

02/2007

Mod:**MPS18/1**
MPS18/1-230-1

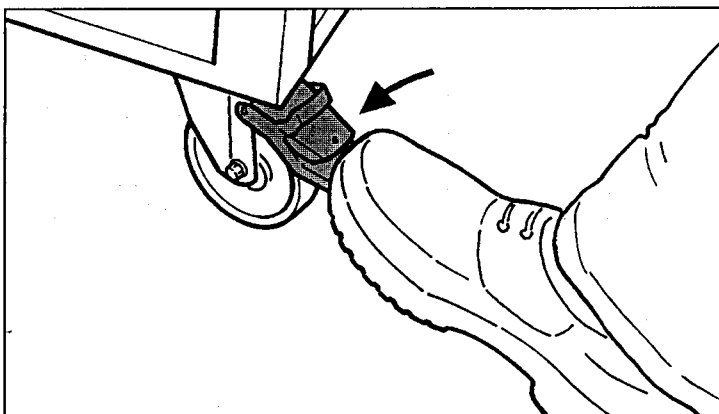
Production code:**P6**

P6 (230-1)

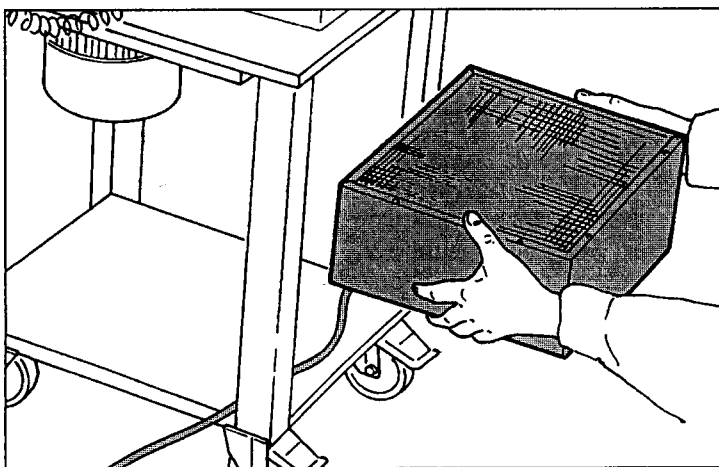




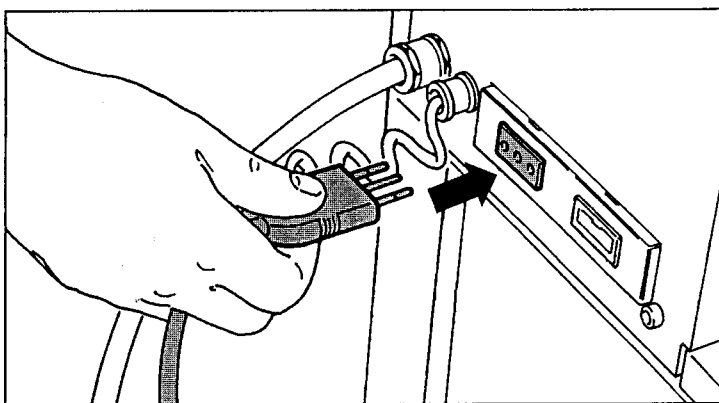
Installazione



Posizionare la macchina su di un terreno perfettamente pianeggiante e bloccare le due ruote anteriori mediante gli appositi blocchi.



Montare il ventilatore sul carrello mediante le viterie fornite.



Collegare la spina del ventilatore alla presa posta sulla macchina sotto il pannello di comando.

La macchina non è dotata di spina per il collegamento alla presa della rete elettrica, pertanto è cura di un elettricista montare la spina adeguata.

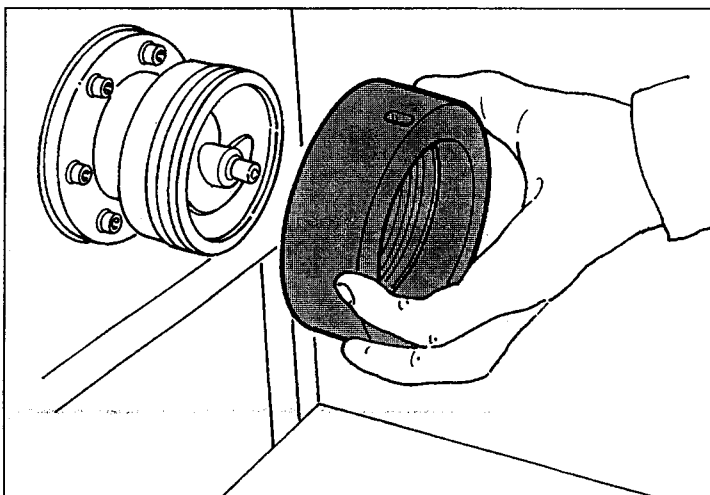
ATTENZIONE



“La Monferrina” declina ogni responsabilità per collegamenti errati o per l'utilizzo di spine non adeguate all'impianto.



Svitare la ghiera portatrafila.

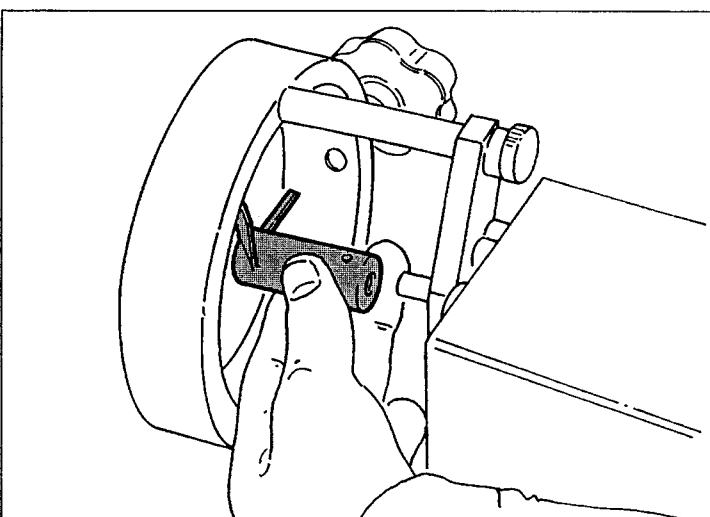


Inserire nella ghiera la trafila desiderata e riavvitare il tutto sulla macchina.



Se si vuole produrre pasta corta, scegliere il coltello taglia-pasta opportuno fra i tre tipi in dotazione.

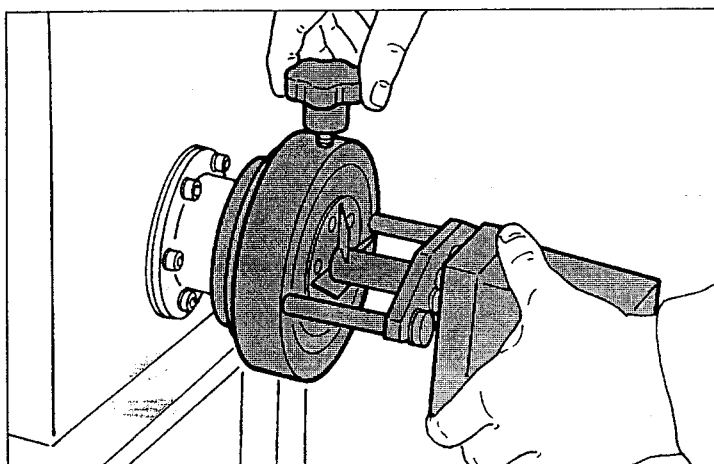
Inserire all'interno del coltello la molla fornita ed infilarlo nel perno posto sul motore tagliapasta.



ATTENZIONE

Maneggiare con cura i coltelli tagliapasta!





Montare il motore tagliapasta sulla macchina fissandolo con il pomello indicato in figura.



ATTENZIONE

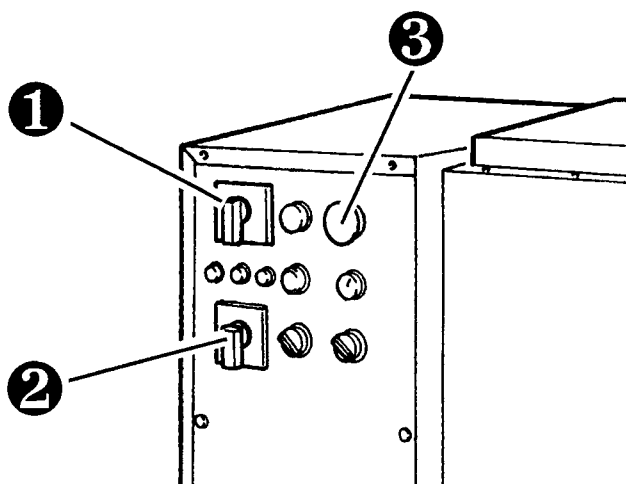
Prima di metter in funzione la macchina, assicurarsi che il voltaggio indicato sulla targhetta di identificazione, corrisponda a quello di rete.



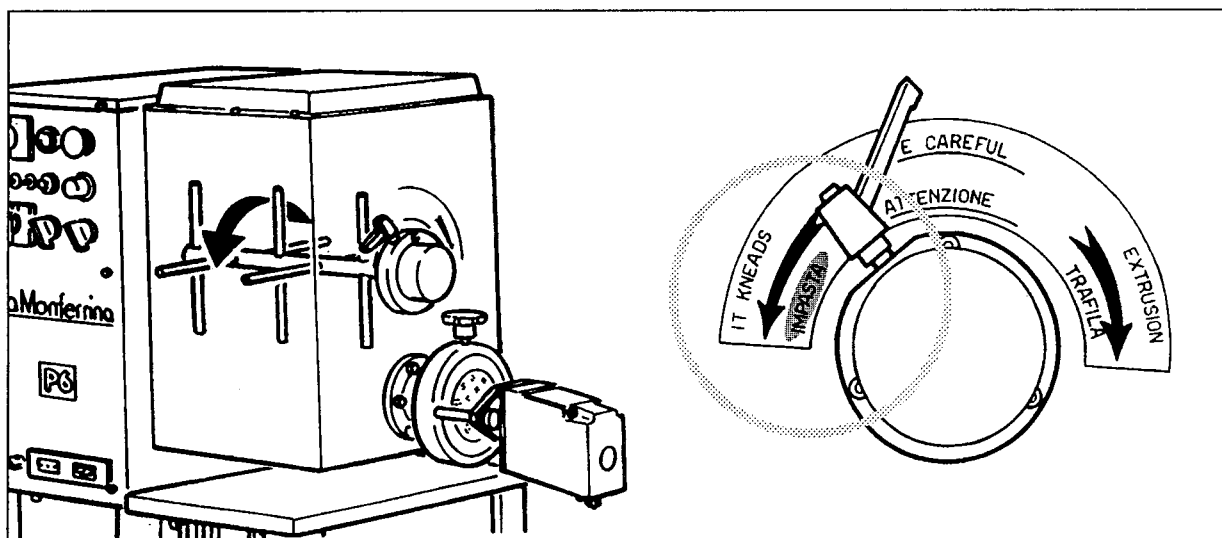
Verifica di corretto allacciamento (380 V Trifase)

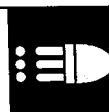
Verificare che la manopola dell'interruttore generale ❶ e quella del selettore "IMPASTA-TRAFILA" ❷ siano sulla posizione "0".

Avviare la macchina girando la manopola dell'interruttore generale ❶ verso destra (sulla posizione 1) e ruotando la manopola del selettore ❷ verso sinistra sulla posizione "IMPASTA".



Premendo il pulsante di "MARCIA" ❸ l'albero impastatore (visibile attraverso il coperchio superiore in plexiglass) deve girare nel senso antiorario come indicato in figura.





ATTENZIONE

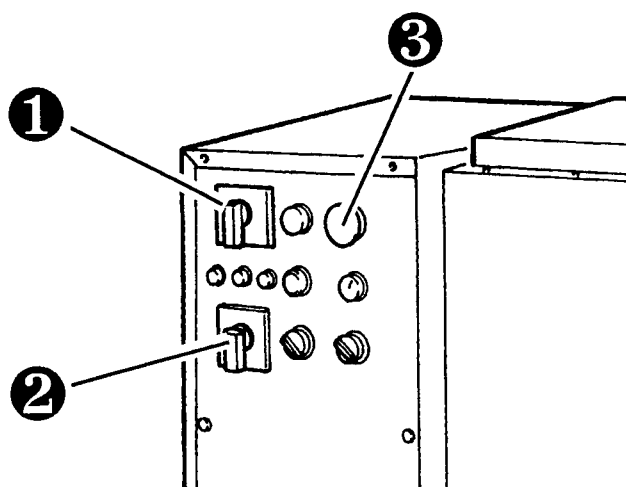
Prima di metter in funzione la macchina, assicurarsi che il voltaggio indicato sulla targhetta di identificazione, corrisponda a quello di rete.



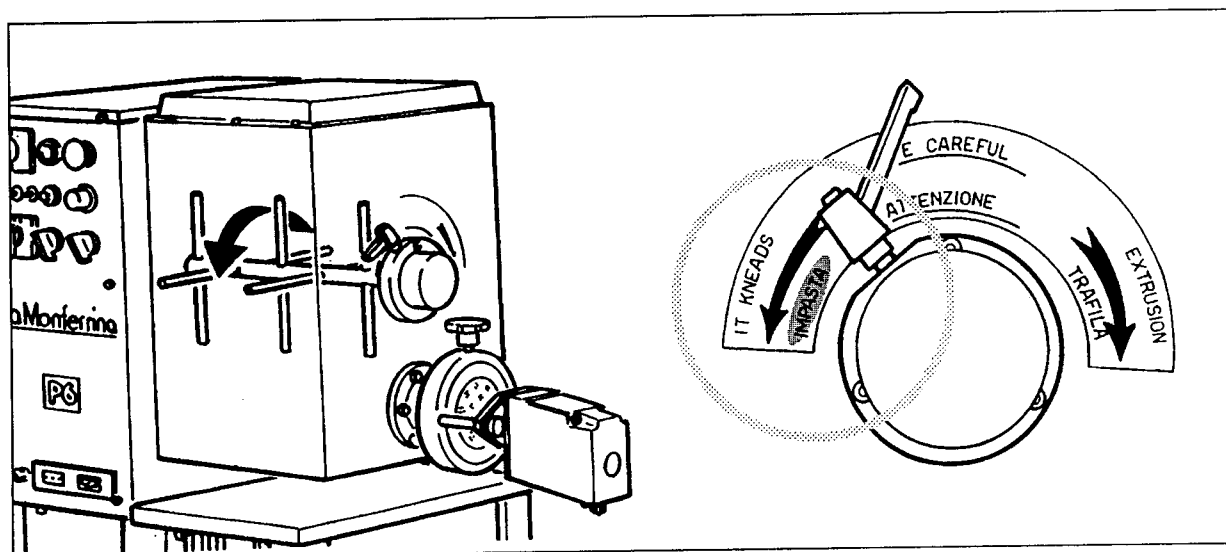
Verifica di corretto allacciamento (380 V Trifase)

Verificare che la manopola dell'interruttore generale ❶ e quella del selettore "IMPASTA-TRAFILA" ❷ siano sulla posizione "0".

Avviare la macchina girando la manopola dell'interruttore generale ❶ verso destra (sulla posizione 1) e ruotando la manopola del selettore ❷ verso sinistra sulla posizione "IMPASTA".



Premendo il pulsante di "MARCIA" ❸ l'albero impastatore (visibile attraverso il coperchio superiore in plexiglass) deve girare nel senso antiorario come indicato in figura.



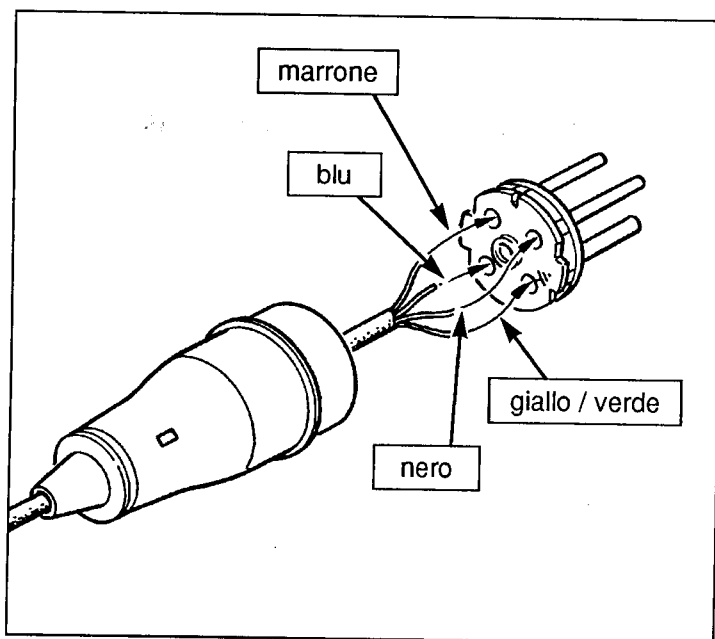
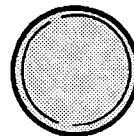


AVVERTENZA



Se l'albero impastatore gira nel senso opposto premere subito il pulsante di "STOP" fermando la macchina.

STOP



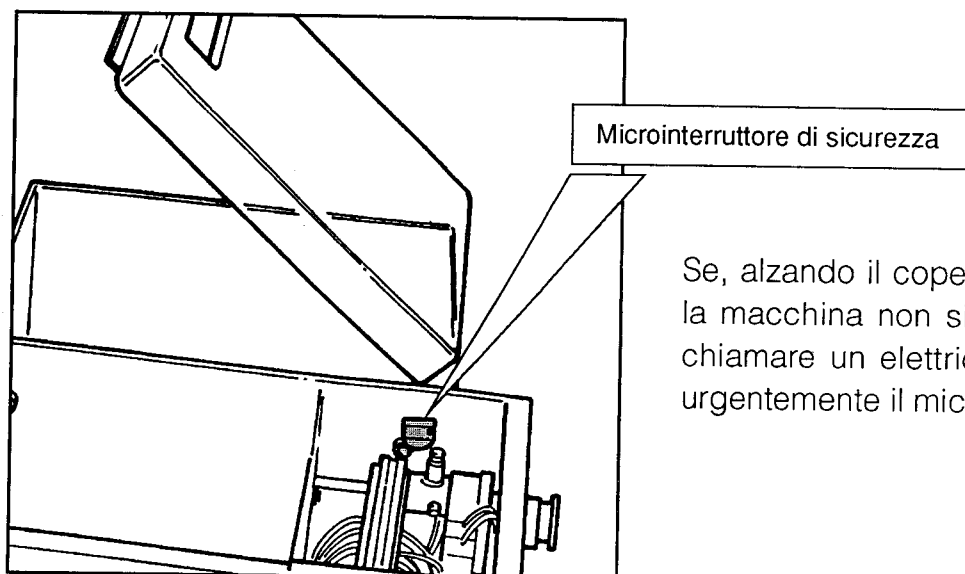
Staccare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e invertire nella spina i fili di colore nero-marrone come indicato in figura.

Il filo giallo-verde di terra $\perp$ non va mai spostato.

Per questa operazione, si consiglia l'intervento di un elettricista.

Verifica microinterruttore di sicurezza

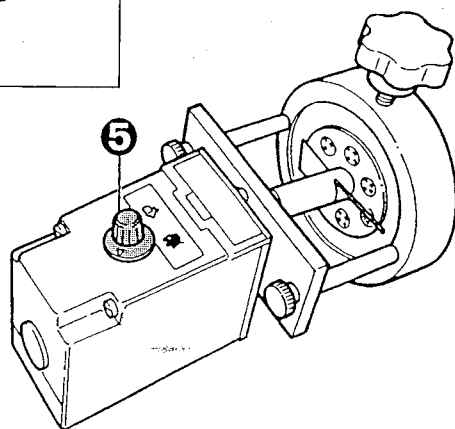
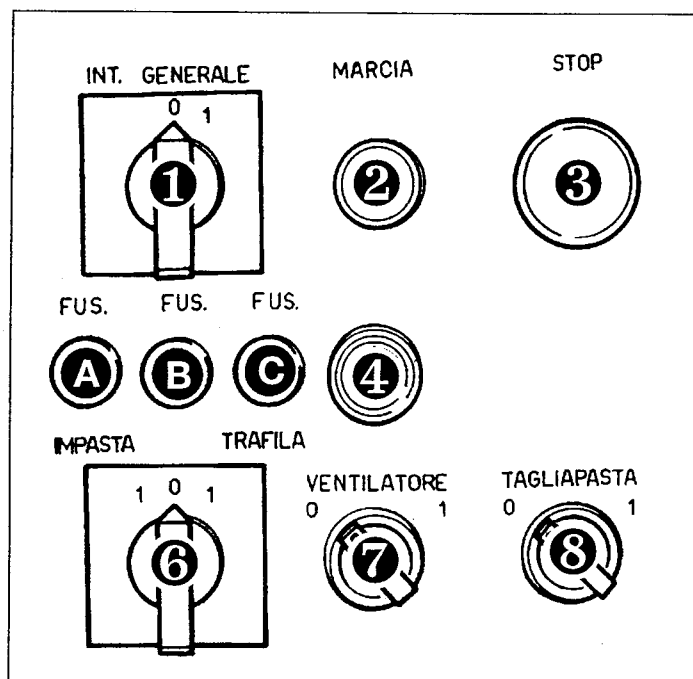
Controllare periodicamente il corretto funzionamento del microinterruttore di sicurezza che, in caso di sollevamento del coperchio-vasca in plexiglass, deve fermare la macchina.



Se, alzando il coperchio in plexiglass la macchina non si ferma, occorrerà chiamare un elettricista e ripristinare urgentemente il microinterruttore.



Descrizione comandi



- 1** Interruttore generale
- 2** Pulsante di marcia
- 3** Pulsante di STOP
- 4** Spia ventilatore inserito
- 5** Manopola di regolazione velocità del motore tagliapasta
- 6** Selettore Impasta/Trafila
- 7** Interruttore di accensione e spegnimento ventilatore
- 8** Interruttore di accensione e spegnimento motore tagliapasta

	<i>Fusibili</i>	<i>380 V trifase</i>	<i>220 V monofase</i>
A	<i>Fusibile - A</i>	8 A	25 A
B	<i>Fusibile - B</i>	8 A	2 A
C	<i>Fusibile - C</i>	8 A	25 A



• Prima del ciclo:

- Verificare che tutti i selettori del pannello di comando siano sulla posizione zero (0).
- Accertarsi di aver rispettato tutte quelle precauzioni descritte nella sezione Sicurezza.

• Ciclo di lavoro:

- Aprire il coperchio e riempire la vasca impastatrice con gli ingredienti di base, farina e/o semola di grano duro, acqua e/o uova.
Si consiglia di pesare sempre la quantità di farina e/o semola di grano duro che si introduce nella vasca per poter stabilire il quantitativo esatto del liquido da aggiungere (acqua e/o uova).
Rompere le uova in un recipiente a parte evitando così che eventuali frammenti del guscio, cadendo nella vasca, intasino la trafila.
Si consiglia, inoltre, di sbattere le uova amalgamando bene tuorlo e albume.

Nota:

Leggere i consigli sulla produzione della pasta all'inizio del manuale.

- Richiudere il coperchio in plexiglas trasparente assicurandolo con l'apposito gancio di sicurezza.

ATTENZIONE

**È severamente vietato togliere il coperchio trasparente
e/o manomettere il microinterruttore di sicurezza!**



- Ruotare verso destra nella posizione 1 la manopola dell'interruttore generale ❶.
- Ruotare la manopola del selettore verso sinistra sulla posizione "IMPASTA" ❷.
- Premere il pulsante di marcia ❸.

AVVERTENZA

**Non fare mai funzionare la macchina con il selettore ❷ girato verso destra
nella posizione "TRAFILA" prima di aver impastato la farina.
Si potrebbero verificare gravi danni meccanici.**



- Dopo circa 15 minuti l'impasto, friabile e suddiviso in granuli, sarà pronto per essere trafilato.

ATTENZIONE

**Non indossare indumenti ampi o elementi sporgenti
che possano impigliarsi nella macchina.**





- **Per produrre pasta lunga (tagliatelle, spaghetti, ecc.):**

- Posizionare sopra il ventilatore il setaccio fornito.
- Girare la manopola del selettore ⑥ verso destra dalla posizione precedente "IMPASTA" alla posizione "TRAFILA".
- Premere il pulsante di "MARCIA" ②.
- Procedere al taglio della pasta in uscita dalla trafila, utilizzando una spatola o un coltello.
- Girare l'interruttore "VENTILATORE" ⑦ verso destra sulla posizione 1.
Il ventilatore entrerà in funzione asciugando parzialmente la pasta in uscita dalla trafila.

- **Per produrre pasta corta:**

- Posizionare sopra il ventilatore il setaccio fornito.
- Montare sulla trafila il motore tagliapasta, con il coltello scelto per la lunghezza di taglio, assicurandolo con il pomello di sicurezza.
- Girare l'interruttore "TAGLIAPASTA" ③ verso destra dalla posizione 1 mettendo in funzione il motore tagliapasta.
- Girare la manopola del selettore ⑥ verso destra nella posizione "TRAFILA".
- Premere il pulsante di marcia ②.
- Girare l'interruttore "VENTILATORE" ⑦ verso destra sulla posizione 1.
Il ventilatore entrerà in funzione asciugando parzialmente la pasta in uscita dalla trafila.

Nota:

Mediante la manopola, ⑤ si può regolare la velocità di rotazione del motore tagliapasta modificando la lunghezza di taglio della pasta in uscita.

- **Se, durante il ciclo di lavoro, la macchina si ferma:**

- La protezione termica, posta all'interno della macchina, potrebbe essere intervenuta a causa di un eccessivo surriscaldamento del motore o un eccessivo sbalzo di tensione.
Dopo qualche minuto la protezione termica si riarmerrà automaticamente e la macchina sarà pronta per continuare il ciclo di lavoro.
Ripetere le operazioni di avviamento.
- Se, trascorso qualche minuto e dopo alcuni tentativi, la macchina non parte occorrerà verificare che non vi siano fusibili bruciati sul quadro di comando.
Eventualmente sostituire il fusibile bruciato con un'altro di uguale amperaggio.
(vedere tabella pag. 20).
- Se, rifacendo nuovamente l'avviamento, la macchina non parte chiamare l'assistenza tecnica.

Sostituzione della trafila

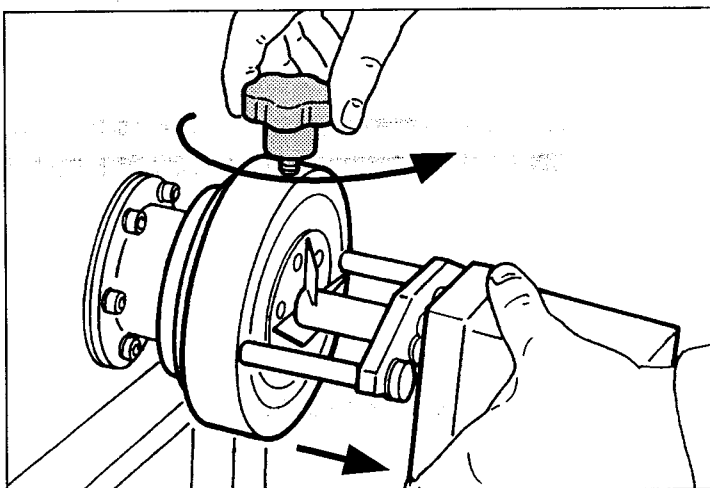


Sostituzione della trafila:

Nel caso in cui si voglia cambiare il formato della pasta occorre sostituire la trafila nel seguente modo:

- Premere il pulsante di STOP ❸ arrestando la macchina.
Riportare sulla posizione zero (0) le manopole "VENTILATORE" ❷ e "TAGLIAPASTA" ❹.

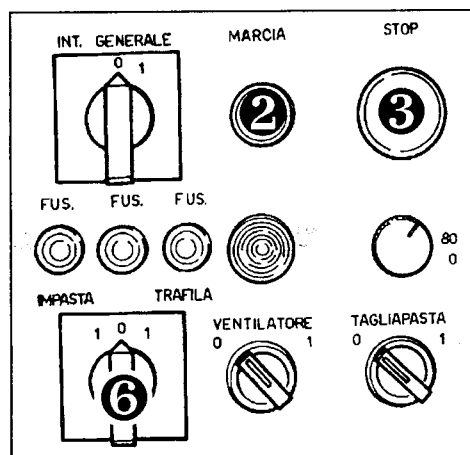
Svitare il pomello ed estrarre il motore tagliapasta.



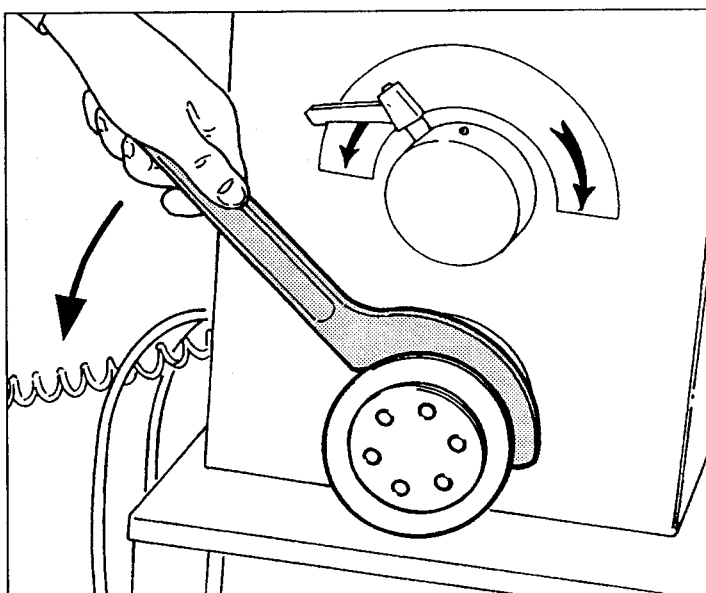
Ruotare il selettore ❹ verso sinistra sulla posizione "IMPASTA".

Premere il pulsante di marcia ❷ e far funzionare la macchina per circa 10 secondi diminuendo la pressione all'interno della trafila.

Arrestare la macchina premendo il pulsante di STOP ❸.



Allentare la ghiera con l'apposita chiave in dotazione.



Sostituzione della trafila

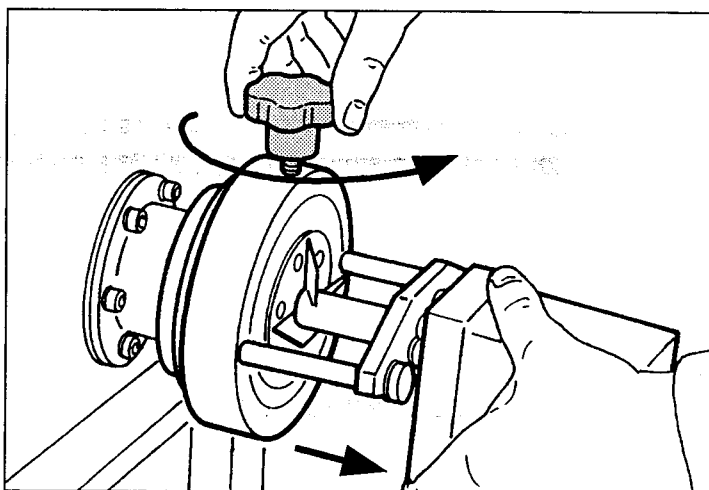


Sostituzione della trafila:

Nel caso in cui si voglia cambiare il formato della pasta occorre sostituire la trafila nel seguente modo:

- Premere il pulsante di STOP ❸ arrestando la macchina.
- Riportare sulla posizione zero (0) le manopole "VENTILATORE" ❶ e "TAGLIAPASTA" ❷.

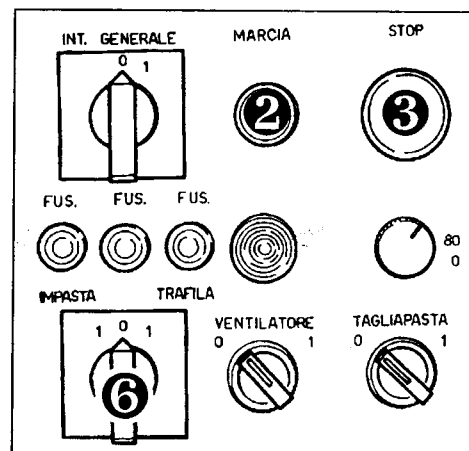
Svitare il pomello ed estrarre il motore tagliapasta.



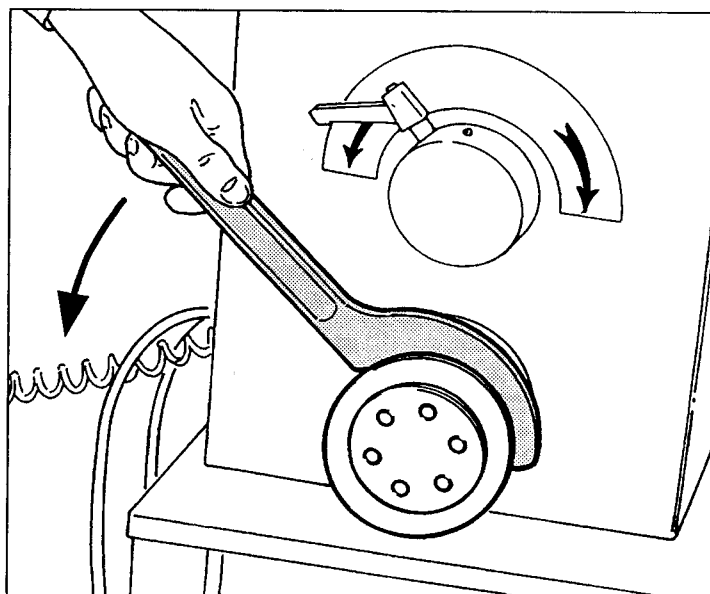
Ruotare il selettore ❹ verso sinistra sulla posizione "IMPASTA".

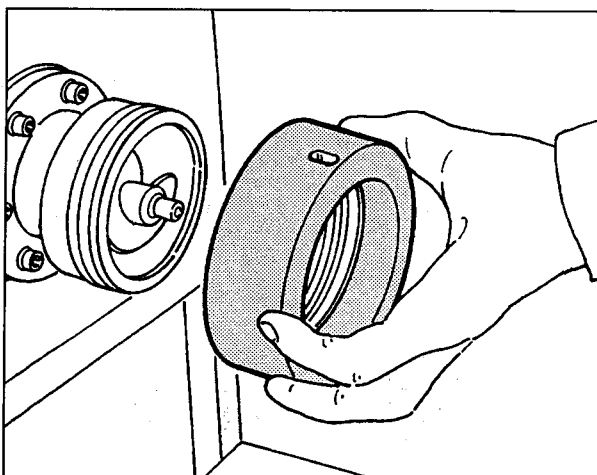
Premere il pulsante di marcia ❷ e far funzionare la macchina per circa 10 secondi diminuendo la pressione all'interno della trafila.

Arrestare la macchina premendo il pulsante di STOP ❸.

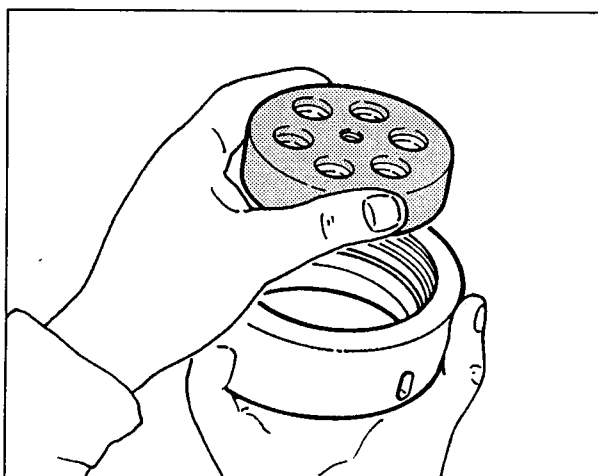


Allentare la ghiera con l'apposita chiave in dotazione.





Svitare ed estrarre la ghiera.

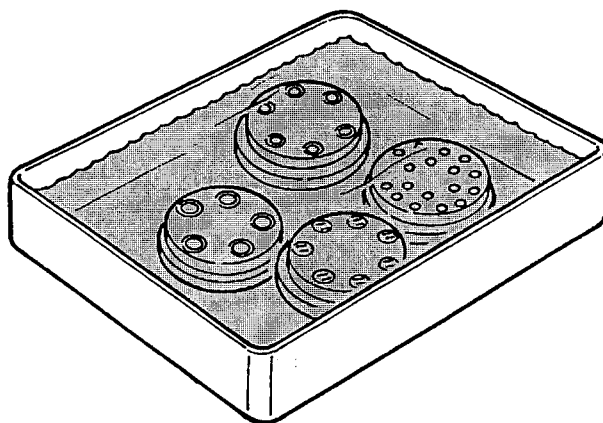


Togliere la trafila e sostituirla.

AVVERTENZA



**Dopo l'uso le trafile devono sempre essere immerse
in un contenitore pieno d'acqua evitando che la pasta si secchi!**





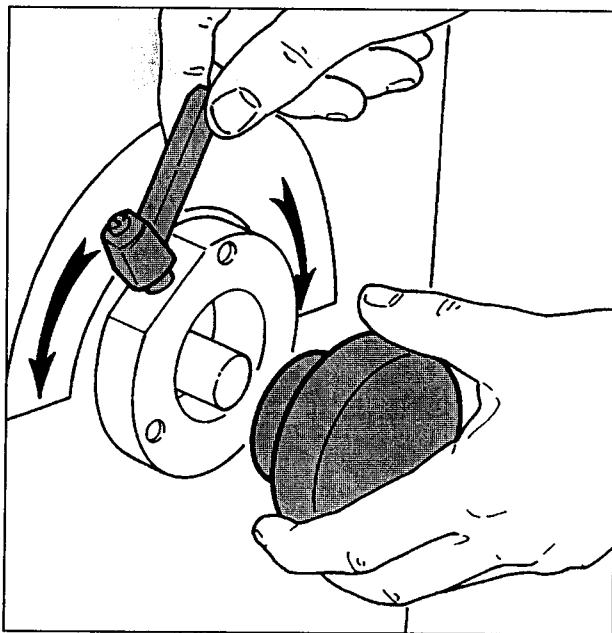
Pulizia



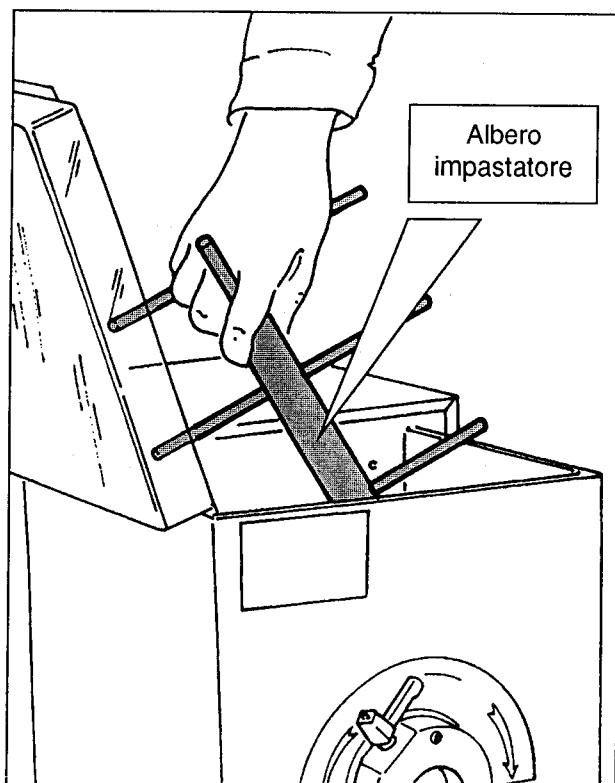
ATTENZIONE

Prima di pulire la macchina staccare la spina elettrica dalla presa di corrente!

Per facilitare la pulizia all'interno della vasca impastatrice occorre smontare l'albero nel seguente modo:



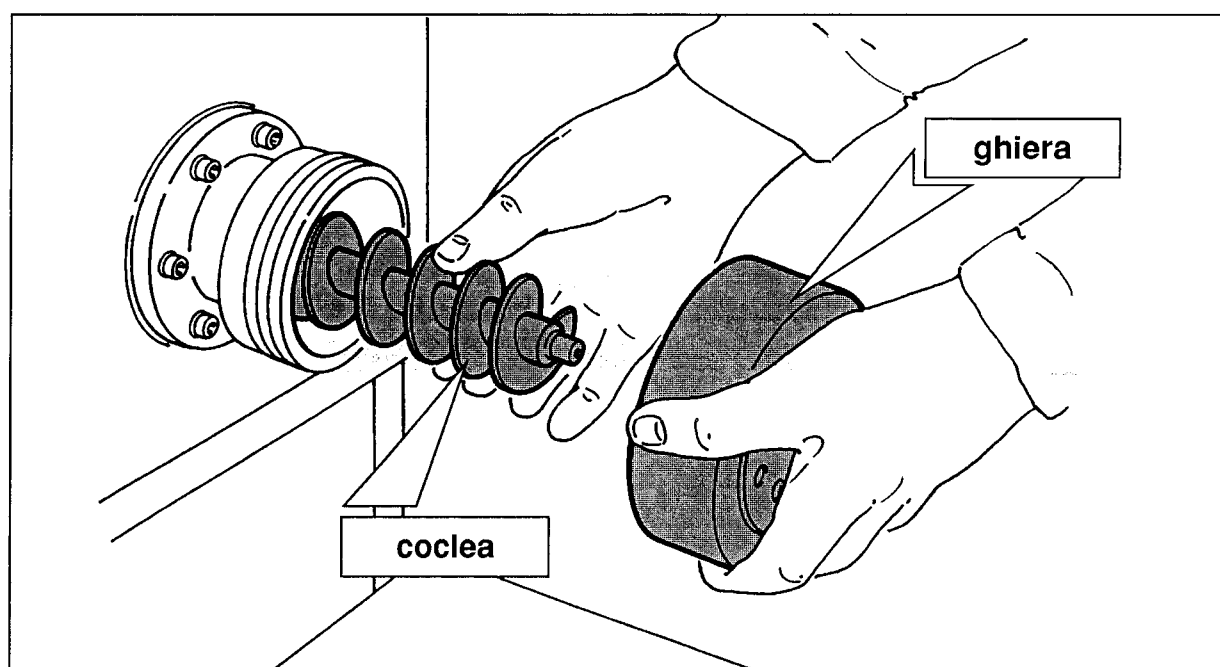
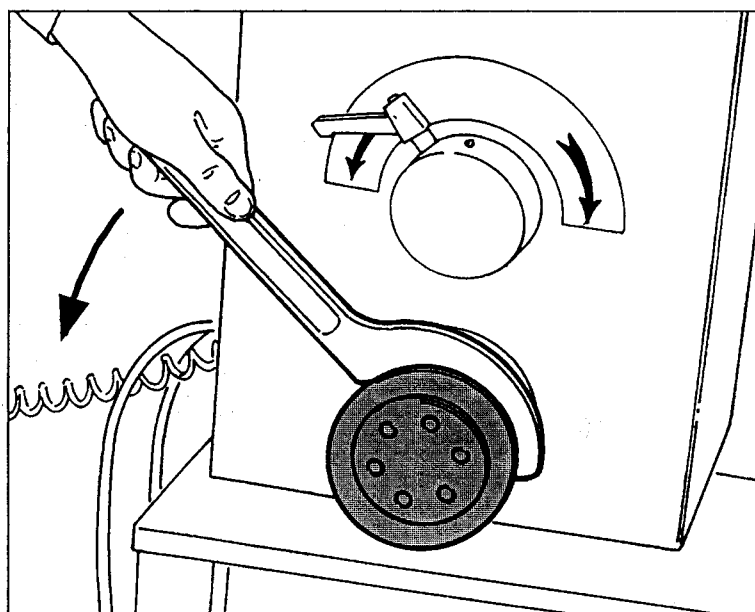
Ruotare verso l'alto, in senso antiorario, la leva di bloccaggio ed estrarre la ghiera.



Sfilare dall'alto l'albero impastatore.
Pulire l'interno della vasca e l'albero tolto con una spugnetta umida.
Rimontare l'albero con la sua ghiera richiudendo la leva di bloccaggio.



Allentare, con la chiave in dotazione, la ghiera portatrafila.



Svitare la ghiera ed estrarla. Togliere la coclea e pulirla con una spugna umida.
Smontare dalla ghiera la trafilatura ed immergerla in un contenitore pieno d'acqua.
La pasta residua all'interno dei fori della trafilatura non deve mai seccare.
Rimontare coclea e ghiera portatrafile.

AVVERTENZA

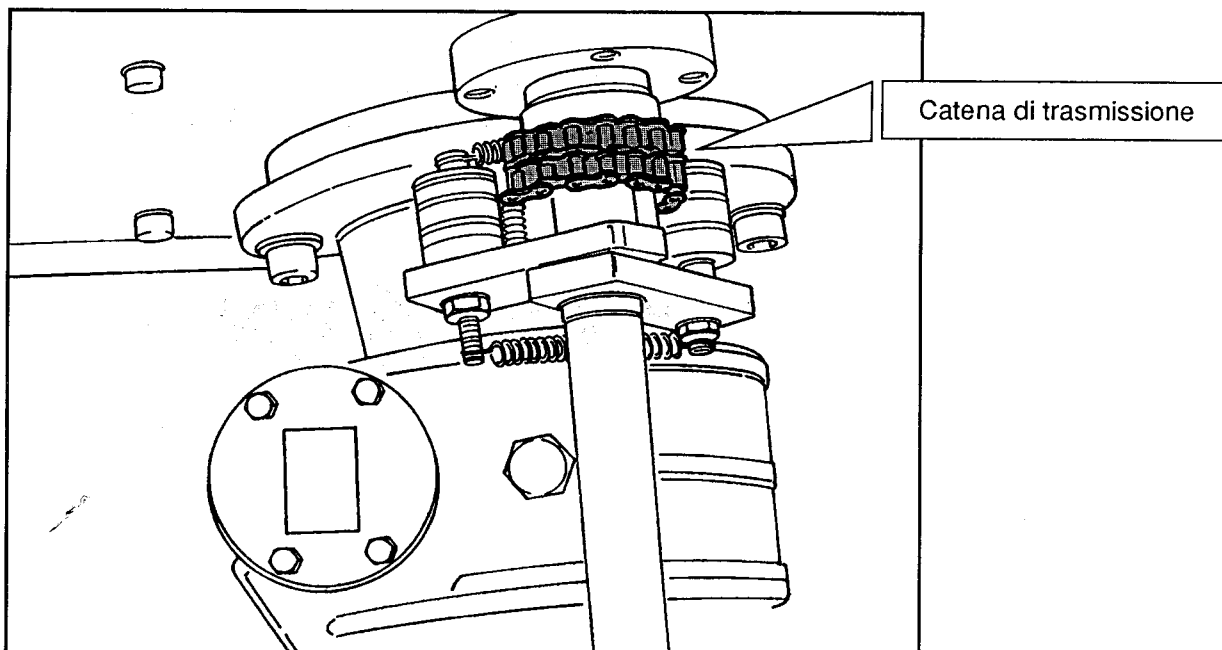
Non usare getti d'acqua per pulire la macchina!
Non montare mai una trafilatura dimenticata fuori dall'acqua!





Manutenzione

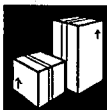
Ogni sei mesi, togliere il coperchio superiore e ingrassare la catena di trasmissione.



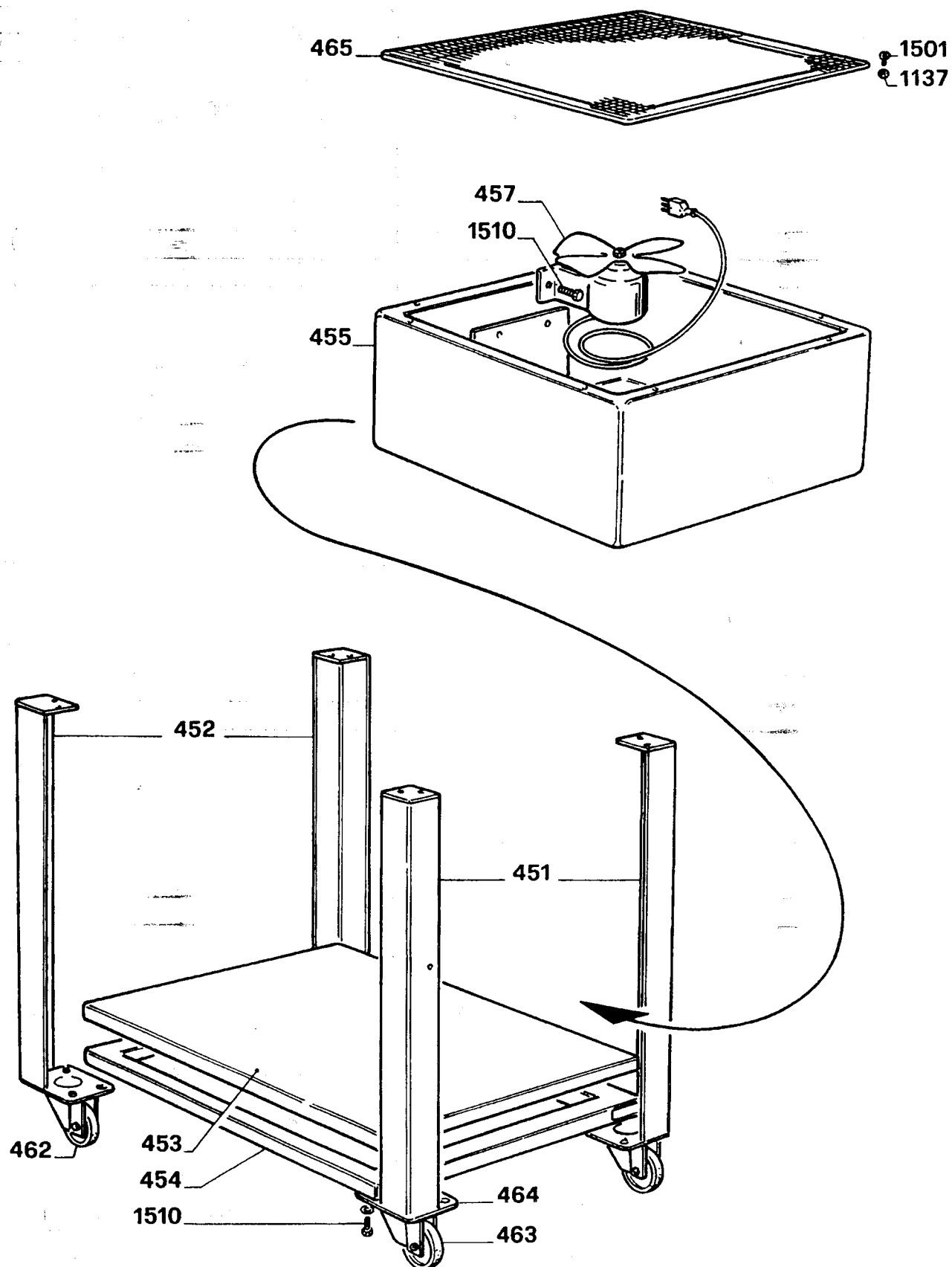
ATTENZIONE



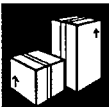
Prima di iniziare interventi di manutenzione togliere
la spina dalla presa di corrente!
Non avviare mai la macchina durante le operazioni di manutenzione
quali pulizia, ingrassaggio e lubrificazione.



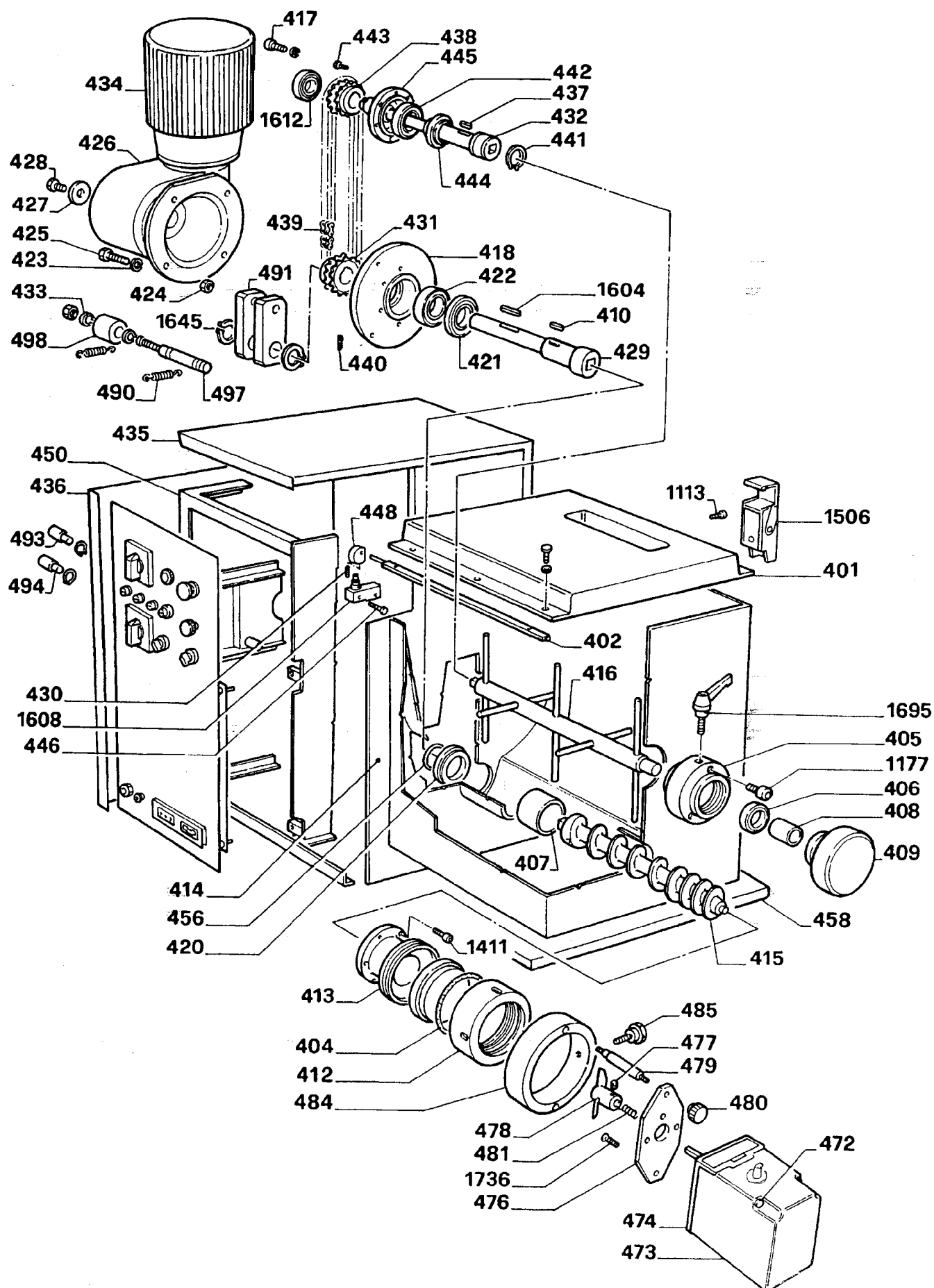
Tav. 01



[illegible]

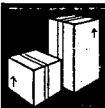


Tav. 02

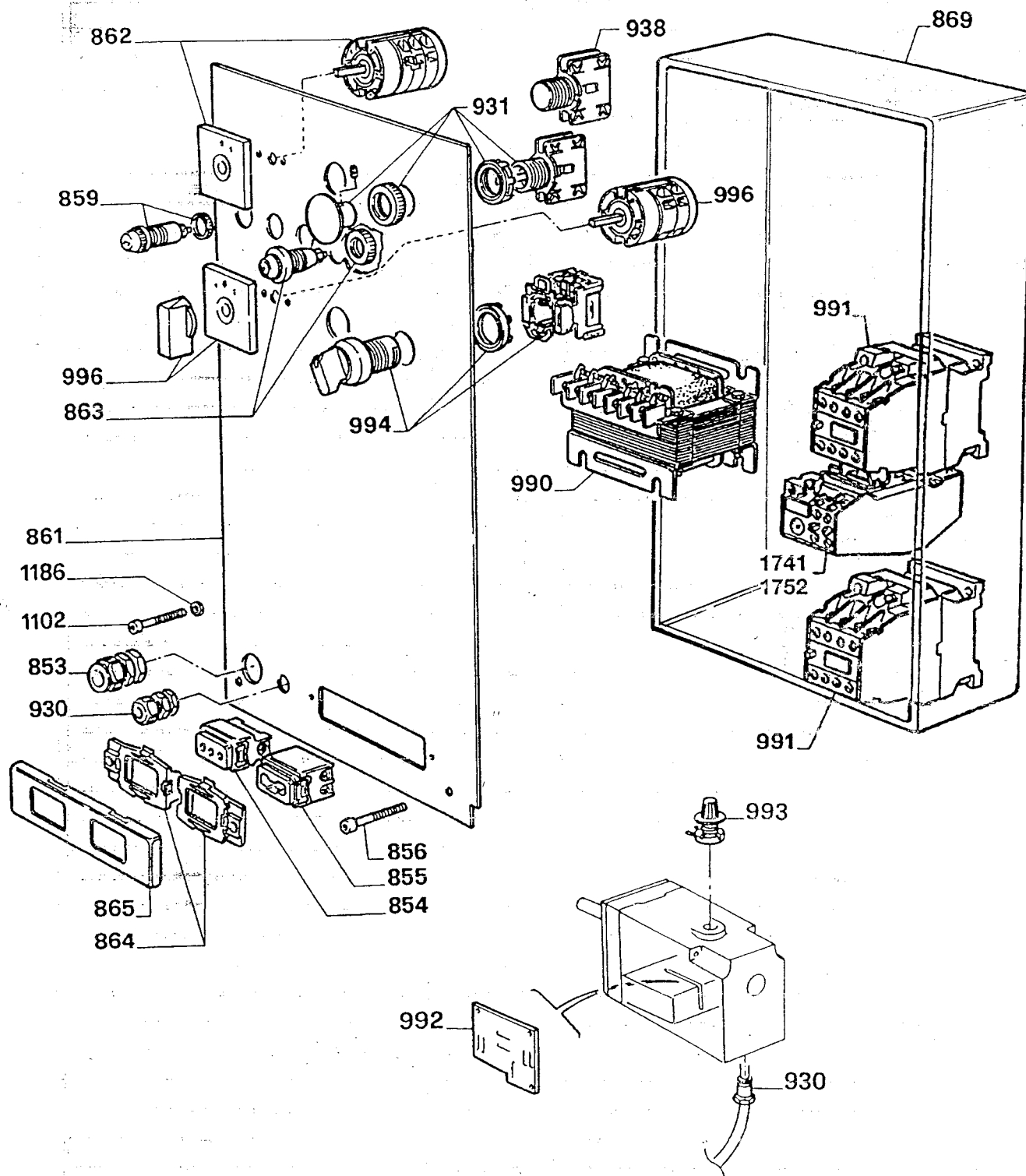


Codice	Descrizione
401	Coperchio vasca
402	Asta
404	Guarnizione
405	Flangia
406	Corteco
407	Boccola per vasca
408	Boccola
409	Pomello
410	Linguetta
412	Ghiera
413	Portatrafiler
414	Vasca
415	Coclea
416	Albero impastatore
417	Vite TCE
418	Flangia
420	Anello per OR
421	Corteco
422	Cuscinetto
423	Rondella piana
424	Dado esagonale
425	Vite TCE
426	Riduttore
427	Rondella
428	Vite TCE
429	Albero riduttore
430	Grano
431	Pignone
432	Albero condotto
433	Anello seeger
434	Motore elettrico
435	Carter
436	Riparo posteriore
437	Linguetta
438	Pignone
439	Catena a rulli doppia
440	Grano P.P.
441	Anello seeger
443	Vite TCE
444	Anello per OR
445	Flangia
446	Vite TCE
448	Camme
450	Telaio
456	Guarnizione OR
472	Vite TCE
473	Cuffia

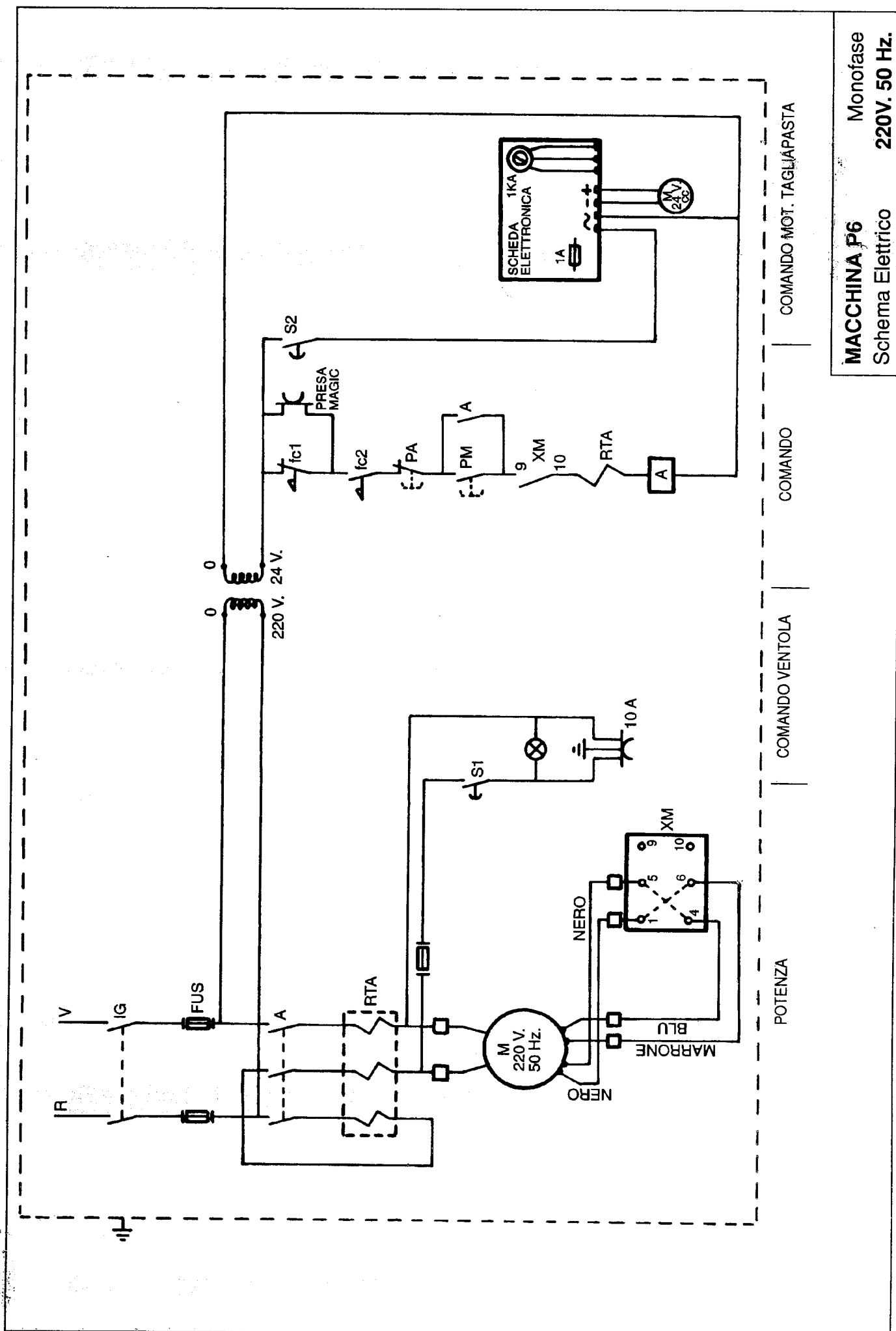
[illegible]



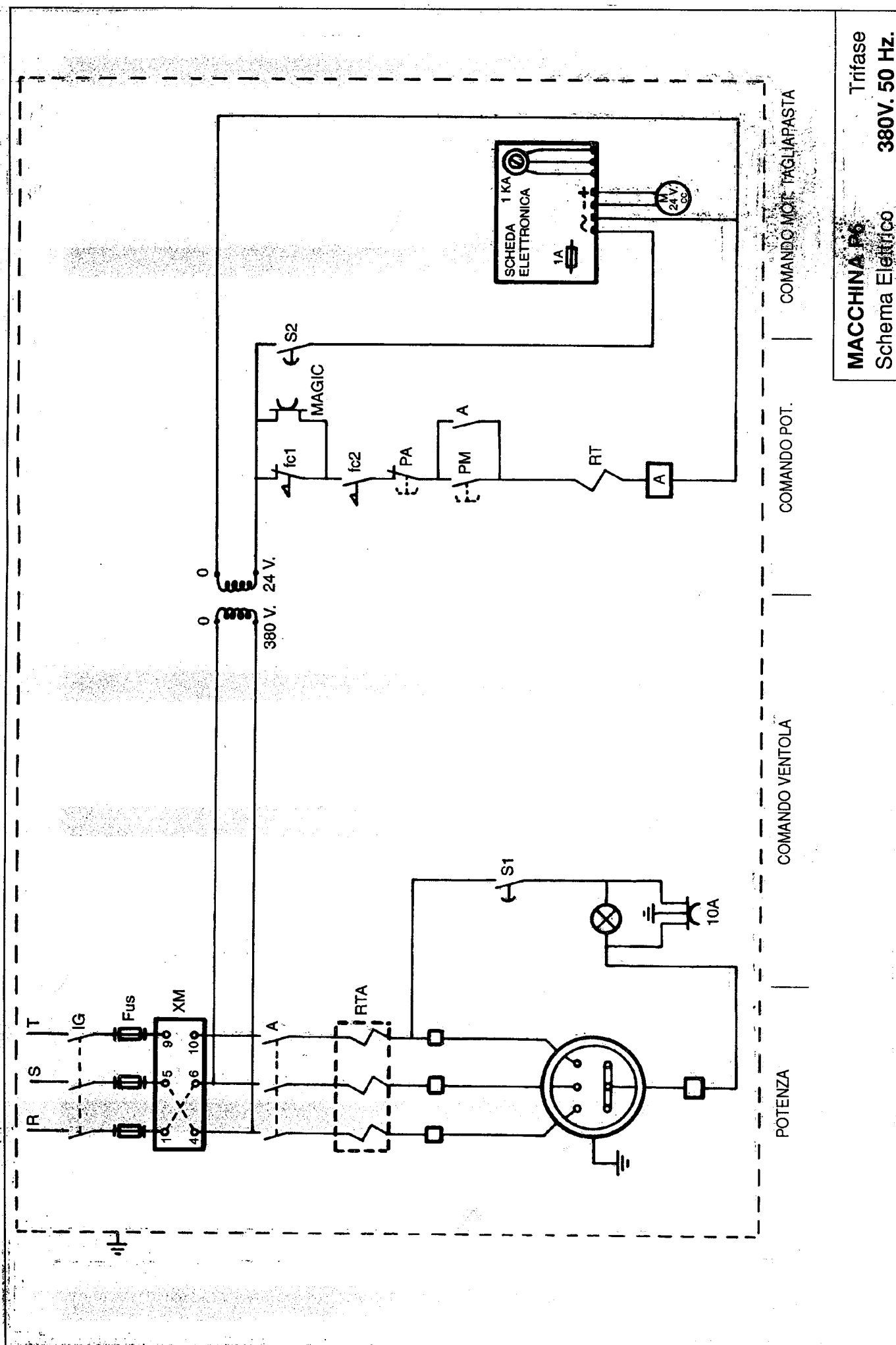
Tav. 03



[illegible]



MACCHINA P6 Monofase
Schema Elettrico 220V. 50 Hz.



MACCHINA P6 Trifase
Schema Elettrico 380V. 50 Hz.