

200. Apparecchio « *Unda Mu 3* » a tre valvole (fig. 392).

La prima valvola di questo apparecchio è una schermata che funziona da rivelatrice in reazione, la seconda una valvola di potenza finale e la terza una rettificatrice mono-placca. L'apparecchio è adatto per funzionare con diffusore magnetico, per la ricezione della stazione locale e delle principali trasmettenti europee.

I condensatori variabili impiegati sono due: uno per la sintonia e uno per la reazione, che viene perciò regolata elettrostaticamente.

Nel circuito di placca della rivelatrice è inserita una impedenza ad alta frequenza che ha lo scopo di selezionare le frequenze acustiche dalle alte. Le prime vengono trasferite, attraverso il condensatore di 5000 mmfd di accoppiamento, alla griglia della valvola finale.

Ai capi del diffusore è derivato un condensatore di 3000 mmfd attraverso il quale possono passare le frequenze troppo acute. L'apparecchio può funzionare con il pick-up, che va sistemato tra la griglia della rivelatrice e massa. È necessario toglierlo, quando si passa alla ricezione radiofonica.

Il condensatore di 300 mfd può sostituire l'antenna. In questo caso basta innestare il ponte tra la sua presa e quella dell'antenna. La presa di terra è sempre necessaria.