

**Mitel**

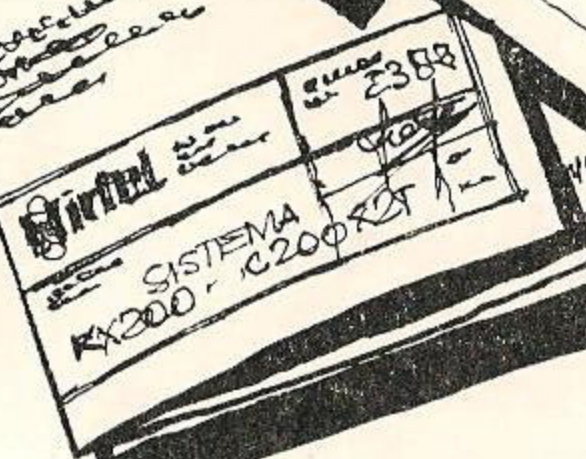
COSTRUZIONI ELETTRICHE  
CORSO FRANCA 30 - TORINO  
TEL. 779481

LABORAT.  
ESPERIENZE

SISTEMA C200 x 2T

**RISERVATISSIMO**

*Tabella  
C200 x 2T*



**Mitel** system

il perchè  
di un successo

# Due parole chiare ai nostri clienti

**S**e vi siete posti almeno una volta la domanda di come sia possibile ottenere i risultati che le nostre apparecchiature possono dare, con un prezzo molto più basso di tanti altri apparecchi in commercio, il cui funzionamento lascia spesso a desiderare, Vi diciamo subito che non si tratta di un mistero che per Voi deve restare impenetrabile.

**H**IRTEL SYSTEM, in linguaggio internazionale, SISTEMA HIRTEL più semplicemente, è il processo logico che impieghiamo per risolvere i complessi problemi che si presentano nel campo della riproduzione ad alta fedeltà stereo. Il nostro sistema consiste nel concatenare i diversi elementi che costituiscono un impianto ad alta fedeltà in funzione del grado di accoppiamento reciproco, in maniera tale che non esista alcun elemento meno confacente degli altri e che quindi condizioni le qualità dell'intero impianto. Questo criterio viene esteso in maniera sempre più capillare

anche ai componenti minimi dell'amplificatore ed a particolari apparentemente secondari ma che hanno in realtà una influenza notevole.

**I**n secondo luogo è nostra convinzione che la linea più breve per unire due punti sia quella retta e pertanto tutti i problemi devono essere risolti con la massima linearità.

**C**ontorsionismi tecnici non necessari aumentano il costo del prodotto, lo rendono più vulnerabile e difficilmente offrono vantaggi concreti.

**D**ecisamente importante è la qualità del materiale

# di domani

che si impiega, i criteri statistici di collaudo, la marginatura fissata.

**L**0.000.000 di ore di funzionamento da parte dei nostri apparecchi, praticamente senza noie o guai di sorta riteniamo siano un indice di sicurezza che pochi possono vantare. Non per nulla stiamo considerando l'opportunità di estendere a 5 anni il periodo di garanzia su tutti i nostri apparecchi!

Molti si meravigliano delle prestazioni tecniche denunciate per le nostre apparecchiature. Chi ascolta però un nostro impianto si rende conto subito di cosa significhi avere, per esempio, 15 Watt continui su tutta la banda compresa tra 20 e 20.000 c/s con estensione della medesima dai 10 a 100.000 c/s e con distorsione mai superiore allo 0,5 % per tutte le frequenze indicate. I nostri metodi di misura sono quelli seri di laboratorio non quelli « facili » di tanta produzione commerciale. E si spiega chiaramente

allora come un nostro 30+30 Watt polverizzi letteralmente in qualità e potenza certi apparecchi da 100 e più Watt.

**N**oi siamo particolarmente esperti nella costruzione di amplificatori. Non pretendiamo di voler costruire anche gli altoparlanti, le testine od i giradischi. Per questo ci rivolgiamo a chi lo sa fare con competenza e serietà ed un altoparlante od una testina viene da noi adottata solo se risponde veramente e con costanza ai requisiti richiesti.

**L**e nostre scelte sono lunghe e meticolose. Abbiamo il difetto di essere molto esigenti. Per noi realizzare un impianto che soddisfi sotto ogni punto di vista l'acquirente non è solo problema di utili. È anche una questione di soddisfazione morale.

**E** vi diciamo francamente che quando confrontiamo « alla cieca », cioè senza vederli e con l'aiuto di esperti musicisti, un nostro impianto con altri anche provvisti di tanto di blasone, oppure accompagnati dall'alone di magia che pare sia la prerogativa solo delle apparecchiature d'oltre oceano, ebbene non possiamo esimerci dal sorridere della sprovedutezza di taluni ingenui per cui l'alta fedeltà è solo un problema di numero di transistori e di altoparlanti, di recensioni di riviste o di prezzo.

**O**ttenerne dei risultati rimarchevoli ad un prezzo equo non è poi molto difficile: è sufficiente impiegare il materiale adatto nel giusto posto; far lavorare un poco il cervello e rinunciare

a pagare i fortissimi oneri doganali che i prodotti finiti d'importazione comportano.

**I**l successo continuo ed il consenso che incontrano i nostri apparecchi ed i nostri impianti ci dicono che siamo sulla strada giusta; che non è certo quella di certi venditori di fumo (di tutte le stature) ma quella dei dati concreti. E ci pare che basti.

**U**n'altra volta Vi apriremo uno spiraglio su quello che è il nostro campo di ricerca e quali problemi ci poniamo per il futuro. Problemi che risolveremo come in passato con il

**SISTEMA HIRTEL**



**COSTRUZIONI ELETTRONICHE  
PROFESSIONALI**

**corso Francia 30 - Torino - tel. 77.98.81**