

 <p>P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)</p>	<p><b>LIBRETTO ISTRUZIONI E MANUTENZIONI DISSIPATORE TRITARIFIUTI MODELLO T300</b></p>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE
		<b>0</b>	

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC

***LIBRETTO ISTRUZIONI***

***PER MONTAGGIO ED USO***

***DISSIPATORE TRITARIFIUTI MOD. - T 300 -***

 <p>P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)</p>	<p><b>LIBRETTO ISTRUZIONI E MANUTENZIONI DISSIPATORE TRITARIFIUTI MODELLO T300</b></p>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE
		<b>0</b>	

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC

## I N D I C E

- 1.**
  - 1.1 - DATI TECNICI
  - 1.2 - DIMENSIONI D' INGOMBRO
  - 1.3 - PESI
  
- 2.** - NORME D' INSTALLAZIONE
  
- 3.** - OPERAZIONI DA EFFETTUARE  
SULL' IMPIANTO ELETTRICO
  
- 4.** - FUNZIONAMENTO
  
- 5.** - ELENCO GRUPPI COMPONENTI  
LA MACCHINA

 P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)	<b>LIBRETTO ISTRUZIONI  E MANUTENZIONI  DISSIPATORE TRITARIFIUTI  MODELLO T300</b>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE
		<b>0</b>	

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC

## 1.1     D A T I    T E C N I C I

MOTORE	3 HP
GIRI / MINIMI	1420 g / 1''
TENSIONE	400 V.
CORRENTE DI AVVIAMENTO	10,5 – 06,9 A.
FREQUENZA	60 Hz.
TENSIONE AI COMANDI	24 V.
CONSUMO D' ACQUA	1500 l / h
ENTRATA ACQUA	3 / 4
DIAMETRO FORO IMMISSIONE RIFIUTI	110 mm.
TUBO DI SCARICO	1'' 1/2
CAPACITA' ORARIA DI DISSIPAZIONE	100-150 Kg / h
PREVALENZA	0

### VARIAZIONI PER MACCHINE A TENSIONI SPECIALI

TENSIONE E FREQUENZA	CORRENTE
440 V. : 50 Hz.	5,7 A
115 V. : 60 Hz.	23,5 A
220 V. : 60 Hz.	11,5 A
420 V. : 60 Hz.	6 A
<b>** MOTORE COLLEGATO : 220 / 380 VOLT.</b>	

 <p>P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)</p>	<p><b>LIBRETTO ISTRUZIONI E MANUTENZIONI DISSIPATORE TRITARIFIUTI MODELLO T300</b></p>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE
		<b>0</b>	

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC

## 1.2 - DIMENSIONI

Larghezza : 40 cm.

Profondità : 70 cm.

Altezza : 85 cm.

## 1.3 - PESI

Peso macchina completa: 120 Kg.

**VIDOTTO**

DISSIPATORI

P.ZZA GARIBALDI, 5  
ERACLEA(VE)**LIBRETTO ISTRUZIONI  
E MANUTENZIONI  
DISSIPATORE TRITARIFIUTI  
MODELLO T300**

REVISIONE

**0**

PAGINA

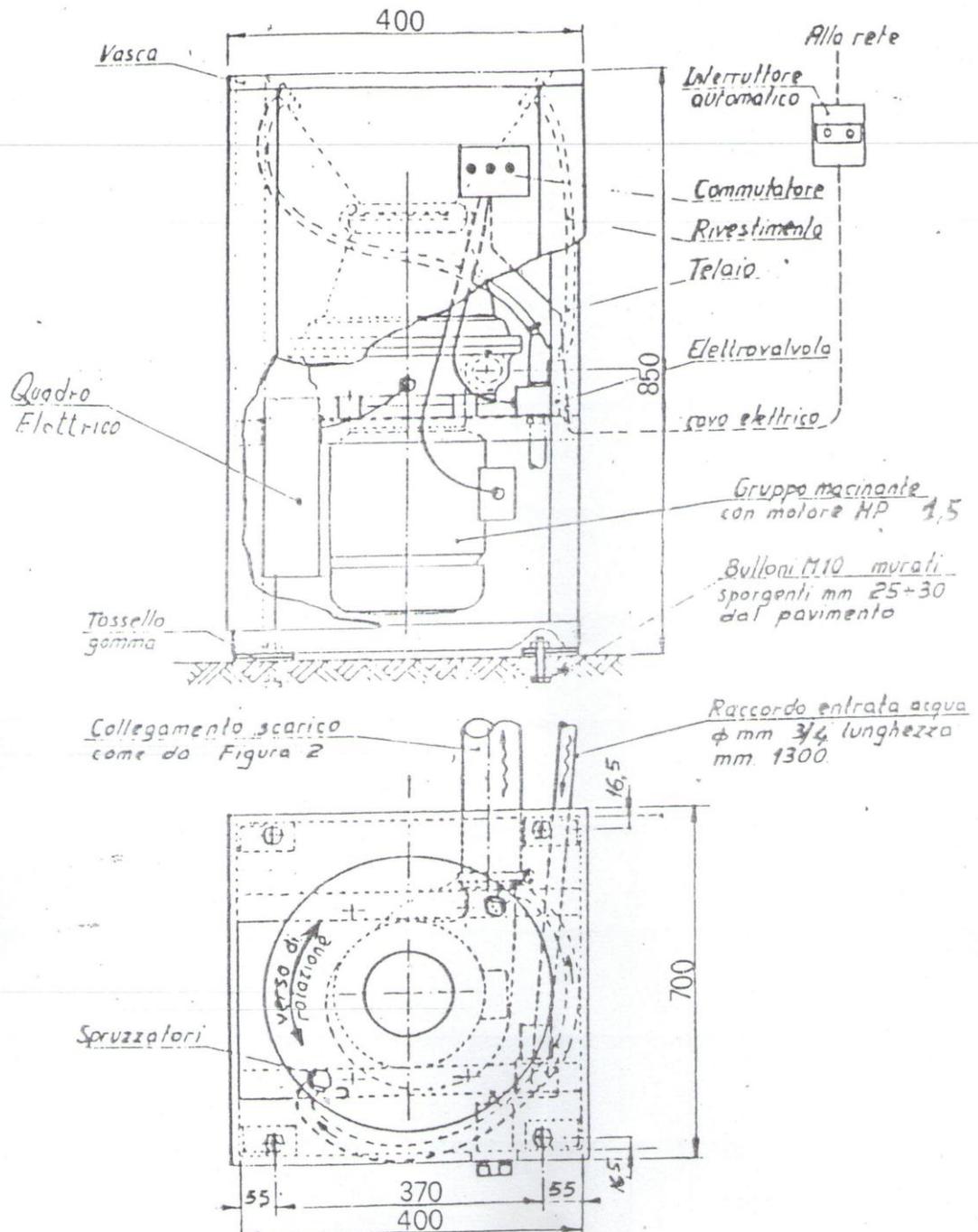
DATA

TITOLARE

Mod. P01/I-M

LIBT300.DOC

Fig. 1

**INSTALLAZIONE**

**VIDOTTO**

DISSIPATORI

P.ZZA GARIBALDI, 5  
ERACLEA(VE)**LIBRETTO ISTRUZIONI  
E MANUTENZIONI  
DISSIPATORE TRITARIFIUTI  
MODELLO T300**

REVISIONE

**0**

PAGINA

DATA

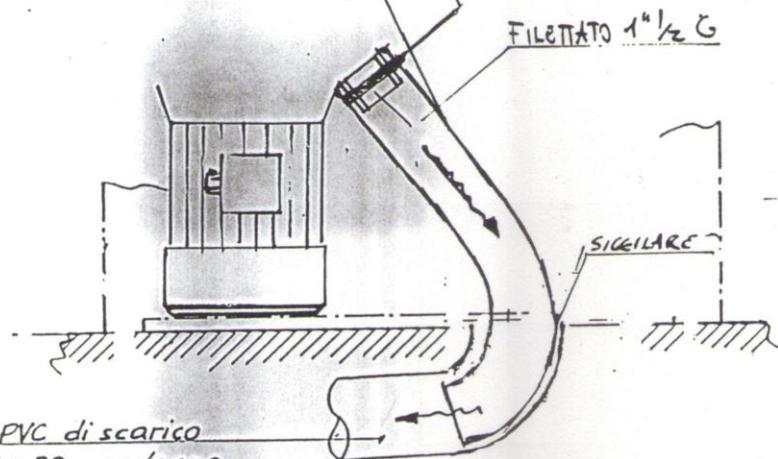
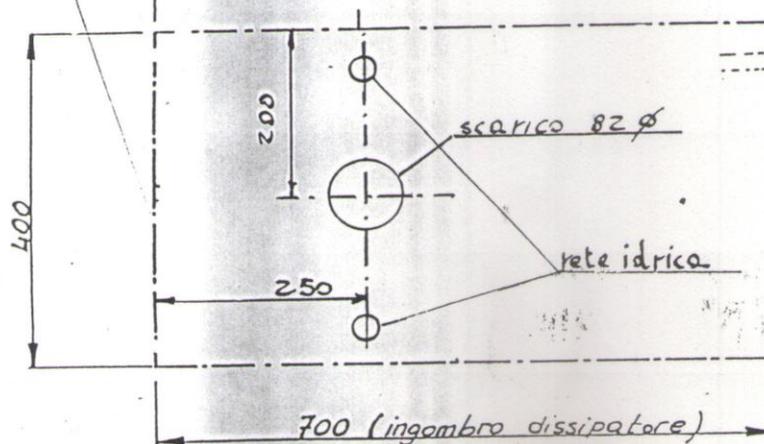
TITOLARE

Mod. P01/I-M

LIBT300.DOC

**VIDOTTO****FISSAGGIO MACCHINA = ALLACCIAMENTO  
RETE IDRICA - COLLEGAMENTO  
SCARICO - dissipatore****T300**

FIGURA 2

*Fascetta stringitubo**Raccordo scarico in resivite  
φ mm 60/70 (deve entrare nel  
gomito per cm. 70 circa.**Tubo PVC di scarico  
φ 76,8 x 82 pendenza  
min. 2%**Saracinesca 3/4" Gas per allacciamento  
\*rete idrica (a cura del Cliente)  
Raccordo Acciaio Inox 3/4" G**Parte Frontale**\* Possibilità di allacciamento idrico interno**Parte  
dietro*

 <p>P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)</p>	<p><b>LIBRETTO ISTRUZIONI E MANUTENZIONI DISSIPATORE TRITARIFIUTI MODELLO T300</b></p>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE
		<b>0</b>	

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC

## 2. - NORME D' INSTALLAZIONE

### 2.1 - INSTALLAZIONE

- 2.1.1 La presa d' acqua è indicata in fig.1 e lo scarico dei rifiuti è possibile nelle varie soluzioni.
- 2.1.2 Mettere in posizione la macchina, interponendo tra essa ed il pavimento i tasselli antivibranti.
- 2.1.3 Collegare lo scarico della macchina al condotto fognario per mezzo di un tubo metallico o in plastica avendo cura di sigillare la zona di giunzione con mastice o cemento.
- 2.1.4 Collegare presa d' acqua alla rete idraulica.
- 2.1.5 Collegare la macchina alla rete elettrica con tensione corrispondente alle esigenze del motore e tarare l'interruttore automatico.

 <p>P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)</p>	<p><b>LIBRETTO ISTRUZIONI E MANUTENZIONI DISSIPATORE TRITARIFIUTI MODELLO T300</b></p>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC

- 2.1.6 Verificare che il senso di rotazione della macchina corrisponda alla freccia segnata sulla parte posteriore della stessa. Se ciò non si verificasse, si dovranno invertire due fasi dell'alimentazione del motore.
- 2.1.7 Lo smontaggio del mobile avviene svitando le viti che lo collegano al telaio A, ed infine sfilando il mobile.

***ATTENZIONE :***

La macchina, salvo diversa indicazione, deve essere collegata alla rete 380 V. trifase.

 P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)	<b>LIBRETTO ISTRUZIONI  E MANUTENZIONI  DISSIPATORE TRITARIFIUTI  MODELLO T300</b>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE
		<b>0</b>	

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC

## **COLLEGAMENTI ELETTRICI ( A CURA DEL CLIENTE )**

Il Dissipatore viene fornito, collegato e collaudato per la tensione di alimentazione richiesta dal cliente all'atto dell'ordine.

Per funzionare è necessario alimentare il quadro elettrico come segue:

- Installare un interruttore con fusibili adeguati alla potenza della macchina e conforme alle norme vigenti in materia (a discrezione del cliente )

Apparecchiature consigliate:

3.2 Tarare l'interruttore automatico secondo i dati della tabella (1).

3.3 Per tensioni diverse da quelle citate occorre richiedere alla casa che la macchina sia dotata dei componenti elettrici adatti al luogo.

### **TABELLA (1)**

Volts.	Hz.	A.
220	50	10,5
380	50	6,6
440	50	5,7
115	60	23,5
220	60	11,5
420	60	6

**ATTENZIONE:** Prima di avviare la macchina controllare che la taratura dell'interruttore automatico corrisponda ai dati della tabella (1).

 P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)	<b>LIBRETTO ISTRUZIONI  E MANUTENZIONI  DISSIPATORE TRITARIFIUTI  MODELLO T300</b>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE
		<b>0</b>	

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC

## **FUNZIONAMENTO ( fig. 3 )**

**C o m a n d i :**

**A-H** Pulsante luminoso verde “marcia - avanti”.

Premuto e subito rilasciato, questo pulsante avvia la macchina, aziona l’elettrovalvola che fa scorrere l’acqua nella vasca ed accende la sua spia verde.

**P** Pulsante a fungo rosso “stop”.

Premuto ferma la macchina ed interrompe il flusso dell’ acqua nella vasca.

**P.I** Pulsante rosso “inversione intenzionale”.

Premuto, ma macchina controruota finchè il pulsante stesso non viene rilasciato.

A macchina avviata ( mediante il pulsante verde A-H), introdurre i rifiuti senza eccedere nella quantità e dosandoli in modo che entrino agevolmetne aiutati dall’acqua.

Ad eliminazione ultimata, lasciare girare la macchina a vuoto per circa due minuti per arrestarla poi premendo il pulsante rosso, a fungo P.

**IMPORTANTE :** Nel Dissipatore non devono essere introdotti stracci, cordami, legno, gomma ed oggetti metallici.

Nel caso di inceppamento della macchina, arrestare immediatamente il motore, premere il pulsante rosso A1 di “inversione intenzionale” e sganciato l’interruttore generale, procedere all’ estrazione del materiale che ha causato l’inconveniente.

 <p>P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)</p>	<p><b>LIBRETTO ISTRUZIONI E MANUTENZIONI DISSIPATORE TRITARIFIUTI MODELLO T300</b></p>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE
		<b>0</b>	

Mod. P01/1-M

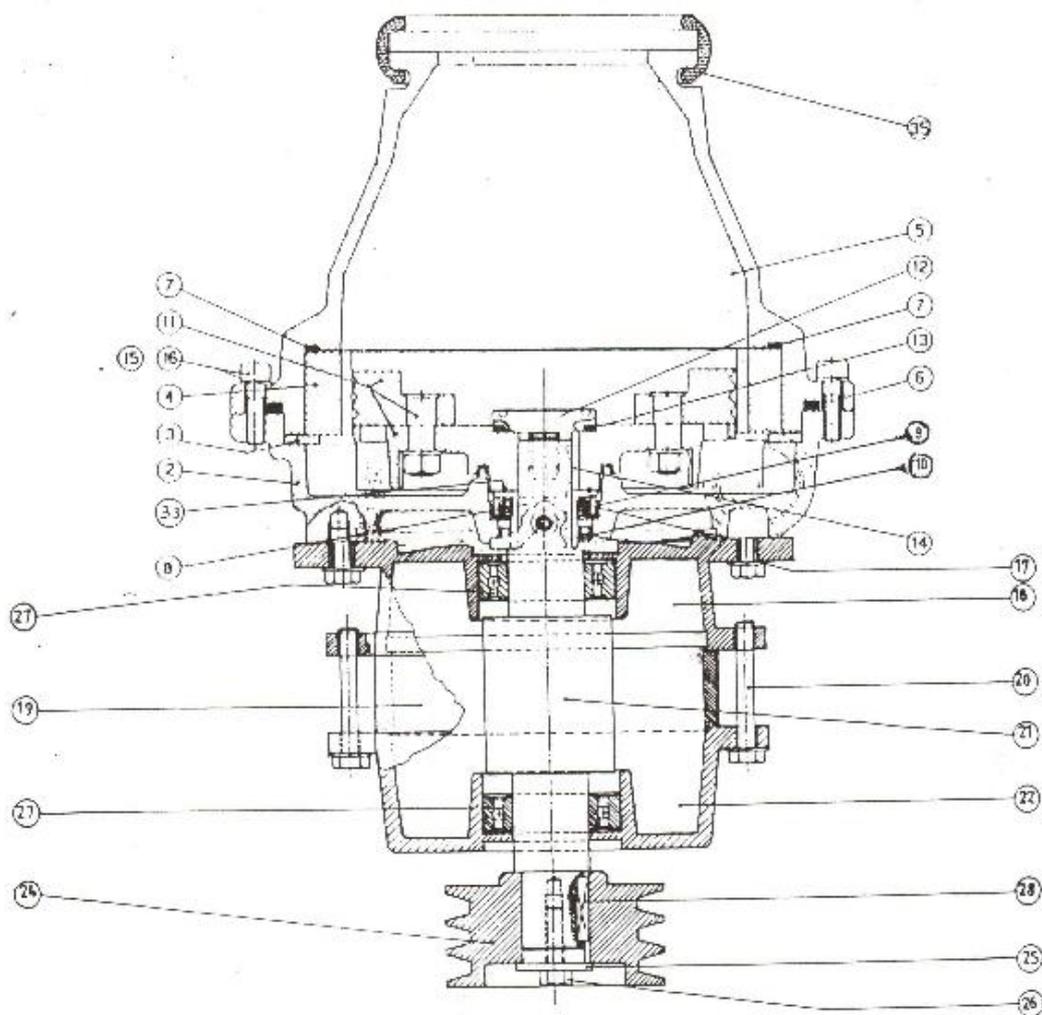
LIBT300.DOC

Se all'interno della macchina si sentissero rumori metallici è necessario arrestarla immediatamente, disinserire l'interruttore generale e provvedere all'estrazione di eventuali oggetti immessi inavvertitamente nel dissipatore.

N.B. : per estrarre materiali dalla bocca dissipante, è necessario togliere dalla sua sede il "coperchio-asportabile". Fig. 1.

**CORPO MACCHINA**

SHREDDING BODY - GROUPE DE BROYAGE - MAILWHEEL



 P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)	<b>LIBRETTO ISTRUZIONI  E MANUTENZIONI  DISSIPATORE TRITARIFIUTI  MODELLO T300</b>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE
		<b>0</b>	

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC

## CORPO MACCHINA

POSIZ.	CODICE	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	891.0032.5	Anello gomma	1
2	891.0179.5	Corpo superiore	1
3	4116433	Vite M 6 x 25 UNI 5931 - 67	3
4	4211815	Dado M 6 UNI 5588 - 65	3
5	891.9055.0	Macina rotante e martelletti fissi	1
	891.0181.0	Macina rotante e martelletti mobili	1
6	891.0180.0	Macina fissa	1
7	891.0189.0	Cappello di serraggio	1
8	3093998	Rosetta 20 NSA 313022	1
9	891.0231.5	Anello	1
10	4111618	Vite M 8 x 55 UNI 5739 - 65	4
11	4116460	Vite M 8 x 25 UNI 5931 - 67	4
12	4411724	Rosetta B 8,4 UNI 1751	8
13	4655316	Linguetta 6 x 6 x 16 UNI 6604 - 69	1
14	891.0070.0	Porta anello di tenuta	1
15	3641025	Anello tenuta 25 x 35 x 7 DIN 3760	1
16	891.0178.5	Flangia porta macina	1
17	891.0071.0	Guarnizione	1
18	4116428	Vite M 6 x 16 UNI 5731 - 67	3
19	3012155	Cuscinetto RIV AL 25	1
20	3641110	Anello tenuta 28 x 40 x 7 DIN 3760	2
21	891.9060.0	Motore 220 V. - 50 Hz. (da posiz. 14 a posiz. 26)	1
	891.9060.0	Motore 380 V. - 50 Hz. (da posiz. 14 a posiz. 26)	1
	891.9120.0	Motore 420 V. - 50 Hz. (da posiz. 14 a posiz. 26)	1

 P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)	<b>LIBRETTO ISTRUZIONI  E MANUTENZIONI  DISSIPATORE TRITARIFIUTI  MODELLO T300</b>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE
		<b>0</b>	

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC

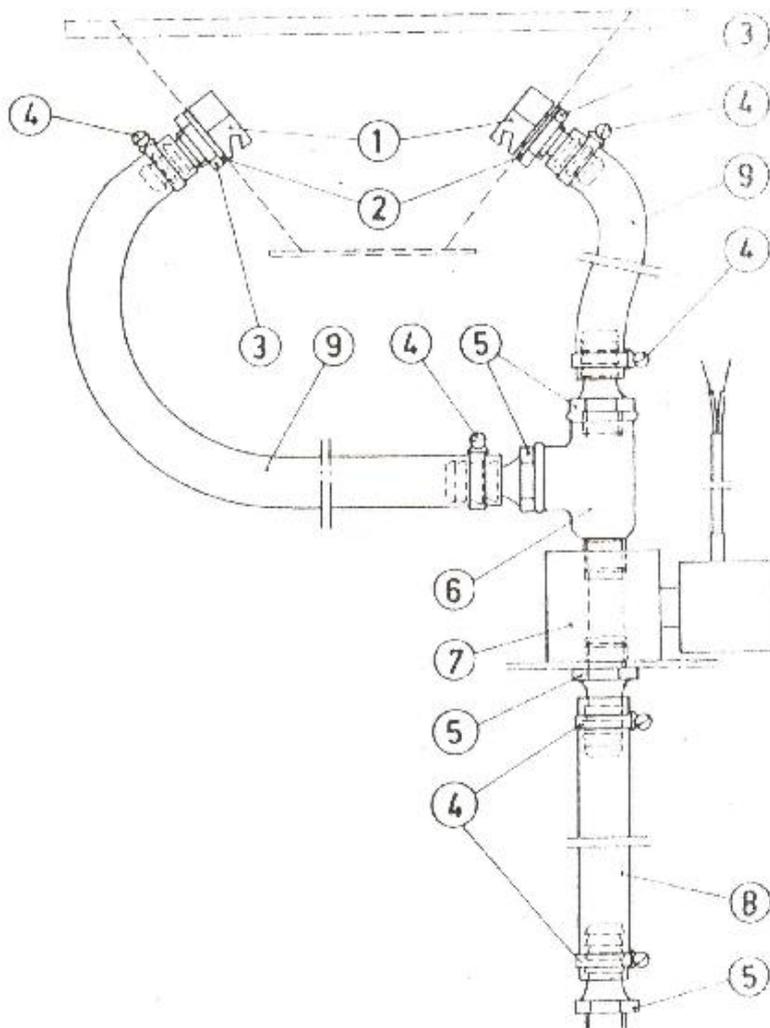
	891.9121.0	Motore 115 V. - 60 Hz. (da posiz. 14 a posiz. 26)	1
	891.9122.0	Motore 220 V. - 60 Hz. (da posiz. 14 a posiz. 26)	1
	891.9123.0	Motore 440 V. - 60 Hz. (da posiz.14 a posiz. 26)	1
22	5429255	Morsettiera	1
23	5825116	Pressavavo	1
24	3833450	Tirante per motore	4
25	5510032	Coperchio copriventola	1
26	5510031	Ventola di raffreddamento	1
	891.9061.0	Complessivo triturazione (da posiz. 1 a posiz. 26 - motore 220 / 380 V - 50 Hz.)	1
	891.9187.0	Complessivo triturazione (da posiz. 1 a posiz. 26 - motore 420V. - 50Hz.)	1
	891.9188.0	Complessivo triturazione (da posiz. 1 a posiz. 26 - motore 115 V. - 60 Hz.)	1
	891.9189.0	Complessivo triturazione (da posiz. 1 a posiz. 26 - motore 220 V. - 60 Hz.)	1
	891.9190.0	Complessivo triturazione (da posiz. 1 a posiz. 26 - motore 440 v. - 60 Hz.)	1
27	4692540	Fascetta stringitubo d. 65 - 82	1
28	891.0199.0	Tubo scarico	1
29	4411711	Rosetta B 3.2 UNI 1751	2
30	4113703	Vite M 3 x 8 UNI 6109 - 67	2
31	4211803	Dado M 3 UNI 5588 - 65	2
32	891.0202.0	Piastra invertitore	1
33	5913585	Guaina protezione invertitore	1
34	5324467	Invertitore tripolare	1
35	2972383	Manopola con calotta metallica	1
36	5304500	Interruttore automatico per 380 V. e 420 V.	1

 <p>P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)</p>	<p><b>LIBRETTO ISTRUZIONI E MANUTENZIONI DISSIPATORE TRITARIFIUTI MODELLO T300</b></p>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE
		<b>0</b>	

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC

	5304501	Interruttore automatico per 220 V.	1
	5304502	Interruttore automatico per 115 V.	1



 P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)	<b>LIBRETTO ISTRUZIONI  E MANUTENZIONI  DISSIPATORE TRITARIFIUTI  MODELLO T300</b>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE
		<b>0</b>	

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC

## CIRCUITO IDRAULICO

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	Q.TA'
1	891.0050.0	Spruzzatore	2
2	876.0187.0	Rondella	2
3	891.0056.0	Dado	2
4	4692552	Fascetta stringitubo D. 14/22	6
5	2865506	Raccordo portagomma m. 1/2"	4
6	2012135	Ti passaggio maschio-femmina 1/2" uguali art. G.F. 134	1
7	5210013	Elettrovalvola 24 V.	1
8	2015131	Tubo acciaio Inox	1
9	891.0397.0	Tubo D. 13/19 L1300	2
10	2015132	Nipples ridotto 1/2 x 3/4	1
11	2015131	Nipples 1/2	1



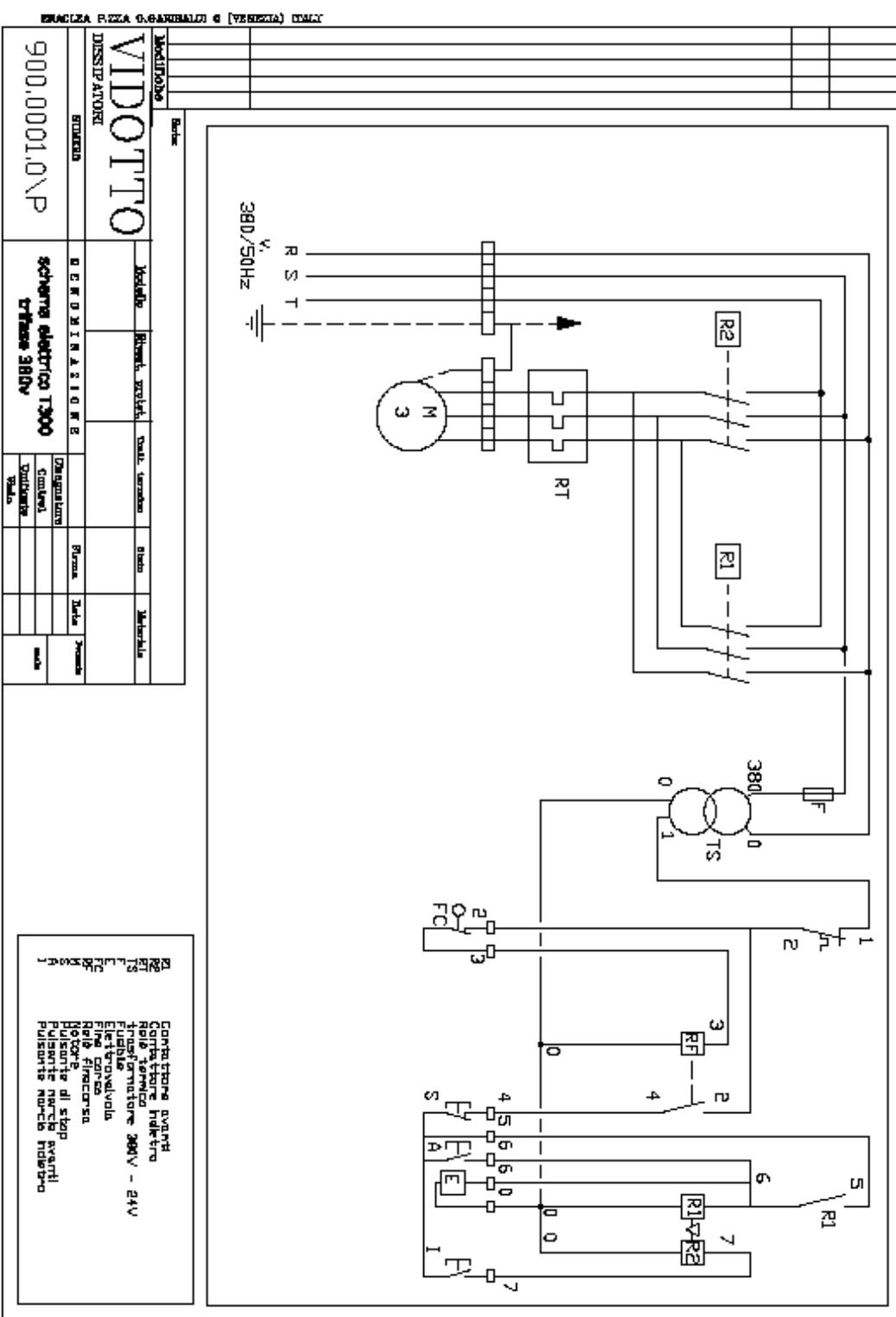
P.ZZA GARIBALDI, 5  
ERACLEA(VE)

# LIBRETTO ISTRUZIONI E MANUTENZIONI DISSIPATORE TRITARIFIUTI MODELLO T300

REVISIONE	PAGINA
<b>0</b>	
DATA	TITOLARE

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC



- R1 Contatore avanti
- R2 Contatore indietro
- R3 Rola termica
- F Fusibile
- TS Elettrovalvola
- FC Fino corsa
- S Bottoni di stop
- A Pulsante marcia avanti
- I Pulsante marcia indietro

 P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)	<b>LIBRETTO ISTRUZIONI  E MANUTENZIONI  DISSIPATORE TRITARIFIUTI  MODELLO T300</b>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE
		<b>0</b>	

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC

## IMPIANTO ELETTRICO

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	Q.TA'
	5560150	Custodia per pulsanti P22-3 Cop.D.22	1
	5560151	Custodia imp.elettr. 310 x 230 x 130	1
R1-R2	9413080	Contattore	2
MO	891.9009.0	Trasformatore ( per 220-270-380 V.)	1
MO	891.9318.0	Trasformatore ( per 115-240-440 V.)	1
F	5436101	Porta fusibile	1
F	5434909	Fusibile	1
RT	9431312	Relè termico da 1,4 - 2,3 A.	1
	5824695	Pressacavo PG 13,5	1
A-H	5301600	Operatore luminoso	1
	5301424	Comando luminoso verde	1
	5442203	Lampada BA 9S	1
	3200100	Targhetta "marcia"	1
A1-H1	5301402	Pulsante blu (rosso - luminoso)	1
	3200102	Targhetta "indietro"	1
P	5296527	Elemento di contatto	1
	5296528	Pulsante a fungo	1

 <p>P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)</p>	<p><b>LIBRETTO ISTRUZIONI E MANUTENZIONI DISSIPATORE TRITARIFIUTI MODELLO T300</b></p>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE
		<b>0</b>	

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC

	3200103	Targetta “stop”	1
E	5210013	Elettrovalvola 24 V.	1
	5824694	Pressacavo PG9	5
	3431311	Interblocco	1
	3431325	Profilo Omega H 7,5	1
B	5360040	Sonda “switches” SI 12-A2 NO	1

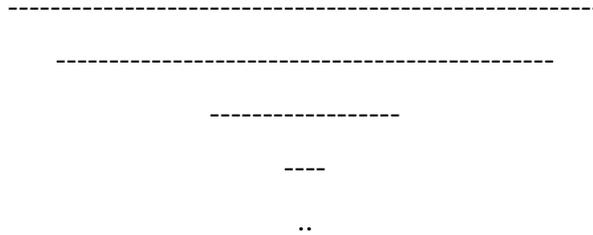
 <p>P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)</p>	<p><b>LIBRETTO ISTRUZIONI E MANUTENZIONI DISSIPATORE TRITARIFIUTI MODELLO T300</b></p>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC

**IMPORTANTE :**

**COLLEGARE A TERRA**



\*\*\*\*\*

\*\*

**LA DITTA DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER DANNI A  
COSE O A TERZI CAUSATI DA UN COLLEGAMENTO ERRATO  
DELLA MACCHINA NON RISPETTANDO LE NORMATIVE  
VIGENTI COMPRESSE QUELLE RIGUARDANTI  
L'ANTINFORTUNISTICA.**

**OFFICINE  
VIDOTTO**

 <p>P.ZZA GARIBALDI, 5 ERACLEA(VE)</p>	<p><b>LIBRETTO ISTRUZIONI E MANUTENZIONI DISSIPATORE TRITARIFIUTI MODELLO T300</b></p>	REVISIONE	PAGINA
		DATA	TITOLARE
		<b>0</b>	

Mod. P01/1-M

LIBT300.DOC

\*\*\*\*\*

**A T T E N Z I O N E**

\*\*\*\*\*

**PERCHE' LA GARANZIA VENGA PRESA IN  
CONSIDERAZIONE, L'UTENTE UTILIZZATORE DELLA  
MACCHINA, DOVRA' RESTITUIRE IL TAGLIANDO SUL  
QUALE APPARE LA SCRITTA:**

**PARTE DESTINATA ALLA VIDOTTO.  
COMPILATA CORRETTAMENTE.**

**DISTINTI SALUTI**

**OFFICINE  
VIDOTTO**