

HA.S.A. S.R.L.

HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE

Sede Amministrativa e Laboratorio:
20048 CARATE BRIANZA (MI)
Via Rivera, 56/58 - Tel. (0362) 991462
Fax (0362) 991463

P. IVA 00896380961
C. F. 00817900156

Sig. Pierioli
0362-931462

SPETT.LE:

I.N.C.TORINODATA 31/05/95DA PrecisionN. FAX 805/95ALL'ATTENZIONE SIG. VASCONI

CON IL PRESCUO VI RINGRAZIO PER I CONTATTI PER L'INTERFACCIA
ESISTENTE CON V. I. MACCHINE

V. I. SERVO 95073 POSSIBILE ABBINAMENTO CON PRESEA

V. I. SERVO 95074 POSSIBILE ABBINAMENTO CON PRESEA / ARSOLA /
TRANSFER

PER QUALSIASI CHIAMAMENTO TEL. 0362/991462

N. DI PAGINE ALLEGATE 12 COMPRESA QUESTA

VI PREGHIAMO DI SEGNALARCI EVENTUALI CARENZE NELLA RICEZIONE DEL MESSAGGIO

COGLIAMO L'OCCASIONE PER PORGERVI I NOSTRI MIGLIOR SALUTI

HA.S.A.

HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE

Sede Amministrativa e Laboratorio:

20048 CARATE BRIANZA (MI)

Via Rivera, 56/58

Tel. (0362) 99.14.62

Fax (0362) 99.14.63

INTERFACCIA DI UNICA LINEA AL V.D. MACHINE
CONTATTI COMUNI AGLI SCHEMI 95073 E 95074

- 1) EMERGENZA DA LINEA - CONTATTO PULITO CHE DOVRA' ESSERE COLLEGATO IN SERIE ALLA V.D. CATENA EMERGENZA
K3 - K4
CONTATTI SI CHIUDONO CON PRISTINO EMERGENZA
- 2) PULIZIA INERZIA OK - CONTATTO PULITO PER ABILITAZIONE COMANDO PRESSA IN CICLO AUTOMATICO
KA2 - 1
- 3) ARRESTO PRESSA P.M.S. - CONTATTO PULITO CHE DOVRA' ESSERE COLLEGATO IN SERIE AL V.D. COMANDO ARRESTO PRESSA A PUNTO PORTO SUPERIORE SERIE ANCHE CORRE FINE PIZZI
KA6 - 1
- 4) ASSE IN ROTAZIONE - CONTATTO PULITO DA USARE PER CONTROLLO PASSO
KA5 - 1
COLLEGARE IN PARALLELO AL V.D.
CONTATTO PULITO N.C. AGUA CATENA CONTROLLO PASSO
IDUE CONTATTI PULITI SARANNO COLLEGATI IN SERIE ALLA V.D. CATENA EMERGENZA

CONTATTI SOLO PER SCHEMA 95074

- 1) ABBINAMENTO LINEA + CUSOLA - CONTATTO PULITO PER SEGNALARE CHE LA LINEA CUSAL E ABBINATA SOLO CON LA CUSOLA PERTANTO LA PRESSA ED IL TRANSFERT POSSONO LAVORARE INDIPENDENTEMENTE
KA7 - 4
DOVERTE PROVVEDERE A CORTOCIRCUITARE I CONTATTI CHE NON VI SERVONO
- 2) ABBINAMENTO LINEA + TRANSFERT - CONTATTO PULITO PER SEGNALARE CHE LA LINEA CUSAL E ABBINATA AL TRANSFERT
KA8 - 3
DOVERTE PROVVEDERE A CORTOCIRCUITARE I CONTATTI CHE NON VI SERVONO

HA.S.A._{srl}

HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE

Sede Amministrativa e Laboratorio:
20048 CARATE BRIANZA (MI)
Via Rivera, 56/58
Tel. (0362) 99.14.62
Fax (0362) 99.14.63

- 3) ABBINAMENTO CUNEA +
TRANSFER COUSCUSI
MARELLA DIK
KA2.2
- CONTATTO PULITO PER ABILITAZIONE
CONDANDO TRANSFER IN CICLO
AUTOMATICO
- 4) ABBINAMENTO CUNEA +
TRANSFER TAGLIO
BESPA GRESUITO
KA2.4
- CONTATTO PULITO PER SEGNALARE
CHE IL PEZZO È STATO TAGLIATO E
LA CUSPIDE STA RILASCIANDO AL
P.D.S.

HA.S.A. srl

HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE

Sede Amministrativa e Laboratorio:

20048 CARATE BRIANZA (MI)

Via Rivera, 56/58

Tel. (0362) 99.14.62

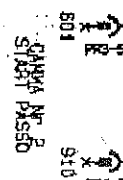
Fax (0362) 99.14.63

INTERFACCIA PULITO DAU V.I. MACHINING ALLA LINEA
CONTATTI COMUNI AGLI SEGNALI PS073 E PS074

- 1) CI 100 - CONTATTO PULITO DAU V.I. PULSAUR
URGERENZA
CONSEGATO IN PULITO ALLA V.I. CASSINA
URGERENZA
- 2) CI 101 - CONTATTO PULITO DAU CASSINA
PULSAUR PER COMANDO PULITAGGIO
- 3) CI 102 - CONTATTO PULITO DAU CASSINA
PULSAUR PER COMANDO PASSO

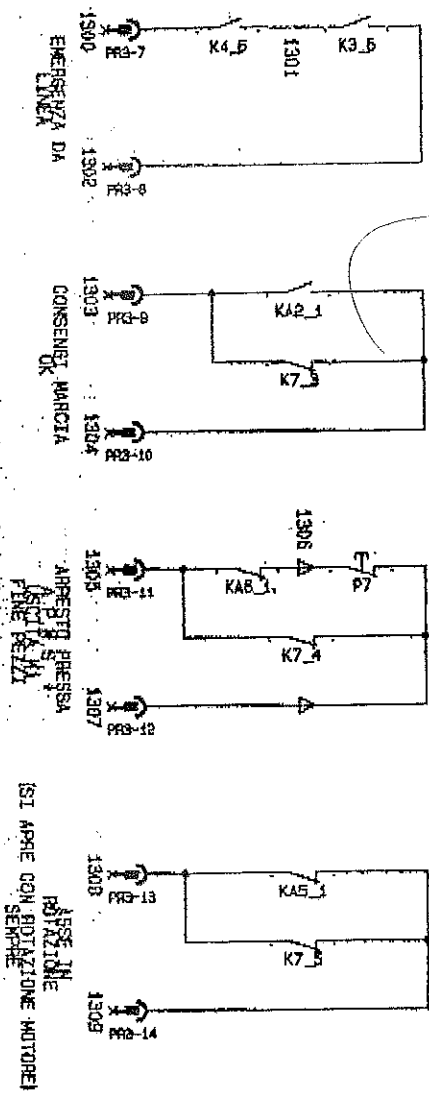
CONTATTI SOLO PER SEGNALI PS074

- 1) CI 200 - CONTATTO PULITO PER COMANDO PASSO
(DEVE LAVORARE COME LA CASSINA CI 102)
PULSAUR
- 2) CI 201 - CONTATTO PULITO PER ABILITAZIONE
CASSINA AL TAGLIO DEL PEZZO
(TRANSFER IN POSIZIONE SICURA)



DATA:	04/95
FOGLIO N.:	12

MAXIMIZING SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE



NOTE:

DESCRIZIONE COLLEGAMENTI DALLA LINEA ALLA PRESSA

SCHEMA NP 95073

DISEGNATO DA: **H.P.S.R.** S.R.L.
HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE

DATA: 04/95
FOGLIO N.: 13

NOTE

DESCRIZIONE

COLLEGAMENTI ALLA PRESA
PRESSA --P33--

SCHEMA NR 95073

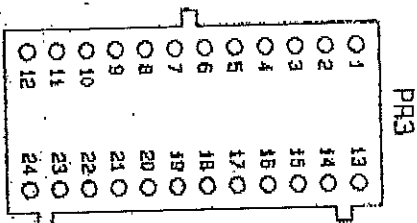
DESIGNATED DATE:

H.A.S.P. S.R.L.
HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE

DATA: 04/95

FOG LID N. 15

NUMERAZIONE
SCHEMA ELETTRICO

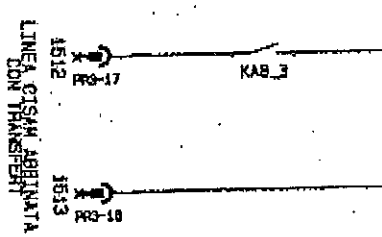
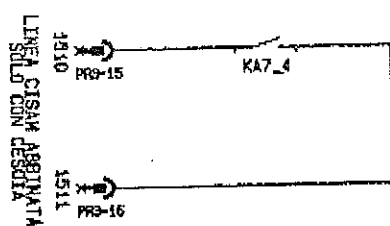
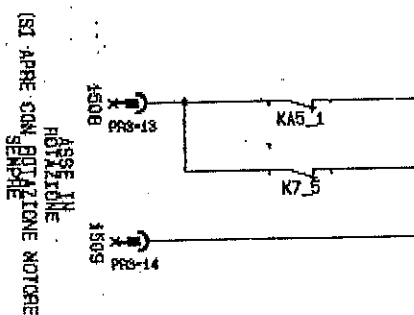
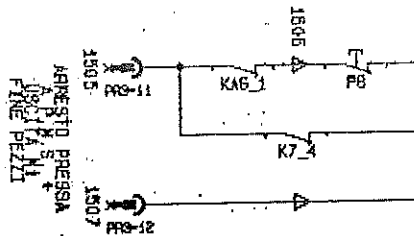
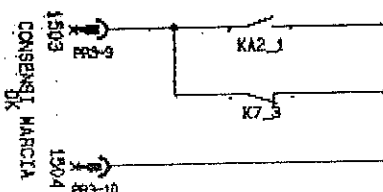
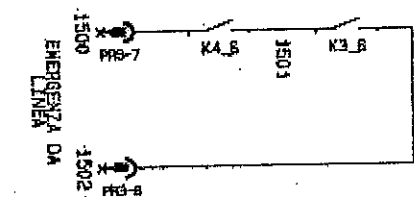
NUMERAZIONE
CAVO MULTIPOLARE

NUMERAZIONE
CAVO MULTIPOLARE

NUMERAZIONE
SCHEMA ELETTRICO

ASSE IN
ROTATIONE

SCORTA
SCORTA
SCORTA
SCORTA
SCORTA
SCORTA
SCORTA



NOTE:

DESCRIZIONE COLLEGAMENTI DALLA LINEA ALLA PRESSA

SCHEMA N° 95074

HRSA S.R.L.

HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE

DISEGNATO DA:

DATA: 04/95

Foglio N.: 15

NOTE:

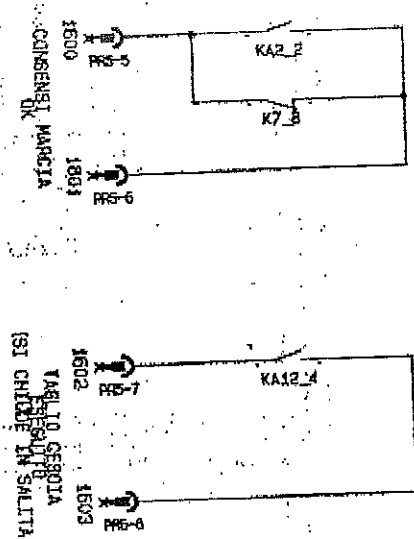
DESCRIZIONE: COLLEGAMENTI DALLA LINEA
AL TRASFERI

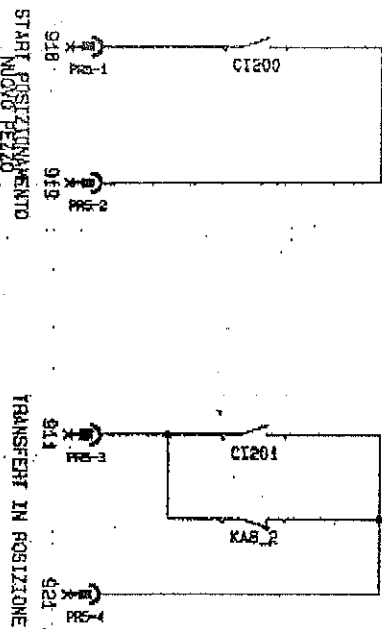
SCHEMA NP 95074

DISEGNATO DA:

H.A.S.R. S.R.L.
HIDRAULIC E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE

DATA: 04/95
FOGLIO N.: 16





NOTE:

DESCRIZIONE: COLLEGAMENTI DAL TRANSFER
ALLA LINEA

SCHEMA N° 95074:

DISEGNATO DA:

HR5.A.

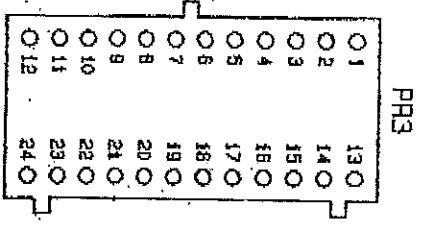
HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE

DATA: 04/95

Foglio N.: 17

ARRESTO PRESSA P.M.S.
MARCIA OK
CONSENSI
DALLA LINEA
ENERGENZA
CI101
CI102
CI100

NUMERAZIONE SCHEMA ELETTRICO	304	1
NUMERAZIONE CAVO MULTIPOLARE	305	2
	609	3
	807	4
	818	5
	820	6
	1500	7
	1502	8
	1503	9
	1504	10
	1505	11
	1507	12



NUMERAZIONE CAVO MULTIPOLARE	13
NUMERAZIONE SCHEMA ELETTRICO	1508
	1509
	1510
	1511
	1512
	1513

ASSE IN
ROTAZIONE
LINEA ABBINATA
CON CESSOLA
LINEA ABBINATA
CON TRANSFERIT
SCORTA
SCORTA
SCORTA
SCORTA
SCORTA
SCORTA
SCORTA

NOTE:

DESCRIZIONE: COLLEGAMENTI ALLA PRESSA
PRESSA -PR3-

SCHEMA Nr 95074

DISegnato DA:
H.R.S.P.
S.R.L.
HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE

DATA: 04/95
FOGLIO N.: 20

NOTE:

DESCRIZIONE:

COLLEGAMENTI ALLA PRESA
TRANSFERI -PR5-

SCHEMA Nr 95074

DISEGNATO DA:

H.P.S.R. S.A.L.
HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE

DATA: 04/95

FOGLIO N.: 22

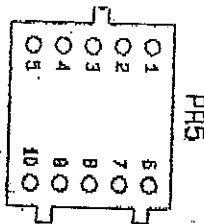
CONSENSI MARCIA OK
1600

CI200
915
919
941
921

1
2
3
4
5

NUMERAZIONE
SCHEMA ELETTRICO

NUMERAZIONE
CAVO MULTIPOLARE



NUMERAZIONE
CAVO MULTIPOLARE

NUMERAZIONE
SCHEMA ELETTRICO

6
7
8
9
10

1601
1602
1603

CONSENSI MARCIA OK
FINE TABELLO CESURA
SCORITA
SCORITA