

telefono bipolare

1876 post - 1880 ante



INVENTARIO	D-140
AUTORI	Siemens & Halske AG (costruttore)
COLLOCAZIONE	M2/ Telegrafo e Telefono
DESCRIZIONE	<p>E' costituito da un piedistallo in legno e ottone, una custodia cilindrica metallica ricoperta di pelle e un padiglione circolare in legno e ottone. All'interno della custodia cilindrica è presente un magnete ad U, i cui poli recano due nuclei in ferro dolce sui quali sono inseriti due elettromagneti. I capi di questi elettromagneti terminano ai fili fuoriuscenti dal piedistallo. Una vite posta sul fondo tiene in posizione il magnete ad U e permette la regolazione della distanza della membrana in ferro dolce contenuta all'interno del padiglione, in corrispondenza degli elettromagneti. Manca il fischietto che, se posizionato nell'imboccatura, permetteva di dare l'avviso di chiamata prima della conversazione.</p> <p>Questo telefono Siemens-Halske, nonostante fosse poco maneggevole sia per le dimensioni che per il peso, era un buon apparecchio, soprattutto come ricevitore. La calamita ad U fu introdotta proprio per migliorare la potenza del segnale</p>

generato e la sensibilità dell'apparecchio. Non era ancora risolta la qualità del trasmettitore.

DEFINIZIONE	telefono bipolare
MISURE	altezza: 20cm (diametro massimo); diametro: 12cm (diametro massimo)
MATERIALI	legno; ferro; ottone; rame; pelle; cotone
ACQUISIZIONE	Istituto di Fisica dell'Università di Padova (1966)
ISCRIZIONI	7773 1882U 204 E (documentaria); AB (posto su di una freccia che indica un senso di rotazione) (documentaria); 197.0 cm m 65,7 di filo (documentaria);
SETTORE	Strumentazione tecnico scientifica
BIBLIOGRAFIA	Telecomunicazioni voce, Telecomunicazioni: la voce : Mostra storica, a cura di Soresini, F., Milano, Smau-Comufficio, 1988; Enciclopedia Arti, Telefono, in Enciclopedia delle Arti e Industrie, Torino, Unione Tipografico - Editrice Torinese, 1895; Murlon C., Guida pratica per l'impianto e l'uso dei telefoni trasmettenti e riceventi, Torino, Camilla e Bertolero, 1886
TIPOLOGIA	telefono
SCHEDA ICCD	PST

