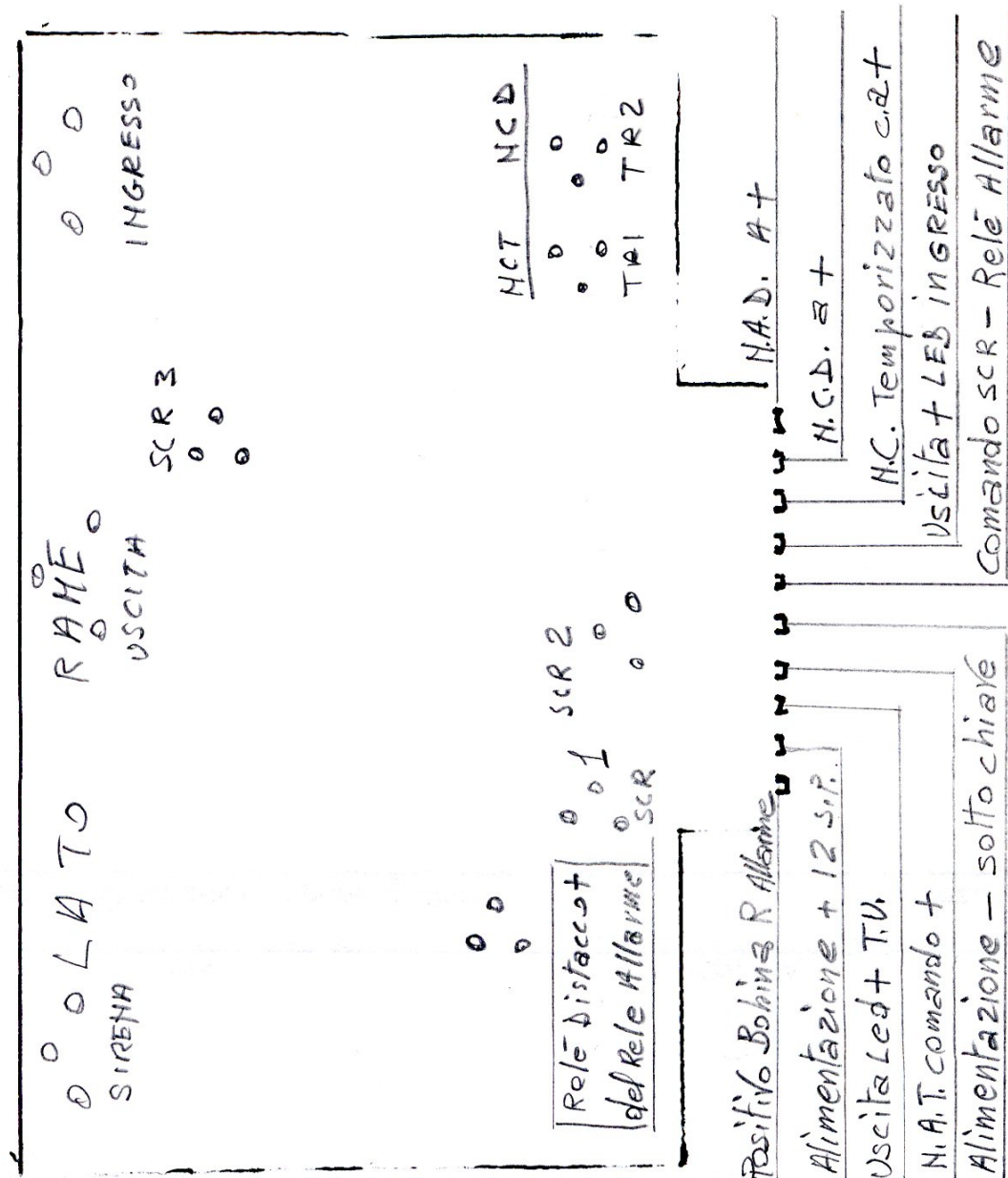


SCR 1 serve ad alimentare tutto il circuito temporizzato di uscita ed ingresso
 L'innescò è dato dalla uniguizione di uscita
 SCR 2 comanda l'attrazione del Relè di allarme e, riceve i comandi degli N.C. ed N.A.
 SCR 3 Alimenta il circuito di ingresso, dopo il 2646 innesca SCR 2



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione 220V. c.a. 50 Hz.
- Erogazione continua 1,8 Ah 12V.
- Assorbimento inetrno 280 mA.
- C.B.E. regolabile da 6 a 17V.
- Segnalazioni a mezzo led delle funzioni
- Due linee dirette una aperta una chiusa
- Due linee temporizzate una aperta una chiusa
- Antimanomissione e antisabotabilità 24 ore
- Contenitore in acciaio zincato 15/10 verniciato a fuoco

La centrale MASTINO, realizzata per medi e grandi impianti di sicurezza, è un vero gioiello elettronico, la sua struttura curata nei minimi particolari, la rende elegante e di facile installazione. Costruita in due versioni, la centrale è un insieme di perfette memorie: 4 per la MASTINO 1 e 8 per la MASTINO 2; tutte parzializzabili. Questo vero e proprio computers è protetto contro ogni tentativo di sabotaggio; come il taglio e la messa in corto dei cavi o il disinserimento anche con l'impianto spento. Per gli stessi interventi tecnici di manutenzione occorre essere in possesso della chiave.

MODO D'USO

Inserire l'allarme mediante la chiave della centrale, uscire dalla porta d'ingresso (in quanto il tempo d'uscita blocca solo l'ingresso) da fuori inserire la chiave elettronica che esclude il tempo della porta d'ingresso. Al ritorno disinserire la chiave elettronica poi andare rapidamente in centrale e disinserire il resto dell'impianto; per utilizzare una parte dell'impianto, escludere le zone con le memorie parzializzatori, questa manovra va fatta ad impianto disinserito, le stesse memorie possono essere escluse con la chiave elettronica, per la protezione di appartamenti con la centrale posta nel condominio, e tante altre soluzioni lasciate alla fantasia dell'installatore.

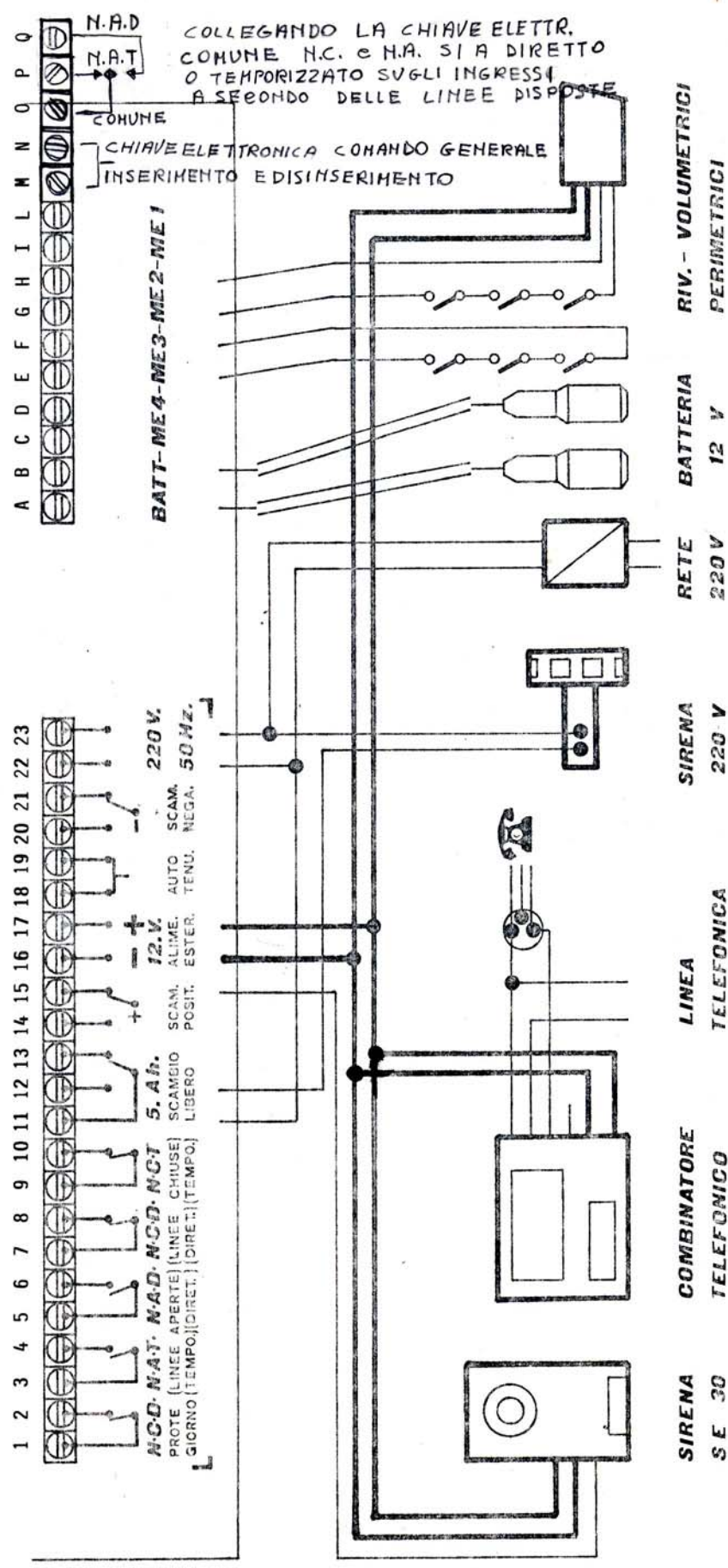


REGOLAZIONI DA ESEGUIRE

Ad impianto ultimato prima di collegare gli accumulatori regolare la tensione del carica batterie con un buon Tester, trà i morsetti faston agendo sul trimmer INGRESSO controllando che il Led giallo resti acceso il tempo voluto. Regolare il tempo di SIRENA mediante il trimmer sirena N.B. Durante queste operazioni tenere il microswitch di antisabotaggio chiuso (con la vite) e la chiave su posizione PROVA MEMORIA; così si evita di far suonare la sirena.

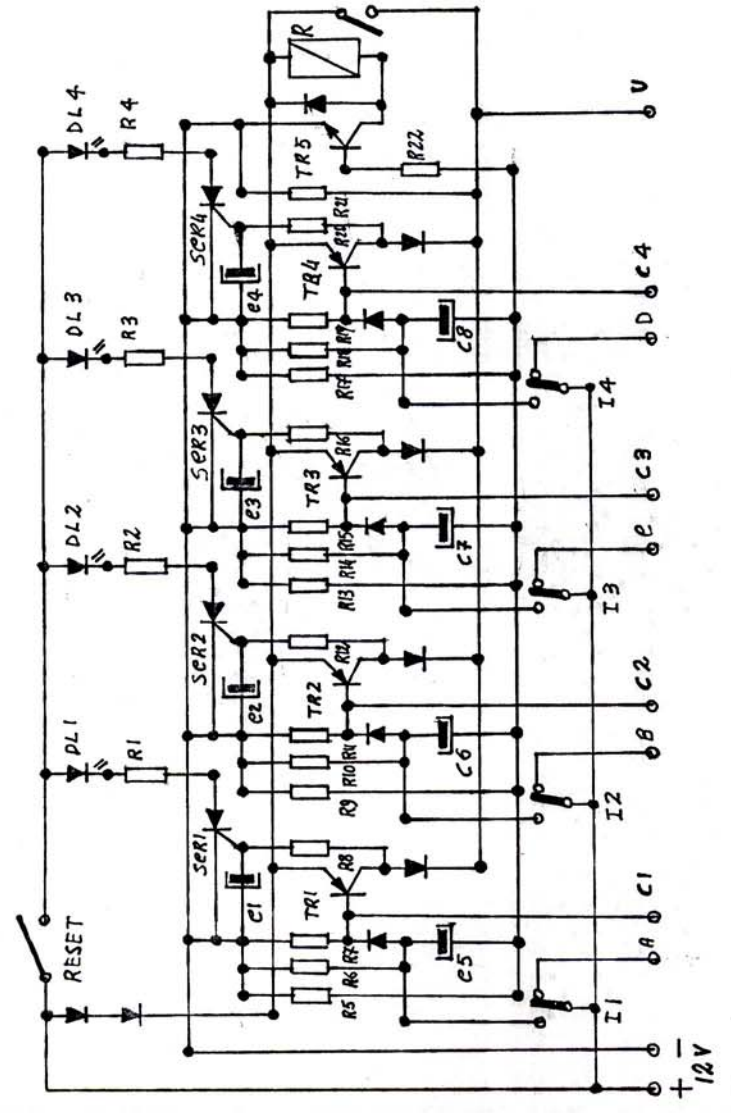
COLLEGAMENTI MORSETTIERA

Collegare le protezioni ingresso sul C.N.C. temporizzato corrispondente alla memoria parzializzatore uno. Collegare le altre protezioni separando i settori, l'ambiente da proteggere sulle rimanenti memorie parzializzatori N.C.D., si consiglia sempre di installare una chiave elettronica per escludere la porta d'ingresso diretta e un rilevatore volumetrico sull'ingresso; per raddoppiare la sicurezza di accesso. Eventuali protezioni volumetriche (es. Radar, infrarossi, ultrasuoni) l'alimentazione esterna è + e - sotto fusibile la linea protezione giorno collegata ad anello, e le linee allarme sulle memorie interessate, i collegamenti con altri rilevatori sono fatti in serie, la sirena autonoma SE-20 o SE-30 va collegata su + e - alimentazione esterna e il ritorno N.C. sullo scambio + posizione riposo. Alimentazione 220V. sui morsetti 1-2 una eventuale sirena 220V. va collegata: un conduttore su una fase 220V. e l'altro sul lavoro dello (scambio libero) facendo un ponticello tra l'altra fase 220V. e lo scambio fusibile, per l'innesco utilizzare lo scambio negativo. L'autotenua in caso di chiave elettronica sull'alimentazione va tolto il ponticello per evitare che in caso di allarme errato non si disinserisca più l'impianto. Tutte le prove vanno fatte con lo switch. di protezione chiuso.



LISTA COMPONENTI

- R1 - R2 - R3 - R4 - 1,5 K Ω
- R5 - R9 - R13 - R17 - 100 K Ω
- R6 - R10 - R14 - R18 - 100 K Ω
- R7 - R11 - R15 - R19 - 27 K Ω
- R8 - R12 - R16 - R20 - 27 K Ω
- R21 - 10 K Ω
- R22 - 6,8 K Ω
- C1 - C2 - C3 - C4 - C5 - C6 - C7 - C8 - 10 μF
- SCR1 - 2 - 3 - 4 - EEE 303 ÷ EEE 394
- TR1 - 2 - 3 - 4 - BE 251 ÷ BE 251
- TR5 - BE 238 ÷ BE 286
- RELE - 1 SCAMBIO - RESISTENZA 900 Ω
- DL1 - DL2 - DL3 - DL4 - FLV 110
- I1 - I2 - I3 - I4 - Microdeviatori
- Reset - Pulsante in tenuta
- I DIODI SONO TUTTI IN 4001



DITTA ARTIGIANA ORSINI CARLO	
Via Magenta 5 Stigliano Rieti	
PROGETTATO DA	IN DATA
ORSINI CARLO	21 SETTEMBRE 1976
DISEGNATORE	TIPO DI APPARATO
ORSINI CARLO	PARZIALIZZATORE PER APP. DISIEUREZZA 0001