

TERMOSTIRATRICE - BRUCIAFILI
DA BANCO

TB03

STEMA

INDICE

INFORMAZIONI UTILI ED AVVERTENZE DI CARATTERE GENERALE

Sezione 1: presentazione della macchina.

Caratteristiche tecniche
Istruzioni per la movimentazione.
Istruzioni per il disimballo
Condizioni di garanzia

Sezione 2: installazione della macchina

Norme generali di installazione della macchina
Dove inserire la macchina
Tipo di alimentazione elettrica e relative protezioni elettriche
I

Sezione 3: uso della macchina

Uso previsto e non previsto della macchina
Cenni sul funzionamento della macchina
Sistemi di sicurezza adottati

Sezione 4: manutenzione della macchina.

Avvertenze per la manutenzione.
Manutenzione periodica e straordinaria.
Diagnostica.
Messa fuori servizio e smantellamento.

Sezione 5: esplosi e schemi per la riparazione della macchina e ordinazione parti di ricambio

Come effettuare le ordinazioni.
Schema elettrico - Legenda schema elettrico
TAV. 1. - Descrizione particolari
TAV. 2. - Descrizione particolari.
DICHIARAZIONE.

Informazioni utili e avvertenze di carattere generale.

A T T E N Z I O N E

LEGGERE ATTENTAMENTE LE AVVERTENZE CONTENUTE NEL PRESENTE LIBRETTO: ESSE FORNISCONO IMPORTANTI INDICAZIONI RIGUARDANTI LA SICUREZZA DI INSTALLAZIONE, D'USO E DI MANUTENZIONE

- Il manuale costituisce parte integrante ed essenziale della macchina e dovrà essere consegnato all'utilizzatore che dovrà tenerlo in buone condizioni e disponibile in qualsiasi momento per una consultazione.

-- Questa macchina dovrà essere destinata solo all'uso per la quale è stata espressamente concepita. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.

È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per danni causati da errori nell'installazione o nell'uso e comunque da inosservanza delle istruzioni fornite dal costruttore stesso.

- In caso di guasto e/o cattivo funzionamento della macchina, disattivarla (scollegare l'alimentazione elettrica) e astenersi da qualsiasi tentativo di riparazione o di intervento diretto: rivolgersi esclusivamente a personale professionalmente qualificato

Si definisce "personale professionalmente qualificato" quello avente specifica competenza tecnica nel settore delle macchine per calzature.

- L'eventuale riparazione della macchina dovrà essere effettuata solamente da un Centro di Assistenza autorizzato dalla casa costruttrice utilizzando solamente ricambi originali.

Per garantire l'efficienza della macchina e per il suo corretto funzionamento è indispensabile far effettuare ,da personale professionalmente qualificato le manutenzioni periodiche e annuali attenendosi alle istruzioni del costruttore.

- Se la macchina dovesse essere venduta o trasferita ad altro proprietario ,assicurarsi sempre che il manuale accompagni la macchina in modo che possa essere consultato dal nuovo proprietario e/o dall'installatore.

Questo manuale è da riferirsi al periodo di commercializzazione della macchina, pertanto potrà variare nei contenuti in seguito ad aggiornamenti o migliorie che il costruttore potrà apportare alla macchina stessa in qualsiasi momento e senza preavviso.

SEZIONE 1: *presentazione della macchina*

La macchina TB03 è impiegata nel settore calzaturiero per stirare le calzature dopo il montaggio su forma o nel reparto di finissaggio per eliminare l'esuberanza di filo ed i particolari antiestetici sensibili alle alte temperature.

Nel ciclo produttivo della calzatura, la macchina si inserisce accanto al forno di stiratura nel reparto di montaggio, sul tavolo del finissaggio accanto ai ferri da stiro per migliorare l'aspetto fisico del prodotto

La macchina deve essere utilizzata da un solo operatore, consapevole che dal suo ugello può uscire dell'aria ad una temperatura di 620 °C.

RICORDIAMO che la macchina dovrà essere destinata esclusivamente all'uso per la quale è stata espressamente concepita e cioè come macchina calzaturiera.

Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso, pertanto il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni causati da tale utilizzo errato ed irragionevole.

La macchina è stata progettata e costruita secondo le normative di sicurezza CE e le normative di compatibilità elettromagnetica.

Caratteristiche tecniche

<i>ALTEZZA</i>	<i>CM.52</i>
<i>LARGHEZZA</i>	<i>CM.32</i>
<i>PROFONDITA'</i>	<i>CM.48</i>
<i>PESO</i>	<i>KG.14</i>
<i>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</i>	<i>V.230 monofase</i>
<i>FREQUENZA</i>	<i>HZ.50</i>
<i>POTENZA INSTALLATA</i>	<i>KW.2</i>
<i>MAX CONSUMO ELETTRICO</i>	<i>KW/h1.7</i>
<i>LIVELLO DI RUMOROSITA'</i>	<i>DBA > 70</i>

ISTRUZIONI PER LA MOVIMENTAZIONE.

Al momento della consegna lo scarico e ogni successiva movimentazione della macchina potrà essere effettuata manualmente da personale professionalmente qualificato.

Sollevarre e movimentare con estrema cautela

ISTRUZIONI PER IL TOGLIERE L'IMBALLO

La macchina verrà consegnata imballata adeguatamente in ogni sua parte. L'imballo sarà di materiale plastico (pluriball-pellicola), con protezione delle parti particolarmente delicate in cartone

Dopo aver tolto l'imballaggio, verificare l'integrità dell'apparecchio. In caso di dubbio, non utilizzarlo e rivolgersi a personale professionalmente qualificato.

Ogni macchina viene collaudata in fabbrica prima della spedizione, quindi se vi sono stati danni avvisare immediatamente il trasportatore..

La macchina è corredata di MANUALE DI ISTRUZIONI TECNICHE che dovrà essere mantenuto in buone condizioni e disponibile in qualsiasi momento per la consultazione.

Condizioni di garanzia

Ogni macchina viene preventivamente collaudata dal costruttore per garantirne il corretto funzionamento di ogni sua parte e funzione.

L'apparecchiatura è garantita per il periodo di un anno dalla data di consegna previa presentazione dell "CERTIFICATO DI GARANZIA" rilasciato dalla STE.MA s.n.c.

La garanzia prevede la sostituzione o riparazione gratuita delle parti che risultino difettose all'origine per vizi di fabbricazione.

Non sono coperte da garanzia tutte le parti che dovessero risultare difettose a causa di negligenza o trascuratezza nell'uso, di errata installazione, di manutenzione operata da personale non professionalmente qualificato.. Sono altresì escluse dalla garanzia tutte le parti di consumo quali feltro, lampadine, fusibili, ecc.

La garanzia non è valida in caso di uso improprio dell'apparecchiatura o di utilizzo della stessa senza rispetto dei limiti di impiego e di utilizzo.

La STE.MA s.n.c. declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, derivare a persone e/o cose, causati da errori nell'installazione o nell'uso e comunque da inosservanza delle istruzioni fornite dal costruttore stesso.

Le spese di trasporto per l'invio delle eventuali parti in sostituzione avverrà a totale carico dell'acquirente.

Nel caso di intervento tecnico verranno addebitate le spese effettivamente sostenute(trasferta, manodopera, ecc.).

L'eventuale risarcimento danni non potrà comunque superare il costo effettivo delle parti sostituite e l'importo previsto per l'intervento tecnico di riparazione.

Il costruttore declina ogni responsabilità per mancati ricavi e/o perdite di "produzione", pertanto l'acquirente non potrà avanzare altre richieste di risarcimento del danno, di riduzione del prezzo o di risoluzione del contratto.

.Siamo a vostra disposizione al seguente indirizzo:

STEMA s.n.c. Di Tabarrin Stefano e Gnani Mauro

PARONA (PV) 27020 ITALIA

Telefono 0384 253629

FAX 0384 253823

E.mail info@stemasnc.it

Sito web www.stemasnc.it

SEZIONE 2 :L'INSTALLAZIONE DELLA MACCHINA

NORME GENERALI DI INSTALLAZIONE

AVVERTENZE

- L'installazione deve essere effettuata , secondo le istruzioni del costruttore , da PERSONALE PROFESSIONALMENTE QUALIFICATO.
- Per PERSONALE PROFESSIONALMENTE QUALIFICATO si intende quello avente specifica competenza nel settore delle macchine per calzature . In ogni caso telefonando all'ufficio vendite STE.MA. S.n.c. Potrete avere le informazioni utili per rintracciare il centro assistenza autorizzato più vicino.
- Un'errata installazione può causare danni a persone e cose , nei confronti dei quali il costruttore non può essere considerato responsabile.

Per ottenere una corretta installazione dell'apparecchiatura , predisporre la linea di alimentazione elettrica adeguatamente dimensionata.

Per l'installazione e bene rispettare le seguenti prescrizioni:

- A) Togliere l'imballo alla macchina avendo cura di verificare che non abbia subito danni durante il trasporto ; ogni apparecchiatura viene collaudata dal costruttore prima della spedizione, quindi se vi sono stati dei danni avvisare immediatamente il trasportatore.
- B) Posizionare il ventilatore alla fine dell' asola allentando le maniglie a ripresa, trascinare tutto il gruppo fino alla posizione desiderata e bloccare il tutto. (Vedi Figura).
- C) Collegare la macchina elettricamente
- D) Verificare che la macchina esegua tutte le sue funzioni correttamente.
- E) Istruire l'operatore che dovrà utilizzare la macchina .

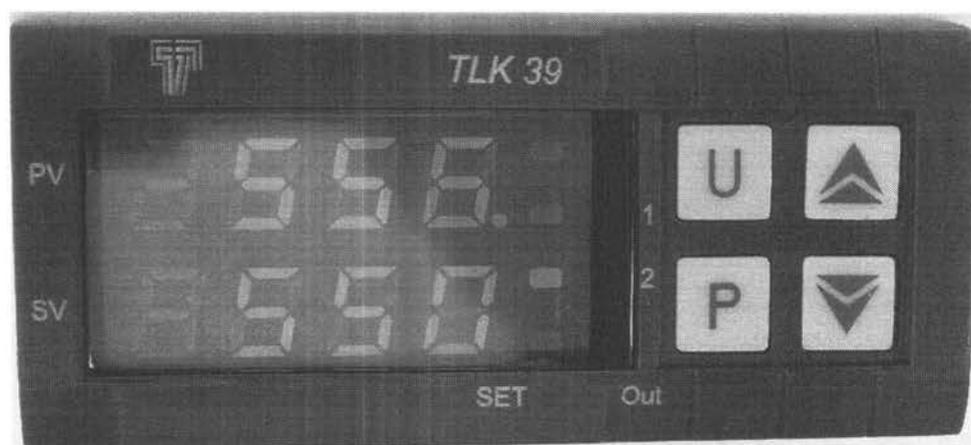
Allacciamento elettrico .

Effettuare l'allacciamento elettrico secondo lo schema elettrico di montaggio controllando che la tensione di alimentazione risponda a quella segnalata sulla targhetta di immatricolazione che è posizionata nella parte posteriore della macchina .

Il cavo di alimentazione della macchina dovrà essere protetto dal personale che effettuerà l'installazione con un interruttore -sezionatore con fusibili da 10A.

N.B. La sicurezza elettrica dell'apparecchio è raggiunta soltanto quando lo stesso è correttamente collegato ad un efficiente impianto di messa a terra , eseguito secondo le norme di sicurezza vigenti.

ISTRUZIONI PER MODIFICARE IL SET POINT DELLA TEMPERATURA DI LAVORO



- 1 PREMERE IL TASTO P
- 2 PREMERE I TASTI  E  PER MODIFICARE IL SET POINT
- 3 PREMERE IL TASTO P PER CONFERARE IL DATO

SEZIONE 3 : uso della macchina

USO PREVISTO E NON PREVISTO DELLA MACCHINA

-- Questa macchina dovrà essere destinata solo all'uso per la quale è stata espressamente concepita (la stiratura della calzatura o l'eliminazione di filamenti antiestetici alla fase del finissaggio della calzatura stessa).

Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.

Si considera uso improprio della macchina ogni modifica o variazione che l'utilizzatore compie arbitrariamente.

È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per danni causati da errori nell'installazione o nell'uso e comunque da inosservanza delle istruzioni fornite dal costruttore stesso.

La STE.MA., s.n.c. garantisce i requisiti di sicurezza e affidabilità della macchina solo utilizzando parti di ricambio originali.

CENNI SUL FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA

Dopo aver installato la macchina come descritto precedentemente (ved. SEZ. 2: INSTALLAZIONE DELLA MACCHINA) portare in posizione 1 il deviatore posto sul pannello di comando.

Impostare attraverso il potenziometro PT la temperatura desiderata. La macchina con il potenziometro al massimo supera la temperatura di 500 °C che è visualizzata sul display.

SISTEMI DI SICUREZZA ADOTTATI

La macchina Tb03 è stata progettata e costruita nel rispetto assoluto di tutte le normative del settore.

E' dotata di sistemi di sicurezza che consentono di salvaguardare l'incolumità dell'operatore in ogni fase della lavorazione. Bisogna però ricordare che non essendo possibile isolare la fonte di calore, visto l' utilizzo che se ne deve fare, è importante utilizzare delle precauzioni atte ad evitare ogni rischio residuo.

Non lasciare la macchina accesa e priva di sorveglianza.

Non utilizzare la macchina per scopi diversi da quelli sopra citati.

Vista la temperatura di utilizzo non toccare le parti prossime al becco di fuoriuscita dell' aria.

Evitare che la macchina venga utilizzata da persone non istruite al suo utilizzo.

Attenzione :

La parte dove fuoriesce l' aria può arrivare alla temperatura di 620 °C

Evitare il contatto , non lasciare incustodito l' apparecchio, spegnere la macchina ogni qualvolta non la si adoperi.

SEZIONE 4 :manutenzione della macchina

AVVERTENZE PER LA MANUTENZIONE

Per tutte le operazioni di manutenzione avvalersi sempre dell'opera di *personale professionalmente qualificato*.

A questo proposito la STE.MA.s.n.c.dispone di una rete di Centri di Assistenza che possono essere raggiunti tramite venditore , agente di zona ,oppure telefonando direttamente a STE.MA.s.n.c. Tel. **0384 253629**

MANUTENZIONE

Una manutenzione accurata è sempre fonte di risparmio e di sicurezza.

ATTENZIONE - Prima di effettuare qualsiasi tipo di intervento sulla macchina assicurarsi che:

- A L'alimentazione elettrica sia scollegata
- B Le parti riscaldate abbiano raggiunto una temperatura accettabile e che permetta di lavorare in assoluta tranquillità.

A questo punto è possibile intervenire sulla macchina , ricordandosi ,una volta terminato l'intervento di rimontare tutte le protezioni e i carter rimossi

Per un corretto e prolungato funzionamento della macchina si raccomanda di effettuare almeno una volta ogni sei mesi una pulizia generale dell'apparecchiatura..

Messa fuori servizio della macchina

Se per qualsiasi motivo si intende mettere fuori funzione la macchina è necessario seguire alcune regole fondamentali.

- A Scollegare dalla macchina stessa tutte le fonti di energia.
- B Effettuare una pulizia generale accurata, in seguito lubrificare tutte le parti meccaniche
- C Coprire la macchina per salvaguardarla da polvere e imbrattamento ambientale.

Smantellamento della macchina

Se si intende smantellare la macchina ,per salvaguardare la salute e l'ambiente osservare i seguenti punti:

- A Tutta la componentistica di materiale plastico, dovrà essere smaltita separatamente da tutti gli altri materiali
- B La componentistica elettrica dovrà essere riutilizzata se è ancora in buone condizioni.
- C Tutte le parti metalliche dovranno essere demolite.

TAV.1

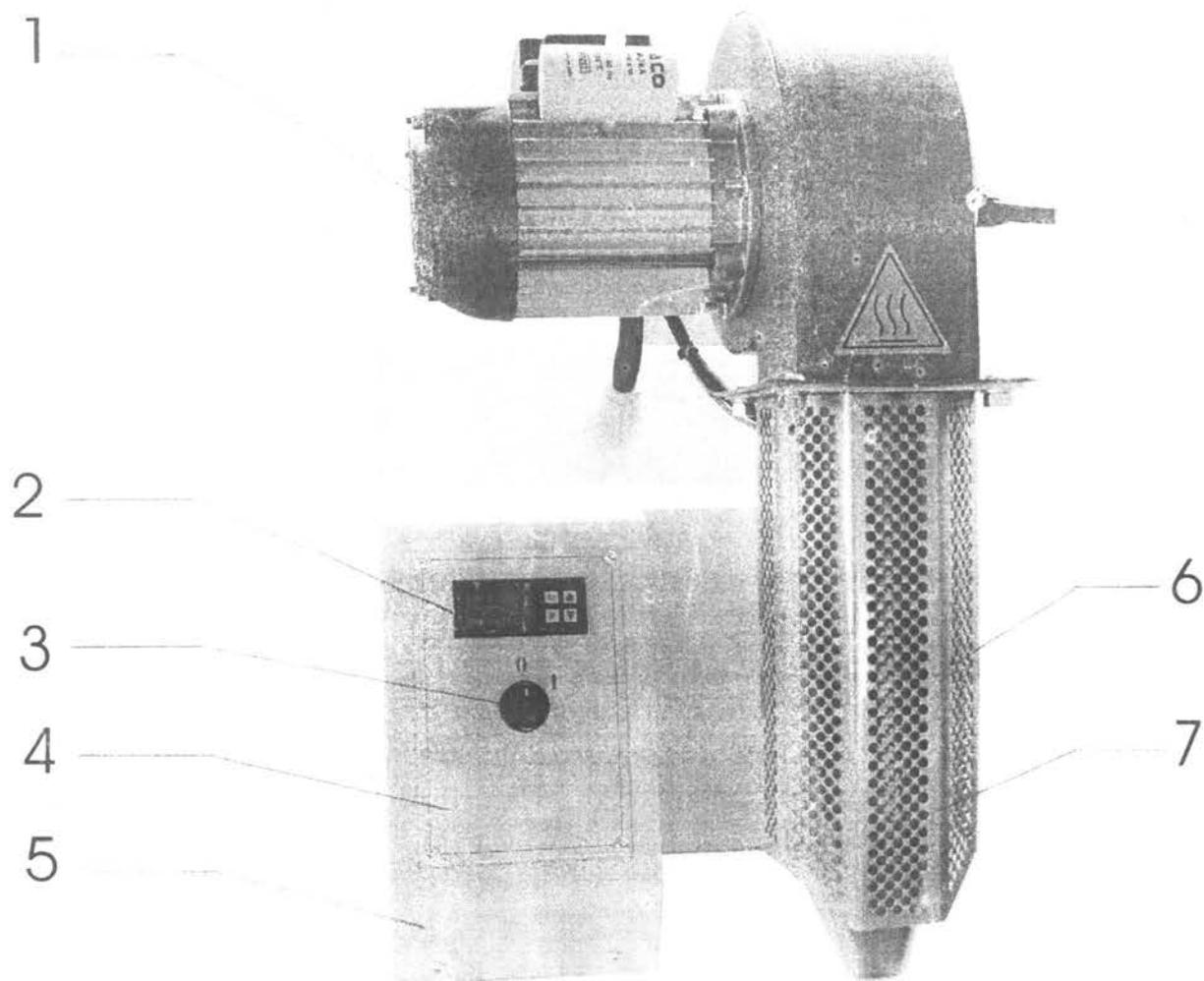


Tavola 1

1	Motore di ventilazione Volt 230/50	60-003
2	Termoregolatore	55.037
3	Selettore 0-1	50.011
4	Pannello comandi	40.003
5	Carcassa	
6	Canotto INOX	
7	Resistenza Volt 230	20.002
	Sonda tipo J	55.005

TAV.2

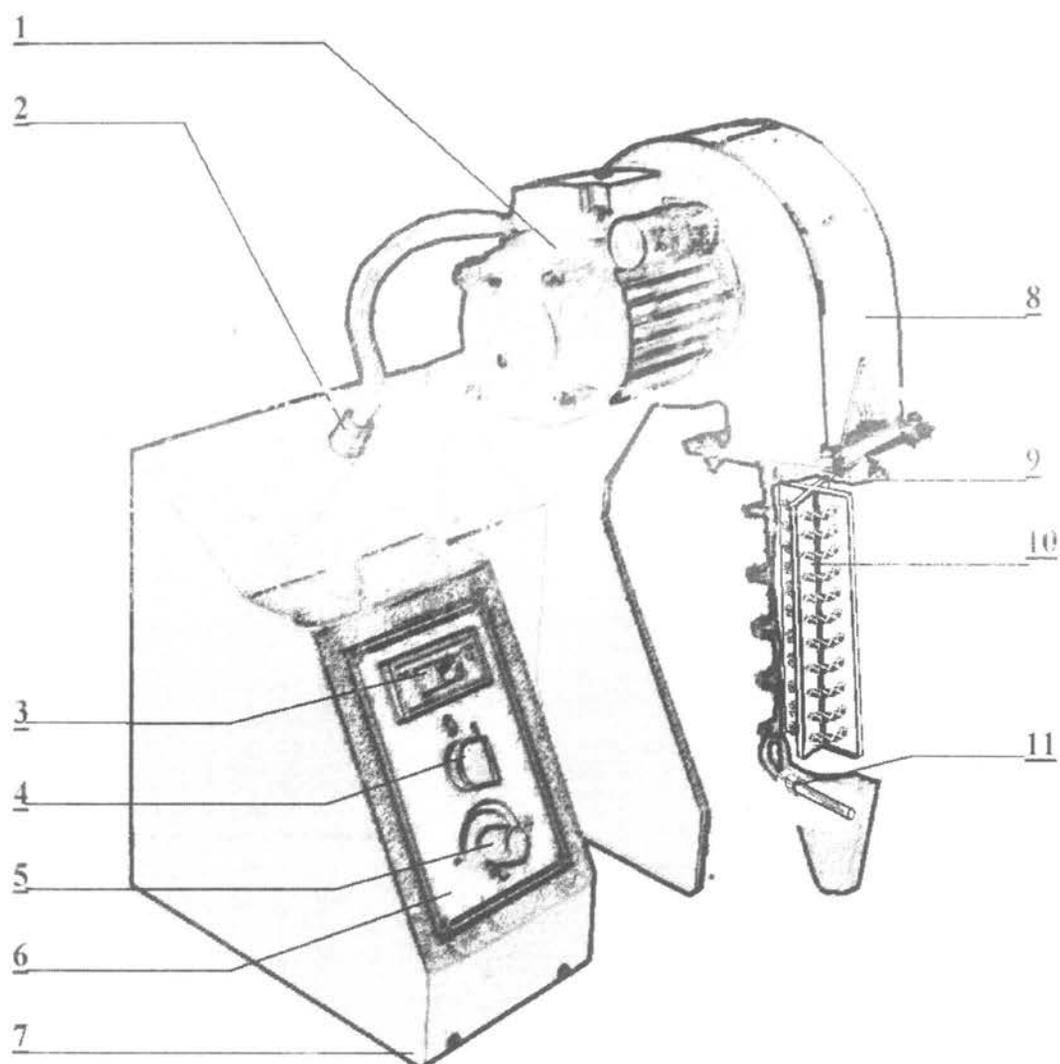
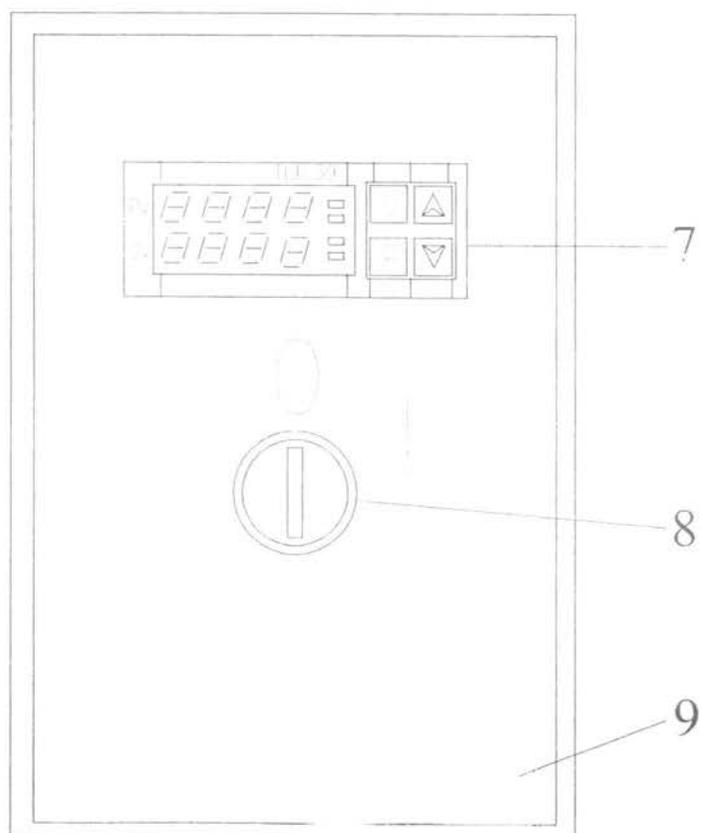
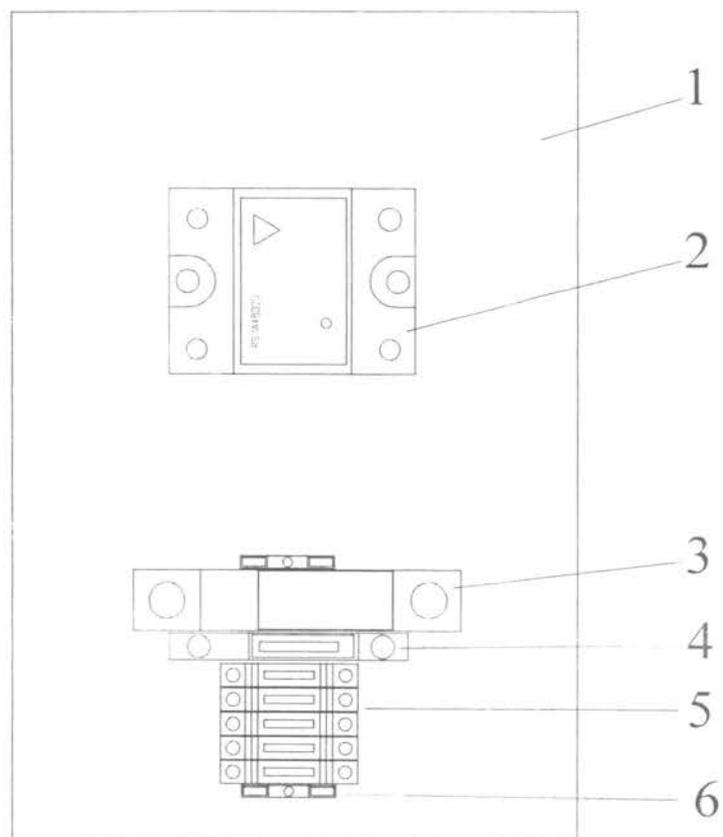


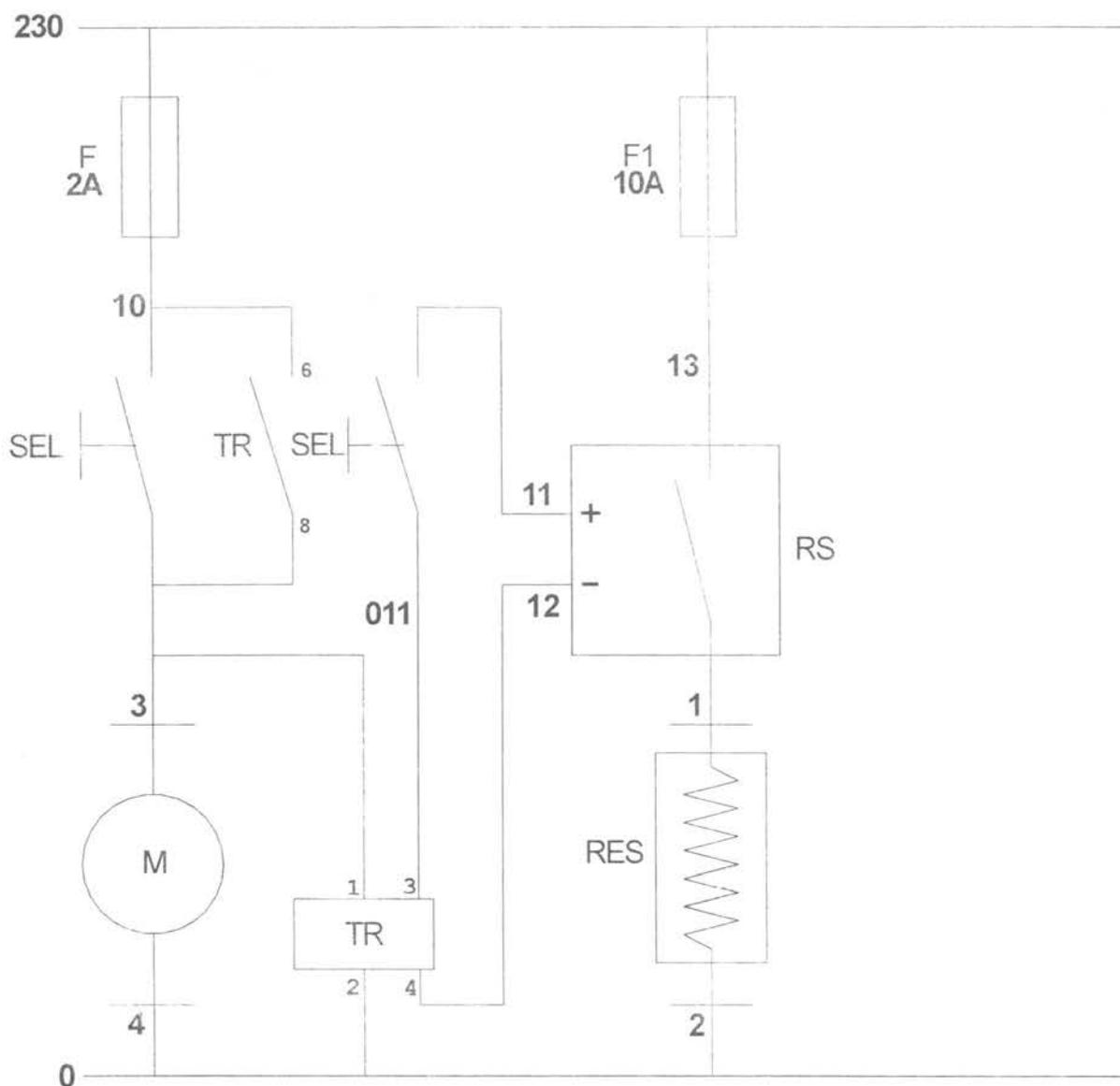
Tavola 2

1	Motore di ventilazione Volt 230/50	
2	Passacavo	51.013
2	Termometro	
4	Selettore 0-1	50.011
5	Manopola x potenziometro	51.018
6	Pannello comandi	40.003
7	Carcassa	
8	Ventilatore completo	60.001
9	Canotto	
10	Resistenza Volt 230	20.002
11	Sonda tipo J	55.005

TAV.2



SCHEMA ELETTRICO TB03



Legenda schema elettrico Tb 03

SEL	Selettore marcia - arresto
F1	Fusibile di protezione resistenza 10A
F	Fusibile di protezione comando 2A
RS	Rele statico 25A
RES	Resistenza per aria
M	Motore di ventilazione
TR	Termoregolatore digitale