

# notiziario

## della 5ª zona (SET)

Anno III - N. 10 - Ottobre 1967

Spedizione in abbonamento postale - Gruppo III - Mensile

### I DISPOSITIVI AUTOMATICI

*di selezione, risposta  
e registrazione telefonica  
presso abbonati*

Tra le apparecchiature che devono considerarsi come completamento dell'equipaggiamento telefonico di abbonato, sono da comprendere i dispositivi automatici di selezione, di risposta e di registrazione delle comunicazioni in arrivo. Tutti questi dispositivi fanno parte della gamma di apparecchiature di impianti interni speciali, perché il servizio da essi offerto agli abbonati è veramente qualcosa in più del normale servizio telefonico; inoltre, rappresentando esse il prodotto di una tecnica sviluppata che abbina elementi di carattere telefonico ad elementi radiotecnici, è necessario che il personale preposto al loro esercizio sia ben addestrato e specializzato.

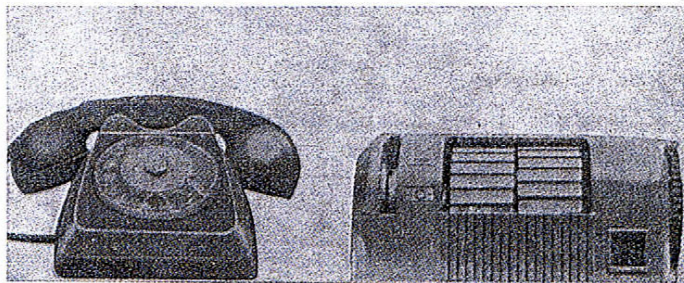
Il mercato, sia nazionale che estero, dispone oggi di una vasta serie di tali dispositivi, alcuni dei quali sono stati adottati anche dalla SIP, che li offre in noleggio ai propri abbonati; essi, per la loro semplicità di comando e funzionalità, hanno trovato e troveranno per il futuro un largo impiego presso studi professionali, uffici di rappresentanza, enti pubblici e privati.

Non è fuori luogo ricordare che, trattandosi di apparecchi da collegare alle reti telefoniche urbane, devono essere omologati dall'Azienda di Stato e che l'installazione, l'al-

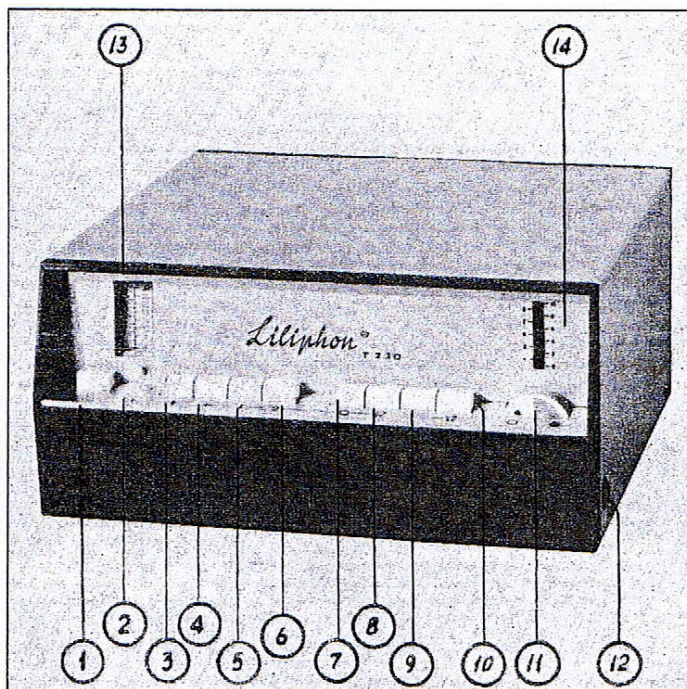
lacciamento e la manutenzione devono essere di competenza del servizio tecnico della SIP ad essi preposto.

Il primo di tali dispositivi che si vuole qui descrivere è il combinatore automatico di numeri telefonici che permette, con una sola operazione semplice e rapida, la selezione di linee telefoniche, sia urbane che teleselettive, fino a 9 cifre, purché queste siano state preventivamente memorizzate nello stesso apparecchio. Questi dispositivi trovano il loro impiego sia su impianti principali di abbonato che sulle derivazioni di impianti interni speciali intercomunicanti e centralini. La memorizzazione dei numeri urbani viene effettuata mediante il disco combinatorio dell'apparecchio telefonico a cui il dispositivo è collegato e si basa, a seconda dei tipi in commercio, su principi sia meccanici che elettrici, come ad esempio tastiera con codice, a nastro magnetico, a scheda o nastro perforati, ecc...

A seconda dei tipi varia anche il numero delle chiamate telefoniche che possono essere così predisposte: nei modelli più recenti si può raggiungere il numero di 50 linee. Senza addentrarsi nelle descrizioni di carattere puramente tecnico, si vuole dare in questa sede, somma-



Il dispositivo automatico di selezione « Selectaphon ».



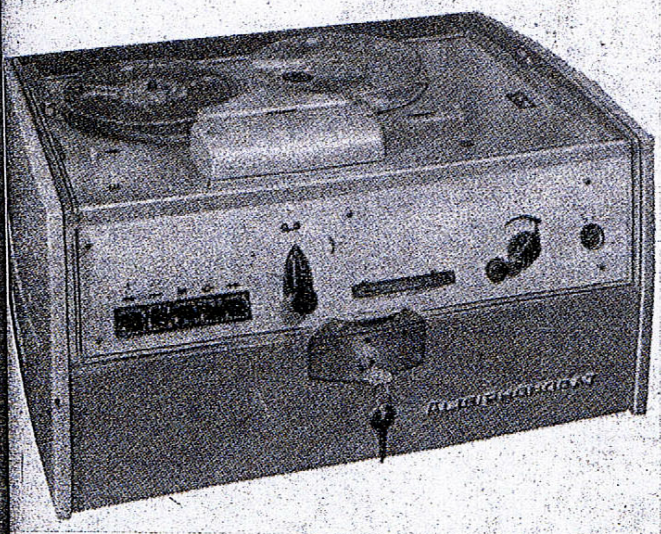
Segretario telefonico automatico del tipo « Liliphon T 230 » della Casa Gnechchi di Milano. Può trasmettere due annunci e registrare fino a 30 messaggi in arrivo, di 30, 45 e 60 secondi ciascuno. Descrizione: 1: tasto per la cancellazione totale; 2: pulsante di azzeramento della scala; 3: tasto per far salire l'indice della scala; 4: tasto di avviamento manuale; 5: tasto per « 1° Teste Annuncio »; 6: tasto per « 2° Annuncio »; 7: tasto per la registrazione dei testi annunci; 8: tasto per l'ascolto dei testi annunci; 9: tasto per il funzionamento telefonico automatico; 10: tasto per l'ascolto dei messaggi ricevuti; 11: interruttore e regolatore del volume di ascolto; 12: presa per microfono; 13: scala per la scelta dei messaggi; 14: scala di controllo del tempo di registrazione annunci.

riamente, una descrizione delle operazioni da compiere per l'uso di detti apparecchi, affinché da essa si possa trarre un'idea circa la loro utilità e il funzionamento.

La memorizzazione delle linee urbane da inserire avviene eseguendo elementari operazioni: si sceglie un tasto e, a seconda del tipo di apparecchio, si fissa, fra quelli a disposizione, un posto su di un quadrante mediante il comando di una manopola; successivamente si inserisce e si avvia con un pulsante il dispositivo; usando il disco combinatorio dell'apparecchio telefonico come per una normale selezione, si predispongono il combinatorio automatico sulla linea urbana desiderata. La stessa operazione viene ripetuta tante volte per quante linee urbane l'apparecchio è capace di memorizzare. A questo punto il dispositivo è pronto al

suo impiego: infatti basta premere il tasto cui corrisponde la linea telefonica da chiamare, oppure sintonizzarsi con la manopola sul posto del quadrante ove è stato collocato un determinato nominativo ed avviare l'apparecchiatura con un pulsante. La selezione procede automaticamente, fino a che l'utente chiamante non ode il segnale di chiamata o di occupato, cosa che avviene mediante segnali acustici o luminosi di cui l'apparecchio è dotato.

E' intuibile come tali dispositivi risultino estremamente pratici per tutte quelle persone che, durante il giorno, devono mettersi in contatto più volte con gli stessi corrispondenti, specialmente nelle ore di alto traffico telefonico, quando l'abbonato chiamato risulti più volte occupato o comunque la selezione non vada a buon fine. Questi dispositivi



Segretario telefonico automatico del tipo « Allobiphonomat » della Ditta Brondi. L'apparecchio registra un numero indefinito di messaggi in arrivo per un totale di sei ore di registrazione.