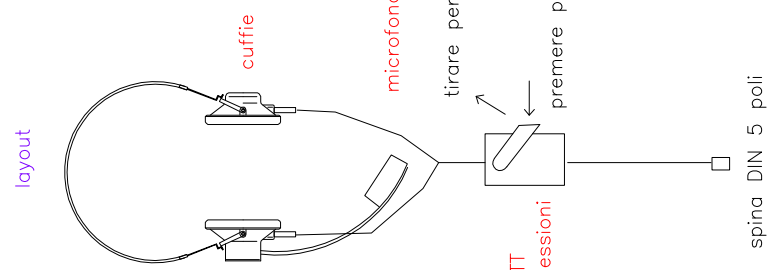
Buon divertimento, Alessandro Frezzotti

ASSIEME CUFFIE — MIKE RM31 — 61

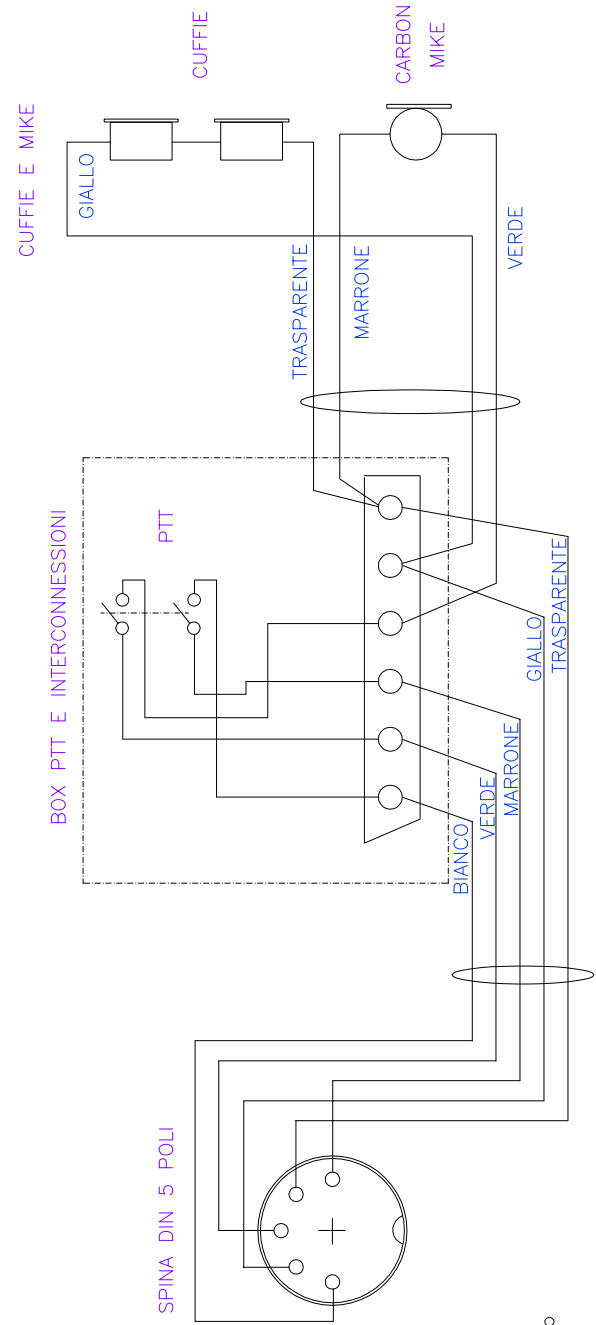
SCHEMA ASSIEME CON NUOVI COLLEGAMENTI

EX EST EUROPA

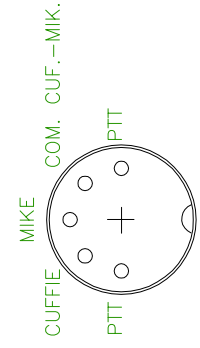
A



B



C



VISTO LATO CONTATTI
ESTERNO — MASCHIO
VOLANTE

OPPURE:
VISTO LATO SALDAT.
INTERNO — FEMMINA
A PANNELLO

NOTA4
DISEGNO NON IN SCALA
C IN uF DOVE NON INDICATO
R IN OHM DOVE NON INDICATO

Questo documento e' da intendersi RISERVATO. La sua riproduzione anche parziale o la sua cessione o terzi deve essere espressamente autorizzata da ALESSANDRO FREZZOTTI - IZSAGZ