

TELEFONI



MILITARI o da CAMPO ed ACCESSORI

In copertina:

Apparecchio prova militare U.S.A. tipo EE 65 E.

NOTA TECNICA e DESCRITTIVA:

Anche la telefonia militare vuole la sua parte di popolarità.

Sono soprattutto dei telefoni a Batteria Locale (con Pile incorporate nell'apparecchio telefonico) e con Magnete Generatore di Corrente Alternata per poter effettuare la chiamata al centralino o ad altro apparecchio simile.

Previsti per soddisfare esigenze militari, sono costruiti in modo robusto: cassetine in metallo o cassetine di legno o con custodie di cuoio in modo da essere utilizzati anche in precarie condizioni d'ambiente.

Il modo di funzionare di questi apparecchi è molto semplice perché sono usati da tutti (truppa ed ufficiali) e quindi la loro tecnica deve essere semplice e di facile comprensione.

TELEFONI:

**MILITARI
o da
CAMPO**

di

FERRUCCIO GHILARDI



E' un bel centralino telefonico militare da campo in legno.

Usato negli anni millenovecentotrenta e costruito dalla Società Nazionale delle Officine di SAVIGLIANO Torino.

E' un centralino a chiavi telefoniche e a commutazione circolare a sei linee; quindi possono essere collegati a lui, sei telefoni militari da campo.

Detto centralino è presidiato da un militare telefonista, che riceve e smista le chiamate.

La commutazione avviene con dei commutatori rotanti (levette rosse).

Lo stato di funzionamento è lo stesso descritto nel capitolo dedicato ai telefoni a B.L. (batteria locale).



E' un apparecchio prova Americano, TEST SET EE 65 E di tipo militare usato dai riparatori telefonici.

Nello stesso tempo è anche un apparecchio telefonico.

E' stato costruito per scopi prevalentemente tecnici.

Serva per provare le varie funzioni di ricezione, di trasmissione e di chiamata, nonché per verificare lo stato delle pile di ogni apparecchio telefonico, per controllare l'isolamento della linea, oppure in caso di guasto, la resistenza ohmica con eventuali bassi isolamenti o corto circuiti della linea stessa.



Telefono da campo "Provalinee URMET Torino" usato dai tecnici Guardalinee o Guardafili STIPEL e SIP per la ricerca guasti su linee aeree.



Telefono da campo usato dalla Regia Aeronautica Italiana, costruito dalla FACE di Milano.



Telefono francese da campo leggero con custodia di cuoio, tipo "F 33" del millenovecentotrentatre.



Telefono da campo Canadese di tipo "WIRELESS REMOTE CONTROL UNIT NO.1" della ditta Victor Company Limited del millenovecentoquarantaquattro.

Può essere utilizzato anche come apparecchio telegrafico.



Telefono da campo Canadese di tipo "WIRELESS REMOTE CONTROL UNIT NO.1" della ditta Victor Company Limited del millenovecentoquarantaquattro.

Può essere utilizzato anche come apparecchio telegrafico.



Telephone SETS DMK V° P.E.W. Limited 1944 con custodia di metallo.

Le istruzioni sono in Italiano.

Si presume che tale modello sia stato usato dall'Esercito Italiano durante l'ultima guerra dal 1939 al 1945.

Apparecchio telefonico donato da G.Franco Rampoldi collega in quel di Bergamo.



Apparato telefonico da campo DMK VI° con custodia di metallo.

Le istruzioni sono in Italiano.

Si presume che tale modello sia stato usato dall'Esercito Italiano durante l'ultima guerra dal 1939 al 1945.



Telefoni da campo con custodia in cuoio, sono Statunitensi della Signal Corps U.S.Army Telephone mod. E.E.8 B. - II[^] Compagnia 11^o Plotone.

Usati nella seconda guerra Mondiale.



Telefono da campo dell'Esercito Inglese modello "F" Mark II° T.M.C.

La custodia è di bachelite, sono apparati telefonici da campo usati prevalentemente nell'ultima guerra mondiale 1939-1945.



E' un telefono da campo Mod. 33 utilizzato dall'Esercito Tedesco sempre nella II[^] Guerra Mondiale.

E' un apparato che subito dopo la fine della guerra è usato dagli operatori delle Compagnie Telefoniche dell'Epoca come apparecchio Provalinee.

Tutto questo mi è stato riferito dal collega Guarnerio Carlo che allora aveva la qualifica di Guardalinee.

Tale apparecchio lo ha usato fino al millenovecentocinquantatre.



Apparato da campo militare TAN 43 Russo o Jugoslavo, la custodia è in bachelite color marmorizzato (marrone e nero).



Telefono da campo militare di tipo W 618 con custodia in bachelite, in uso presso l'Esercito Tedesco nella seconda guerra mondiale 1939-1945.

Sul microtelefono è incisa l'Aquila simbolo nazista.





Telefono da campo militare MODIFICATO per usi civili con aggiunta di due dischi combinatori.

Alla fine della guerra gli addetti ai lavori telefonici adeguavano al proprio tipo di lavoro gli apparati telefonici militari.

Per me quest'apparato è stato modificato dal tecnico Riparatore che lo rese più adatto alla ricerca dei guasti.



Telefono da campo sigla 202.19, della ditta PEREGO tipo 1958, in custodia di legno.

E' un telefono che veniva usato prevalentemente da tecnici telefonici Guardafili o Guardalinee, per la ricerca dei guasti sulle linee aeree.



Apparato telefonico per linee aeree C.E.A. PEREGO Telecomunicazioni
Milano, privo di custodia.



Telefono militare con il particolare di un'aquila uncinata Wa A90.



Telefono da campo con custodia in Cuoio del tipo ANTINDUCTIF

della ditta A.PEREGO Soc.Anonima Milano

ACCESSORI MILITARI



Trasmittitore di tipo KELLOG collegabile con vari centralini telefonici militari.



Anche l'Esercito si modernizza e si aggiorna; siamo già nel dopoguerra molto inoltrato (dal millenovecentocinquanta in poi).

Applicando questo disco combinatore ad alcuni degli apparati visti in precedenza, questi possono acquistare le caratteristiche di un "automatico" avendo come supporto, anziché un centralino manuale con operatore, un centralino telefonico automatico.

Il disco è della ditta Standard Elektrik LORENZ U.S. property.



Militare con microfono labiale applicabile ai telefoni da campo di ultima generazione.

Questo marchingegno aveva lo scopo di agevolare la voce in occasione di conflitto, raggiungere l'interlocutore in modo chiaro, qualora un'azione bellica improvvisa riempisse l'ambiente di rumori insopportabili.

Così appoggiato alle labbra le onde sonore venivano subito messe a contatto con il microfono labiale e la trasmissione della voce era indirizzata direttamente, senza che i rumori esterni la disturbassero.

Il microfono in figura è del tipo T.45 Fr. Bloc Microphonique MC 419.



Militare con microfono e ricevitore d'ultima generazione.

Quello rappresentato in figura è un apparato completo di ricetrasmittente applicabile ai moderni telefoni da campo.

All'orecchio è applicato una cuffia ricevente, mentre per la trasmittente è applicato un LARINGOFONO.

E' ancor meglio del microfono labiale.

Quando si parla infatti, le corde vocali vibrano, e trasmettono allo strumento queste vibrazioni.

Quindi la voce pulita pulita arriva all'altra parte, e l'interlocutore riceve il messaggio nitido e privo di rumori esterni.

E' usato durante conflitti bellici in corso.



Maschera antigas in uso dalle nostre forze armate nella seconda Guerra Mondiale anni 1939 – 1945.