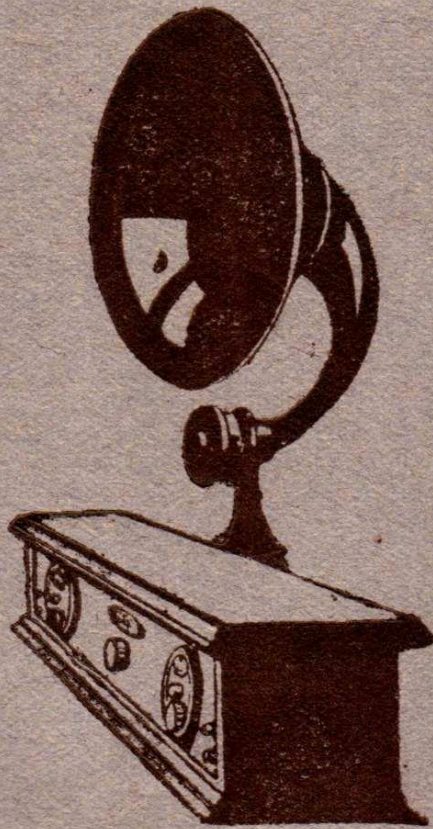


973



TORINO
18 - VIA ASTI - 18



Condizioni generali di vendita

PREZZI - S'intendono in via generale, per merce franca in magazzino, oppure ove risiede il materiale, e non comprendono gli accessori.

Causa la variazione del costo della materia prima, i prezzi predetti, non sono impegnativi, e possono essere modificati in qualsiasi momento.

ORDINAZIONI - Qualsiasi ordinazione deve essere fatta per iscritto, e non sarà valida se non dopo nostra accettazione scritta.

Ad evitare errori, sarà bene che il cliente indichi nell'ordinazione, il numero di riferimento dell'articolo richiesto.

IMBALLAGGIO E SPEDIZIONE - La spedizione viene fatta contro assegno delle spese d'imballo, di posta e di tasse. Se per qualsiasi ragione si dovesse ritornare la merce, la spedizione deve essere fatta in porto franco.

La merce viaggia a tutto rischio e pericolo del Committente anche quando sia venduta franca destino.

EPOCA DI CONSEGNA - Viene stabilita approssimativamente, e senza alcun impegno, a decorrere dal giorno in cui si riceve l'ordinazione, regolarmente firmata, e munita del rispettivo anticipo, nonchè di tutti i dati necessari per l'esecuzione dell'ordine.

GARANZIA - Gli apparecchi sono garantiti in normale stato di funzionamento, e vengono accuratamente collaudati in fabbrica prima di essere spediti, ma la garanzia cessa di esistere, se il cliente li deteriora, o ne affida la riparazione a meccanici estranei, senza l'autorizzazione della Casa, o vi sostituisce pezzi di altra marca.

Non pervenendo alcun reclamo alla Ditta entro otto giorni dal ricevimento della merce, s'intende che questa sia giunta al committente in perfetto stato e che questa sia riuscita di suo pieno gradimento.

PAGAMENTO - Salvo convenzioni speciali, dovranno essere effettuati al domicilio della Ditta in Torino e non sono validi i pagamenti se non fatti a persone munite di nostra regolare procura.

Nei prezzi degli apparecchi, delle valvole e degli altisonanti, non sono comprese le tasse speciali relative a detti pezzi, nè quella di abbonamento al servizio di radioaudizioni circolari.

LE CONDIZIONI NORMALI DI PAGAMENTO SONO :

All' ordine : sconto 3 % ;
1/2 all' ordine 1/2 contro assegno, netto di sconto ;
1/4 all' ordine, il resto in 6 rate mensili uguali e consecutive garantite da altrettanti effetti cambiari. Aumento del 10 % sui prezzi di listino.
Le forniture di importo inferiore alle L. 500 devono essere pagate all' ordine.

PATTI SPECIALI - Ogni fornitura, conclusa fuori sede è subordinata alla conferma della sede di Torino. Tale riserva si esige specialmente per il personale alle dipendenze della Ditta, e così pure per accertarsi dei prezzi che nel frattempo abbiano potuto subire delle variazioni.

La proprietà della merce compresa nella presente fornitura, nonché le eventuali forniture successive di complemento, si trasferirà al committente soltanto dopo pagato integralmente il suo ammontare dovendosi ritenere convenuto che la vendita è sottoposta a condizione sospensiva o risolutiva per mancato pagamento ; e ciò anche se il regolamento totale o parziale del conto è stato fatto con cambiali. Non potrà quindi il Committente vendere o trasferire la merce senza il consenso del fornitore, ed ogni atto contrario a questa condizione dovrà considerarsi come atto di mala fede.

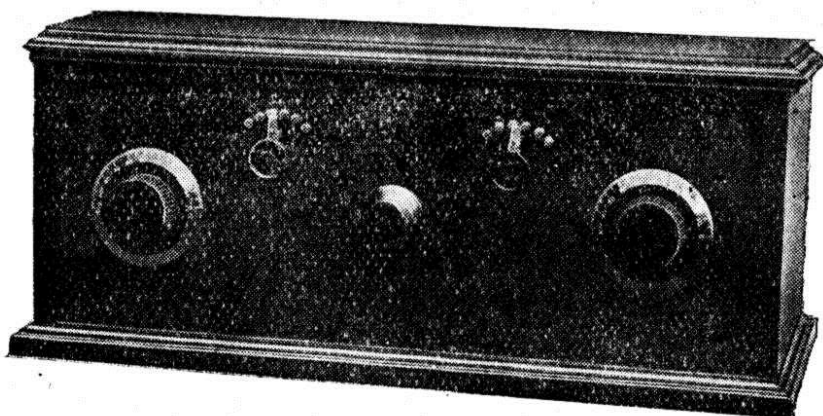
CONTROVERSIE - Per qualunque controversia o divergenza, l' Autorità Giudiziaria competente sarà quella di Torino, anche se il contratto sarà stato stipulato fuori di Torino, e quand' anche il luogo di consegna o quello del pagamento siano stabiliti diversamente.



Istruzioni per l'uso degli apparecchi

Radio - STAR

(Risonanza)



L'apparecchio **Radio-STAR**, consta di una elegante cassetta di legno, finemente laccata, sul cui pannello frontale sono situati tutti gli organi di comando.

La manopola di sinistra serve a regolare la sintonia del circuito filtro.

Col bottone centrale opportunamente manovrato, si ottiene una maggiore o minore purezza o potenza di ricezione.

L'accensione delle valvole, è regolata in fabbrica.

Per mettere in funzione l'apparecchio si comincerà col l'innestare, negli appositi zoccoli, le valvole nell'ordine indicato su ciascuna. Indi si collegherà, mediante l'apposito cordone, l'accumulatore, e quando si sarà osservato che tutte le lampade si accendono, si collegherà la batteria anodica.

Il cordone per quest'ultima, è costituito di tre fili, contrassegnati agli estremi da targhette indicatrici.

La cuffia, o l'altoparlante, si collegherà alle prese di destra, mentre l'organo collettore (antenna, telaio o altro) si collegherà alle prese di sinistra.

Per ottenere la ricezione occorrerà innestare nell'apposito supporto, internamente alla cassetta, le bobine intercambiabili, che vengono date unitamente all'apparecchio, tenendo presente che il numero immediatamente inferiore, va posto a sinistra. Così, volendo ricevere la stazione di Roma, si porrà il N. 75 nell'innesto di destra, mentre in quello di sinistra si porrà il N. 50.

La sottosegnata tabella, servirà di guida per la disposizione delle bobine a seconda della lunghezza d'onda che si desidera ricevere.

N.	Circuito prim. Lungh. d'onda	Circuito secon. Lungh. d'onda
25	90—180	— —
35	170—280	130—300
50	270—450	250—390
75	350—550	350—550
100	450—700	500—620
150	650—950	600—750
200	900—1300	700—1000
250	1000—1700	900—1600
300	1400—2500	1220—2000
400	2000—3000	2090—3000

La manovra per ottenere la ricezione delle stazioni Radio-diffonditrici, è semplicissima.

Posta la cuffia in testa e accertatisi che l'apparecchio sia perfettamente a posto (il che si riconosce da un leggero ronzio, e da un suono di campana che si ha percuotendo leggermente le valvole) si muoveranno lentamente e contemporaneamente i due bottoni, di destra e di sinistra, sino a sentire qualche stazione. Per mezzo del bottone centrale, si cercherà di rafforzarla, mentre con lentissimi e minimi ritocchi ai bottoni laterali, si cercherà di portare al massimo la ricezione.

Qualche tentativo, e qualche giorno di pratica, sono più che sufficienti per permettere al profano la piena sicurezza e precisione di manovra.

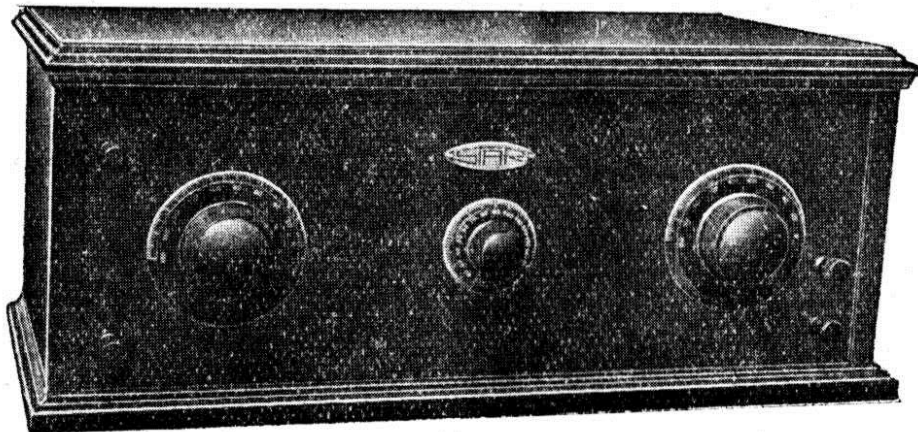
Impianto dell' antenna

Per avere una buona antenna, è sufficiente tendere alla maggiore altezza possibile, da quanto è collegato elettricamente colla terra (tetti, alberi, muri, ecc.) un filo metallico della lunghezza di 25-35 metri, sostenendolo ai capi, mediante una catena di tre isolatori in serie, per parte, con due pali di legno, e collegandolo mediante saldatura, ad un altro filo metallico (coda d'aereo) che si curerà ugualmente, di tenere il più distante possibile dai muri, alberi, grondaie ecc. e che servirà a portare all'apparecchio ricevente, le onde elettriche captate dall' antenna propriamente detta.

Tale filo si farà entrare nel locale in cui è situato l'apparecchio ricevente, o facendo un foro nel vetro di una finestra, o attraverso il muro, isolandolo da questo a mezzo di un tubo di ebanite.

La presa di terra, si farà molto semplicemente saldando il filo che si collegherà all'apparecchio ad un tubo dell'acqua, del gas, o del termosifone.





Apparecchi e materiale radiofonico

Apparecchio a 8 valvole - Supereterodina in elegante cassetta laccata - Nudo	L. 1500,—
„ a 6 valvole, nudo, in cassetta come sopra „	1000,—
„ „ 5 „ „ „ „ „ „	920,—
„ „ 4 „ „ „ „ „ „	850,—
„ „ 3 „ „ „ „ „ „	755,—
„ „ 2 „ „ „ „ „ „	680,—

Tutti gli apparecchi **S. T. A. R.** sono montati in elegante cassetta laccata a mano, con coperchio a cerniera, permettente di aprire l'apparecchio per ispezionarlo e cambiare le bobine d'onda.

Sul pannello anteriore sono situati tutti gli organi di comando, e i serrafili per la presa di aereo e di terra (a sinistra) e quelli per la cuffia o altoparlante (a destra).

L'accensione delle valvole è regolata in fabbrica.

Il montaggio di tali apparecchi è fatto con organi di grande precisione e con materiale di primissima qualità.

Ogni apparecchio prima di essere consegnato, viene accuratamente collaudato, sia elettricamente che meccanicamente.

Nei prezzi su indicati non è compresa la tassa governativa di L. 36

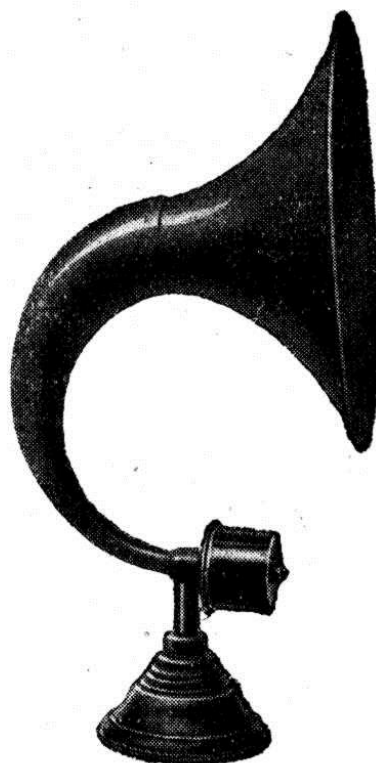
Altoparlanti

Gli altoparlanti da noi forniti, si distinguono, specialmente a causa della curva opportunamente studiata della tromba, che è in alluminio fuso per la parte inferiore, per la straordinaria sonorità e purezza di riproduzione.

Date le grandi dimensioni, si prestano specialmente per locali assai ampi.

Prezzo L. 500,—

esclusa tassa governativa di L. 24



Trasformatori di bassa frequenza

Constano di una custodia metallica, entro cui è situato il trasformatore. Questo per evitare qualsiasi distorsione, viene fabbricato con speciale lamierino al silicio, solidissimo e isolato, con circuito magnetico chiuso.

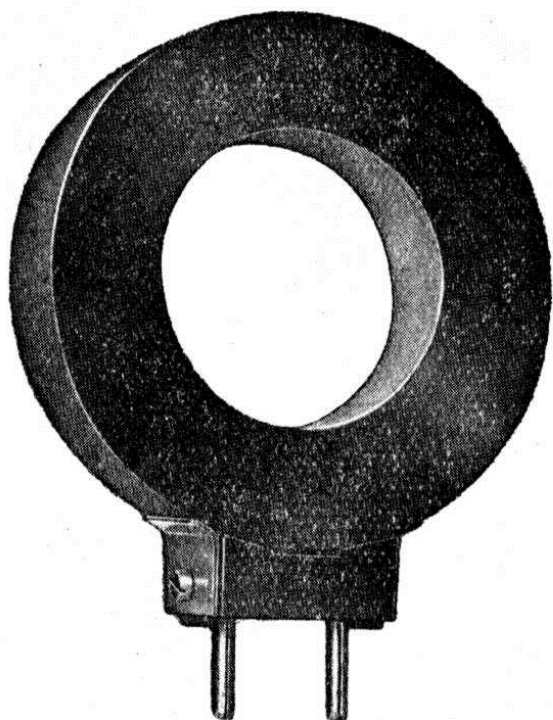
Valvole termoioniche

A consumo normale	(esclusa tassa)	L. 25,—
„ ridottissimo	„ „	„ 45,—
„ „ selezionate	„ „	„ 60,—
„ ridotto di potenza	„ „	„ 60,—
„ „ „ selez.	„ „	„ 100,—

(Tassa governativa su ciascuna valvola L. 6.)

Ogni valvola viene provata prima della spedizione e per nessuna ragione viene ripresa indietro.

Bobine a nido d'api



Sono avvolte con filo speciale isolato in modo particolare, per evitare effetti di capacità.

L'avvolgimento viene fatto in modo da ridurre al minimo le perdite, mentre l'auto-induzione della bobina è mantenuta costante dalla custodia indeformabile, su cui è avvolta la bobina medesima.

Si costruisce nei seguenti tipi : N. 25 - 35 - 50 - 75 - 100
150 - 200 - 250 - 300 - 400.

La serie completa L. 200,—

Potenzimetri.

in bachelite, speciale costruzione accurata . . . L. 25,—

Zoccoli portavalvole

In bakelite. Costruzione accuratissima . . . L. 6,—

Condensatori fissi

Blindati con zoccolo in legno :

per deteccrice	„ 18,—
per accoppiamento in A.F.	„ 18,—
per accoppiamento in B.F.	„ 22,—

Resistenze di silite

Qualsiasi valore „ 3,—

Accumulatori

4 volt per apparecchio sino a 3 valvole. „ 150,—

” ” ” ” ” 5 ” „ 200,—

” ” ” ” ” 8 ” „ 250,—

Raddrizzatore di corrente

per la ricarica degli accumulatori.

Per piccole cariche „ 380,—

Per grandi cariche „ 520,—

Reostati

Costruzione accurata „ 18,—

Batterie anodiche di pile a secco

In blocchi da 50 volts, prese esterne „ 55,—

Interruttori

Per apparecchi riceventi con bottone ebanite „ 12,—

Materiale d' antenna

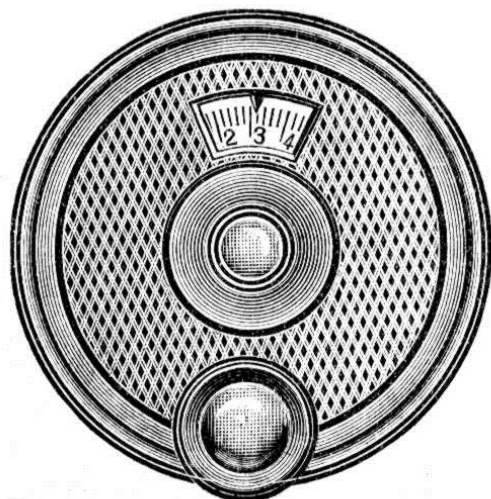
Treccia in bronzo fosforoso, alto rendimento, al metro L.	1,—
Isolatori di porcellana, caduno	„ 3,—
Tubo ebanite forato, al metro	„ 25,—

Cuffie per ricezione

Tipo economico	„ 55,—
Tipo di buon rendimento	„ 95,—
Tipo ad alta sensibilità	„ 80,—

Condensatori variabili a variazione quadratica di precisione

0,0005 M. F. completo	„ 75,—
0,0002 M. F. completo	„ 70,—



Manopola a demoltiplica

Applicabile
a qualsiasi condensatore.

BATTERIA ANODICA D'ACCUMULATORI S.T.A.R.

La crescente diffusione assunta dagli apparecchi Radio-riceventi utilizzando numerosi triodi e valvole di potenza, ha fatto rilevare la deficienza delle batterie anodiche formate da elementi di pila a secco, per il loro rapido esaurimento.

Per l'alimentazione anodica in detti apparecchi, i costruttori hanno cercato di risolvere il problema, sia con raddrizzatori di corrente alternata, sia con batterie di piccoli accumulatori.

Finora, però, se i raddrizzatori di corrente hanno dato discreta prova per la ricezione di trasmissioni vicine, altrettanto non si può affermare per la ricezione a grande distanza, quando cioè occorre fare un discreto uso della reazione. In tal caso la frequenza della corrente alternata, è sempre più o meno fortemente avvertita e le variazioni di corrente, inevitabili nelle normali reti d'illuminazione, sono risentite dagli apparecchi con affievolimenti continui.

A questi inconvenienti si aggiungono:

Prezzo elevato.

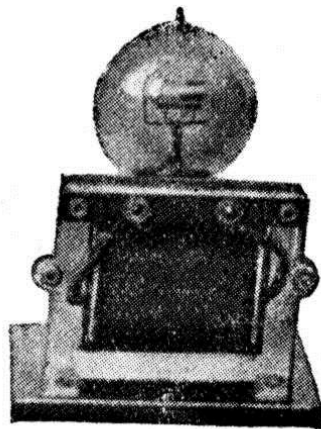
Necessità di disporre della corrente alternata d'illuminazione.

Intensità di corrente minima.

Difficoltà di regolazione nel caso che si debbano cambiare le valvole.

Resta pertanto come unica soluzione del problema, l'alimentazione di placca dei triodi a mezzo delle batterie anodiche d'accumulatori, e la nostra casa, dopo una lunga serie di prove ed esperienze, ha brillantemente realizzato un tipo di batteria anodica di accumulatori, che, ad una confezione accurata, ad un rendimento elevato e ad un prezzo moderato, unisce una grande praticità d'uso.

Ciascun elemento, in vaso di vetro è



costituito da due placche indeformabili di piombo, di struttura speciale, opportunamente trattate, con prodotti chimici purissimi.

Sul lato più lungo della cassetta sono incastrate due prese corrispondenti al positivo e al negativo.

ISTRUZIONI PER L'USO

L'elettrolito da adoperarsi per il riempimento di ciascun elemento d'accumulatore, dato che la batteria vien consegnata senza acido, è di acido solforico a 22 Bé.

Sarà bene, per il riempimento, servirsi di una pera di gomma.

Versato l'acido, occorre attendere una o due ore prima di iniziare la prima carica.

Il livello del liquido deve essere mantenuto costantemente a circa un centimetro al disopra delle placche, avendo l'avvertenza di aggiungere acqua distillata a misura che il livello si abbassa per evaporazione.

AVVERTENZA - Onde evitare la solfatazione delle placche occorre che la batteria non venga mai lasciata a lungo allo stato scarico, e così pure devesi aver cura di non scaricarla in modo eccessivo, per non pregiudicarne la durata.

La batteria è scarica allorchè la tensione dei singoli elementi, durante la scarica a normale intensità, raggiunge 1,8 Volta.

Prezzi

Elemento separato, 2 volts, 2 A.O., in vaso di vetro	L. 8,—
Elementi montati nell'apposito telaio (in più)	„ 50,—
In cassetta di legno verniciato (in più)	„ 50,—
Raddrizzatori di corrente per la ricarica, in elegante cassetta con coperchio a cerniera	„ 230,—
La sola valvola, esclusa la tassa	„ 75,—

Complesso ricevente a 6 valvole

RISONANZA

Specialmente adatto per ampi locali, circoli, ritrovi pubblici, audizioni all'aperto, ecc. Quale collettore d'onda è consigliabile l'antenna esterna.

Si compone di:

Un apparecchio Radio-STAR a 6 valvole	L.	1000,—
Un altoparlante, grande modello	„	500,—
Una cuffia	„	65,—
Un accumulatore per l'accensione di filamenti	„	200,—
Sei valvole selezionate	„	360,—
Serie di bobine intercambiabili in custodia indeformabile	„	120,—
Due batterie anodiche da 50 volts l'una	„	110,—
50 m. di treccia di antenna e 6 isolatori di porcellana	„	68,—

TOTALE L. 2423,—

(Tasse govern. L. 96)

Lo stesso con circuito Supereterodina - in più L. 200,—

Complesso ricevente a 5 valvole

RISONANZA

Specialmente adatto per famiglia e ritrovi pubblici.

Si compone di:

Un apparecchio Radio-STAR a 5 valvole	L.	920,—
Un altoparlante, grande modello	„	500,—
Una cuffia	„	65,—
Un accumulatore per l'accensione dei filamenti.	„	200,—
Cinque valvole selezionate	„	300,—
Serie di bobine in custodia indeformabile	„	80,—
Due batterie anodiche da 50 volts l'una	„	110,—
50 m. di treccia d'antenna e 6 isolatori porcellana	„	68,—

TOTALE L. 2243,—

(Tasse govern. L. 90)

Lo stesso, con circuito Supereterodina - in più L. 150,—

Complesso ricevente a 4 valvole (UNIVERSALE)

RISONANZA

Si compone di :

Un apparecchio Radio-STAR a 4 valvole	L. 850,—
Un altoparlante, grande modello	„ 500,—
Una cuffia	„ 65,—
Un accumulatore per l'alimentazione dei filamenti	„ 150,—
Quattro valvole selezionate	„ 240,—
Serie di bobine indeformabili.	„ 80,—
Batterie anodiche	„ 110,—
Materiale di antenna	„ 68,—

TOTALE L. 2063,—

(Tasse govern. L. 84)

Complesso ricevente a 3 valvole (UNIVERSALE)

RISONANZA

Si compone di :

Un apparecchio Radio-STAR a 3 valvole	L. 755,—
Una cuffia	„ 65,—
Un accumulatore per l'accensione dei filamenti	„ 150,—
Tre valvole selezionate	„ 180,—
Serie di bobine in custodia indeformabile	„ 80,—
Batterie anodiche	„ 110,—
Materiale di antenna	„ 68,—

TOTALE L. 1408,—

(Tasse govern. L. 78)

Complesso ricevente a 2 valvole (UNIVERSALE)

Si compone di:

Un apparecchio Radio-STAR a 2 valvole	L. 680,—
Una cuffia	„ 65,—
Un accumulatore per l'accensione dei filamenti	„ 150,—
Due valvole selezionate	„ 120,—
Serie di bobine in custodia indeformabile	„ 80,—
Batterie anodiche	„ 110,—
Materiale di antenna	„ 68,—
TOTALE L. 1273,—	

(Tasse gov. L. 72)

Complesso Super-STAR a 8 valvole

Apparecchio di grande rendimento che permette di ricevere in altisonante potente, qualunque radio-diffusione europea, adoperando quale collettore d'onda, un piccolo telaio.

È montato come tutti gli apparecchi STAR, in elegante cassa laccata.

La manovra non differisce assolutamente da quella relativa agli altri nostri apparecchi.

Si compone di:

Un apparecchio Supereterodina a 8 valvole	L. 1500,—
Un altoparlante, grande modello	„ 500,—
Una cuffia	„ 65,—
Un accumulatore per l'alimentazione dei filamenti	„ 250,—
Quattro valvole selezionate	„ 240,—
Una valvola di potenza	„ 100,—
Due valvole super-selezionate	„ 300,—
Serie di self speciali	„ 300,—
Due batterie anodiche	„ 110,—
TOTALE L. 3365,—	

(Tasse govern. L. 108)

Telaio di 60 cm di lato	L. 480,—
Antenna interna a nastro.	„ 80,—

Stazione Radio - Trasmittente-ricevente

Adatta per comunicazioni **bilaterali** su onde corte. Potenza 15 watt.

Con tali stazioni si sono raggiunte in telegrafia portate fino a 2000 Km.

Si compongono di 2 apparecchi Trasmittenti-riceventi, montati ciascuno su elegante cassetta trasportabile con coperchio

Le due stazioni si forniscono complete di batterie, microfoni, valvole, bobine e materiale d'antenna.

PREZZO delle due stazioni L. 10.000,—

Fornitura completa per apparecchi a Supereterodina a 8 valvole

N. 8 valvole a consumo ridottissimo	L. 360,—
„ 8 zoccoli bakelite portavalvole	„ 48,—
„ 4 condensatori variabili a variazione quadratica di precisione, completi	„ 280,—
„ 2 trasformatori di B.F. blindati.	„ 180,—
„ 4 trasformatori tarati, per amplif. onde lunghe	„ 160,—
„ 3 bobine d'onda per oscillatore e rintonizzatore	„ 60,—
„ 3 reostati	„ 45,—
„ 2 potenziometri	„ 50,—
„ 3 resistenze silite	„ 9,—
„ 2 batterie anodiche	„ 110,—
„ 1 batteria d'accumulatori	„ 250,—
„ 1 cuffia di ricezione	„ 65,—
„ 10 morsetti ebanite	„ 30,—
„ 12 innesti nichelati	„ 12,—

TOTALE L. 1659,—

Tasse govern. L. 48

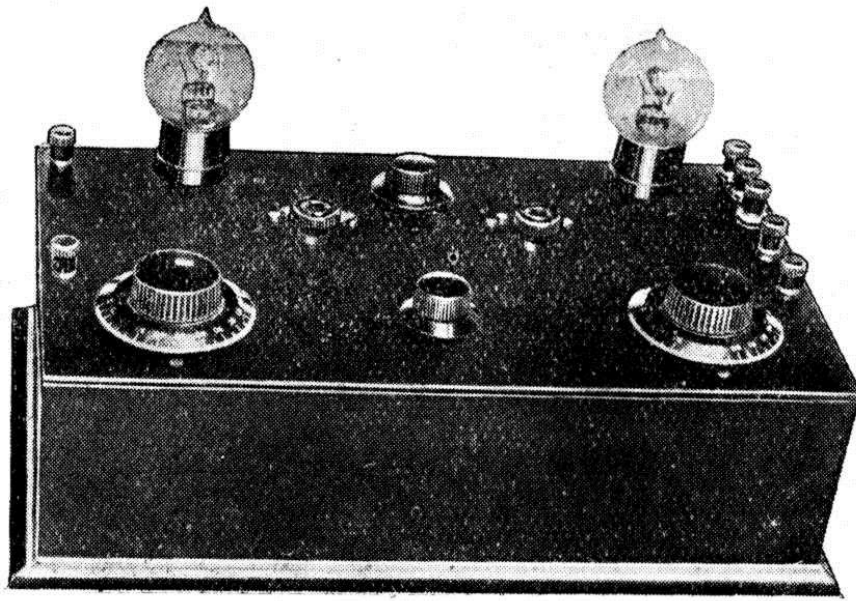
Fornitura completa
per un apparecchio a 5 valvole

N. 5 valvole a consumo ridottissimo, selezionate.	L. 300,—
„ 5 zoccoli bakelite portavalvole	„ 30,—
„ 3 condensatori variabili a variazione quadratica completi	„ 210,—
„ 2 trasformatori B. F. blindati	„ 210,—
„ 8 bobine d'onda in custodia di legno	„ 160,—
„ 2 reostati	„ 30,—
„ 1 potenziometro	„ 25,—
„ 3 condensatori fissi	„ 50,—
„ 2 resistenze di silite	„ 6,—
„ 2 batterie anodiche	„ 110,—
„ 1 batteria accumulatori	„ 150,—
„ 1 cuffia di ricezione	„ 65,—
„ 6 morsetti ebanite	„ 18,—
„ 10 innesti nichelati	<u>„ 10,—</u>

TOTALE L. 1374,—

(Tassa govern. L. 30)





Amplificatori di suono

Si compongono di una elegante cassetta di legno laccato, chiusa da un coperchio a cerniera, entro cui sono situate le valvole termoioniche e gli organi necessari al suo funzionamento.

I tipi più piccoli, comportanti una o due valvole, servono assai bene per essere accoppiati ad apparecchi radio-riceventi, a cristallo o a valvole, permettendo di aumentare considerevolmente la potenza dell'audizione, senza dare, a causa dello speciale sistema di amplificazione usato, la minima distorsione.

I tipi più potenti, da tre a cinque valvole, oltre che per essere applicati agli apparecchi riceventi, servono specialmente, per l'enorme amplificazione fornita, in tutti quei casi in cui un discorso, un concerto, un ordine, un suono debbono essere intesi da un numero considerevole di persone, e nei casi in cui un semplice megafono si rende insufficiente.

A ciascun amplificatore si possono applicare fino a 12 altisonanti potenti, dislocandoli a qualsiasi distanza dall'amplificatore stesso.

Così un discorso pronunciato in un locale potrà essere

contemporaneamente inteso nel modo più perfetto, in dodici o più locali diversi.

Una orchestra che suoni in un teatro, caffè-concerto o altro, può essere ottimamente intesa, mediante il complesso

Complesso amplificatore a 4 valvole

Si compone di :

Un apparecchio amplificatore a 4 valvole	L. 900,—
Una batteria d'accumulatori	„ 200,—
Una batteria anodica	„ 130,—
Un microfono	„ 350,—
Un altoparlante	„ 500,—

(Tassa gov. L. 84)

Complesso amplificatore a 5 valvole

Si compone di :

Un apparecchio amplificatore a 5 valvole	L. 1500,—
Una batteria d'accumulatori	„ 250,—
Una batteria anodica	„ 200,—
Un microfono	„ 350,—
Un altoparlante	„ 500,—

(Tassa gov. L. 90)

Ogni apparecchio viene accuratamente collaudato prima della consegna.

NOVITA'

VARIATORE DI FREQUENZA

S.T.A.R.



Consta di una elegante cassetta in legno laccato, dello stesso stile dei nostri apparecchi, chiusa da un coperchio a cerniera, entro cui è montato il dispositivo per fare variare la frequenza dell'onda in arrivo. Sul pannello anteriore sono montati gli organi di manovra.

Mediante questo apparecchio, è possibile trasformare, senza apportarvi alcuna modifica, qualsiasi apparato radioricevente a risonanza (neutrodina, T. A. T. o altro) in supereterodina, aumentandone in modo considerevole l'efficienza.

Prezzo dell'apparecchio, completo di valvole e bobine L. 660.=