TRASL. CULLA
Y 1697 AV.
Y 1680 IM.

ROLLI ING.
REG. OFF
ROLLI USCIT.
LS78

"LINEA 72"

N.B. LO STATO DEI F.C. E' RAPPRESENTATO CON LINEA PREDISPOSTA PER INFILAMENTO
AMIERA CON CO PRESENTE SULL'ASPO, SVOLGITURA DALL'ALTO.

CONTRASSEGNI UBICAZIONE COMPONENTI COMPONENTS POSITION MARKS	
FA	SUL FRONTE QUADRO BOARD FRONT
◪	ALL'INTERNO QUADRO SEMPRE ACCESSIBILE INSIDE BOARD ALWAYS ACCESSIBLE
◪	IN CONTO LAVORAZIONE DELIVERED BY CUSTOMER
P	SUL FRONTE PULPITO ON CONTROL DESK
⊛	ALL'INTERNO PULPITO INSIDE CONTROL DESK
M	SU MACCHINA ON MACHINE
P1÷5	PULSANTIERE VARIE P1÷5

CAVI WIRES		
CIRCUITI CIRCUITS	TENSIONE VOLTAGE	COLORE COLOUR
POTENZA C.A. A.C. POWER	500V	NERO BLACK
POTENZA C.C. D.C. POWER		NERO BLACK
AUSILIARI C.A. A.C. AUXILIARY CONTROLS	110V	☐ GRIGIO GREY ☐ ROSSO RED
AUSILIARI C.C. D.C. AUXILIARY CONTROLS	24V	BLU BLEU
OS (REGOLAZIONE / REGULATION)	0V	MARRONE BROWN
OP (AUSILIARI / AUXILIARY)	0V	MARRONE BROWN
TERRA EARTH		GIALLO-VERDE YELLOW-GREEN

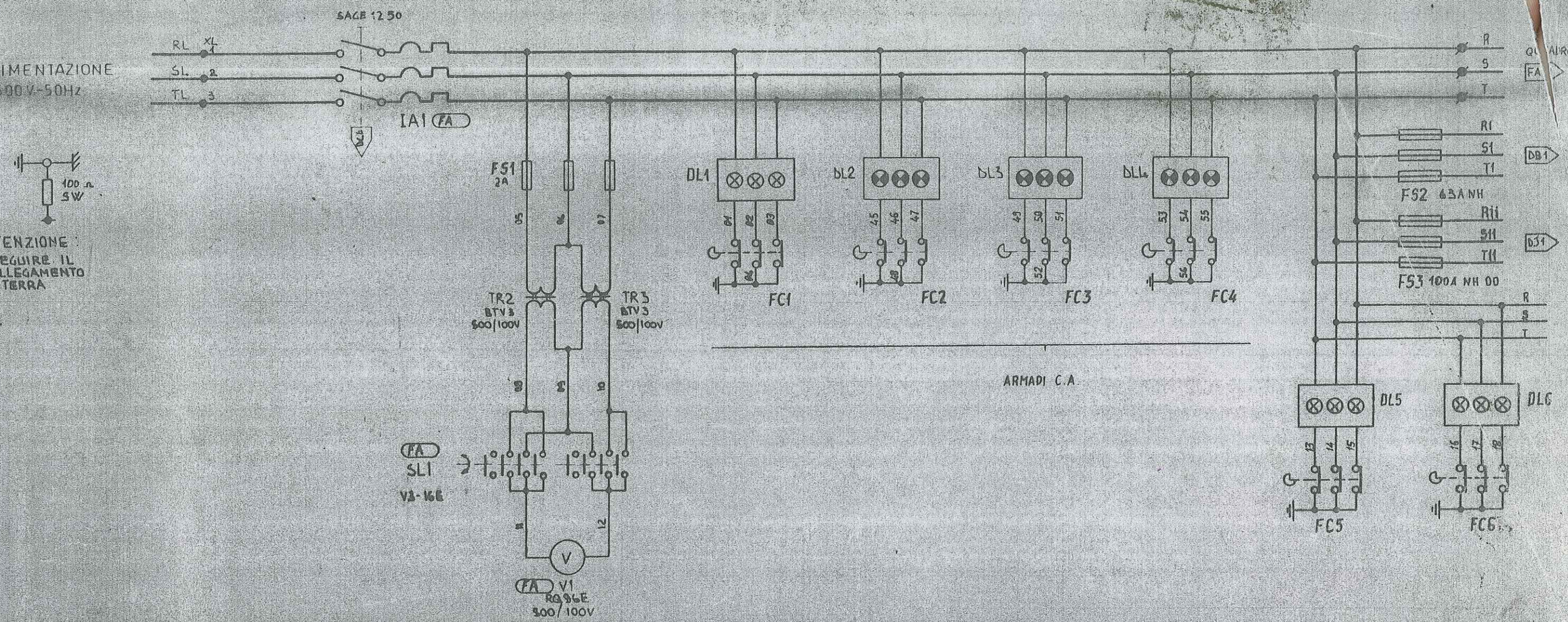
COLORE CARPENTERIA STEEL FRAME COLOUR	
INTERNO INSIDE	ESTERNO OUTSIDE

FIAT AUTO S.P.A.
Stabilimento di Caselle
Unità Centro Presse
MANUTENZIONE
15-1-08

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO ENG.	N. MODIFICHE	TITOLO TITLE

COMMESSA 283 1
NUMERO DEL DISEGNO 12791
FOGLIO R 1 FOGLI 75

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA
PROPERTY
THIS DRAWING IS PROPERTY OF BMB AND MAY NOT BE REPRODUCED OR RELEASED TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION



RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ
ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DA9
LINEA
500V-50Hz

R1
S1
T1

R1
S1
T1
DX 1

EL2
1A1
3VE3000
2MA00
10÷16A

TR1
500/220V
6,5KVA
50Hz

XL-5 XL-6
LINEA LUCE
220V-50Hz

EL2
1A2
3VE 1010-2L
6.3÷10A

1A3
55N203
OKB30

1AL
55N203
OKB30

X10A-8 10
X10A-7 09

FC1 FC2 FC3 FC4 FC5 FC6

11 15 12 16 13 19 14 20 21 23 22 24

U1
TAR. 16÷20
TARARE 20°

PR1 PR2

LS1 LS2 LS3 LS4 LS5 LS6

25 XLA-7 FA3

PR3 PR4

26 XLA-8 FA3

LINEA PRESE

RAFFREDDAMENTO ARMADI A

PRESA
220V-50Hz

ILLUMINAZIONE INTERNA ARMADI A

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA EMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

NSE
COMMESSA 9831
NUMERO DEL DISEGNO 7012
FOGLIO 1 DI 1

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. TECHN. CONTROL	N. ARCHIVIAZIONE N. REGISTER	FOGLIO N. SHEET N.	FOGLI SHEETS
				25	

TITOLO / TITLE: ALIMENTAZIONE AUSILIARIE

CONTROLLO QUALITÀ: ITALIA

0660492 A

LINEA
500V 50Hz
DB1
R1
S1
T1

IA5
3VE 3000
2MA00
1,6÷2,5A
EL2
33
34
TR1
500/110V
1KVA
35
37

IA4 5SN9104 0KB30-(4A)
38
EL3
36
DB1
AUSILIARI
110V 50Hz
IA3 5SN9108 0KB30
X5
3
36
NDB
"C"

IA6
3VE 1010
2MA00
10÷16A
EL4
45
46
TR2
500/110V
5KVA 50Hz
47
48
FS2
50A
50
QB1
ALIMENTAZ.
FRENI
110V C.A.
47
EA1

37
N5
IA7
5SN203
0KB30
51
52
XGA
6
7
1
2
3
4
MISURATORE
DI SPESSORE

IA1
5SN103
ERA
DGR6
01
02
X6
3
4
[3B1]
QUADRO "b"

IA2
5SN103
ERA
DGR6
03
04
X7
3
4
[LB1]
QUADRO "E"

X8-1
37
X10A-12
P
PS1
X8
2
FA
SL1
SL2
SL3
SL4
SL5
SL6
42
05
06
07
08
03
FC1
FC2
FC3
FC4
FC5
FC6
X10A-11
X4-6
7
QUADRO "A"
FA
41
DAIA1
36

BOBINA DI SGANCIO
INT. DI LINEA

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETA' DELLA DITTA B.M.B. E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

				52		TITOLO / TITLE: ALIMENTAZIONI AUSILIARIE					6 86 0493 A
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO D.L. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFICS	LUNGH. N. / LENT. N	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A.		MONTEBELLO VICENTINO	ITALIA	BASE STANDARD	FOGLIO / SHEET

LINEA 500V-50Hz

R1 S1 T1

EL4

1A5 3VE3000-2MA00 10÷16A

500V

TR1 500V P=3KVA 50Hz

90V 4,5KVA

90V 4,5KVA

F51 20A ULTR.

F52 20A ULTR.

RD1 RTA 36/10

RD2 RTA 36/10

EL5

1A1 4×5SN9110 OKB30

EHMT1

1A2

EHMT2

1A3

EHMT3

1A4

EHMT4

1A6 4×5SN9110 OKB20

EHMT5

1A7

EHMT6

1A8

EHMT7

MB16

1A9

EHMT8

1' FILA

2' FILA

3' FILA

4' FILA

5' FILA

6' FILA

7' FILA

8' FILA

FG5 FG6 FG7

RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

CODICE DISEGNO 9 8 3 4 1 2 7 9 A

FOGLIO DEL DISEGNO

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. REVISION	NO M	FILE FILE

TITOLO TITLE ALIMENTAZIONI MAGNETI INFILATORE POSTERIORE

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

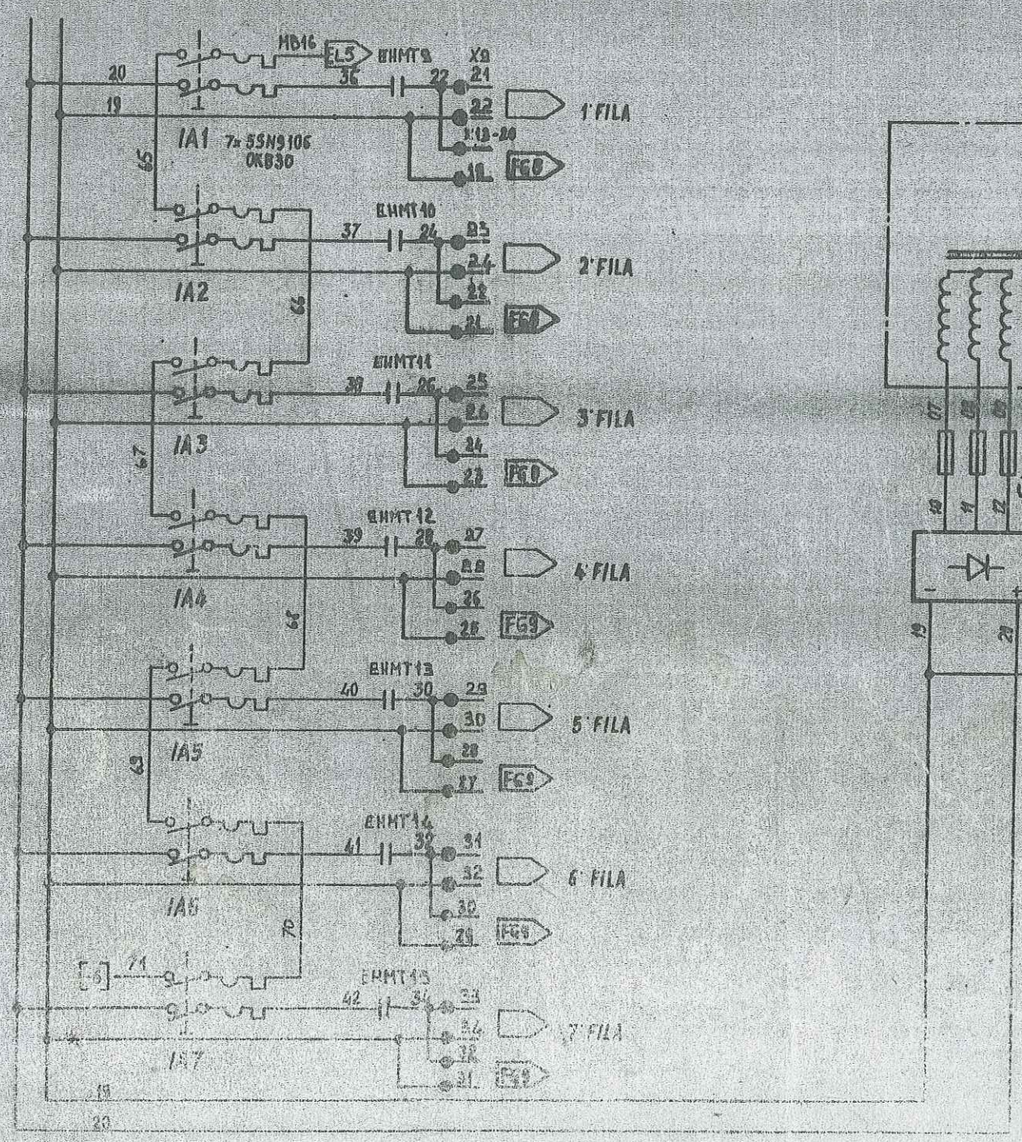
BASE STANDARD

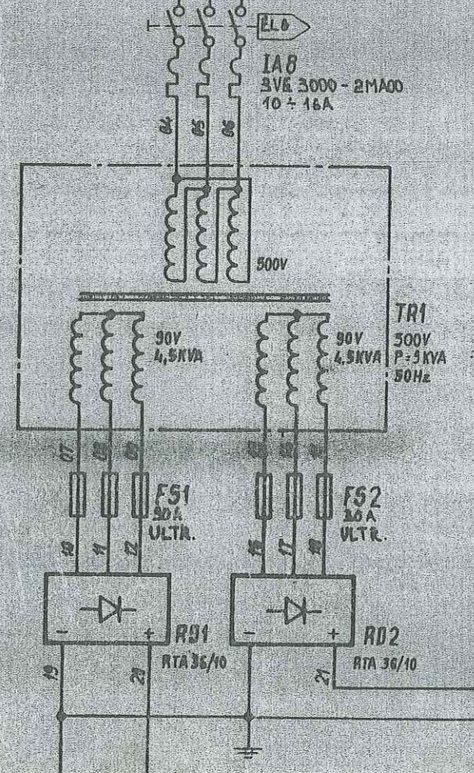
880453 A 00 DE

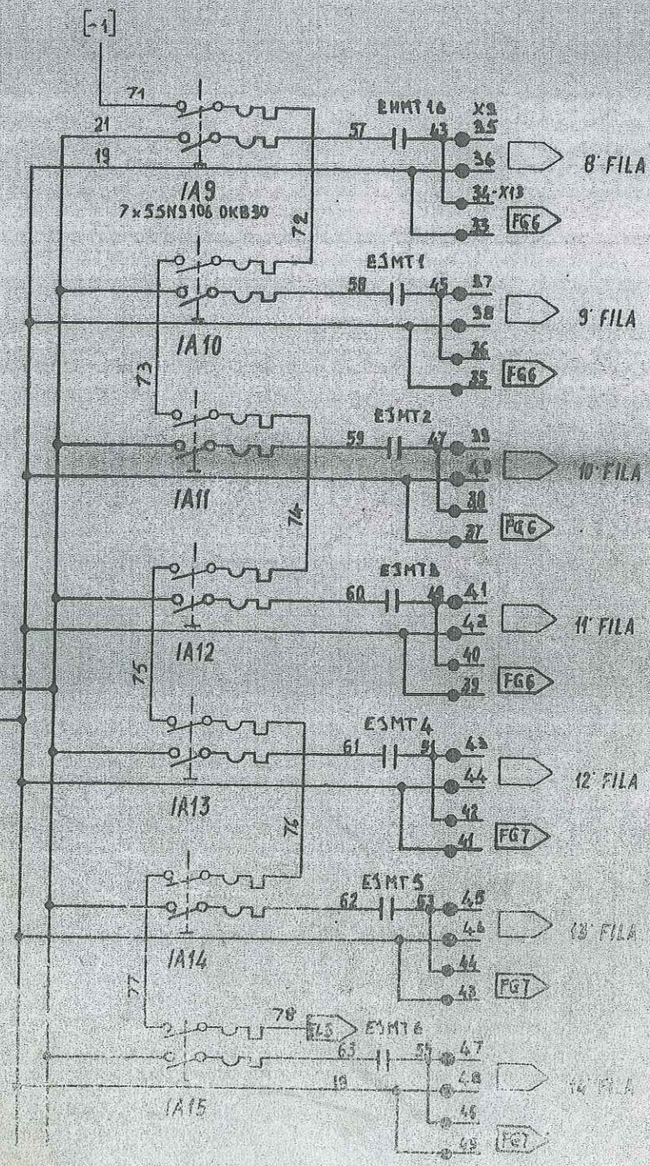
DISEGNO DRAWING | QUADRO BOARD | FOGLIO SHEET | DE

1	2	3	4	5	6	7	8	9

LINEA 500V-50Hz — R1 S1 T1



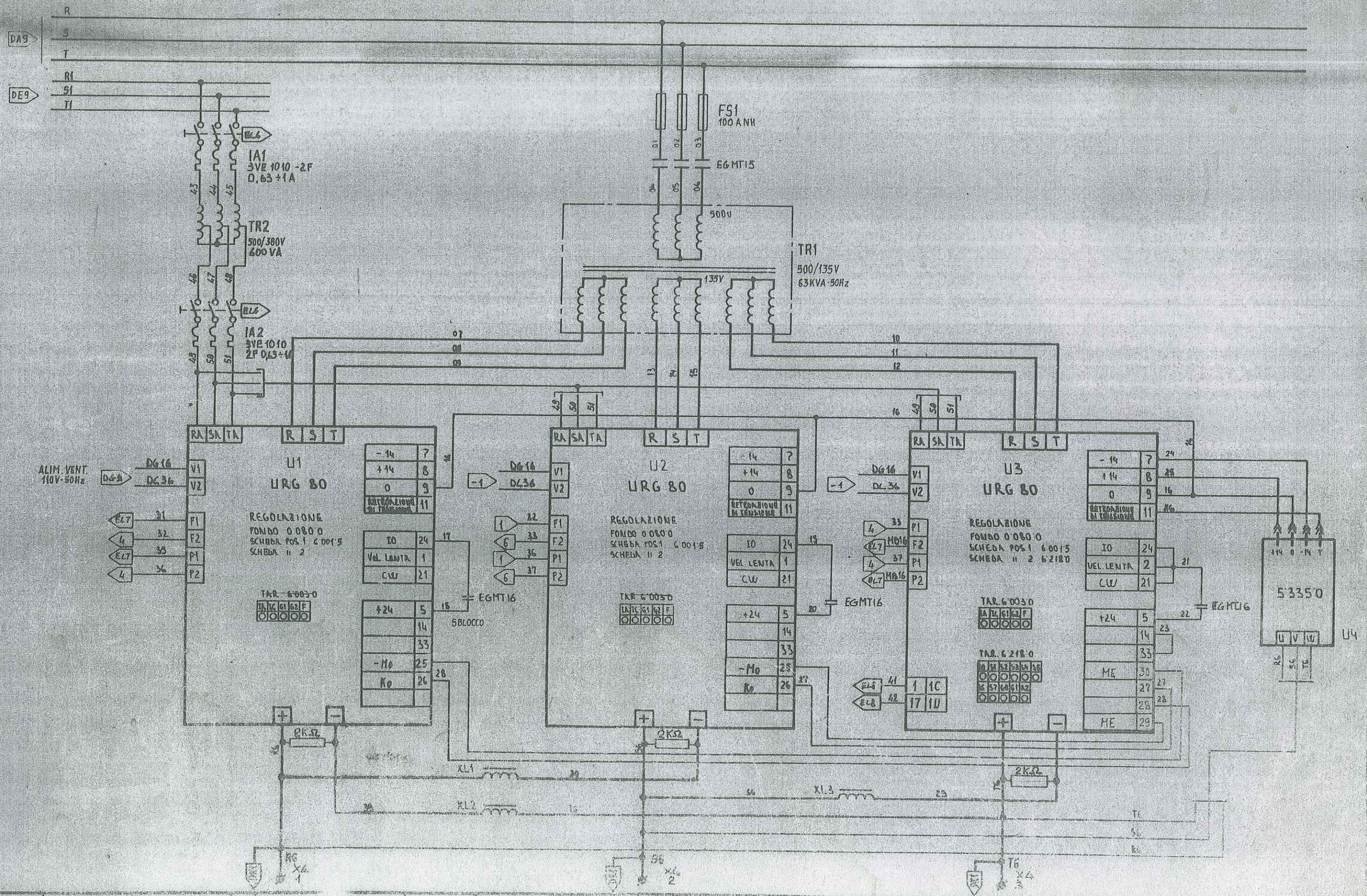




RISERVATA
E DI PROPRIETÀ DELLA DITTA SIAE E NON PUÒ
ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

DATA DATE	DESCRIZIONE	VISTO UFF.	N. MODIFICA	TIPO/O TITOLO: ALIMENTAZIONE MAGNETI INIZIATORE LATERALE
				ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

DE DF



PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE COPIATO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE					51	TITOLO TITLE	CICLO CONVERTER		
						BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.P.A.	MONTEBELLO VICENTINO ITALIA	BASE STANDARD	6860493 A

DC6 — DC36 — RT3 — X8 3 — OFF / ON — SL1 P — 4 — 01

R7 — FA13 — MORS. INTERCONNESSIONE PRESSA

PS4 PL1 — PS5 PL2 — PS3 PL3 — PS7 PL4 — PS8 PL5 — PS1 P

X14A 1 / X14A 3 — 2 4 — 5 7 — 6 8 — 9 11 — 10 12 — 13 15 — 14 16 — 17 19 — X14A 18 / X14A 20

X8 5 — X8-17 — X8 16 — R8 R9 — X12 1 SERIG EMERG PRESSA — 2

R9 R8 R7 FA18 — MORS. INTERCON. PRESSA

R7 — R1 — R5 — R2 — RT1

X2A 86 — LS5 — LS1 — LS2 FA 05 — L23 — BC1 — LSL — FA

X8 15 — P — 16

X5-9 MB40 — R1 — MB42 — 10

X5-7 MB40 — R2 — MB41 — 8

X5 5 — MB22 — R6 — MB23 — 6 [ARMADIO "C"]

PR17 — PR18 — PR19

R7 — R8 — R9 — DC36 — DF1 DH1

RT3 — R6 — R1 — RT1 — R2 — R5

DC6 — DF36

CA2DN1229 LA3D22 — 3TH8244 — 3TH8262 — CA2DN1229 LA3D22 — 3TH8244 — 3TH8244

NA	NC
2	

NA	NC
K D	B

NA	NC
DG3 ER1	

NA	NC
3	

NA	NC
DG4 DH7 EM2	DE8

NA	NC

NA	NC
2 3	3

NA	NC
1 2 EP4	

NA	NC
1 2 EP5	

COMANDI INSERITI — EMERGENZA — EMERGENZA E MANCANZA RITARDATA VITORIO C.C. — PRESENZA TENSIONE — CIRCUITO AUSILIARIO A TERRA — GUASTO A TERRA

ZONA ASPO — ZONA ANSA

SPINE DI SICUREZZA JOY

CANCELLI

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO BY	CONTROLLO CHECK	N. INTERRUZ. N. BREAKS	CAVO N. LAST N.	FILO WIRE	21	TITOLO TITLE: SEGNALAZIONI AUSILIARIE			6980493 A DG DH
								BMB OLEODINAMICA INDUSTRIALE S.p.A.	MONTECCHIO VICENTINA	ITALIA	PAGE STANDARD — DISEGNO CABLAGGIO — SCHEMA FOGLIO

DG7 DC38

DC39 DC36

U1
S 422 0
110 +24
0V 0V

01

X3A 26
X3A 27
X3A 28
X3A 29

LIS LIS LIS
LIS

R1 R1 R4 R4 DGR6

RT1 RT2

FC X679
INT. 24 TERMINALE

U2
5 262 5
1 2 3

X2 114 TG31 TG2

X8 14

LS1

02 R1 RT1 R2 R3 R4 RT2 R5 R6 R7 R8 X8-12

5.2C2.1		5.460.0		5.2C2.1		5.460.0		5.2C2.1				5.2C2.1			
NA	NC	NA	NC	NA	NC	NA	NC	NA	NC	NA	NC	NA	NC	NA	NC
-4	-4	-4		EH1		EH3		-2	-6	-5		EH5		EH7	
-2				EH2		EH4		-3				EH6		EH8	
PX1				EH2		EH5		PU8				EH7		EH9	
				EH2		EH4									

EJ1 EJ2 EJ2 EJ3 EJ3 EJ3

SGANCIO ELETTROMAGNETI IMPILATORE POSTERIORE

SGANCIO ELETTROMAGNETI IMPILATORE LATERALE

MB7
R1 R4
PX01 PU15
X3A 100 X3A 101

COMANDI INSERITI

RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

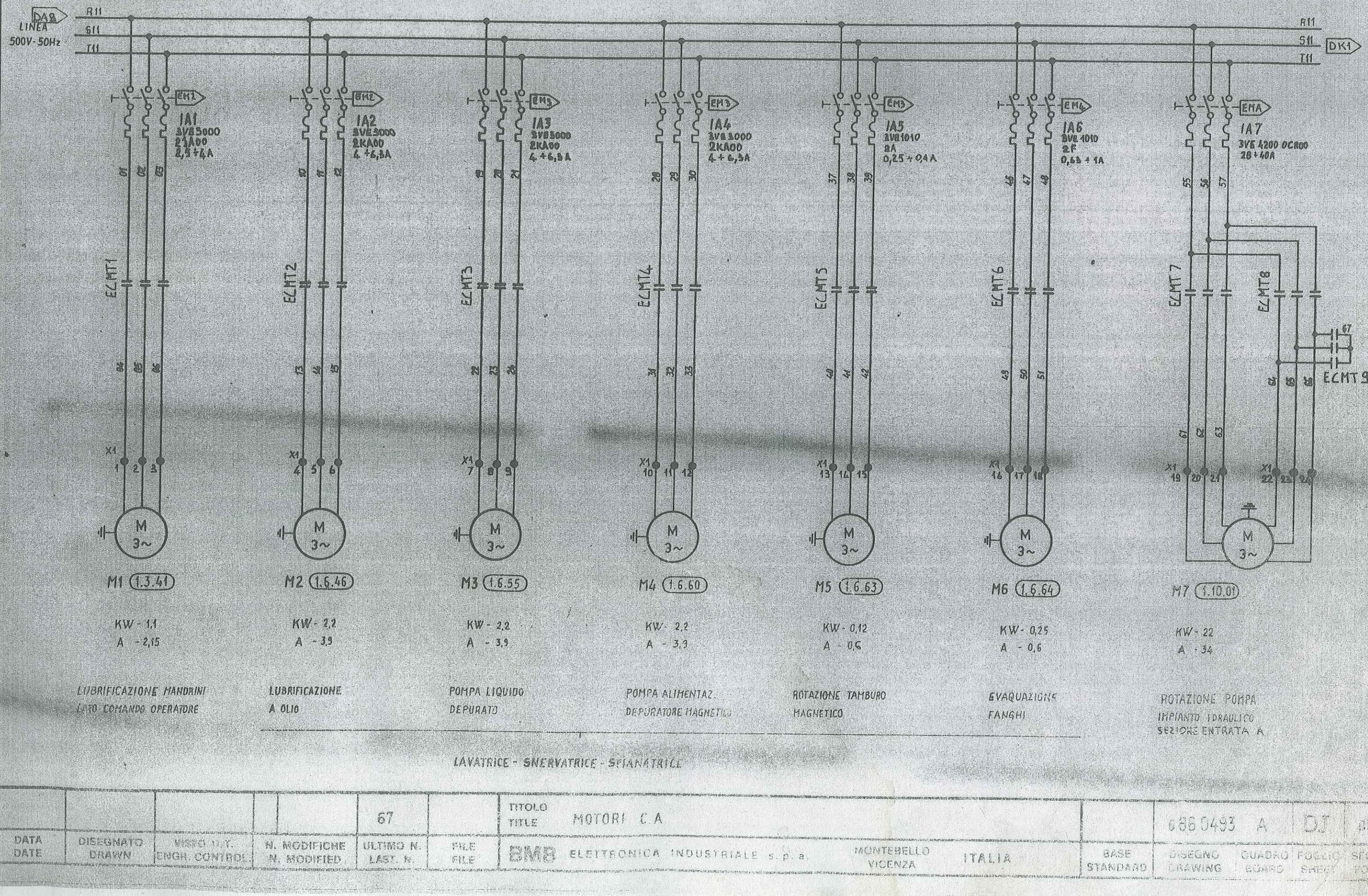
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				09	

TITOLO TITLE: SEGNALAZIONI AUSILIARIE

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.s. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD

6263403



LAVATRICE - SNERVATRICE - SPIANATRICE

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO DIR. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE	TITOLO TITLE: MOTORI C.A	BASE STANDARD	0860493 A	DJ	DR
				67		BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA		DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

1 2 4 5 6 7 8 9

DF5 — R6 S6 T6 — DL1

DF31 — R11 S11 T11 — DL3

FS1 63A TRAG

EM4	EM5	EM6	ER5	EM6	EM7	EM7	EM8	
1A1 3VE3000 2SA00 2,5÷4A	1A8 3VE4200 0CP00 17÷25A	1A2 3VE3000 2SA00 2,5÷4A	1A7 3VE1010 2F 0,63÷1A	1A3 3VE3000 2LA00 6,3÷10A	1A4 3VE1040 2F 0,63÷1A	1A5 3VE1010 2F 0,63÷1A	1A9 3VE3000 2SA00 2,5÷4A	
ECMT10	ECMT11	ECMT14	ECMT17	ECMT15 / ECMT1	ECMT16 / ECMT2	ECMT5 / ECMT6	ECMT12 / ECMT13	
X1 25 26 27	X1 28 29 30	X1 34 35 36	X1 117 118 119	X1 37 38 39	X1 42 43 44	X1 31 32 33		
M1 (1.10.15)	M2 (3 1)	M3 (3.7.15)	M7 (1.11.01)	M5 (1.2.01)	M6 (1.2.21)	M8 (1.12.02)		
KW - 1,5 A - 2,8	KW - 15 A - 23	KW - 1,1 A - 2,15	KW - 0,37 A - 0,82	KW - 4 A - 6,8A	KW - 0,25 A - 0,7A	KW - 1,5 A - 2,8		
POMPA CONDIZIONAMENTO OLIO	MOTORE POMPA OLIO	POMPA CONDIZIONAMENTO OLIO	MOTORE POMPA GRASSO	TRASLAZIONE AVANTI-INDIETRO	RIVELATORE DIAMETRO	REGOLAZIONE PASS - LINE		
EA1 FR5	EA2 FR6							

IMPIANTO IDRAULICO

CARRELLO PORTA COIL DI RISERVA E CARICATORE

RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO D. ENGR. CONT.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	TOLL. G. N.	FILE FILE	TITOLO TITLE MOTORI C.A.			
						BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE STANDARD	6860493

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA B.M.B. E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MODIFICA 98331 A
NUMERO DEL DISEGNO 1279 1 54
CARTELLA R 1

R6 S6 T6 — DK9 — DM11
DK70 DK71 DK72 — DK9
DK9 — R11 S11 T11 — DM1

EM8 EN1 EN2 EN3 EN4 EN5 EN6

IA1 3VE3000 8LA00 8÷12,5A — EDMT7 EDMT8 EDMT9 EDMT10
IA2 3VE3000 8LA00 8÷12,5A — EDMT11 EDMT12 EDMT13 EDMT14
IA3 3VE3000 8LA00 8÷12,5A
IA4 3VE3000 8LA00 8÷12,5A
IA5 3VE3000 2KA00 4÷6,3 — EEMT1 EEMT2
IA7 3VE3000 2KA01 4÷6,3A — EEMT5 EEMT6
IA9 3VE3001 2JA00 2,5÷4A — EEMT9 EEMT10
IA11 3VE1010 2F 0,63÷1A — FEMT13 EEMT14
IA13 3VE1010 2F 0,63÷1A — EFMT1 EFMT2

	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7
	1.3.11	1.3.21	1.4.01	1.4.11	1.6.21	1.6.26	1.6.31
	KW - 5,5 A - 9,2	KW - 5,5 A - 9,7	KW - 3 A - 5,4	KW 3 A - 5,4	KW - 1,5 A - 2,8	KW - 0,37 A - 0,82	KW - 0,37 A - 0,82
	EA2 FR1	EA3 FR2	EA3 FR3	EA4 FR4	EA5 FR5	EA5 FR6	EA6 FR7
	TRASLAZIONE AVANTI-INDIETRO CENTRO LINEA MANDRINO DX.	TRASLAZIONE AVANTI-INDIETRO CENTRO LINEA MANDRINO SX.	TRASLAZ. DISPOSITIVO APPIROTOLO AV.-IND.	ROTAZIONE PUNTE APPIROTOLO ALTO-BASSO	RULLO SNERVATORE ALZA-ABBASSA	RULLI RADDR. SUPERIORI LATO INGRESSO NASTRO	RULLI RADDR. SUPERIORI LATO USCITA NASTRO SPIANATRICE

MANDRINI — DISPOSITIVO APPIROTOLO PER CESOIA SPUNTATRICE — LAVATRICE - SNERVATRICE - SPIANATRICE

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. TECHN. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED.	TIMBRO M. ART. N.	ARB. FILE	TITOLO TITLE MOTORI C.A.		6860493 A
						ALETY DANCA INDUSTRIALE S.p.A.	MONTEBELLO VICENTINO ITALIA	BASE STANDARD

1 2 3 4 5 6 7 8 9

R6 S6 T6 — DL9 — R6 S6 T6

R11 S11 T11 — DL9 — R11 S11 T11

	EFMT3	EFMT4	EFMT7	EFMT13	EGMT1	EGMT5	EGMT9	EGMT13
	EFMT5	EFMT6	EFMT8	EFMT14	EGMT2	EGMT6	EGMT10	EGMT14
	EN7	EN8	EP2	EP3	EP3	EP4	EP5	
	1A1 3VE1010 2H 1,6÷2,5A	1A2 3VE1010 2H 1,6÷2,5A	1A13 3VE1010 2G 1÷1,6A	1A3 3VE1010 2G 1÷1,6A	1A5 3VE1010 2G 1÷1,6A	1A7 3VE1010 2G 1÷1,6A	1A9 3VE1010 2G 1÷1,6A	1A11 3VE1010 2P 0,6÷1A
	01 02 03 04 05 06	10 11 12	25 26 27	37 38 39	49 50 51	61 62 63	73 74 75	
	07 08 09	13 14 15	31 32 33	43 44 45	55 56 57	67 68 69	79 80 81	
	X1 82 83 84	X1 87 88 89	X1 92 93 94	X1 97 98 99	X1 102 103 104	X1 107 108 109	X1 112 113 114	
	M 3~	M 3~	M 3~	M 3~	M 3~	M 3~	M 3~	M 3~
	EA6 FR1	EA7 FR3	EA8 FR4	EA9 FR5	EB1 FR6	EB2 FR7		
	M1 (1.9.36)	M2 (1.12.01)	M3 (3.1.11)	M4 (3.1.16)	M5 (3.1.21)	M6 (3.1.26)	M7 (3.2.11)	
	KW - 0,75 A - 1,6	KW - 0,5 A - 1,1	KW - 0,55 A - 1,15	KW - 0,55 A - 1,15	KW - 0,55 A - 1,15	KW - 0,55 A - 1,15	KW - 0,25 A - 0,6	
	CENTRATORE 1	PINCH-ROLL	NASTRO TRASPORTATORE 1	NASTRO TRASP. 2	NASTRO TRASP. 3	NASTRO TRASP. 4	REGOLAZIONI F.C. STACCO FOGLI	
	FEEDER		CONVOGLIATORE USCITA LATERALE				CONVOGLIATORE MAGNETICO AEREO LATERALE	

CODICE MONTAGGIO 9 8 3 1 — NUMERO DEL DISEGNO A 37 — MATRICE R 1 2 — 2 7 3 1

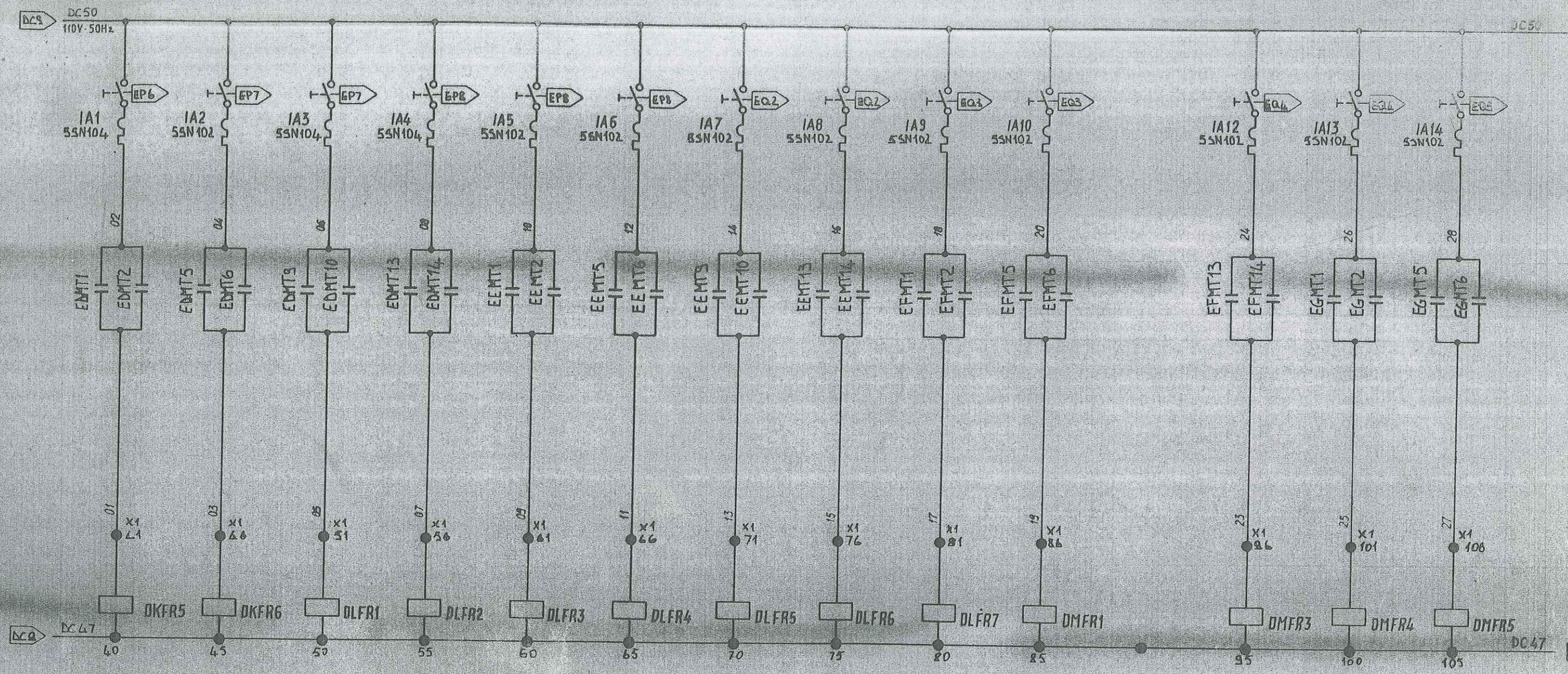
RISERVATA
O E DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO
ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST N.	FILE FILE
				84	

TITOLO TITLE MOTORI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD — 6860493 A — DISEGNO DRAWING DM — QUADRO BOARD EA — FOGLIO SHEET — DI TOT



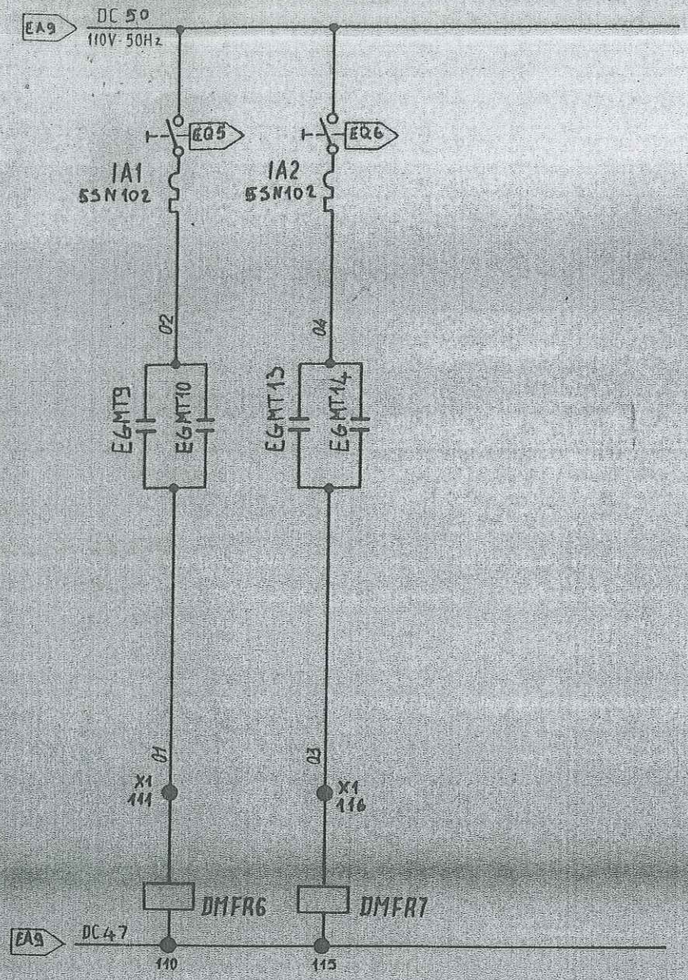
PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U. T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST N.	FILE FILE	28	TITOLO TITLE	COMANDI FRENI MOTORI C.A.	

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

CASE STANDARD | DISEGNO DRAWING 6860493 A | QUADRO BOARD EA | FOGLIO SHEET

NUMERO DEL DISEGNO 3831 / 1279



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MONTAGGIO 9 8 3 1 A
NUMERO DEL DISEGNO 2 7 9 1 37
FOGLIO 2 1 2

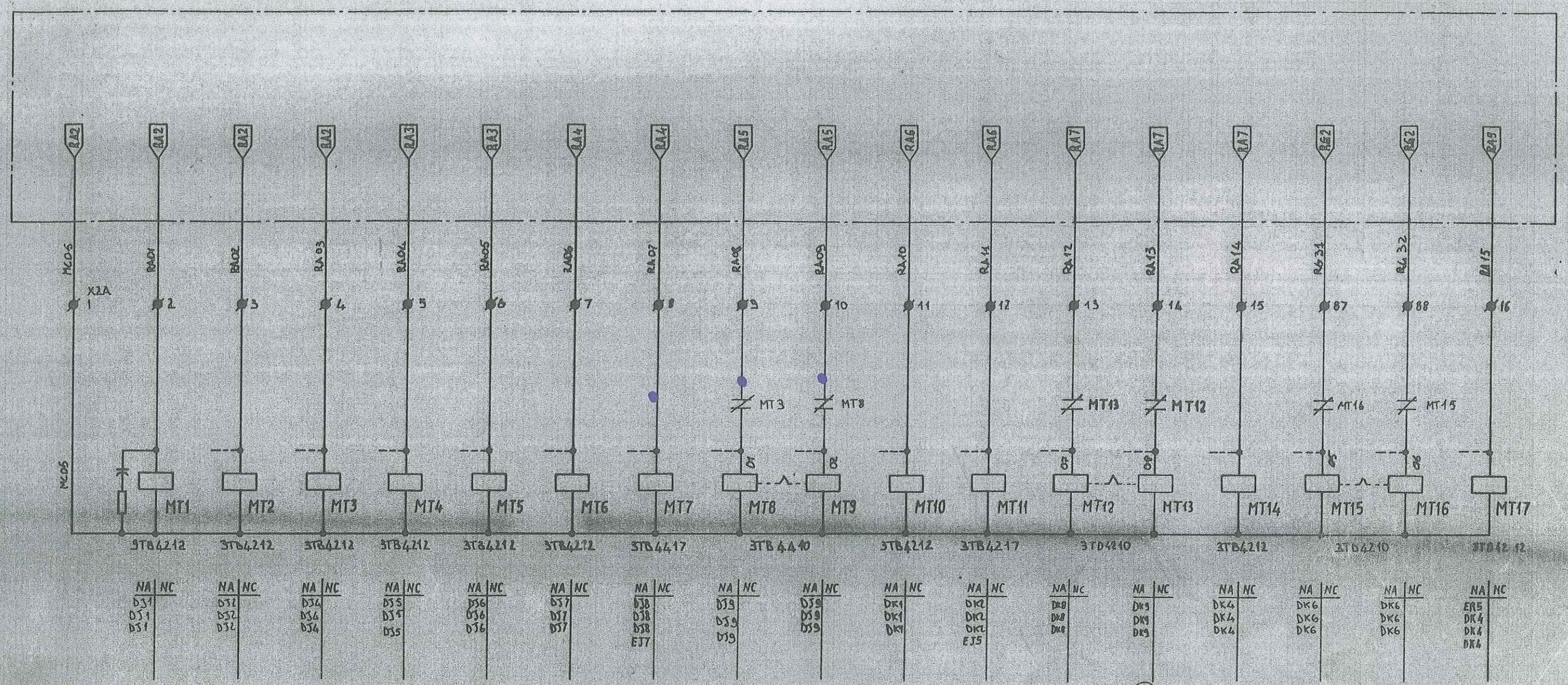
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				04	

TITOLO / TITLE: COMANDI FRENI MOTORI C.A.

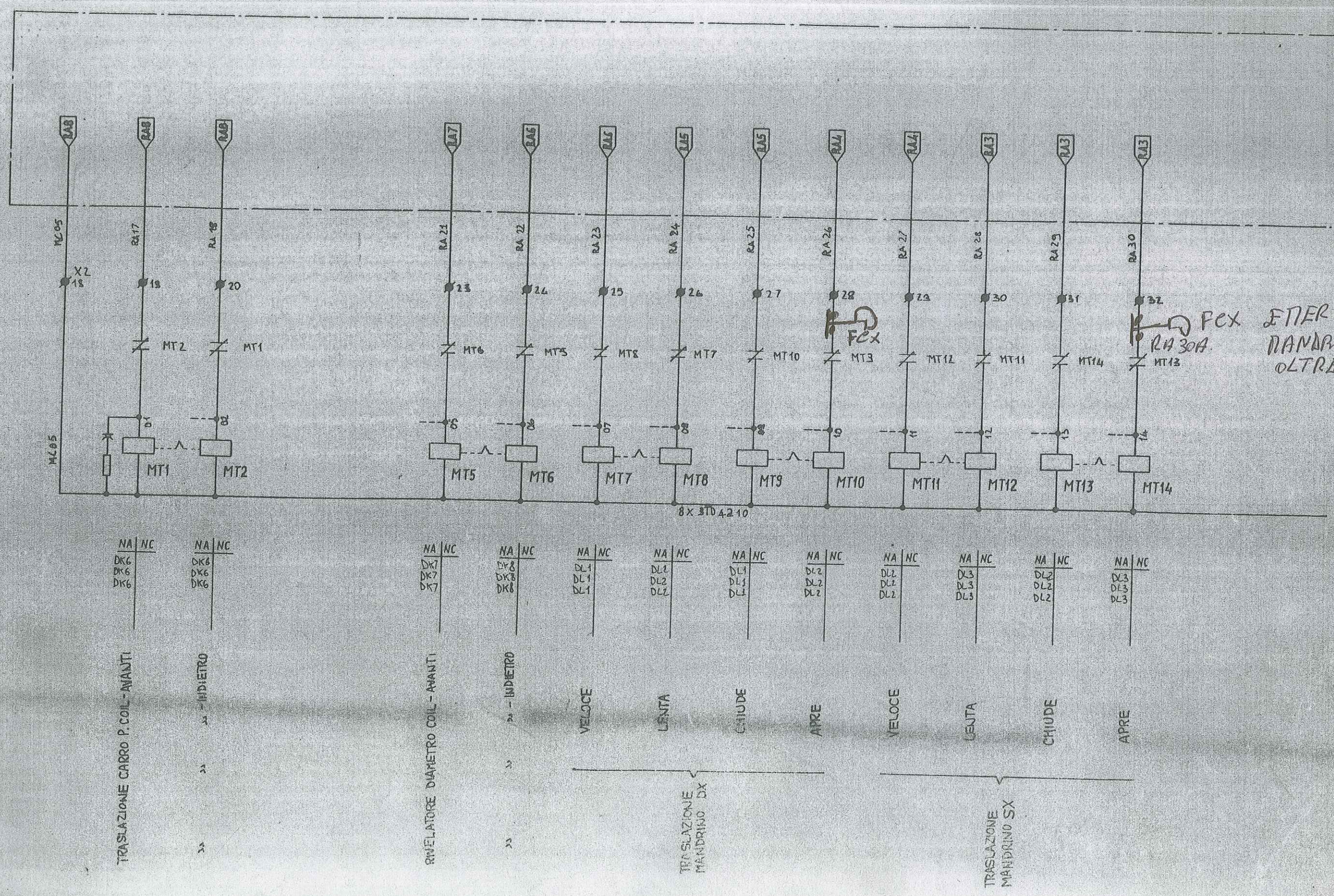
BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.P.A. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	6860493 A	EB	CC
	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET / FOLIO

1	2	3	4	5	6	7	8	9


MC05
X2A
1
MC05
RA01 2
RA02 3
RA03 4
RA04 5
RA05 6
RA06 7
RA07 8
RA08 9
RA09 10
RA10 11
RA11 12
RA12 13
RA13 14
RA14 15
RA31 87
RA32 88
RA15 16
MT1
MT2
MT3
MT4
MT5
MT6
MT7
MT8
MT9
MT10
MT11
MT12
MT13
MT14
MT15
MT16
MT17
3TB4212
3TB4212
3TB4212
3TB4212
3TB4212
3TB4212
3TB4417
3TB4410
3TB4212
3TB4217
3TD4210
3TB4212
3TD4210
3TD42 12
NA NC
DS1 DS1
NA NC
DS2 DS2
NA NC
DS4 DS4
NA NC
DS5 DS5
NA NC
DS6 DS6
NA NC
DS7 DS7
NA NC
DS8 DS8 EJ7
NA NC
DS9 DS9
NA NC
DS9 DS9
NA NC
DK1 DK1
NA NC
DK2 DK2 EJ5
NA NC
DK8 DK8
NA NC
DK9 DK9
NA NC
DK4 DK4
NA NC
DK6 DK6
NA NC
DK6 DK6
NA NC
ER5 DK4
LUBRIFICAZIONE MANDRINI LATO COMANDO OPERATORE MA
LUBRIFICAZIONE A OLIO M2
POMPA LIQUIDO DEPURATO
POMPA DEPURATORE MAGNETICO
ROTAZIONE TAMBURO MAGNETICO
EVACUAZIONE FANGHI
POMPA IMPIANTO IDRAULICO SEZ.A ENTRATA (LINEA)
» (Δ)
» (Y)
POMPA CONDIZIONAMENTO OLIO SEZ.A ENTRATA
POMPA OLIO SEZ. B USCITA
REGOLAZIONE PASS LINE (ALZA)
REGOLAZIONE PASS LINE (ABBASSA)
POMPA CONDIZIONATORE OLIO SEZ.B USCITA
TRASLAZIONE CARRO PORTA COIL VELOCE
» LENTO
POMPA GRASSO

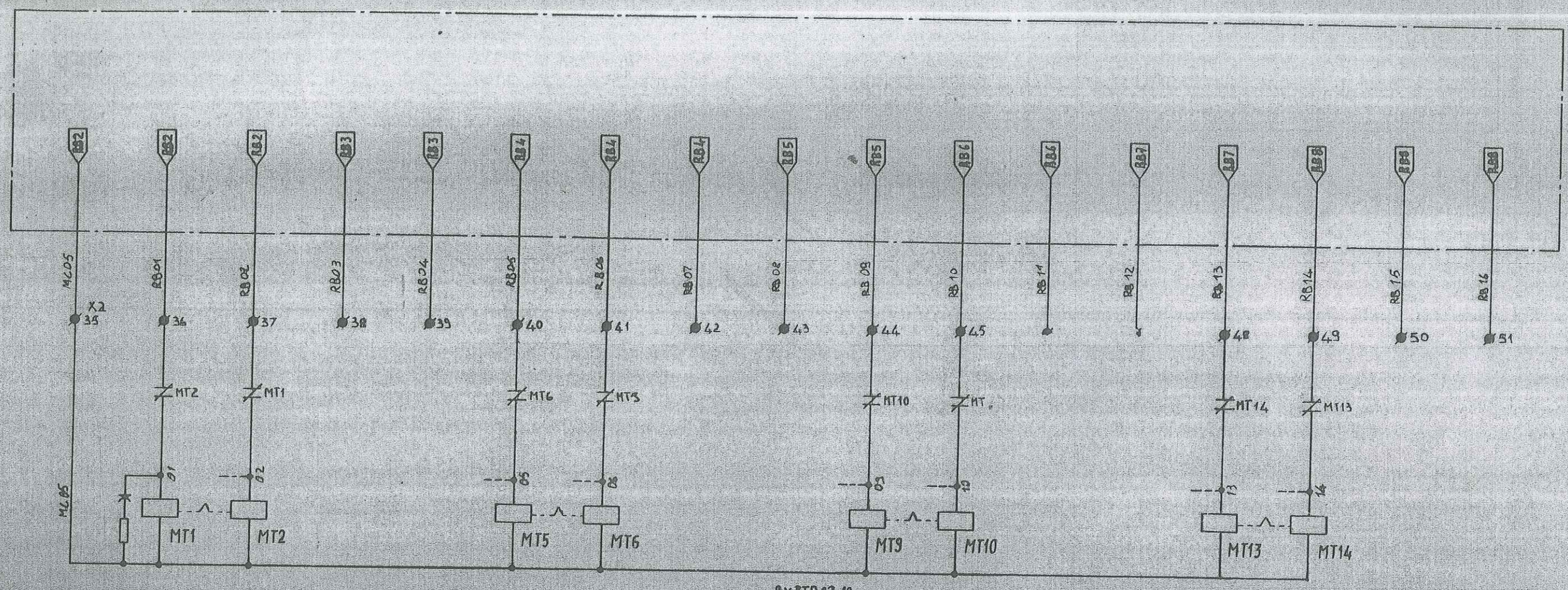
| | | |



PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE COPIATO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	FIRMATO SIGN.	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE	16	TITOLO TITLE AUSILIARI C A		
							BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA ITALIA	

BASE STANDARD	5860493	A	EC	EC
	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	FOGLI SHEETS



NA	NC
DL4	
DL4	
DL4	

TRASLAZIONE DISPOSITIVO APRIROTOLO – AVANTI

NA	NC
DL4	
DL4	

TRASLAZIONE DISPOSITIVO APRIROTOLO – INDIETRO

NA	NC
DL5	
DL5	
DL5	

ROTAZIONE PUNTE – ALTO

NA	NC
DL5	
DL5	
DL5	

ROTAZIONE PUNTE – BASSO

NA	NC
DL6	
DL6	
DL6	

RULLO SMERVATORE – ALTO

NA	NC
DL6	
DL6	
DL6	

RULLO SMERVATORE – BASSO

NA	NC
DL7	
DL7	
DL7	

RULLI RADDRIZZATORI LATO INGRESSO – AVANTI

NA	NC
DL8	
DL8	
DL8	

RULLI RADDRIZZATORI LATO INGRESSO – INDIETRO

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MACCHINA 9 8 3 1 — NUMERO DEL DISEGNO R 1 2 7 9 4 7 — REVISIONE A

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICA N. MODIFIES	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				16	

TITOLO / TITLE: AUSILIARI C.A

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. — MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	FOGLI SHEETS
	6860493 A	EE	87	

PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

INNSE

CODICE MONFOL. 9831
NUMERO DEL DISEGNO R12791
A1 A

RULLI RADDRIZZATORI LATO USCITA SPIANATRICE
AVANTI — NA DL8 DL8 | NC DL8
INDIETRO — NA DL9 DL9 | NC DL9

VELOCE — NA DM1 DM1 | NC DM1
LENTA — NA DM2 DM2 | NC DM2

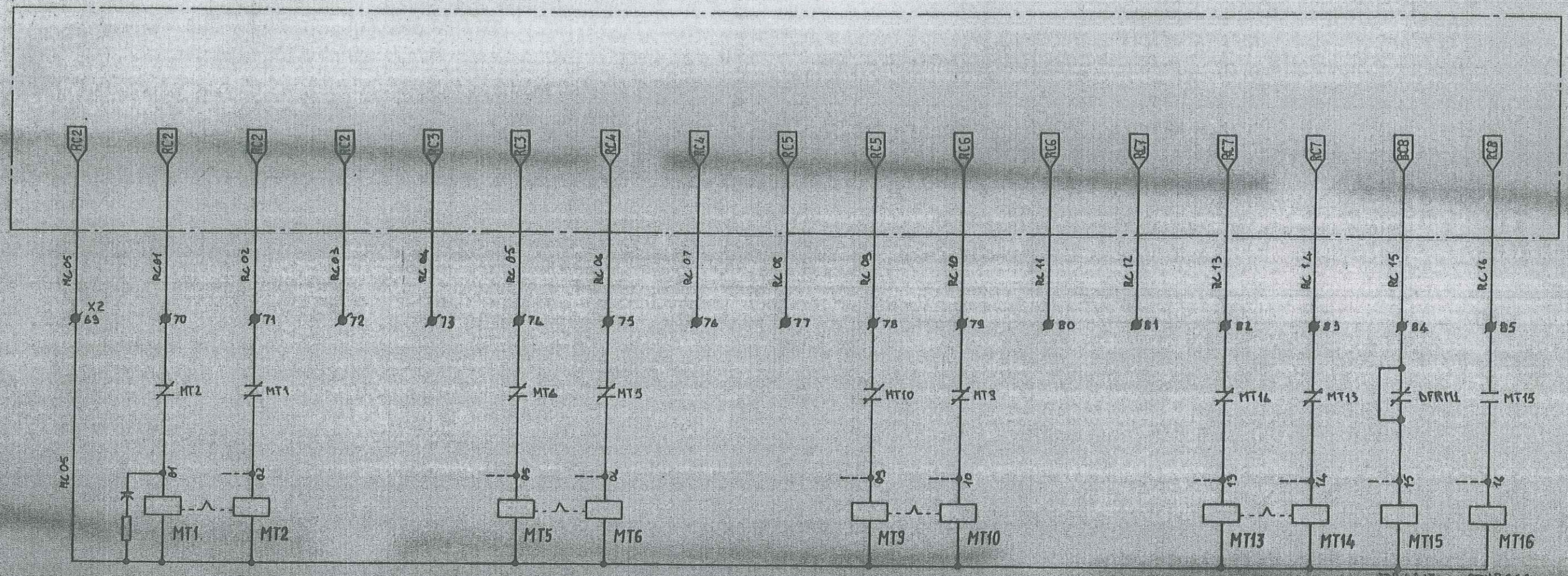
CENTRATORE 1 FEEDER
APERTURA (DX) — NA DM1 DM1 | NC DM1
CHIUSURA (SX) — NA DM2 DM2 | NC DM2

RULLI AUSILIARI SOTTO PRESSA
AVANTI (VERSO PRESSA) — NA DM3 DM3 | NC DM3
INDIETTIO — NA DM3 DM3 | NC DM3
NA | NC
NA | NC

REGOLAZIONE FC STACCO FOGLI
AVANTI — NA DM4 DM4 | NC DM4
INDIETRO — NA DM4 DM4 | NC DM4

MC05
X2 52
MT1 MT2 MT3 MT4 MT5 MT6 MT7 MT8 MT9 MT10 MT11 MT12 MT13 MT14
RB 17 RB 18 RB 19 RB 20 RB 21 RB 22 RB 23 RB 24 RB 25 RB 26 RB 27 RB 28 RB 29 RB 30 RB 31 RB 32
RB8 RB9 RB0 RB7 RB7 RB6 RB6 RB5 RB5 RB4 RB4 RB3 RB3 RB2 RB2
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68
LIBERI
7 x STD 43-10

| | | |



NA	NC
DM5	
DM5	
DM5	

AVANTI (VERSO IMPILATORE)

NASTRO TRASPORT. 2

NA	NC
DM5	
DM5	
DM5	

INDIETRO (VERSO PRESSA)

NA	NC
DM6	
DM6	
DM6	

AVANTI

NASTRO TRASPORT. 3

NA	NC
DM6	
DM6	
DM6	

INDIETRO

NA	NC
DM7	
DM7	
DM7	

AVANTI

NASTRO TRASPOR. 4

NA	NC
DM8	
DM8	
DM8	

INDIETRO

NA	NC
DM8	
DM8	
DM8	

AVANTI

REGOLAZIONI F.C. STACCO FOGLI

NA	NC
DM9	
DM9	
DM9	

INDIETRO

NA	NC
DF5	
DF5	
DF5	
DG9	

LINEA CICLO CONVERTER

NA	NC
DF4	
DF6	
DF8	
EL9	

SBLOCCO

TRASLAZIONE NASTRI

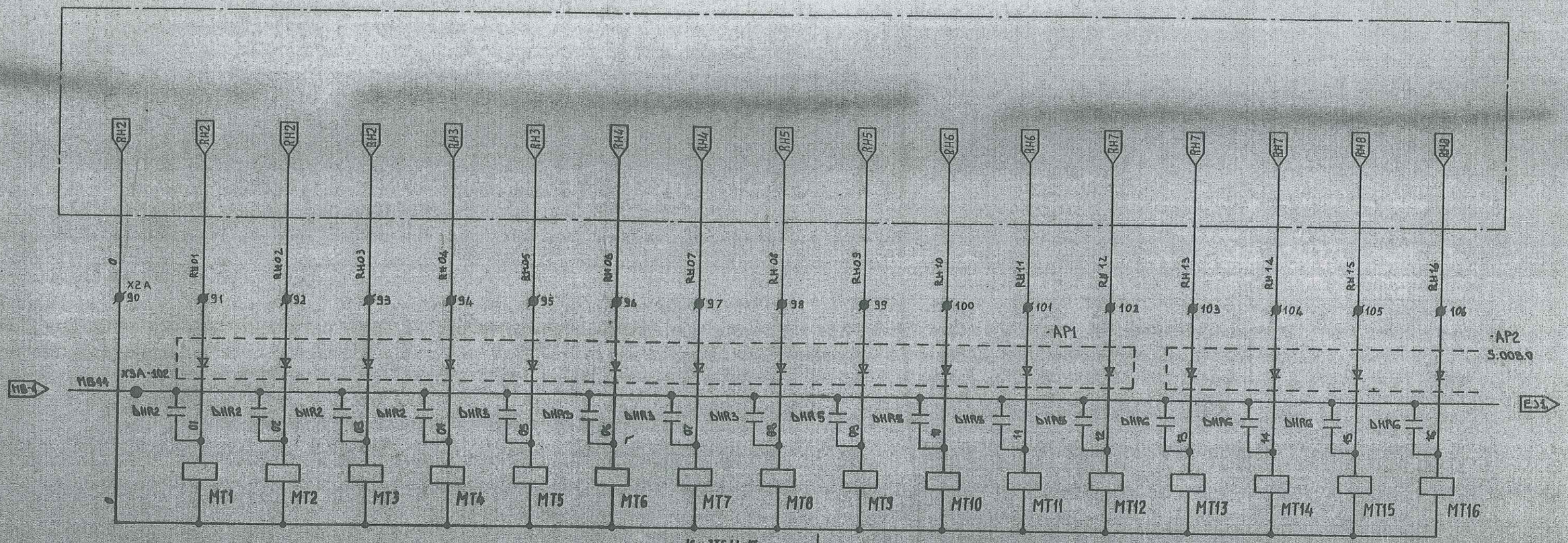
PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIES	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				16	

TITOLO TITLE: AUSILIARI C.A

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. — MONTEBELLO VICENZA — ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL
	6860493 A	EG		EH



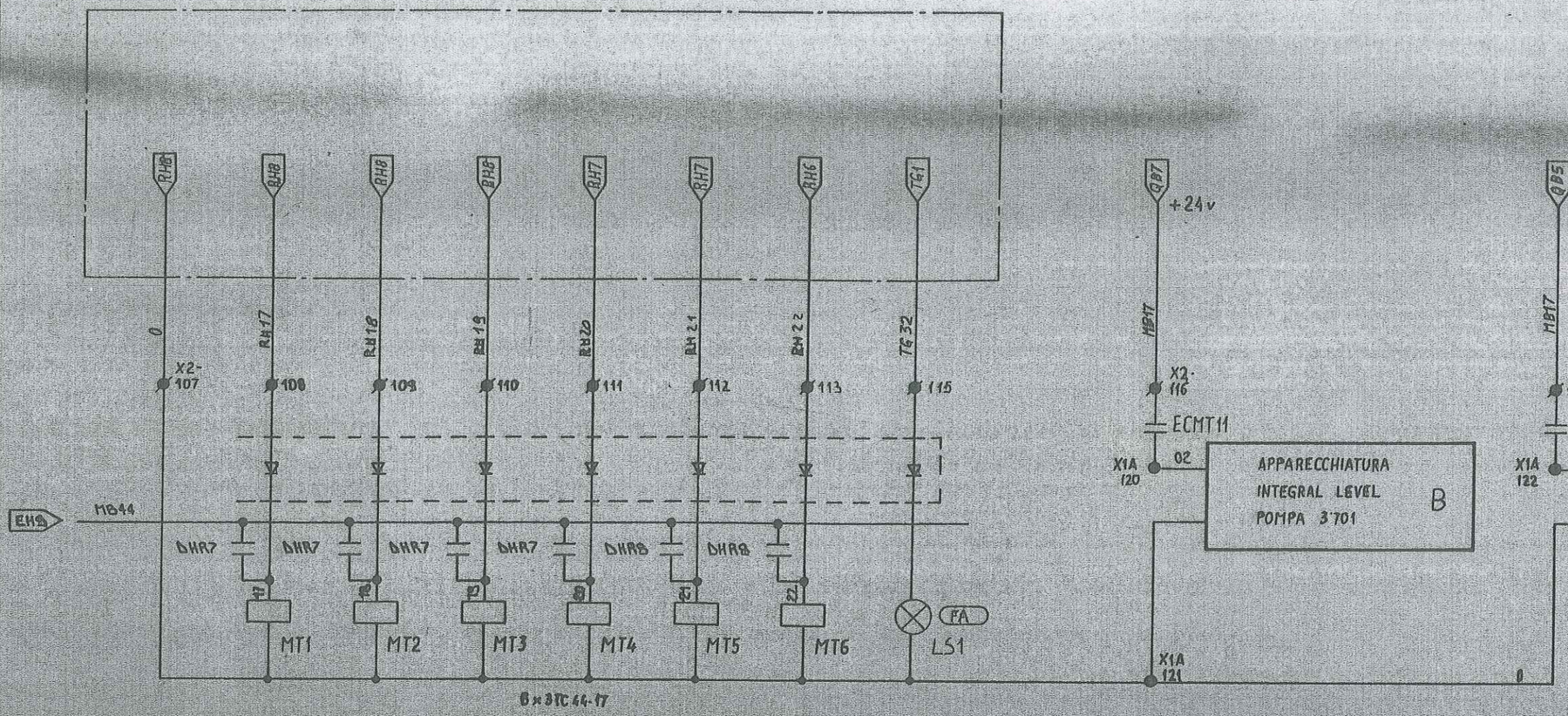
PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO
ESSERE RIPRODOTTO, O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U. T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICA N. MODIFIS	ULTIMO N. LAST N.	FILE FILE
				16	

TITOLO TITLE: AUSILIARI C.A

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BORDO	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL
	8860493	A	EH	87



PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MODULO 3 8 3 1
NUMERO DEL DISEGNO 2 7 9 1
FOGLIO 1 2
FOGLI 2

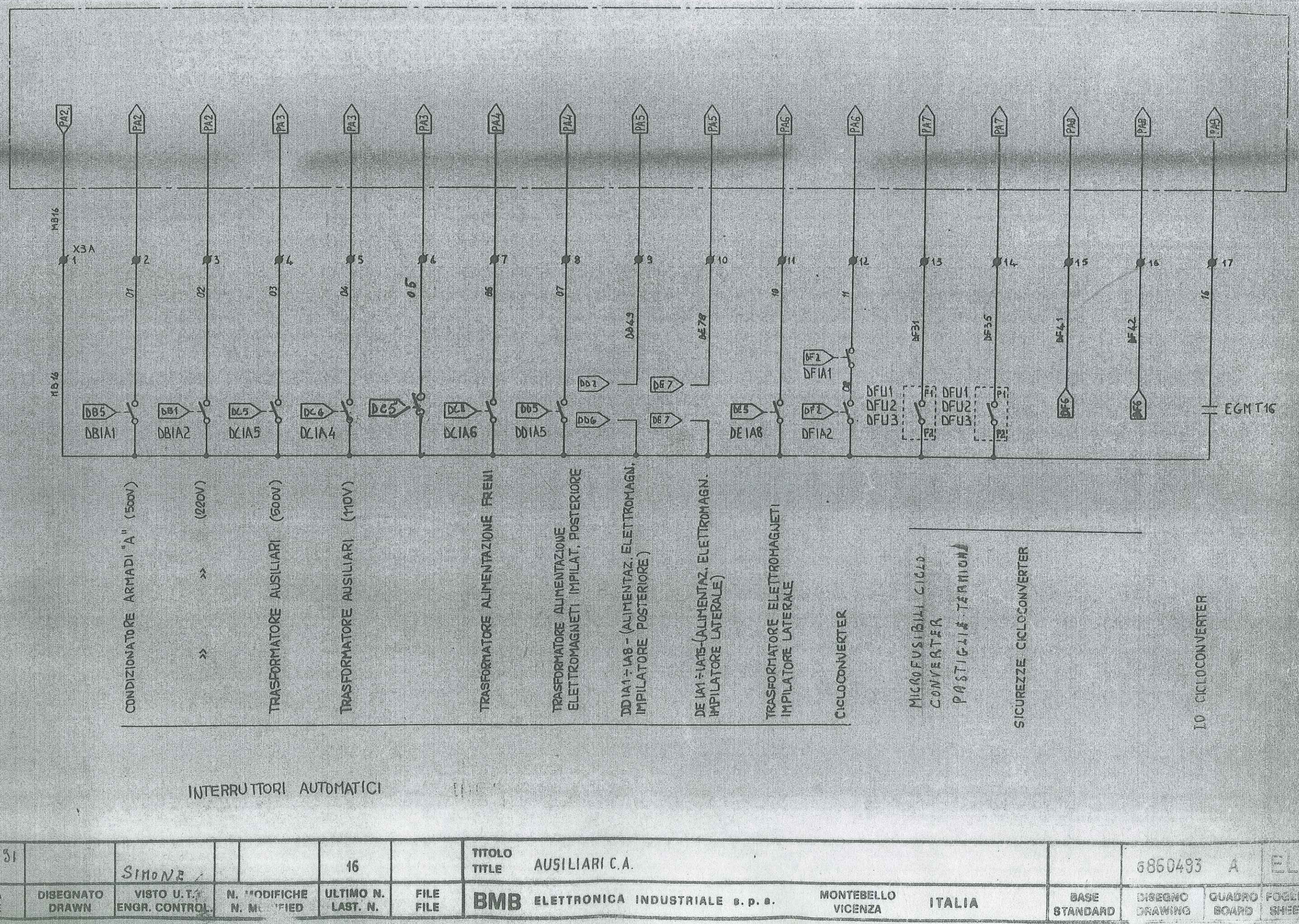
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO LAST
				22

FILE FILE

TITOLO TITLE: AUSILIARI C.A CONTATTORI MAGNETI

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEG. PG
	6860493 A	EJ		



INTERRUTTORI AUTOMATICI

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
10-3-81		SIMONE		16	

TITOLO TITLE: AUSILIARI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s. p. a. — MONTEBELLO VICENZA — ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FO
	6860493 A	EL	EM	

PROPRIETA RISERVATA
QUEST... O E DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE ...RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MORFOL. 9831 — NUMERO DEL DISEGNO R 12791 — FOGLIO 1 — FORMATO A

INTERRUTTORI AUTOMATICI

LAVATRICE SNERVATRICE

IMPIANTO IDRAULICO

POMPA LUBRIFICAZIONE MANDRINO	DJ1A1	Q51	01
POMPA LUBRIFICAZIONE A OLIO	DJ1A2	Q53	02
POMPA LIQUIDO DEPURATORE	DJ1A3	Q54	03
POMPA DEPURATORE MAGNETICO	DJ1A4	Q55	04
ROTAZIONE TAMBURO MAGNETICO	DJ1A5	Q56	05
EVACUAZIONE FANGHI	DJ1A6	Q57	06
POMPA IMPIANTO IDRAULICO	DJ1A7	Q59	07
POMPA CONDIZIONAMENTO OLIO	DK1A1	DK1	08
POMPA IMPIANTO IDRAULICO	DK1A8	DK3	09
POMPA CONDIZIONAMENTO OLIO	DK1A2	DK4	10
VELOCE TRASLAZIONE CARRO PORTA COIL	DK1A3	DK6	11
LENTO	DK1A4	DK7	12
RILEVATORE DIAMETRO COIL	DK1A5	DK7	13
			14
VELOCE TRASLAZIONE MANDRINO DX	DL1A1	DL1	15
LENTO	DL1A2	DL3	16

M8 16 — X3 18 — M8 16 — PA8

01	19	PA8	
02	20	PA8	
03	21	PA8	
04	22	PA7	
05	23	PA7	
06	24	PA6	
07	25	PA6	
08	26	PA5	
09	27	PA5	
10	28	PA4	
11	29	PA4	
12	30	PA3	
13	31	PA3	
14	32	PA3	
15	33	PA2	
16	34	PA2	

DATA / DATE	
DISEGNATO / DRAWN	
VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	
N. MODIFICHE / N. MODIFIED	
FILE / FILE	
TITOLO / TITLE	AUSILIARI C A
BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a	MONTEBELLO VICENZA ITALIA
DISEGNO / DRAWING	6860493 A
QUADRO / BOARD	EM
FOGLIO / SHEET	EM
SEGUE / FOLL	
BASE / STANDARD	
...MO N. / ...T. N.	16

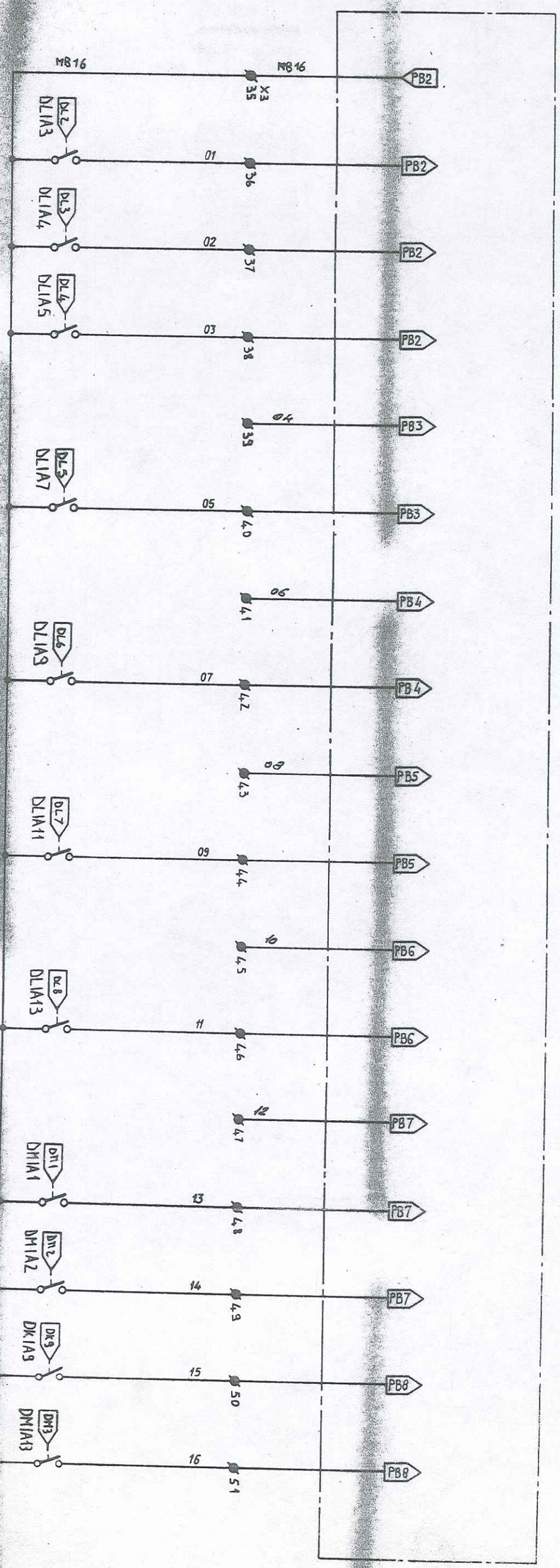
PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

UNSE — CODICE MODELLO 9831 — NUMERO DEL DISEGNO R 127914 — FOGLIO 1 — 4

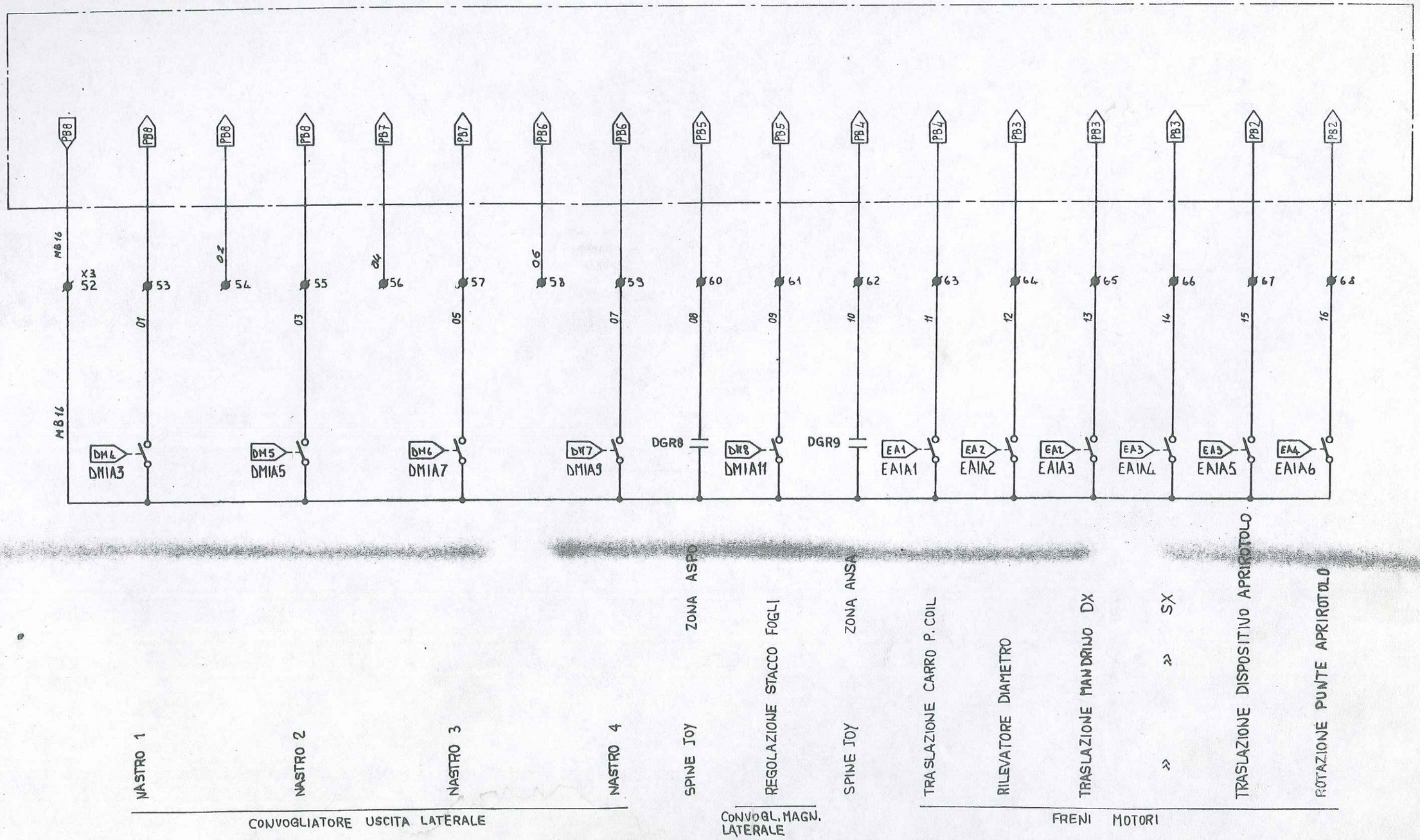
DATA / DISEGNATO / VISTO U.T. / N. MODIFI

INTERRUTTORI AUTOMATICI

VELOCE
TRASLAZIONE MANDRINO SX
LENTA
TRASLAZIONE DISPOSITIVO APRIROTOLO
ROTAZIONE PUNTE APRIROTOLO
RULLO SNERVATORE
RULLI RADDRIZZATRICE (INGRESSO)
RULLI RADDRIZZATRICE (USCITA)
VELOCE
CENTRATORE FEEDER
LENTA
REGOLAZIONE PASS LINE PINCH ROLL
ROTAZIONE PINCH ROLL

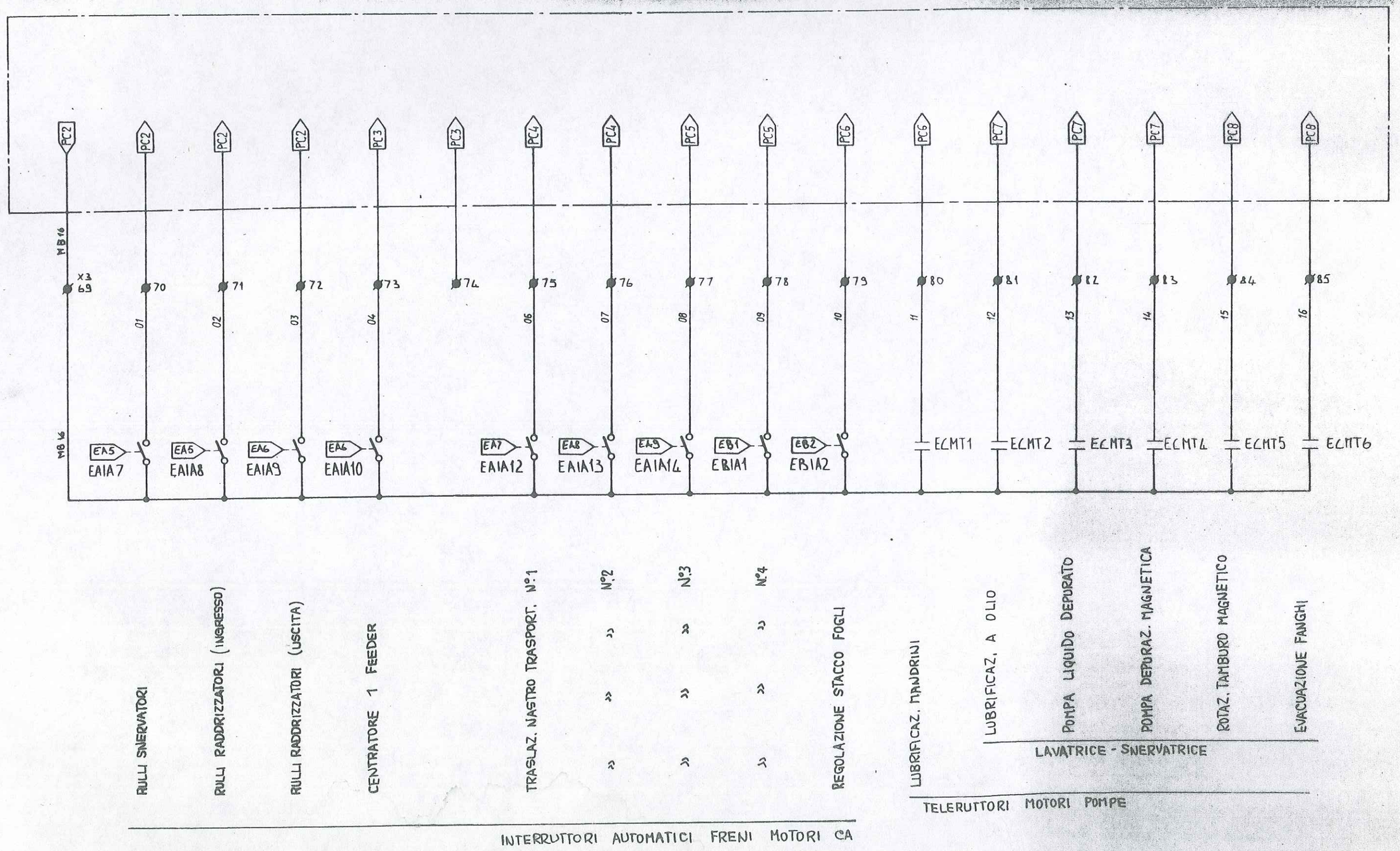


TITOLO / TITLE	AUSILIARI C A
FILE / FILE	
ULTIMO N. / LAST. N.	16
BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s p a	MONTEBELLO VICENZA ITALIA
BASE / STANDARD	



PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

				16		TITOLO / TITLE: AUSILIARI C.A.			6360493		EQ
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICH / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA ITALIA		BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD FOGLIO / SHEET SEGU / FOL



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

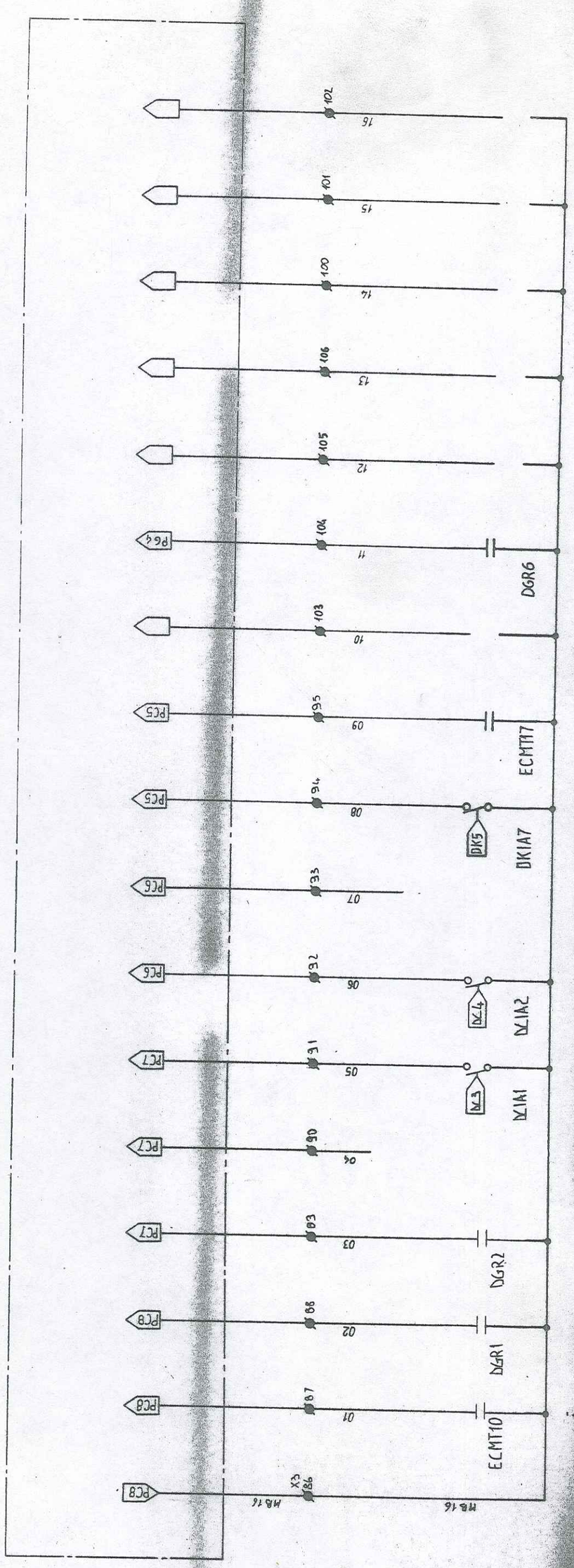
CODICE MODPOL 9 8 13 1
NUMERO DEL DISEGNO
FOGLIO 2 1 2 7 9 1 5/1

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	UL LAB.	N.	FILE FILE

TITOLO TITLE: AUSILIARI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUI FOLL
	6860493 A	EQ	ER	



TELERUTTORE POMPA GRASSO

COMANDI INSERITI

TELERUTT. POMPA CONDIZ. IMPIANTO IDRAUL.

EMERGENZA

EMERGENZA RITARDATA

INTERR. AUTOMATICO 110 CA QUADRO "D"

» » » QUADRO "E"

INTERRUTTORE AUTOMAT. MOTORE POMPA GRASSO

| | | |

DA9 QUADRO "A"

R S T

FS1 NH63A

R2 S2 T2 FC1

IA1 3VE3000 2KA00 4 ÷ 6,3 A

IA3 3VE3000 2NA00 16 ÷ 25A

GS7 GU8

DL1 DL2 DL3 DL4

03 10 11 FC1

13 14 15 FC2

17 18 19 20 FC3

21 22 23 24 FC4

ARMADIO B

500V 220V TR1 2,5 KVA

500V 110V TR2 10 KVA

05 06 07 08 01 02 29 30

IA2 3VE 1010-2L 6,3 ÷ 10 A

GS7 GA1

ALIMENTAZIONE FRENI MOTORI CA.

DB86 DB86 X4B-18 20 IA7

X4B-19 21

DB82 DB82 X4B-14 16

DB09 X4B-15 MA4

DB10 X4B-17 MA4

FC5 FC6 FC7 FC8

25 37 26 38 27 39 28 40

DB25 DB26

PR1 PR2 LS1 LS2 LS3 LS4

U1

RAFFREDDAMENTO ARMADI "B"

PRESA 220V-50Hz

ILLUMINAZIONE INTERNA ARMADI "B"

XL 6 DC37 XL 8

FC9 FC10 FC11 FC12

DC8 QUADRO "A"

31 32 33 34

HA1 QUADRO "D"

SL1 SL2 SL3 SL4

FA FA FA FA

7 DC41 9

SGANCIO INTERRUTT. DI LINEA

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				42	

TITOLO TITLE: INGRESSO LINEA QUADRO "B"

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD

DISEGNO DRAWING 6860 FA FC

FOGLIO 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A

NUMERO R 1 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9

XL
1 R6
2 S6
3 T6

DF5 → R6 S6 T6 FD1

FA9 → R2 S2 T2 FD1

	IA1	IA3	IA5	IA7	IA9	IA11	IA13
	3VE1010 2H 1,6-2,5A	3VE1010 2F 0,63-1A	3VE1010 2E 0,4-0,63A	3VE1010 2H 1,6-2,5A	3VE1010 2F 0,63-1A	3VE1010 2E 0,4-0,63A	3VE1010 2F 0,63-1A
	GP2	GP3	GP3	GP4	GP5	GP6	GP7
	01 02 03	13 14 15	25 26 27	37 38 39	49 50 51	61 62 63	73 74 75
	GFMT3 GFMT4	GFMT7 GFMT8	GFMT11 GFMT12	GFMT15 GFMT16	GFMT3 GFMT4	GFMT7 GFMT8	GFMT11 GFMT12
	07 08 09	19 20 21	31 32 33	43 44 45	55 56 57	67 68 69	79 80 81
	X1 1 2 3	X1 6 7 8	X1 11 12 13	X1 16 17 18	X1 21 22 23	X1 26 27 28	X1 31 32 33
	M 3~	M 3~	M 3~	M 3~	M 3~	M 3~	M 3~
	GA1 FR1	GA2 FR2	GA2 FR3	GA3 FR4	GA3 FR5	GA4 FR6	GA5 FR7
	M1 (3.3.71)	M2 (3.3.76)	M3 (3.3.81)	M4 (3.3.86)	M5 (3.3.91)	M6 (3.3.96)	M7 (3.3.101)
	KW - 0,75 A - 1,5	KW - 0,37 A - 0,8	KW - 0,18 A - 0,45	KW - 0,75 A - 1,5	KW - 0,37 A - 0,82	KW - 0,18 A - 0,45	KW - 0,37 A - 0,82
	SCUDO ANTERIORE AV/IN (P1)	TRASLAZIONE SCUDO ANTERIORE DX/SX (P2)	ROTAZIONE SCUDO ANTERIORE (P3)	SCUDO POSTERIORE AV/IN (A1)	TRASLAZIONE SCUDO POSTERIORE DX/SX. (A2)	ROTAZIONE SCUDO POSTERIORE (A3)	TRASL. IN LINEA FUORILINEA MOTORE 1SX AV/IN (S1)

IMPILATORE LATERALE A UNA STAZIONE

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	IMO N. ST. N.	FILE FILE
			BL	-	

TITOLO TITLE: MOTORI CA

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE
	6860493 B	FC	FD	

CODICE MATERIALE	DATA	
9.8131	27.9.91	R 1 2

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB. IL NON PUO ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

FC9 R6 S6 T6 → FB1

FC9 R2 S2 T2 → FB1

IA1 3VE1010 2F 0,63-1A — GQ8 — 01 02 03 — GFMT15 GFMT16

IA3 3VE1010 2F 0,63-1A — GQ2 — 13 14 15 — GGMT3 GGMT4

IA5 3VE1010 2F 0,63-1A — GQ3 — 25 26 27 — GHMT7 GHMT8

IA7 3VE3000 2KA00 4÷6,5A — GQ4 — 37 38 39 — GGMT9 GGMT10

IA8 3VE3000 2KA00 4÷6,5A — GQ4 — 49 50 51 — GGMT11 GGMT12

IA9 3VE1010 2G 1÷1,6A — GQ5 — 61 62 63 — GGMT15 GGMT16

IA11 3VE1010 2H 1,6÷2,5A — GQ6 — 73 74 75 — GHMT3 GHMT4

X1	36	37	38	39	40	41	46	47	48	51	52	53	56	57	58	61	62	63	66	67	68

GA5 FR1 — M1 (3.3.106) — KW - 0,37 — A - 0,82 — TRASL. IN LINEA-FUORILINEA MOTORE 2 SX. AV/IN (S2)

GA6 FR2 — M2 (3.3.111) — KW - 0,37 — A - 0,82 — TRASL. IN LINEA-FUORILINEA MOTORE 1 DX. AV/IN (D1)

GA6 FR3 — M3 (3.3.116) — KW - 0,37 — A - 0,82 — TRASL. IN LINEA-FUORILINEA MOTORE 2 DX AV/IN (D2)

GA7 FR4 — M4 (3.3.121) — KW - 3 — A - 5,4 — TRASLAZIONE FORCHE SX.

GA7 FR5 — M5 (3.3.126) — KW - 3 — A - 5,4 — TRASLAZIONE FORCHE DX.

GA8 FR6 — M6 (3.4.11) — KW - 0,55 — A - 1,15 — ALLONTANA AVVICINA NASTRI TRASPORTATORI

GA9 FR7 — M7 (3.4.16) — KW - 0,75 — A - 1,5 — DISASSAMENTO CONVOGLIATORE

CONVOGLIATORE DI USCITA POSTERIORE

IMPILATORE LATERALE A UNA STAZIONE

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFIC N. MODIF

84		TITOLO TITLE: MOTORI C A
ULTIMO N. LAST N.	FILE FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	6860493 B	FO	FE
	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL

FD3 — R6 S6 T6 — R6 S6 T6 FF

FD3 — R2 S2 T2 — R2 S2 T2 FF

	1A1	1A3	1A5	1A7	1A9	1A11	1A13
	3VE3000 2KA00 4-6.3A	3VE3000 2LA00 6.3-10A	3VE1010 2F 0,63-1A	3VE1010 2H 1.6-2.5A	3VE1010 2F 0,63-1A	3VE1010 2E 0.4-0.63A	3VE1010 2H 1.6-2.5A
	GQ1	GQ2	GR2	GR3	GR3	GR4	GR5
	01 02 03	13 14 15	25 26 27	37 38 39	49 50 51	61 62 63	73 74 75
	GHMT7 GHMT8	GHMT11 GHMT12	GHMT15 GHMT16	G3MT3 G3MT4	G3MT7 G3MT8	G3MT11 G3MT12	G3MT15 G3MT16
	07 08 09	19 20 21	31 32 33	43 44 45	55 56 57	67 68 69	79 80 81
	X1 71 72 73	X1 76 77 78	X1 81 82 83	X1 86 87 88	X1 91 92 93	X1 97 98 99	X1 101 102 103
	M 3~ GB1 FR1	M 3~ GB2 FR2	M 3~ GB2 FR3	M 3~ GB3 FR4	M 3~ GB3 FR5	M 3~ GB4 FR6	M 3~ GB5 FR7
	M1 3.4.21	M2 3.5.11	M3 3.5.16	M4 3.6.71	M5 3.6.76	M6 3.6.81	M7 3.6.86
	KW - 2,2 A - 3,9	KW - 4 A - 6,8	KW - 0,25 A - 0,7	KW - 0,75 A - 1,5	KW - 0,37 A - 0,82	KW - 0,18 A - 0,45	KW - 0,75 A - 1,5
	MOVIMENTO CONVOGLIATORE USCITA	MOVIM. CONVOGL. AEREO	REGOLAZ. F.C. DISTACCO FOGLI	SCUDO ANTERIORE (P1) AV/IN	TRASLAZ. SCUDO ANTERIORE (P2) DX/SX.	ROTAZIONE SCUDO ANTERIORE (P3)	SCUDO POSTERIORE (A1) AV/IN.

CONVOGLIATORE MAGNETICO AEREO POSTERIORE

IMPILATORE POSTERIORE A UNA STAZIONE

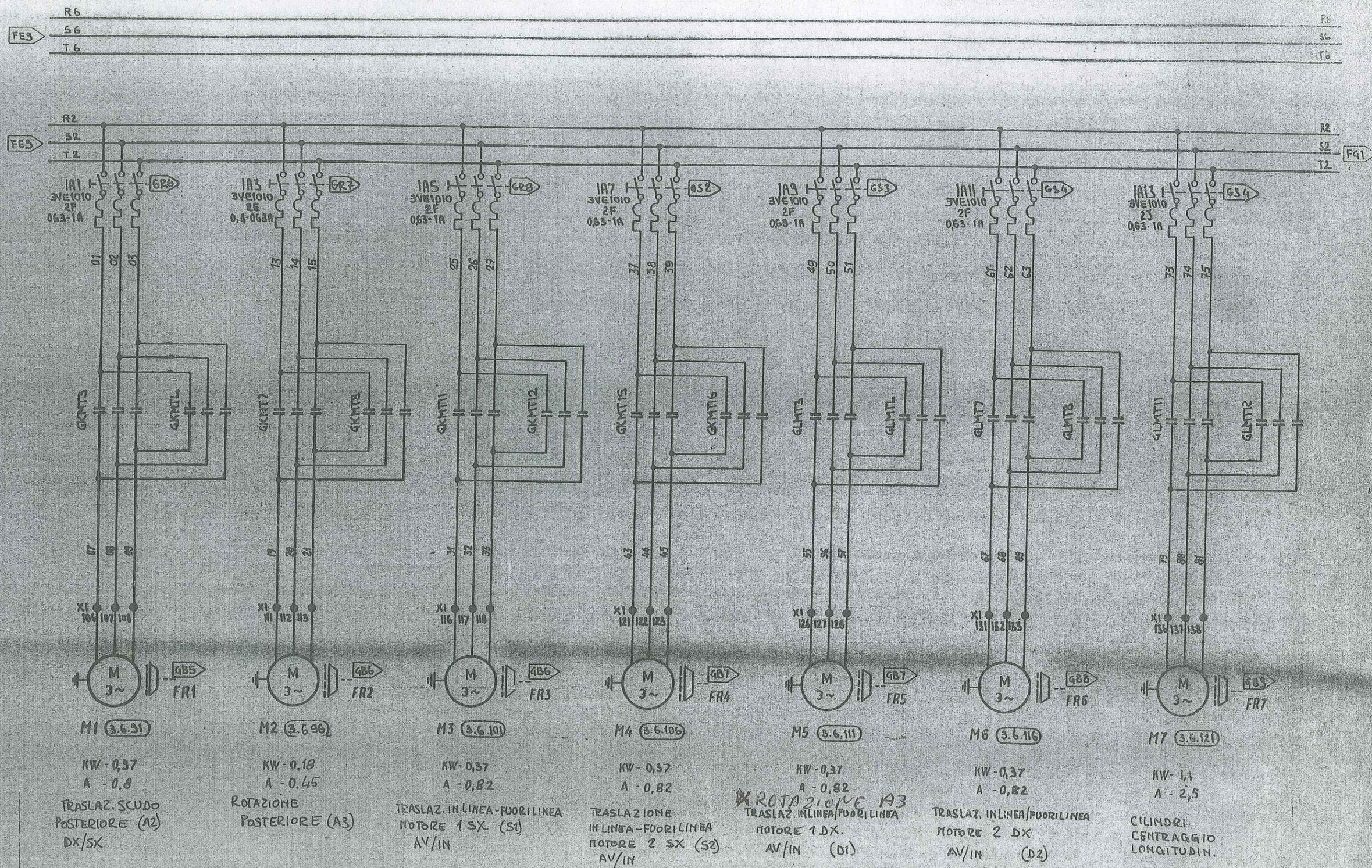
PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	N. FILE FILE
			84	

TITOLO / TITLE: MOTORI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 B	FE	FF	



M1 (3.6.91)

KW - 0,37
A - 0,8

TRASLAZ. SCUDO POSTERIORE (A2) DX/SX

M2 (3.6.96)

KW - 0,18
A - 0,45

ROTAZIONE POSTERIORE (A3)

M3 (3.6.101)

KW - 0,37
A - 0,82

TRASLAZ. IN LINEA - FUORI LINEA MOTORE 1 SX. (S1) AV/IN

M4 (3.6.106)

KW - 0,37
A - 0,82

TRASLAZIONE IN LINEA - FUORI LINEA MOTORE 2 SX (S2) AV/IN

M5 (3.6.111)

KW - 0,37
A - 0,82

~~ROTAZIONE A3~~
TRASLAZ. IN LINEA/FUORI LINEA MOTORE 1 DX. AV/IN (D1)

M6 (3.6.116)

KW - 0,37
A - 0,82

TRASLAZ. IN LINEA/FUORI LINEA MOTORE 2 DX AV/IN (D2)

M7 (3.6.121)

KW - 1,1
A - 2,5

CILINDRI CENTRAGGIO LONGITUDIN.

IMPILATORE POSTERIORE A UNA STAZIONE

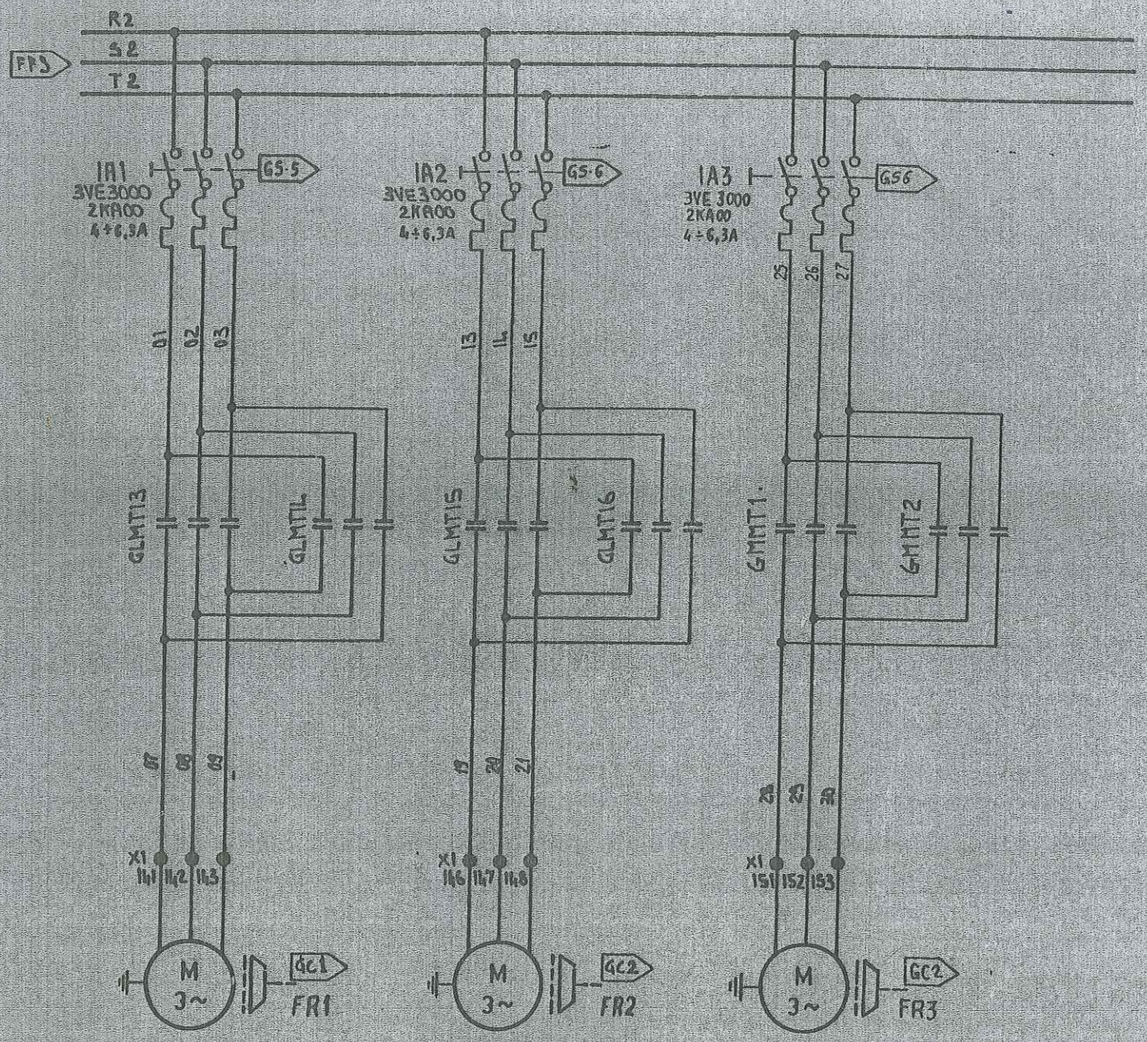
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	U... N. LA...	FILE FILE
				84	

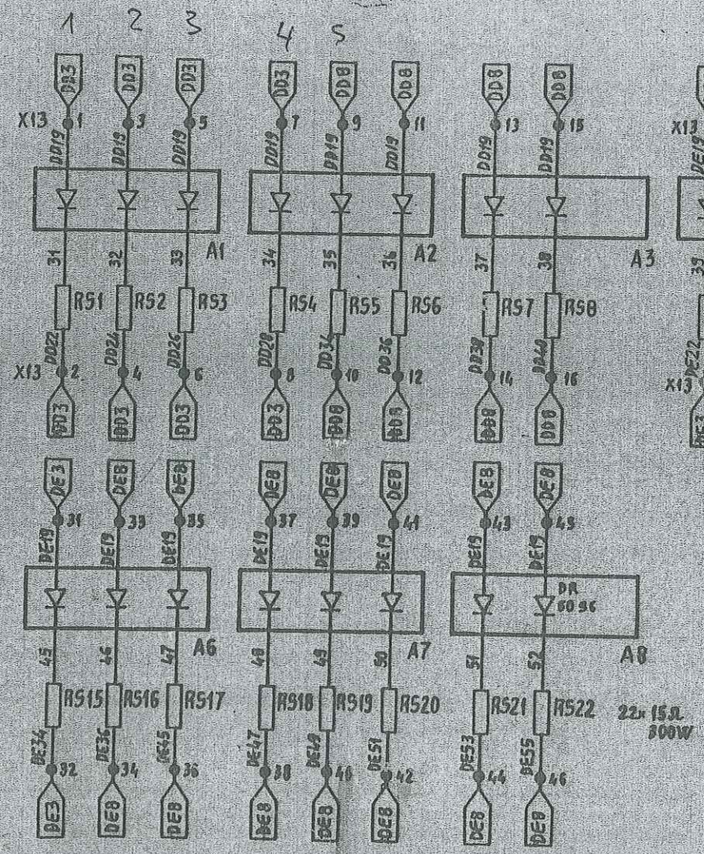
TITOLO TITLE: MOTORI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEZ.
	6860493 B	FF	FG	

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.





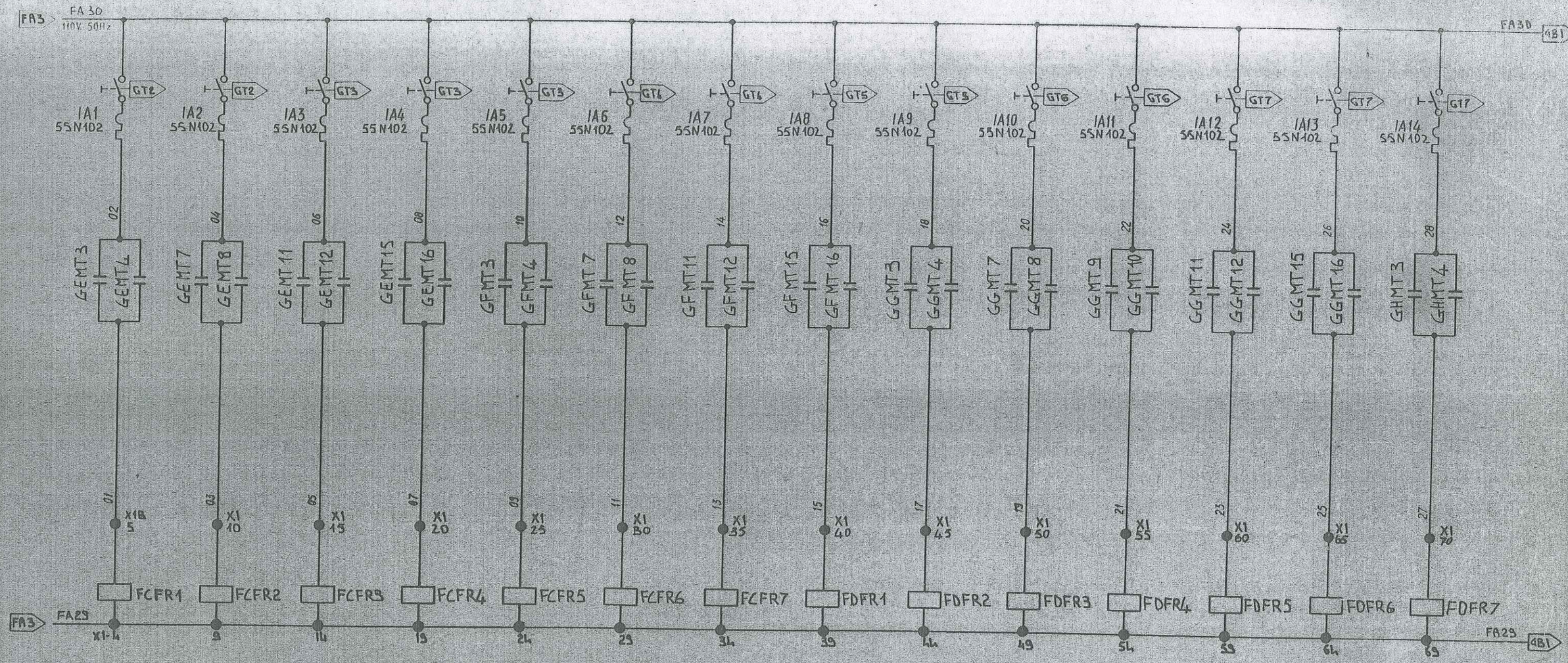
PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	N. FILE FILE

TITOLO / TITLE: MOTORI C.A.

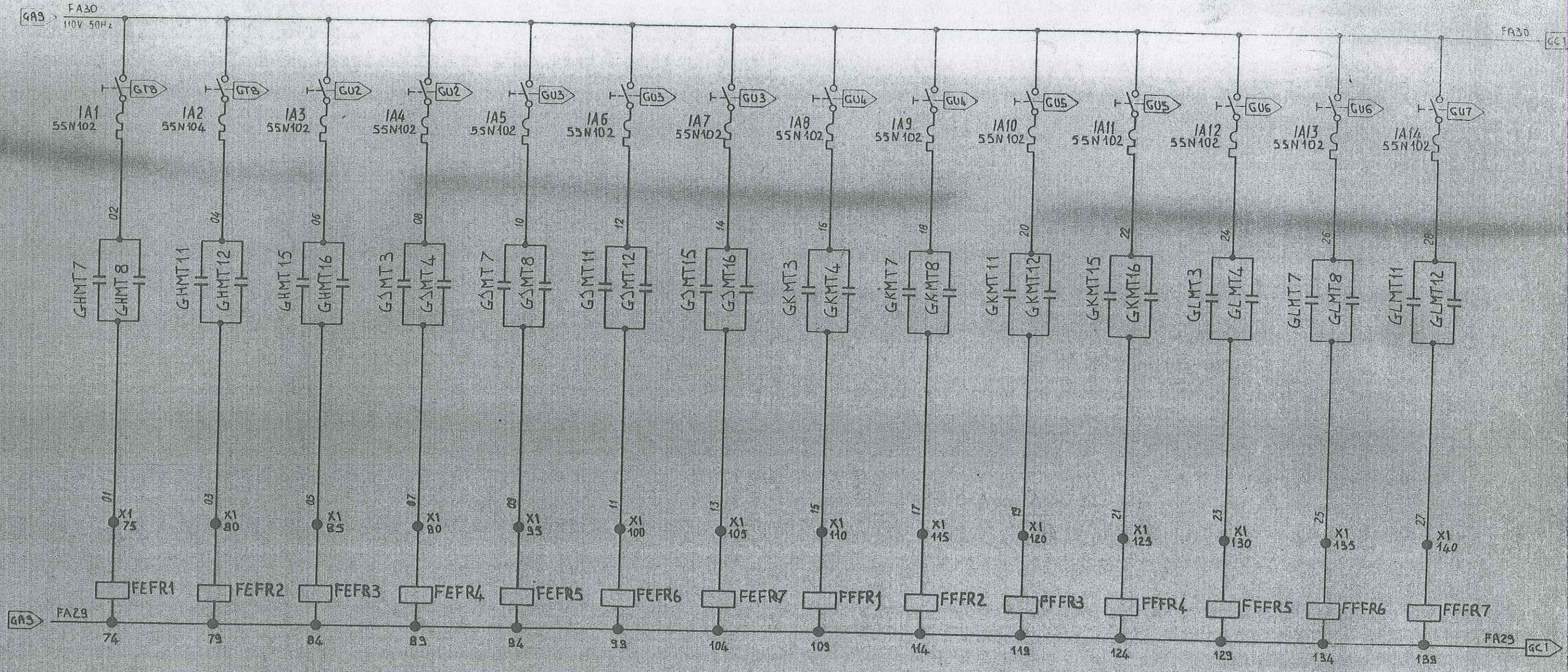
BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE
	6860493 B	FG	GA	



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

				28		TITOLO / TITLE: COMANDI FRENI MOTORI C.A.			6860493	B	GA GB
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA	ITALIA	BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD · FOGLIO / SHEET · SEGUE / FOLL.



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

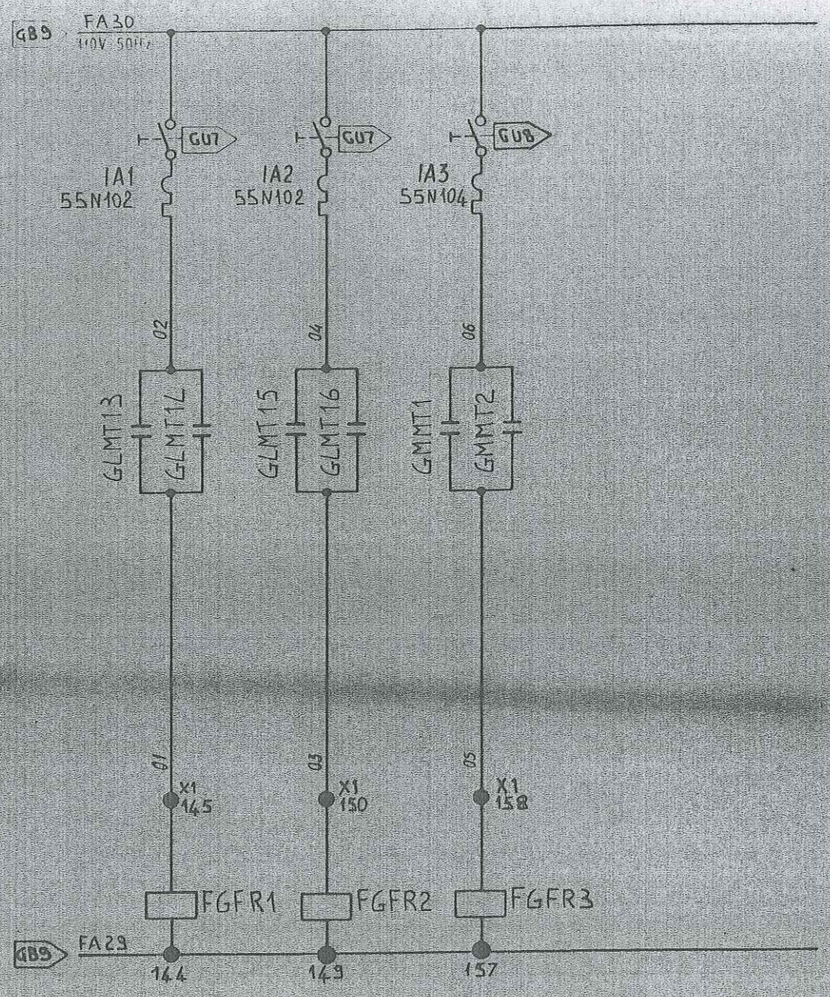
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				28	

TITOLO TITLE: COMANDI FRENI MOTORI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 B	GB	GC	

CODICE MACCHINA 3931
NUMERO DEL DISEGNO 2961
Edizione R 1 2



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

| | | |

DA LOGICA QUADRO "C"

RC3 MC05 X2 1
RC7 RL17 2
RC7 RL16 3
RC7 RL19 4
RC7 RL20 5
RC6 RL21 6
RC5 RL22 7
RL RL23 8
RC3 RL24 9
RC2 RL25 10
RC1 RL26 11
RL27 12
RL28 13
RL29 14
RL30 15
RL31 16
RL32 17

MT4 MT3 MT8 MT7 MT12 MT11 MT16 MT15
03 04 07 08 11 12 15 16
MT3 MT4 MT7 MT8 MT11 MT12 MT15 MT16

8 × 3TD42 10

NA	NC
FC1	
FC1	
FC1	
GA1	

NA	NC
FC2	
FC2	
FC2	
GA1	

NA	NC
FC3	
FC3	
FC3	
GA2	

NA	NC
FC3	
FC3	
FC3	
GA2	

NA	NC
FC4	
FC4	
FC4	
GA2	

NA	NC
FC4	
FC4	
FC4	
GA2	

NA	NC
FC5	
FC5	
FC5	
GA3	

NA	NC
FC5	
FC5	
FC5	
GA3	

AVANTI — INDIETRO
MOTORE 3.3.71
SCUDO ANT. (P1)

SX — DX
MOTORE 3.3.76
SCUDO ANT. (P2)

DX — SX
MOTORE 3.3.81
SCUDO ANT. (P3)

AV. — IND.
MOTORE 3.3.86
SCUDO POST. (A1)

IMPILATORE LATERALE

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MC N. MC	CHE D	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
					16	

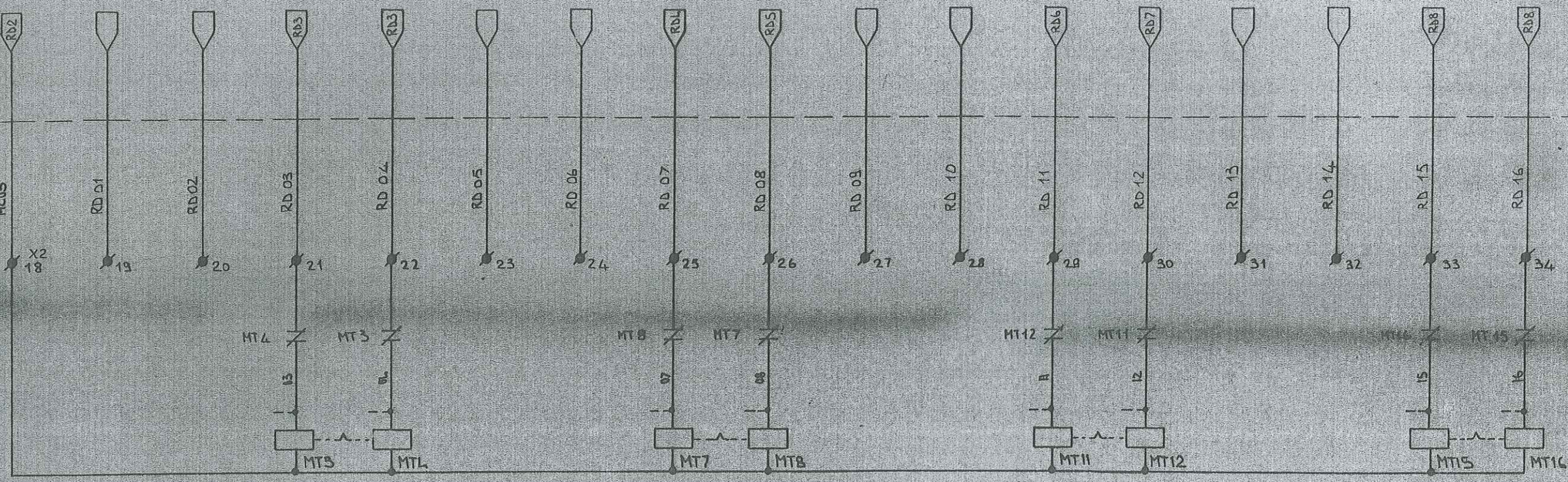
TITOLO TITLE: AUSILIARI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

	6860493	B	GE	GF
BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOL.

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

DA LOGICA QUADRO "C"



NA	NC
FC6	
FC6	
FC6	
GA3	

NA	NC
FC6	
FC6	
FC6	
GA4	

DX — SX

MOTORE 3.3.91
SCUDO POST. (A2) TRASLAZ.

NA	NC
FC7	
FC7	
FC7	
GA6	

NA	NC
FC8	
FC8	
FC8	
GA4	

DX — SX

MOTORE 3.3.96
SCUDO POST. (A3) ROTAZ.

NA	NC
FC8	
FC8	
FC8	
GA5	

NA	NC
FC8	
FC8	
FC8	
GA5	

AV. — IND.

MOTORE 3.3.101
TRASLAZ. IN/FUORI LINEA 1SX (S1)

NA	NC
FD1	
FD1	
FD1	
GA5	

NA	NC
FD2	
FD2	
FD2	
GA5	

AV. — IND.

MOTORE 3.3.106
TRASLAZ. IN/FUORI LINEA 2SX (S2)

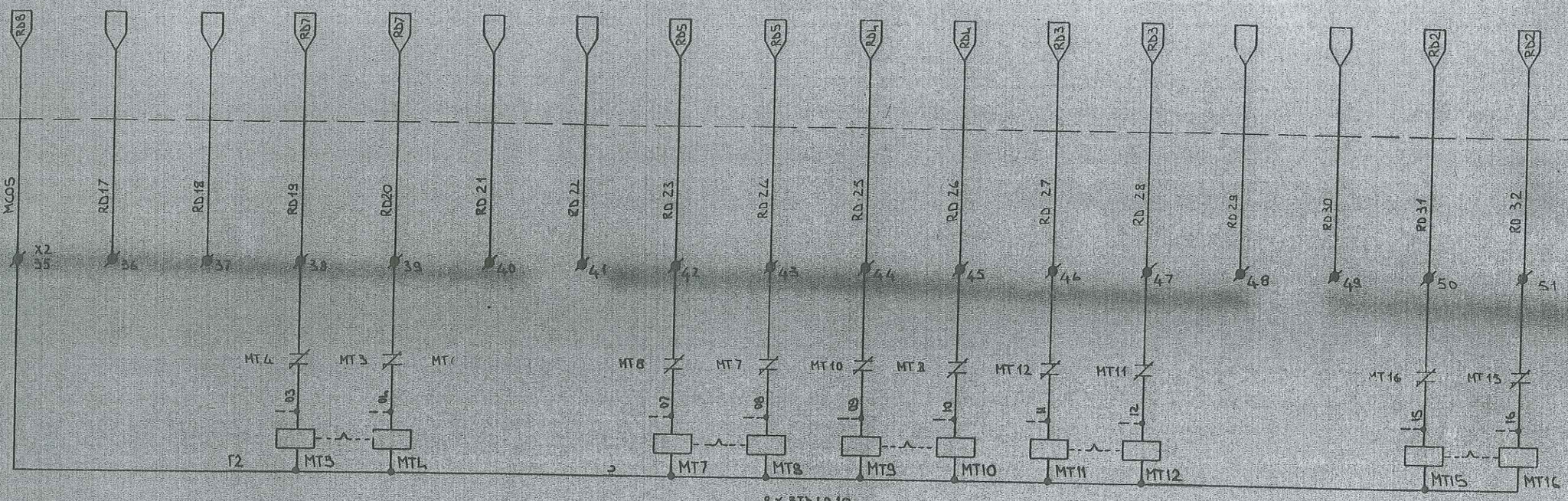
IMPILATORE LATERALE

				16		TITOLO / TITLE: AUSILIARI C.A			6860493	B	GF	GG
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA	ITALIA	BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	SEGUE / FOL.

CODICE MODIFOL 3 8 3 1 — NUMERO DEL DISEGNO 2 7 9 1 6 — SETTORE 1 2 — 2

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DA LOGICA QUADRO "C"



NA	NC
FD3	
FD3	
FD3	
GA6	

NA	NC
FD3	
FD3	
FD3	
GA6	

NA	NC
FD4	
FD4	
FD4	
GA6	

NA	NC
FD4	
FD4	
FD4	
GA6	

NA	NC
FD5	
FD5	
FD5	
GA7	

NA	NC
FD5	
FD5	
FD5	
GA7	

NA	NC
FD6	
FD6	
FD6	
GA7	

NA	NC
FD6	
FD6	
FD6	
GA7	

NA	NC
FD7	
FD7	
FD7	
GA8	

NA	NC
FD8	
FD8	
FD8	
GA8	

AVANTI — INDIETRO

MOTORE 3.3.111
TRASLAZ. IN/FUORI LINEA 1DX (D1)

AV. — IND.

MOTORE 3.3.116
TRASLAZ. IN/FUORI LINEA 2DX (D2)

IN LINEA — FUORI LINEA

MOTORE 3.3.121
SX
TRASLAZ. FORCHE

IN LINEA — FUORI LINEA

MOTORE 3.3.125
DX
TRASLAZ. FORCHE

IMPILATORE LATERALE

AV. — IND.

MOTORE 3.L.11
NASTRI TRASPORTATORI

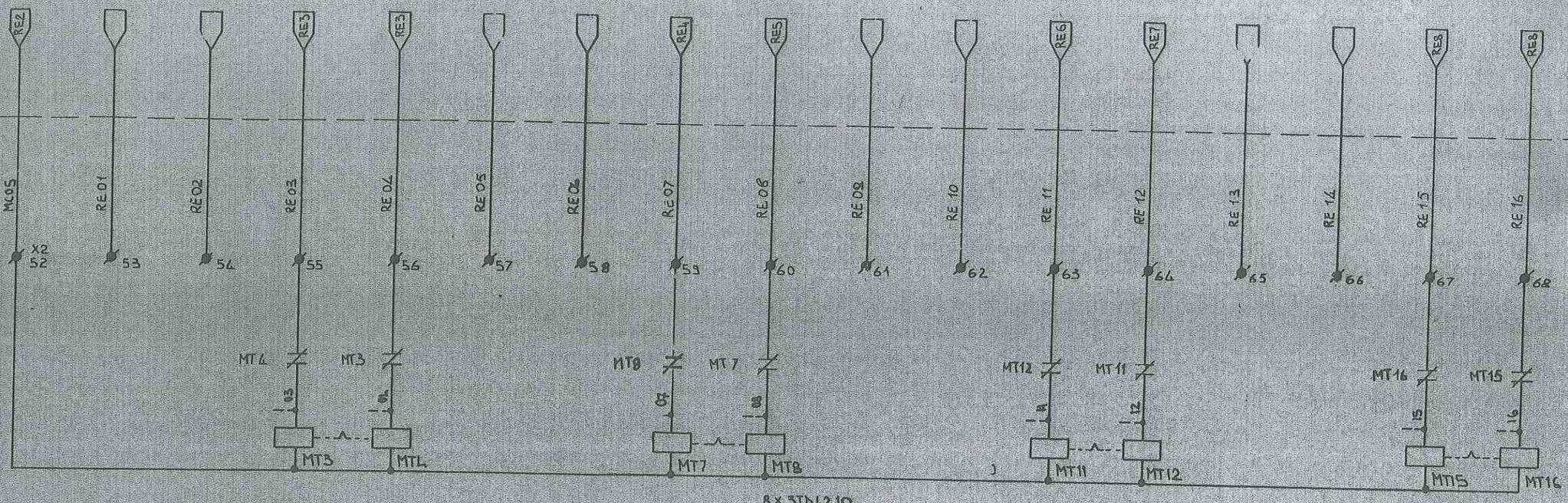
CONVOGL. USCITA POST.

				16		TITOLO / TITLE: AUSILIARI C.A.		6860493	B	GG	GH
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	SEGUE / FOLL.

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

DA LOGICA QUADRO "C"



NA	NC
GH0	
GH8	
GH8	
GA8	

NA	NC
GH5	
GH9	
GH9	
GA9	

NA	NC
FE1	
FL1	
FE1	

NA	NC
FE2	
FE2	
FE2	
GB1	

NA	NC
FE3	
FE3	
FE2	
GB2	

NA	NC
FE3	
FE3	
FE3	
GB2	

NA	NC
FE4	
FE4	
FE4	
GB2	

NA	NC
FE4	
FE4	
FE4	
GB2	

DX | SX — MOTORE 3.L.16 DISASSAMENTO CONVOGLIAT.

ALTO | BASSO — MOTORE 3.L.21 MOVIMENTO CONVOGLIAT.

CONVOGLIATORE USCITA POSTER.

ALTO | BASSO — MOTORE 3.S.11 MOVIMENTO CONVOGLIAT.

AV. | IND. — MOTORE 3.S.16 REGOLAZ. F.C. STACCO FOGLI

CONVOGLIATORE MAGNET. AEREO POSTER.

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIM LAST.

FILE FILE

TITOLO TITLE: AUSILIARI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s. p. a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 B	GH	GJ	

DA LOGICA QUADRO "C"

MC05 RE17 RE18 RE19 RE20 RE21 RE22 RE23 RE24 RE25 RE26 RE27 RE28 RE29 RE30 RE31 RE32

RE6 RE8 RE7 RE6 RE5 RE1 RE3 RE2 RE2

x2 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85

MT4 MT3 MT8 MT7 MT12 MT11 MT16 MT15

13 08 17 18 11 12 15 16

MT3 MT4 MT7 MT8 MT11 MT12 MT15 MT16

8 × 3TD42 10

NA	NC
FE5	
FE5	
FE5	
GB3	

NA	NC
FE5	
FE5	
FE5	
GB3	

NA	NC
FE6	
FE6	
FE6	
GB3	

NA	NC
FE6	
FE6	
FE6	
GB4	

NA	NC
FE7	
FE7	
FE7	
GB4	

NA	NC
FE8	
FE8	
FE8	
GB4	

NA	NC
FE8	
FE8	
FE8	
GB5	

NA	NC
FE9	
FE9	
FE9	
GB5	

AVANTI INDIETRO AV. IND. DX SX IND. AV.

MOTORE 3.6.71
SCUDO ANTER. AV/IND. (P1)

MOTORE 3.6.76
SCUDO ANTER. TRASLAZ. (P2)

MOTORE 3.6.81
SCUDO ANTER. ROTAZ. (P3)

MOTORE 3.6.86
SCUDO POSTER. AV/IND. (A1)

IMPILATORE POSTERIORE

CODICE MODULO 98 13 11 | NUMERO DEL DISEGNO 98 17 93 | FOGLIO 12 | DI 18

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

					16		TITOLO / TITLE	AUSILIARI C.A				6860493	B	GJ	GK
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MOD / N. MO	IE / D	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s. p. a.	MONTEBELLO VICENZA	ITALIA			BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	SEGUE / FOLLOWS

DA LOGICA QUADRO "C"

MCOS
RF01
RF02
RF03
RF04
RF05
RF06
RF07
RF08
RF09
RF10
RF11
RF12
RF13
RF14
RF15
RF16

X2 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102

MT4 MT3 MT8 MT7 MT12 MT11 MT16 MT15

93 94 97 98 11 12 15 16

MT3 MT4 MT7 MT8 MT11 MT12 MT15 MT16

8 × 3TDL210

NA	NC
FF1	
FF1	
FF1	
GB5	

NA	NC
FF2	
FF2	
FF2	
GB5	

NA	NC
FF3	
FF3	
FF3	
GB6	

NA	NC
FF3	
FF3	
FF3	
GB6	

NA	NC
FF4	
FF4	
FF4	
GB6	

NA	NC
FF4	
FF4	
FF4	
GB6	

NA	NC
FF5	
FF5	
FF5	
GB7	

NA	NC
FF5	
FF5	
FF5	
GB7	

INDIETRO | AVANTI

DX | SX

AV. | IND.

AV. | IND.

MOTORE 3.6.91
SCUDO POST. TRASLAZIONE (A2)

MOTORE 3.6.96
SCUDO POSTER. ROTAZIONE (A3)

MOTORE 3.6.101
TRASLAZ. IN/FUORI LINEA 1SX (S1)

MOTORE 3.6.106
TRASLAZ. IN/FUORI LINEA 2SX (S2)

IMPILATORE POSTER.

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MACCHINA 9 8 3
NUMERO DEL DISEGNO 1 2 7 9 1
DISTINTA K

				16		TITOLO / TITLE: AUSILIARI C.A.		6860493	B	GK GL
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. M[illegible] / N. M[illegible]	[illegible]CHE / [illegible]D	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD FOGLIO / SHEET SEC / FO[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9

DA LOGICA QUADRO "C"

RF8 RF17 RF18 RF19 RF20 RF21 RF22 RF23 RF24 RF25 RF26 RF27 RF28 RF29 RF30 RF31 RF32

MC05 ×2 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 103 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119

MT2 MT1 MT4 MT3 MT8 MT7 MT12 MT11 MT14 MT13 MT16 MT15

MT1 MT2 MT3 MT4 MT7 MT8 MT11 MT12 MT13 MT14 MT15 MT16

8 × 3TD42 10

AUTOGRU

OGARIO

MOTORE A-6-16
FOGL GM

NA	NC
FF6	
FF6	
FF6	
GB9	

NA	NC
FF6	
FF6	
FF6	
GB7	

NA	NC
FF7	
FF7	
FF7	
GB8	

NA	NC
FF8	
FF8	
FF8	
GB8	

NA	NC
FF8	
FF8	
FF8	
GB8	

NA	NC
FF3	
FF3	
FF3	
GB3	

NA	NC
FF1	
FF1	
FF1	
GC1	

NA	NC
FC2	
FC2	
FC2	
GC1	

NA	NC
FC3	
FC3	
FC3	
GC2	

NA	NC
FC3	
FC3	
FC3	
GC2	

AVANTI INDIETRO

AV. IND.

AV. IND.

IN LINEA FUORI LINEA

IN LINEA FUORI LINEA

MOTORE 3.6.111
TRASLAZ. IN/FUORI LINEA 1DX (D1)

MOTORE 3.6.116
TRASLAZ. IN/FUORI LINEA 2DX (D2)

MOTORE 3.6.121
CIL. CENTRAGGIO LONGITUDIN.

MOTORE 3.6.126
SX

MOTORE 3.6.131
DX

TRASLAZ. FORCHE

IMPILATORE POSTERIORE

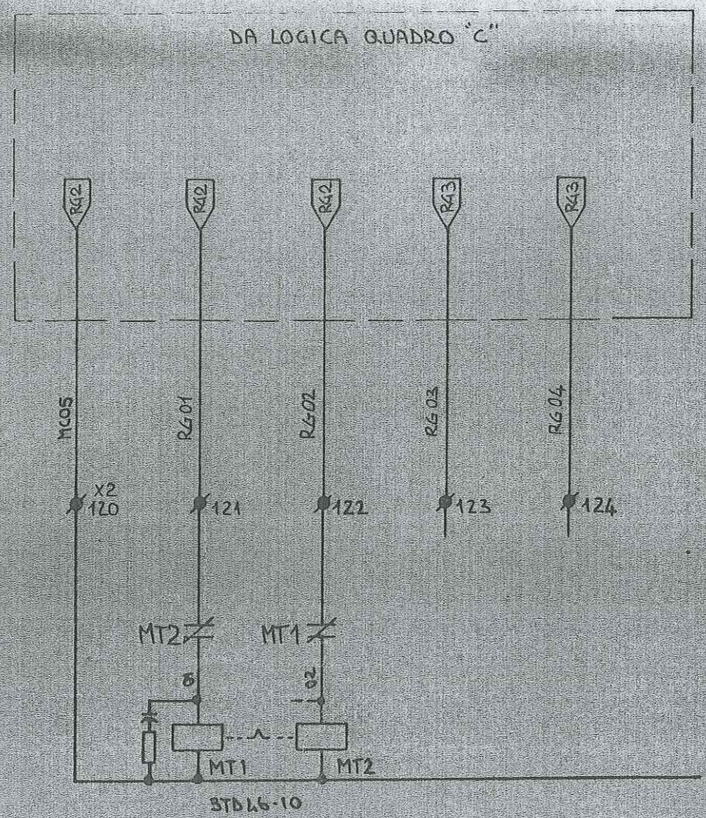
PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

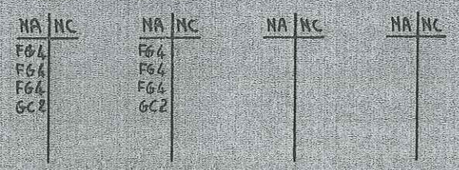
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MOD.	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				16	

TITOLO TITLE: AUSILIARI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 B	GL	GM	





PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MACCHINA 383
NUMERO DEL DISEGNO 12791
DATA R

INCSE

				04		TITOLO / TITLE: AUSILIARI C.A.		6860493	B	GM	GP
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	SEGUE / FOLL

ALLA LOGICA QUADRO "C"

PD2	PD2	PD2	PD2	PD3	PD3	PD4	PD4	PD5	PD5	PD6	PD6	PD7	PD7	PD7	PD8	PD8
X3 1	2	02 3	4	04 5	6	06 7	8	08 9	10	11	12	12 13	14	15	16	16 17
MBI6	01		03		05		07		09		11		13		15	
FC2		FC3		FC4		FC5		FC6		FC7		FC8		FD2		
FCIA1		FCIA3		FCIA5		FCIA7		FCIA9		FCIA11		FCIA13		FDIA1		
VELOCE		VELOCE		VELOCE		VELOCE		VELOCE		VELOCE		VELOCE		VELOCE		
SCUDO ANTER. AV/ID		TRASLAZ. SCUDO ANTER.		ROTAZ. SCUDO ANTER.		SCUDO POSTER. AV/ID		TRASLAZ. SCUDO POST.		ROTAZ. SCUDO POST.		TRASLAZ. IN/FUORI LINEA MOTORE 1 SX		» » MOTORE 2 SX		

INTERRUTTORI AUTOMATICI IMPILATORE LATERALE

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE COPIATO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

INNSE

CODICE MODULO 9 2 8 3 1
DISEGNO DEL DISEGNO 4
MOD. 7 9 1 B
FOGLIO R 1 2 7 9

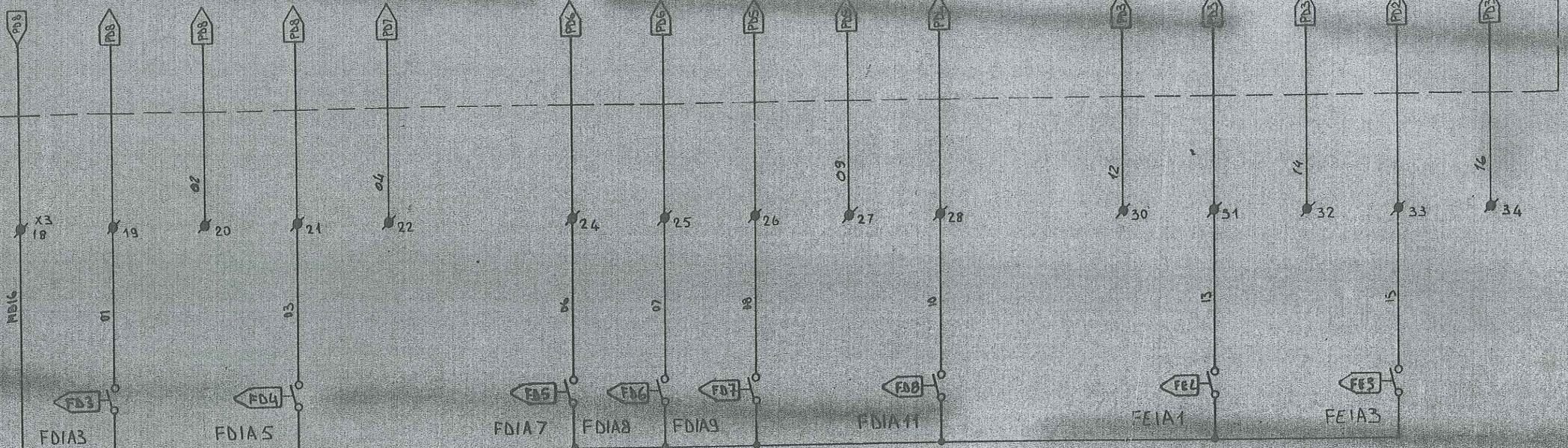
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				16	

TITOLO TITLE: AUSILIARI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL
	6860L93 B	GP	GQ	

ALLA LOGICA QUADRO "C"



INTERRUTTORI AUTOMATICI IMPILATORE LATERALE

INTERRUTTORI AUTOMATICI IMPILATORE POSTERIORE

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MODIFICA 3 8
NUMERO DEL DISEGNO 12760
DATA R

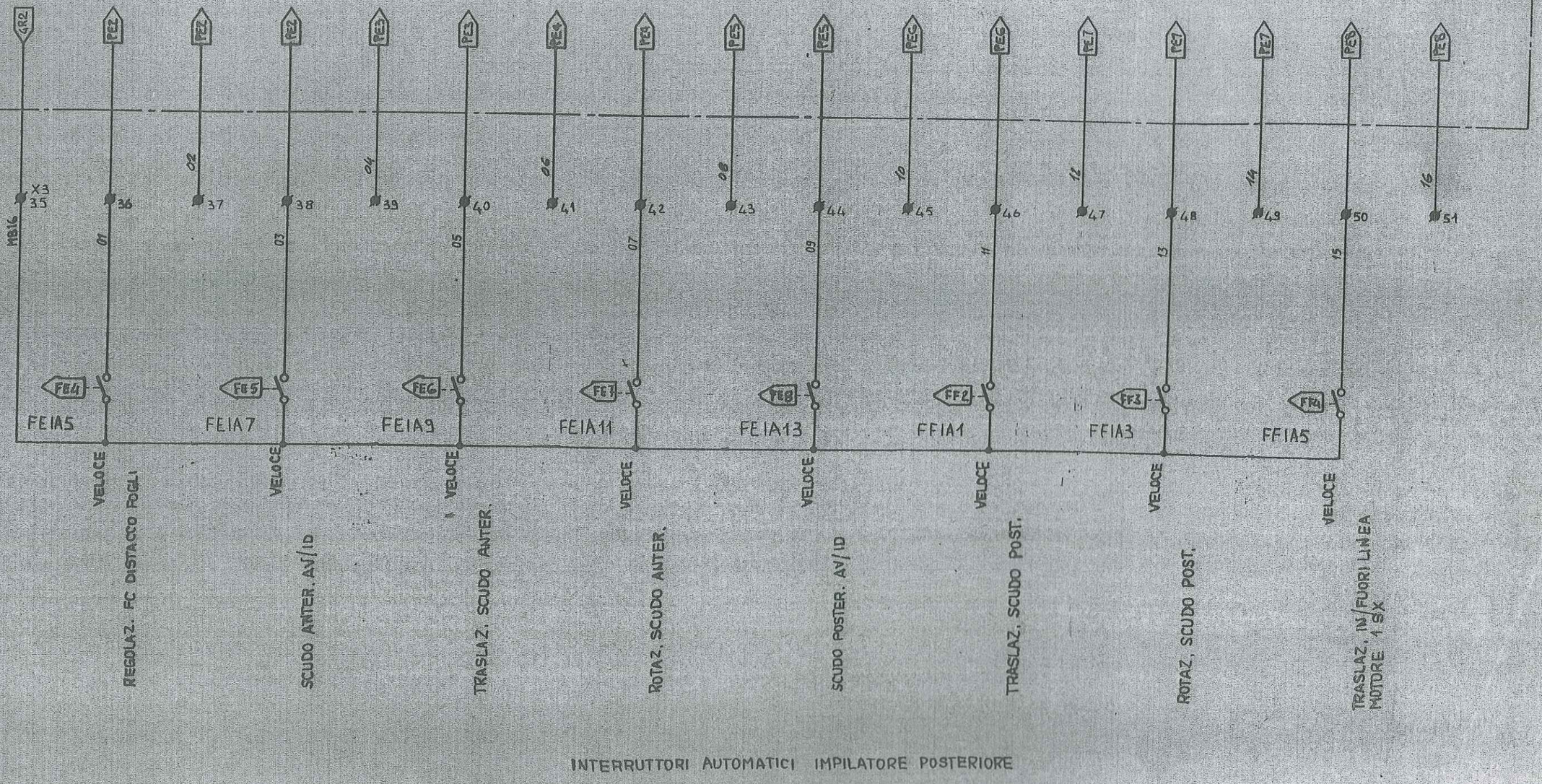
DATA	DISEGNATO	VISTO U.T.	N. MODIFICHE	ULTIM.	FILE

TITOLO / TITLE: AUSILIARI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEG. FO.
6860493	B	GQ	GF	

ALLA LOGICA QUADRO "C"



INTERRUTTORI AUTOMATICI IMPILATORE POSTERIORE

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

CONSE

COMMESSA	9	8	3
FOGLIO DEL DISEGNO	1	2	7	9	1
REV	R	A			

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				16	

TITOLO / TITLE: AUSILIARI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET
	6860493	B	GR

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ALLA LOGICA QUADRO "C"

PE8 PE8 PE8 PE7 PE7 PE7 PE6 PE6 PE5 PE3 PE1 PE1 PE3 PE3

X3 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65

MB16 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 08 | 07 | 03 | 10 | 11 | 12 | 13

FF6 FF8 FF7 FF8 FG2 FG3 FG4 FA2 FA2

FFIA7 | FFIA9 | FFIA11 | FFIA13 | FG1A1 | FG1A2 | FG1A3 | FA1A1 | FA1A2

VELOCE | VELOCE | VELOCE | VELOCE

TRASLAZ. IN/FUORI LINEA MOTORE 2 SX

» MOTORE 1 DX

» MOTORE 2 DX

CIL. CENTRAGGIO LONGITUDIN.

TRASLAZIONE FORCHE SX

TRASLAZIONE FORCHE DX

RULLI SPAZZOLATORI

500V

TRASFORMAT. ADDIZIONATORE QUADRO "B"

220V

INTERRUTTORI AUTOMATICI IMPILATORE POSTERIORE

INT. AUTOMATICI

COMMESSA NUMERO DEL DISEGNO 9 8 3 1 / 1 2 7 9 / 2

INNSE

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO ENGR.	CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
					13	

TITOLO TITLE AUSILIARI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s. p. a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

6860493 B GS GT

BASE	DISEGNO	QUADRO	FOGLIO	SEGUE

ALLA LOGICA QUADRO "C"

PF2 PF2 PF2 PF2 PF3 PF3 PFL PFL PF5 PF5 PF6 PF6 PF7 PF7 PF7 PF8 PF8

X3 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85

MB16 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

GA1 GA2 GA2 GA3 GA3 GA4 GA5 GA5 GA6 GA6 GA7 GA7 GA8 GA9 GB1 GB2

GAIA1 | GAIA2 | GAIA3 | GAIA4 | GAIA5 | GAIA6 | GAIA7 | GAIA8 | GAIA9 | GAIA10 | GAIA11 | GAIA12 | GAIA13 | GAIA14 | GBIA1 | GBIA2

AV/ID SCUDO ANTER.
TRASLAZ. SCUDO ANTER.
ROTAZ. SCUDO ANTER.
AV/ID SCUDO POSTER.
TRASLAZ. SCUDO POSTER.
ROTAZ. SCUDO POSTER.
TRASLAZ. IN/FUORI LINEA MOTORE 1 SX
» » MOTORE 2 SX
» » MOTORE 1 DX
» » MOTORE 2 DX
TRASLAZ. FORCHE SX
TRASLAZ. FORCHE DX

IMPILATORE LATERALE

ALLONTAN./AVVICIN. NASTRI TRASPORTATORI
DISASSAMENTO CONVOGLIAT.
MOVIM. CONVOGLIAT. USCITA
MOVIM. CONVOGLIAT. AEREO

IMPILATORE POSTERIORE

INTERRUTTORI AUTOMATICI FRENI MOTORI C.A.

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MACCHINA	NUMERO DEL DISEGNO	FOGLIO
12791	9831	1 A

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				16	

TITOLO TITLE: AUSILIARI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. — MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEQUENZA FOLLOW
	6860493 B	GT	GU	

ALLA LOGICA QUADRO "C"

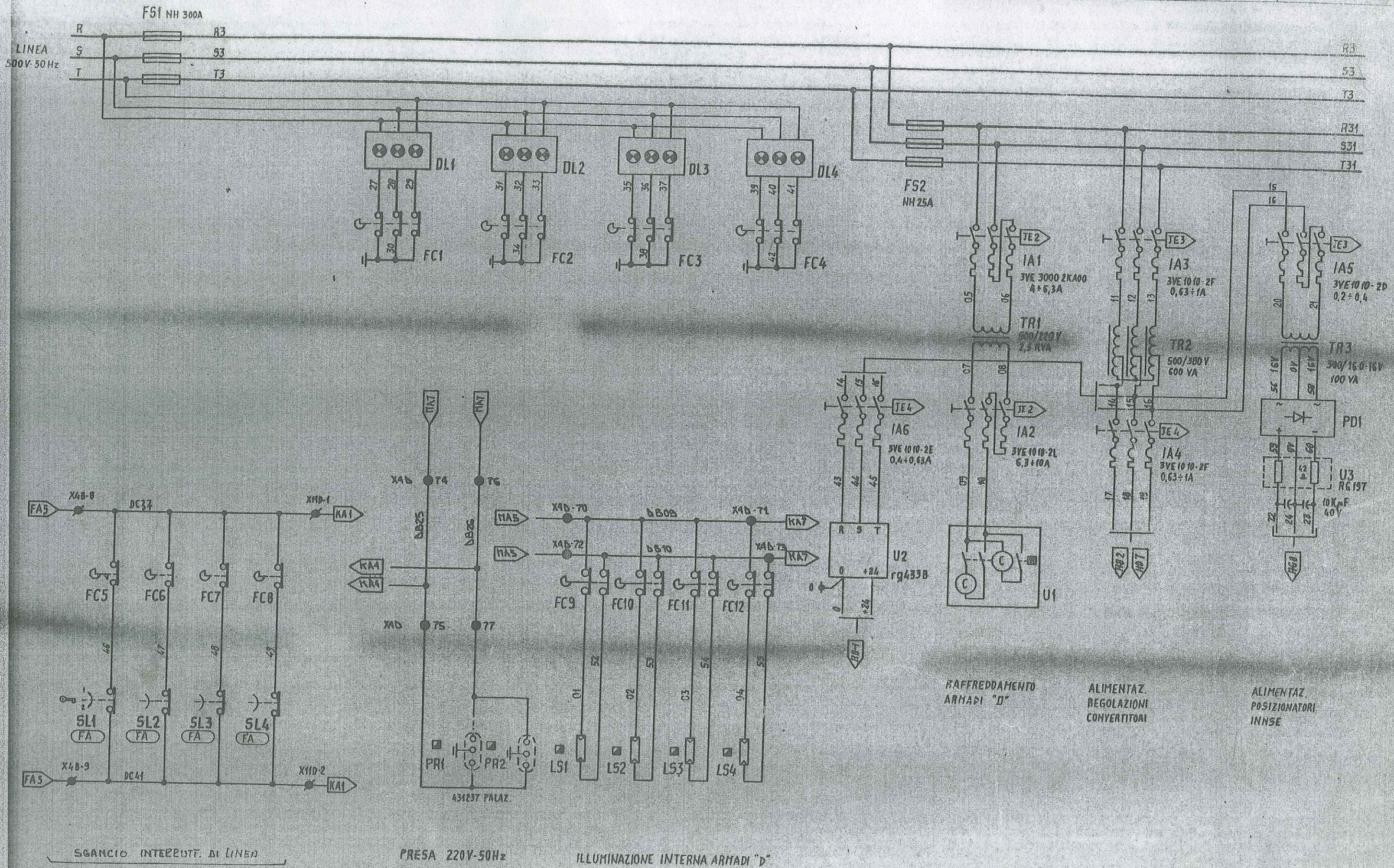
PF8	PF8	PF8	PF8	PF7	PF7	PF6	PF6	PF5	PF5	PFL	PFL	PF3	PF3	PF3	PF2	PF2
X3 86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
MB16	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
GB2	GB3	GB4	GB4	GB5	GB5	GB6	GB6	GB7	GB7	GB8	GB8	GC1	GC2	GC3	FA3	
GBIA3	GBIA4	GBIA5	GBIA6	GBIA7	GBIA8	GBIA9	GBIA10	GBIA11	GBIA12	GBIA13	GBIA14	GCIA1	GCIA2	GCIA3	FAIA3	
REGOLAZ. FC STACCO FOGLI	AV/ID SCUDO ANTERIORE	TRASLAZIONE SCUDO ANTER.	ROTAZIONE SCUDO ANTER.	AV/ID SCUDO POSTER.	TRASLAZ. SCUDO POSTER.	ROTAZ. SCUDO POSTER.	TRASLAZ. IN/FUORI LINEA MOTORE 1 SX	" " MOTORE 2 SX	" " MOTORE 1 DX	" " MOTORE 2 DX	CIL. CENTRAGGIO LONGITUD.	TRASLAZ. FORCHE SX	TRASLAZ. FORCHE DX	RULLI SPAZZOLATORI	TRASFORM. ALIMENTAZ. FRENI MOTORI C.A.	

IMPILATORE POSTERIORE

INTERRUTTORI AUTOMATICI FRENI MOTORI C.A.

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

| | | | | | | | | | | | | | | | |



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB. E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				60	

TITOLO TITLE: INGRESSO LINEA "QUADRO D"

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE
	6860493	D	HA	HB

1	2	3	4	5	6	7	8	9

LINEA 500V 50Hz — HA5 — R3 S3 T3 — HC1

F51 NH 63A

JAMT1

RSE1 63A

ALIMENTAZIONE REGOLAZIONE 380V-50Hz — HA8 — HA17 HA18 HA19 — HE2

Ra Sa Ta — R S T — 0

SA02 — X7D-12G — X7D-12S — SA3

CONVERT. SERIE THYMATIC

U1 BRG 090/6

+24	5
+14	8
-14	7
RIFERIMENTO	27
DINAMO T.	28
RELE' TERMIC.	17
	35
IO	24
V. LENTA	-
V. LAVORO	2
SEL. ESTERNO	3
MINIMA VEL.	18
SEL. RAMPE	22
CW	21
CCW	20
RIF. PROGR. CORR.	29
SEL. PROGR. P0	19
SEL. PROGR. P1	23

ALIMENTAZIONE 110V-50Hz — JC9 — DC02 DC36

+24 — 47 — X6D-12 — PG-6

+24 — 32 — X6D-1 — PG-2

P1 P2 PASTIGLIE TERMICHE CONV.

V1 V2 VENTILATORE

F1 F2 MICRO FUSIBILI

FONDO

SCHEDA POS. 1 6'002'1

SCHEDA POS. 2 6'206'0

JAMT1: 20 — RJ0Y — X7D-10 — RJ4; RJ01 — 12 — RJ2; RJ02 — 13 — RJ2; RJ03 — 14 — RJ2; 24 — X6D-9 — PG5; RJ04 — X7D-15 — RJ3; RJ05 — 16 — RJ3; RJ06 — 17 — RJ4; 19 — RJ5; RJ09 — 20 — RJ5; RJ10 — 21 — RJ6; RJ08 — HA21

10 13 — 12 19 — HC6

X1D 3 4 — DT1 — 1 — 2 — 1.3.01 — M1 — H A

DATI MOTORE
TIPO : DM 160L
KW : 20
V : 520
A : 45-
Giri : 685÷2600
Vecc. 220
Aecc. 5

HC3 — HC08 J — HC09 K

X1D 12 — +24 — TERMOSTATO — CT1 — 13 — 31 — X6D-6 — PG4

ERRORE DI SINCRONISMO — SOVRAVELOCITA'

A2 — 50630 — +24 +14 0 -14 U0 — 29 — X6D-7 — PG-4

A3 — 51181 X — +14 0 -14 E0 E1 E2 — U0 U1 — +24 — 30 — X6D-8 — PG8

HCR1 — HC8 — +24 — 32 50 HC20 19 47 31 48 — HP2 — +24

HCR2 — +24 — 53 — 40 — X6D-4 — PG-3

0 — 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

5391'0 A4

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

X10 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 54 55 — 10 13 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33

MICRO FUSIBILI
MANCANZA ECCITAZIONE
MANCANZA DINAMO TACH.
SOVRACCARICO MOTORE
PASTIGLIE TERMICHE CONVER
PASTIGLIE TERMICHE MOTORE
MANCANZA VENTILAZIONE MOT
MAX TENSIONE

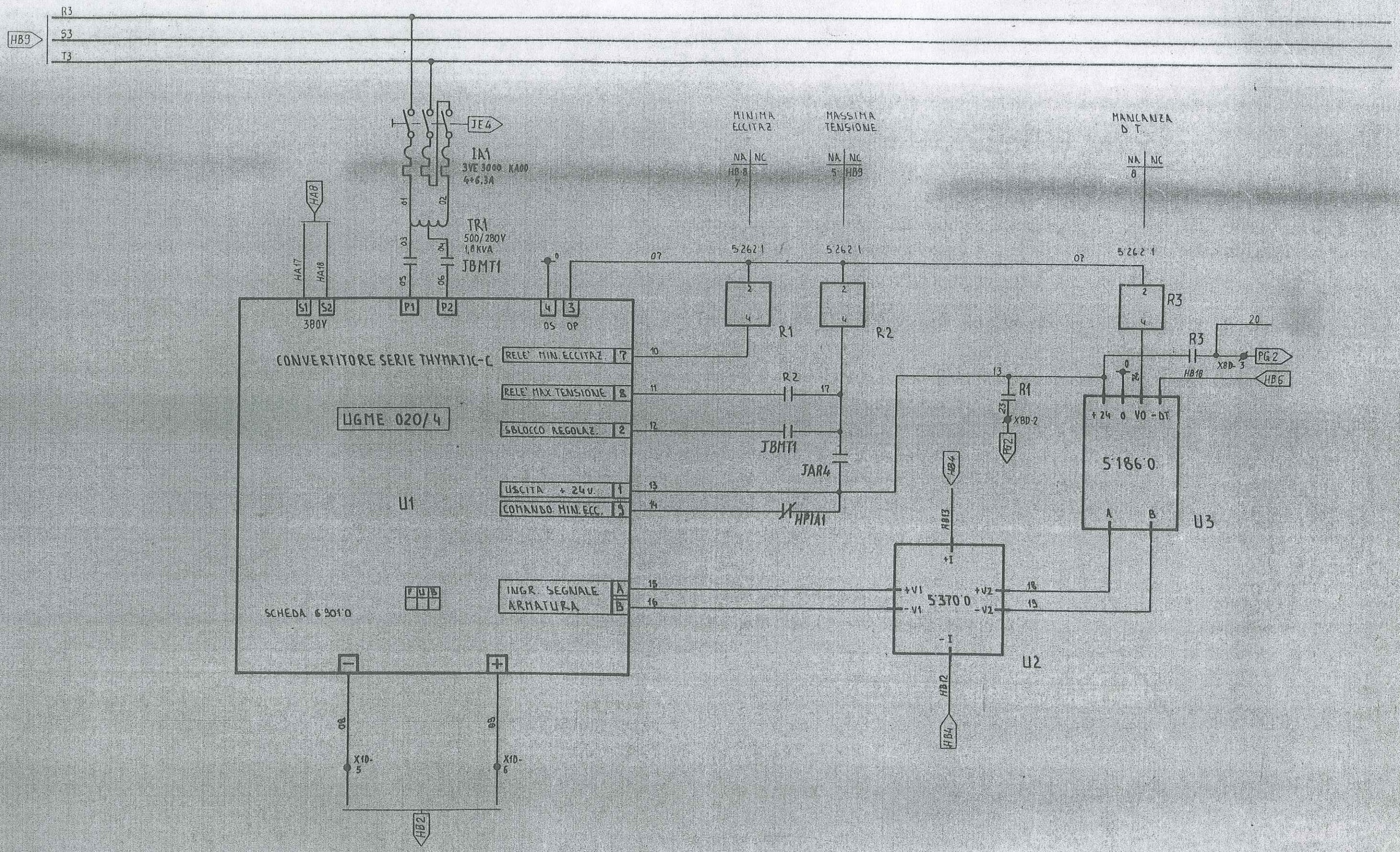
PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				55	

TITOLO TITLE: CONVERTITORE MOTORE ASPO

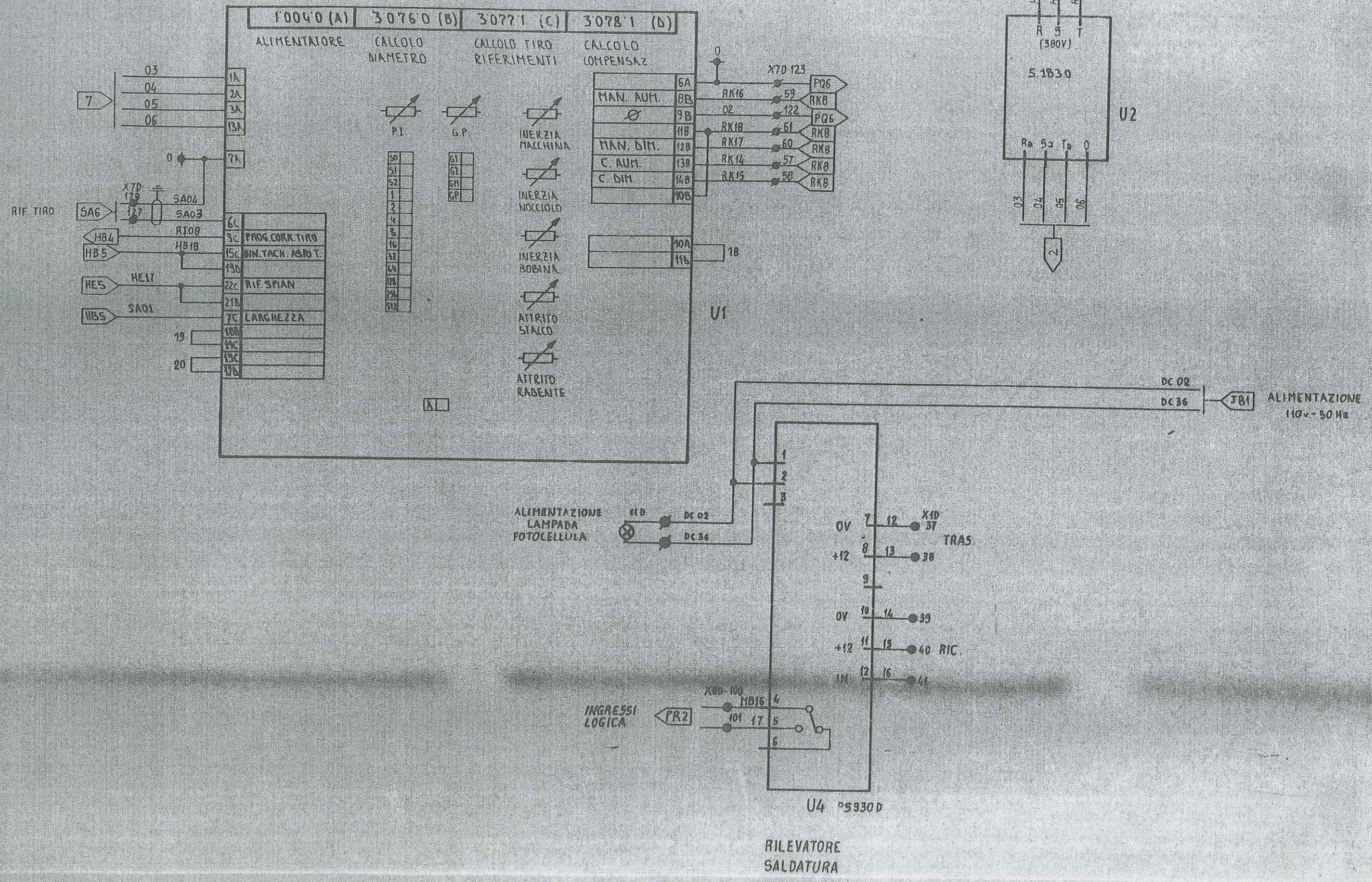
BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s. p. a. — MONTEBELLO VICENZA — ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860/91 D	HB		HC



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

				24		TITOLO / TITLE: REGOLAZIONE ECCITAZIONE ASPO		6860493 D	HC	HD
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s. p. a. — MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	SEGUE / FOLL.



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MONTOL 9 8 3 1 A
NUMERO DEL DISEGNO 1 2 7 9 4
DATA 1 2
R

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				11	

TITOLO / TITLE: REGOLATORE TIRO PER ASPO

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s. p. a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 D	HD	HE	

1	2	3	4	5	6	7	8

LINEA 500V 50Hz — HB9 — R3 S3 T3 — HF1

FS1 NH 125A

JAMT2

RES1 100A

ALIMENTAZIONE REGOLAZIONE 380V-50Hz — HB3 — HA17 HA18 HA19 — HF2

Ra Sa Ta — R S T

ALIMENTAZIONE 110V-50Hz

+24 — 47 — XBD-28 — PG3 — DC02 — P1 P2 PASTIGLIE TERMICHE CONV.

JC9 — DC36 — V1 V2 VENTILATORE

+24 — 32 — PG8 — 32 — XBD-17 — F1 F2 MICRO FUSIBILI

CONVERT. SERIE THYMATIC

U1 BRG 180/6

FONDO 0.080.0

SCHEDA POS. 1 6.002.1

SCHEDA POS. 2 6.206.1

+24	5
+14	8
-14	7
RIFERIMENTO	27
DINAMO T.	26
RELE' TERMIC	17
	35
IO	24
V. LENTA	1
V. LAVORO	2
SBL. ESTERNO	3
MINIMA VEL	18
SBL. RAMPE	22
CW	21
CCW	20

JAMT2

20 — RT17 — X7D-28 — RT8
RT11 — X7D-22 — RT6
RT12 — 23 — RT7
RT13 — 24 — RT7
24 — X8D-25 — PG5
RT14 — X7D-25 — RT7
RT15 — 26 — RT8
RT16 — 27 — RT8

X8D-96 — PQ3

SB03 — X7D-131 — 132 — SB6

SB04

ERRORE DI SINCRONISMO

SOVRAVELOCITA'

A2 5.063.0 X

+24 — 14
+14 — 15
0 — 16
-14
U0 — 29 — X8D-23 — PG6

A3 5.118.1

+14
0
-14
E0
E1
E2
U0
U1 — 30 — X8D-24 — +24 — PG5

±E0
±V0

X8D-95 — PQ3

A4 5.391.0

HN2 — HN47 — +24 — RP3 — 32 28 19 47 31 48 — 0 — +24 — 48 — X8D-20 — PG7

1 2 3 4 6 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46

X2D 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

MICRO FUSIBILI
MANCANZA ECCITAZIONE
MANCANZA DINAMO TACH
SOVRACCARICO MOTORE
PASTIGLIE TERMICHE CONVER
PASTIGLIE TERMICHE MOTORE
MANCANZA VENTILAZIONE MOT

10 13 — − — + — 12 — 11 — 10 — 13

+24 — MANCANZA 0 D.T — -dt — 18 — X8D-19 — PG8

A1 5.186.0

X2D 3 4 — 1 — 2

1.6.01

DT1 — dT — M1

DATI MOTORE

TIPO DM 1805
KW 52
V 520
A 117
G11' 1750
Vacc.
Aacc.

HN13 — 3
HN12 — K
HN2

X2D 12 — +24 — TERMOSTATO — T — CT1 — 31 — 13 — 31 — X8D-22 — PG6

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE PRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MACCH. 9 8 3 1 — NUMERO DEL DISEGNO 4 2 7 9 6 — FOGLIO 1 2 — SEGUE 2

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				40	

TITOLO / TITLE: CONVERTITORE MOTORE SPIANATRICE

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. — MONTEBELLO VICENZA — ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 0	HE	HF	

1	2	3	4	5	6	7	8

LINEA 500V 50Hz HE9 — R S T — R3 S3 T3 — HH1

FS1 NH 35A — 01 02 03

TR1 500/420V 13,5KVA — 04 05 06

JAMT3 — 07 08 09

ALIMENTAZIONE REGOLAZIONE 380V 50Hz — HE3 — HA17 HA18 HA19 — HH2

Ra Sa Ta — R S T — 0

HG03 HG08 HG11 — HG3

CONVERT SERIE THYMATIC

U1 BRG 030

+24	5	15
+14	8	16
-14	7	
	14	17
RIFERIMENTO	27	18
DINAMO T	28	
RELE' TERMICO	F7	19
	35	17 — XBD-36 — PH3
IO	24	
V. LENTA	1	
V. LAVORO	2	
SOL. ESTERNO	3	
MINIMA VEL.	18	
SOL. RAMPE	22	
CW	21	
CCW	20	

JAMT3 — 20 — RJ24 RJ18 RJ19 RJ20 — XYD-35 XYD-32 XBD-40 — RJ5 RJ8 RJ8 RJ7 PH5 RJ6 RJ6 RJ5 — 24 RJ21 RJ22 RJ23 — 29 30 31 33 34

+24 — 32 — F1 MICRO F2 FUSIBILI — PH2 — XBD-33

FONDO 0'080'0 — 1 2 4 6 VI 10

SCHEDA POS. 1 6'002'1

SCHEDA POS. 2 6'206'1

A1- G1-G2-

ERRORE DI SINCRONISMO — SOVRAVELOCITA

A2 50630 — +24 +14 0 -14 U0 — 29 — XBD-38 — PH4 — ±E0 ±V0 — 11

A3 51181 X — +14 0 -14 E0 E1 — U0 U1 — +24 — 30 — XBD-39 — PH5

NN4 — +24 HN48 — 32 28 19 37 — 0

1 2 3 4 5 6 7 8 3 10

53910 A4

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

33 34 35 36 37 38 39 40 43 44

X3D 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

MICRO FUSIBILI — MANCANZA ECCITAZIONE — MANCANZA FRENO TAC. — SOVRACCARICO MOTORE — PASTIGLIE TERMICHE MOTORE

10 18 — − — + — 12 11 12 13

MANCANZA D.T — A B — +24 0 -dt — 20 — PH2 — XBD-35 — 16

A1 51660

X3D 3 4 1 2 — 1.4.21

DT1 (DT) — M1 — K A

X3D 7 — +24 — T — TERMOSTATO — CT1 — 8 — 31 — PH4 — XBD-37

HN 3 — HN 18 J — HN 17 K

DATI MOTORE
TIPO E 112M
KW 7
V 440
A 16,7
Giri 1500
Vecc. 220
Aecc. 1,8

CODICE MODIFICA 9 8 3 1 — NUMERO DEL DISEGNO 2 7 8 6 — MATRICE A 1 2 7

CNSE

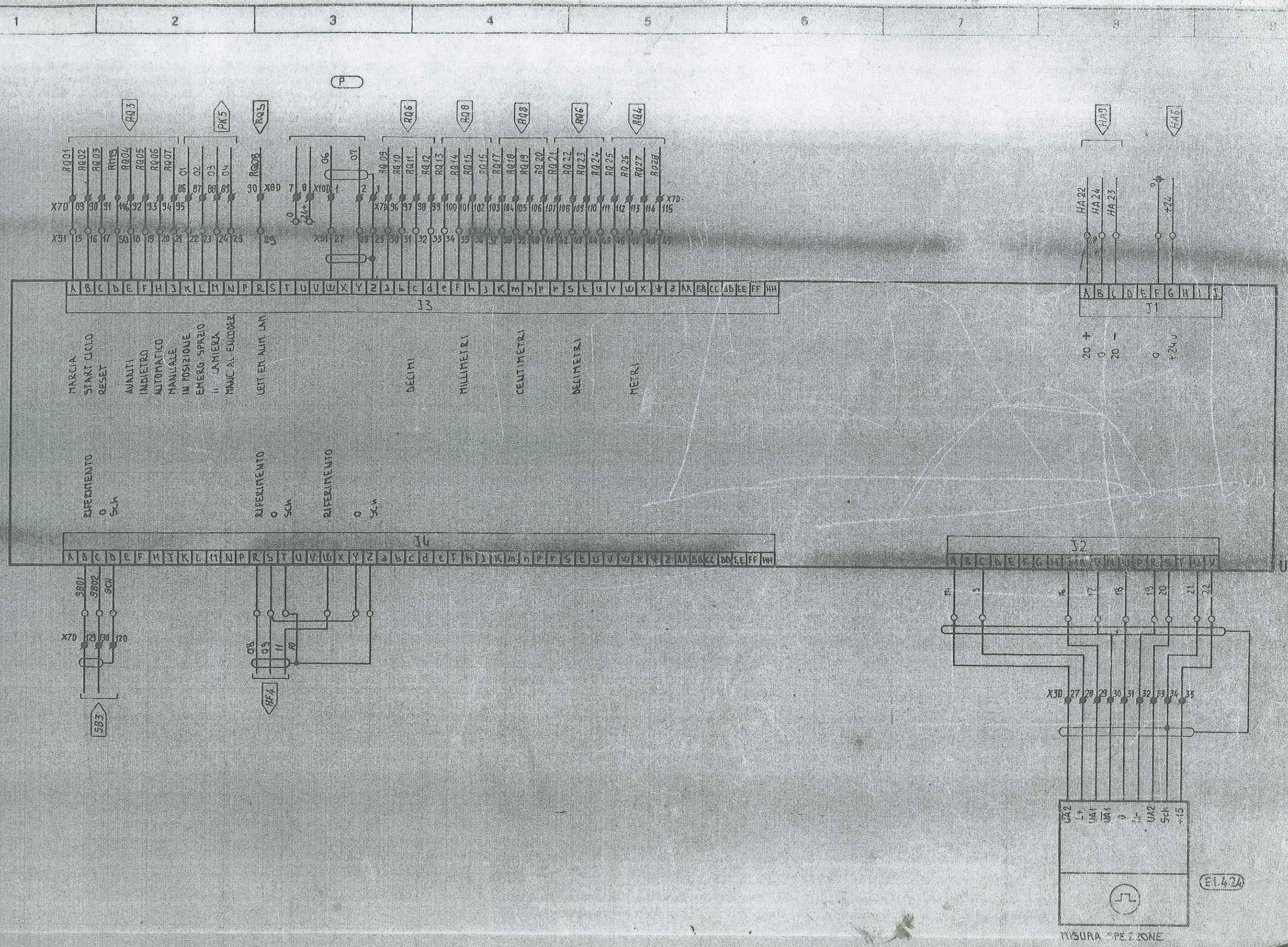
PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				49	

TITOLO TITLE: CONVERTITORE MOTORE RULLI ALIMENTATORI CESOIA

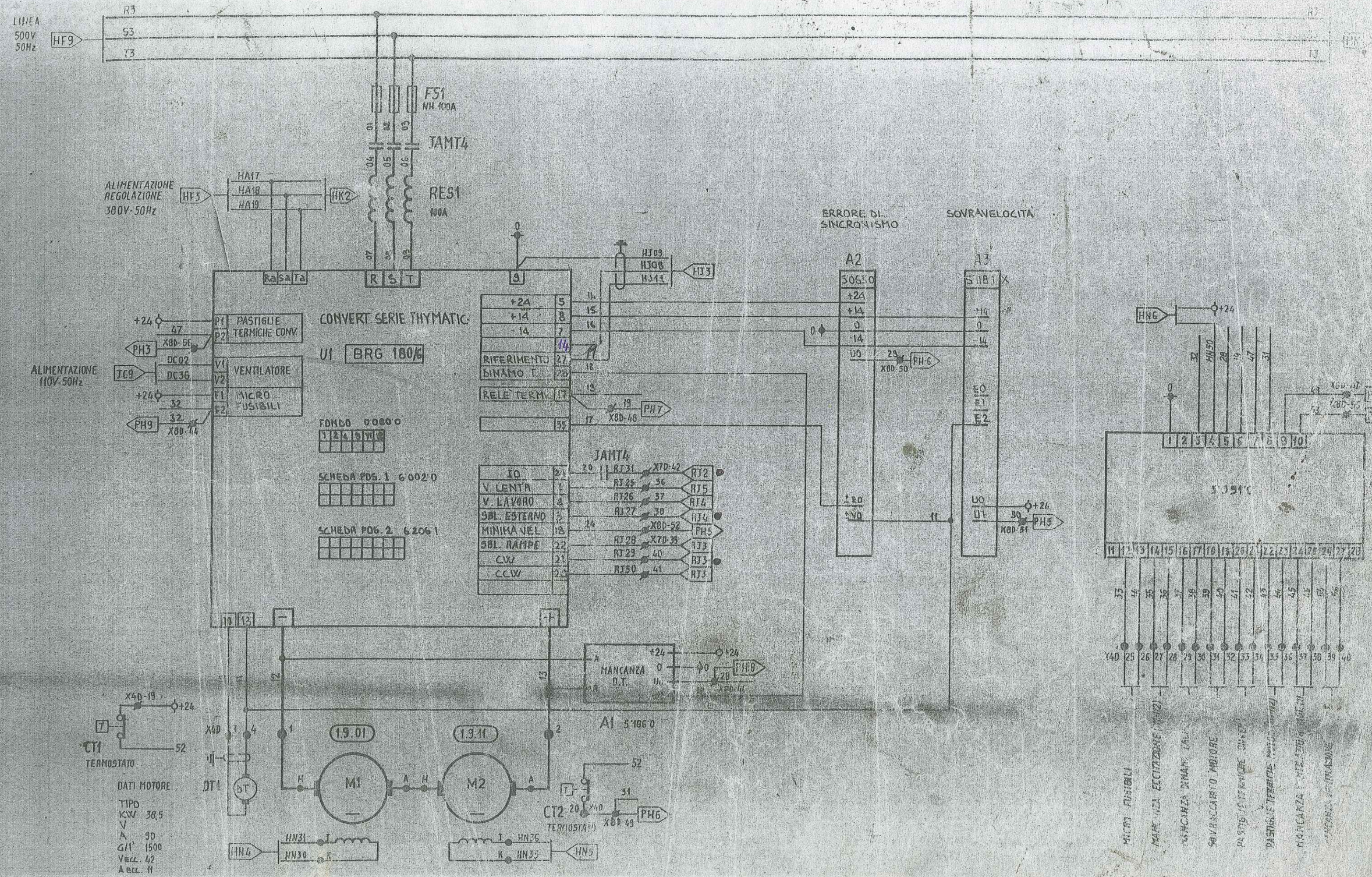
BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. — MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 D		1 24	HG



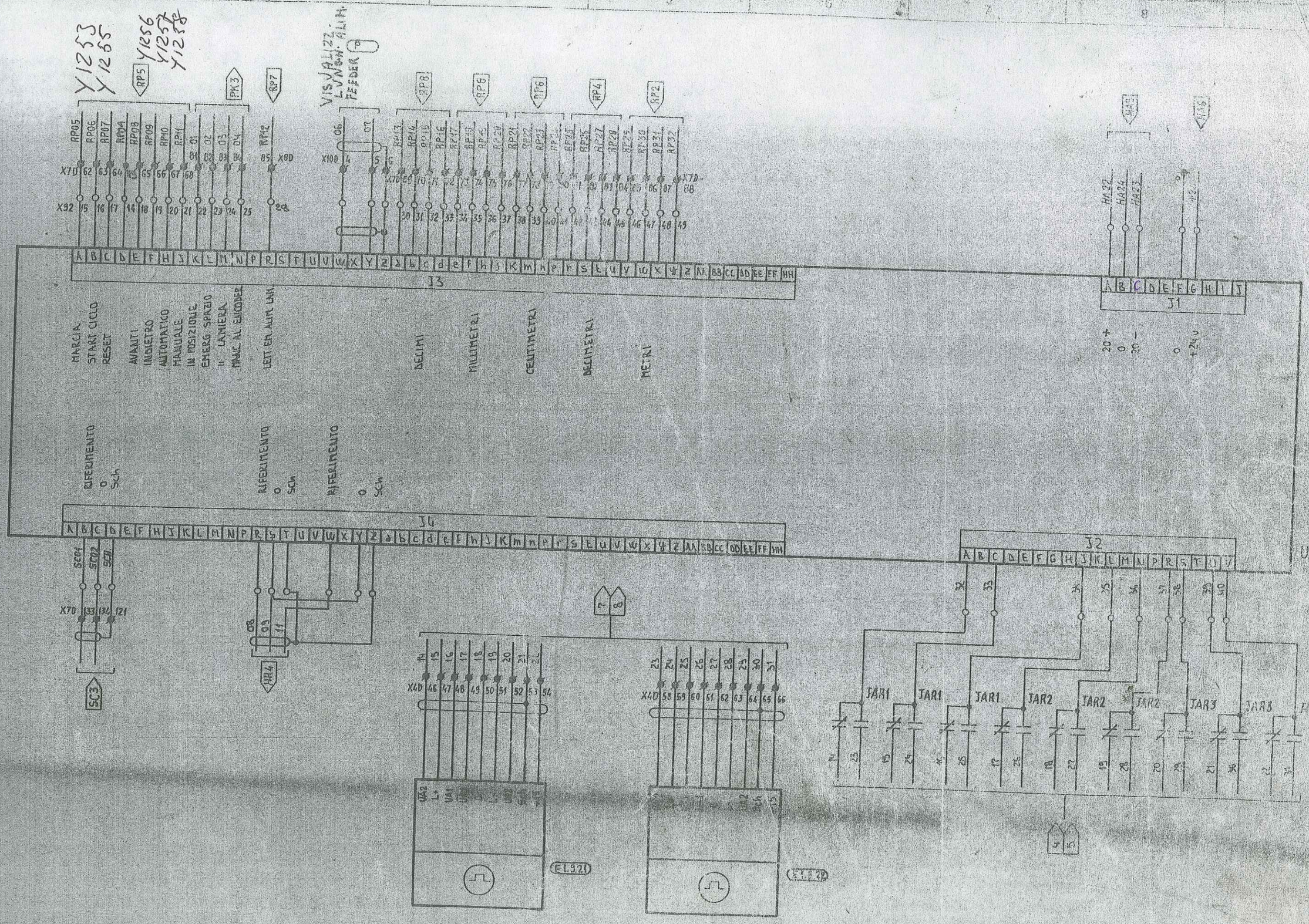
				14		TITOLO / TITLE: POSIZIONATORE RULLI CESOIA			
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE STANDARD	DISEGNO / DRAWING: 6860480 D	QUADRO / BOARD: HG	FOGLIO / SHEET: HH

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



				55		TITOLO / TITLE: CONVERTITORE MOTORI POSIZIONAMENTO (FEEDER1 - FEEDER 2)		6868493 D	HP	MT
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A.	MONTEBELLO VICENTINO	ITALIA	BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	FOGLIO / SHEET

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE	TITOLO TITLE
10-3-81		SIMONE		14		POSIZIONATORE FEEDER 1-2

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOL.
	68601493	D	H.T	HK

LINEA 500V 50Hz HH9 — R3 S3 T3 — HN1

F51 NH63A

TR1 500/420V 20KVA

ALIMENTAZIONE REGOLAZIONE 380V-50Hz HH3 — HA17 HA18 HA19 — HL2

JAMT5

CONVERT. SERIE THYMATIC

U1 BRG 050

+24	5
+14	8
-14	7
RIFERIMENTO	27
DINAMO T.	28
RELE' TERMIC.	17

XBD-92 — PQ4

SC03 — X7D-135 136 — SC6

SC04

ERRORE DI SINCRONISMO

SOVRAVELOCITA

A2 S0630

A3 S118'1

+24 32 — XBD-58 — PJ2

F1 F2 MICRO FUSIBILI

FONDO O'OOO'O

SCHEDA POS. 1 6'002'1

SCHEDA POS. 2 6'206'1

IO	24
V. LENTA	1
V. LAVORO	2
SBL. ESTERNO	3
MINIMA VEL.	18
SBL. RAMPE	22
CW	21
CCW	20

JAMT5 — RK32 43 — PJ1; RK01 44 — PJ2; RK02 45 — PJ1; RK2; 24 — XBD-66 — PJ5; RK03 — X7D-46 — PK2; RK04 47 — PK3; RK05 48 — PK5

19 — XBD-62 — PJ3

17

±E0 ±V0 — 11

10 — XBD-91 — PQ4

U0 U1 — +24 30 — XBD-65 — PJ5

E0 E1 E2

HN7 — HN51 — +24 — HP7 — +24

32 28 19 31 49 — 0 — 48 — XBD-61 — PJ3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

5'391'0 A4

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44

X5D 10 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

MICRO FUSIBILI

MANCANZA ECCITAZIONE

MANCANZA DINAMO TACH

SOVRACCARICO MOTORE

PASTIGLIE FRENANTI MOTORE

MANCANZA VENTILAZIONE MOT

10 13 — (−) (+)

A MANCANZA D.T 0 B — +24 — 0 — 20 — PJ2 — XBD-60 — 10 — Uo — -dt

A1 5'186'0

X5D 3 4 1 2 — J.1.01 — M1

DT1 (dT) — H A

X5D 12 — +24 — T — TERMOSTATO — CT1 — 13 — 31 31 — XBD-63 — PJ4

DATI MOTORE

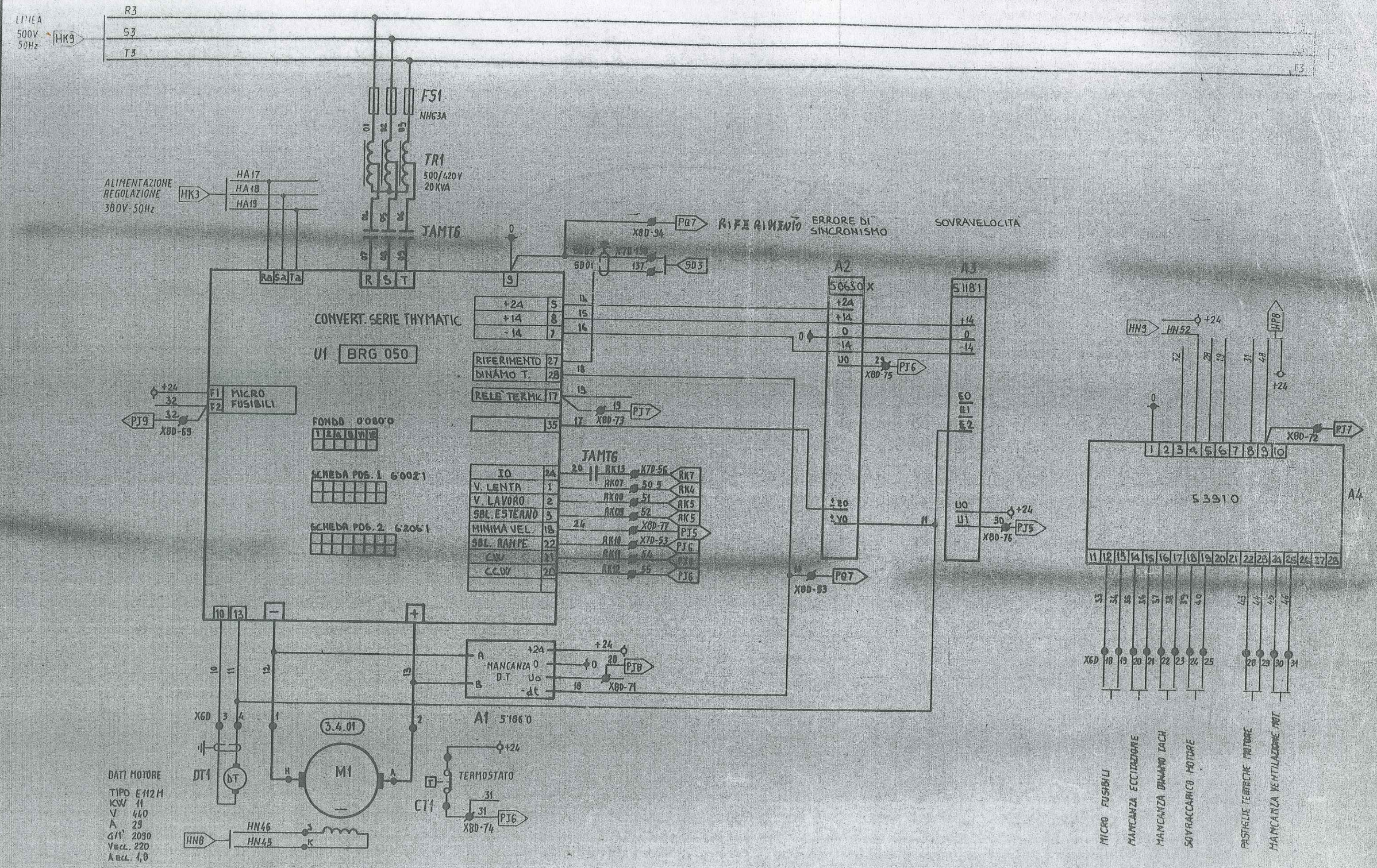
TIPO	E 112 M
KW	11
V	440
A	29
G/1'	2090
Vecc.	220
Aecc.	1,8

HN7 — HN41 — 3 — K

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE RIPRODOTTO O DIFFUSO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

				40		TITOLO / TITLE	CONVERTITORE MOTORE CONVOGLIATORE USCITA LATERALE
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MOD. / N. MOD.	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA	

BASE STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	SEGUE / FOLL.
	6860483 D	HK	HL	



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

					48		TITOLO / TITLE: CONVERTITORE MOTORE CONVOGLIATORE USCITA POSTERIORE		6860493 D
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA		BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING

HL	HN
QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET

LINEA 500V-50Hz

R31 S31 T31

IA1 3VE3000 2LA00 (6,3÷10) — IE5

IA2 3VE3000 2JA00 (2,5÷4A) — IE5

TR1 500/220V ± 10% 3KA

TR2 500/50V ± 10% 1,4 KVA

FS1 10A

FS2 25A

07 08

JBMT2 JBMT3 JBMT4 JBMT5 JBMT6 JBMT7

+24 HA6

A1 6×5158·0 — XBD-18 — HE8 PG8

A2 — XBD-34 — HF8 PH2

A3 — HH8

A4 — XBD-43 — HH8 PH8

A5 — XBD-59 — HK8 PI2

A6 — XBD-70 — HL8 PI8

RD1 RM06/12 — X2D — HE2

RD2 RM04/12 — X3D — HF2

RD3 RMA 16/06 — X4D — HH2

RD4 RMA 16/06 — X4D — HH4

RD5 RM 04/12 — X5D — HK2

RD6 RM04/12 — X6D — HK2

SPIANATRICE

CESOIA

FEEDER 1

FEEDER 2

CONVOGLIATORE USCITA LATERALE

CONVOGLIATORE USCITA POSTERIORE

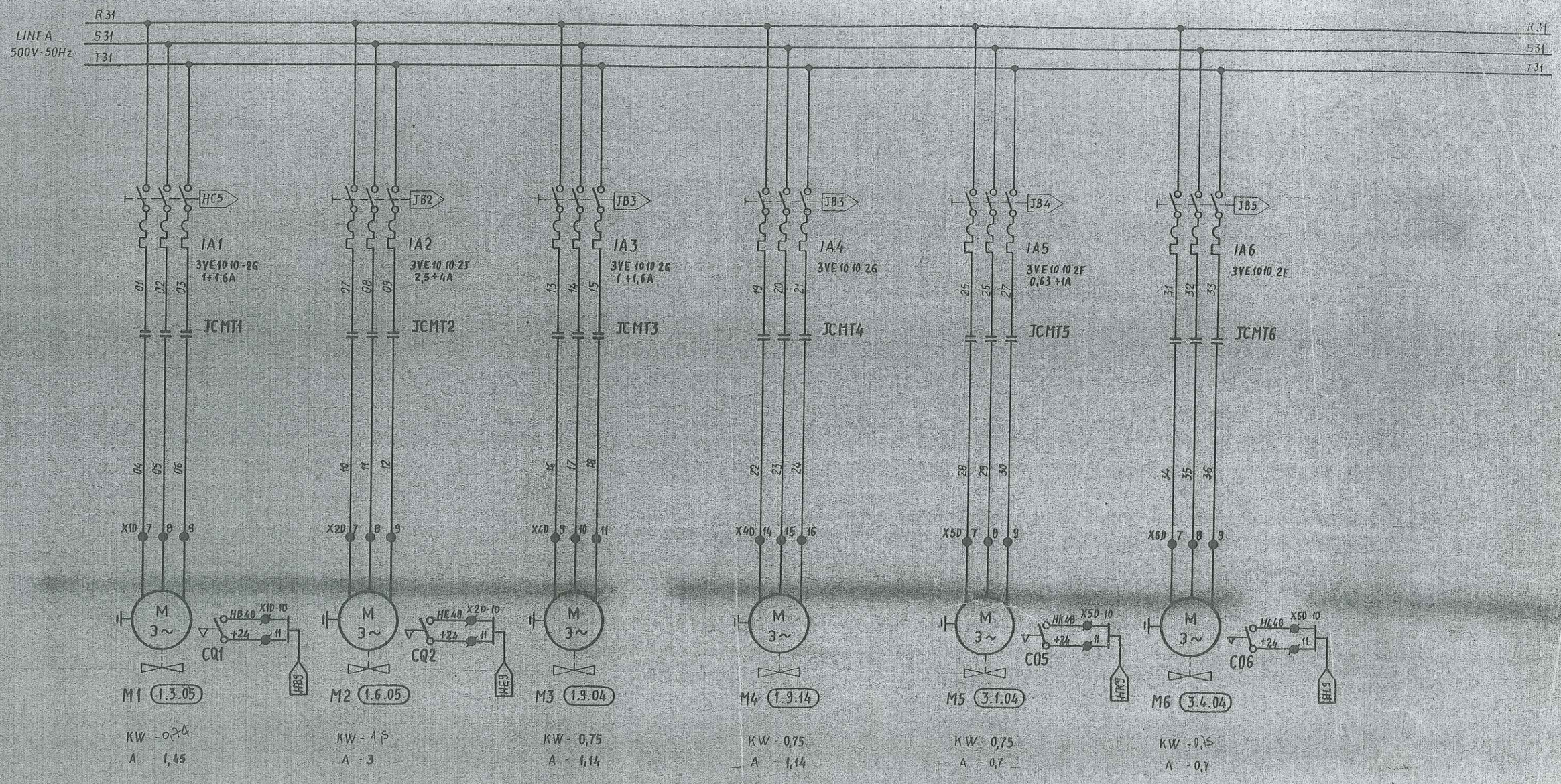
PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				47	

TITOLO TITLE: ECCITAZIONI MOTORI C.C.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 D	HN	HP	



PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MACCHINA 9831 | RIFERIMENTO DELL'IMPIANTO 12796 | REV. R | A

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				36	

TITOLO TITLE: VENTILATORI MOTORI C.C.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 D	HP	1A	

DALLA LOGICA

110 V~

24 V cc.

RG9 RG9 RG8 RG7 RG7 RG7 RG6 RN8 RP2 RP2 TH8 TH8 TH7 TH7 TH6 TH6

MC05 RG17 RG18 RG19 RG20 RG21 RG22 RN18 RP02 RP01 TH18 TH19 TH20 TH21 TH22 TH23

X7D 1 2 3 4 5 6 7 8 X7D 10 X7D 9 X7D 139 140 141 142 143 144

MT1 MT2 MT3 MT4 MT5 MT6 R5 R4 R1 R2 R3 LS1 FA LS2 FA LS3 FA LS4 FA LS5 FA LS6 FA

3TB44 17 3TB40 17 3TB42 17 3TB46 17 3TB44 17 3TB44 17 0 5 x 5262 1

NA	NC
HB3	
HB3	
HB3	
JD2	
HB4	

CONTATTORE MOTORE HBM1 (ASPO)

NA	NC
HE3	
HE3	
HE3	
JD2	
HE4	

" HEM1 (SPIANATRICE)

NA	NC
HF3	
HF3	
HF3	
JD3	
HF4	

" HFM1 (RULLI ALIMENTAZ. CESOIA)

NA	NC
HH3	
HH3	
HH3	
JD3	
HH4	

" HHM1 (FEEDER)

NA	NC
HK3	
HK3	
HK8	
JD3	
HK4	

" HKM1 (CONVOGLIATORE USCITA LAT.)

NA	NC
HL3	
HL3	
HL3	
JD4	
HL4	

" HLM1 (CONVOGL. USCITA POST.)

JB2 — AUS ECCIT RULLI CESOIA

HC6 — RADDRIZZATORE

HJ7 HJ7 HJ7 — AUS. COMMUTAZIONE ENCODER

HJ8 HJ8 HJ8 — C.M. ASPO

HJ9 HJ9 HJ9 — " SPIANATRICE / " RULLI CESOIA / " FEEDER 1-2 / " CONVOGL. LATERALE / " " POSTERIORE

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE IMPIANTO 9 8 3 1 — AUSILIARI CAL. CENTRO — 2 1 2 7 9 6

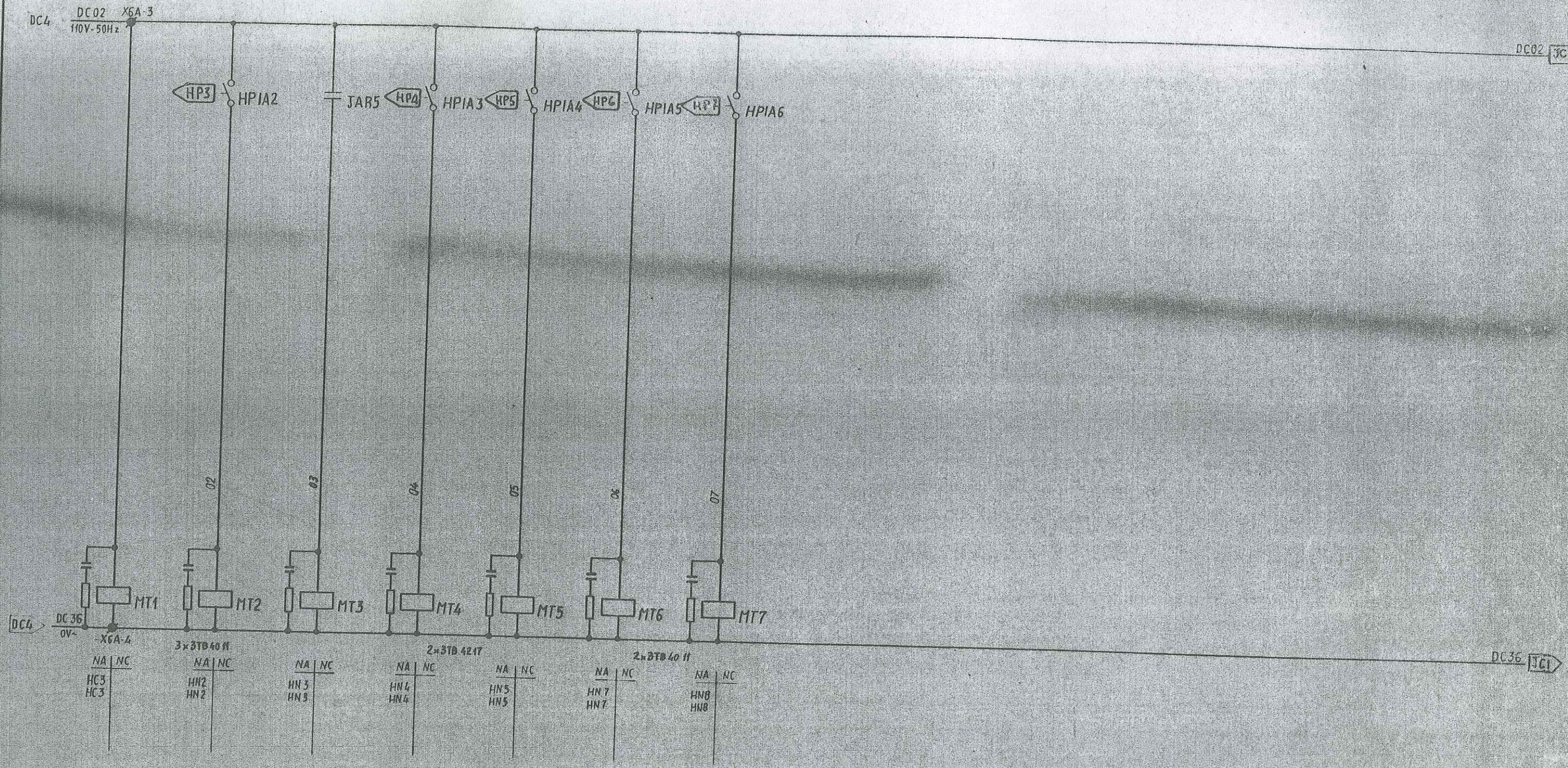
INSE

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE

TITOLO TITLE: AUSILIARI CONTATTORI ALIMENTATORI CC.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 D	JA	JB	



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				07	

TITOLO
TITLE CONTATTORI ECCITAZIONI MOTORI C.C.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	6860493 D	JB	JC
	DISEGNO DRAWING	QUADRO	FOGLIO	SEGUE

JB9 DC02 — DC02 → HB1 HE1 HH1

JB9 DC36 — DC36 → HB1 HE1 HH1

	MT1	MT2	MT3	MT4	MT5	MT6
NA	HP1	HP3	HP4	HP5	HP6	HP7
NC	HP1	HP3	HP4	HP5	HP6	HP7
	HP1	HP3	HP4	HP5	HP6	HP7
CONTATTORE VENTILATORE	HAM1	HAM2	HAM3	HAM4	HAM5	HAM6

6 × 3TD40 11

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N MODIFIED	ULTIMO N LAST N	FILE FILE

TITOLO TITLE: COMANDI VENTILATORI

6860493 D JC JD

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE MONTEBELLO VICENZA ITALIA

FORMATO STANDARD | DISEGNO DRAWING | QUADRO BOARD | FOGLIO SHEET | TOT

ALLA LOGICA

PG7 PG6 PG4 PH6 PH4 PJ6 PJ4 07 08 PG6 PG4 PH6 PH4 PH2 PJ6 PJ4 16

X8D 97 10 26 41 53 67 78 X8D 11 27 42 54 57 68 79

MB16 01 02 03 04 05 06 09 10 11 12 13 14 15

JAMT1 JAMT2 JAMT3 JAMT4 JAMT5 JAMT6

ASPO | SPANATRICE | RULLI CESOIA | FEEDER | CONVOGLIATORE USCITA LATER. | CONVOGLIATORE USCITA POSTER.

CONTATTORI MOTORI C.C.

JBMT1 JBMT2 JBMT3 JBMT4 JBMT5 JBMT6 JBMT7

MB16 JE1

ASPO | SPANATRICE | RULLI CESOIA | FEEDER 1 | FEEDER 2 | CONVOG. USCITA LATER. | CONVOG. USCITA POSTER.

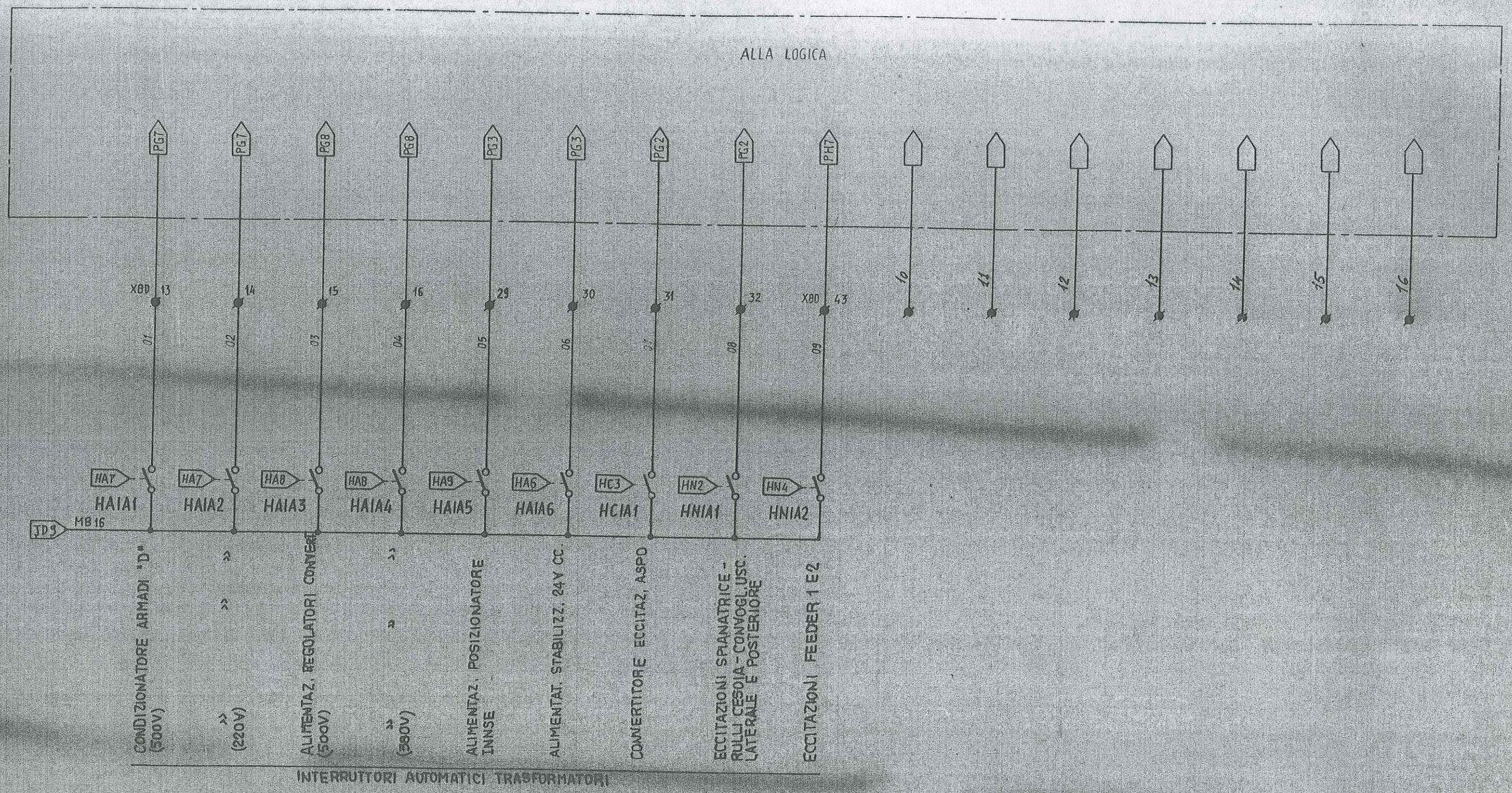
CONTATTORI CAMPI MOTORI C.C.

					16		TITOLO / TITLE: AUSILIARI C.A.		6860493 D	JD	JE
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA		BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	SEGUE / FOLL.

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

INSE

CODICE MODULO 9 8 3 1 4
MERCATO DEL DISEGNO A
CARTELLA 2 1 2 7 9



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MACCHINA 9 8 3 1
NUMERO DEL DISEGNO 1 2 7 9 3
FOGLIO 2

INSE

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				09	

TITOLO / TITLE: AUSILIARI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGU FOL
	6860493 D	JE	X1	

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

LINEA 500V 50Hz — R S T — XL — FS1 NH 200A — R3 S3 T3

ATTENZIONE:
ESEGUIRE IL COLLEGAMENTO DI TERRA

100Ω 5W

DL1 (27 28 29) FC1 (30)
DL2 (31 32 33) FC2 (34)
DL3 (35 36 37) FC3 (38)
DL4 (39 40 41) FC4 (42)

FS2 2,5A NH — R3 S3 T3 → KB1 — R31 S31 T31 → KM1

IA1 3VE 3000 2KA00 (4÷6,3A) (05 06)
TR1 500/220V 2,5KVA (07 08)
IA2 3VE100-2A (6,3÷10A) (09 10)
U1 — RAFFREDDAMENTO ARMADI "E"

IA3 3VE1010-2F (0,63÷1A) (11 12 13)
TR2 500/380V 600VA (14 15 16)
IA4 3VE1010-2F (0,63÷1A) (17 18 19)
IA5 3VE1010-2F (0,4÷0,63A) (20 21 22)
IA6 3SN9-61A (55 56)
U2 Rg 433B (R S T, 0, +24, 0V) — ALIMENTAZ. REGOLAZIONI CONVERTITORI

REGOLATORE RULLIERE SCOMPARENTI

HA3 — X11 1 — BC37 — X11 3 — HA4
FC5 (43) FC6 (44) FC7 (45) FC8 (47)
SL1 SL2 SL3 SL4 — FA — ESCLUSIONE MICRO PORTE
HA3 — X11 2 — BC41 — X11 4 — HA4

SGANCIO INTERRUTT. DI LINEA

HA3 — X7B 34 — BS5 — DB25 — DB15
PR1 PR2
43237 PALAZ.

DB09 — X7E-32 — HA7
DB10 — X7E-38 — HA7
FC9 (52) FC10 (53) FC11 (54) FC12 (55)
LS1 (01) LS2 (02) LS3 (03) LS4 (04)

PRESA 220V-50Hz

ILLUMINAZIONE INTERNA ARMADI "E"

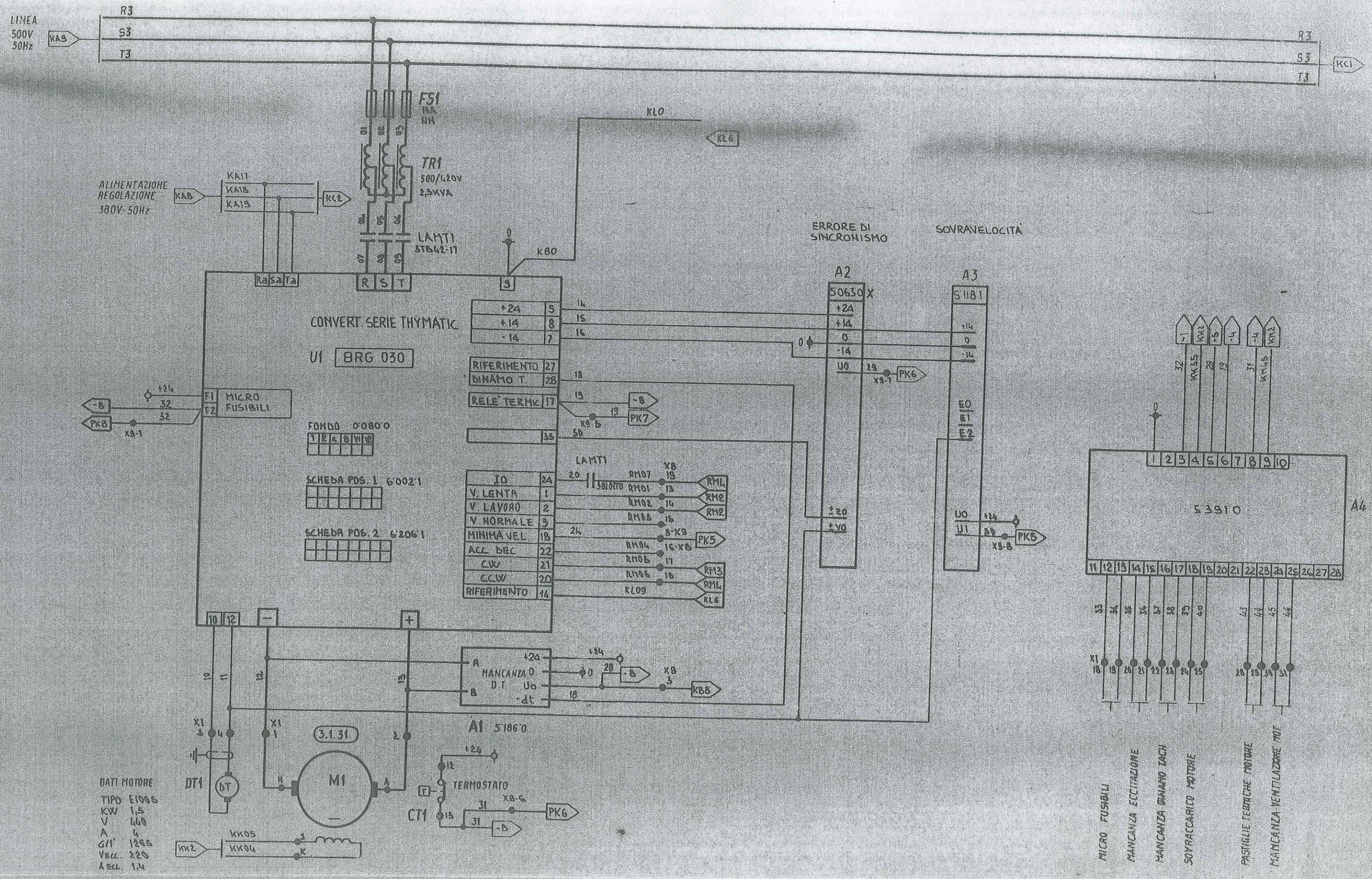
PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BML E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				57	

TITOLO TITLE: INGRESSO LINEA "QUADRO E"

BML ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 E	KA	KB	



PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE COPIATO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	... N.	FILE FILE
				50	

TITOLO / TITLE: CONVERTITORE MOTORE RULLIERE SCOMPARENTI

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE
	6860493 E	KB	KC	

1 2 3 4 5 6 7 8 9

LINEA 500V 50Hz — KB9 — R3 S3 T3 — KB1

F51 100A NH

TR1 500/420V 80KW

ALIMENTAZIONE REGOLAZIONE 380V-50Hz — KB5 — KA17 KA18 KA19 — KB2

LAMT2 3T8G6 17

Ra Sa Ta — R S T — 0 S

X8 80 — PQ6

X8 G7 — SE02 — SE03

X8 G8 — SE01

ERRORE DI SINCRONISMO

SOVRAVELOCITÀ

A2 50630 X

A3 51181

+24 +14 0 -14 U0

ALIMENTAZIONE 110V-50Hz — LC6 — AC04 AC16

+24 — -8 — 47 — X9-78 — PL7

+24 — -8 — 32 — X9-12 — PL2

P1 P2 PASTIGLIE TERMICHE CONV

V1 V2 VENTILATORE

F1 F2 MICRO FUSIBILI

CONVERT. SERIE THYMATIC

U1 BRG 080

FONDO 0'080'0

1 2 4 8 W W

SCHEDA POS. 1 6'002'1

SCHEDA POS. 2 6'206'1

+24 5
+14 8
-14 7

RIFERIMENTO 27
DINAMO T 28
RELE' TERMIC 17
35
IO 24
V LENTA 1
V LAVORO 2
V NORMALE 3
MINIMA VEL. 18
ACC. DEC 22
CW 21
CCW 20

14 15 16 18 19 50

19 — -8 — PL3 — X9-16

LAMT2 — 20 — RM14 — X8 25 — RM7
RM13 — 10 — RM5
RM09 — 11 — RM6
RM10 — 12 — PL5
24 — 20-X8 — PL5
RM11 — 23-X8 — RM6
RM12 — 24 — RM7
RM15 — 25 — RM7

+20 +V0

U0 +24 U1 30 X9-19 PL5

0 — 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 — S3910 — A4

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46

X4 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

MICRO FUSIBILI
MANCANZA ECCITAZIONE
MANCANZA DINAMO TACH
SOVRACCARICO MOTORE
PASTIGLIE TERMICHE CONVER
PASTIGLIE TERMICHE MOTORE
MANCANZA VENTILAZIONE MOT

10 13 — − — +

A MANCANZA DT B — +24 — 0 — -15 — 20 — 16 — X8-14 — PL2

A1 5'186'0

X8-79 — PQ6

X2 5 4 — DT1 — DT

X2 1 — 3.2.01 — M1 — N A

2

+24 — 12 — TERMOSTATO — T — CT1 — 15 — 31 — X8-17 — PL4

KC10 — KC09 — K — KC2

DATI MOTORE

TIPO 6132S
KW 18
V 440
A 46.8
G/1' 2990
Vecc. 210
Aecc. 2.87

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

					50		TITOLO / TITLE: CONVERTITORE MOTORE CONVOGLIATORE AEREO LATERALE		e860493 E	KC	KD
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA		BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	SEGUE / FOLL.

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

LINEA 500V 50Hz — KB9 — R3 S3 T3

F51 100A NH

TR1 500/420V 5kVA

KA17 KA18 KA19

ALIMENTAZIONE REGOLAZIONE 380V-50Hz — KC9 — KE2

LAMT2 3T64617

R S T — Ra Sa Ta

ALIMENTAZIONE 110V-50Hz

+24 — 47 — X9-19 — PL3 — -B

LC04 — LC36 — LCG

+24 — 32 — X9-23 — PL8 — -B

P1 P2 PASTIGLIE TERMICHE CONV

V1 V2 VENTILATORE

F1 F2 MICRO FUSIBILI

CONVERT. SERIE THYMATIC

U1 BRG080

FONDO 0'080'0

SCHEDA POS. 1 6'002'1

SCHEDA POS. 2 6'206'1

+24	5	14
+14	8	15
-14	7	16
RIFERIMENTO	27	18
DINAMO T.	28	
RELE' TERMIC	17	19 — X9-27 — 19 — PL7 — -B
	35	50
IO	24	
V. LAMTA	1	
V. LAVORO	2	
V. NORMALE	3	
MINIMA VEL.	18	
ACC. DEC	22	
CW	21	
CCW	20	

LAMT3 — 20 — RM21 — X8 33 — RM6 — 24 — 81-X9 — PL8

RM22 — 26 — RM18

RM17 — 25 — RM18

RM16 — 30-X8 — RM16

RM19 — 51 — RM17

RM20 — 52 — RM17

X8 82 — PQ3

X8 69 — SE03 — 70 — SE04 — SE6

ERRORE DI SINCRONISMO

SOVRAVELOCITA'

A2 5063'0 X — +24 — +14 — 0 — -14 — U0 — 29 — X9-29 — PL6

A3 5'118'1 — +14 — 0 — -14 — E0 E1 E2 — U0 U1 — 24 — X9-24 — PL6

±E0 ±V0

A4 5'201'0

T — KK15 — 32 — KM31 — -5 — 28 — -7 — 19 — -7 — 47 — -7 — 31 — KM41 — KM14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46

X8 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

MICRO FUSIBILI

MANCANZA ECCITAZIONE

MANCANZA DINAMO TACH

SOVRACCARICO MOTORE

PASTIGLIE TERMICHE CONVER

PASTIGLIE TERMICHE MOTORE

MANCANZA VENTILAZIONE MOT

A1 5'106'0

MANCANZA 0 D.T Uo -dt — A B — +24 — 20 — -B — X9-26 — PL7

10 11 12 13 — − +

X3 3 4 — X3 1 — 2

3.5.01

DT1 — DT — M1

DATI MOTORE

TIPO	B132 S
KW	18
V	440
A	48
Giri'	2090
Vacc.	220
Aacc.	2,97

KK4 — KK15 — KK14 — J — K

CT1 — TERMOSTATO — +24 — 12 — 31 — X9-28 — PL6 — 15 — 31 — -B

X8 81 — PQ8

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				50	

TITOLO TITLE: CONVERTITORE MOTORE CONVOGLIATORE AEREO POSTERIORE

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

6860493 E | BASE | DISEGNO | QUADRO | FOGLIO | SEGUE | KD | KE

LINEA 500V 50Hz KA9

R3 S3 T3

FS1 25A NH

TR1 500/420V 5KVA

LAMT4 3TB4217

ALIMENTAZIONE REGOLAZIONE 380V-50Hz KA5

KA17 KA18 KA19 KF2

Ra Sa Ta R S T

CONVERT. SERIE THYMATIC

U1 BRG 030

+24 5
+14 8
-14 7
RIFERIMENTO 27
DINAMO T. 28
RELE' TERMIC 17
35

IO 24
V. LENTA 1
V. LAVORO 2
V. NORMALE 3
MINIMA VEL. 18
ACC. DEC 22
CW 21
CCW 20

LAMT4 X8
RM26 40
RM27 39
RM25 35
RM24 36
X9-42
RM25 X8-37
RM26 38
RM27 39

RM16 RM16 RM15 PM8 RM5 RM4 RM4

F1 MICRO
F2 FUSIBILI

+24 32 -8 PM2 X8-34

FONDO 0'080'0

SCHEDA POS. 1 6002 1

SCHEDA POS. 2 6206 1

14 15 16 17 18 19 -8 PM3 X9-58 50

X8 21 SF02 22 SF01 SF3

ERRORE DI SINCRONISMO

SOVRAVELOCITA'

A2 50630 X
+24
+14
0
-14
U0 29 X9-40 PML

A3 5118 1
+14
0
-14
E0
E1
E2
U0 +24
U1 30 X9-41 PM5

A1 5'106'0

MANCANZA D.T. +24 A 0 B -14 20 -8 X9-56 PM2 18

10 13 - + 10 11 12 13

X4 3 4 X4 1 2

3.3.01

DT1 dT

M1

TERMOSTATO +24 12 CT1 13 31 X9-35 PML 31 -8

KK5 KK20 KK19 J K

DATI MOTORE
TIPO E 100M
KW 5
V 440
A 13.4
Giri 1635
Vecc. 220
Aecc. 1.4

A4 5'3210

-1 KK6 -5 -4 32 KK38 28 19

-4 KM18 31

0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

33 34 35 36 37 38 39 40 43 44 45 46

X4 18 19 20 21 22 23 24 25 28 29 30 31

MICRO FUSIBILI
MANCANZA ECCITAZIONE
MANCANZA BRAKING TACH
SOVRACCARICO MOTORE
PASTIGLIE TERMICHE MOTORE
MANCANZA VENTILAZIONE MOT

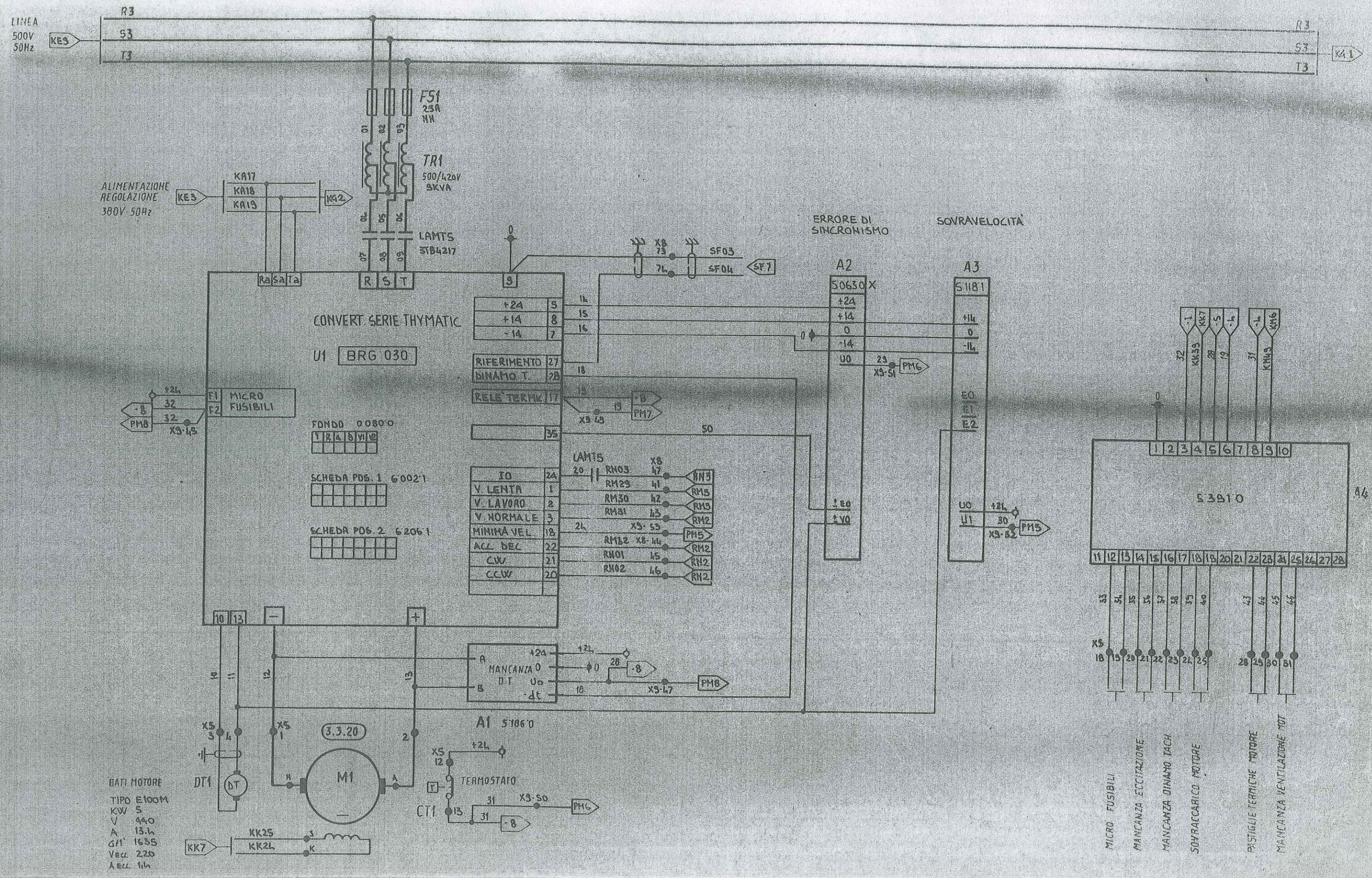
PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE PASSATO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICI N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				50	

TITOLO / TITLE: CONVERTITORE MOTORE ROTAZIONE TAVOLA IMPILATORE LATERALE

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL
	6860493 E	KE	KF	



					50		TITOLO / TITLE: CONVERTITORE MOTORE RULLIERA TAVOLA IMPILATORE LATERALE		
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE / STANDARD	6860493 E / DISEGNO / DRAWING	KF / QUADRO / BOARD	KG / FOGLIO / SHEET	SEGUE / FOLL.

PROPRIETÀ RISERVATA
DISEGNO E DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

1	2	3	4	5	6	7	8	9

LINEA 500V 50Hz — KF3 — R3 S3 T3 — KH1

FS1 25A NH

TR1 500/420V 2KVA

ALIMENTAZIONE REGOLAZIONE 380V-50Hz — KF3 — KA17 KA18 KA19 — KH2

LAMT6 STB4217

Ra Sa Ta — R S T — 0

CONVERT. SERIE THYMATIC

U1 BRG 030

+24	5
+14	8
-14	7
RIFERIMENTO	27
DINAMO T.	28
RELE' TERMIC	17
	35
IO	24
V. LENTA	1
V. LAVORO	2
V. NORMALE	3
MINIMA VEL	18
ACC. DEC	22
CW	21
CCW	20

X8 75 76 — SG02 SG01 SG3

ERRORE DI SINCRONISMO — SOVRAVELOCITA'

A2 S0630 X — +24 +14 0 -14 U0 — 29 X9-62 PNL — ±E0 ±V0

A3 S118'1 — +14 0 -14 — E0 E1 E2 — U0 U1 — +24 30 X9-65 PNL

FONDO 0080'0

SCHEDA POS. 1 6'002'1

SCHEDA POS. 2 6'206'1

LAMT6 — RN10 RN04 RN05 RN06 RN07 RN08 RN03 — X8 48 49 50 X9-61 X9-51 52 53 — RN6 RN5 RN3 RN4 PN6 RN4 RN5 RN5

+24 — 32 32 — F1 F2 MICRO FUSIBILI — PN2 X9-56

-8 — 19 X9-60 PN3

10 13 — — + — A1 5'186'0

MANCANZA D.T. — +24 0 -24 — 20 -8 — 18 X9-58 PN2

X6 3 4 — X6 1 — 2 — 3.6.01 — M1 — H A

DT1 — DT

12 — +24 — T TERMOSTATO — 13 — 31 X9-61 PNL — 31 -8

KK30 3 — KK8 KK29 K

DATI MOTORE

TIPO	E100M
KW	5
V	440
A	13.4
GM'	1635
Vec.	220
Aec.	1.4

0 — 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 — 5'391'0 — A4

32 KK40 28 29 — 31 KM50 — -1 KK3 -S -4 — -4 KM8

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

X6 — 33 34 35 36 37 38 39 40 — 43 44 45 46 — 18 19 20 21 22 23 24 25 — 28 29 30 31

MICRO FUSIBILI — MANCANZA ECCITAZIONE — MANCANZA DINAMO TACH — SOVRACCARICO MOTORE — PASTIGLIE TERMICHE MOTORE — MANCANZA VENTILAZIONE MOT

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				50	

TITOLO TITLE: CONVERTITORE MOTORE ROTAZIONE TAVOLA IMPILATORE POSTERIORE

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 E	KG	KH	

RETE
500V
50Hz
K49
R3
S3
T3
F51
25A
NH
TR1
500/420V
3KVA
LAMT7
ALIMENTAZIONE
REGOLAZIONE
380V-50Hz
K43
KA17
KA18
KA19
Ra Sa Ta
R S T
CONVERT. SERIE THYMATIC
U1 BRG 030
+24
+14
-14
RIFERIMENTO
DINAMO T.
RELE' TERMIC
IO
V. LENTA
V. LAVORO.
V. NORMALE
MINIMA VEL.
ACC. DEC.
CW
CCW
FONDO 0'080'0
SCHEDA POS. 1 6'002'1
SCHEDA POS. 2 6'206'1
MICRO
FUSIBILI
X9-67
X9-71
X9-73
X9-74
X9-69
X9-72
PN6
PN7
PN8
ERRORE DI
SINCRONISMO
SOVRAVELOCITA'
A2
50630X
A3
5'118'1
A4
5'391'0
A1 5'106'0
DATI MOTORE
TIPO E100M
KW 5
V 440
A 13,4
GIRI 1635
VECC. 220
AECC. 1,4
DT1
M1
CT1
TERMOSTATO
3.6.20
KL2
KL05
KL04
MICRO FUSIBILI
MANCANZA ECCITAZIONE
MANCANZA DINAMO TACH
SOVRACCARICO MOTORE
PASTIGLIE TERMICHE MOTORE
MANCANZA VENTILAZIONE MOT.

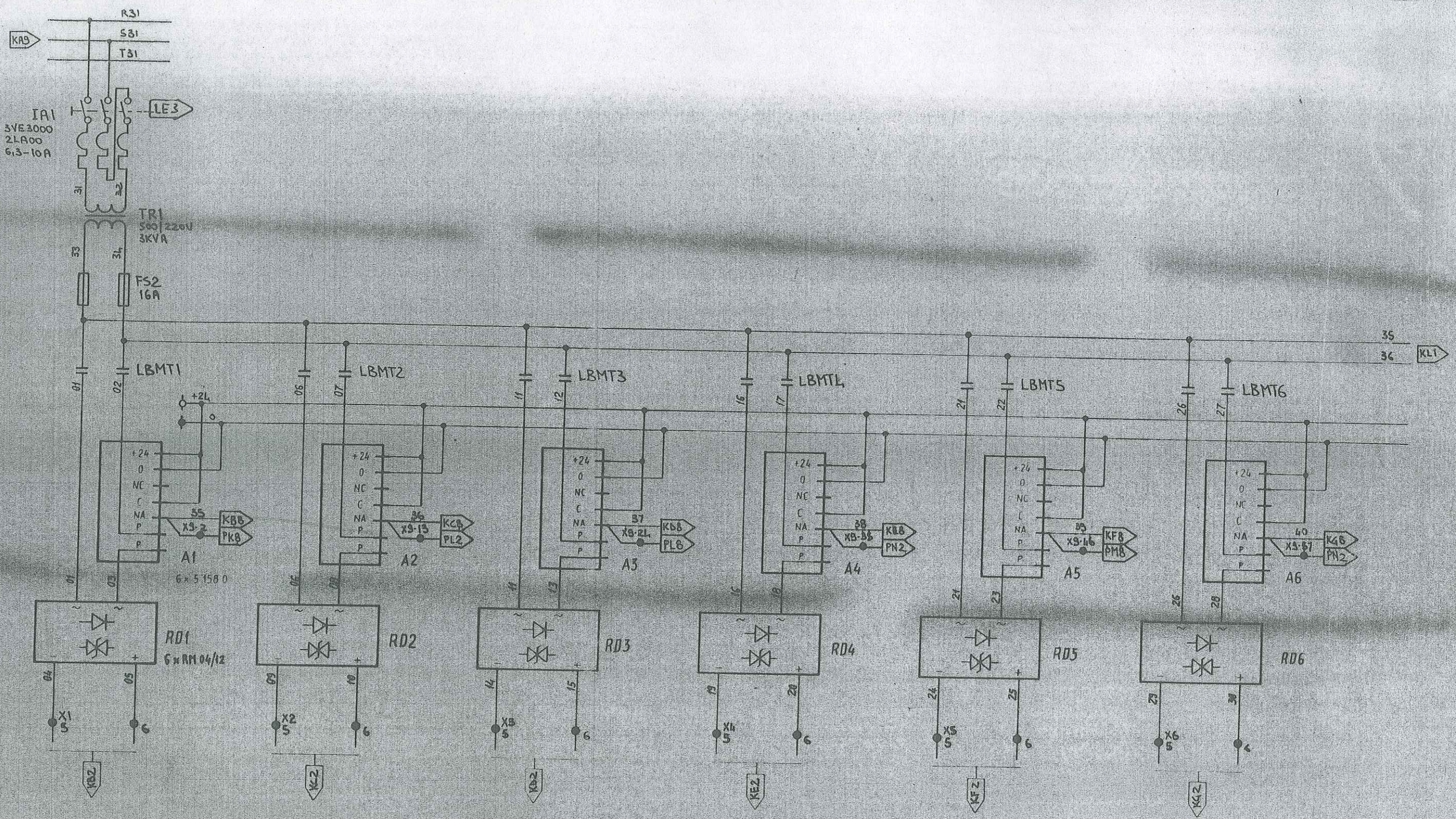
PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO'
ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FIL FII
				49	

TITOLO / TITLE: CONVERTITORE MOTORE RULLIERA TAVOLA IMPILATORE POSTERIORE

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6060493 E	KH	KK	



RULLIERE SCOMPARENTI

CONVOGL. MAGNETICO AEREO LATERALE

CONVOGL. MAGNETICO AEREO POSTERIORE

ROTAZIONE TAVOLA IMPILATORE LATERALE

RULLIERE IMPILATORE LATERALE

ROTAZIONE TAVOLA IMPILATORE POSTERIORE

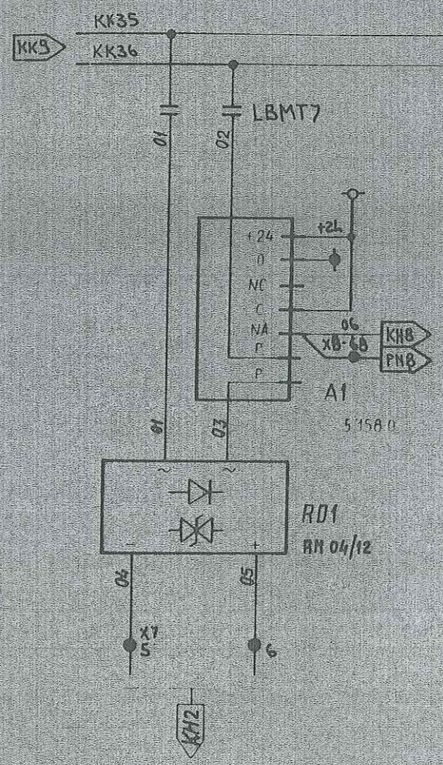
PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				30	

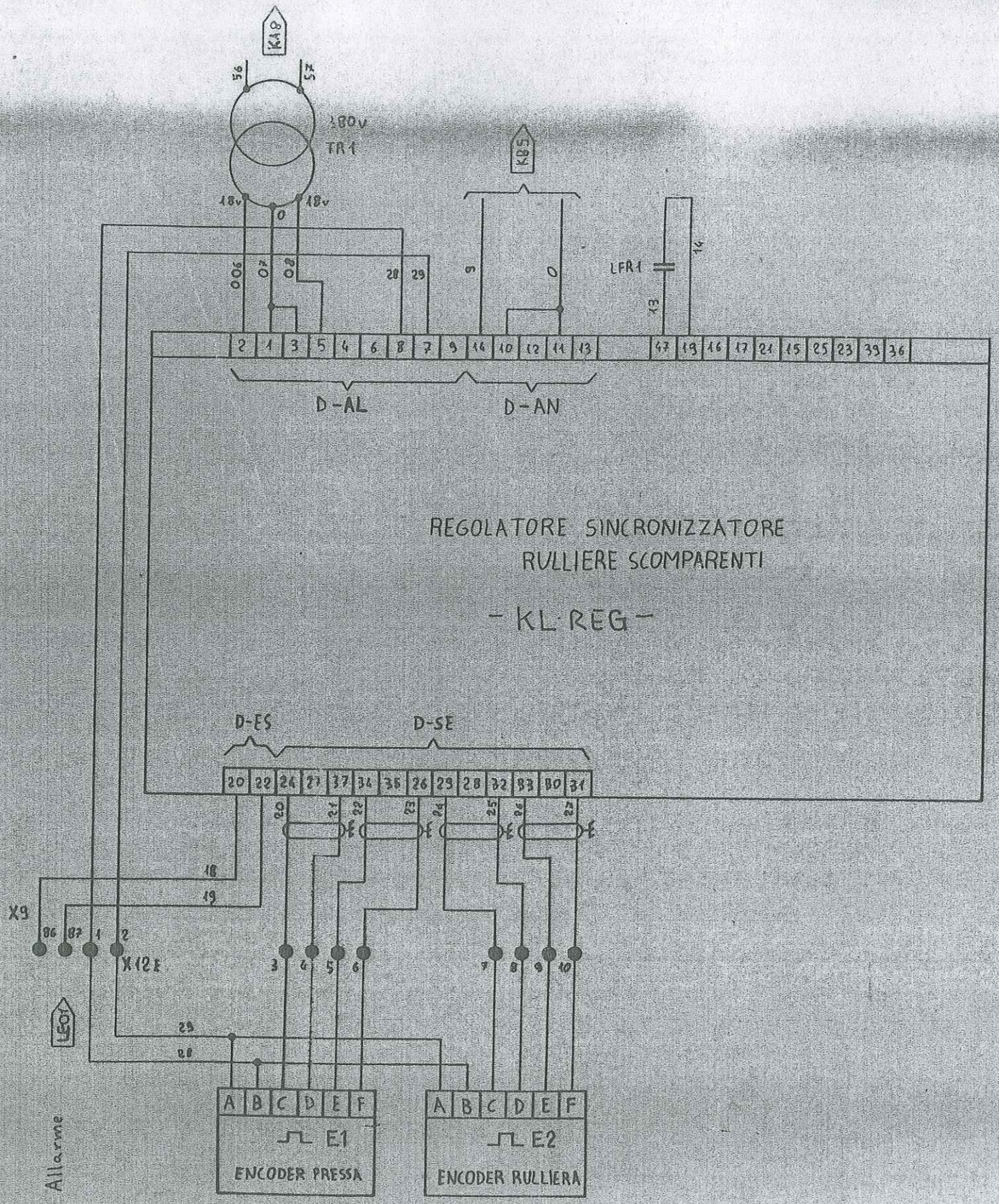
TITOLO TITLE: ECCITAZIONI MOTORI C.C.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 E	KK	KL	

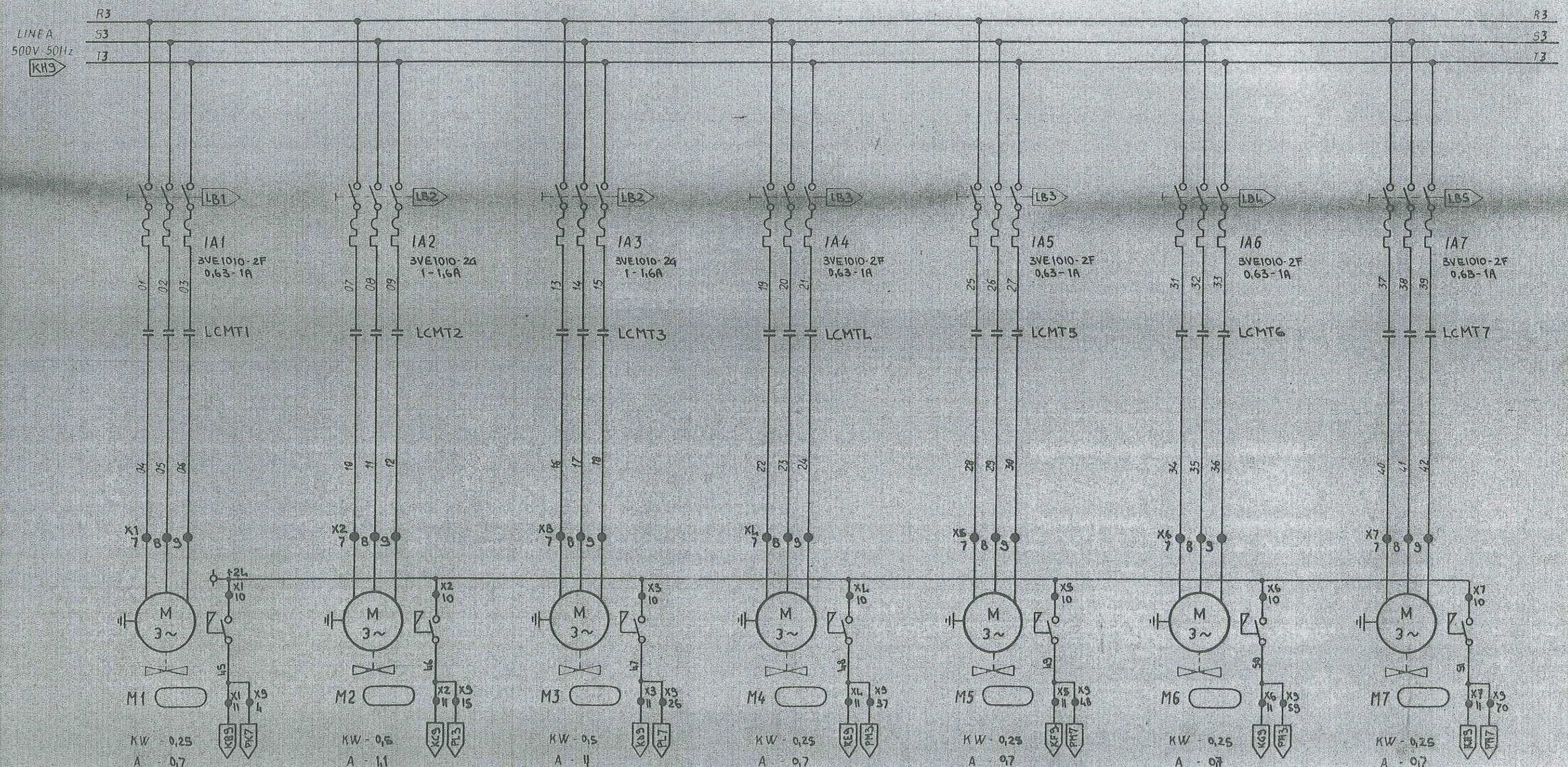


RULLIERE IMPILATORE
POSTERIORE



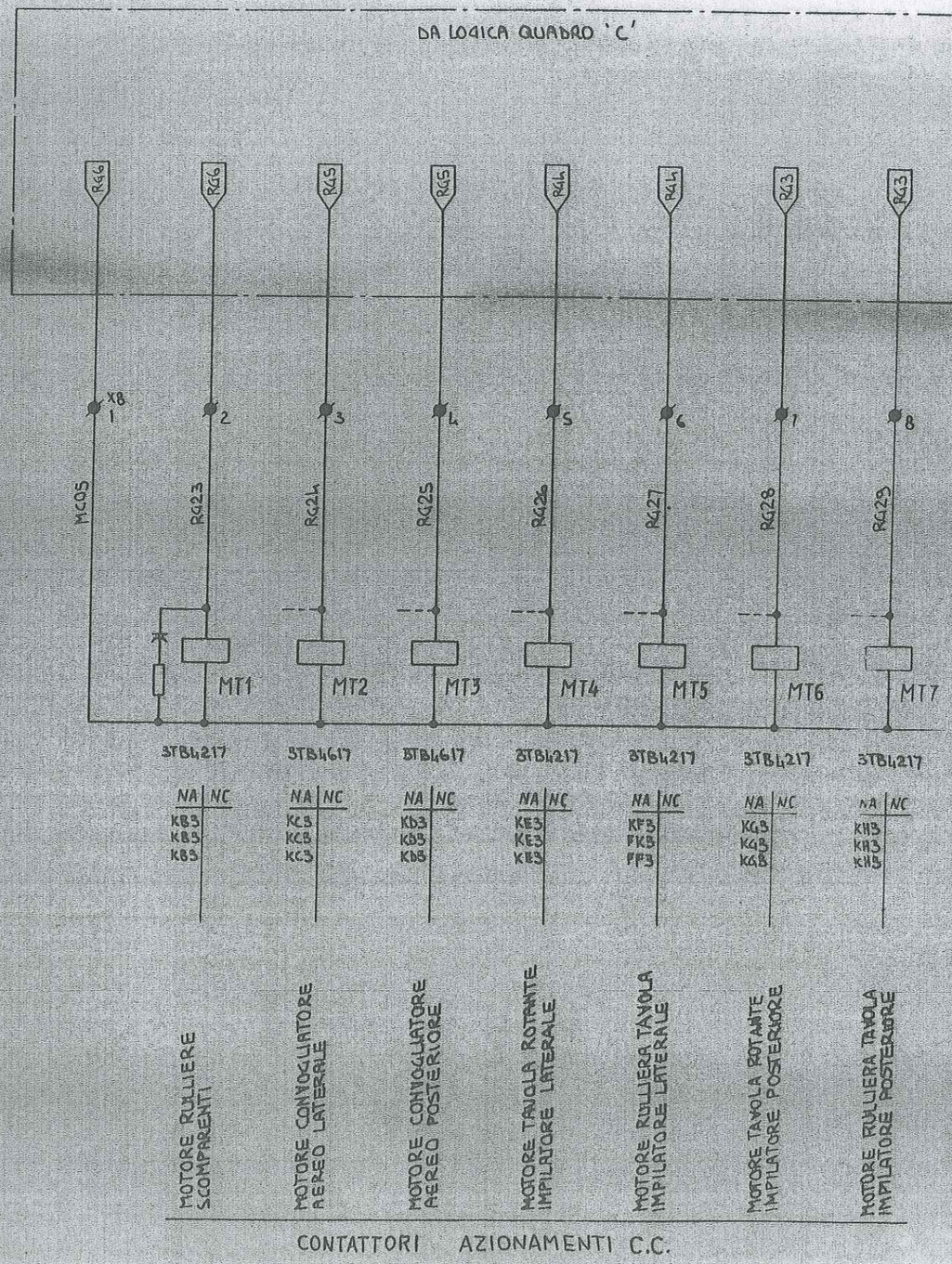
PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO'
ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

				29		TITOLO / TITLE: ECCITAZIONI MOTORI C.C.		6860493 E	KL	KM
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	SEGUE / FOLL.



PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO
ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

					51		TITOLO / TITLE: VENTILATORI MOTORI C.C.		6860493 E	KM LA
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		ULTIMO / LAST.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD FOGLIO / SHEET SEGU / FOLL



CODICE MODULO 9 8 3 1
NUMERO DEL DISEGNO 1 2 7 9 6
FOGLIO 2

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIF. N. MODIF.	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE

TITOLO TITLE: AUSILIARI C C.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 E	LA	LB	

1	2	3	4	5	6	7	8	9

DC4 — DL 04 / 110V 50Hz — X10 3

KM2 KM3 KM4 KM5 KM6 KM7 KM8

KM1A1 KM1A2 KM1A3 KM1A4 KM1A5 KM1A6 KM1A7

DC04 → LC1

01 02 03 04 05 06 07

MT1 MT2 MT3 MT4 MT5 MT6 MT7

DC4 — DL 36 — X10 4 — 7 W BTBL011

DC36 → LC1

	NA	NC
RULLIERE SCOMPARENTI	KK1	KK1
CONVOGLIATORE AEREO MAGNET. LATERALE	KK3	KK3
» » POSTERIORE	KK4	KK4
ROTAZ. TAVOLA IMPIL. LATER.	KK5	KK5
RULLIERE IMPIL. LATER.	KK7	KK7
ROTAZ. TAVOLA IMPILAT. POSTER.	KK8	KK8
RULLIERE IMPILAT. POST.	KL1	KL1

CAMPI MOTORI C.C.

PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O UTILIZZATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MACCHINA 9 3 13
NUMERO DEL DISEGNO 2 12 7 96
FOGLIO 2

07

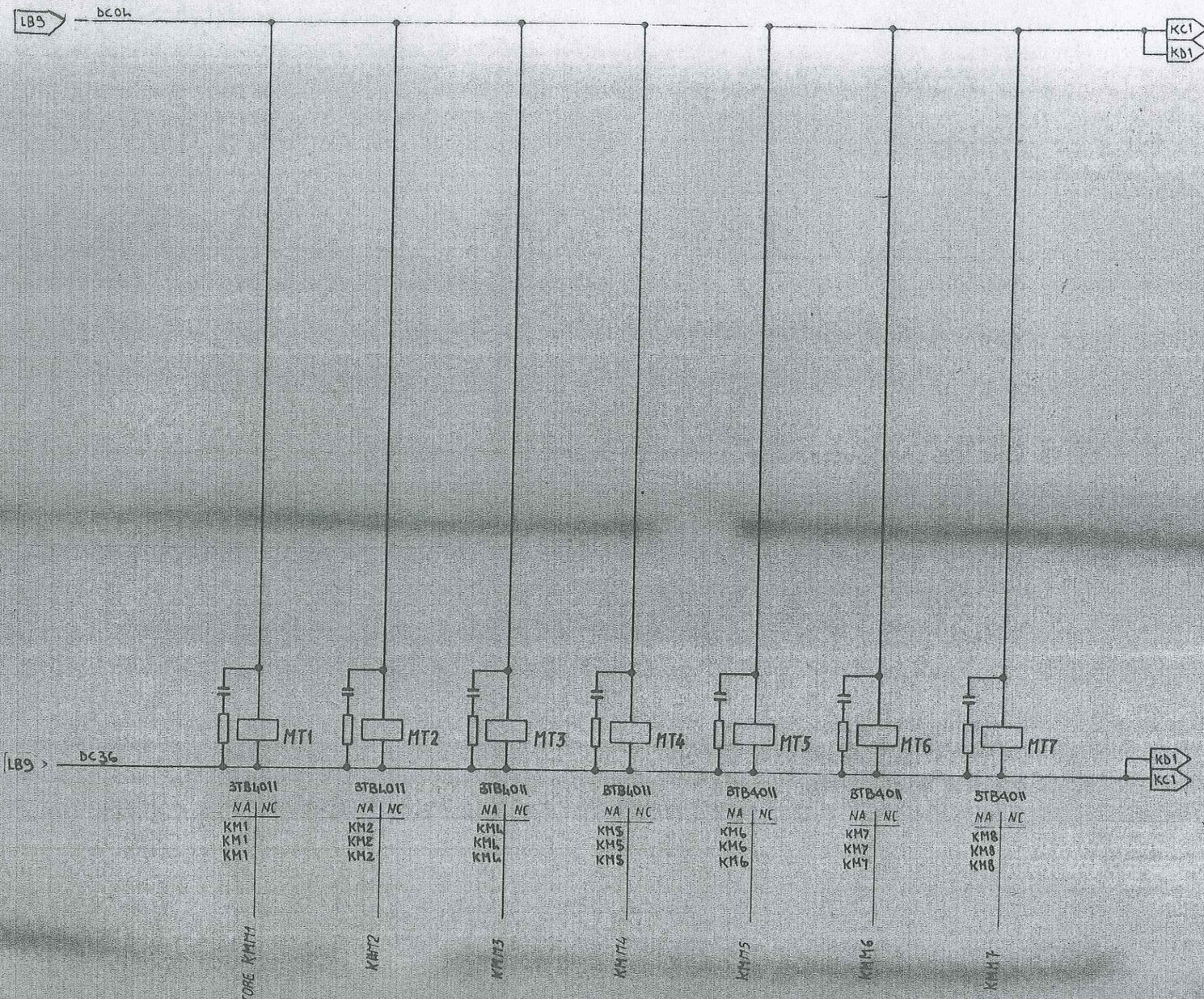
TITOLO / TITLE: CONTATTORI ECCITAZIONI MOTORI C.C.

6860493 E | LB | LC

DATA | DISEGNATO DRAWN | VISTO U.T. ENGR. CONTROL | N. MODIFICHE N. MODIFIED | TIMO N. | FILE

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD | DISEGNO DRAWING | QUADRO BOARD | FOGLIO SHEET | SEGUE



PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MACCHINA 9 8 3
NUMERO DEL DISEGNO 2 7 9 6
FOGLIO 2 1 2 7
A

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST N.	FILE FILE

TITOLO / TITLE: COMANDI VENTILATORI

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL
	6860493 E	LC	LD	

ALLA LOGICA QUADRO 'C'

PK1 PK3 PK3 PK2 PK2 PK4 PK4 PL6 PL6 PL4 PL4 PM6 PM6 PM4 PM4 PM6 PM6

X9 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 10 | 11 | 21 | 22 | 32 | 33 | 43 | 44 | 54 | 55 | 65 | 66

MB16 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

KA7 KA1A1
KA7 KA1A2
KA8 KA1A3
KA8 KA1A4
KA9 KA1A5

LAMT1 LBMT1 LAMT2 LBMT2 LAMT3 LBMT3 LAMT4 LBMT4 LAMT5 LBMT5 LAMT6 LBMT6

INT. AUTOM. TRASFORM. CONDIZIONATORE ARMADI "E"
INT. AUTOM. TRASFORM. ALIMENTAZ. REGOLAT. CONVERTITORI (500V)
" " (380V)
ALIMENTATORE 24 V.C.C.

SBLOCCO AZIONAMENTO — RULLIERE SCOMP — CAMPO
SBLOCCO AZIONAMENTO — CONVOGL. AEREO MAGNET. LATER. — CAMPO
SBLOCCO AZIONAMENTO — CONVOGL. AEREO MAGNET. POST. — CAMPO
SBLOCCO AZIONAMENTO — TAVOLA ROT. IMPIL. LATERALE — CAMPO
SBLOCCO AZIONAM. — RULLIERE IMPIL. LATER. — CAMPO
SBLOCCO AZIONAM. — ROTAZ. TAVOLA IMPILAT. POST. — CAMPO

MB16 LE1

PROPRIETÀ RISERVATA.
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

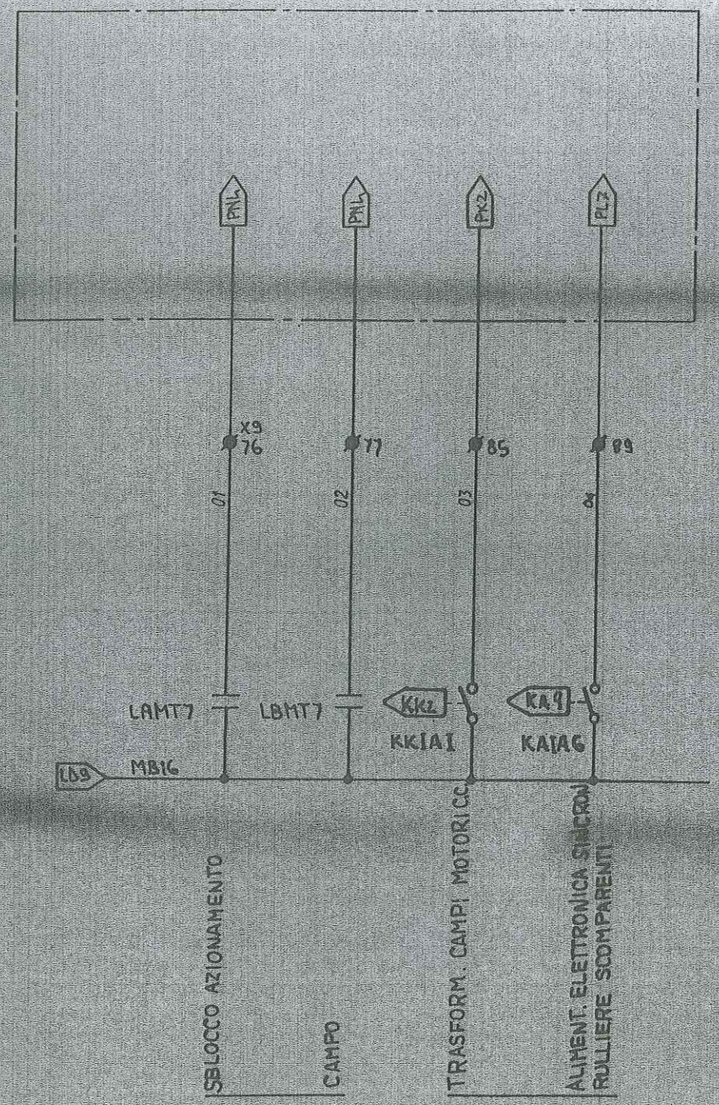
COMMESSA 9831 | NUMERO DEL DISEGNO 12796 | DATA R

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICA N. MODIFIE	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				16	

TITOLO / TITLE: AUSILIARI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. — MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 E	LD	LE	



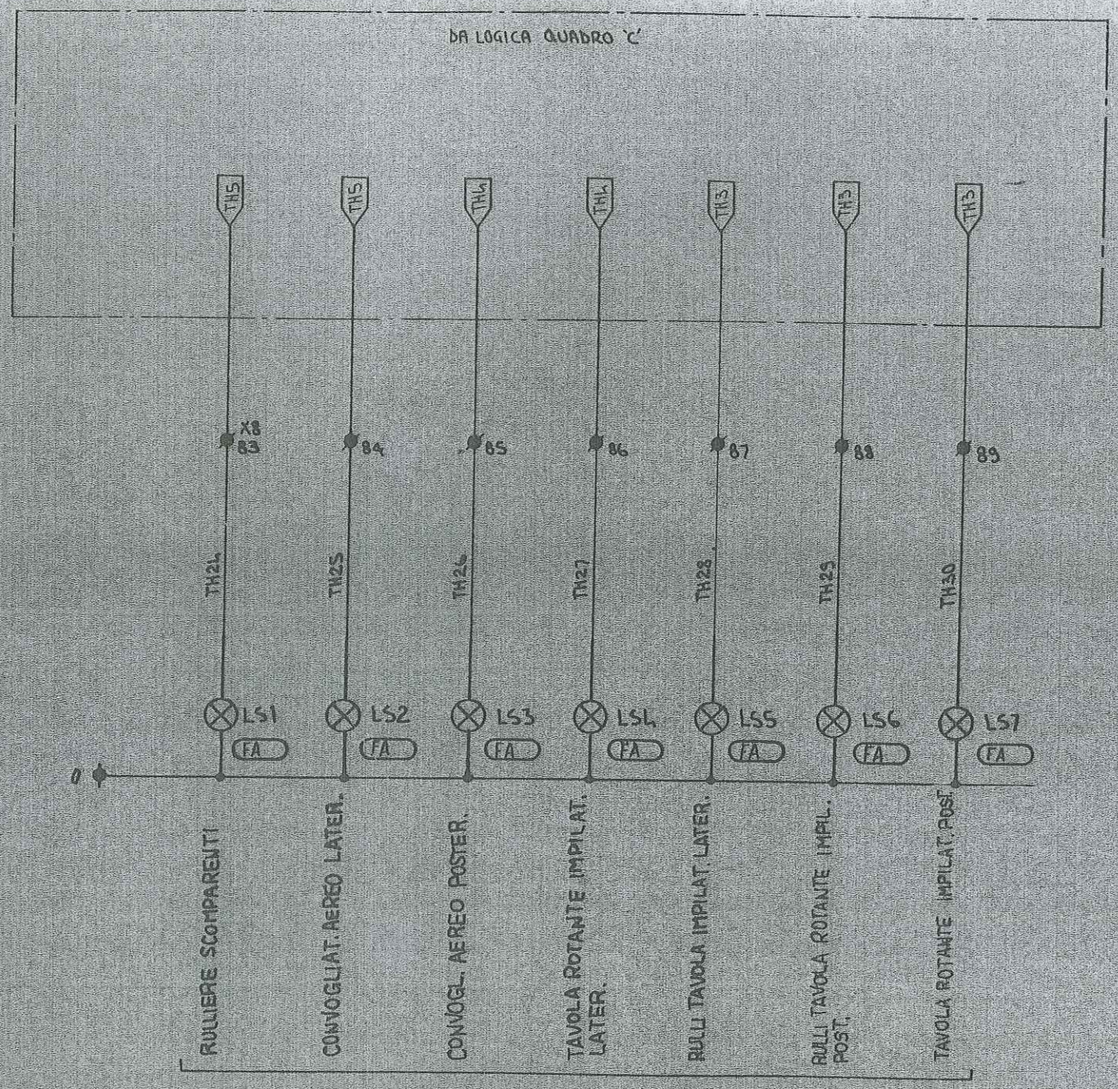
PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

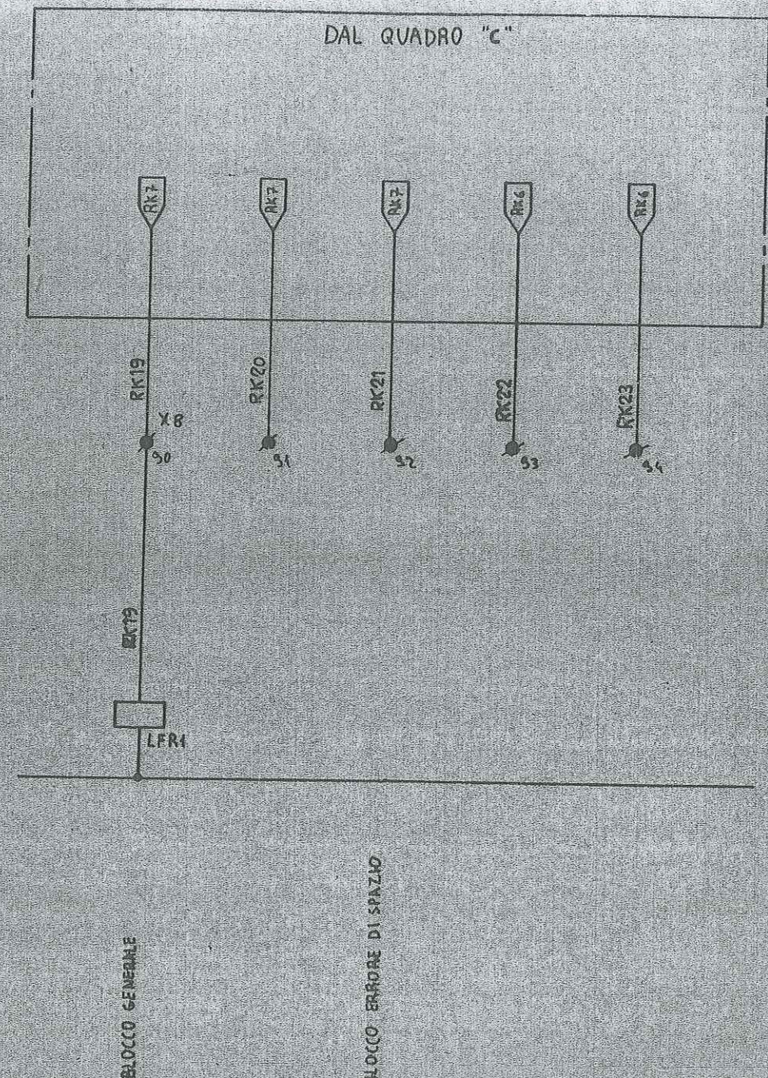
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				04	

TITOLO TITLE: AUSILIARI C.A.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 E	LE	LF	





RISERVATA
E DI PROPRIETA DELLA DITTA E NON PUO
ESSERE COPIATO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

| | | |

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

FS1 NH 25A

LINEA 500 V 50Hz — R S T

DL1 DL2 DL3 DL4 DL5

FC1 FC2 FC3 FC4 FC5

XE — XS — XT — MB1

IA1 3VE3000 2LA00 (6,3÷10 A) — PR1

500V TR1 3KVA 220V

IA2 3VE1010 2L (6,3 ÷ 10A) — PR1

PR1 PR2

U1

FA4 FA4 — X10C 25 — 27 — HA3 HA3 — 26 — 28 — DB35 DB36

FB7 X10C-21 DB09

FB7 X10C-25 DB10

X10C-22 24

FC6 FC7 FC8 FC9 FC10

21 41 22 42 23 43 30 44 31 45

LS1 LS2 LS3 LS4 LS5

ILLUMINAZIONE RADIO

KA3 X11E-2 DC37

FC11 FC12 FC13 FC14 FC15

34 35 36

SL1 FA SL2 FA SL3 FA SL4 FA SL5 FA

KA3 X11E-4 DC41

SGANCIO INTERRUTT. DI LINEA

RAFFREDDAMENTO ARMADI "C"

PROPRIETÀ PRIVATA
QUESTO DISEGNO È PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	U... LA...	...O N. ...N.	FILE FILE

TITOLO TITLE: INGRESSO LINEA PLC "QUADRO C"

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

6860493 C MA MB

BASE STANDARD | DISEGNO DRAWING | QUADRO BOARD | FOGLIO SHEET | SEGUE FOLLOW

R5
S5
T5
MA9

IA1 3VE3000-2TA00 2,5÷4 A — MD5
TR1 500V 2,5KVA
IA13 3VE3000 2NA00 (16÷25A)
10 11 12 — 07 08 09
IA2 5SN9104 0KB30 — MD5 — 16 — MA4
INGRESSI DIG. 1° GRUPPO
19V 850VA — 19V 1,6KVA
23 24 25 — 26 27 28
IA14 3VE3000 2PA00 (22 ÷ 32A) — MD5

RD1 RTA 36/10 — 0 — 10000μF-63V — 13 — FS1 25A — RH1 — R1
RL 2060-24 — NA MD7 — NC ME8
ALIM. 24 V C.C. PLC

IA3 5SN9104 0KB30 — 17 — FS1 — INGRESSI DIGITALI 2° GRUPPO
IA4 5SN9115 0KB30 — 57 — 16 — MA3 — INGRESSI ANALOGICI
7
IA5 5SN9116 0KB30 — 19 — MA2 — ENCODER
IA6 5SN9115 0KB30 — 20 — 21 — MDR3 — MA5 — USCITE ANALOGICHE
IA7 5SN9104 0KB30 — 22 — 40 — MDR3 — MA4 — USCITE SBLOCCHI
IA8 5SN9103 0KB30 — 8 — 58 — 41 — 42 — MDR2 — MA6 — MA7 — USCITE PAROLE
IA9 5SN9102 0KB30 — 43 — 44 — MDR2 — MA6 — MA8 — USCITE MAGNETI

ALIMENTAZ. SCHEDE LOGICA AUSILIARI

RD2 RTA 36/10 — 22 — 55 — FU2 40A — 55 — R2 — RL 3000-24 — NA MD7 — NC ME8
ALIM 24 V.C.C. ELETTROV.

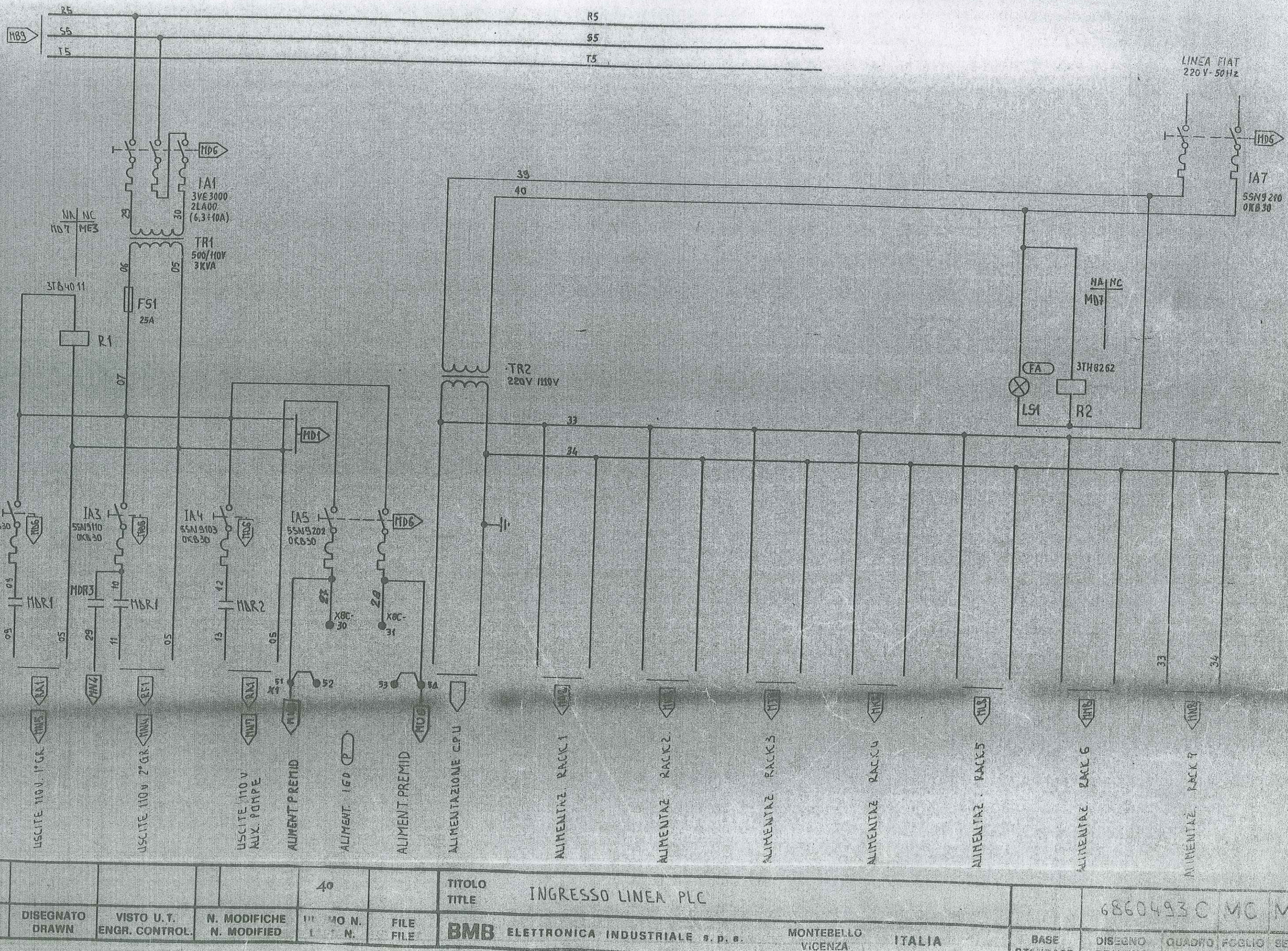
R5
S5
T5
MG1

IA15 3VE1010 2E 0,4÷0,63 A — ME6
IA17 3VE1010 2E 0,63÷1A — MD5
TR2 500/19V ±10% 300VA
TR3 500/19V ±10% 650VA
IA16 3VE1010 2L 6,3÷10A — ME8
IA18 3VE1010 2K 4÷6,3A — MD5
IA19 — MD5
RDE SKD 24/12
10KμF 63V — ME9
IA20 5SN106
A1 1008'0 — A2 1008'0
MG5 MH4 MG1
RH4 RH3 RL 300 024
ALIMENTAZIONE SEGNALAZIONI
NA MD7 — NC ME5
NA MD7 — NC ME8
ALIM. 24V.CC. PLC

IA10 5SN9220 0KB30 — 33 — 36 — 37 — MDR1 — MA6 — MA7 — USCITE 1° GRUPPO ELETTROVALVOLE
IA11 5SN9220 0KB30 — 34 — 38 — 39 — MDR4 — MA6 — MA9 — USCITE 2° GRUPPO ELETTROVALVOLE
ALIMENTAZ. USCITE DI POTENZA 24V CC

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

				69		TITOLO TITLE	ALIMENTAZIONI AUSILIARIE PLC		6880493 C	MB MC
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIM. LAST	FILE FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA	ITALIA	BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING / QUADRO BOARD / FOGLIO SHEET / SEGUE FOLL.



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	FOGLIO N. SHEET N.	FILE FILE
				40	

TITOLO / TITLE: INGRESSO LINEA PLC

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. — MONTEBELLO VICENTINO — ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 C	MC	MD	

1 2 3 4 5 6 7 8

MC07 MC4 MC05

IA1
SSN9201
OKB30

110V

TR1
40VA
28-0-28V

52630

24 Vcc PQ8

A1

MB 39

TZ08 TZ02 TZ09 TZ04

MDR9 MDR5

R5 R6

MD38

NA NC NA NC
TZ04 TZ04

COMANDO PER: APERT./CHIUS. ROLLI CENTRAT.

COMANDO PER: DISASSAM. ROLLI CENTRAT.

X8C-9

LS1 LS2 LS3 LS4 FA P

07 10

GUASTO A TERRA

CIRCUITO AUSILIARIO A TERRA

MB33 MB37 MC1

MBIA1 MBIA13 MBIA14 MBIA2 MBIA3 MBIA4 MBIA5 MBIA6

MBIA7 MBIA8 MBIA9 MBIA10 MBIA11 MBIA17 MC1A1 MC1A2 MC1A3

MC1A4 MC1A5 MC1A7

MC32

IA1

X5A-5 DGR6 X5A-6

MBR1 MBR2 MCR1 MBR3 MBR4

X5A-7 DGR2 X5A-8 DGR1

R3 R2 R1 R4

R2

LS6 FA LS5 P.A.

DC6 X5A-4

DC36

2·3TH8262 2·3TH8247

NA	NC
MB3	
MB8	
MC2	

NA	NC
MB3	9
MB3	
MC2	
PC4	

NA	NC
MB7	
MB7	
MC1	
MC2	

NA	NC
MB7	
MB7	

EMERGENZA RITARDATI MOTORI C.C.

ABILITAZ. USCITE LOGICA

EMERGENZA

PLC FUORI SERVIZIO

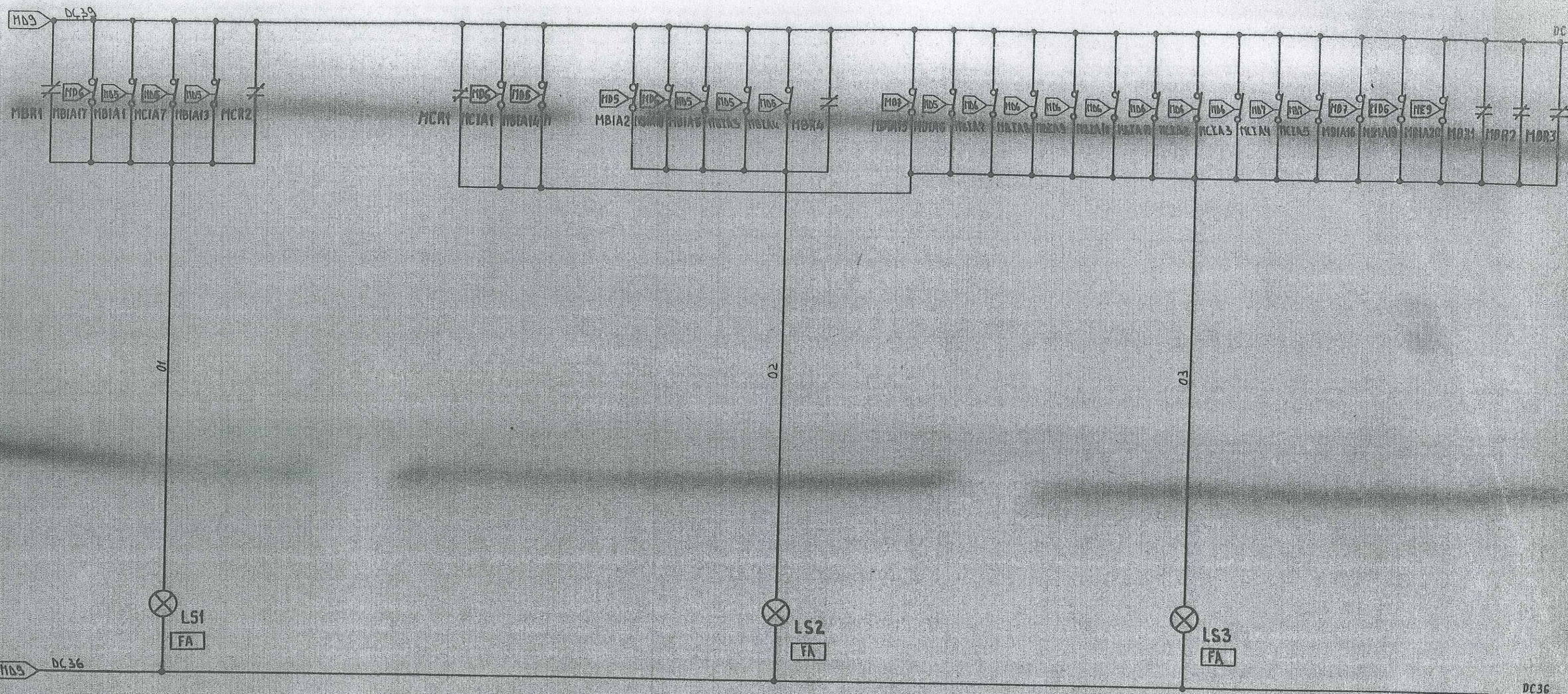
PRESENZA TENSIONE AUX

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA HMM E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

				46		TITOLO / TITLE: INGRESSO LINEA PLC
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE / N. MODIFIES	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE / STANDARD | DISEGNO / DRAWING | QUADRO / BOARD | FOGLIO / SHEET | SEGUE

CODICE MACCHINA 9 8 3 1
NUMERO DEL DISEGNO 1 9 3 4
DATA 2 1 2 7



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MODULO 9831 9373
NUMERO DEL DISEGNO 12 127 93

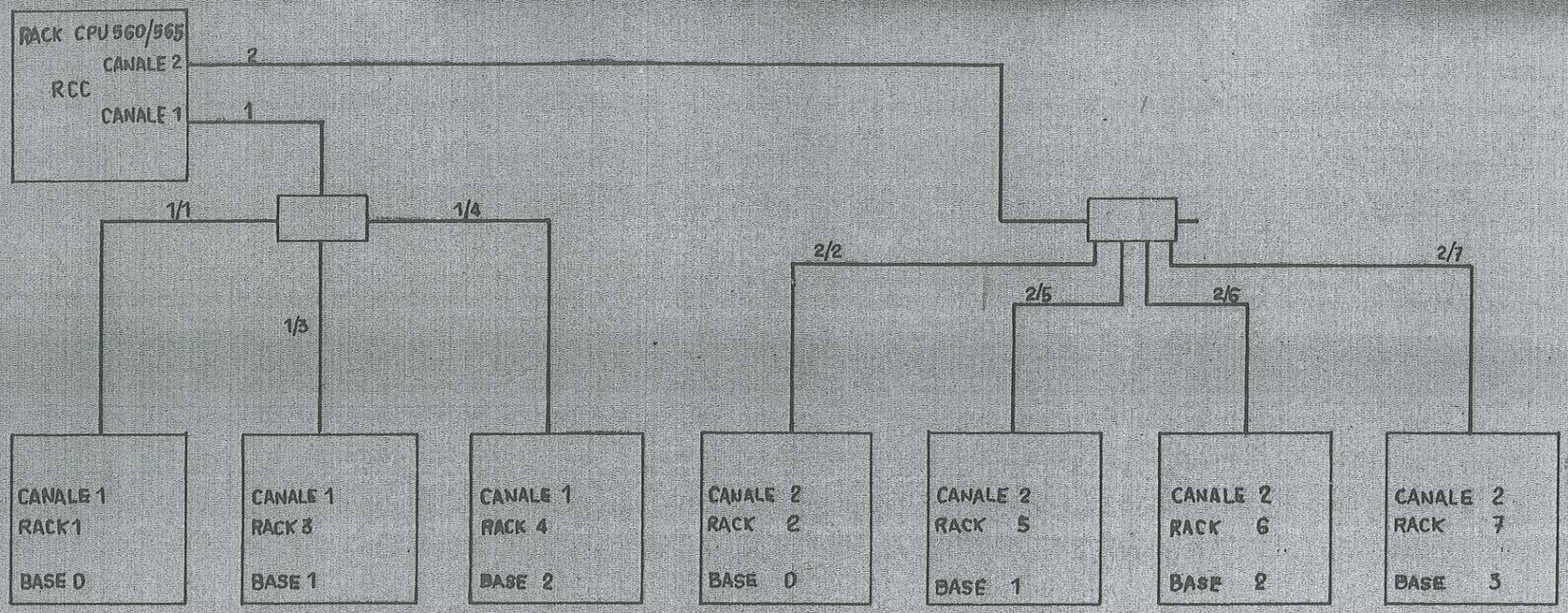
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. EN. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				03	

TITOLO TITLE: SEGNALAZIONI AUSILIARIE -PLC

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEQUE FOLL
	6860493	C	ME	MF

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA
T836596 - 0217511



							TITOLO TITLE DISPOSIZIONE RACK PLC			6860493 C		MF	MG
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGIN. CTRL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST N.	FILE FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.r.l.	MONTEBELLO VICENZA	ITALIA	BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.

COPYRIGHT RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE NORME 9813 1
NUMERO DEL DISEGNO 12793 A1
FOGLIO 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9

24 DIN

X [illegible]

24 DIN

Rcc 1
CANALE 1
1/1

MC5
MC33
MC34

BASE 0

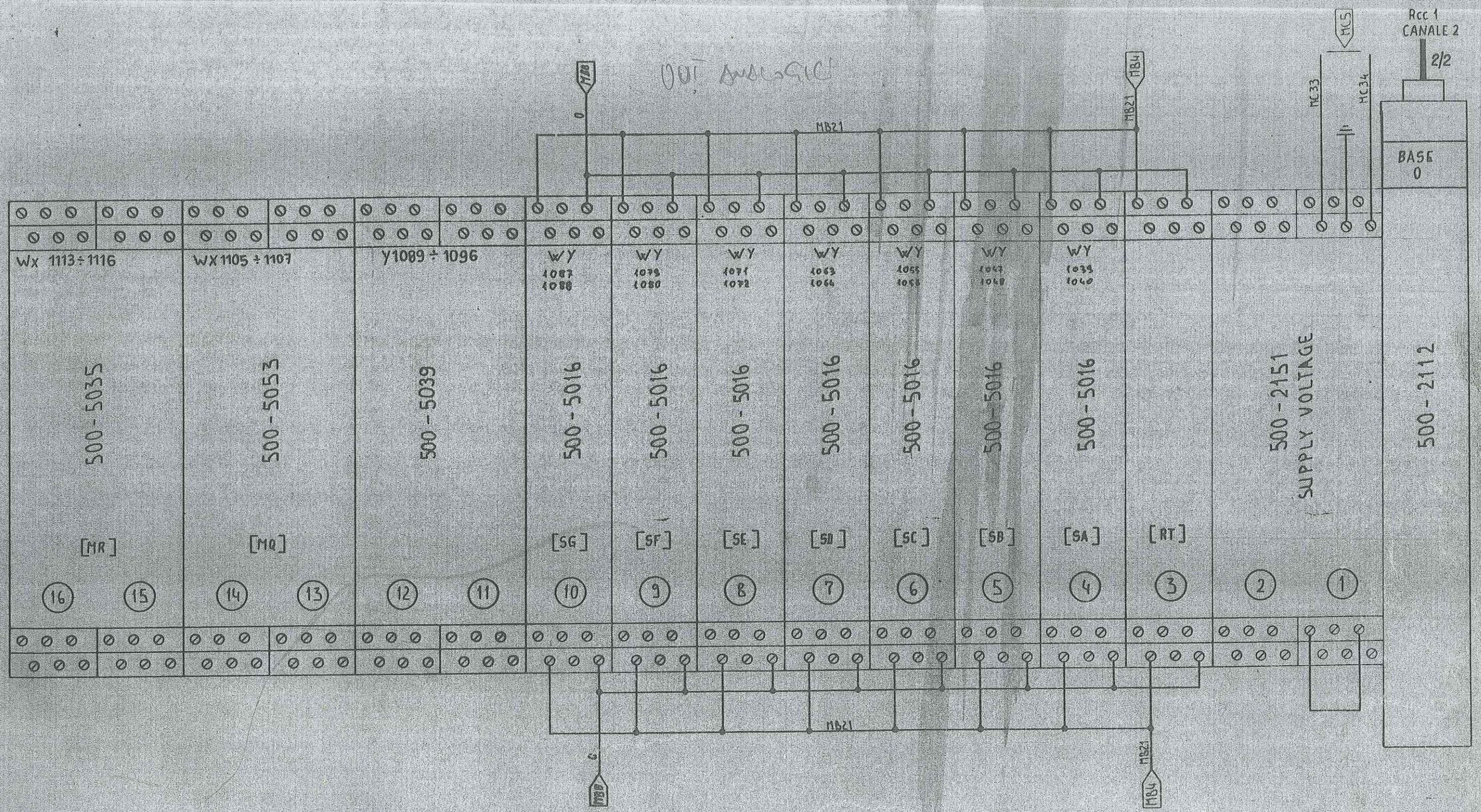
500-5018	500-5018	500-5018	500-5018	500-5018	500-5018		500-5019	500-5019	500-5019	500-5019	500-5019	500-5019			500-2151 SUPPLY VOLTAGE	500-2112
W/X 105 112	W/X 97 104	W/X 89 96	W/X 81 88	W/X 73 80	W/X 65 72		W/Y 49 56	W/Y 41 48	W/Y 33 40	W/Y 25 32	W/Y 17 24	W/Y 9 16				
[SZ] 16	[SX] 15	[SU] 14	[SR] 13	[SN] 12	[SK] 11	10	[TF] 9	[TE] 8	[TD] 7	[TC] 6	[TB] 5	[TA] 4	3	2	1	

MB57 MB57 MB42

MB8 MB7 MB6 MB4 MB2

* PONTICELLO DA FARE SE ALIM. 415 V

| | | | |



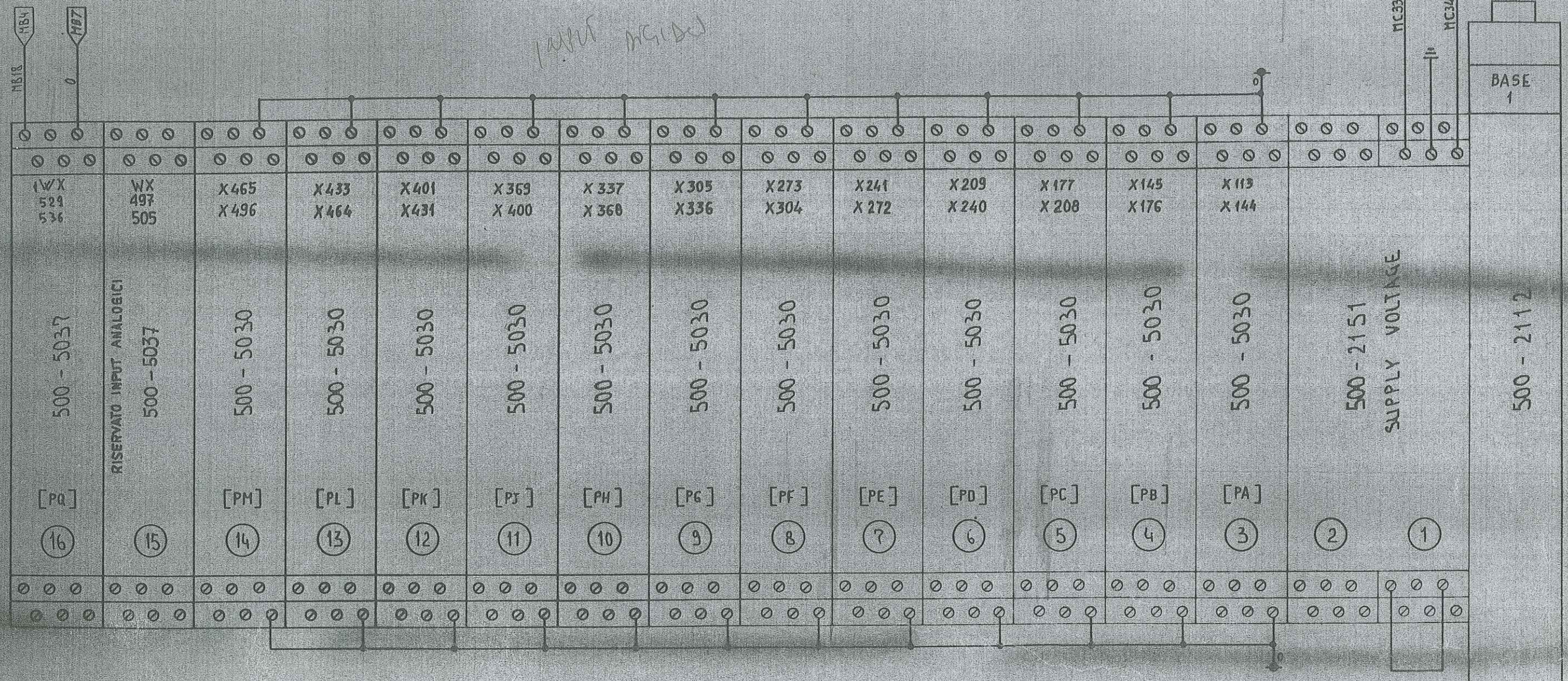
PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE

TITOLO TITLE: RACK 2 - BASE 0 - CANALE 2

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 C	MH	MJ	



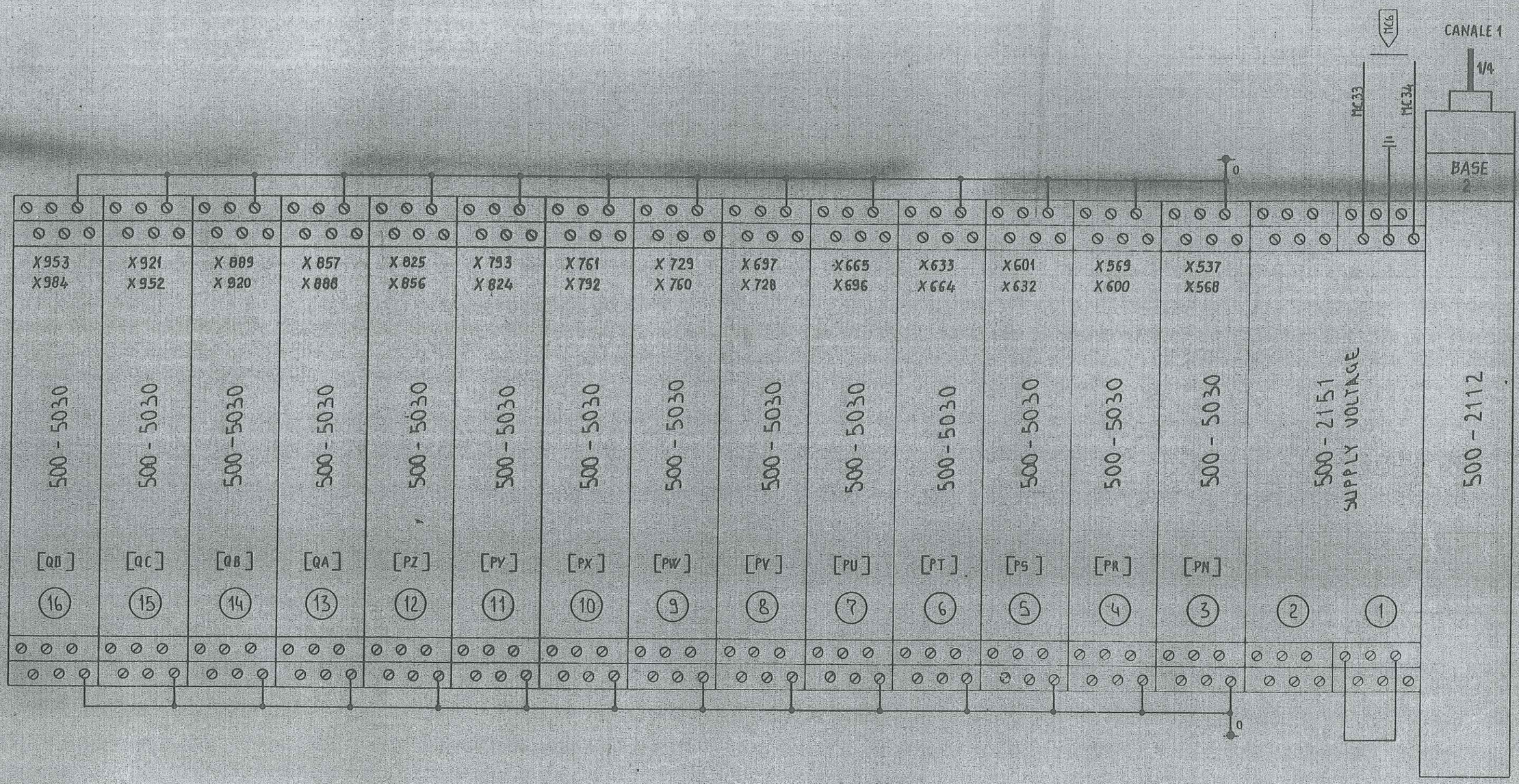
PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	TIPO N. TYPE N.	FILE FILE

TITOLO TITLE: RACK 3 - BASE 1 - CANALE 1

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE
	6860493 C	MJ MK		



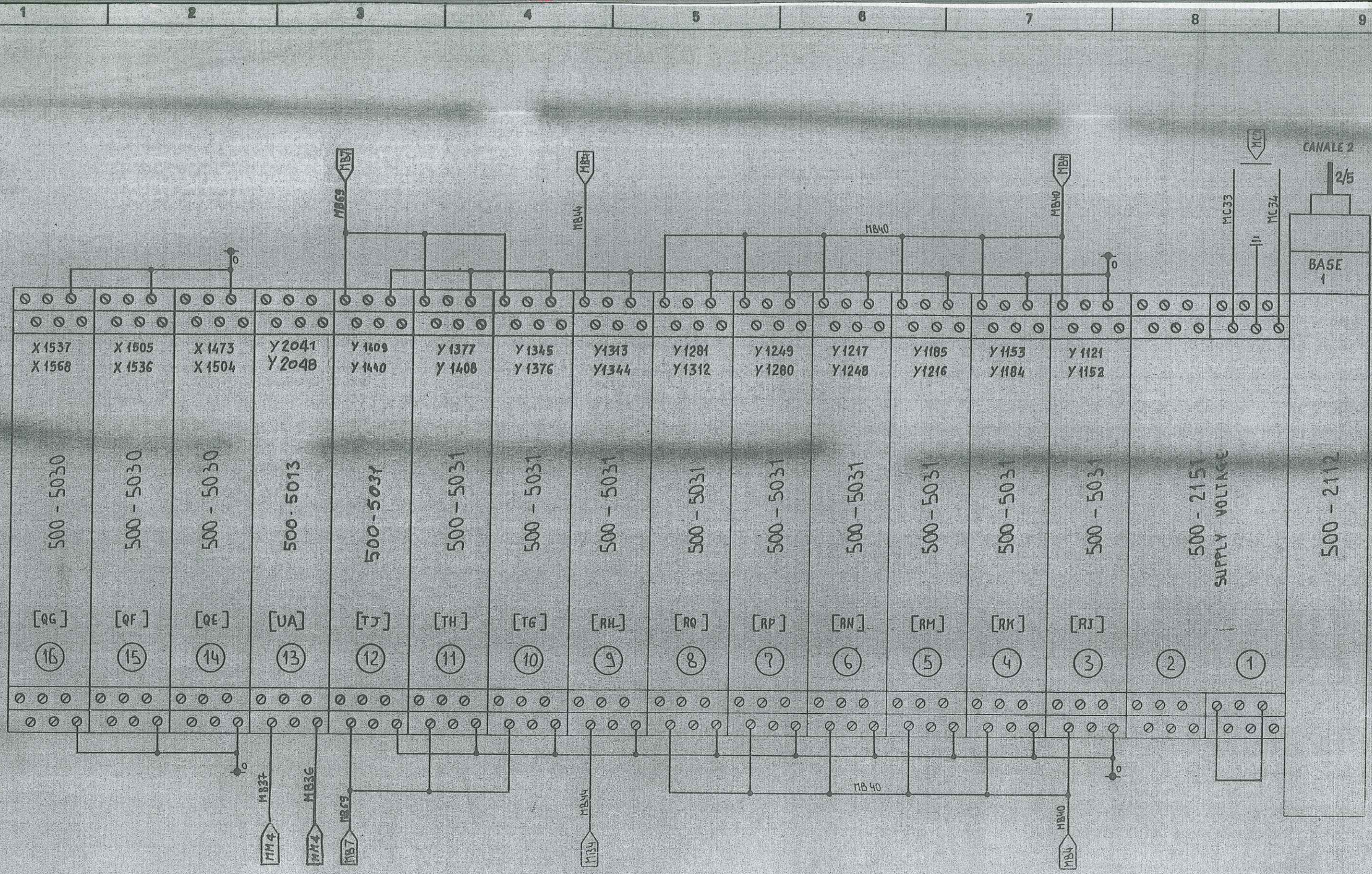
PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST N.	FILE FILE

TITOLO / TITLE: RACK 4 - BASE 2 - CANALE 1

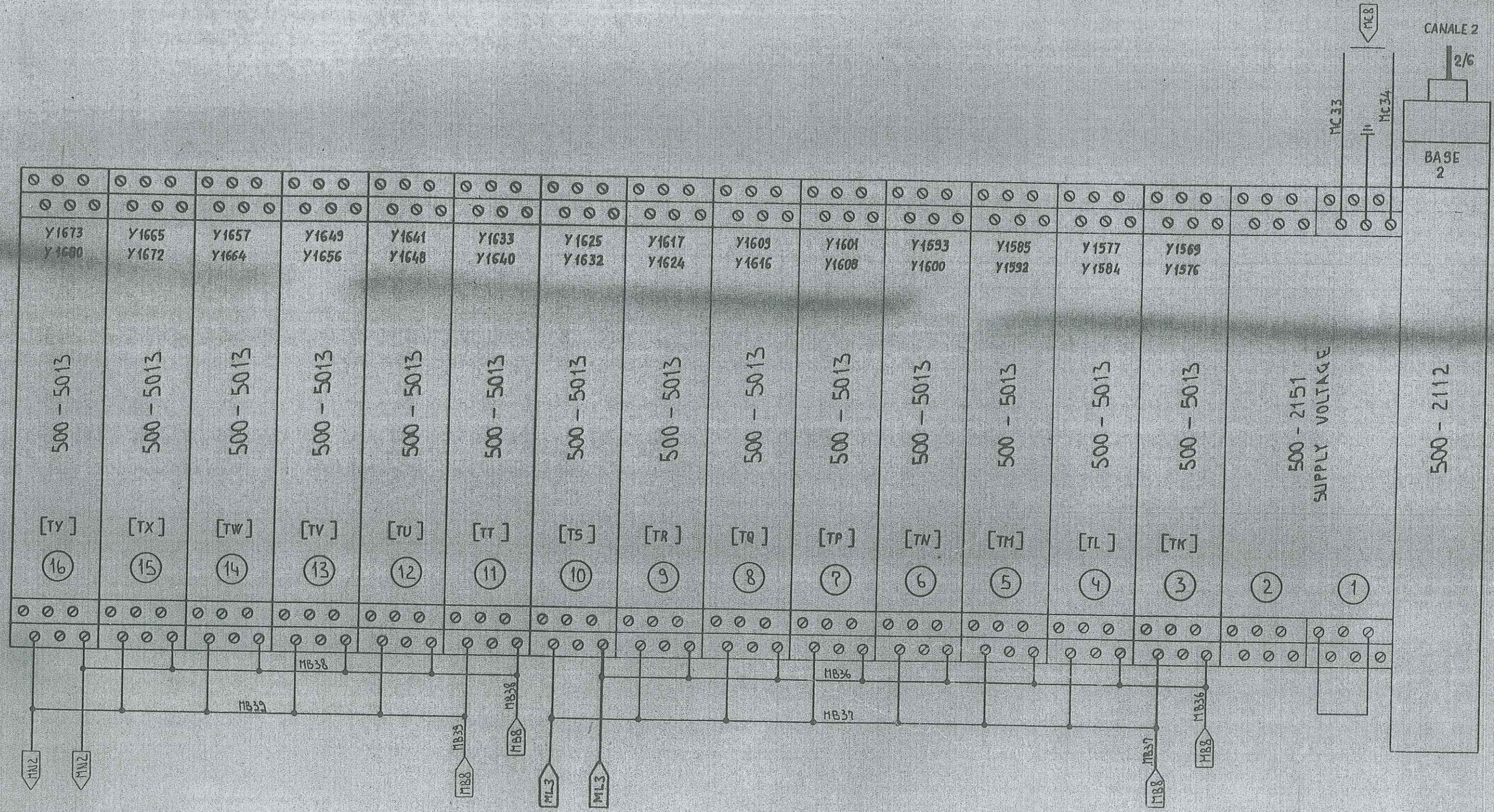
BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.P.A. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOL.
	6860493 C	MK	ML	



							TITOLO / TITLE				
							RACK 5 - BASE 1 - CANALE 2		6860493 C	ML	MM
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	SEGUE / FOLL

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

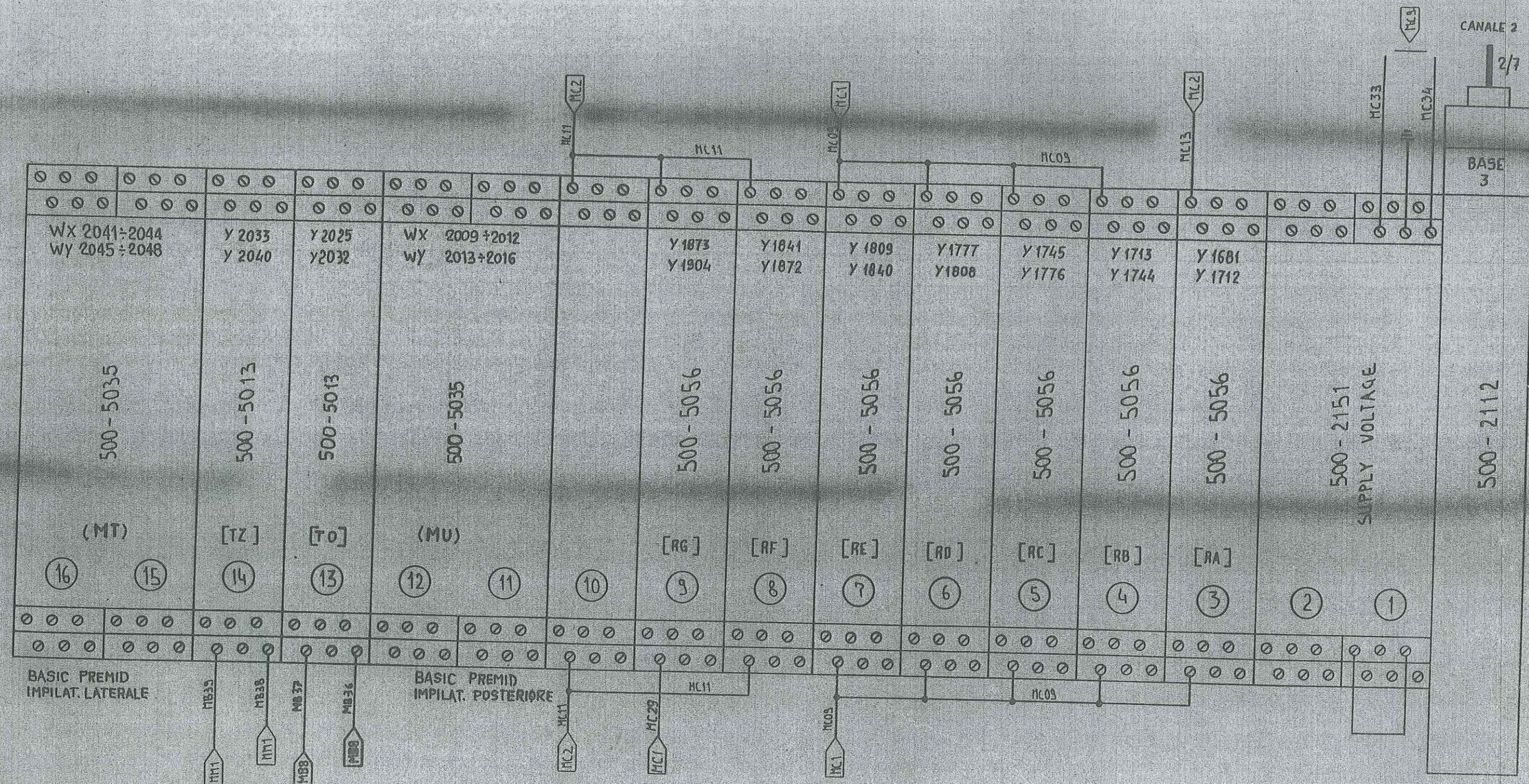
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE

TITOLO / TITLE: RACK 6 – BASE 2 – CANALE 2

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 C	MM	MN	

1	2	3	4	5	6	7	8	9



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE COPIATO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

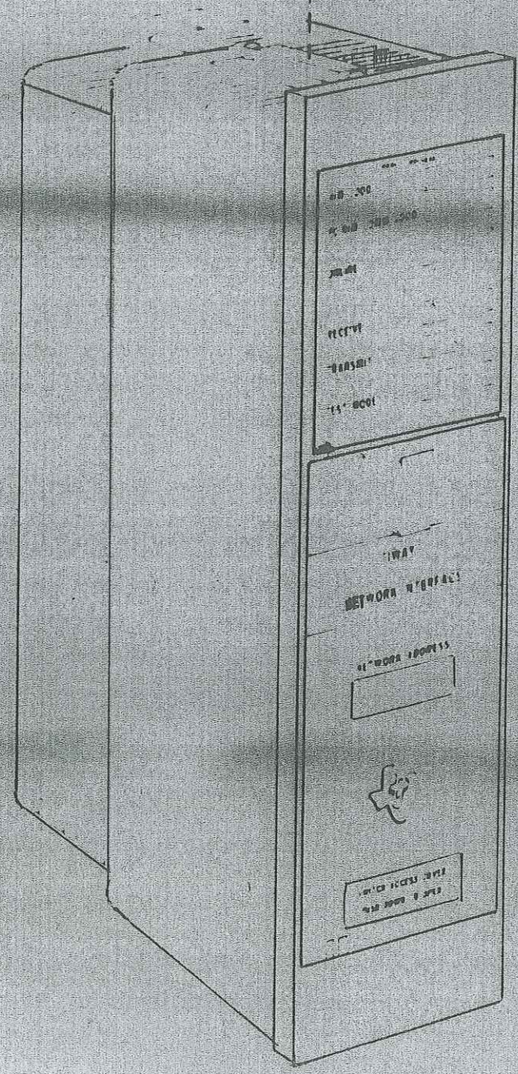
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE

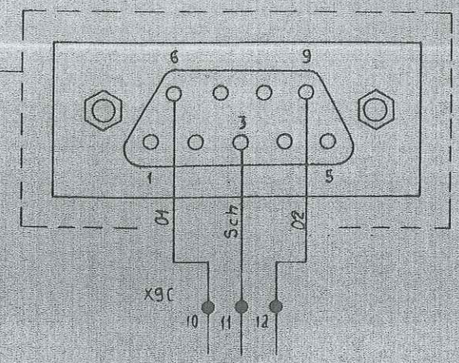
TITOLO / TITLE: RACK 7 - BASE 3 - CANALE 2

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

6860493 C | MN | MP

BASE STANDARD | DISEGNO DRAWING | QUADRO BOARD | FOGLIO | SEGUE

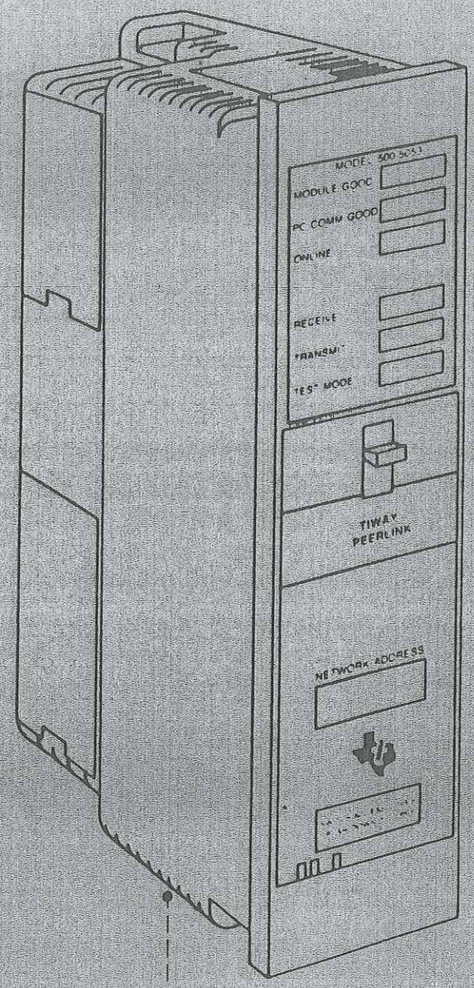


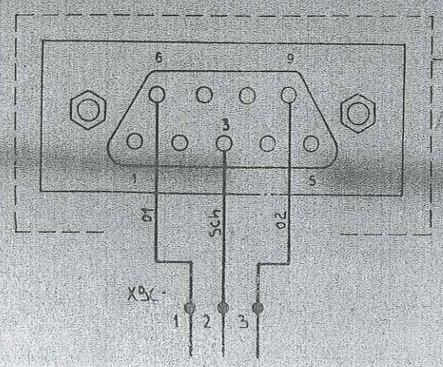


RACK 2
POS 11 - 12

				02			TITOLO / TITLE: MODULO MOD 500 - 5039						6860493 C MP MO.		
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	MO N. / N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.		MONTEBELLO VICENZA	ITALIA				BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI



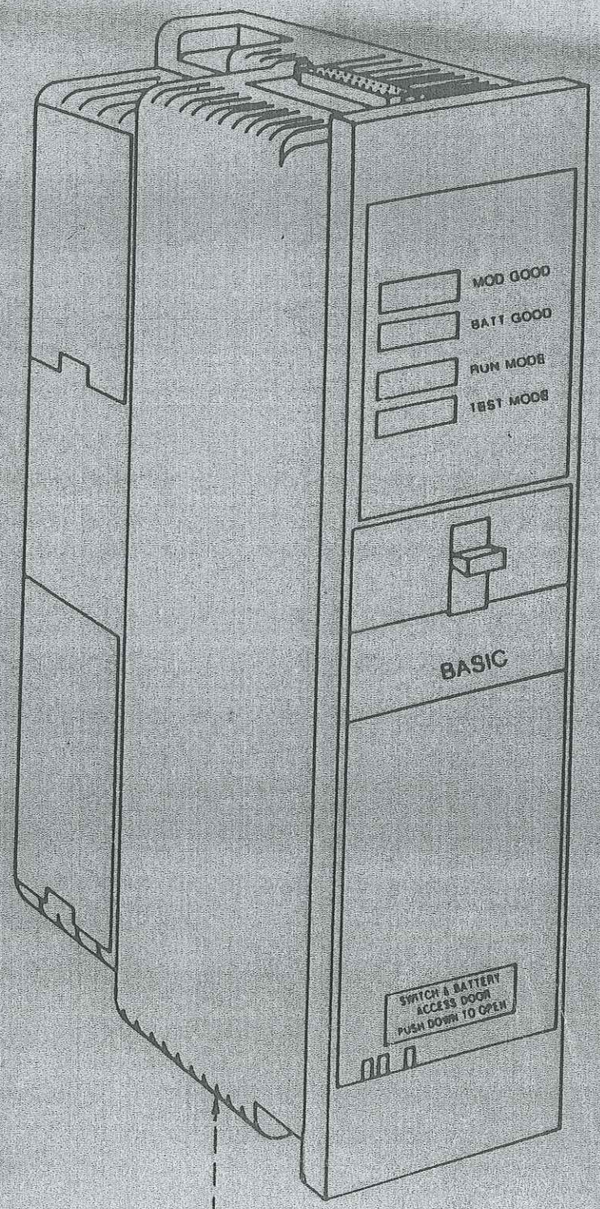


CONFIGURAZIONE
PIN
CONNETTORE

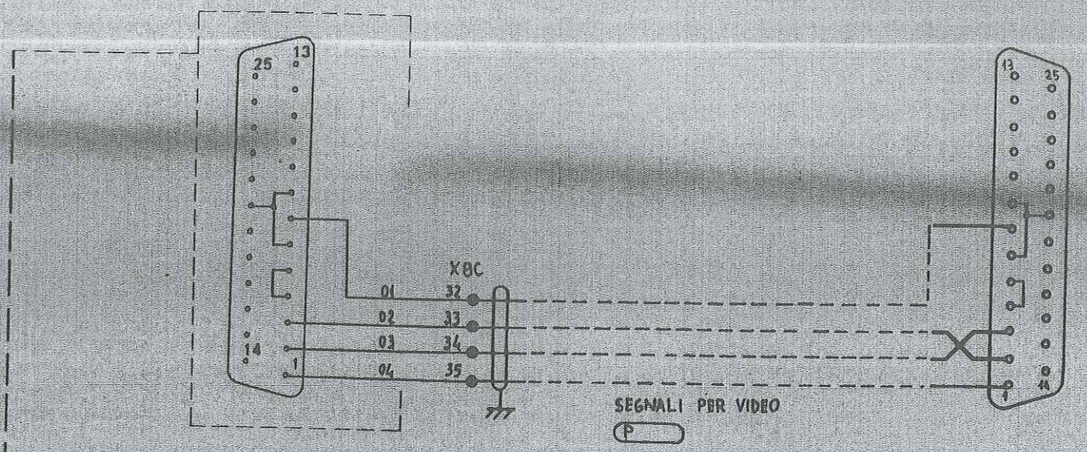
RACK 2
POS. 13-14

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON DEVE ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

				02		TITOLO / TITLE: MODULO MOD. 500-5053			6860493 C	MQ	MR		
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA			BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	SEGUE / FOLL.



RACK. 2
POS. 15-16



IGD

CONFIGURAZIONE PIN
CONNETTORE MODULO BASIC

CONFIGURAZIONE PIN
CONNETTORE IGD

PROPRIETA' RISERVATA
DUBBIO DISEGNO E DI PROPRIETA' DELLA DITA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONI SCRITTE

					04		TITOLO / TITLE: MODULO BASIC PROGRAMMABILE MOD 500-5035		6860493 C	MR	MS	
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / EMGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		ULTIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA		BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET

INNSE
NUMERO DEL DISEGNO 12793

RESERVED PROPERTY
THIS DRAWING IS PROPERTY OF BMB AND MAY NOT BE REPRODUCED OR RELEASED TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORISATION BY BMB

AL FOGLIO ME DEL QUADRO PRESSA

ME1 ME2 ME3 ME4

A1 A2 A3 A4

11 12 13 14 15 16 17 18

5.262.1
SCHEDA BMB

1 2 3 4 5 6 7 8

9 10

O.P O.L

1 2 3 4

220V 50Hz

RX- RX+ TX- TX+

CLC-1
V24/Current loop
Converter

RS232

MONTATO NEL QUADRO C

25 13 14 1

AL PLC5 DELLA LINEA

5 6 7 8

220V
50Hz

CLC-1
V 24 /CURRENT
LOOP CONVERTER

MONTATO NEL PULPITO

VPU200

MONTATA SUL PULPITO

PLC/LINEA
SL1
PLC/PRESSA

LINEA PRESSA

12 11

MB17 EA14

SCHEMA LINEA 1193 SCHEMA PRESSA EA

SL1 = SELETTORE A 3 POSIZIONI ZERO CENTRALE

RELE A1÷A4 MONTATI NEL PULPITO

							TITOLO / TITLE: COMMUTAZIONE VPU LINEA/PRESSA		6860493 C		MS	MT
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGIN. CTRL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTECCHIO VICENZA	ITALIA	BASE STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA
INNSE
396 - 0217511

RISERVED PROPERTY
THIS DRAWING IS PROPERTY OF BMB AND MAY NOT BE REPRODUCED OR RELEASED TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORISATION BY BMB

CHANNEL 2
BASE 3
SLOT 15-16

PORTA 1 RS232/423

BASIC MOD.
500-5035

PORTA 2 RS232/423

LM PU
4031-107-03160

CPU-C
431-107-10200

BUS3

+12V
+12V
TOGGLE 1
NC
NC
MF IN
TOGGLE 2
GROUND

BUS2

MULTI INTERFACE BOARD
403-107-04950

RXD+CL
RXD- RS
RXD-CL
RXD+RS
GNDF
TXD+RS
TXD-CL
TXD-RS
TXD+CL

BUS2

OPTO 0
REL C
OPTO 1
REL 0
OPTO C
REL 1
OPTO 2
REL 2
OPTO 3

BUS3

POWER SUPPLY UNIT

IN+
24-
OUT

XI TJR10
C1 C2

MC27
MC28

XI 52 54

220V 50Hz

10 M

ANTENNA UNIT
TYPE PC3014/01D

110V 50Hz

RS232

CLC-1
V24/CURRENT LOOP
CONVERTER

RX+
RX-
TX+
TX-

65 1 RECEIVE+
66 2 RECEIVE-
67 3 TRANSMIT+
64 4 TRANSMIT-
XI

MONTATO NEL QUADRO C

							TITOLO / TITLE: SCHEMA PREMID PER LETTURA/SCRITTURA TARGHET PALLET IMPILATORE LATERALE		6860493 C		MT	MU
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGIN. CTRL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA	ITALIA	BASE STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	FOGLI / FOLL

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

RESERVED PROPERTY
THIS DRAWING IS PROPERTY OF BMB AND MAY NOT BE REPRODUCED OR RELEASED TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORISATION BY BMB

CHANNEL 2
BASE 3
SLOT 11-12

PORTA 1 RS232/423

BASIC MOD.
500-5035

PORTA 2 RS232/423

LM PU
4031-107-03160

CPU-C
481-107-10200

BUS3

+12V
+12V
TOGGLE 1
NC
NC
MF IN
TOGGLE 2
GROUND
GROUND

BUS2

MULTI INTERFACE BOARD
403-107-04050

RXD+CL
RXD-RS
RXD-CL
RXD+RS
GND
TXD+RS
TXD-CL
TXD-RS
TXD+CL

BUS2

OPTO 0
REL C
OPTO 1
REL 0
OPTO C
REL 1
OPTO 2
REL 2
OPTO 3

BUS3

X1
61
62
TTRS

POWER SUPPLY UNIT

IN+
24-
OUT

MC2T
MC2R

N1 N2 N3 N4

110V 50Hz

220V 50Hz

10 METRI

ANTENNA UNIT
TYPE PC3014/01D

RS232

CLC-1
V24/CURRENT LOOP
CONVERTER

RX+
RX-
TX+
TX-

65 1 RECEIVE+
66 2 RECEIVE-
63 3 TRANSMIT +
64 4 TRANSMIT -
X1

MONTATO NEL QUADRO C

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGIN. CTRL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST N.	FILE FILE
18/3/1					
19/3/1					
R1 12					

TITOLO / TITLE: SCHEMA PREMID PER LETTURA/SCRITTURA TARGHET PALLET IMPILATORE POSTERIORE

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTESELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	FOGLIO FOLIO
	6860493 C	MU	PA	

INTERRUTTORI AUTOMATICI

MB4 MB16

X3A-1

EL1 AUTOMATICO CONDIZIONATORE ARMADI "A" (500V) — EL1H — 1 — X113

EL1 » » (220V) — EL2H — X3A-2 — 3 — X114

EL2 AUTOMATICO TRASF. AUSILIARI (500V) — EL2H — 4 — X115

EL2 » » (110V) — EL3H — 5 — X116

EL3 AUTOMATICO TRASF. FRENI — EL3H — EL05 — 6 — X117

EL3 AUTOMATICO TRASF. FRENI — EL4H — EL06 — 7 — X118

EL4 AUTOMATICO TRASF. ELETTROMAGNETI IMPILAT. POST. — EL4H — EL07 — 8 — X119

EL4 DDIA1÷IA8 ELETTROMAGNETI IMPILAT. POST. — EL5H — EM08 — 9 — X120

EL5 DEIA1÷IA15 ELETTROMAGNETI IMPILAT. LATER. — EL5H — DE08 — 10 — X121

EL5 AUTOMATICO TRASF. ELETTROMAGNETI IMPIL. LATERALE — EL6H — EL10 — 11 — X122

EL6 AUTOMAT. C.CONVERTER — EL6H — EL11 — 12 — X123

EL7 MICROFUSIBILI CICLOCONVERTER — EL7H — DF31 — 13 — X124

EL7 PASTIGLIE TERMICHE CICLOCONVERTER — EL7H — DF35 — 14 — X125

EL8 DISPONIBILE — EL8H — DF41 — 15 — X126

EL8 RELE TERMICO CICLOCONVERTER — EL8H — DF42 — 16 — X127

EL9 TELERUTT. I.O CICLOCONVERTER — EL9H — EL16 — 17 — X128

SICUREZZE CICLOCONVERTER

MB16 PB1

RACK 3 POS 3

500 - 5030 32 INPUT

32 X144 — 16 — EM16 — 34 — EM9 — LENTA TRASLAZ. MANDRINO DX

31 X143 — 15 — EM15 — 33 — EM8 — VELOCE

30 X142 — 14 — EM14 — 32 — EM8 — DISP. ELEVATORE DIAMETRO

29 X141 — 13 — EM13 — 31 — EM7 — VELOCE

28 X140 — 12 — EM12 — 30 — EM7 — LENTA TRASLAZ. CARRO RCOIL

27 X139 — 11 — EM11 — 29 — EM6 — VELOCE

26 X130 — 10 — EM10 — 28 — EM6 — POMPA CONDIZION.

25 X137 — 9 — EM09 — 27 — EM5 — POMPA IMP. IDRAUL.

24 X136 — 8 — EM08 — 26 — EM5 — POMPA CONDIZION.

23 X135 — 7 — EM07 — 25 — EM4 — POMPA IMP. IDRAUL.

22 X134 — 6 — EM06 — 24 — EM4 — EVACUAZ. FANGHI

21 X133 — 5 — EM05 — 23 — EM4 — ROTAZ. TAMBURO MAGNETICO

20 X132 — 4 — EM04 — 22 — EM3 — POMPA DEPURAT. MAGNETICO

19 X131 — 3 — EM03 — 21 — EM3 — POMPA LIQUIDO DEPURATORE

18 X130 — 2 — EM02 — 20 — EM2 — POMPA LUBRIFICAZ. A OLIO

17 X129 — 1 — EM01 — 19 — EM1 — POMPA LUBRIFICAZ. MANDRINO — X3A-18

MB4 MB16 PB1

INTERRUTTORI AUTOMATICI

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MACCHINA 9 8 3
NUMERO DEL DISEGNO K 1 2 7 9 3

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFIC. N. MODIFIC.	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE

TITOLO TITLE INGRESSI "A"

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.P.A. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

SCALA SCALE

6650.53 C PZ DR

INTERRUTTORI AUTOMATICI

PA9 MB16 — MB16 PC1

TRASLAZ. MANDR. SX - VELOCE — EM1 — X3A- 35
» - LENTA — EM2 — X3A- 36
TRASLAZ. DISPOSITIVO APRIROTOLO — EM3 — 37
DISP. — EM4 — 38
ROTAZ. PUNTE APRIROT. — EM5 — 39
DISP. — EM6 — 40
RULLO SNERVATORE — EM7 — 41
DISP — EM8 — 42
RULLI RADDRIZZATR. INGRESSO — EM9 — 43
DISP. — EM10 — 44
RULLI RADDRIZZATR. USCITA — EM11 — 46
DISP. — EM12 — 47
VELOCE — EM13 — 48
CENTRATORE FEEDER
LENTA — EM14 — 49
PASS LINE PINCH ROLL — EM15 — 50
ROTAZIONE PINCH ROLL — EM16 — 51

1 X145 | 2 X146 | 3 X147 | 4 X148 | 5 X149 | 6 X150 | 7 X151 | 8 X152 | 9 X153 | 10 X154 | 11 X155 | 12 X156 | 13 X157 | 14 X158 | 15 X159 | 16 X160

RACK 3
POS 4
500 - 5030
32 INPUT

33 X176 | 31 X175 | 30 X174 | 29 X173 | 28 X172 | 27 X171 | 26 X170 | 25 X169 | 24 X168 | 23 X167 | 22 X166 | 21 X165 | 20 X164 | 19 X163 | 18 X162 | 17 X161

ROTAZ. PUNTE APRIROT. — EP16 — 68
TRASLAZ. APRIROTOLO — EP15 — 67
TRASLAZ. MANDRINO SX — EP14 — 66
» DX — EP13 — 65
RILEVATORE DIAMETRO — EP12 — 64
TRASLAZ. CARRO P. COIL — EP11 — 63
SPINE JOY ZONA ANSA — EP10 — 62
REGOLAZ. STACCO FOGLI CONVOGL. LATER. — EP09 — 61
SPINE JOY ZONA ASPO — EP08 — 60
NASTRO N°4 — EP07 — 59
DISP. — EP06 — 58
NASTRO N°3 — EP05 — 57
DISP. — EP04 — 56
NASTRO N°2 — EP03 — 55
DISP. — EP02 — 54
NASTRO N°1 — EP01 — X3A- 53
X5A- 52

PA9 MB16 — MB16 PC1

FRENI MOTORI | CONVOGLIATORE LATERALE

INTERRUTTORI AUTOMATICI

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE

TITOLO TITLE: INGRESSI "A"

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD | DISEGNO DRAWING 6860493 C | QUADRO BOARD P2 | FOGLIO SHEET | SEGUE FOLLOW P6

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

INTERRUTTORI AUTOMATICI FRENI MOTORI C.A.

TELERUTTORI MOTORI POMPE LAVATRICE SNERVATRICE

PB9 MB16 — MB16 PB1

RULLI SNERVATORI — EQ1 — X3A-69
RULLI SNERVATORI — EQ1 — X3A-70 — EQ01
RULLI RADDRIZZ. MGR. — EQ2 — 71 — EQ02
» USCITA — EQ2 — 72 — EQ03
CENTRAT. 1 FEEDER — EQ3 — 73 — EQ04
» 2 — EQ3 — 74 — EQ05
NASTRO TRASPORT. 1 — EQ4 — 75 — EQ06
» 2 — EQ4 — 76 — EQ07
» 3 — EQ5 — 77 — EQ08
» 4 — EQ5 — 78 — EQ09
REGOLAZ. STACCO FOGLI — EQ6 — 79 — EQ10
LUBRIFICAZ. MANDRINI — EQ6 — 80 — EQ11
LUBRIFICAZ. A OLIO — EQ7 — 81 — EQ12
POMPA LIQUIDO DEPUR. — EQ7 — 82 — EQ13
POMPA DEPUR. MAGNET. — EQ8 — 83 — EQ14
ROTAZ. TAMBURO MAGN. — EQ8 — 84 — EQ15
EVACUAZ. FANGHI — EQ9 — 85 — EQ16

1 X177 | 2 X178 | 3 X179 | 4 X180 | 5 X181 | 6 X182 | 7 X183 | 8 X184 | 9 X185 | 10 X186 | 11 X187 | 12 X188 | 13 X189 | 14 X190 | 15 X191 | 16 X192

RACK 3
POS 3
500 - 5030
32 INPUT

32 X208 | 31 X207 | 30 X206 | 29 X205 | 28 X204 | 27 X203 | 26 X202 | 25 X201 | 24 X200 | 23 X199 | 22 X198 | 21 X197 | 20 X196 | 19 X195 | 18 X194 | 17 X193

ER11 — 104 — COMANDI INSERITI
ER10 — MDR2 — ABILITAZ. USCITE LOGICA
ER09 — ER5 — 95 — TELERUTTORE POMPA GRASSO
ER08 — ER5 — 94 — INTERRUTT. AUTOMAT. MOTORE POMPA GRASSO
ER07 — ER4 — 93 — DISP.
ER06 — ER4 — 92 — L'AUTOMAT. 110V C.A. QUADRO 'E'
ER05 — ER3 — 91 — » QUADRO 'D'
ER04 — 90
ER03 — ER2 — 89 — EMERGENZA RITARD.
ER02 — ER2 — 88 — EMERGENZA
ER01 — ER1 — X3A-87 — TELERUTT. POMPA CONDIZ. MGR. TAMBURO
ER1 — X3A-86

PB9 MB16 — MB16 PB1

TITOLO / TITLE: INGRESSI "A"

DATA / DATE | DISEGNATO / DRAWN | VISTO U.T. / CHECK CONTROL | N. MODIFICHE / N. MODIFIED | ULTIMO N. / LAST N. | FILE / FILE

SMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.P.A. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

BASE STANDARD | DISEGNO / DRAWING | QUADRO / BOARD

CODICE MACCHINA 9 2 5 1 — NUMERO DEL DISEGNO R 1 2 7 9 3 — FOGLIO 4 — FOGLI 27

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA HMH E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

INTERRUTTORI AUTOMATICI IMPILATORE LATERALE

PC9 MB16 — MB16 PE1

AV/ID SCUDO ANTER. VELOCE	DISP.	TRASLAZ. SCUDO ANT. VELOCE	DISP.	ROTAZ. SCUDO ANT. VELOCE	DISP.	AV/ID SCUDO POST. VELOCE	DISP.	TRASLAZ. SCUDO POST. VELOCE	DISP.	ROTAZIONE SCUDO POST. - VELOCE	DISP.	TRASLAZ. IN/FUORI LINEA MOTORE 1 SX (VELOCE)	DISP.	TRASLAZ. IN/FUORI LINEA MOTORE 2 SX (VELOCE)	DISP.
GP1	GP2	GP2	GP3	GP3	GP4	GP4	GP5	GP5	GP6	GP6	GP7	GP7	GP8	GP8	GP9
X3B 1															
X3B 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
GP01	GP02	GP03	GP04	GP05	GP06	GP07	GP08	GP09	GP10	GP11	GP12	GP13	GP14	GP15	GP16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 X209	2 X210	3 X211	4 X212	5 X213	6 X214	7 X215	8 X216	9 X217	10 X218	11 X219	12 X220	13 X221	14 X222	15 X223	16 X224
32 X240	31 X239	30 X238	29 X237	28 X236	27 X235	26 X234	25 X233	24 X232	23 X231	22 X230	21 X229	20 X228	19 X227	18 X226	17 X225
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

RACK 3
POS 6
500 - 5030
32 INPUT

DISP.	MOVIM. CONVOGLIAT. AEREO - VELOCE	DISP.	MOVIMENT. CONVOGL. USCITA - VELOCE	DISP.	DISP.	DISASSEMENTO CONVOGLIATORE - VELOCE	DISP.	ALLONTAN. /AVVICIN. NASTRI TRASPORTAT. VELOCE	TRASLAZ. FORCHE DX	TRASLAZ. FORCHE SX	DISP.	DISP.	TRASLAZ. IN/FUORI LINEA MOTORE 2 DX VELOCE	DISP.	TRASLAZ. IN/FUORI LINEA MOTORE 1 DX VELOCE
GQ9	GQ8	GQ8	GQ7	GQ7		GQ6	GQ5	GQ5	GQ4	GQ4		GQ3	GQ2	GQ2	GQ1
34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	X3B 19
GQ16	GQ15	GQ14	GQ13	GQ12	GQ11	GQ10	GQ09	GQ08	GQ07	GQ06	GQ05	GQ04	GQ03	GQ02	GQ01

PC9 MB16 — MB16 PE1

IMPILATORE POSTERIORE — IMPILATORE LATERALE

INTERRUTTORI AUTOMATICI

						TITOLO / TITLE	INGRESSI "B"		6860493 C	PD	PE
DISEGNATO DRAWN	VISTO CHECKED	N. MODIFICA N. MODIFY	ULTIMO N LAST N	DATA DATE		BMB					

INTERRUTTORI AUTOMATICI IMPILAT. POSTERIORE

PD9 MB16 — MB16 PF1

REGOLAZ. FC DISTACCO FOGLI - VELOCE	DISP.	AV/ID SCUDO ANTER. VELOCE	DISP.	TRASLAZ. SCUDO ANT. VELOCE	DISP.	ROTAZ. SCUDO ANTER. VELOCE	DISP.	AV/ID SCUDO POSTER. VELOCE	DISP.	TRASLAZ. SCUDO POST. VELOCE	DISP.	ROTAZ. SCUDO POST. VELOCE	DISP.	TRASLAZ. IN/FUORI LINEA MOTORE 1 SX VELOCE	DISP.
GR1	GR2	GR2	GR3	GR3	GR4	GR4	GR5	GR5	GR6	GR6	GR7	GR7	GR8	GR8	GR9
X3B 36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
GR01	GR02	GR03	GR04	GR05	GR06	GR07	GR08	GR09	GR10	GR11	GR12	GR13	GR14	GR15	GR16
1 X241	2 X242	3 X243	4 X244	5 X245	6 X246	7 X247	8 X248	9 X249	10 X250	11 X251	12 X252	13 X253	14 X254	15 X255	16 X256

RACK 3 POS 7

500 - 5030

32 INPUT

32 X272	31 X271	30 X270	29 X269	28 X268	27 X267	26 X266	25 X265	24 X264	23 X263	22 X262	21 X261	20 X260	19 X259	18 X258	17 X257
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
GS13	GS12	GS11	GS10	GS09	GS08	GS07	GS06	GS05	GS04	GS03	GS02	GS01
65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	X3B 53
GS1	GS1	GS1	GS6	GS5	GS5	GS1	GS4	GS3	GS3	GS2	GS2	GS1	GS1	X3B 52
TRASFORM. CONDIZION. QUADRO "B" - 220V	» 500V »	RULLI SPAZZOLATORI	TRASLAZ. FORCHE DX	» SX »	DISP.	CIL. CENTRAGGIO LONGITUD. VELOCE	DISP.	TRASLAZ. IN/FUORI LINEA-MOTORE-2 DX VELOCE	DISP.	TRASLAZ. IN/FUORI LINEA MOTORE 1 DX - VEL.	DISP.	TRASLAZ. IN FUORI LINEA MOTORE 1 SX - VELOCE

IA2

PD9 MB16 — MB16 PF1

INTERR. AUTOMATICI

INTERR. AUTOMAT. IMPILATORE POSTERIORE

PROPRIETÀ RISERVATA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE

TITOLO / TITLE: INGRESSI "B"

BMI ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

6860L93 C PE PF

BASE STANDARD | DISEGNO DRAWING | QUADRO BOARD / SHEET | FOGLIO SHEET

INTERRUTTORI AUTOMATICI FRENI MOTORI C.A.

PE9 MB16 — IMPILATORE LATERALE — IMPILATORE POSTERIORE MB16 P46

AV/ID SCUDO ANTERIORE	TRASLAZ. SCUDO ANT.	ROTAZ. SCUDO ANTER.	AV/ID SCUDO POSTER.	TRASLAZ. SCUDO POST.	ROTAZ. SCUDO POST.	TRASLAZ. IN/FUORI LINEA MOTORE 1 SX	» » MOTORE 2 SX	» » MOTORE 1 DX	» » MOTORE 2 DX	TRASLAZ. FORCHE SX	TRASLAZ. FORCHE DX	ALLONT. AVVIC. NASTRI TRASPORTATORI	DISASSAM. CONVOGL.	MOVIM. CONVOGLIAT. USCITA	MOVIM. CONVOGL. AEREO	
GT1	GT2	GT2	GT3	GT3	GT4	GT4	GT5	GT5	GT6	GT6	GT7	GT7	GT8	GT8	GT9	
X38 70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	
GT101	GT102	GT103	GT104	GT105	GT106	GT107	GT108	GT109	GT110	GT111	GT112	GT113	GT114	GT115	GT116	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1 X273	2 X274	3 X275	4 X276	5 X277	6 X278	7 X279	8 X280	9 X281	10 X282	11 X283	12 X284	13 X285	14 X286	15 X287	16 X288	RACK 3 POS 8
32 X304	31 X303	30 X302	29 X301	28 X300	27 X299	26 X298	25 X297	24 X296	23 X295	22 X294	21 X293	20 X292	19 X291	18 X290	17 X289	500 - 5030 32 INPUT
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
GU16	GU15	GU14	GU13	GU12	GU11	GU10	GU09	GU08	GU07	GU06	GU05	GU04	GU03	GU02	GU01	
102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	X38 87	
GU9	GU8	GU8	GU7	GU7	GU6	GU6	GU5	GU5	GU4	GU4	GU3	GU3	GU2	GU2	GU1	
TRASFORM. FRENI MOTORI C.A.	RULLI SPAZZOLAT.	TRASLAZ. FORCHE DX	» » SX	CIL. CENTRAGGIO LONGITUDINALE	TRASLAZ. IN/FUORI LINEA MOTORE 2 DX	» » MOTORE 1 DX	» » MOTORE 2 SX	» » MOTORE 1 SX	ROTAZ. SCUDO POSTER.	TRASLAZ. SCUDO POST.	AV/ID SCUDO POST.	ROTAZ. SCUDO ANTER.	TRASLAZ. SCUDO ANT.	AV/ID SCUDO ANTER.	REGOLAZ. FC STACCO FORCHE	
															GU1	
															X38 86	

PE9 MB16 — INTERR. AUTOMAT. — IMPILATORE POSTERIORE INTTERRUTT. AUTOMATICI FRENI MOTORI C.A — MB16 P1

PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA BMB S.P.A. E NON PUO' ESSERE PRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE

TITOLO / TITLE: INGRESSI "B"

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	6B60L93 C	PF	PG
DISEGNO DRAWING	CASSETTO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.

PROPRIETA RIESERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETA DELLA DITTA HMH E NON PUO ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

INSE

CODICE MONTAGGIO 9831 — NUMERO DEL DISEGNO R 12793 — FOGLIO 25 — MICROFILM A

DATA DATE | DISEGNATO DRAWN | VISTO U.T. ENGR. CONTROL | N. MODIFICHE N. MODIFIED | TIPO M. TYPE N. | FILE FILE

TITOLO TITLE: SCHEMA INDRESS

ASPO

SPIANATRICE

I.AUTOM. ECCITAZ. SPIANATR. RULLI CESOIA - CONV. USCITA LATER. E POSTER.	JE8	32	JE08	16	X336	32	X305	1	HB32	1	HB1	MICRO FUSIBILI
I.AUTOM. TRASF. CONVERTIT. ECCITAZ. ASPO	JE9	31	JE09	15	X335	31	X306	2	HC23	2	HC5	MANCANZA ECCITAZ
I.AUTOM. ALIMENTATORE STABILIZZ. 24V C.C.	JE4	30	JE06	14	X334	30	X307	3	HC20	3	HC8	MANCANZA D T
I.AUTOM. TRASF. ALIMENTAZ. POSIZIONATORE INNSE	JE4	29	JE05	13	X333	29	X308	4	HB48	4	HB9	MANCANZA VENTIL.
PASTIGLIE TERM. CONV.	HE7	28	HE47	12	X332	28	X309	5	HB19	5	HB5	CORRENTE MAX.
ECCITAZIONE	JD6	27	JD10	11	X331	27	X310	6	HB31	6	HB4	PASTIGLIE TERMICHE MOT.
LINEA	JD2	26	JD02	10	X330	26	X311	7	HB29	7	HB6	ERRORE DI SINCRONISMO
MINIMA VELOCITA'	HE5	25	HE24	9	X329	25	X312	8	HB30	8	HB7	SOVRAVELOCITA'
SOVRAVELOCITA'	HE7	24	HE30	8	X328	24	X313	9	HB24	9	HB5	MINIMA VELOCITA'
ERRORE DI SINCR.	HE6	23	HE29	7	X327	23	X314	10	JD01	10	JD2	LINEA
PASTIGLIE TERM MOTORE	HE4	22	HE31	6	X326	22	X315	11	JD09	11	JD5	ECCITAZIONE
CORRENTE MAX	HE5	21	HE19	5	X325	21	X316	12	HB49	12	HB1	PASTIGLIE TERM CONV
MANCANZA VENTIL	HE9	20	HE48	4	X324	20	X317	13	JE01	13	JE2	I.AUTOM. TRASFORM. CONDIZIONATORE ARMADI "D" (500V)
MANCANZA D T	HE4	19	HE28	3	X323	19	X318	14	JE02	14	JE2	» » » » (220V)
MANCANZA ECCITAZ	HN7	18	HN47	2	X322	18	X319	15	JE03	15	JE3	I.AUTOM. TRASFORM. ALIM. REGOLAT. CONVERTITORI (500V)
MICRO FUSIBILI	HE1	17	HE32	1	X321	17	X320	16	JE04	16	JE3	» » » » (380V)

X8D

RACK 3 POS 9 — 100 5030 — 32 INPUT

PF9 — MB16 — MB16 PK1

1 2 3 4 5 6 7 8 9

RULLI ALIMENT. CESOIA

MICRO FUSIBILI	MANCANZA ECCITAZ.	MANCANZA BT		CORRENTE MAX	PASTIGLIE TERMICHE MOT.	ERRORE DI SINCRONISMO	SOVRAVELOCITÀ	MINIMA VELOCITÀ	LINEA	ECCITAZIONE	INTERR. AUTOMAT. ECCITAZIONE FEEDER 1-2					
HF1	HN3	HF3		HF5	HF4	HF6	HF7	HF4	JD03	JD6	JE5					
X80- 33	34	35		36	37	38	39	40	41	42	43					
HF32	HN48	HF28		HF19	HF31	HF29	HF30	HF24	JD03	JD11	JE09					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	RACK 3
X337	X338	X339	X340	X341	X342	X343	X344	X345	X346	X347	X348	X349	X350	X351	X352	POS 10
32 X368	31 X367	30 X366	29 X365	28 X364	27 X363	26 X362	25 X361	24 X360	23 X359	22 X358	21 X357	20 X356	19 X355	18 X354	17 X353	500 - 5030
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	32 INPUT
		JD13	HH49		JD12	JD04	HH24	HH30	HH29	HH31	HH19		HH28	HH50	HH32	
		57	56		54	53	52	51	50	49	48		46	45	X80- 44	
		JD7	HH1		JD7	JD7	HH5	HH7	HH6	HH5	HH5		HH5	HH6	HH1	
		ECCITAZIONE FEEDER 2	PASTIGLIE TERM CONV		ECCITAZIONE FEEDER 1	LINEA	MINIMA VELOCITÀ	SOVRAVELOCITÀ	ERRORE DI SINCR.	PASTIGLIE TERM MOTORE	CORRENTE MAX		MANCANZA BT	MANCANZA ECCITAZ	MICRO FUSIBILI	

FEEDER 1-2

COPYRIGHT RISERVATA
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI. È VIETATA LA RIPRODUZIONE O DIVULGAZIONE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE DWG	TITOLO TITLE: INGRESSI "D"	6BCNB3 C PH PS
						OMD ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE STANDARD DISEGNO DRAWING QUADRO BOARD

CONV. USCITA LATERALE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	X369	X370	X371	X372	X373	X374	X375	X376	X377	X378	X379	X380	X381	X382	X383	X384
	HK1	HK2	HK3	HK9	HK5	HK4	HK6	HK7	HK8	JD3	JB7					
	MICRO FUSIBILI	MANCANZA ECCITAZ	MANCANZA DT	MANCANZA VENTIL	CORRENTE MAX	PASTIGLIE TERMICHE MOT.	ERRORE DI SINCRONISMO	SOVRAVELOCITÀ	MINIMA VELOCITÀ	LINEA	ECCITAZIONE					
	X80-58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68					
	HK32	HM51	HK28	HK48	HK19	HK31	HK29	HK30	HK24	JD05	JA14					

RACK 3
POS 11
300 - 5030
32 INPUT

	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	X385	X386	X387	X388	X389	X390	X391	X392	X393	X394	X395	X396	X397	X398	X399	X400
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	HL1	HL9	HL5	HL3	HL5	HL4	HL6	HL7	HL8	JD04	JD8					
	MICRO FUSIBILI	MANCANZA ECCITAZ	MANCANZA DT	MANCANZA VENTIL	CORRENTE MAX	PASTIGLIE TERM MOTORE	ERRORE DI SINCR.	SOVRAVELOCITÀ	MINIMA VELOCITÀ	LINEA	ECCITAZIONE					
	X80-69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79					
	HL32	HL52	HL28	HL48	HL19	HL31	HL29	HL30	HL24	JD06	JD15					

CONV. USCITA POSTERIORE

PROPRIETÀ RISERVATA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST N.	FILE FILE

TITOLO / TITLE: INGRESSI "D"

DMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.P.A. — MONTEBELLO VICENZA — ITALIA

BASE STANDARD | 6860L93 C | DISEGNO DRAWING | QUADRO BOARD | FOGLIO SHEET | SEGUE

CONSB — CODICE MATERIALE 983 — NUMERO DEL PREVENTIVO R 12793 — FOGLIO 4

POSIZIONATORE FEEDER 1-2

POSIZIONATORE RULLI CESOIA

IN POSIZIONE
EMERGENZA SPAZIO
EMERGENZA LAMIERA
MANCANZA ALIM. ENCODER
IN POSIZIONE
EMERGENZA SPAZIO
EMERGENZA LAMIERA
MANCANZA ALIM. ENCODER

HX2 HX2 HX2 HX2 HX2 HK2 HK2 HK2 HK2

X8D - 81 82 83 84 86 87 88 89

HI01 HI02 HI03 HI04 HK01 HK02 HK03 HK04

RQ1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 RACK 1 POS 12

1 X401 2 X402 3 X403 4 X404 5 X405 6 X406 7 X407 8 X408 9 X409 10 X410 11 X411 12 X412 13 X413 14 X414 15 X419 16 X416

500 - 5030
32 INPUT

32 X432 31 X431 30 X430 29 X429 28 X428 27 X427 26 X426 25 X425 24 X424 23 X423 22 X422 21 X421 20 X420 19 X419 18 X410 2 X417

16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

LE03 LD04 LD03 LD02 LD01 K9E LD06 LD05 KB24 KB30 KB25 KB31 KB19 KM45 KB28 KK35 KB32

85 84 83 82 81 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 X9E 1

LE3 LD3 LD2 LD2 LE1 LD4 LD3 KB5 KB3 KB6 KB4 KB4 KM2 KB4 KK2 KB1

LD1 X9E - 80

MB16

PF9

INT. AUTOM. TRASFORM. CAMPI MOTORI C.C.
INT. AUTOM. ALIMENTAT. 24V C.C.
INT. AUTOM. TRASF. REGOLAT. CONVERTITORI (380V)
INT. AUTOM. TRASFORM. REGOLAT. CONVERTITORI (500V)
INT. AUTOM. TRASFORM. CONDIZION. (ARMADI "E")
ECCITAZIONE
LINEA
MINIMA VELOCITA'
SOVRAVELOCITA'
ERRORE DI SINCR.
PASSAGGIO TERM. MOTORE
CORRENTE MAX
MANCANZA VENTILE
MANCANZA BT
MANCANZA ECCITAZ.
MICRO FUSIBILI

ELIMINATO SU C223

RULLIERE SCOMPARENTI

ELIMINATO SU C214

| | | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9

CONV. AEREO LATERALE

MICRO FUSIBILI — KC1 — X9E 12 — KC32 — 1 — X433
MANCANZA ECCITAZ — KK3 — 13 — KK36 — 2 — X434
MANCANZA DT — KC5 — 14 — KC28 — 3 — X435
MANCANZA VENTIL — KM3 — 15 — KM46 — 4 — X436
CORRENTE MAX — KC5 — 16 — KC29 — 5 — X437
PASTIGLIE TERMICHE MOT — KC4 — 17 — KC31 — 6 — X438
ERRORE DI SINCRONISMO — KC4 — 18 — KC23 — 7 — X439
SOVRAVELOCITÀ — KC7 — 19 — KC30 — 8 — X440
MINIMA VELOCITÀ — KC5 — 20 — KC24 — 9 — X441
LINEA — LD4 — 21 — LD07 — 10 — X442
ECCITAZIONE — LD5 — 22 — LD08 — 11 — X443
PASTIGLIE TERM CONV — KC1 — 78 — KC47 — 12 — X444
ALIMENT ELETTRONICA — LE3 — 88 — LE04 — 13 — X445
RULLIERE SCOMPARENTI — 14 — X446
15 — X447
16 — X448

RACK 3
POS 13
300 - 5030
32 INPUT

32 — X464 — 16
31 — X463 — 15
30 — X462 — 14
29 — X461 — 13
28 — X460 — 12
27 — X459 — 11
26 — X458 — 10
25 — X457 — 9
24 — X456 — 8
23 — X455 — 7
22 — X454 — 6
21 — X453 — 5
20 — X452 — 4
19 — X451 — 3
18 — X450 — 2
17 — X449 — 1

KD47 — KD1 — 79 — KD32 — 1 — X9E 23
LD10 — LD3 — 33 — KK37 — 2 — 24
LD09 — LD5 — 32 — KD28 — 3 — 25
KD24 — KD5 — 31 — KM47 — 4 — 26
KD30 — KD1 — 30 — KD19 — 5 — 27
KD29 — KD6 — 29 — KD31 — 6 — 28
KD31 — KD4 — 28 — LD08 — 7 — 29
KD19 — KD5 — 27 — LD07 — 8 — 30
KM47 — KM4 — 26 — LD04 — 9 — 31
KD28 — KD5 — 25 — LD09 — 10 — 32
KK37 — KK5 — 24 — LD10 — 11 — 33
KD32 — KD1 — X9E 23 — KD47 — 12 — 79

PASTIGLIE TERM CONV
ECCITAZIONE
LINEA
MINIMA VELOCITA'
SOVRAVELOCITA'
ERRORE DI SINCR.
PASTIGLIE TERM MOTORE
CORRENTE MAX
MANCANZA VENTIL
MANCANZA DT
MANCANZA ECCITAZ
MICRO FUSIBILI

CONV AEREO POSTERIORE

PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

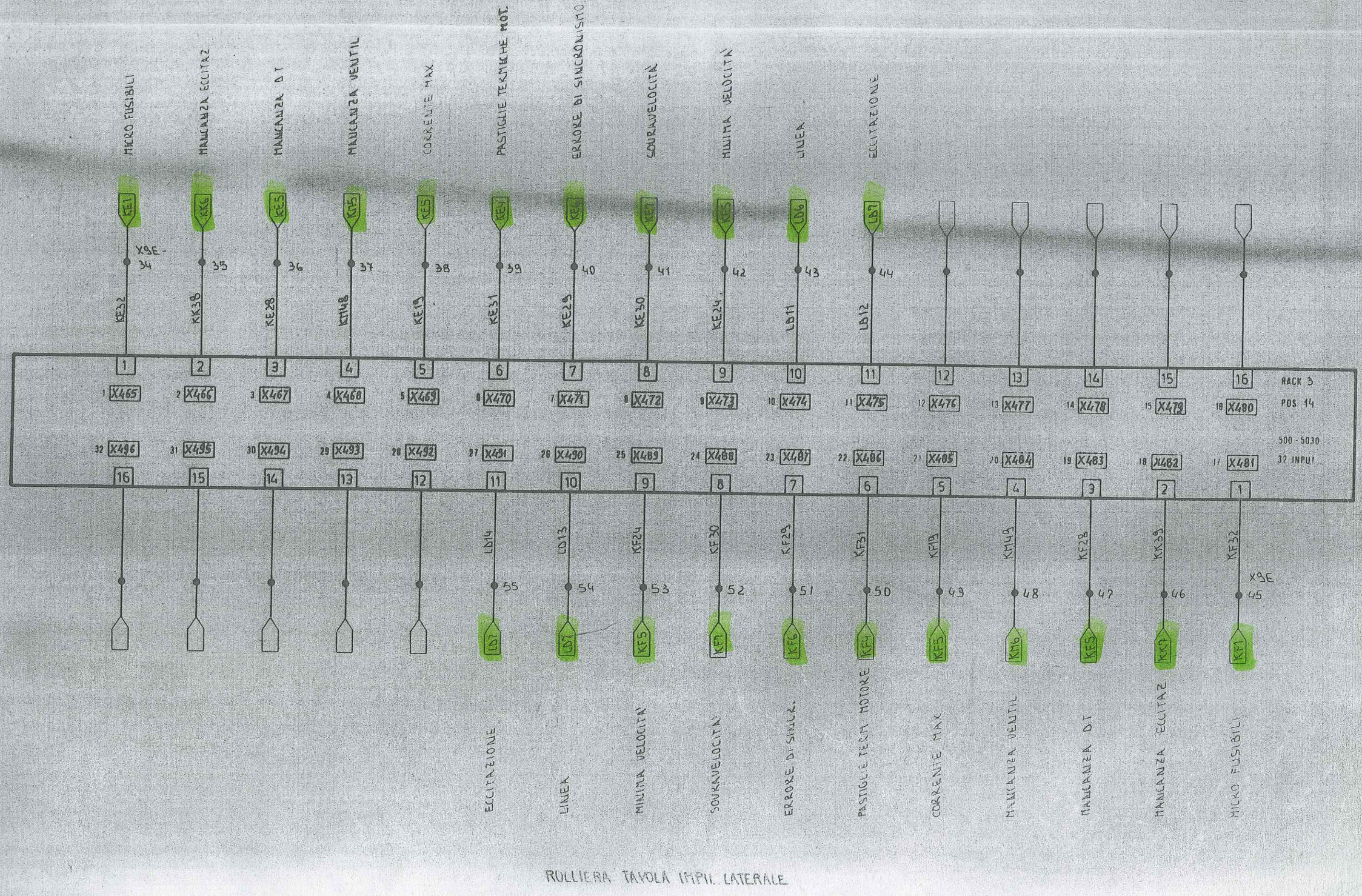
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE

TITOLO / TITLE: INGRESSI "E"

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860L93 C	PL	PM	

TAVOLA ROT. IMPIL. LATERALE



RULLIERA TAVOLA IMPIL. LATERALE

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MODULO 383 | NUMERO DEL DISEGNO 12793 | REVISIONE K

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE M. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. M.	FILE FILE

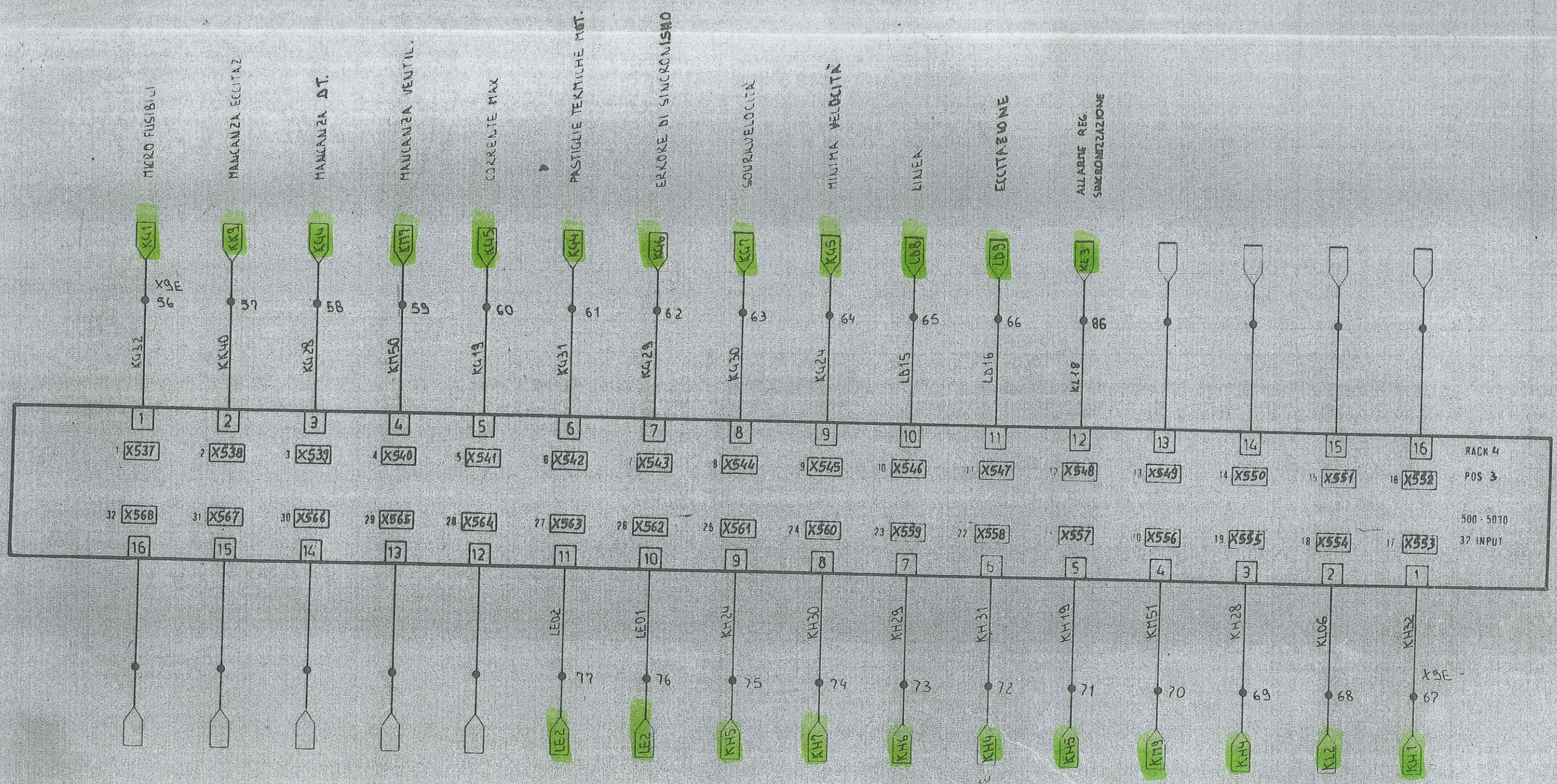
TITOLO / TITLE: INGRESSI "E"

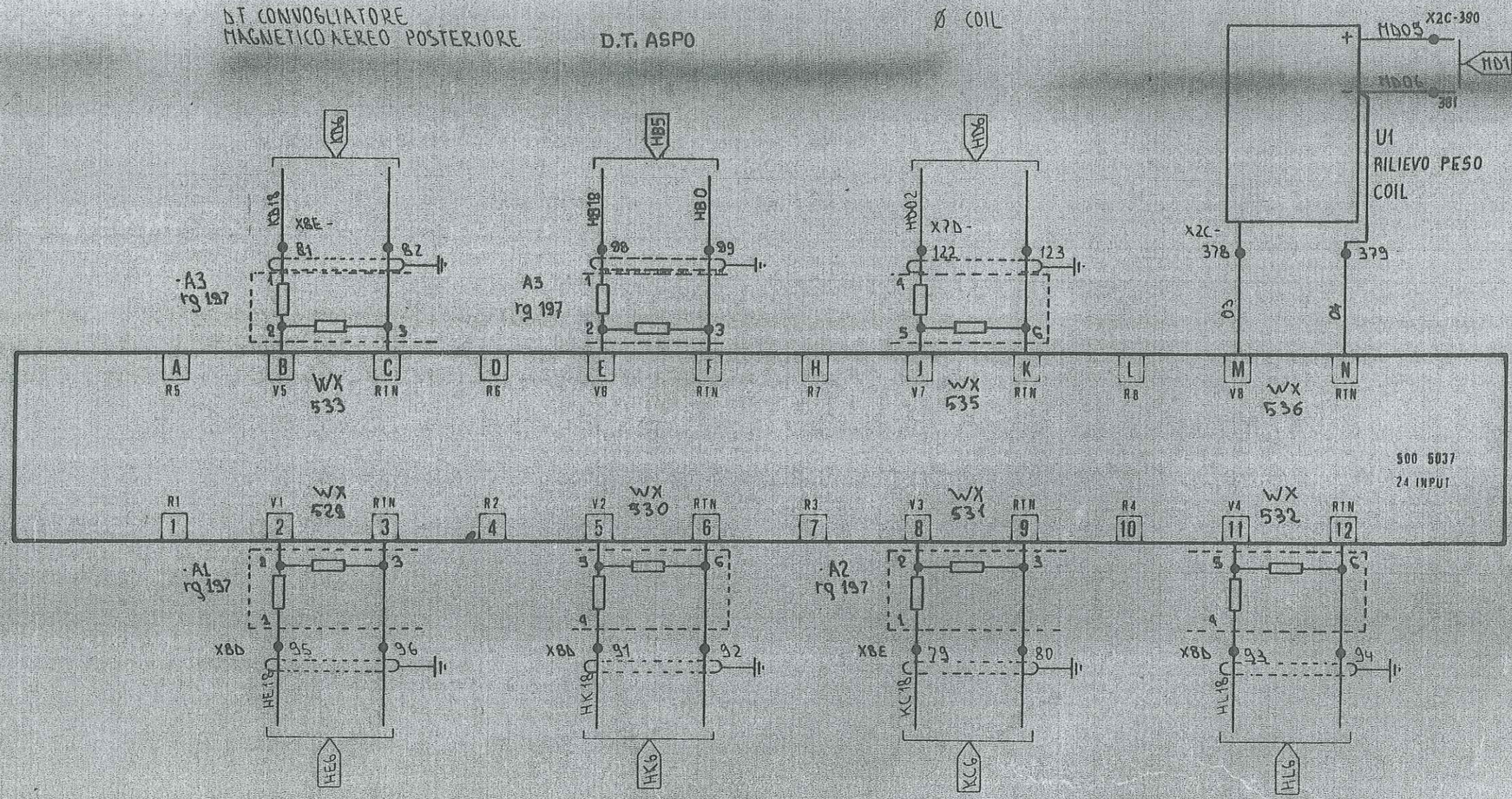
BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s. p. a. — MONTEBELLO VICENTINO — ITALIA

6860L93 C | FM | PM

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	SPECIE / NO.

TAVOLA ROT. IMPIL POSTERIORE


MICRO FUSIBILI
MANCANZA ECCITAZ
MANCANZA ΔT
MANCANZA VENTIL.
CORRENTE MAX
PASTIGLIE TERMICHE MOT.
ERRORE DI SINCRONISMO
SOVRAVELOCITA'
MINIMA VELOCITA'
LINEA
ECCITAZIONE
ALLARME REG. SINCRONIZZAZIONE
X9E 56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
86
X9E - 67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
KK1
KK9
KK4
KM7
KK5
KK4
KK6
KK7
KK5
KL3
LD8
LD9
KL8
KH2
KL06
KH28
KH19
KH31
KH30
KH24
LE01
LE02
KM50
KK40
KK32
KH1
KH4
KH6
KH7
KH5
LE2
KL2
KM9
KH5
KH4
KL6
KH9
KH1
KM1
KH7
KH6
KH4
KL2
KM9
KH5



				04		TITOLO / TITLE: INGRESSI			6860493	C	PG PR
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA		BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET FOGLI / FULL

PROPRIETÀ RISERVATA

PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA BMB E NON PUO' ESSERE PRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

1 2 3 4 5 6 7 8 9

RIVELATORE SALDATURA

PG9 MB16

0v

XI 38 XI 37

XB1 100

MA8 MAIA1 HD5

101

HD17

PANNELLO 1 QUADRO C

MORSETTIERA DI INTERCONNESSIONE LINEA - PRESSA

DA FOGLIO PJ PRESSA

MA8 MAIA2

XI 39 40 41 42

RP4

RP06

01 02 03 04

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 RACK 4

1 X569 2 X570 3 X571 4 X572 5 X573 6 X574 7 X575 8 X576 9 X577 10 X578 11 X579 12 X580 13 X581 14 X582 15 X583 16 X584

POS 4

32 X600 31 X599 30 X598 29 X597 28 X596 27 X595 26 X594 25 X593 24 X592 23 X591 22 X590 21 X589 20 X588 19 X587 18 X586 17 X585

32 INPUT

16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

XI 21 22 23 24 25 26 27 DGR8 DGR9

1 PRC 1 AVU 1 FTU 2 PRC 2 PRL 2 AVU 2 FTU

XI 28 29 30 31 32 33 34

MB16

PALLET PRONTO PER INGRESSO

COMANDO USCITA PALLET

FINECOMANDO USCITA PALLET

PALLETA PRONTA INGRESSO

PALLETA PRONTA PER INGRESSO

COMANDO USCITA PALLET

FINE COMANDO USCITA PALLET

ZONA ASPO

ZONA PRESSA

IMPILATORE POST. SEGNALI DA PANELLI-TRAVERSA

IMPILATORE LATERALE

SPINE DI SICUREZZA 30V

DATA DATE	DISE...	VISTO U.T. VISTO CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	48	ULTIMO N. LAST N.	FILE FILE	TITOLO TITLE INGRESSI		ORDE STANDARD	DISEGNO DRAWING	FOGLIO SHEET
							BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA ITALIA			

1 2 3 4 5 6 7 8 9

CARRELLO PORTA COIL DI RISERVA E CARICATORE

ASPO A DOPPIO MANDRINO ESPANSIBILE

CONTROLLO TRASL. CARRELLO ARRESTO ZONA MAGAZZ.
CONTROLLO TRASL. CARRELLO ARRESTO ZONA ASPO
CORSA CULLA ALTA PER TRASLAZ. CARRO DA MAGAZZ. A MISURA Ø
MAX CORSA CULLA BASSA
FOTOCELLULA CONTROLLO DIAMETRO ALTO
" " BASSO
CONTROLLO TRASLAZ. MANDRINO ARRESTO PER Ø INT. COIL 508mm DX.
" " 610mm " "
" " DX.
ARRESTA LA MAX TRASLAZIONE IN APERT.
ARRESTA LA MAX. TRASLAZ. IN APERTURA DI EXTRACORSA
ARRESTO PER Ø COIL 508mm MANDRINO SX.
ARRESTO PER Ø COIL 610mm MANDRINO SX.
ARRESTO MASSIMA TRASLAZIONE IN APERT.
ARRESTO MAX. TRASL. IN APERTURA DI EXTRACORSA
RULLO PRESSIONE DX. ALTO
RULLO PRESSIONE SX. ALTO

MB4 MB17 X1C-1 X1C-9 MB17 PT1

LLS1.2.02 LLS1.2.07 LLS1.2.12 LLS1.2.13 LLS1.2.22 LLS1.2.23 LLS1.3.13 LLS1.3.14 LLS1.3.15 LLS1.3.16 LLS1.3.23 LLS1.3.24 LLS1.3.25 LLS1.3.26 LLS1.3.32 LLS1.3.33

X1C-2 3 4 5 6 7 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

1 X601 2 X602 3 X603 4 X604 5 X605 6 X606 7 X607 8 X608 9 X609 10 X610 11 X611 12 X612 13 X613 14 X614 15 X615 16 X616

MACH. N.
POS 5
500 - 5030
32 INPUT

32 X632 31 X631 30 X630 29 X629 28 X628 27 X627 26 X626 25 X625 24 X624 23 X623 22 X622 21 X621 20 X620 19 X619 18 X618 17 X617

16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17

36 35 34 33 32 31 30 28 27 26 25 24 23 22 21 X1C-19

LLS1.6.12 LLS1.5.13 LLS1.5.12 LLS1.5.08 LLS1.5.07 LLS1.5.03 LLS1.5.02 LLS1.4.34 LLS1.4.33 LLS1.4.13 LLS1.4.12 LLS1.4.03 LLS1.4.02 LLS1.3.62 LLS1.3.61 LLS1.3.52

MB4 MB17 X1C-29 X1C-20 MB17 PT1

CONTROLLO RULLI DI PRESA INGRESSO APERTI
CONTROLLO MAX TRASL. FUORI LINER
CONTROLLO MAX TRASL. IN LINER
CONTROLLO TAVOLA BASSA
CONTROLLO TAVOLA ALTA
CONTROLLO LAME APERTE
" " CHIUSE
CONTROLLO RULLI ALIMENTATORI APERTI
" " CHIUSI
PONTE IDRAULICO BASSE
" " ALTE
CONTROLLO MAX. TRASLAZ. VERSO CESOIA
CONTROLLO MAX. TRASLAZ. VERSO ASPO
SUPPORTO SX. ESTRATTO
SUPPORTO SX. INSERITO
CONTROLLO RULLO DI PRESSIONE INF. DX.

(CARRO EVACUATORE)

SPIANATRICE

CESOIA SPUNTATRICE CON TAVOLA INCLINABILE E CARRELLO PER EVACUAZIONE SPEZZONI

DISPOSITIVO APPIATTITOLO CON RULLI ALIMENTATORI PER CESOIA SPUNTATRICE

SENSORI PRESENZA COIL SU ASPO

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON DEVE ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MACCHINA 9 8 3
NUMERO DEL DISEGNO K 1 2 7 9 3

Modifiche						TITOLO TITLE	INGRESSI 24 VCC	FOGLIO SHEET PS PT
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. PROG. IN M.	FOGLIO SHEET	ULTIMO N. LAST N.	FILE FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A.	MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' DELLA [illegible] E NON PUO' ESSERE COPIATO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

INNSE

CODICE MONTAGGIO 9 8 3 1 — FOGLIO 1 — MATERIALE — A

NUMERO DEL DISEGNO 5 1 2 7 9 3 — 1 — 39

COMBINAZIONE LAVATRICE, SNERVATRICE E SPIANATRICE

ALIMENTATORE CON COMANDO DI POSIZIONAMENTO

PIEGA LEMBI

MAG. CHIUSURA CENTRATORI

" APERTURA "

CONTROLLO RULLO ANTIRINCULATA ALTO

CONTROLLO RULLI ALIMENTATORI CHIUSI

CONTROLLO RULLI ALIMENTATORI APERTI

CONTROLLO RULLI RADRIZZATORI USCITA ALTI

CONTROLLO RULLI RADRIZZATORI INGRESSO ALTI

LADIERA ONDULATA USCITA FEELER

CONTROLLO DISPOSITIVO IN POSIZ. LAVORO IN SALITA (CICLO DAL BASSO)

CONTROLLO DISPOSITIVO IN POSIZ. LAVORO IN DISCESA (CICLO DALL'ALTO)

CONTROLLO DISPOSITIVO IN POSIZIONE BASSA

CONTROLLO DISPOSITIVO IN POSIZIONE ALTO

CONTROLLO PRESENZA CHIUSO

CONTROLLO PRESENZA APERTO

CICLO LAMIE DA LATO CONTRARIO LATO OPERATORE O VICEVERSA

SARACINESCA ASPIRAZIONE OLIO APERTA

CONTROLLO RULLI DI PRESA INGRESSO CHIUSI

CONTROLLO RULLI SPIAZZ. CONTATTI DA NASTRO

CONTROLLO RULLI SPIAZZ. A CONTATTO DEL NASTRO

CONTROLLO RULLO SNERVATORE ALTO

CONTROLLO RULLO SNERVATORE BASSO

CONTROLLO RULLI RADRIZZATORI INGRESSO INTERMEDIO

CONTROLLO RULLI RADRIZZATORI INGRESSO BASSI

CONTROLLO RULLI RADRIZZATORI USCITA INTERMEDIO

CONTROLLO RULLI RADRIZZATORI USCITA BASSI

CONTROLLO RULLI DI PRESA USCITA SPIAN. APERTI

CONTROLLO RULLI DI PRESA USCITA SPIAN. CHIUSI

CONTROLLO RULLI STRIZZATORI APERTI

CONTROLLO RULLI STRIZZATORI CHIUSI

CONTROLLO MANCANZA ANSA

CONTROLLO CICLO INGRASSAGGIO

CONTROLLO CESOIA BLOCCATA PER MANUTENZIONE

PS9 MB17 XIC-57 XIC-45 XIC-61 XIC-53 XIC-69 XIC-56 PU1

LLS1.6.13 LLS1.6.18 LLS1.6.19 LLS1.6.22 LLS1.6.23 LLS1.6.24 LLS1.6.28 LLS1.6.32 LLS1.6.37 LLS1.6.38 LLS1.6.40 LLS1.6.41 LLS1.6.44 LLS1.11.03 LLS1.13.04

LLS1.13.38 LLS1.9.37 LLS1.9.32 LLS1.9.27 LLS1.1.25 LLS1.1.32 LLS1.1.29 LLS1.13.06 LLS1.13.05 LLS1.13.04 LLS1.13.03 LLS1.13.02 LLS1.13.01 LLS1.9.05 LLS1.10.06

X633 X634 X635 X636 X637 X638 X639 X640 X641 X642 X643 X644 X645 X646 X647 X648 X649 X650 X651 X652 X653 X654 X655 X656 X657 X658 X659 X660 X661 X662 X663 X664

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

38 33 40 41 42 43 44 46 47 48 49 50 51 52 54 55 56 57 58 59 60 62 63 64 65 66 67 68 70 71 72 73

RACK 4 POS 6 — 960 9030 — 32 INPUT

Massimo — DISEGNATO DRAWN — VISTO U.T. ENGR CONTROL — N. MODIFICHE — ASC N. — FILE — DATA DATE

TITOLO TITLE: INGRESSI 24 V CC

EMA ELETTRONICA MODULARE ITALIANA

MONTEBELLO VICENTINO

pT

CONVOGLIATORE DI USCITA LATERALE

MAX. DISASSIEMENTO CENTRATORI VERSO DX.
MAX. DISASSIEMENTO CENTRATORI VERSO SX.
MAX. POSIZIONE TRASP. 1 LONTANA DALLA PRESSA
MAX. POSIZIONE TRASP. 1 VICINA ALLA PRESSA
MAX. POSIZIONE TRASP. 2 LONTANA DALLA PRESSA
MAX. POSIZIONE TRASP. 2 VICINA ALLA PRESSA
MAX. POSIZIONE TRASP. 3 LONTANA DALLA PRESSA
MAX. POSIZIONE TRASP. 3 VICINA ALLA PRESSA
MAX. POSIZIONE TRASP. 4 LONTANA DALLA PRESSA
MAX. POSIZIONE TRASP. 4 VICINA ALLA PRESSA
CONTROLLO POS. CANTIERE CON RULLIERE ALTE
CONTROLLO POS. CANTIERE CON RULLIERE BASSE
MAX. POSIZIONE F.C. SGANCIO LONTANO PRESSA
MAX. POSIZIONE F.C. SGANCIO VICINO PRESSA
COMANDO SGANCIO ELETTROMAGNETICO
EMERGENZA TAVOLA STAZIONE 1 (0°)

PT9 MB17 X1C-74 X1C-82 X1C-90 MB17 PV1

LLS1.9.39 LLS1.9.40 LLS3.1.12 LLS3.1.16 LLS3.1.17 LLS3.1.18 LLS3.1.22 LLS3.1.24 LLS3.1.27 LLS3.1.28 LLS3.1.34 LLS3.1.35 LLS3.2.12 LLS3.2.13 DHR4 LLS3.3.04

X1C-75 76 77 78 79 80 81 83 84 85 86 87 88 89 X3A 101 92

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

1 X665 2 X666 3 X667 4 X668 5 X669 6 X670 7 X671 8 X672 9 X673 10 X674 11 X675 12 X676 13 X677 14 X678 15 X679 16 X680

RACK 4
POS 7
900 - 9030
32 INPUT

32 X696 31 X695 30 X694 29 X693 28 X692 27 X691 26 X690 25 X689 24 X688 23 X687 22 X686 21 X685 20 X684 19 X683 18 X682 17 X681

16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

32 110 31 109 30 108 29 107 28 105 27 104 26 103 25 102 24 101 23 100 22 99 21 97 20 96 19 95 18 94 17 X1C-93

LLS3.3.53 LLS3.3.52 LLS3.3.51 PLS 23.49 PLS 33.48 LLS1.3.64 LLS1.3.63 LLS3.3.36A LLS 33.35A LLS3.3.39 LLS3.3.38 LLS3.3.37 LLS3.3.36 LLS3.3.33 LLS3.3.32 LLS3.3.14

PT9 MB17 X1C-106 X1C-98 MB17 PV1

CONTROLLO PRESENTE FUORI LINEA
CONTROLLO PRESENTE IN LINEA
CONTROLLO PRESENTE IN LINEA
CILINDRO CENTRAGGIO LONGITUDINALE BASSO
CILINDRO CENTRAGGIO LONGITUDINALE ALTO
SUPPORTO DX DISINSERITO
SUPPORTO DX INSERITO
SENSORI PRESENZA COIL SU ASPO
CONTROLLO TAVOLA ROTANTE SBLOCCATA
CONTROLLO TAVOLA ROTANTE SBLOCCATA
CONTROLLO TAVOLA BASSA
ALTA
CONTROLLO TAVOLA ROT. SBLOC.
BLOCCATA
CONTROLLO RULLI DI TRASCINAMENTO LONGITUDINALI
CONTROLLO RULLI DI TRASCINAMENTO LONGITUDINALI
EMERGENZA TAVOLA STAZIONE 4 (270°)

IMPILATORE LATERALE A UNA STAZIONE

PROPRIETA' RISERVATA

	Massignan				12		TITOLO / TITLE: INGRESSI 24 VCC		
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO / CHKD ENGR ORIGIN	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		IMO N. / ST. N.	FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A.	MONTEBELLO VICENTINO ITALIA	

INNSE MILANO

SCUDO ANTERIORE

CONTR. COMPARSA ALETTE SCUDO ANTERIORE
CONTR. SCOMPARSA ALETTE SCUDO ANTERIORE
CONTR. COMPARSA ALETTE SCUDO POSTERIORE
CONTR. SCOMPARSA ALETTE SCUDO POSTERIORE
CONTROLLO COMPARSA ALETTE SCUDO SX
CONTR. SCOMPARSA ALETTE SCUDO SX
CONTR. COMPARSA ALETTE SCUDO DX
CONTR. SCOMPARSA ALETTE SCUDO DX
POSIZIONE MAX. LONTANA DALLA PRESSA
POSIZIONE MAX. VICINO ALLA PRESSA
MAX POSIZIONE VERSO SX
MAX POSIZIONE VERSO DX
MAX ROTAZIONE ORARIA
MAX ROTAZIONE ANTIORARIA
POSIZIONE MAX. LONTANA DALLA PRESSA
POSIZIONE MAX. VICINA ALLA PRESSA

PW9 MB17 X1C-111 ... X1C-115 ... X1C-122 MB17 PW1

LLS3.3.58 LLS3.3.59 LLS3.3.60 LLS3.3.61 LLS3.3.63 LLS3.3.64 LLS3.3.66 LLS3.3.67 LLS3.3.72 LLS3.3.73 LLS3.3.77 LLS3.3.78 LLS3.3.82 LLS3.3.83 LLS3.3.87 LLS3.3.88

X1C 112 113 114 115 116 117 118 120 121 122 123 124 125 126 128 129

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

1 X697 2 X698 3 X699 4 X700 5 X701 6 X702 7 X703 8 X704 9 X705 10 X706 11 X707 12 X708 13 X709 14 X710 15 X711 16 X712

RACK 4
POS 8
500 - 6030
32 INPUT

32 X720 31 X727 30 X726 29 X725 28 X724 27 X723 26 X722 25 X721 24 X720 23 X719 22 X718 21 X717 20 X716 19 X715 18 X714 17 X713

16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17

147 146 145 144 142 141 140 139 138 137 136 134 133 132 131 X1C-130

LLS3.3.125 LLS3.3.124 LLS3.3.123 LLS3.3.121 LLS3.3.118 LLS3.3.119 LLS3.3.113 LLS3.3.117 LLS3.3.108 LLS3.3.107 LLS3.3.103 LLS3.3.102 LLS3.3.98 LLS3.3.94 LLS3.3.93 LLS3.3.92

PW9 MB17 X1C-143 X1C-135 MB17 PW1

ARRESTO IN POSIZ. INTERM. PER EMERGENZA
MAX. POSIZIONE FUORI LINEA
MAX. POSIZIONE IN LINEA
MAX POSIZIONE FUORI LINEA
MAX POSIZIONE IN LINEA
MAX POSIZIONE FUORI LINEA
MAX POSIZIONE IN LINEA
MAX POSIZIONE FUORI LINEA
MAX POSIZIONE IN LINEA
MAX. ROTAZIONE ANTIORARIA
MAX. ROTAZIONE ORARIA
POSIZIONE MAX. VERSO DX
POSIZIONE MAX. VERSO SX

FORCHE SX | SCUDO SX MOTORE 2 | SCUDO SX MOTORE 1 | SCUDO SX MOTORE 2 | SCUDO SX MOTORE 1 | SCUDO POSTERIORE

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	Massimo	VISTO U.T. ENGR CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST N.	32	FILE FILE	TITOLO TITLE INGRESSI 24 VCC	

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD | DISEGNO DRAWING 6960L93 C | QUADRO BOARD | FOGLIO SHEET | SEGUE FOLL

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

1 2 3 4 5 6 7 8 9

FORCHE DX | SCUDO SX | SCUDO DX. | CONTR. TRASL. FORCHE SX

ARRESTO MAX POSIZIONE IN LINEA
ARRESTO MAX POSIZIONE FUORI LINEA
ARRESTO NELLE POSIZIONI INTERMEDIE
CONTR. SCUM ALTO ANTERIORE
CONTR. SCUDO ALTO POSTERIORE
CONTR. SCUDO SX ALTO
CONTR. SCUDO DX ALTO
CONTROLLO COMPARSA ALETTE (240 MM)
CONTROLLO SCOMPARSA ALETTE (240 MM)
CONTROLLO COMPARSA ALETTE (240 MM)
CONTROLLO SCOMPARSA ALETTE (240 MM)
ARRESTO POSIZ. MAX IN IMPIALLAGGIO IN LINEA
ARRESTO POSIZIONE MAX FUORI LINEA
ARRESTO POSIZIONE INTERMEDIE

PV9 MB17 X1C-148 X1C-156 X1C-164 MB17 PX1

LLS3.3.127 LLS3.3.128 LLS3.3.129 LLS3.3.130 LLS3.3.131 LLS3.3.132 LLS3.3.133 LLS3.3.134 LLS3.3.142 LLS3.3.143 LLS3.3.145 LLS3.3.146 LLS3.3.151 LLS3.3.152 LLS3.3.153 LLS3.3.154

X1C 149 150 151 152 153 154 155 157 158 159 160 161 162 163 165 166

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

X729 X730 X731 X732 X733 X734 X735 X736 X737 X738 X739 X740 X741 X742 X743 X744

RACK 4 POS. 9

500 5030

32 INPUT

12 X760 | 31 X759 | 30 X758 | 29 X757 | 28 X756 | 27 X755 | 26 X754 | 25 X753 | 24 X752 | 23 X751 | 22 X750 | 21 X749 | 20 X748 | 19 X747 | 18 X746 | 17 X745

16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17

184 183 182 181 179 178 177 176 175 174 173 171 170 169 168 X1C-167

LLS3.5.18 LLS3.5.17 LLS3.5.13 LLS3.5.12 LLS3.4.23 LLS3.4.22 LLS3.4.18 LLS3.4.17 LLS3.4.13 LLS3.4.12 LLS3.3.162 LLS3.3.161 LLS3.3.159 LLS3.3.158 LLS3.3.157 LLS3.3.156

PV9 MB17 X1C-180 X1C-172 MB17 PX1

ARRESTO NELLA MAX. POSIZ. VICINA ALLA PRESSA
ARRESTO NELLA MAX POSIZ CONTRARIA DALLA PRESSA
MAX PASS-LINE ABBASSA
ALZA
MAX PASS-LINE ABBASSA
ALZA
MAX DISASSAMENTO LATO USCITA NASTRO
MAX DISASSAMENTO LATO INGRESSO NASTRO
NASTRI TRASP MAX POSIZ. CONTRARIA ALLA PRESSA
NASTRI TRASP MAX POS. VICINO ALLA PRESSA
CILINDRO CENTRAGGIO PER PALLET 1900 x 3250 mm
CILINDRO CENTRAGGIO PER PALLET 1900 x 2500 mm
ARRESTO NELLE POSIZIONI INTERMEDIE DI IMPILAGGIO
ARRESTO MAX POSIZIONE FUORI LINEA
ARRESTO MAX. POSIZIONE IN LINEA

CONVOGLIATORE MAGNETICO AEREO POSTERIORE
CONVOGLIATORE DI USCITA POSTERIORE
POSIZIONAMENTO CILINDRO LONGITUD PALLET
CONTROLLO TRASL FORCHE DX

	Massignan				32		TITOLO / TITLE: INGRESSI 24 V.C.C.	6860L93 C PW PX
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGIN. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		ULTIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE STANDARD / DISEGNO DRAWING / QUADRO BOARD

CONSERVATA RISERVATA

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

IMPILATORE POSTERIORE A UNA STAZIONE

SGANCIO ELETTROMAGNETI (N° DA LATO ANTERIORE) IMPILATORE POSTERIORE

EMERGENZA TAVOLA STAZIONE 1 (0°)

EMERGENZA TAVOLA STAZIONE 4 (270°)

CONTR. RULLI DI TRASCINAM. VICINI

CONTR. RULLI DI TRASCINAM. LONTANI

CONTR. TAVOLA ROTANTE BLOCCATA

CONTR. TAVOLA ROTANTE SBLOCCATA

CONTROLLO TAVOLA ALTA

BASSA

CONTROLLO TAVOLA ROTANTE BLOCCATA

CONTROLLO TAVOLA ROTANTE SBLOCCATA

CONTR. CILINDRO CENTR. ALTO

PWG MB19 X1C-185 DHR1 LLS3.6.04 LLS3.6.14 LLS3.6.32 LLS3.6.33 X1C-193 LLS3.6.35 LLS3.6.36 LLS3.6.38 LLS3.6.39 LLS3.6.35A LLS3.6.36A X1C-201 PLS3.6.48 MB17 PY1

X3A 100 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16

187 188 189 190 191 192 194 195 196 197 198 199 200 202 203 X1C

1 X761 2 X762 3 X763 4 X764 5 X765 6 X766 7 X767 8 X760 9 X769 10 X770 11 X771 12 X772 13 X773 14 X774 15 X775 16 X776

RACK 4 POS 10

500 - 5030

32 INPUT

32 X792 31 X791 30 X790 29 X789 28 X788 27 X787 26 X786 25 X785 24 X784 23 X783 22 X782 21 X781 20 X780 19 X779 18 X778 17 X777

16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17

221 220 219 218 216 215 214 213 212 211 210 208 207 206 205 X1C-204

LLS3.6.78 LLS3.6.77 LLS3.6.73 LLS3.6.72 LLS3.6.68 LLS3.6.66 LLS3.6.64 LLS3.6.63 LLS3.6.61 LLS3.6.60 LLS3.6.58 LLS3.6.57 LLS3.6.53 LLS3.6.52 LLS3.6.51 PLS3.6.43

PWG MB17 X1C-217 X1C-209 MB17 PY1

ARRESTO MAX. POSIZIONE VERSO DX

ARRESTO MAX. POSIZIONE VERSO SX

ARRESTO MAX. POSIZIONE MEDIA ALLA PRESSA

ARRESTO MAX. POSIZIONE LONTANA BALLA PRESSA

CONTR. SCOMPARSA ALETTE (150MM)

CONTR. COMPARSA ALETTE (150MM)

CONTR. SCOMPARSA ALETTE (150MM)

CONTR. COMPARSA ALETTE (150MM)

CONTR. SCOMPARSA ALETTE

CONTR. COMPARSA ALETTE

CONTR. SCOMPARSA ALETTE

CONTR. COMPARSA ALETTE

CONTROLLO PARATIE FUORI LINEA

CONTR. PARATIE IN LINEA

CONTR. PARATIE IN LINEA

CONTR. CILINDRO CENTR. BASSO

SCUDO ANTERIORE | SCUDO DX | SCUDO S.S. | SCUDO POSTERIORE | SCUDO ANTERIORE

PROPRIETA RISERVATA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST N.	FILE FILE
	Massignan			32	

TITOLO TITLE: INGRESSI 24 V.C.C.

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.P.A. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

BASE STANDARD

6860393 C PY PY

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

SCUDO ANTERIORE | SCUDO POSTERIORE | SCUDO SX MOTORE 1 | SCUDO SX MOTORE 2 | SCUDO DX MOTORE 2 | CONTROLLO CORSA DISASSAMENTO

PX9 — MB17 — X1C-222 — X1C-230 — X1C-238 — MB19 — PZ1

MAX. ROTAZIONE ORARIA	ANTIORARIA	ARRESTO MAX POSIZIONE LONTANA DALLA PRESSA	ARRESTO MAX. POSIZIONE VICINA ALLA PRESSA	ARRESTO MAX POSIZIONE VERSO SX	ARRESTO MAX. POSIZIONE VERSO DX	MAX ROTAZIONE ORARIA	ANTIORARIA	ARRESTO ALLA MAX. POSIZIONE IN LINEA	ARRESTO ALLA MAX. POSIZIONE FUORI LINEA	ARRESTO ALLA MAX. POSIZIONE IN LINEA	ARRESTO ALLA MAX. POSIZIONE FUORI LINEA	ARRESTO ALLA MAX. POSIZIONE IN LINEA	ARRESTO ALLA MAX. POSIZIONE FUORI LINEA	ARRESTO MAX. POSIZIONE LATO INGRESSO PRESSA	ARRESTO MAX. POSIZ. LATO USCITA PRESSA
LIS3.6.82	LIS3.6.83	LIS3.6.87	LIS3.6.88	LIS3.6.92	LIS3.6.93	LIS3.6.97	LIS3.6.98	LIS3.6.102	LIS3.6.103	LIS3.6.107	LIS3.6.108	LIS3.6.117	LIS3.6.118	LIS3.6.122	LIS3.6.123
223	224	225	226	227	228	229	231	232	238	234	235	236	237	239	240
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
1 X793	2 X794	3 X795	4 X796	5 X797	6 X798	7 X799	8 X800	9 X801	10 X802	11 X803	12 X804	13 X805	14 X806	15 X807	16 X808

RACK 4
POS 11
500 - 5030
32 INPUT *

37 X824	31 X823	30 X822	29 X821	28 X820	27 X819	26 X818	25 X817	24 X816	23 X815	22 X814	21 X813	20 X812	19 X811	18 X810	17 X809
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
258	257	256	255	253	252	251	250	249	248	247	245	244	243	242	X1C-241
LIS3.6.151	LIS3.6.150	LIS3.6.148	LIS3.6.147	LIS3.6.133	LIS3.6.138	LIS3.6.137	LIS3.6.136	LIS3.6.135	LIS3.6.134	LIS3.6.133	LIS3.6.132	LIS3.6.130	LIS3.6.129	LIS3.6.128	LIS3.6.127

PX9 — MB17 — X1C-254 — X1C-246 — MB17 — PZ1

CONTR. SCOMPARSA ALETTE 240MM	CONTR. COMPARSA ALETTE 240MM	CONTR. SCOMPARSA ALETTE 240MM	CONTR. COMPARSA ALETTE 240MM	CONTR. SCUDO DX ALTO	CONTR. SCUDO SX ALTO	CONTR. SCUDO ALTO POSTERIORE	CONTR. SCUDO ALTO ANTERIORE	ARRESTO NELLE POSIZIONI INTERMEDIE PER EMERGENZA	"	ARRESTO ALLA MAX. POSIZIONE FUORI LINEA PER EMERGENZA	ARRESTO ALLA MAX. POSIZIONE IN LINEA PER EMERGENZA	ARRESTO NELLE POSIZIONI INTERMEDIE PER EMERGENZA	"	ARRESTO ALLA MAX. POSIZ. FUORI LINEA PER EMERGENZA	ARRESTO ALLA MAX POSIZ. FUORI LINEA PER EMERGENZA

SCUDO DX | SCUDO SX | ARRESTO ALZA TAVOLA SCUDI SOLLEVATI | CONTR. TRASL. FORCHE DX | CONTR. TRASL. FORCHE SX

	Massignan				32		TITOLO TITLE: INGRESSI 24 VCC	6860193 C PY PZ
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED		ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE STANDARD / DISEGNO DRAWING / QUADRO BOARD / FOGLIO SHEET

PROPRIETÀ RISERVATA
QUEST. DISEGNO È PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

INNSE MILANO

CONTR. TRASL. FORCHE SX

CONTR. TRASL. FORCHE DX.

CONTROLLO SARACINESCA ASP OLIO APERTA SCUDO DX MOTORE 1

ARRESTO MAX. POSIZ. IMPILAGGIO IN LINEA

ARRESTO MAX. POSIZ. FUORI LINEA

ARRESTO POSIZIONI INTERMEDIE DI IMPIL.

ARRESTO MAX. POSIZ. IMPILAGGIO IN LINEA

ARRESTO MAX. POSIZ. FUORI LINEA

ARRESTO POSIZIONI INTERMEDIE DI IMPIL.

CONSENSO AVV. POMPA

ARRESTO MAX. POSIZ. IN LINEA

ARRESTO MAX. POSIZ. FUORI LINEA

PINCH-ROLL PASS-LINE (MAX BASSO)

PINCH-ROLL PASS-LINE (MAX ALTO)

PRESSIONE PINCH ROLL INFERIORE

PRESSIONE PINCH ROLL SUPERIORE

PY9 MB17 X1C-259 X1C-267 MB17 RA1

LLS3.6.156 LLS3.6.157 LLS3.6.158 LLS3.6.159 LLS3.6.161 LLS3.6.162 LLS3.6.163 LLS3.6.164 LLS3.7.10 LLS3.6.112 LLS3.6.113 LLS1.12.10 LLS1.12.09 PS1.12.06 PS1.12.08

X1C-260 261 262 263 264 265 266 268 269 270 271 272 273 274 275 276

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

1 X825 2 X826 3 X827 4 X828 5 X829 6 X830 7 X831 8 X832 9 X833 10 X834 11 X835 12 X836 13 X837 14 X838 15 X839 16 X840

RACK 4 POS 12

900 - 9030 32 INPUT

32 X856 31 X855 30 X854 29 X853 28 X852 27 X851 26 X850 25 X849 24 X848 23 X847 22 X846 21 X845 20 X844 19 X843 18 X842 17 X841

16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17

293 292 291 290 289 288 287 286 285 284 283 282 281 280 279 X1C-278

PY9 MB17 MB17 RA1

MECCANICA OIL HANDLING SX

ELETTRONICA OIL HANDLING SX

PISTONE ALTO

PISTONE BASSO

ROLLO INFERIORE

ROLLO SUPERIORE

PINCH ROLLS NELLA PRESSA

10-3-81	Massignan			32		TITOLO / TITLE: INGRESSI 24 VCC	
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENZA ITALIA	6860L93 C / PZ QA

BASE STANDARD

DISEGNO / DRAWING | QUADRO / BOARD | FOGLIO / SHEET | FOGLI / TOT

PROPRIETÀ RISERVATA

INNSE

CARRELLO PORTA COIL DI RISERVA E CARICATORE

ASPO A DOPPIO MANDRINO ESPANDIBILE

IMPILATORE LATERALE A UNA STAZIONE

RALLENT AVANTI RALLENT INDIETRO

ARRESTO ZONA MAGAZZINO

ARRESTO ZONA CENTR. IN ALTEZZA

ARRESTO ZONA ASPO

CONTR. TRA ZONA MAGAZZINO E CENTRATURA

PRESENZA COIL SU MANDRINO 1

PRESENZA COIL SU MANDRINO 2

CONTR. POSIZ. CENTRATORI IN CENTRO LINEA — FEEDER PRESSA

TAVOLA RALLENT ANTIORARIA STAZIONI 2-3-4 (90°-180°-270°) ORARIA 3-2-1 (180°-90°-0°)

ARRESTO ROT. ORARIA STAZIONE 1

PRESENZA TAVOLA STAZIONE 1

ARRESTO ROT ORARIA STAZIONE 2

PRESENZA TAVOLA STAZIONE 2

ARRESTO ROTAZ ORARIA - ANTIOR STAZIONE 3

PRESENZA TAVOLA STAZIONE 3

ARRESTO ROT. ANTIORAR. STAZIONE 4

P29 MB19 X1C-295 294 X1C-304 303 X1C-312 313 MB17 QB1

PLS1.2.03 PLS1.2.04 PLS1.2.05 PLS1.2.06 PLS1.2.08 PLS1.3.12 PLS1.3.22 LLS1.3.44 PLS3.3.05 LLS3.3.06 PLS3.3.07 LLS3.3.08 PLS3.3.09 LLS3.3.10 PLS3.3.11 LLS3.3.12

X1C 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

X857 X858 X859 X860 X861 X862 X863 X864 X865 X866 X867 X868 X869 X870 X871 X872

RACK 4 POS 13 500 5030 32 INPUT

X880 X887 X886 X885 X884 X883 X882 X881 X880 X879 X878 X877 X876 X875 X874 X873

16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17

333 332 331 330 329 328 327 326 325 324 323 320 319 318 317 X1C-316

LLS3.3.08A LLS3.3.10A LLS3.6.08A LLS3.6.10A PHC3.6.21 PLS3.6.13 LLS3.6.12 PLS3.6.11 LLS3.6.14 PLS3.6.09 LLS3.6.06 PLS3.6.07 LLS3.6.06 PLS3.6.05 PHC3.3.27 PLS3.3.13

X1C-321 320

P29 MB17 MB17 QB1

ARRESTO ROTAZIONE STAZIONE 2

ARRESTO ROTAZIONE STAZIONE 3

IMPILATORE LATERALE

ARRESTO ROTAZIONE STAZIONE 2

ARRESTO ROTAZIONE STAZIONE 3

IMPILATORE POSTERIORE

PRESENZA PALLET SU RULLIERA

PRESENZA TAVOLA STAZIONE 4

ARRESTO ROTAZ ORARIA STAZIONE 4

PRESENZA TAVOLA STAZIONE 3

ARRESTO ROTAZ ORARIA STAZIONE 2

PRESENZA TAVOLA STAZIONE 2

ARRESTO ROT ANTIOR. STAZIONE 1

RALLENT ORARIA STAZIONI 2-3-4 ANTIORARIA 3-2-1

PRESENZA PALLET SU RULLIERA

PRESENZA TAVOLA STAZIONE 1

IMPILATORE POSTERIORE A UNA STAZIONE

PROPRIETA' RISERVATA

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' DELLA DITTA BMB S.P.A. E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

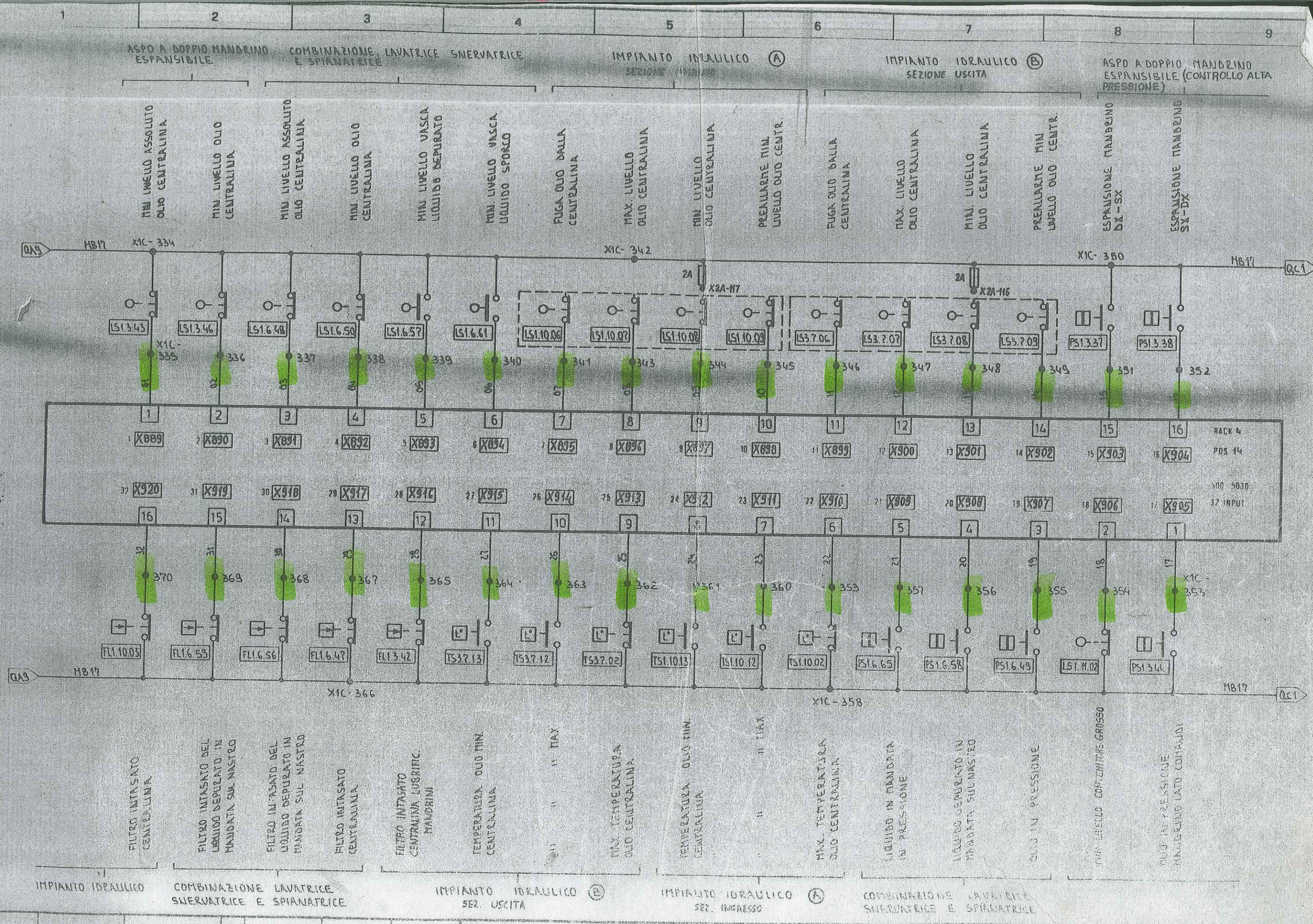
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
	Massignan		32		

TITOLO TITLE: INGRESSI

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

DISEGNO STANDARD	FOGLIO SHEET	FOGLI SHEETS
	6861.03 C	CA 06

DISEGNO DRAWING | QUADRO PANEL



PROPRIETA RISERVATA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				32	

TITOLO / TITLE: INGRESSI

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	FOGLIO SHEET	SEGUE FOL.
	6860L93 C	08	09

A

IMPIANTO IDRAULICO B

RULLIERA RECUPERO ANSA USCITA SPIANATRICE

RULLIERA RECUPERO ANSA ENTRATA ALIMENTATORE

CONTROLLO SALDATURA

FILTRO INTASATO CENTRALINA

CILINDRO ALTO LATO OPERATORE

CILINDRO ALTO LATO RETRO

FINE LISTELLO

CILINDRO ALTO LATO OPERATORE

CILINDRO ALTO LATO RETRO

RULLIERA RECUPERO ANSA USCITA SPIANATRICE BASSA

RULLIERA RECUPERO ANSA ENTRATA ALIMENTATORE BASSA

QB9 MB11 X1C-371 MB17 QB1

PHC1.9.36 FL3.7.03 PLS1.8.31 PLS1.8.32 PLS1.8.33 PLS1.8.34 LLS1.8.35 LLS1.8.36

X1C-372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16

1 X921 2 X922 3 X923 4 X924 5 X925 6 X926 7 X927 8 X928 9 X929 10 X930 11 X931 12 X932 13 X933 14 X934 15 X935 16 X936

RACK 4
POS 18
400 5030
32 INPUT

32 X952 31 X951 30 X950 29 X949 28 X948 27 X947 26 X946 25 X945 24 X944 23 X943 22 X942 21 X941 20 X940 19 X939 18 X938 17 X937

16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17

407 406 405 404 403 402 401 400 399 398 397 396 395 394 393 392 391 390 X1C

0 X1C-399 X1C-388 0

QB9 MB17 389 MB17 QB1

PHC3.3.24 PHC3.3.23 PHC3.2.07 PHC3.2.08 PHC3.2.09 PHC1.9.23 PHC1.9.25 PHC1.9.28 PHC1.9.26 PHC1.9.27 PHC1.5.23 PHC1.5.39 PHC1.5.40 PHC1.5.15 PHC1.5.16 PHC1.5.10 PHC1.5.09 PHC1.4.08 PHC1.4.07 PHC1.4.06 PHC1.4.05 PHC1.2.09 PHC1.5.18 PHC1.2.25

* PRESENZA PALLET INGRESSO RULLIERA

SGANCIO FORMATO E SCARTO A FINE LINEA

POSIZIONE NASTRI TRASPORT

PRESENZA NASTRO USCITA RULLI ALIMENTATORI

POSIZIONE NASTRO USCITA SPIANATRICE

PRESENZA NASTRO INGRESSO RULLI SPIANATRICE

PRESENZA NASTRO INGRESSO TAVOLA

PRESENZA NASTRO INGRESSO SPINTORE ARROTOLATORE

POSIZIONE NASTRO USCITA ARROTOLATORE

CONSENSO ROTAZIONE MANDRINO SX

CONSENSO ROTAZIONE MANDRINO DX

CILINDRO IN INTERNO FERMO COIL

* NON MONTATA

IMPILATORE LATER. A UNA STAZIONE

CONVOGLIATORE TAGLI NASTRI

CONTROLLO ANSA

POSIZIONAMENTO ARROTOLATORE

				32		TITOLO / TITLE: INGRESSI		
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICA / N. MODIFIC	ULTIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.r.l.	MONTEBELLO VICENTINO ITALIA	BASE STANDARD

PROPRIETÀ RISERVATA

QUADRO QG

1 2 3 4 5 6 7 8 9

IMPILATORE LATERALE A UNA STAZIONE

CONVOGLIATORE MAGN. AEREO POSTERIORE

IMPILATORE POSTERIORE A UNA STAZIONE

IMPILATORE LATERALE

IMPILATORE POSTERIORE

DISCESA TAVOLA A PROGRAMMA — PMC3345

ASSENZA MATERIALE ALL'ALTEZZA DELLE FORCHE — PMC3136

PROTEZIONE NASTRI TRASPORT. — PMC3505

PMC3504

SCARICO POSITIVO DI SCARTO A FINE LINEA — PMC3507

DISCESA TAVOLA A PROGRAMMA — PMC3645

ASSENZA MATERIALE ALL'ALTEZZA DELLE FORCHE — PMC3644

DISCESA TAVOLA A PROGRAMMA — PMC3440

DISCESA TAVOLA A PROGRAMMA — PMC3444

0C9 MB17 409 X1C-408 MB17 0E1

X1C

410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

1 X953 2 X954 3 X955 4 X956 5 X957 6 X958 7 X959 8 X960 9 X961 10 X962 11 X963 12 X964 13 X965 14 X966 15 X967 16 X968

32 X964 31 X963 30 X962 29 X961 28 X960 27 X979 26 X978 25 X977 24 X976 23 X975 22 X974 21 X973 20 X972 19 X971 18 X970 17 X969

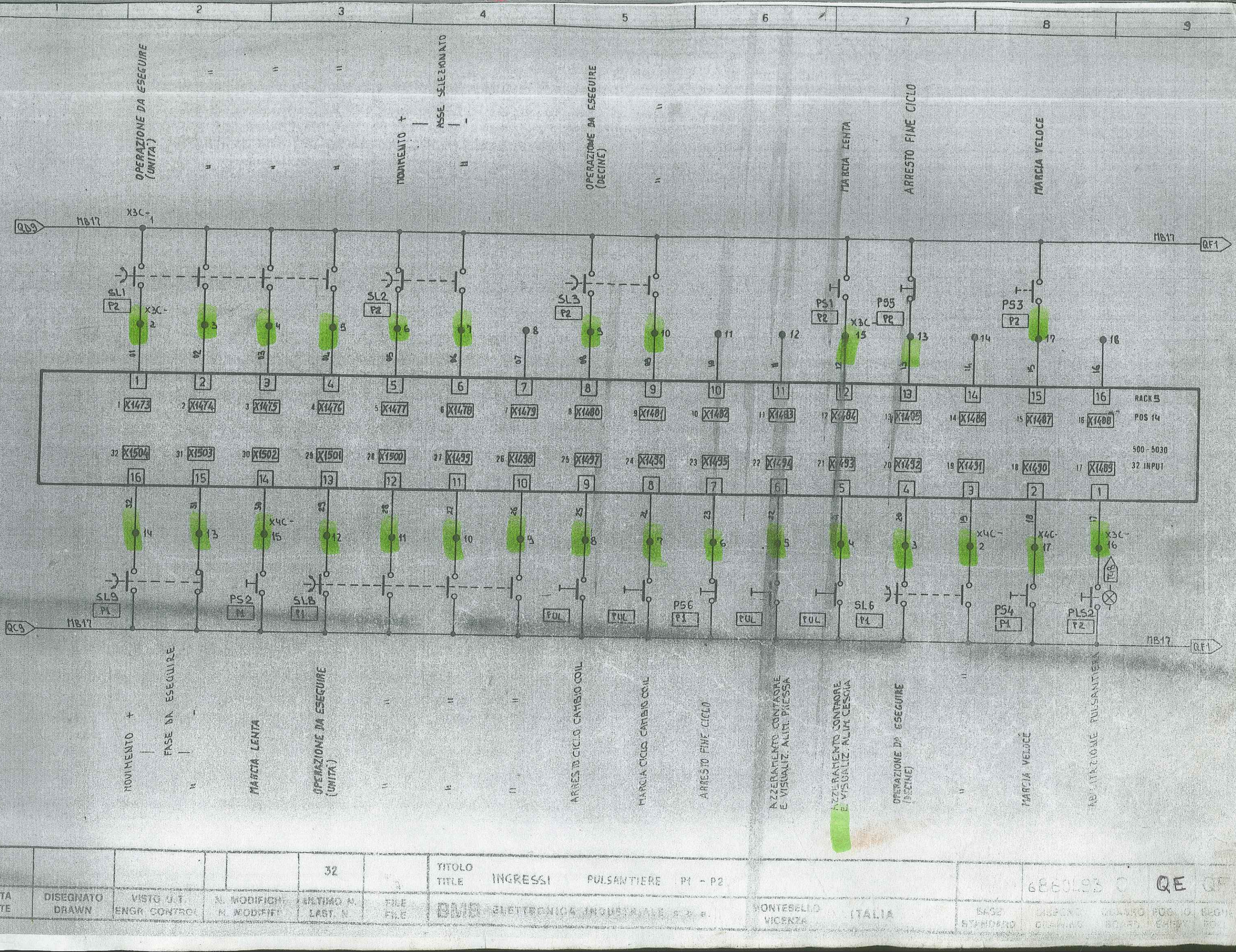
16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

RACK 4
POS 16
500 - 5030
32 INPUT

MODIFICA TASCHERINO X MOVIM. SCUDI

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

					16		TITOLO / TITLE: INGRESSI		6860193 C	QD	QE
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		ULTIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA		BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	REGIS. / POS.



PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE IN TUTTO O IN PARTE PRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIC.	ULTIMO N. LAST N.	FILE FILE
				32	

TITOLO / TITLE: INGRESSI PULSANTIERE P1 - P2

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.P.A. — MONTEBELLO VICENZA (ITALIA)

6860L93 3 QE QF

BASE STANDARD | MODIFICATO DRAWING | SCALA SCALE | FOGLIO SHEET | SEGUE NEXT

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

36313

OPERAZIONI DA ESEGUIRE (DECINE) | ABILITAZIONE PULSANTIERA | ARRESTO FINE CICLO | MARCIA CICLO POSIZIONAM. E MISURA BOBINA | ARRESTO CICLO | ROTAZ. SENSO ORARIO BOB. | " ANTIORARIO " | SELEZIONE IMBOCCO LAMIERA DALL'ALTO | " DAL BASSO | MARCIA LENTA | MARCIA VELOCE | OPERAZIONI DA ESEGUIRE (UNITA')

QE9 — MB17 — X5C-1 — MB17 — QG1

SL8 P3 · PL91 P1 · PS11 P3 · PL52 P3 · PS2 P3 · PS3 P3 · PS4 P3 · SL2 P3 · PS10 P3 · PS6 P3 · SL3 P3

X5C- 19 18 16 17 2 3 4 5 6 7 16 14 8 9 10 11

1 X1505 | 2 X1506 | 3 X1507 | 4 X1508 | 5 X1509 | 6 X1510 | 7 X1511 | 8 X1512 | 9 X1513 | 10 X1514 | 11 X1515 | 12 X1516 | 13 X1517 | 14 X1518 | 15 X1519 | 16 X1520

RACK 5 POS 15

500 5030

32 INPUT

32 X1536 | 31 X1535 | 30 X1534 | 29 X1533 | 28 X1532 | 27 X1531 | 26 X1530 | 25 X1529 | 24 X1528 | 23 X1527 | 22 X1526 | 21 X1525 | 20 X1524 | 19 X1523 | 18 X1522 | 17 X1521

X7C- 8 5 4 3 2 8 8 7 6 5 4 3 2 15 13 12

PS8 P5 · SL7 P5 · PL54 P4 · PS7 P4 · SL6 P4 · SL5 P4 · PL53 P3 · SL4 P3

QE9 — MB17 — X7C-1 — X6C-1 — MB17

MARCIA LENTA | OPERAZIONI DA ESEGUIRE (UNITA') | ABILITAZ. COMANDI MESSA A PUNTO ASPO | MARCIA LENTA | MOVIMENTO + | FASE DA ESEGUIRE | OPERAZIONE DA ESEGUIRE (UNITA') | ABILITAZ. COMANDI MESSA A PUNTO ASPO | MOVIMENTO + | FASE DA ESEGUIRE

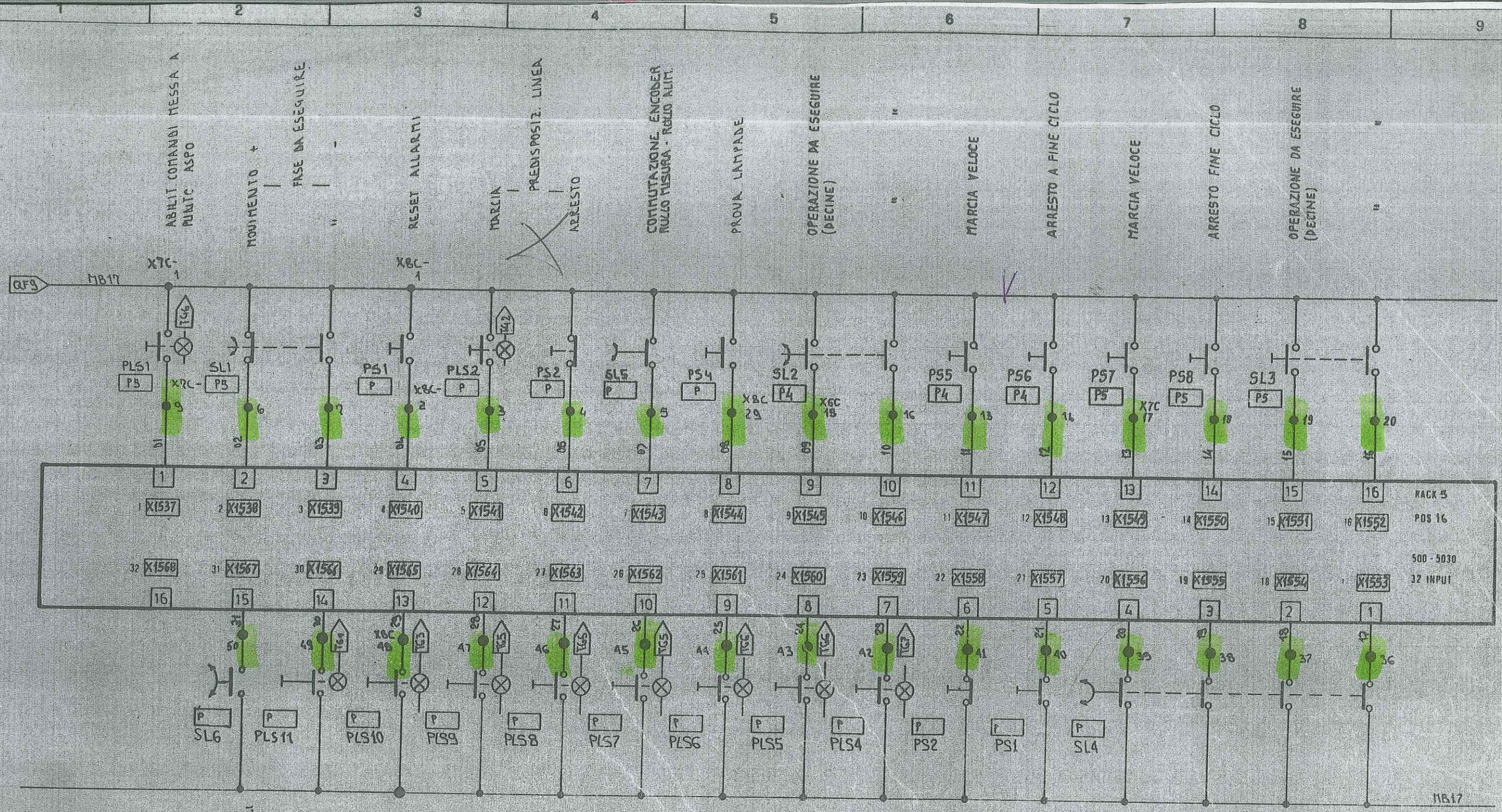
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				32	

TITOLO / TITLE: INGRESSI PULSANTIERE P3 - P4

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE NEXT
	6868L93 C	QF	06	



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

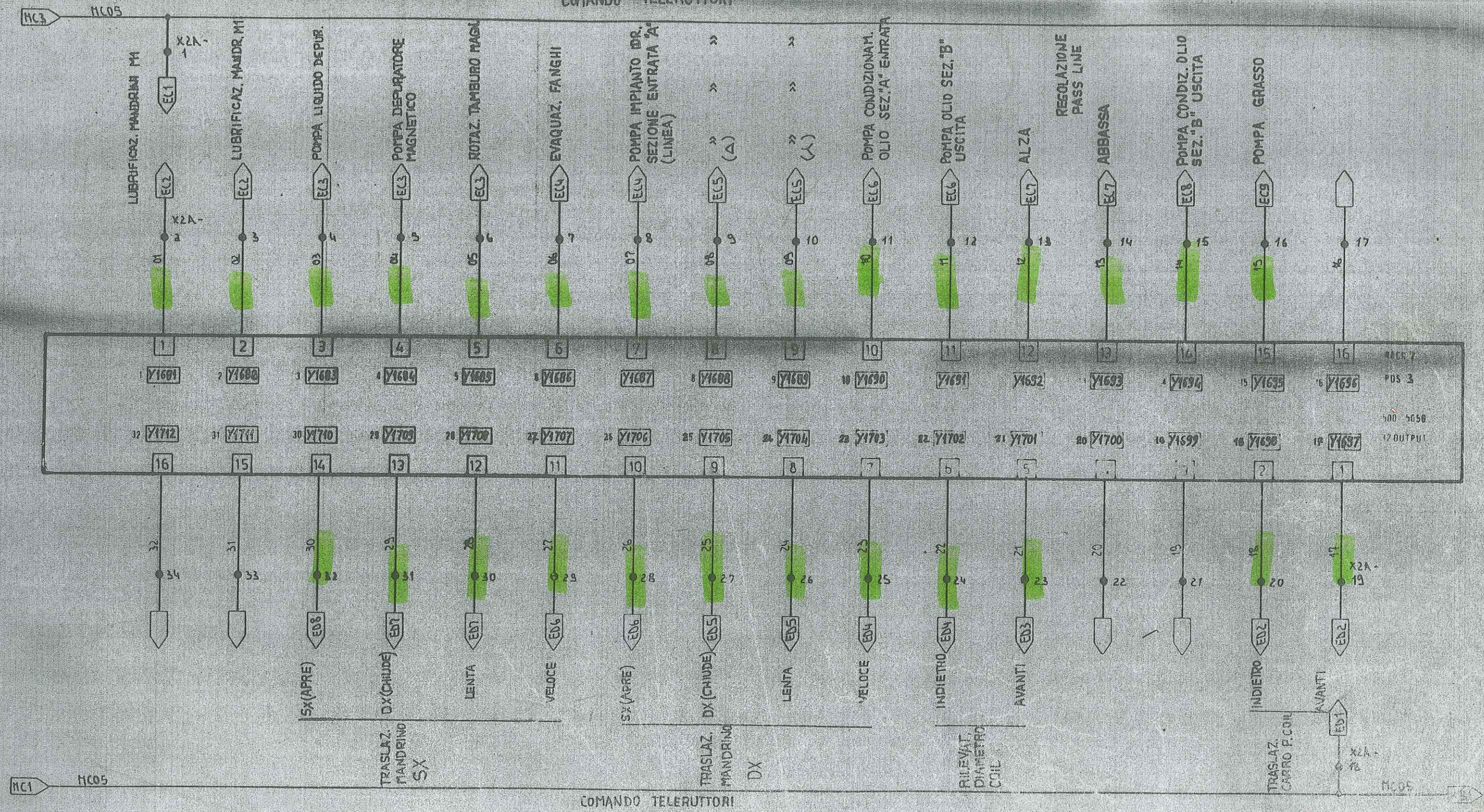
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				31	

TITOLO / TITLE: INGRESSI

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.r.l. — MONTEBELLO VICENTINO (VICENZA) ITALIA

BASE STANDARD | DISEGNO DRAWING | FOGLIO SHEET

COMANDO TELERUTTORI



10-3-91		SIMONE			32		TITOLO / TITLE: USCITE 110V AC "A"		6860533 R4
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		TIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE STANDARD

PROPRIETÀ RISERVATA

COMANDO TELERUTTORI

RA9 — MC05 — RC1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Y1713	Y1714	Y1715	Y1716	Y1717	Y1718	Y1719	Y1720	Y1721	Y1722	Y1723	Y1724	Y1725	Y1726	Y1727	Y1728
EE1	EE2	EE2		EE3	EE4			EE5	EE6			EE7	EE8		
	AVANTI	INDIETRO		ALTO	BASSO			ALTO	BASSO			AV.	IND.		
	TRASLAZ. DISP. APRIROTOLO			ROTAZIONE PUNTE				RULLO SNERVATORE				RULLI RADDRIZZ. LATO INGRESSO			
X2A-36	X2A-37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16

RACK 7 POS 4 — 400 4058 — 32 OUTPUT

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Y1744	Y1743	Y1742	Y1741	Y1740	Y1739	Y1738	Y1737	Y1736	Y1735	Y1734	Y1733	Y1732	Y1731	Y1730	Y1729
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	X2A-53
		EF8	EF7					EF5	EF4	EF4	EF3	EF3	EF3	EF2	EF2
		IND.	AV.					IND.	AV. (V. PRESSA)	CHIUS. (SX)	APERT. (DX)	LENTA	VELOCE	IND.	AV.
		REGOLAZ. FC. STACCO FOGLI						RULLI AUSIL. SOTTO PRESSA			CENTRAT. 1 FEEDER			RULLI RADDRIZZ. LATO USCITA	

X2A 52 — EF1

RA9 — MC05 — RC1

COMANDO TELERUTTORI

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST N.	32	FILE FILE	TITOLO TITLE: USCITE 110V AC "A"

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE — MONTEBELLO VICENTINO — ITALIA

BASE STANDARD — DISEGNO — QUADRO

A/0L93 C

PROPRIETÀ RISERVATA

COMANDO TELERUTTORI

RB9 MC05 — MC05 RD1

IMPILATORE POST. LAVORO

X2A 6 — NASTRO TRASP. 2

EG1	EG2	EG2	EG3	EG3	EG3	EG4	EG4	EG5	EG5	EG6	EG7	EG7	EG8	EG8	EG9
AV. (V.IMPIL.)	IND. (V.PRESSA)	DISPON.	DISPON.	AV.	NASTRO TRASP. N°3 IND.	DISPON.	DISPON.	AV.	NASTRO TRASP. N°4 IND.	DISPON.	DISPON.	AV.	REGOLAZIONE F.C. STACCO FOGLI IND.	LINEA C.CONVERTER	SBLOCCO C.CONVERT.
X2A 70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16

1 Y1745	2 Y1746	3 Y1747	4 Y1748	5 Y1749	6 Y1750	7 Y1751	8 Y1752	9 Y1753	10 Y1754	Y1755	12 Y1756	Y1757	14 Y1758	15 Y1759	16 Y1760
32 Y1778	31 Y1776	30 Y1774	29 Y1773	28 Y1772	27 Y1771	26 Y1770	25 Y1769	24 Y1768	23 Y1767	22 Y1766	21 Y1765	20 Y1764	19 Y1763	18 Y1762	17 Y1761
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

RACK 7 POS 5

500 5098

32 OUTPUT

32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
GE6	GE6	GE6	GE6	GE7	GE6	GE6	GE6	GE6	GE7	GE7	GE6	GE6	GE6	GE2	GE2
IND.	AV	DISPON.	DISPON.	SX	DX	DISPON.	DISPON.	SX	DX	DISPON.	DISPON.	IND.	AV.	DISPON.	DISPON.
SCUDO POST. AV/IND (A1)				ROTAZ. SCUDO ANT. (P3)				TRASLAZ. SCUDO ANT. (P2)				SCUDO ANT. AV/IND (P1)			

GE1 X2B- 1

RB9 MC05 — MC05 RD1

COMANDO TELERUTTORI IMPILATORE LATERALE

					32		TITOLO TITLE USCITE 110V AC "A-8"
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	M. MODIFIC. N. MODIFF		ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.r.l. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD | DISEGNO NORMALIZZ. | QUADRO BOARD | SCHEDA CARD

A 50293 C RC RD

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

COMANDO CONTATTORI IMPILATORE LATERALE

RC9 — MC05 — X28-18 — 4F1

TRASLAZ. SCUDO POST. (A2)

- 4F2 DISP. — X28-19 — 01 — 1 — Y1777
- 4F2 DISP. — 02 — 20 — 2 — Y1778
- 4F3 DX — 03 — 21 — 3 — Y1779
- 4F3 SX — 04 — 22 — 4 — Y1780

ROTAZ. SCUDO POST. (A3)

- 4F3 DISP. — 05 — 23 — 5 — Y1781
- 4F4 DISP. — 06 — 24 — 6 — Y1782
- 4F4 DX — 07 — 25 — 7 — Y1783
- 4F5 SX — 08 — 26 — 8 — Y1784

TRASLAZ. IN/FUORI LINEA MOTORE 1 SX (S1)

- 4F5 DISP. — 09 — 27 — 9 — Y1785
- 4F6 DISP. — 10 — 28 — 10 — Y1786
- 4F6 AV. — 11 — 29 — 11 — Y1787
- 4F7 IND. — 12 — 30 — 12 — Y1788

>> >> MOTORE 2 SX (S2)

- 4F7 DISP. — 13 — 31 — 13 — Y1789
- 4F8 DISP. — 14 — 32 — 14 — Y1790
- 4F8 AV — 15 — 33 — 15 — Y1791
- 4F9 IND — 16 — 34 — 16 — Y1792

RACK 7 POS 6 500 - 5056 32 OUTPUT

- 32 — Y1008 — 16 — 4F9 IND. — 51 — X28-51
- 31 — Y1007 — 15 — 4G8 AV. — 50 — X28-50
- 30 — Y1006 — 14 — 4G8 DISP. — 49 — X28-49
- 29 — Y1005 — 13 — 4G7 DISP. — 48 — X28-48

ALLONT./AVVIC. NASTRI TRASP. COMP. USCITA POST.

- 28 — Y1004 — 12 — 4G7 FUORI LINEA — 47 — X28-47
- 27 — Y1003 — 11 — 4G6 IN LINEA — 46 — X28-46

TRASLAZ. FORCHE DX

- 26 — Y1002 — 10 — 4G6 FUORI LINEA — 45 — X28-45
- 25 — Y1001 — 9 — 4G5 IN LINEA — 44 — X28-44

>> SX

- 24 — Y1000 — 8 — 4G5 IND. — 43 — X28-43

TRASLAZ. IN/FUORI LINEA MOTORE 2 DX (D2)

- 23 — Y1799 — 7 — 4G4 AV. — 42 — X28-42
- 22 — Y1798 — 6 — 4G4 DISP. — 41 — X28-41
- 21 — Y1797 — 5 — 4G3 DISP. — 40 — X28-40

>> >> MOTORE 1 DX (D1)

- 20 — Y1796 — 4 — 4G3 IND. — 39 — X28-39
- 19 — Y1795 — 3 — 4G3 AV. — 38 — X28-38
- 18 — Y1794 — 2 — 4G2 DISP. — 37 — X28-37
- 17 — Y1793 — 1 — 4G2 DISP. — 4G1 — X28-36

X28-35 — MC05 — RE1

RC9 — MC05 — IMPILAT. POSTERIOR

IMPILATORE LATERALE

COMANDO CONTATTORI

PROPRIETÀ RISERVATA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				32	

TITOLO TITLE: USCITE 110V AC "A"

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. — MONTEBELLO VICENTINO — ITALIA

BASE STANDARD | DISEGNO DRAWING | QUADRO BOARD | FOGLIO SHEET

INNSE
CODICE MODELLO 98314
DISEGNO DEL DISEGNO A1
FOGLIO 12 FOGLI 19

COMANDO CONTATTORI

CONVOGLIATORE USCITA POSTERIORE

CONVOGLIATORE AEREO MAGNETICO POSTERIORE

RD9 MC05 — X28-52 — GH1

DISMISSAM. CONVOGLIAT.

CONV. USCITA (PASS LINE)

MOVIMENTO CONV. AEREO (PASS-LINE)

REGOLAZ. FC. DISTACCO FOGLI

GH2 DISP.	GH2 DISP.	GH3 DX	GH3 SX	GH3 DISP.	GH4 DISP.	GH4 ALTO	GH4 BASSO	GH5 DISP.	GH6 DISP.	GH6 ALTO	GH7 BASSO	GH7 DISP.	GH8 DISP.	GH8 AV.	GH9 IND.
X28-33	34	35	36	37	38	39	60	61	62	63	64	65	66	67	68
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 Y1809	2 Y1810	3 Y1811	4 Y1812	5 Y1813	6 Y1814	7 Y1815	8 Y1816	9 Y1817	10 Y1818	11 Y1819	12 Y1820	13 Y1821	14 Y1822	15 Y1823	16 Y1824
32 Y1840	31 Y1839	30 Y1838	29 Y1837	28 Y1836	27 Y1835	26 Y1834	25 Y1833	24 Y1832	23 Y1831	22 Y1830	21 Y1829	20 Y1828	19 Y1827	18 Y1826	17 Y1825
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	X28-70
938	938	938	937	937	936	936	935	935	934	934	933	933	933	932	932
AV.	IND.	DISP.	DISP.	SX	DX	DISP.	DISP.	IND.	AV.	DISP.	DISP.	IND.	AV.	DISP.	DISP.

RACK 7
POS. 7
500 5056
12 OUTPUT

SCUDO POST. AV/IND. (A1)

SCUDO AUT. ROTAZIONE (P3)

SCUDO ANT. TRASLAZ. (P2)

SCUDO ANT. AV/IND. (P1)

931 — X28-69 — MC05

RD9 MC03

COMANDO CONTATTORI IMPILATORE POSTERIORE

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

					32		TITOLO / TITLE: USCITE 110V AC "B"
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		ULTIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. — MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD — DISEGNO / DRAWING — SCHEDA / BOARD — FOGLIO / SHEET

COMANDO CONTATTORI IMPILAT. POSTERIORE

MC2 — MC05 — X2B-86 — GK1

TRASLAZIONE SCUDO POST. (A2): GK2 DISP. (X2B-87) — GK2 DISP. (88) — GK3 IND. (89) — GK3 AV. (90)

ROTAZIONE SCUDO POST. (A3): GK3 DISP. (91) — GK4 DISP. (92) — GK4 DX (93) — GK5 SX (94)

TRASLAZ. IN/FUORI LINEA MOTORE 1SX (S1): GK5 DISP. (95) — GK6 DISP. (96) — GK6 AV. (97) — GK7 IND. (98)

» » MOTORE 2SX (S2): GK7 DISP. (99) — GK8 DISP. (100) — GK8 AV. (101) — GK9 IND. (102)

MC05 — RG1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Y1041	Y1042	Y1043	Y1044	Y1045	Y1046	Y1047	Y1048	Y1049	Y1050	Y1051	Y1052	Y1053	Y1054	Y1055	Y1056

RACK 7 POS 8

500 - 5056

32 OUTPUT

32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
Y1072	Y1071	Y1070	Y1069	Y1068	Y1067	Y1066	Y1065	Y1064	Y1063	Y1062	Y1061	Y1060	Y1059	Y1058	Y1057
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

32 — 119 — GL9 — FUORI LINEA
31 — 118 — GL8 — IN LINEA
30 — 117 — GL8 — FUORI LINEA
29 — 116 — GL7 — IN LINEA
28 — 115 — GL7 — IND.
27 — 114 — GL6 — AV.
26 — 113 — GL6 — DISP.
25 — 112 — GL5 — DISP.
24 — 111 — GL5 — IND.
23 — 110 — GL4 — AV.
22 — 109 — GL4 — DISP.
21 — 108 — GL3 — DISP.
20 — 107 — GL3 — IND.
19 — 106 — GL3 — AV.
18 — 105 — GL2 — DISP.
17 — X2B-104 — GL2 — DISP.

TRASLAZ. FORCHE DX — TRASLAZ. FORCHE DX — CIL. CENTRAGG. LONGITUDINI. — TRASLAZ. IN/FUORI LINEA MOTORE 2 DX (D2) — ROTAZ. » » MOTORE 1 DX (D1)

GL1 — X2B-103 — MC05 — RG1

MC2 — MC05

COMANDO CONTATTORI IMPILATORE POSTERIORE

AV. IND. Scudo DX pos. 1-2

				32		TITOLO / TITLE: USCITE 110V AC "B"	
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / MGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA	BASE STANDARD

PROPRIETÀ RISERVATA

RFG — MLO5

X2B-120

RULLI SPAZZOLATORI ANTIOR.	»	» ORARIA	DISP.	DISP.											
GH1	GH2	GH3	GH3	GH3											
X2B 121		122	123	124											
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
1 Y1073	2 Y1074	3 Y1075	4 Y1076	5 Y1077	6 Y1078	7 Y1079	8 Y1080	9 Y1081	10 Y1082	11 Y1083	12 Y1084	13 Y1085	14 Y1086	15 Y1087	16 Y1088

RACK 7
POS 9
500 - 5050
32 OUTPUT

32 Y1904	31 Y1903	30 Y1902	29 Y1901	28 Y1900	27 Y1099	26 Y1098	25 Y1097	24 Y1096	23 Y1095	22 Y1094	21 Y1093	20 Y1092	19 Y1091	18 Y1090	17 Y1089
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
88	87	X2A-86	8	9	6	5	4	3	X8E-2	7	6	5	4	3	X3D-2
EC9	EC8	DG4	LN4	LN4	LN3	LN3	LN3	LN2	LN2	LN4	JN3	JN3	JN3	JN2	JN2

LENTO
TRASLAZ. CARRO P. COIL
VELOCE
PRESENZA TENSIONE
MOTORE RULLIERA TAV. IMPILAT. POSTERIORE
MOTORE TAV. ROTANTE IMPILAT. POSTER.
MOTORE RULLIERA TAV. IMPILAT. LATERALE
MOTORE TAV. ROTANTE IMPILAT. LATERALE
MOTORE CONVOGLIAT. AEREO POSTERIORE
» LATERALE
MOTORE RULLIERE SCOMPAR.
X8E-1
CONVOGLIAT. USCITA POST.
» LATER.
MOTORI FEEDER
RULLI ALIM. CESOIA
SPIANATRICE
ALTO
X3D-1

RFG — MLO5

CONTATTORI MOTORI C.C.

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MACCHINA 9 2 3
NUMERO DEL DISEGNO 2 1 7 9 4
A 1 4 7

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. DR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST N.	FILE FILE
				32	

TITOLO / TITLE: USCITE 110V AC

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. — MONTEBELLO VICENTINO — ITALIA

SASSUOLO RG RH

BASE STANDARD | DISEGNO DRAWING | QUADRO BOARD | FOGLIO SHEET | PESO WEIGHT

COMANDO ELETTROMAGNETI IMPILATORE POSTERIORE

COMANDO ELETTROMAGNETI IMPILATORE LATERALE

COMANDO MAGNETI

MB1 0

X2A - 30

EH1

1ª FILA EH2 X2A - 91 — 81

2ª FILA EH3 92 — 82

3ª FILA EH3 93 — 83

4ª FILA EH3 94 — 84

5ª FILA EH3 95 — 85

6ª FILA EH4 96 — 86

7ª FILA EH4 97 — 87

8ª FILA EH5 98 — 88

1ª FILA EH5 99 — 89

2ª FILA EH6 100 — 10

3ª FILA EH6 101 — 11

4ª FILA EH7 102 — 12

5ª FILA EH7 103 — 13

6ª FILA EH8 104 — 14

7ª FILA EH8 105 — 15

8ª FILA EH9 106 — 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 Y1313	2 Y1314	3 Y1315	4 Y1316	5 Y1317	6 Y1318	7 Y1319	8 Y1320	9 Y1321	10 Y1322	11 Y1323	12 Y1324	13 Y1325	14 Y1326	15 Y1327	16 Y1328
32 Y1344	31 Y1343	30 Y1342	29 Y1341	28 Y1340	27 Y1339	26 Y1338	25 Y1337	24 Y1336	23 Y1335	22 Y1334	21 Y1333	20 Y1332	19 Y1331	18 Y1330	17 Y1329
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

RACK B
POS 9
500 5031
32 OUTPUT

32 — 22 — 113 — E34 — 14ª FILA
31 — 23 — 112 — E33 — 13ª FILA
30 — 20 — 111 — E33 — 12ª FILA
29 — 19 — 110 — E33 — 11ª FILA
28 — 18 — 109 — E32 — 10ª FILA
27 — 17 — X2A - 108 — E31 — 9ª FILA

E31 X2A - 107

COMANDO MAGNETI

MB1 0

COMANDO ELETTROMAGN. IMPILAT. LATERALE

RISERVATA
PROPRIETÀ DELLA DITTA INNSE E NON PUÒ ESSERE USATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATE DATA	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIES	ULTIMO N. LAST N.	FILE FILE
				32	

TITOLO / TITLE: USCITE 24 VCC "A"

MB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. — MONTEBELLO VICENZA — ITALIA

6860193 C RH RJ

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	CONDIV. BOARD	FOGLIO SHEET	FOGLI SHEETS

YM52

ASPO

SPIANATRICE

V.LENTA
V.LAVORO
SBLOCCO ESTERNO
SBLOCCO RAMPA
SENSO ORARIO
SENSO ANTIORARIO
I ZERO
RIFERIMENTO PROGRAMMAZIONE CORRENTE
SBLOCCO PROGRAMMA PD
SBLOCCO PROGRAMMA PI
V.LENTA
V.LAVORO
SBLOCCO ESTERNO
SBLOCCO RAMPE
S. ORARIO
S. ANTIORARIO

HBU4 / HEU4

X7D

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Y1121	Y1122	Y1123	Y1124	Y1125	Y1126	Y1127	Y1128	Y1129	Y1130	Y1131	Y1132	Y1133	Y1134	Y1135	Y1136
32 Y1152	31 Y1151	30 Y1150	29 Y1149	28 Y1148	27 Y1147	26 Y1146	25 Y1145	24 Y1144	23 Y1143	22 Y1142	21 Y1141	20 Y1140	19 Y1139	18 Y1138	17 Y1137
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

RACK 3
POS 3
500 5031
32 OUTPUT

32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	X7D 28

V.LENTA
I ZERO
S.ANTIORARIO
S.ORARIO
SBLOCCO RAMPE
SBLOCCO ESTERNO
V.LAVORO
V.LENTA
I ZERO
S.ANTIORARIO
S.ORARIO
SBLOCCO RAMPE
SBLOCCO ESTERNO
V.LAVORO
V.LENTA
I ZERO

HK5 / HF5 / HE4

UTILIZZATI SBLOCCO RAMPE PER FERMA SIMPOS PLUS

CONV. USCITA LAT.

FEEDER 1 - 2

RULLI ALIMENTATORI CESOIA

PROPRIETÀ RISERVATA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGIN. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIES	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				32	

USCITE 24 VCC "B"

BMR ELETTRONICA INDUSTRIALE S.P.A. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

FOGLIO SHEET

R5 RK

1 2 3 4 5 6 7 8 9

CONVOGLIATORE USCITA LATERALE

CONVOGL. USCITA POST.

REG. TIRO

V. LAVORO
SBLOCCO ESTERNO
SBLOCCO RAMPE
S. ORARIO
S. ANTIORARIO
I ZERO
V. LENTA
V. LAVORO
SBLOCCO ESTERNO
SBLOCCO RAMPE
S. ORARIO
S. ANTIORARIO
I ZERO
AUMENTA
DIMINUISCE
MAN. AUMENTA

HKS HLS HDS

X7D-

44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59

01 02 03 04 05 06 08 09 10 11 12 13 14 15 16

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

1 Y1153 2 Y1154 3 Y1155 4 Y1156 5 Y1157 6 Y1158 7 Y1159 8 Y1160 9 Y1161 10 Y1162 11 Y1163 12 Y1164 13 Y1165 14 Y1166 15 Y1167 16 Y1168

RACK 5
POS 4

100 5031
32 OUTPUT

32 Y1184 31 Y1183 30 Y1182 29 Y1181 28 Y1180 27 Y1179 26 Y1178 25 Y1177 24 Y1176 23 Y1175 22 Y1174 21 Y1173 20 Y1172 19 Y1171 18 Y1170 17 Y1169

16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17

94 93 92 91 X8E 90 61 X7D 60

LF6 HD4

SBLOCCO GENERALE
REGOLAT. DI SINCR.
FULLIERE SCOMPAR.

MAN. DIMINUISCE

PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

INNSE MILANO

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.°	FILE FILE
				32	

TITOLO / TITLE: USCITE 24 VCC. "D"

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD

6850193 C RK RM

DISEGNO DI / QUADRO

RULLIERE SCOMPARENTI

CONVOGL. AEREO LATERALE

CONVOGL. AEREO POST.

V.LENTA · V.LAVORO · S.ORARIO · S.ANTIORARIO · I ZERO · V.LENTA · V.LAVORO · V.NORMALE · ACCEL./DECELER. · S.ORARIO · S.ANTIORARIO · I ZERO · V.LENTA · V.LAVORO

K84 · K44 · X8E

1 Y1105 · 2 Y1106 · 3 Y1107 · 4 Y1108 · 5 Y1109 · 6 Y1190 · 7 Y1191 · 8 Y1192 · 9 Y1193 · 10 Y1194 · 11 Y1195 · 12 Y1196 · 13 Y1197 · 14 Y1198 · 15 Y1199 · 16 Y1200

RACK B
POS 15
500 5031
32 OUTPUT

32 Y1216 · 31 Y1215 · 30 Y1214 · 29 Y1213 · 28 Y1212 · 27 Y1211 · 26 Y1210 · 25 Y1209 · 24 Y1208 · 23 Y1207 · 22 Y1206 · 21 Y1205 · 20 Y1204 · 19 Y1203 · 18 Y1202 · 1 Y1201

K84 · K44 · X8E

ACCEL./DECEL. · V.NORMALE · V.LAVORO · V.LENTA

RULLIERA TAV. IMPIL. LATER.

I ZERO · S.ANTIORARIO · S.ORARIO · ACCEL./DECEL. · V.NORMALE · V.LAVORO · V.LENTA

TAVOLA ROTANTE IMPILATORE LATER.

I ZERO · S.ANTIORARIO · S.ORARIO · ACCELER./DECEL. · V.NORMALE

CONVOGL. AEREO POSTERIORE

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O COMUNICATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MACCHINA 9 8 3 1
NUMERO DEL DISEGNO 1 2 7 3 4
FOGLIO R

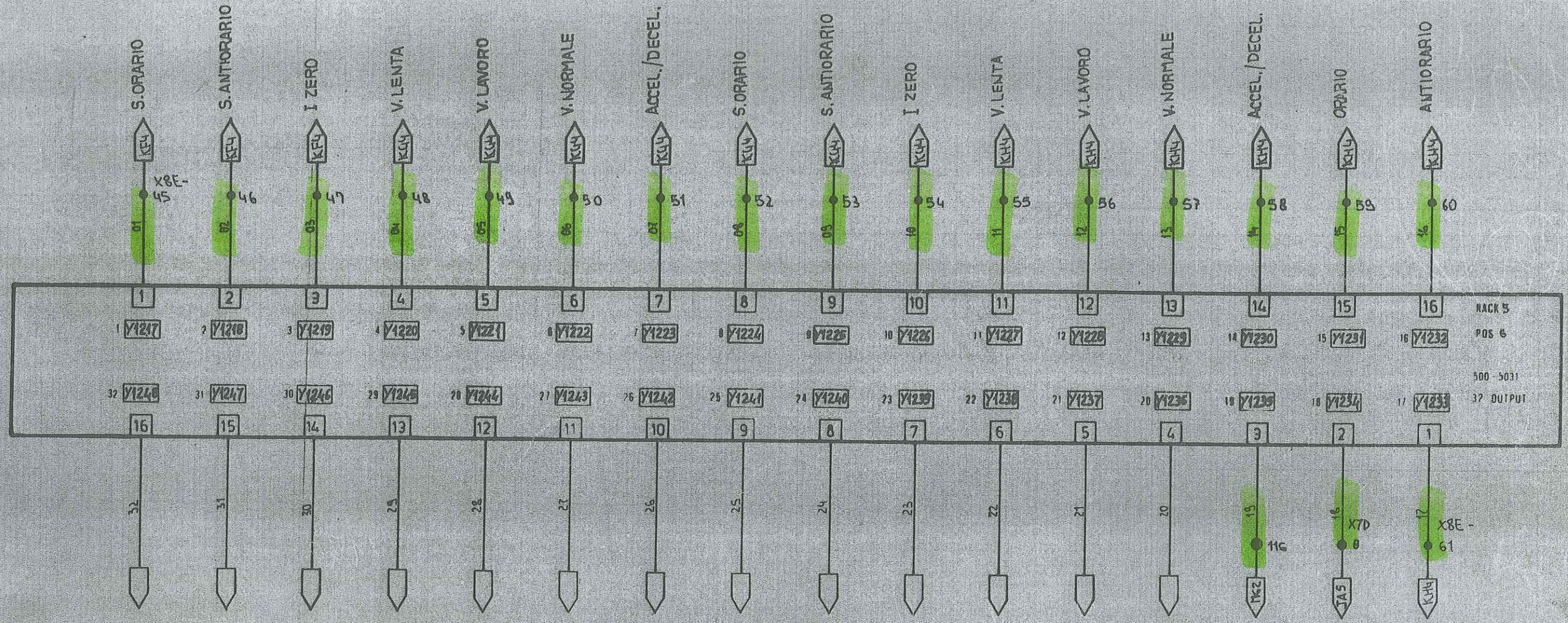
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTACT	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO LAST	FILE FILE
				32	

TITOLO / TITLE: USCITE 24 V.C.C. "E"

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.P.A. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

BASE	6860193 C	RM	RN
	DISEGNO	QUADRO	FOGLIO

RULL TAV IMPIL. LAT. | TAVOLA ROTANTE | IMPILATORE POSTERIORE | RULLIERA IMPILAT. POSTERIORE



					32		TITOLO / TITLE: USCITE 24 VCC "E"		6860L93 C RN RP
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		ULTIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE STANDARD	DISEGNO / DRAWING · QUADRO / BOARD · FOGLIO / SHEET

PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

POSIZIONATORE FEEDER 1-2

AUSILIARI COMMUTAZIONE ENCODER
RIMPASTINO
AZZERAMENTO CONTATTORI
MARCIA
START CICLO
RESET
AVANTI
INDIETRO
AUTOMATICO
MANUALE
LETTURA ERRORE
DECIMI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Y1244	Y1250	Y1251	Y1252	Y1253	Y1254	Y1255	Y1256	Y1257	Y1258	Y1259	Y1260	Y1261	Y1262	Y1263	Y1264
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
Y1280	Y1279	Y1278	Y1277	Y1276	Y1275	Y1274	Y1273	Y1272	Y1271	Y1270	Y1269	Y1268	Y1267	Y1266	Y1265
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

RACK 5
POS 7
500 - 5031
32 OUTPUT

METRI
DECIMETRI
CENTIMETRI
MILLIMETRI

PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE COPIATO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

TITOLO / TITLE: USCITE 24 VCC "B"

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE — MONTEBELLO VICENZA — ITALIA

POSIZIONATORE RULLI ALIM. CESOIA

MARCIA
START CICLO
RESET
AVANTI
INDIETRO
AUTOMATICO
MANUALE
LETTURA ERRORE
DECINI
MILLIMETRI

RACK 3
POS 8
500 - 5031
32 OUTPUT

1 Y1281	2 Y1282	3 Y1283	4 Y1284	5 Y1285	6 Y1286	7 Y1287	8 Y1288	9 Y1289	10 Y1290	11 Y1291	12 Y1292	13 Y1293	14 Y1294	15 Y1295	16 Y1296
32 Y1312	31 Y1311	30 Y1310	29 Y1309	28 Y1308	27 Y1307	26 Y1306	25 Y1305	24 Y1304	23 Y1303	22 Y1302	21 Y1301	20 Y1300	19 Y1299	18 Y1298	17 Y1297

PK1 H301

E1 E2 E3 E4

B.347.0

01 02 03 04

EN.E 0P

XI 44 43 — DA PRESSA

PRES PRES PRES PRES

XI 45 46 47 48 — A PRESSA

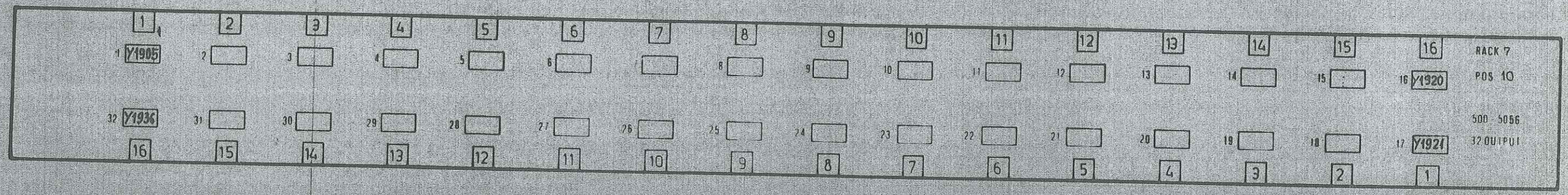
X7D - 89 90 91 92 93 94 95 X8D 96 97 98 99 100 101 102 103 X7D - 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115

METRI — DECIMETRI — CENTIMETRI

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMR E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

						34		TITOLO TITLE	USCITE 24 V.C.C. "D"				6860L93	C	R0 RS
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED			VALIDITA' N. LAST. N.	FILE FILE	BMR ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.		MONTEBELLO VICENTINO	ITALIA	BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	SCHEMA SCHEME

1	2	3	4	5	6	7	8	9



ELIMINARE

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE

TITOLO / TITLE: USCITE 110V AC

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. — MONTEBELLO VICENZA ITALIA

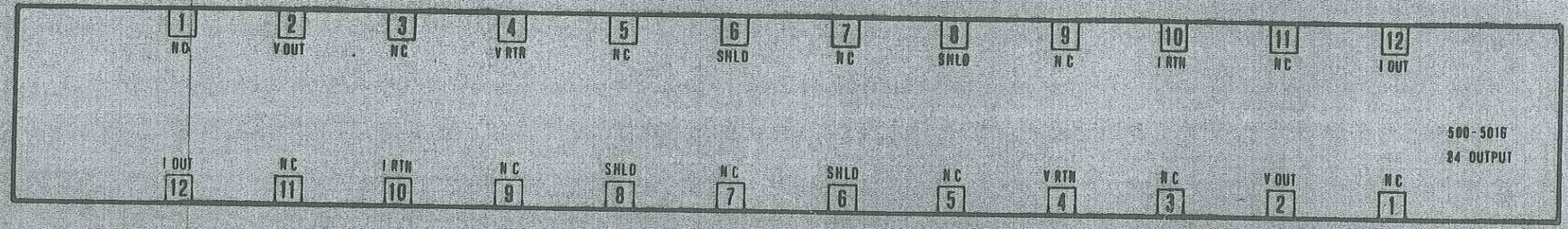
6860193 C RS PT

BASE STANDARD | DISEGNO DRAWING | QUADRO BOARD | FOGLIO SHEET

CODICE MANOFOL. 9 8 3 1 9 4 7 9 — NUMERO DEL DISEGNO — FOGLIO 2 1 2 7 9 — A1 A4

INNSE

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

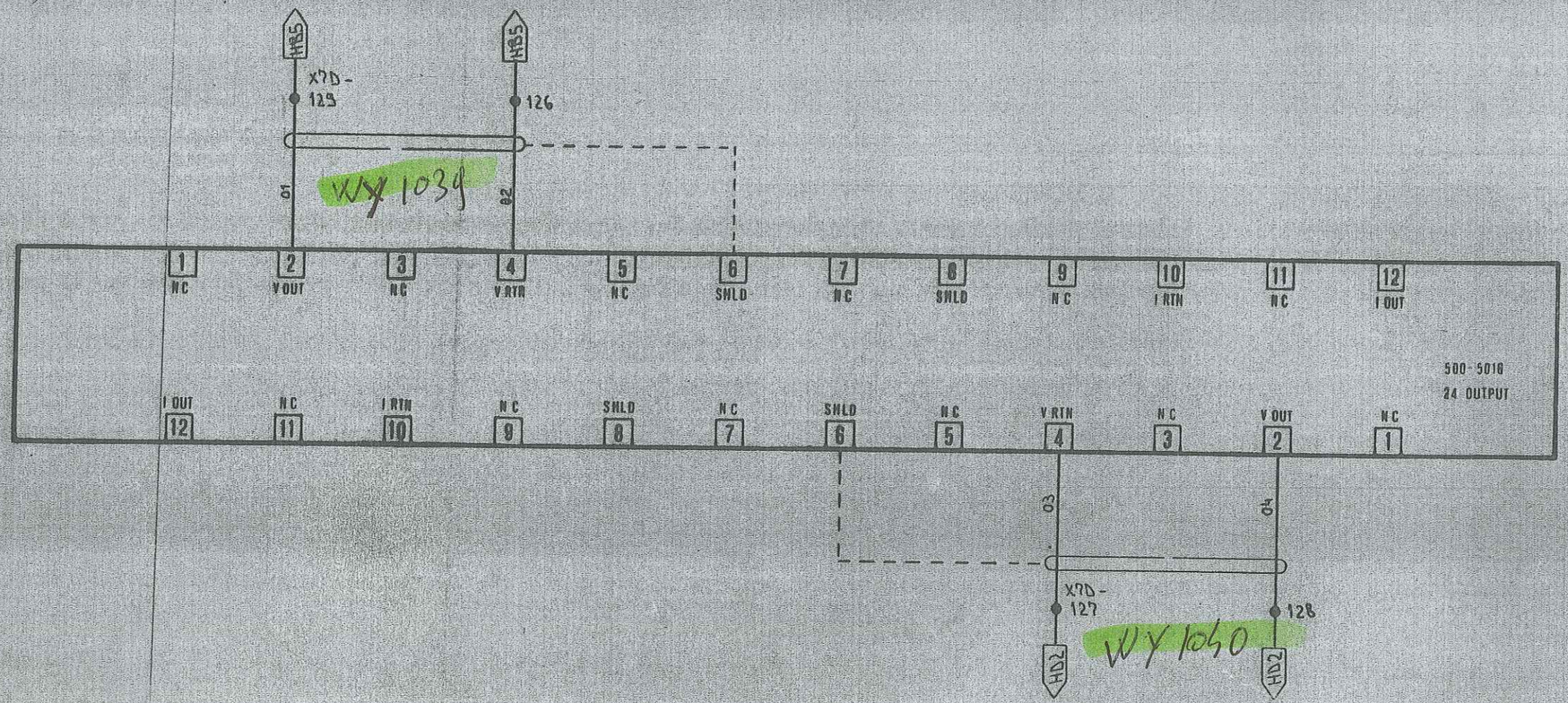


RACK 2
POS. 3

ELIMINARE

| | | |

LARGHEZZA COIL



RACK 2
POS. 4

RIFERIMENTO TIRO

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

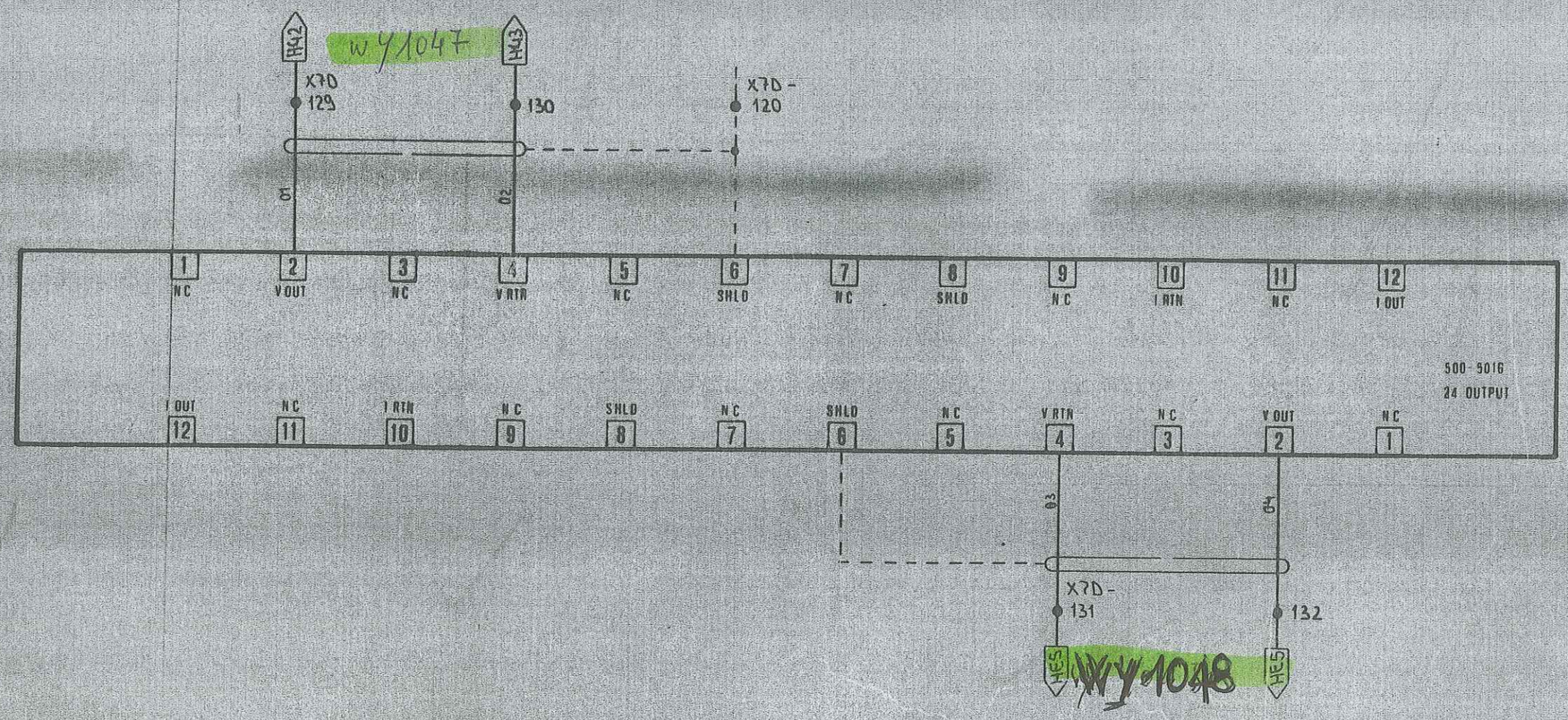
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N LAST	FILE FILE
				04	

TITOLO / TITLE: USCITE "D"

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	S860L93 C	SA	SD	

RIFERIMENTO RULLI
ALIMENTATORI CESOIA



RIFERIMENTO SPIANATRICE

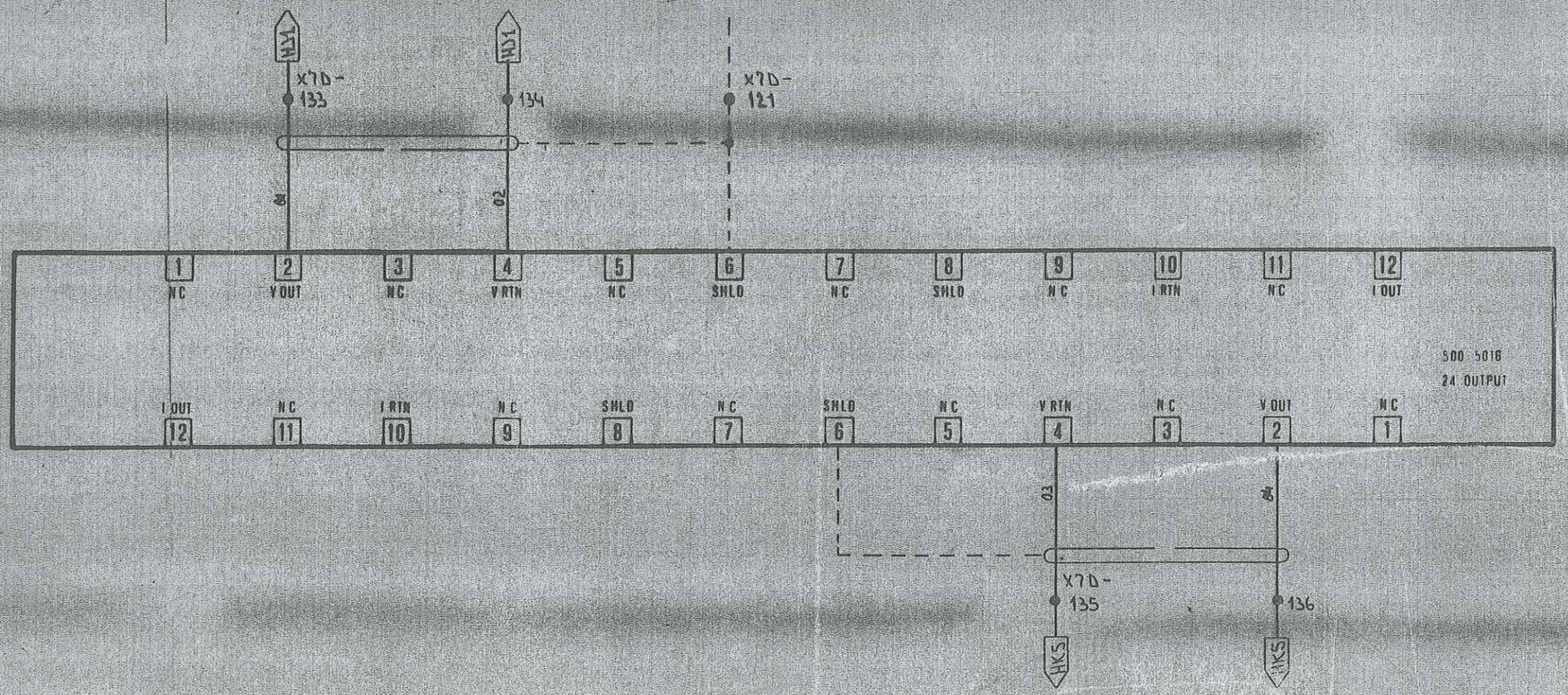
RACK 2
POS. 5

PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB S.N.C.
SE NE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

					04		TITOLO / TITLE: USCITE "B"			6860L93 C SE S
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA ITALIA		FORMATO STANDARD	DISEGNO / DRAWING QUADRO / BOARD FOGLIO / SHEET

1055

RIFERIMENTO POSIZIONAMENTO FEEDER



RACK 2
POS 6

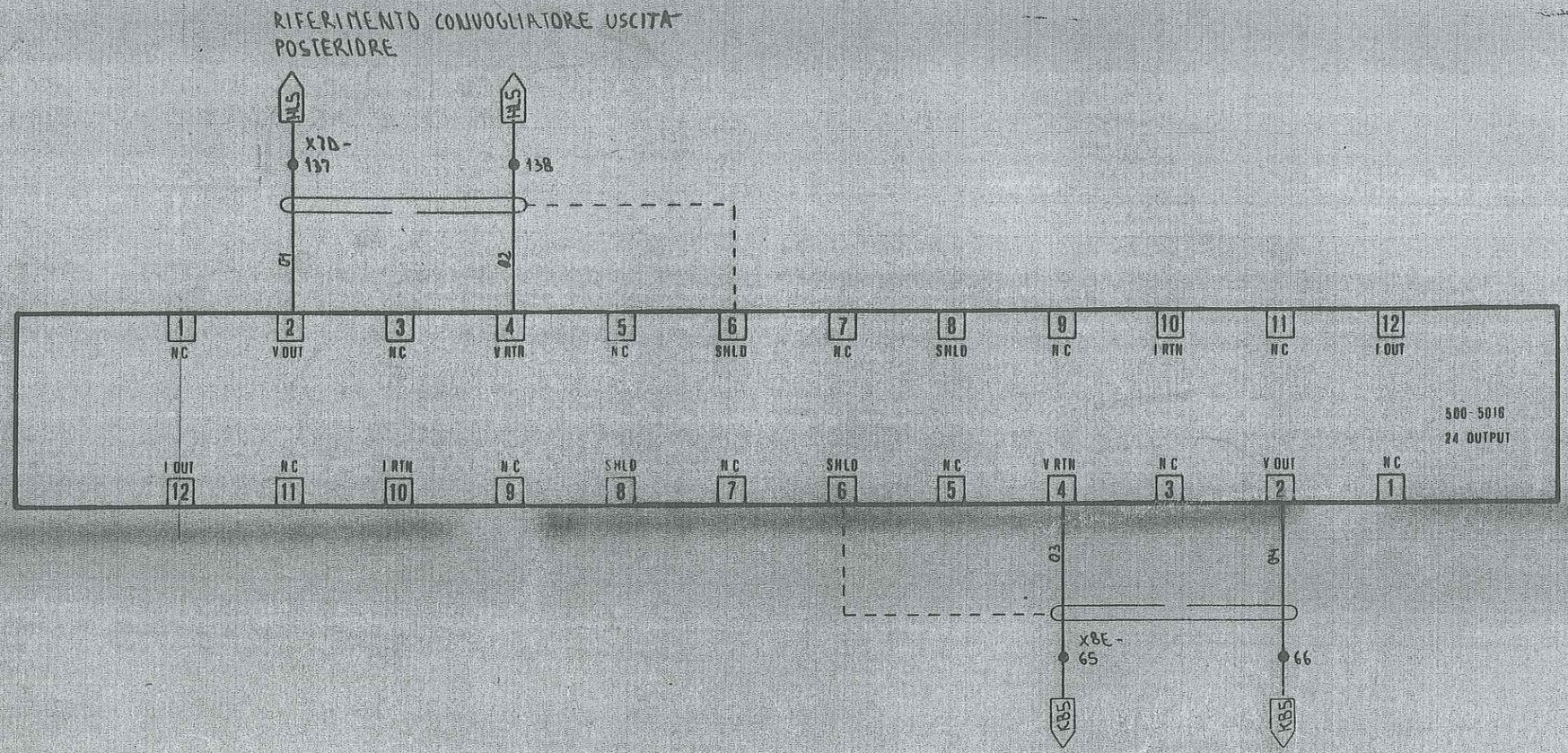
RACK 2
POS 6.

RIFERIMENTO CONVOGLIATORE USCITA LATERALE

					04		TITOLO / TITLE: USCITE "D"			
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	...TO U.T. / ...CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A.	MONTEBELLO VICENZA	ITALIA	BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING

PROPRIETÀ RISERVATA

WY 1063

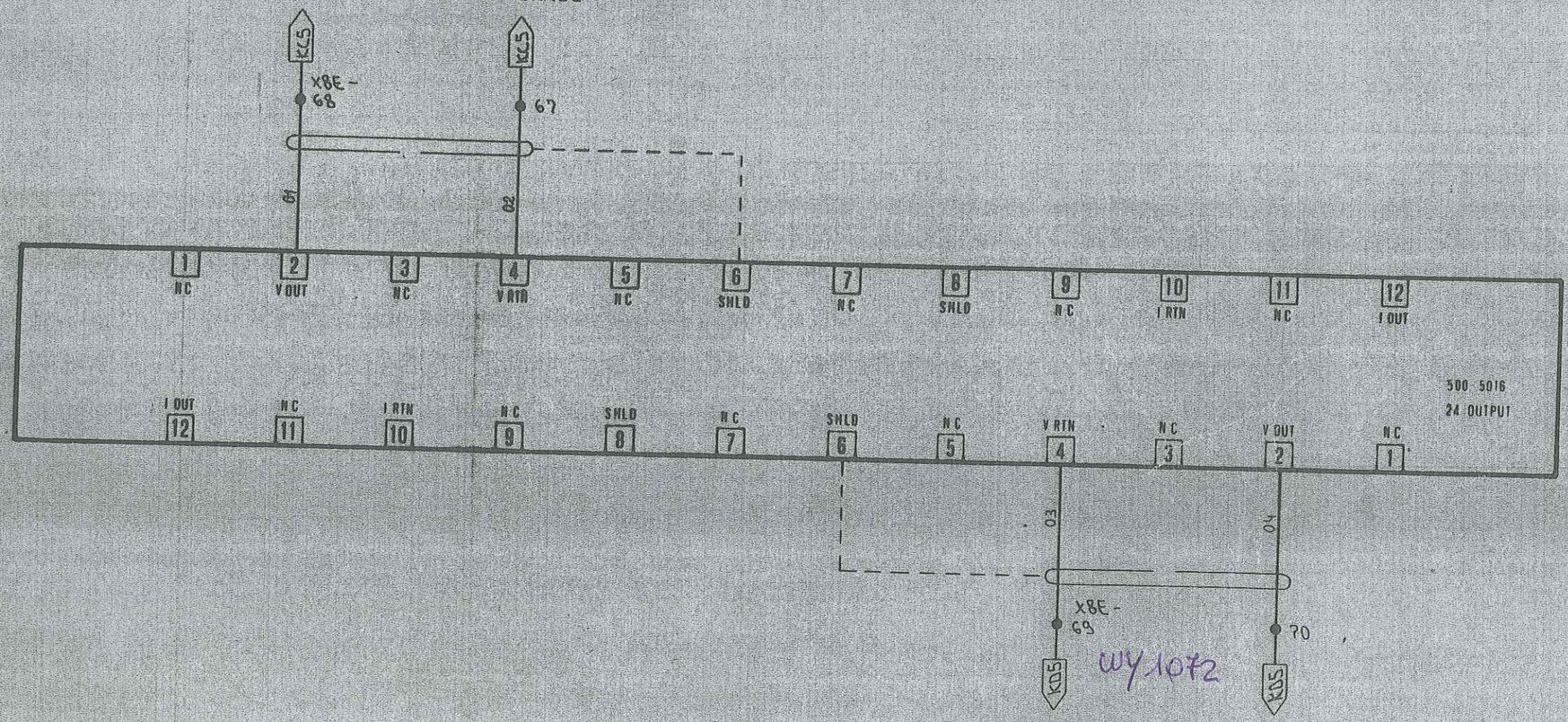


					04		TITOLO / TITLE: USCITE "D - E"					6860L93 C	SD	SE
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		ULTIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA ITALIA			BASE STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	FOGLI / SHEETS

PROPRIETÀ RISERVATA

WY1071

RIFERIMENTO CONVOGLIATORE
MAGNETICO AEREO LATERALE



RACK 2
POS 8

500 5016
24 OUTPUT

WY1072

RIFERIMENTO CONVOGLIATORE
MAGNETICO AEREO POSTERIORE

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB - NON DEVE ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE IMPIANTO 9831
NUMERO DEL DISEGNO R12794

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				04	

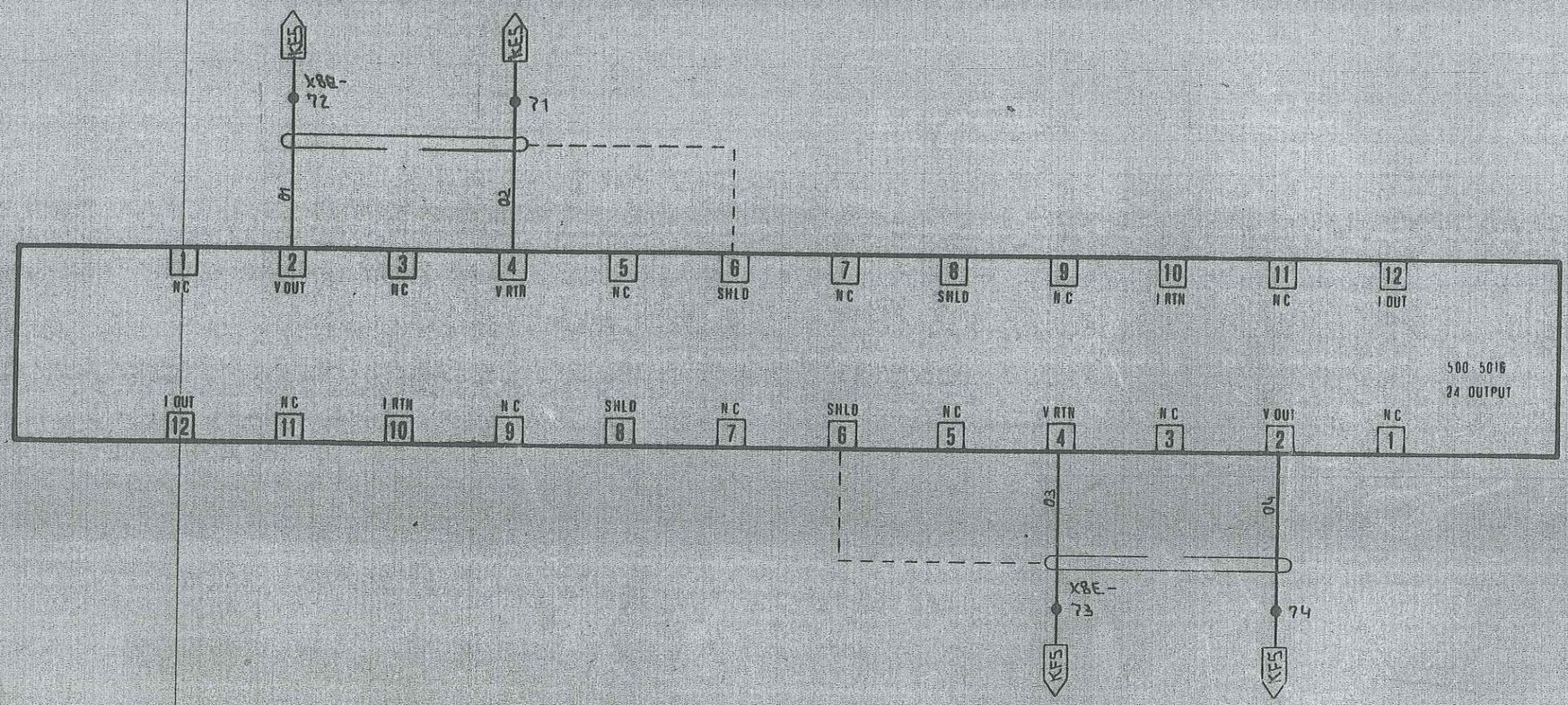
TITOLO / TITLE: USCITE "E"

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S p e — MONTEBELLO VICENTINA — ITALIA

BASE	DISEGNO	QUADRO	FOGLIO	SEGUE
	6860L93	C	SE	SF

W/1079

RIFERIMENTO ROTAZIONE TAVOLA
IMPILATORE LATERALE

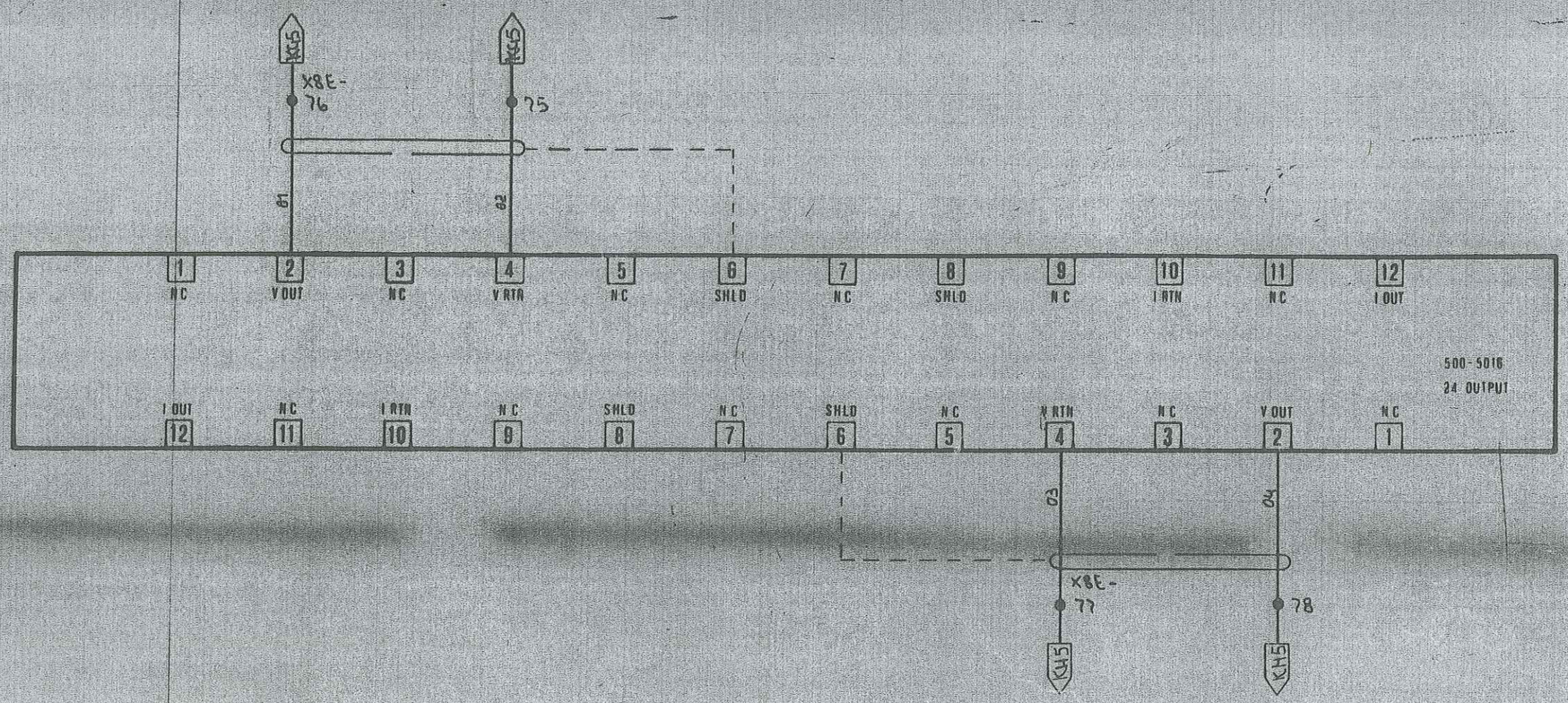


RIFERIMENTO RULLIERA
TAVOLA IMPILATORE LATERALE

RACK 2
POS 9

| | | |

RIFERIMENTO TAVOLA ROTANTE
IMPILATORE POSTERIORE

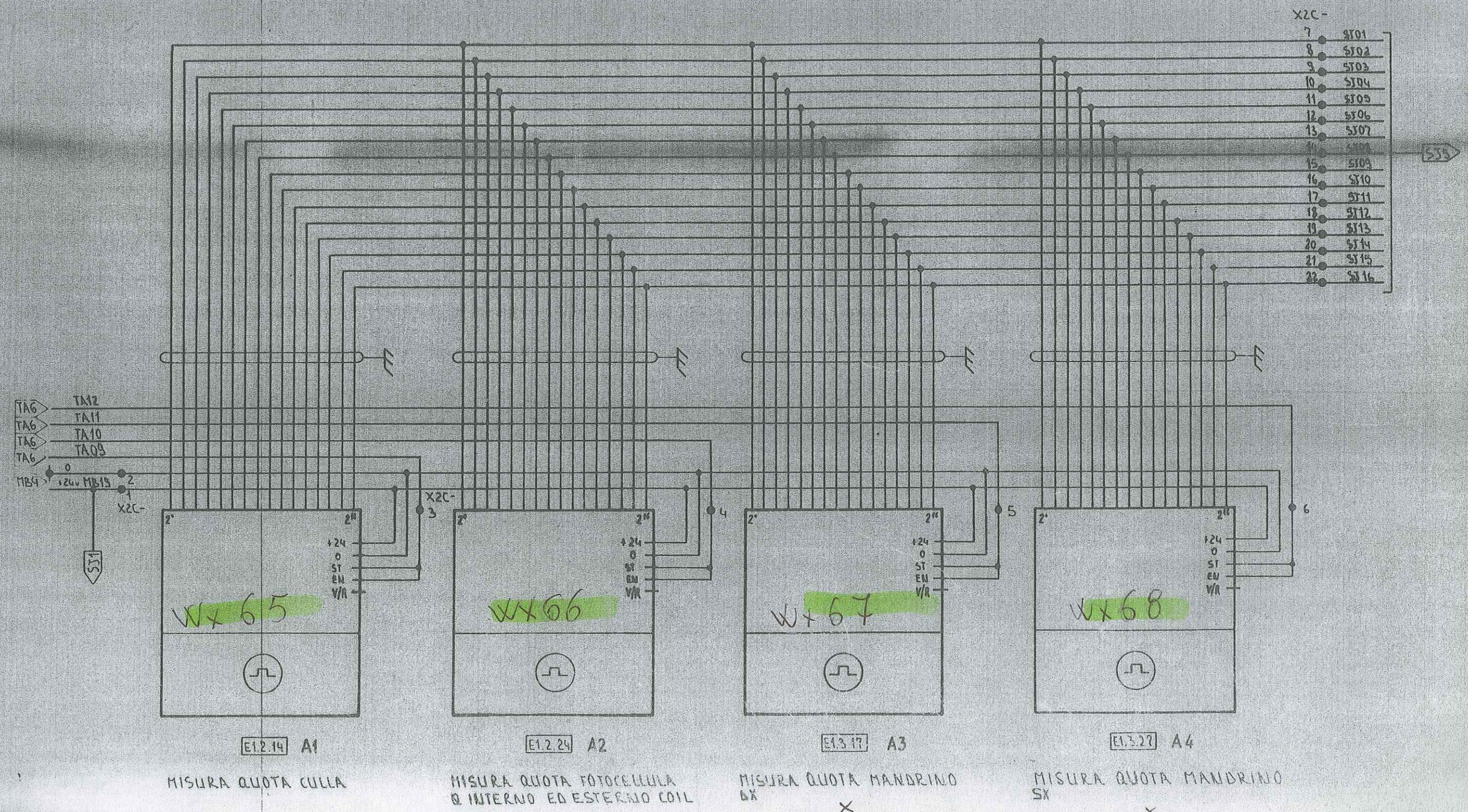


RACK 2
POS. 10

RIFERIMENTO RULLI TAVOLA ROT.
IMPILATORE POSTERIORE

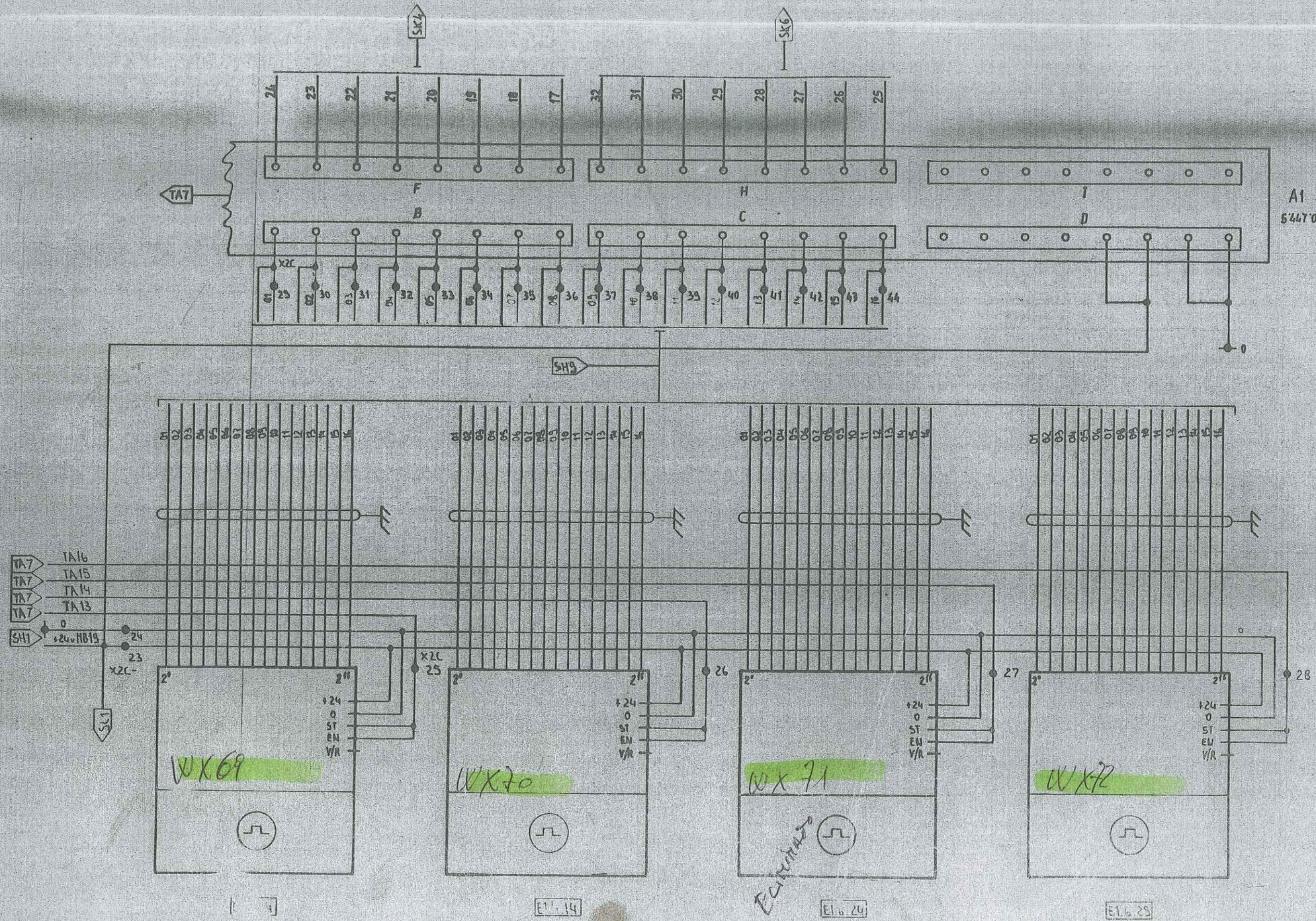
				04		TITOLO / TITLE: USCITE "E"		6860L93 C	SG	SH	
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA		BASE STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	SEGUE / FOLL.

INNSE
PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB S.P.A. E NON PUÒ ESSERE COPIATO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



	Massiani						TITOLO / TITLE: ENCODER				6860493 C ISH ISJ
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		MOD N. / N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENZA ITALIA		BASE STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD FOGLIO / SHEET REGOLO / RULE

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA HMH E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MONTAGGIO 9 8 3 1
NUMERO DEL DISEGNO 2 7 9 4
FOGLIO 1 2
REV. K
A

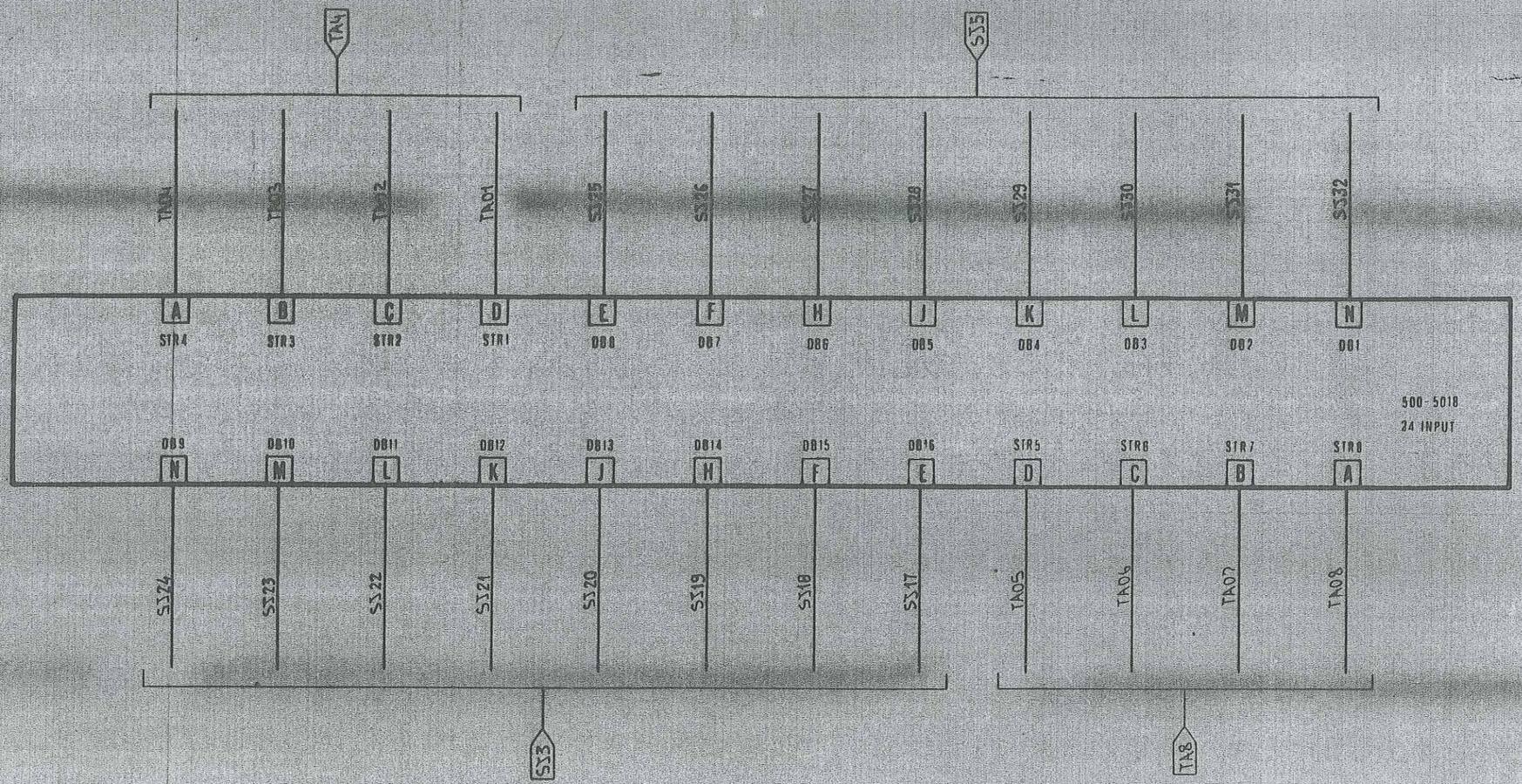
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIF. N. MODIF.	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
	Massiram			32	

TITOLO
TITLE ENCODER

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

6860493 C ISS SK

DISEGNO STANDARD 5 | DISEGNO PARKING | CUADRO BOARD | FOGLIO SHEET | REV. REV.

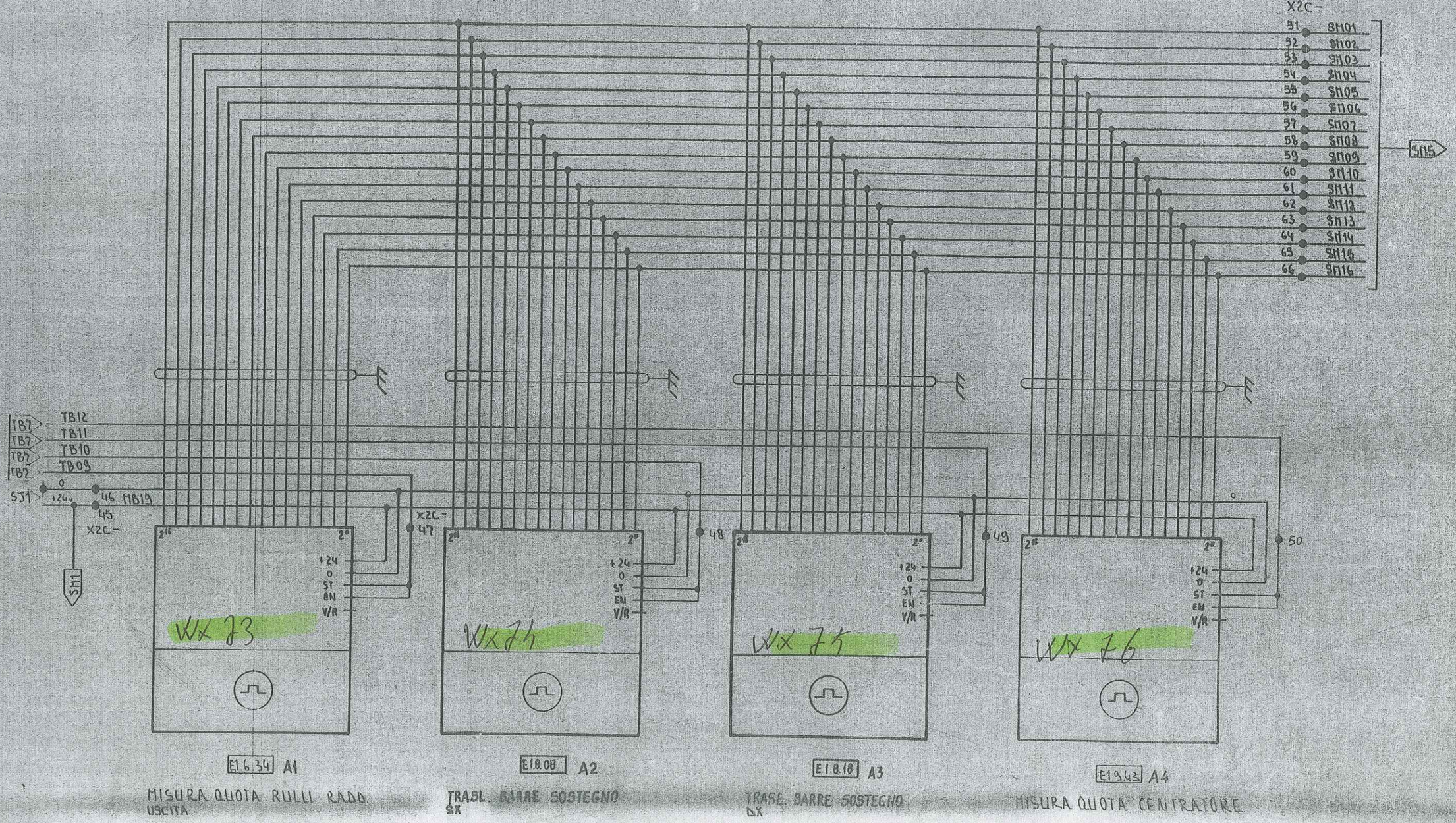


RACK 1
POS. 11

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

							TITOLO / TITLE: INGRESSI				6860L93 C	SH	SL
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA ITALIA			BASE STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	FOGLI / SHEETS

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9



E1.6.34 A1
MISURA QUOTA RULLI RADD. USCITA

E1.8.08 A2
TRASL. BARRE SOSTEGNO SX

E1.8.18 A3
TRASL. BARRE SOSTEGNO DX

E1.9.43 A4
MISURA QUOTA CENTRATORE

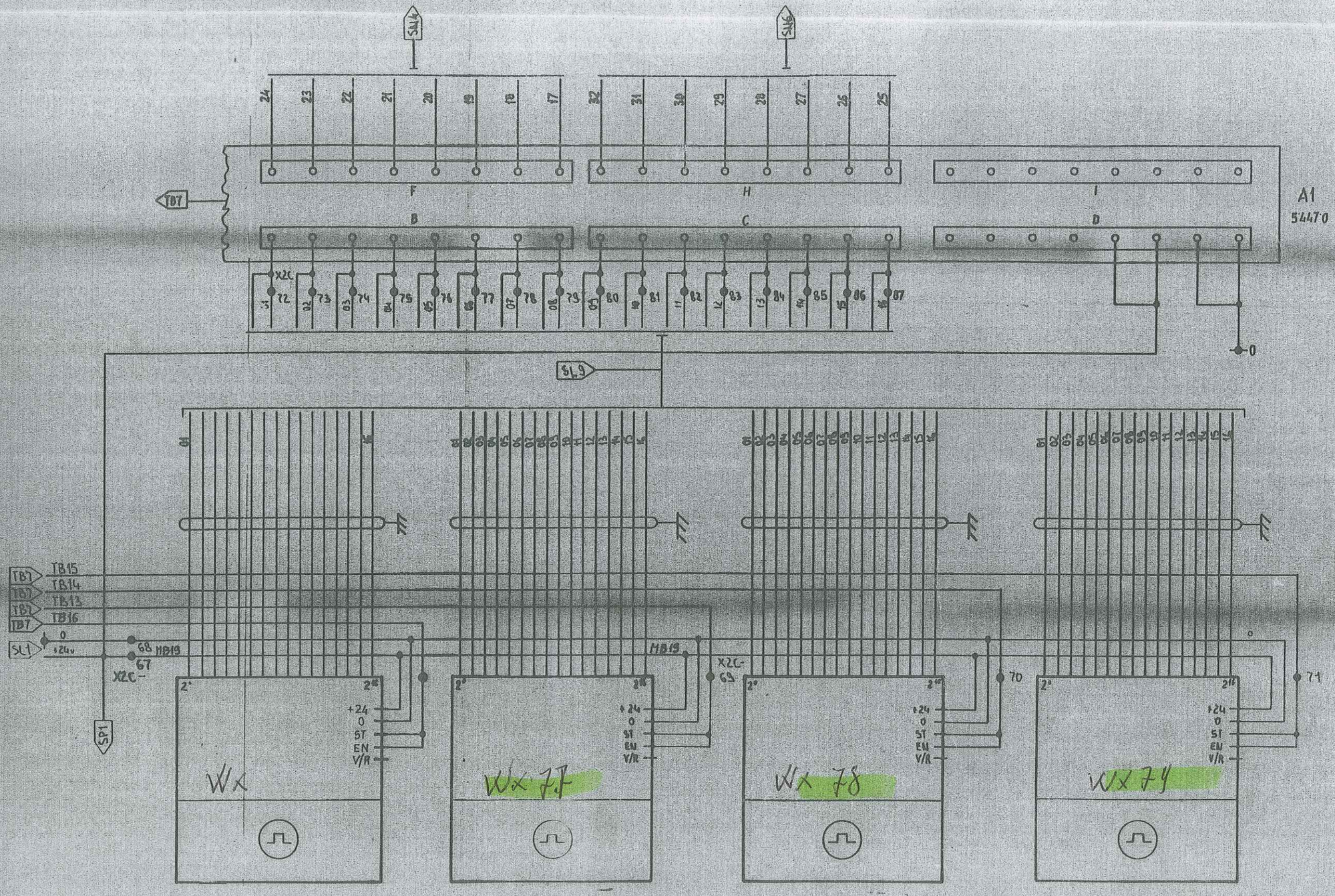
PROPRIETA' RISERVATA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIEL	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
	Messiman				

TITOLO
TITLE ENCODER

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s. p. a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

	6860493 C	SL	SM
BASE STANDARD	DISEGNO	QUADRO	FOGLIO SEGUE



E1.12.05 A1

MISURA QUOTA PASS - LINE

E3.1.14 A2

MISURA QUOTA NASTRO TRASPORTATORE 1

E3.1.19 A3

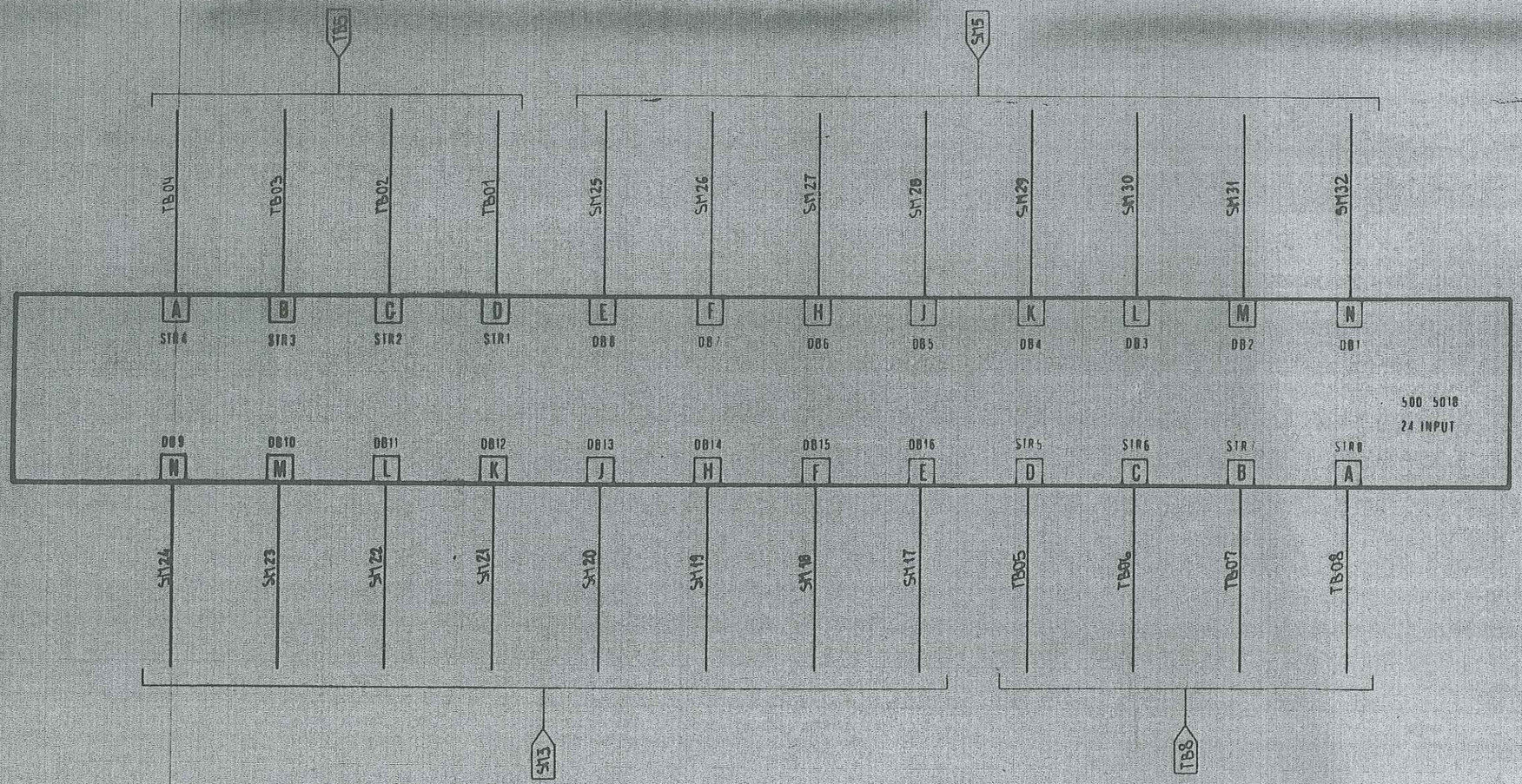
MISURA QUOTA NASTRO TRASP. 2

E3.1.24 A4

MISURA QUOTA NASTRO TRASP. 3

	Massi Piran				32		TITOLO / TITLE: ENCODER		6860493 C	SM	SI
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	FO

PROPRIETA' RISERVATA
(NNSE) DI PROPRIETA' DELLA DITTA [illegible]
PRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



RACK 1
POS 12

PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA DITA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

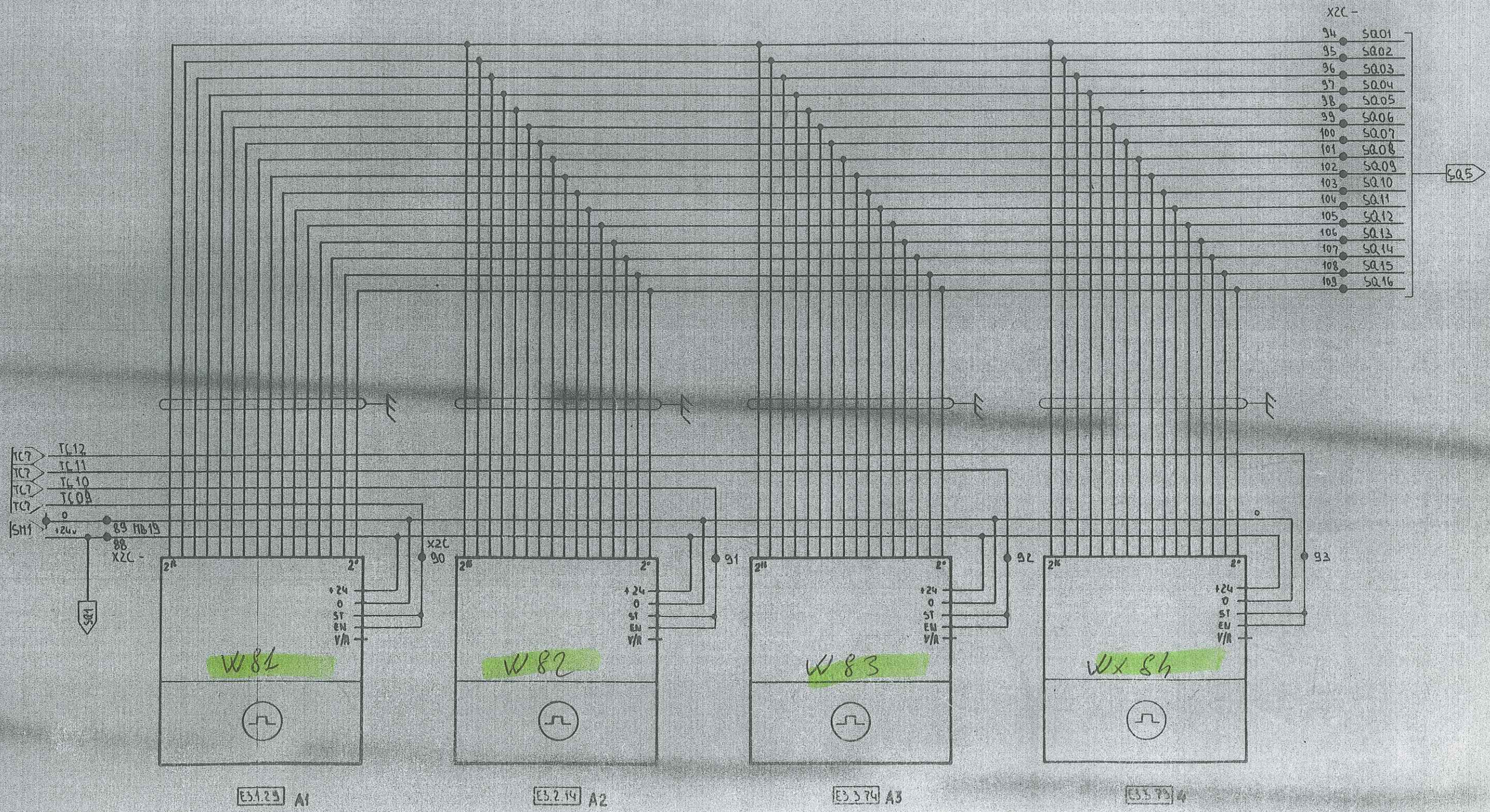
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE

TITOLO TITLE: INGRESSI

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

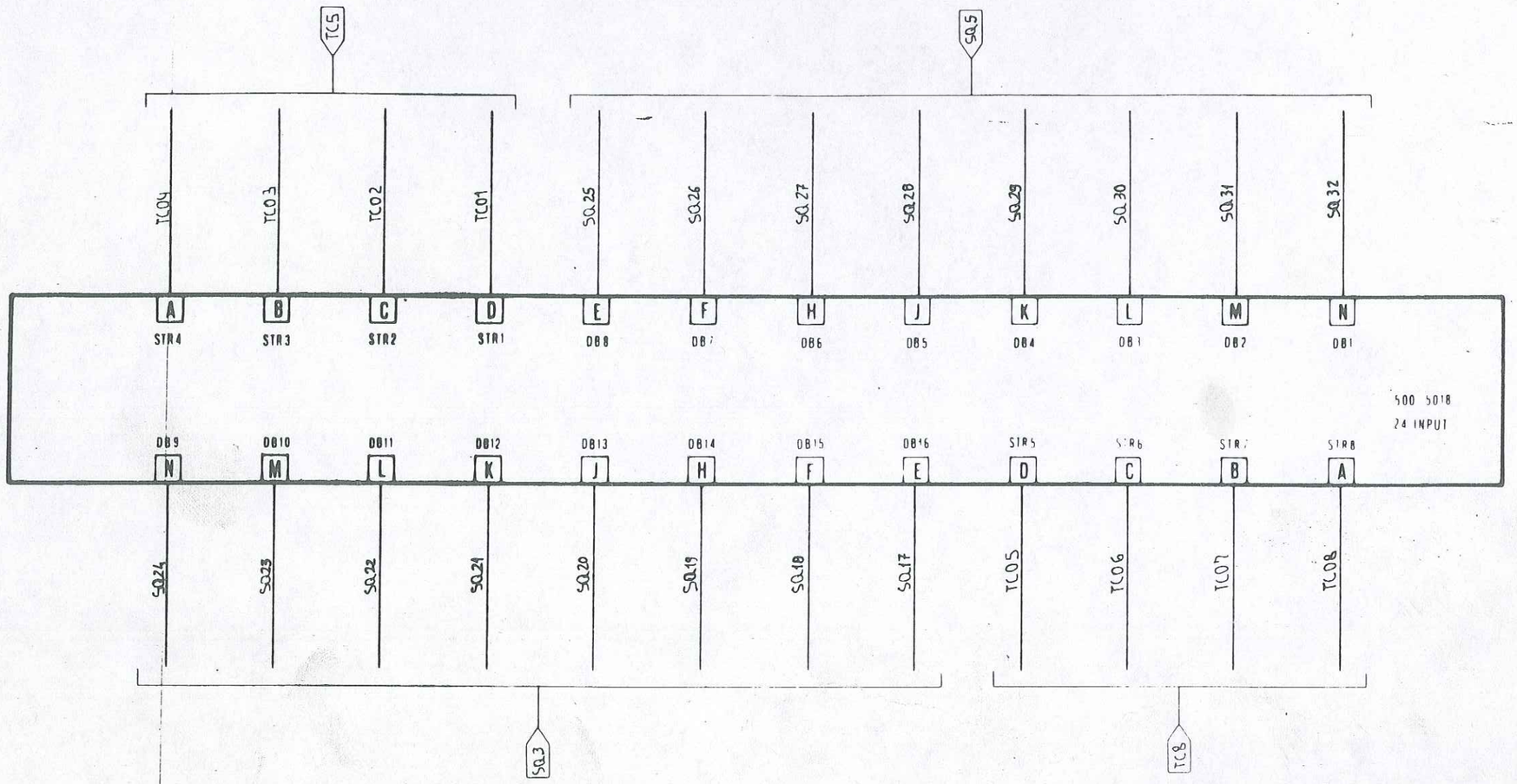
6866083 C SN ISP

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	FOGLI TOT.



PROPRIETA RISERVATA

	Messi Pram						TITOLO / TITLE: ENCODER IMPILATORE LATERALE		6860493	C / SP / 50
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA		FORMATO STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD / FOGLIO / SHEET / FOGLI / SHEETS

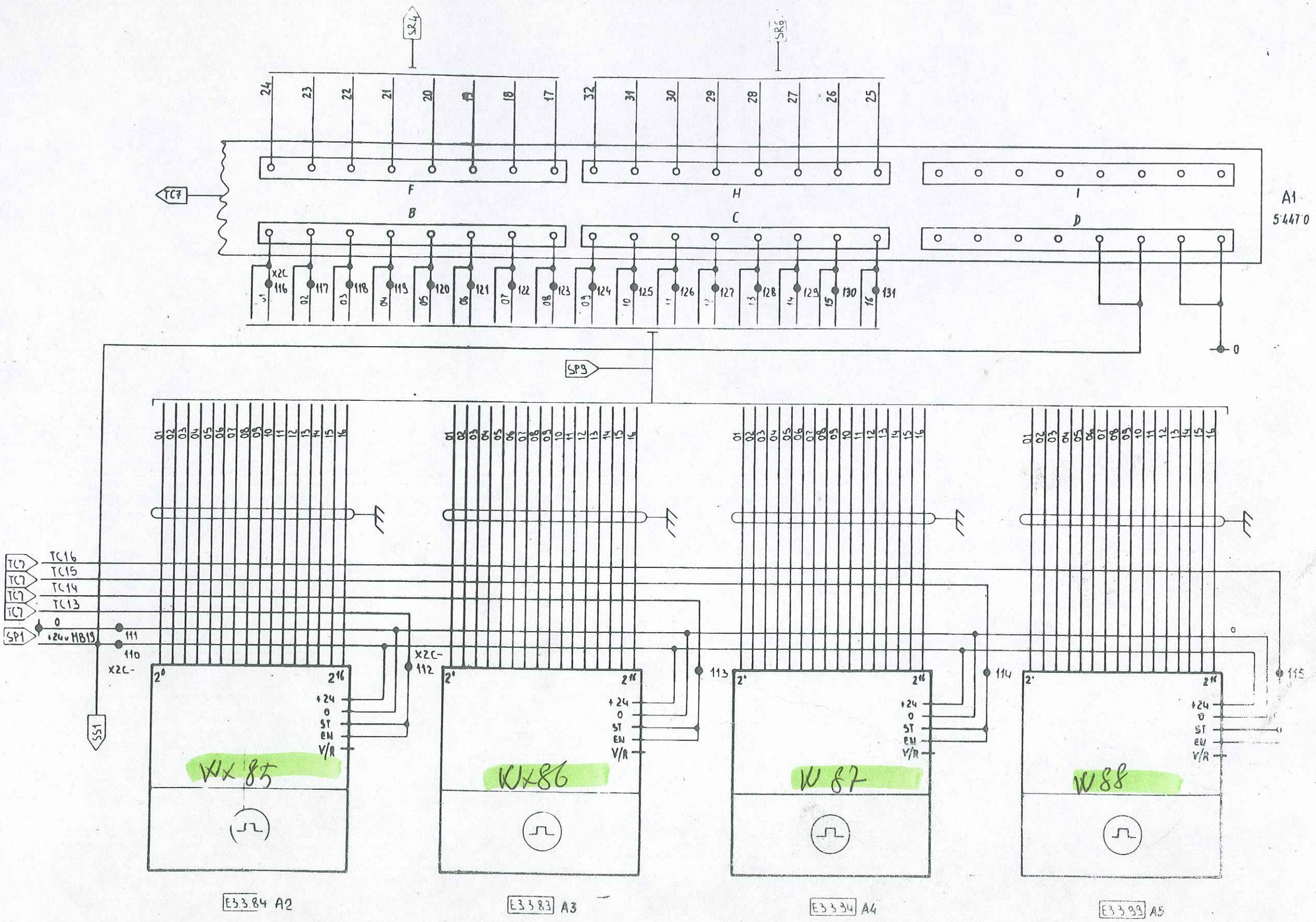


RACK 1
POS 13

CODICE MODFOGL 9 8 13 1 | NUMERO DEL DISEGNO 7 9 4 | FOGLIO 57 | FOGLIO A | MODIFICHE | FOGLIO

							TITOLO / TITLE: INGRESSI					
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFICATIONS	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENTINO	ITALIA		FORMATO / STANDARD		

PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE COPIATO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



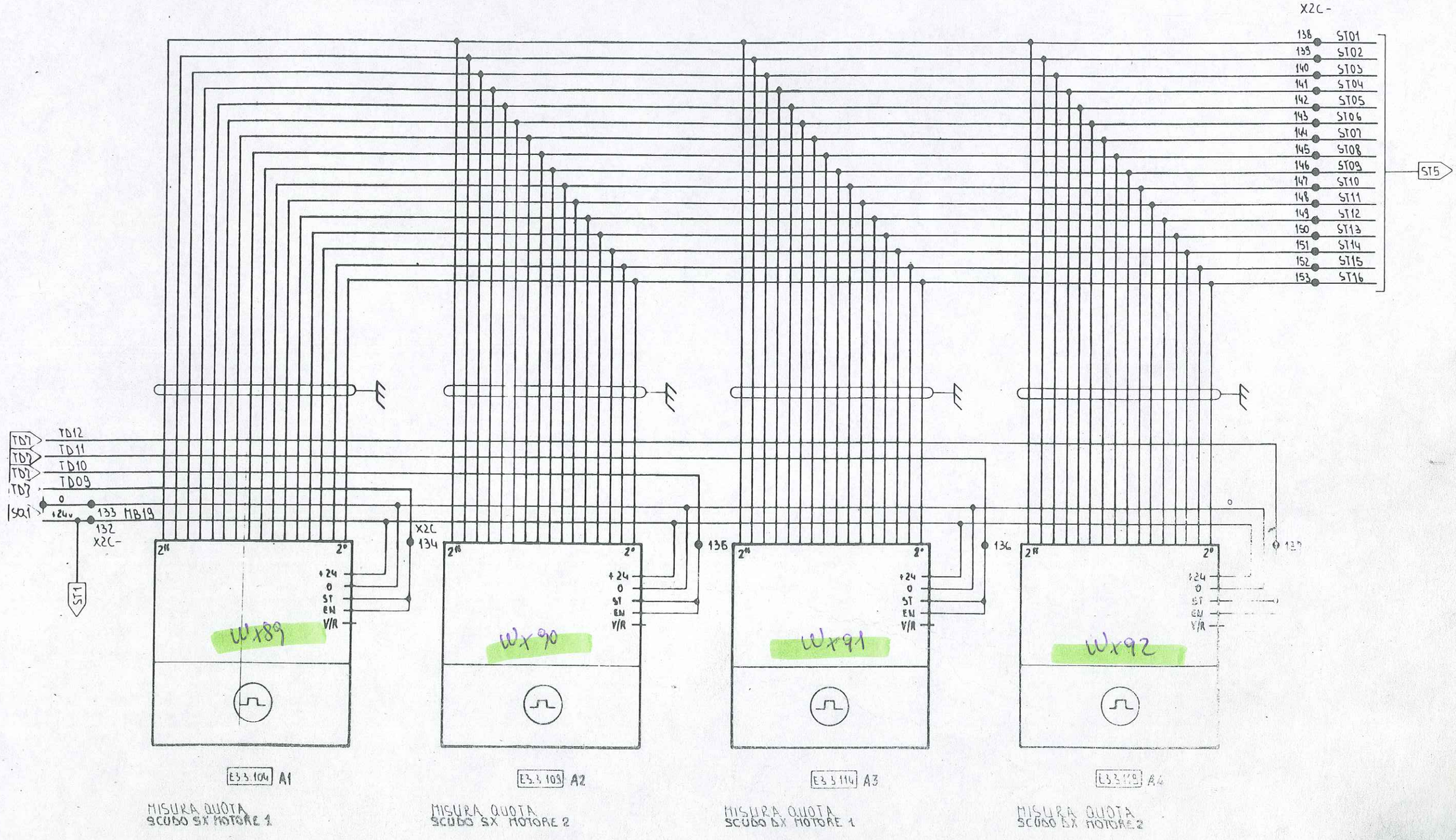
PROPRIETÀ RISERVATA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED
	Massi Alan		

TIMO N AST N	FILE FILE	TITOLO TITLE
32		ENCODER IMPILATORE LATERALE

BMB ELETTRONICA IND... MONTEBELLO ... ITALIA

SQ SR



CODICE MONPOL 9 9831 A
NUMERO DEL DISEGNO 1279 B/
FOGLIO R 1 2 7

UNSE

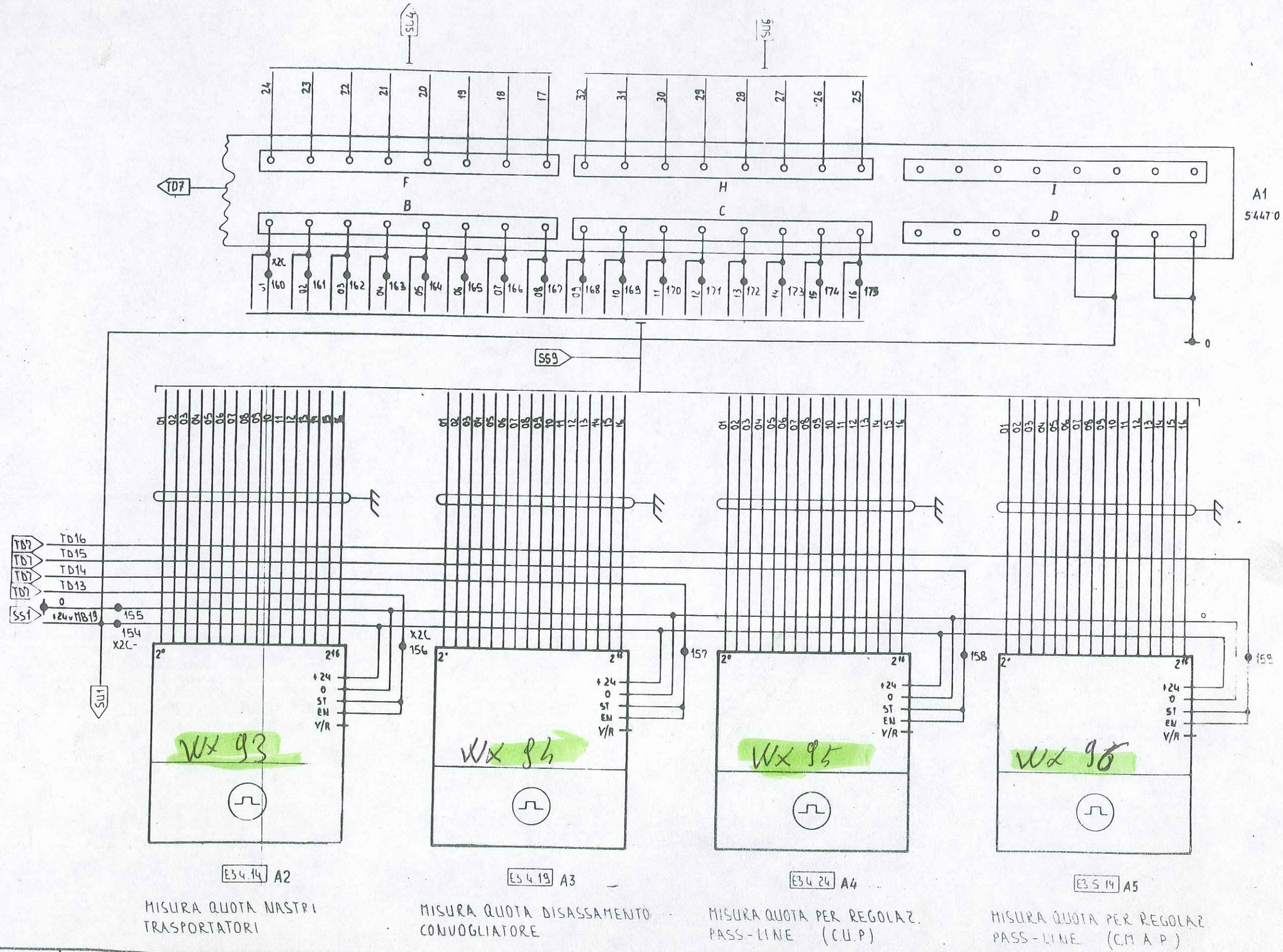
PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È PROPRIETÀ DELLA DMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGINEERING CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
	Messina				

TITOLO
TITLE ENCODER IMPILATORE LATERALE

DMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

ST



MISURA QUOTA NASTRI TRASPORTATORI

MISURA QUOTA DISASSAMENTO CONVOGLIATORE

MISURA QUOTA PER REGOLAZ. PASS-LINE (C.U.P)

MISURA QUOTA PER REGOLAZ PASS-LINE (C.M.A.P)

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	U.M. U.M.	FILE FILE
	Massimo				

TITOLO / TITLE: ENCODER IMPILATORE POSTERIORE

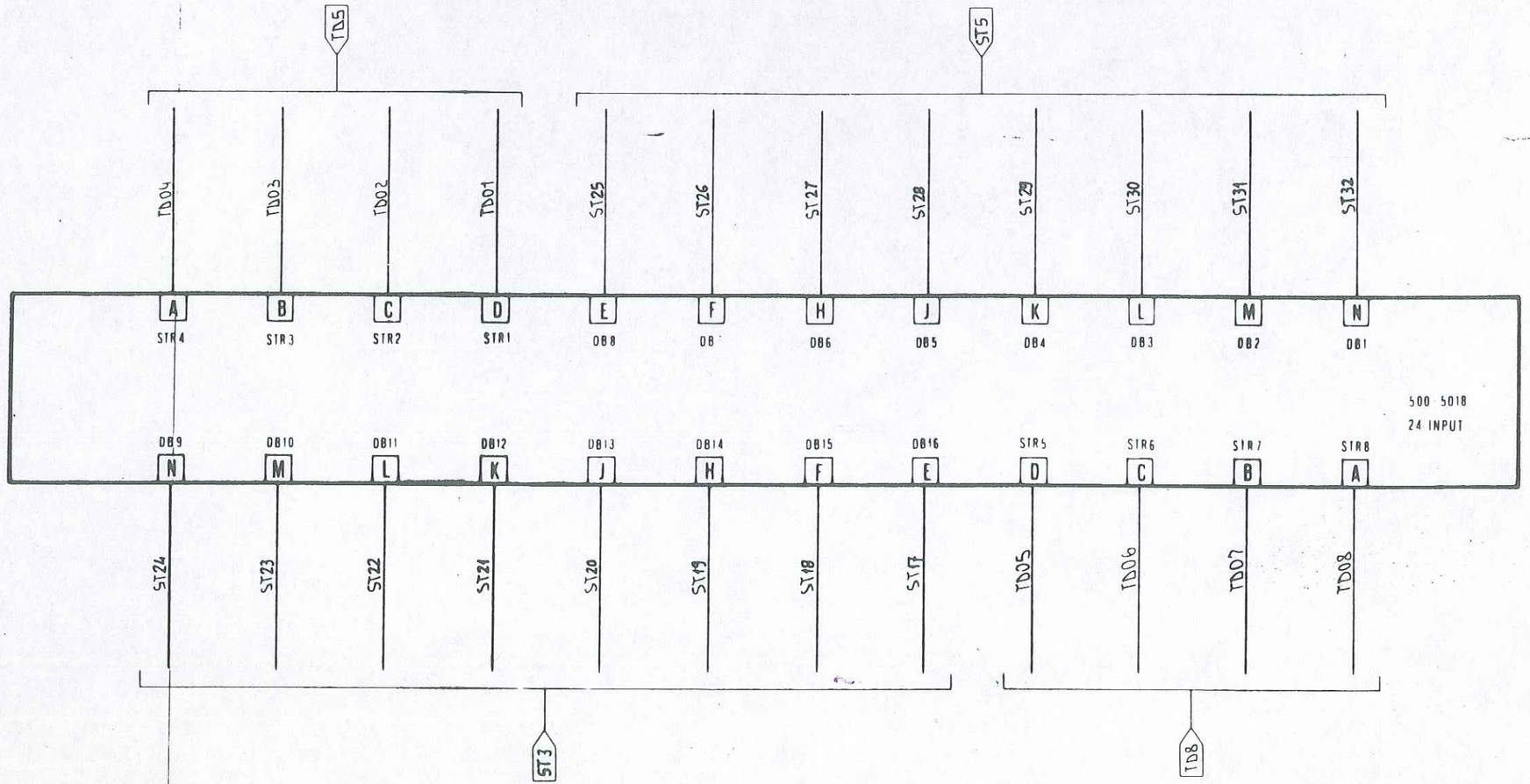
BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

68[illegible] ST SU

BASE STANDARD | DISEGNO DRAWING

CODICE MODPOL 9 8 3 1 | NUMERO DEL DISEGNO 7 9 4 | REVISIONE A

PROPRIETA RISERVATA
DISEGNO E DI PROPRIETA DELLA DITTA HMH E NON PUO ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



RACK 1
POS. 14

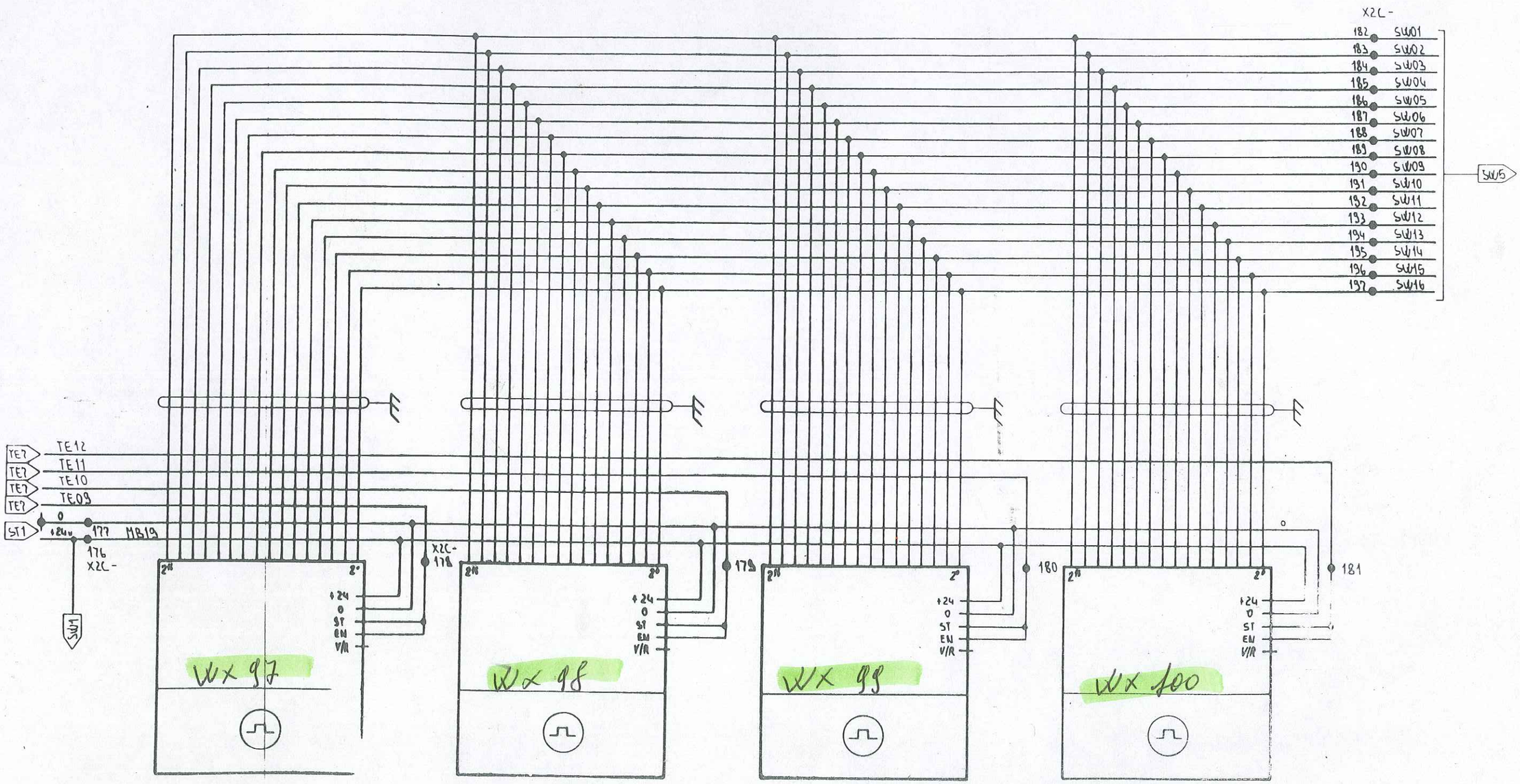
PROPRIETÀ RISERVATA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE

TITOLO / TITLE: INGRESSI

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. — MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD



E3519 A1

MISURA QUOTA DISTACCO FOGLI
CONVOGLIATORE MAGNETICO

E3674 A2

MISURA QUOTA
AVANTI · INDIETRO SCUDO
ANTERIORE

E3679 A3

MISURA QUOTA TRASL
SX · DX SCUDO ANTERIORE

E3684 A4

MISURA QUOTA ROTAZ. SCUDO
ANTERIORE

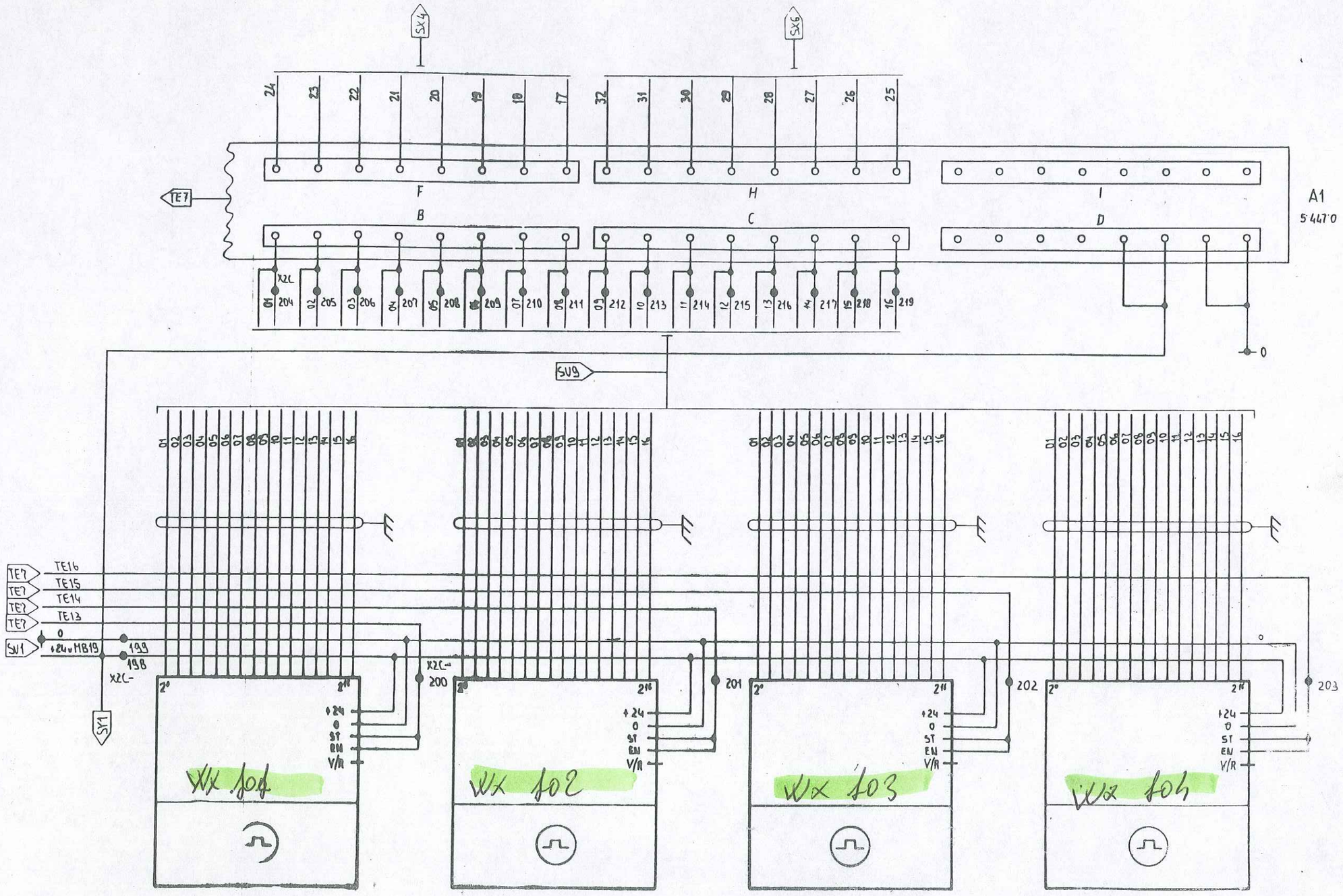
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
	Messi Fran				

TITOLO
TITLE ENCODER IMPILATORE POSTERIORE

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.P.A. MONTEBELLO VICENTINO (VICENZA) ITALIA

SV | SW

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



E3.6.89 A2
MISURA QUOTA AV-IND. SCUDO LONGITUD. POST.

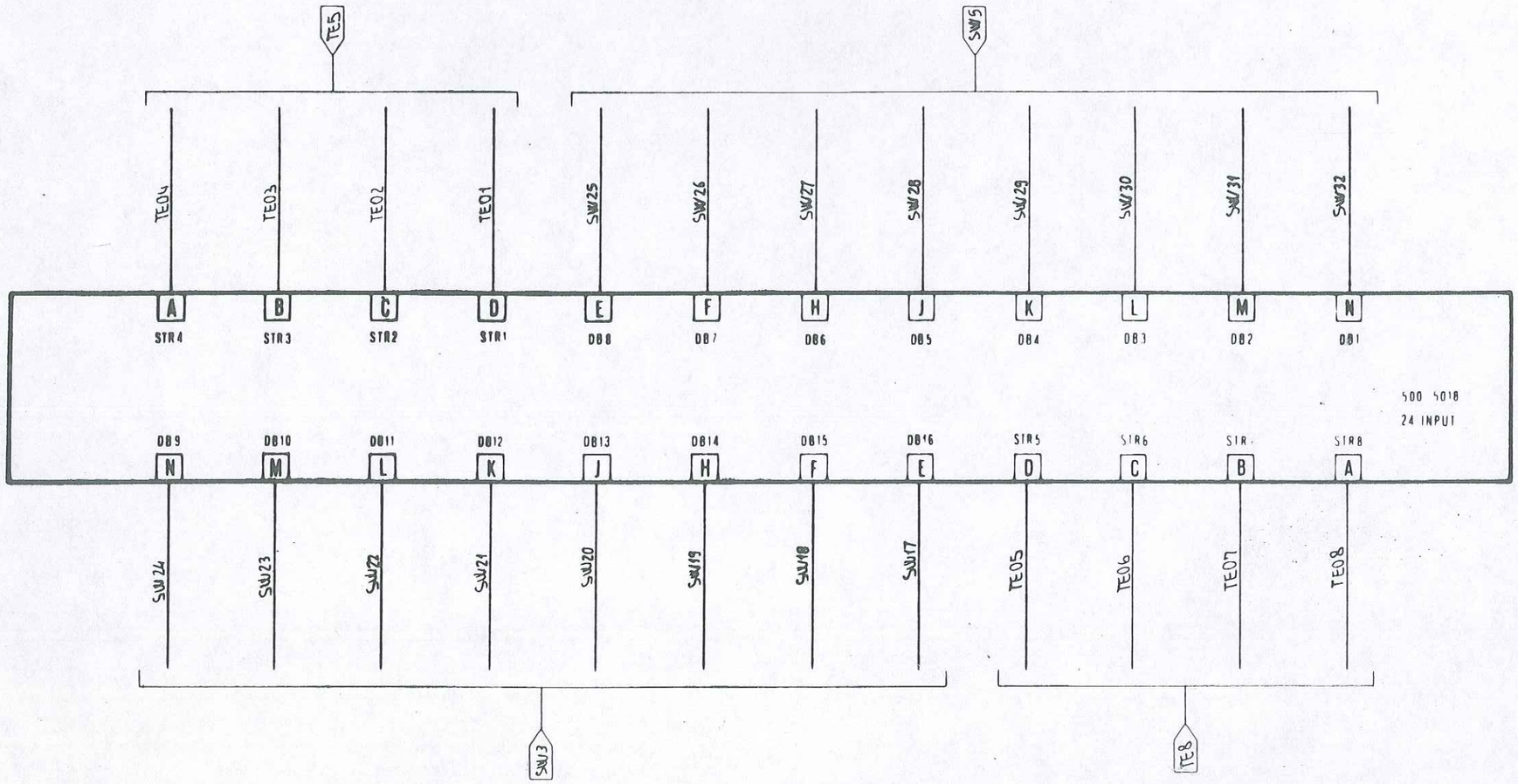
E3.6.94 A3
MISURA QUOTA TRASL. SX-DX SCUDO LONGIT. POSTERIORE

E3.6.99 A4
MISURA QUOTA ROTAZ. SCUDO POSTERIORE

E3.6.104 A5
MISURA QUOTA SCUDO SX MOTORE 1

	Massiran			32		TITOLO / TITLE: ENCODER IMPILATORE POSTERIORE			860493C SWSX
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CENTRAL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	N. / N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA		BASE / STANDARD	

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



RACK 1
POS 15

COPYRIGHT RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MODIFICA 39831
NUMERO DEL DISEGNO 21934
MODIFICA A
FOGLIO R 1 2

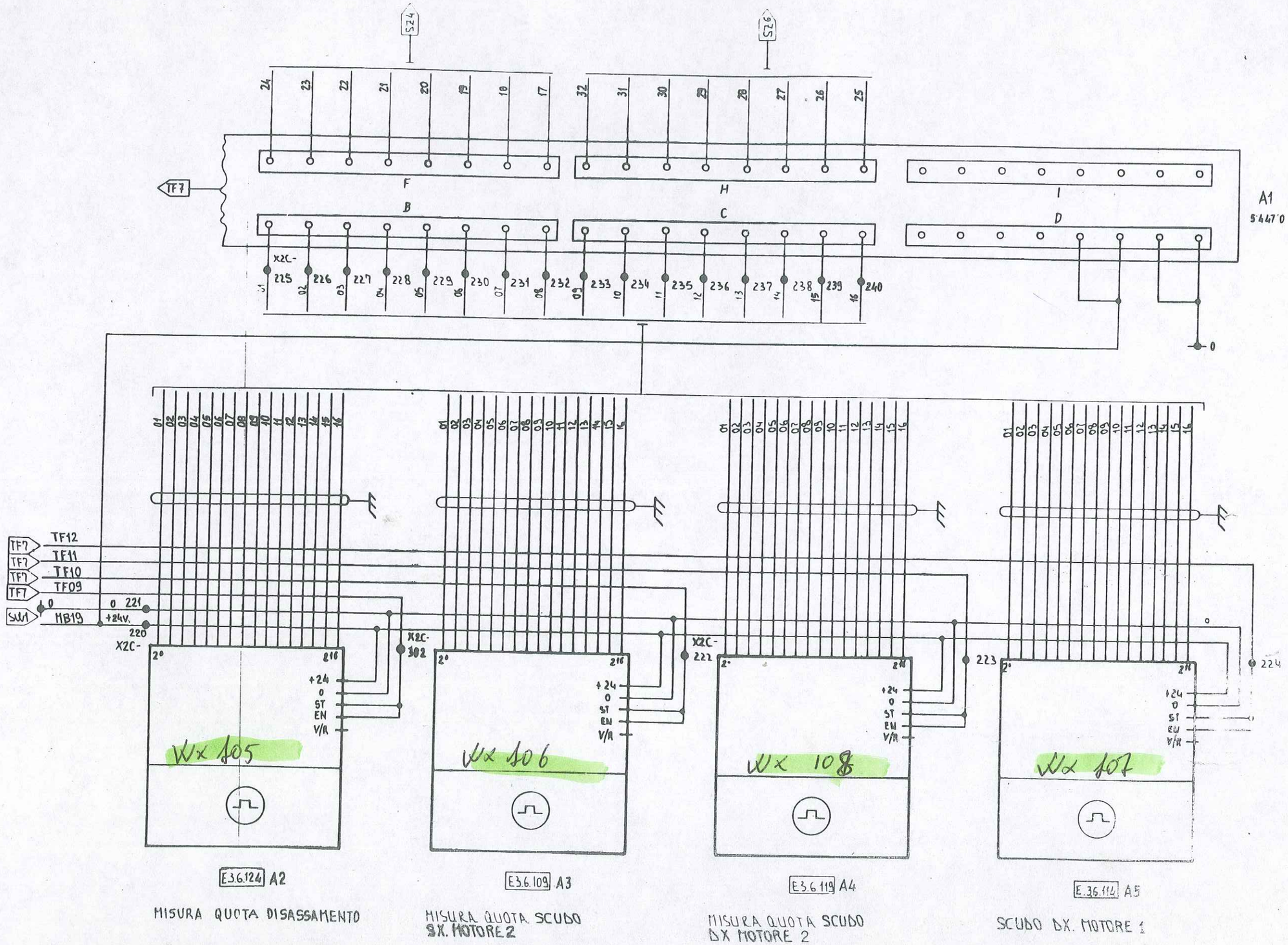
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T.	N. MODIFICHE N. MODIFIES	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE

TITOLO / TITLE: INGRESSI

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s. p. a. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

SCALA / SCALE: NESSUNA

FORMATO / SIZE: A3 STANDARD



MISURA QUOTA DISASSAMENTO

MISURA QUOTA SCUDO SX. MOTORE 2

MISURA QUOTA SCUDO DX MOTORE 2

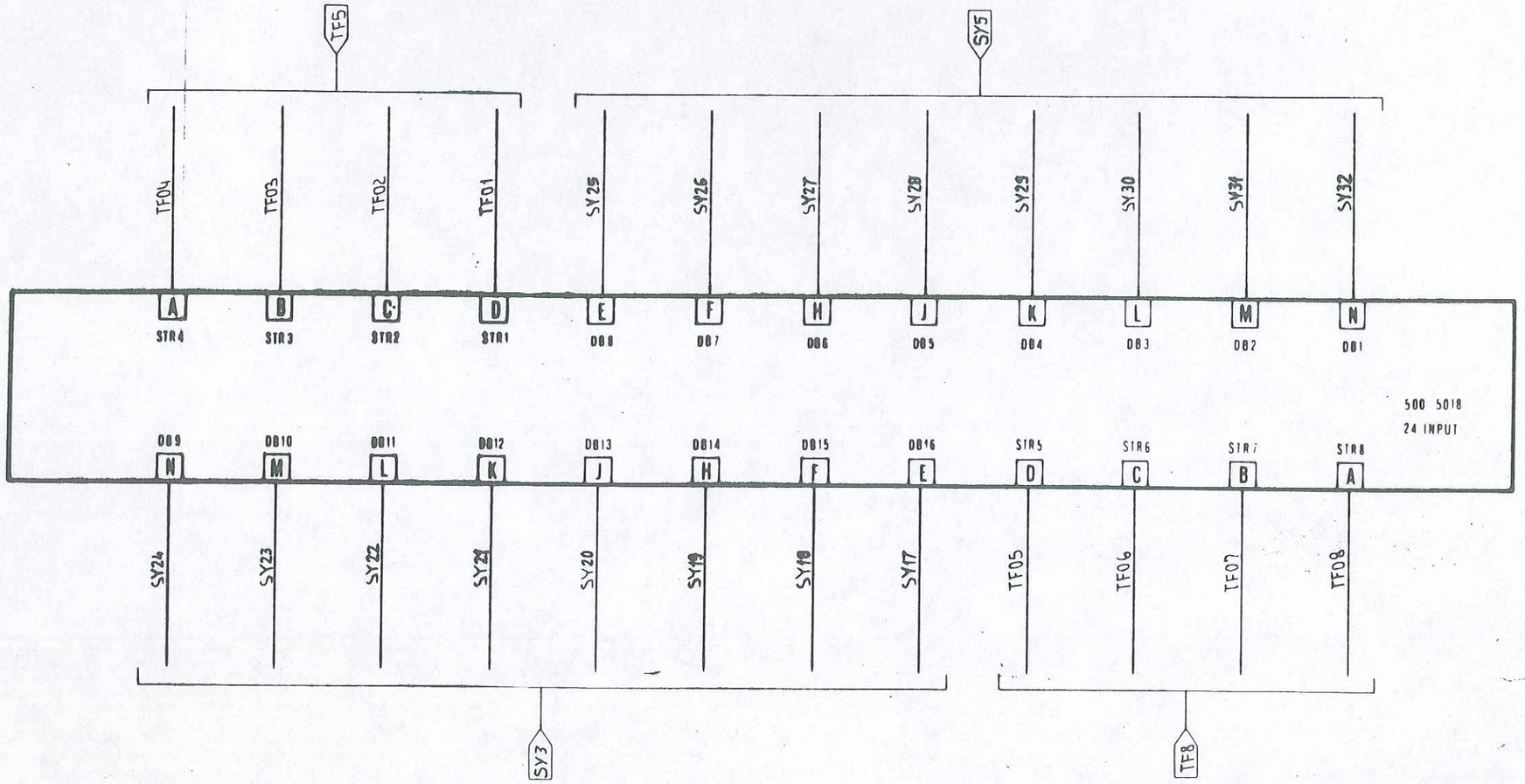
SCUDO DX. MOTORE 1

	Messipan			32		TITOLO / TITLE: ENCODER IMPILATORE POSTERIORE	
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICH' / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONZA ITALIA	

CODICE MODULO 9813 — NUMERO DEL DISEGNO 12794 — REVISIONE A

PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

Sy Sz



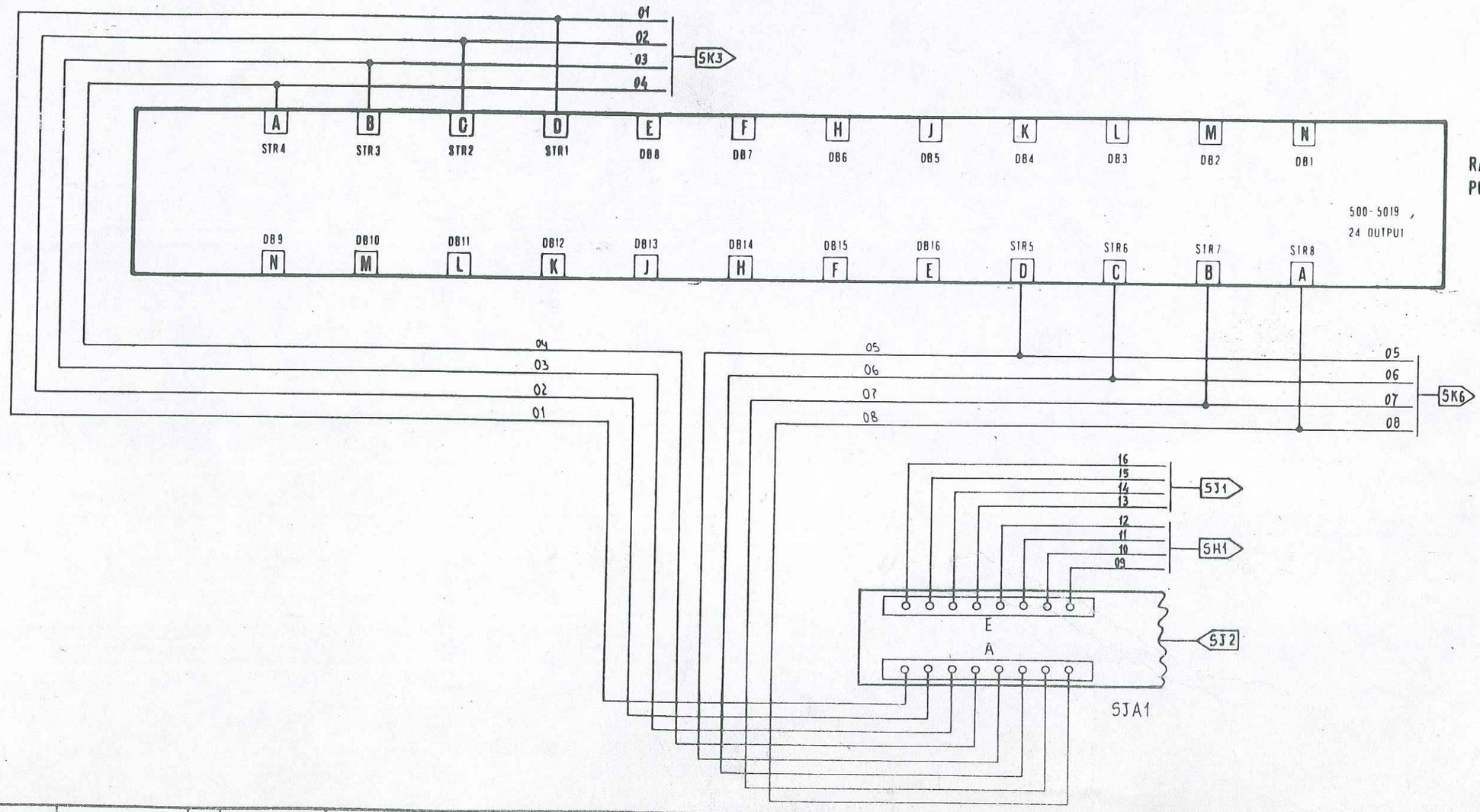
RACK 1
POS. 16

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MODELLO 9 8 3
NUMERO DEL DISEGNO 1 2 7 9 4
REVISIONE R

1						TITOLO / TITLE	INGRESSI
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD



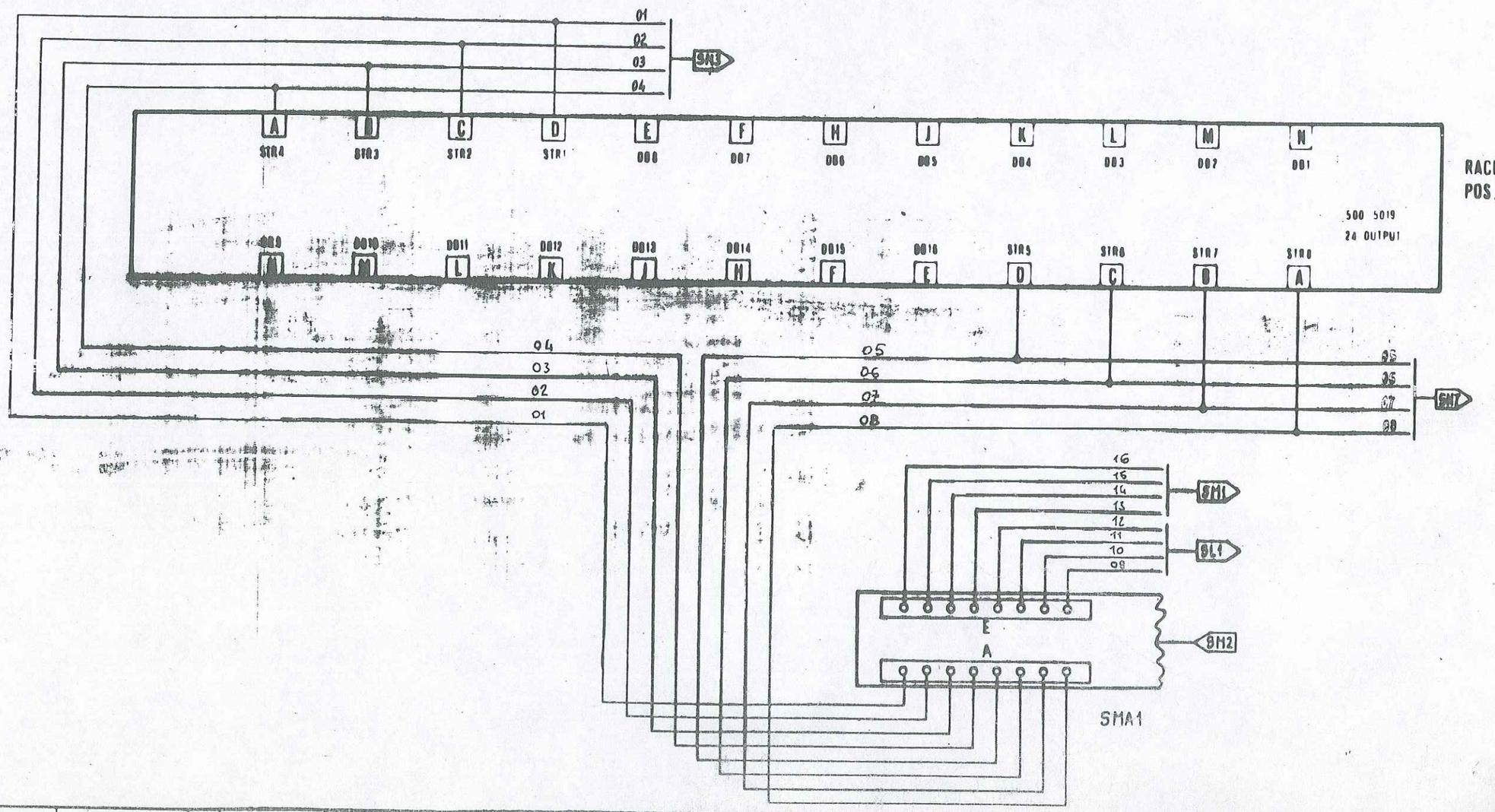
RACK 1
POS. 4

	Messinese				16		TITOLO / TITLE: USCITE		6860493 C	TA TB
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s p a MONTEBELLO VICENZA ITALIA		BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	FOGLIO / SHEET

CODICE MORPOL 3813 — NUMERO DEL DISEGNO — UNITEL R 127 94

INSE SISTEMI ELETTRONICI

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON DEVE ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



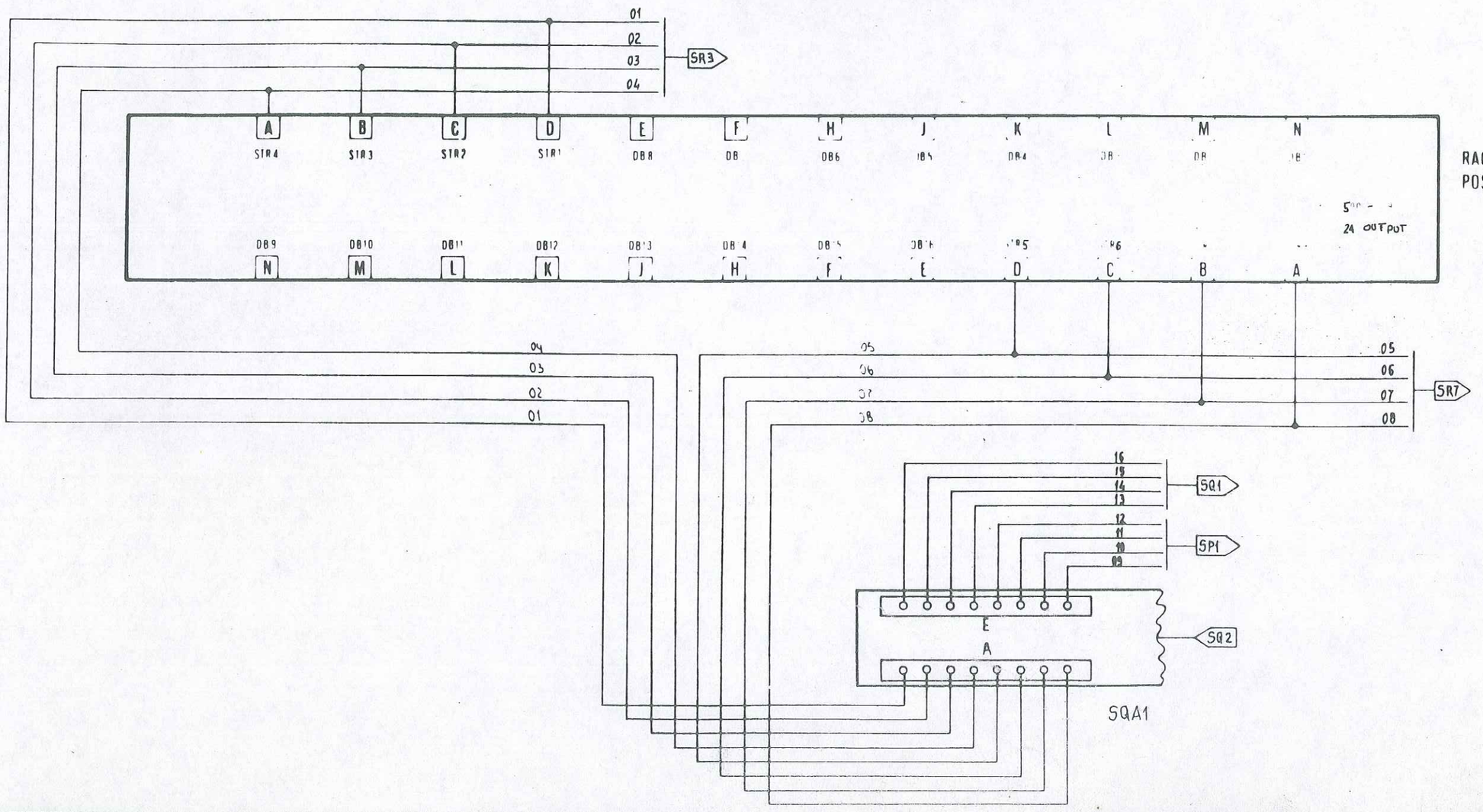
RACK 1
POS. 5

	Messipem				16		TITOLO / TITLE: USCITE			6860L52 C TB TC
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U T / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA ISTRIALE s p a MONTEBELLO VICENZA ITALIA			BASE STANDARD

CODICE MORPOL 9 8 3 1 4 9 7 — NUMERO DEL DISEGNO — DATA R 1 2 7 — FOGLIO A

NNSE

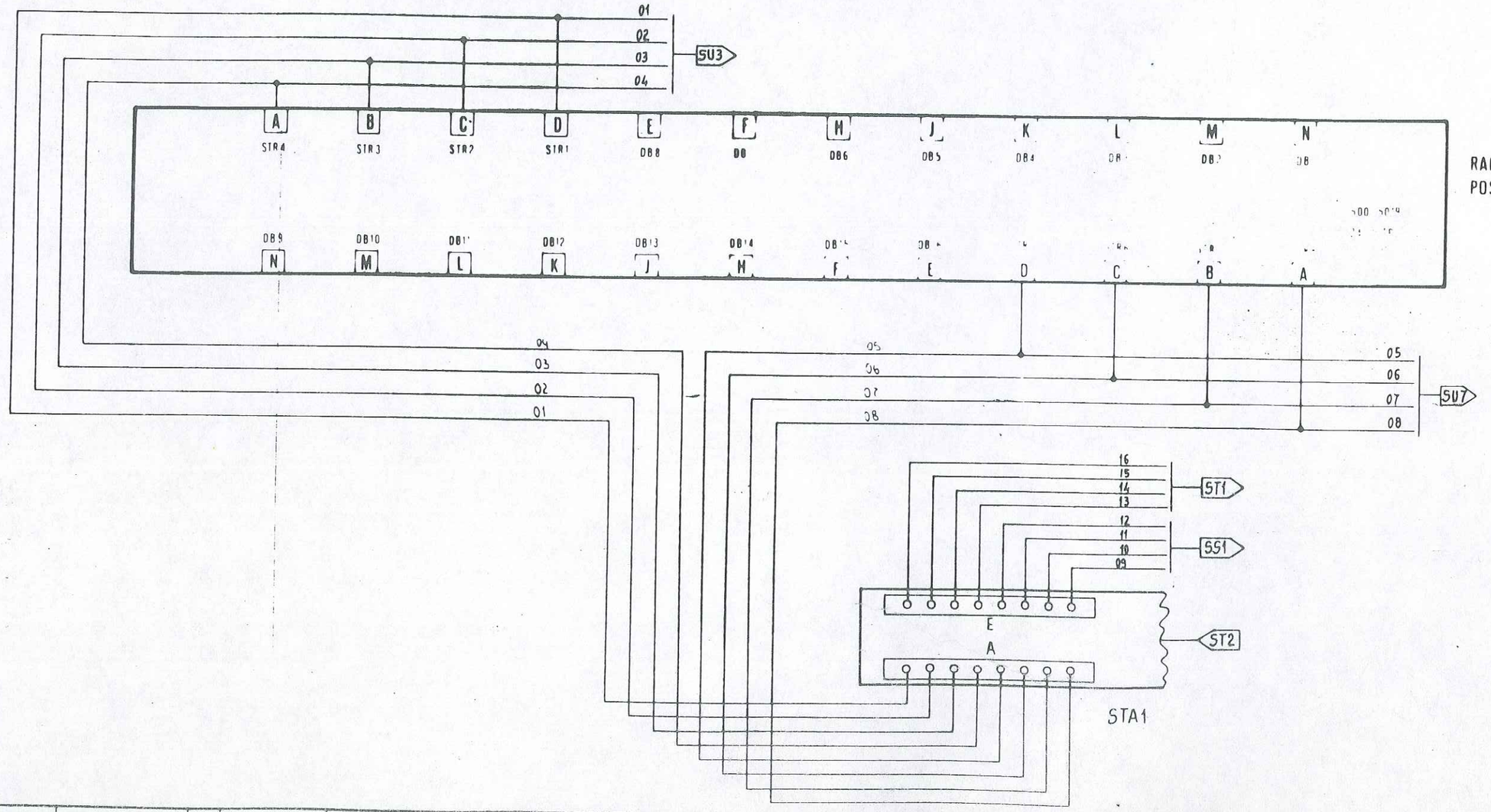
PROPRIETÀ RISERVATA



RACK 1
POS 6

				16		TITOLO / TITLE USCITE		TC TD
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE — MONTEBELLO VICENTINO — ITALIA		BASE STANDARD

PROPRIETÀ RISERVATA



RACK 1
POS. 7

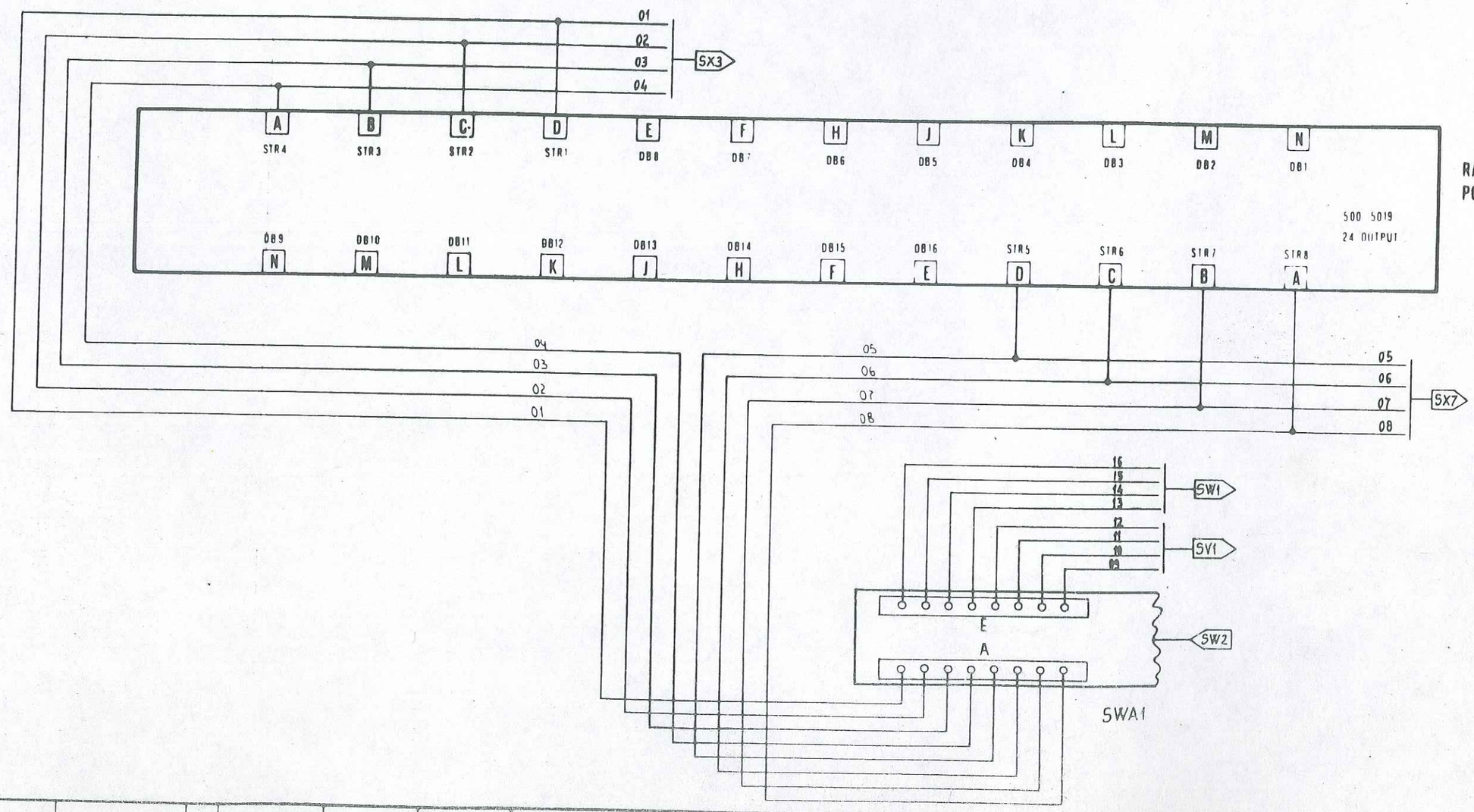
	Messaggeri				16		TITOLO / TITLE: USCITE
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		ULTIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

CODICE MODELLO 9 8 3 1 — NUMERO DEL DISEGNO 1 2 7 9 4 — REVISIONE A — FOGLIO R

INSE

PROPRIETÀ RISERVATA

TD TE



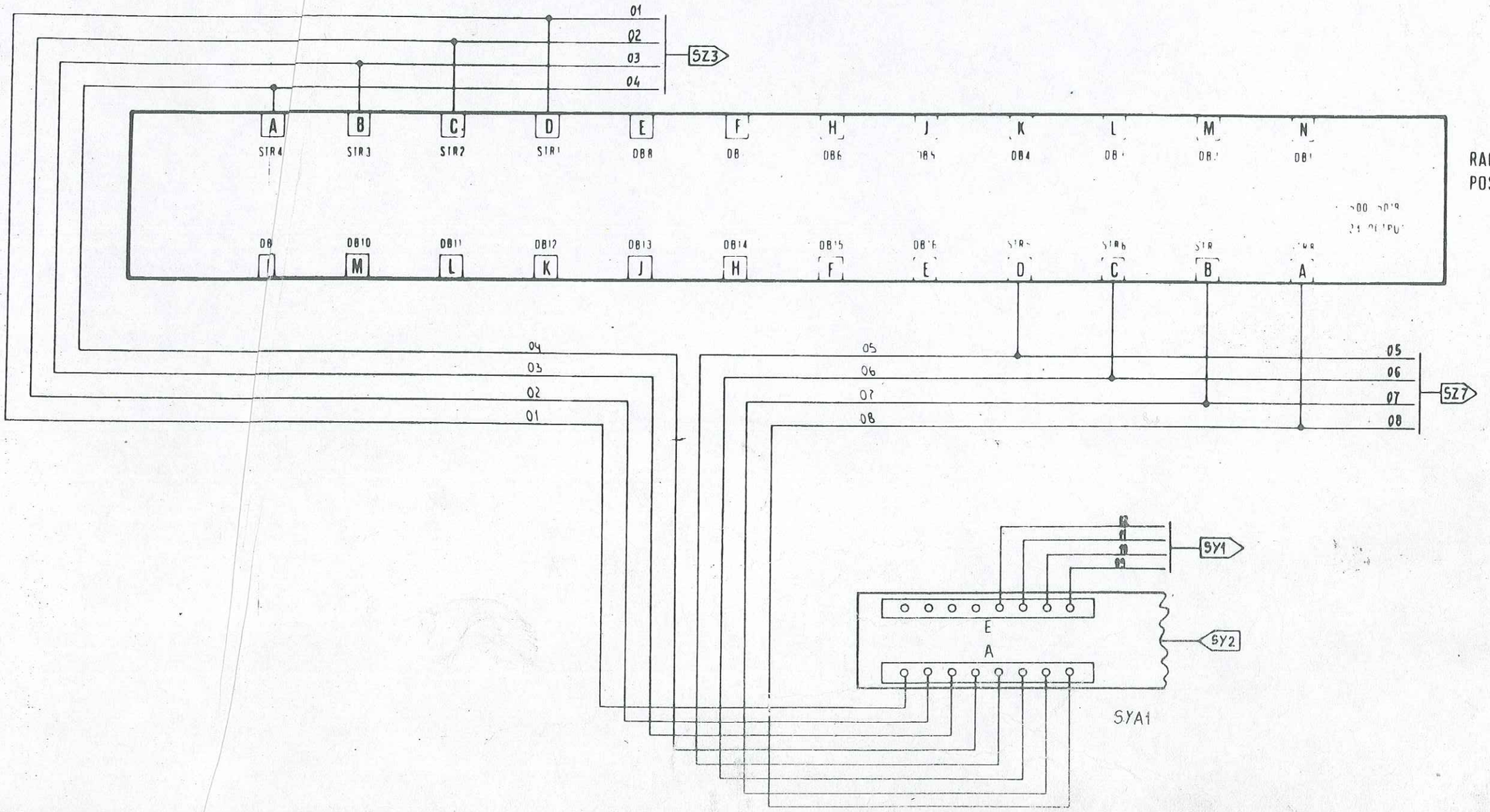
RACK 1
POS. 8

CODICE MODULO 9 8 3 1
NUMERO DEL DISEGNO 1 2 7 9 4
REVISIONE A
FOGLIO N° 1

PROPRIETÀ RISERVATA

	Messignem				16		TITOLO / TITLE: USCITE
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U T / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		ULTIMO N. / LAST N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.p.A. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

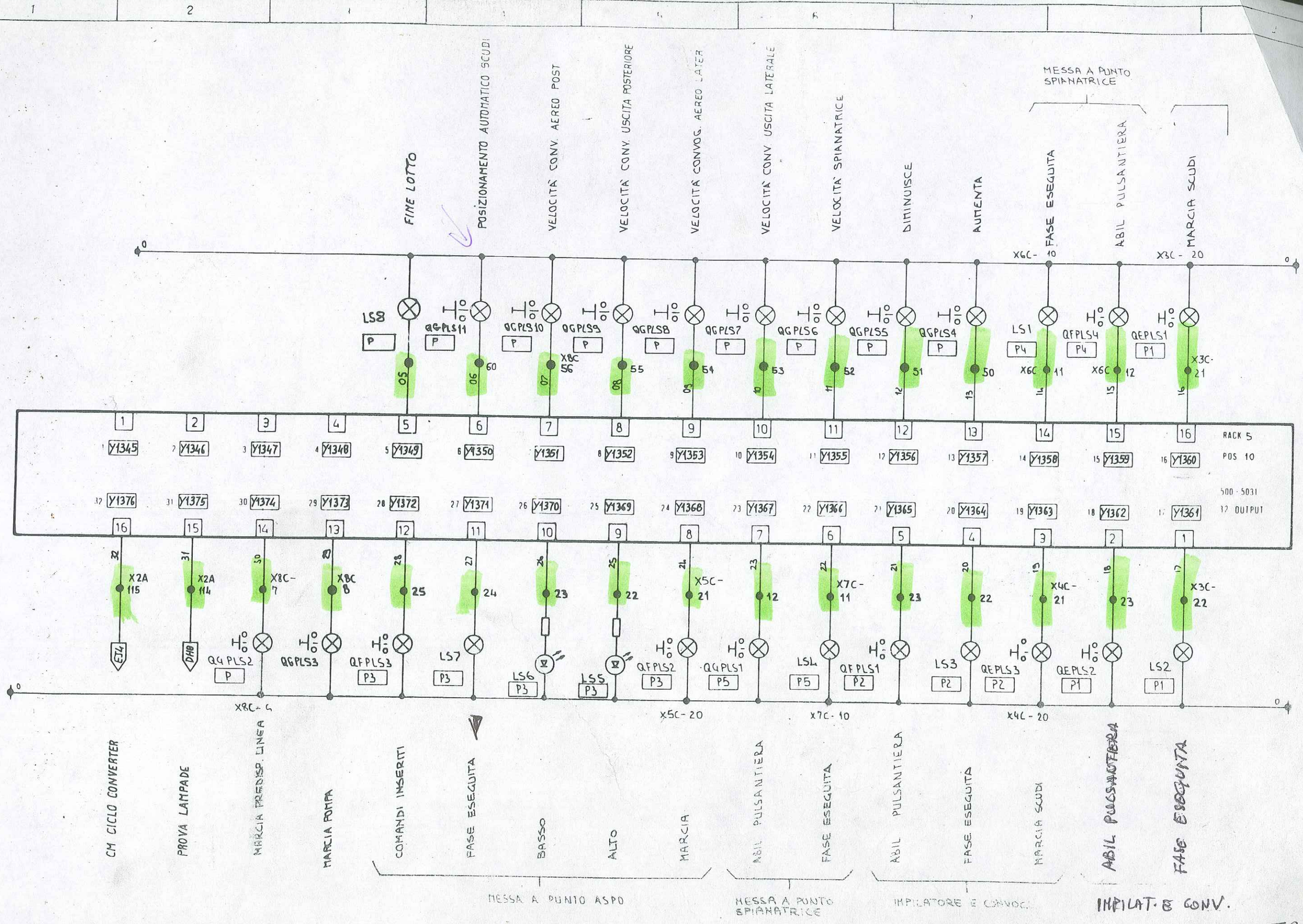
BASE / SCALE



RACK 1
POS 9

PROPRIETÀ RISERVATA

	Montpreon				16		TITOLO / TITLE: USCITE		6650293 C TF TG
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U T / ENGR CONTROL	N MODIFICHE / N MODIFIED		ULTIMO N / LAST N	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.r.l.	MONTEBELLO VICENTINO ITALIA	BASE STANDARD



PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON DI ESSERE COPIATO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

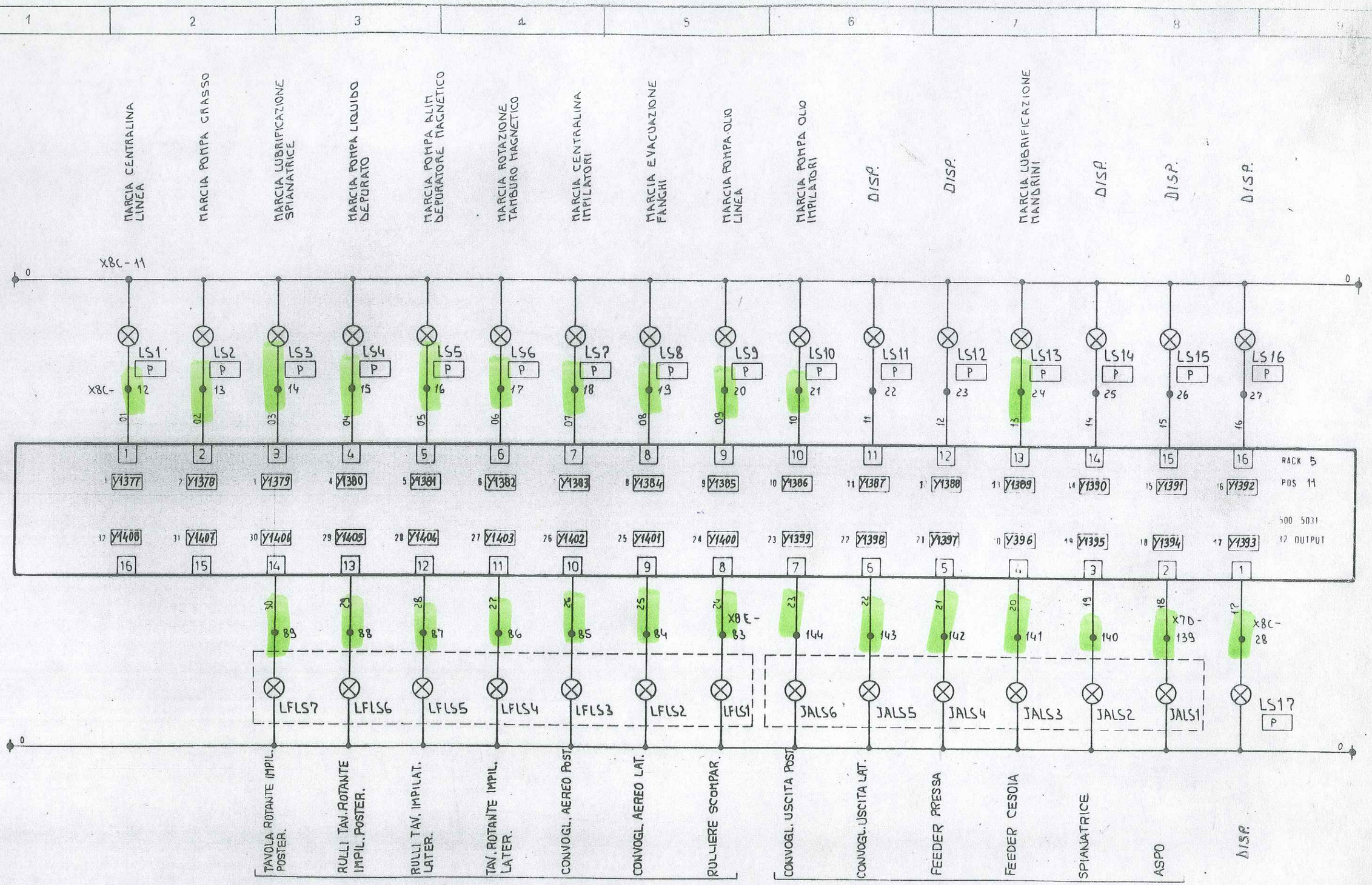
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICI N. MODIFIC	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				32	

TITOLO TITLE: USCITE 24 V

BMB ELETTRONICA IND...

TG-TH

1	2	3	4	5	6	7	8	9

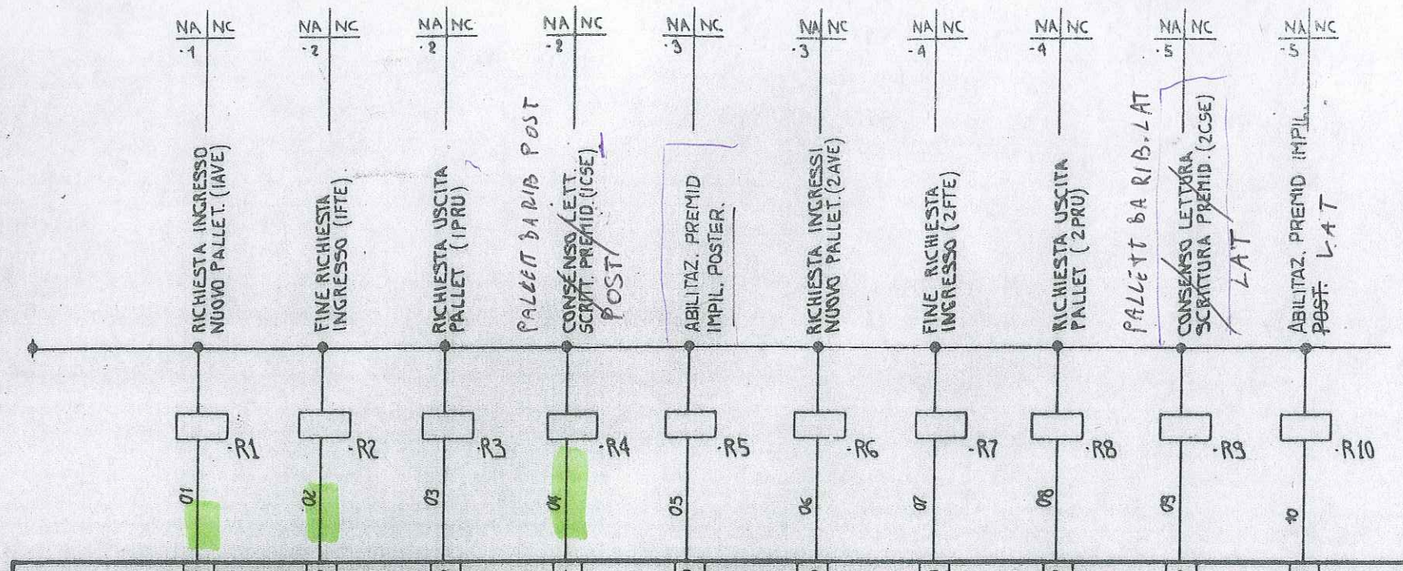


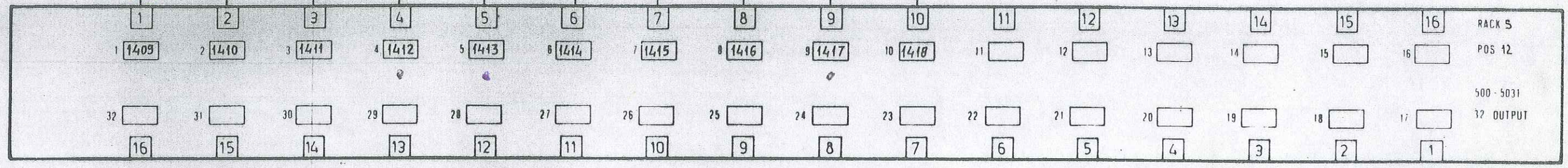
	Mossino				30		TITOLO / TITLE: USCITE 24 VCC.		6860L93 C TH TJ
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		ULTIMO N. / LAST. N.°	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING · QUADRO / BOARD · FOGLIO / SHEET · SEGUE / FOL.

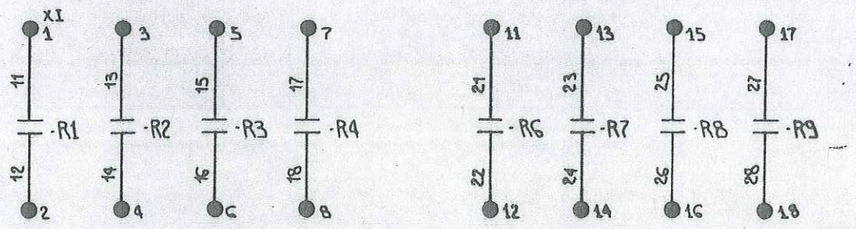
PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO NON PUÒ ESSERE COPIATO

IMPILATORE POSTERIORE

IMPILATORE LATERALE



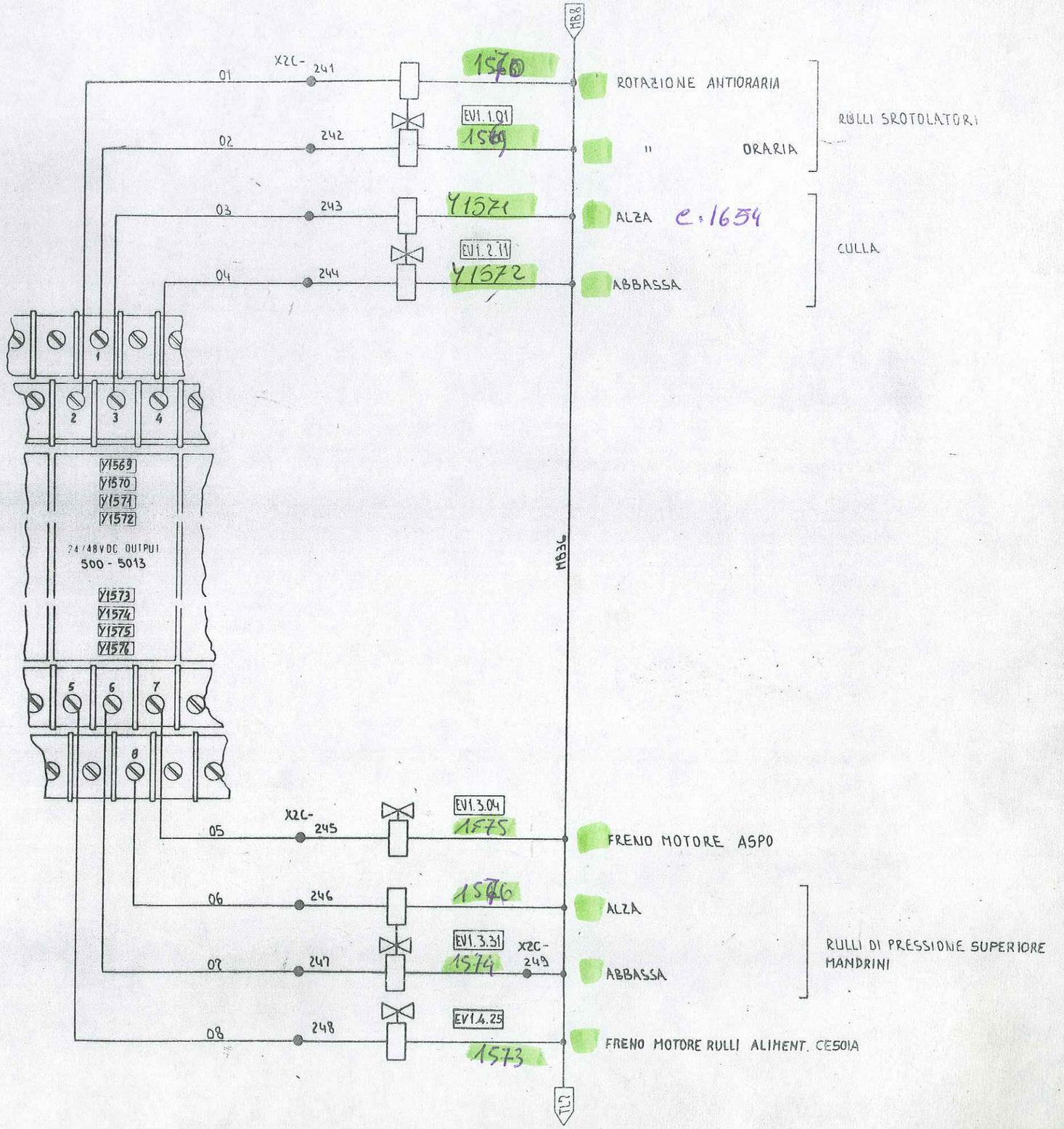




MORSETTIERA XI - DA ARMADIO "E "A PIANELLI TRAVERSA

							TITOLO TITLE: USCITE 24 V.C.C.		
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE STANDARD	6 60.55 C TJ TK

PROPRIETA' RISERVATA

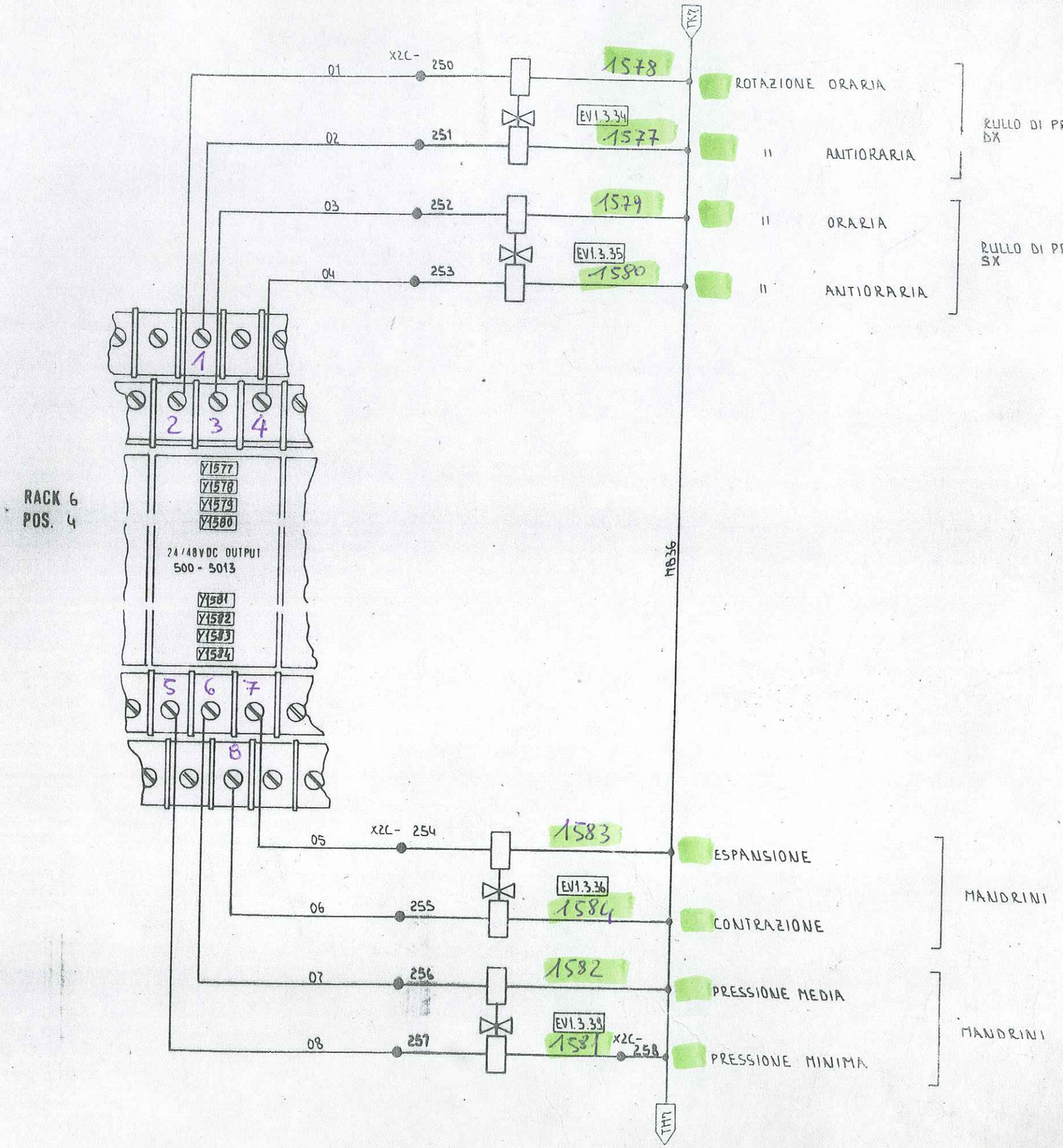


RACK 6
POS. 3

					08		TITOLO / TITLE: USCITE 24V DC		6860493 C TK TL
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N MODIFIED		ULTIMO N. / LAST N	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING · QUADRO / BOARD · FOGLIO / SHEET · SEGUE / FOLL

CODICE MODIFOL 9 8 3 1 — NUMERO DEL DISEGNO 1 2 7 9 4 — VARIE 2 — FOGLIO A

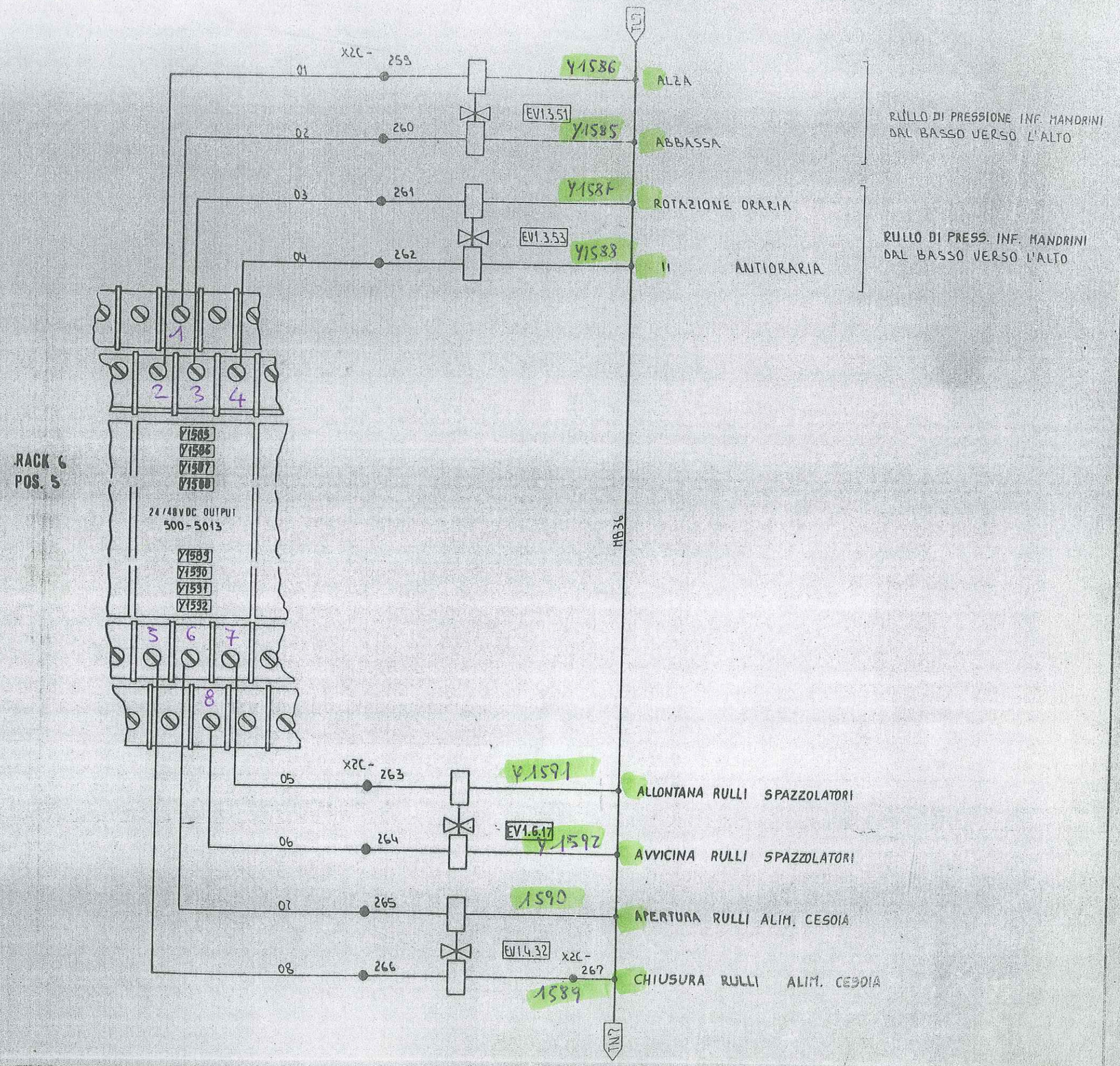
PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

					08		TITOLO / TITLE: USCITE 24V DC
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD | DISEGNO / DRAWING 6860493 | QUADRO / BOARD C | FOGLIO / SHEET TZ | SEGUE / FOLL TM



PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

					08	
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED		ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE

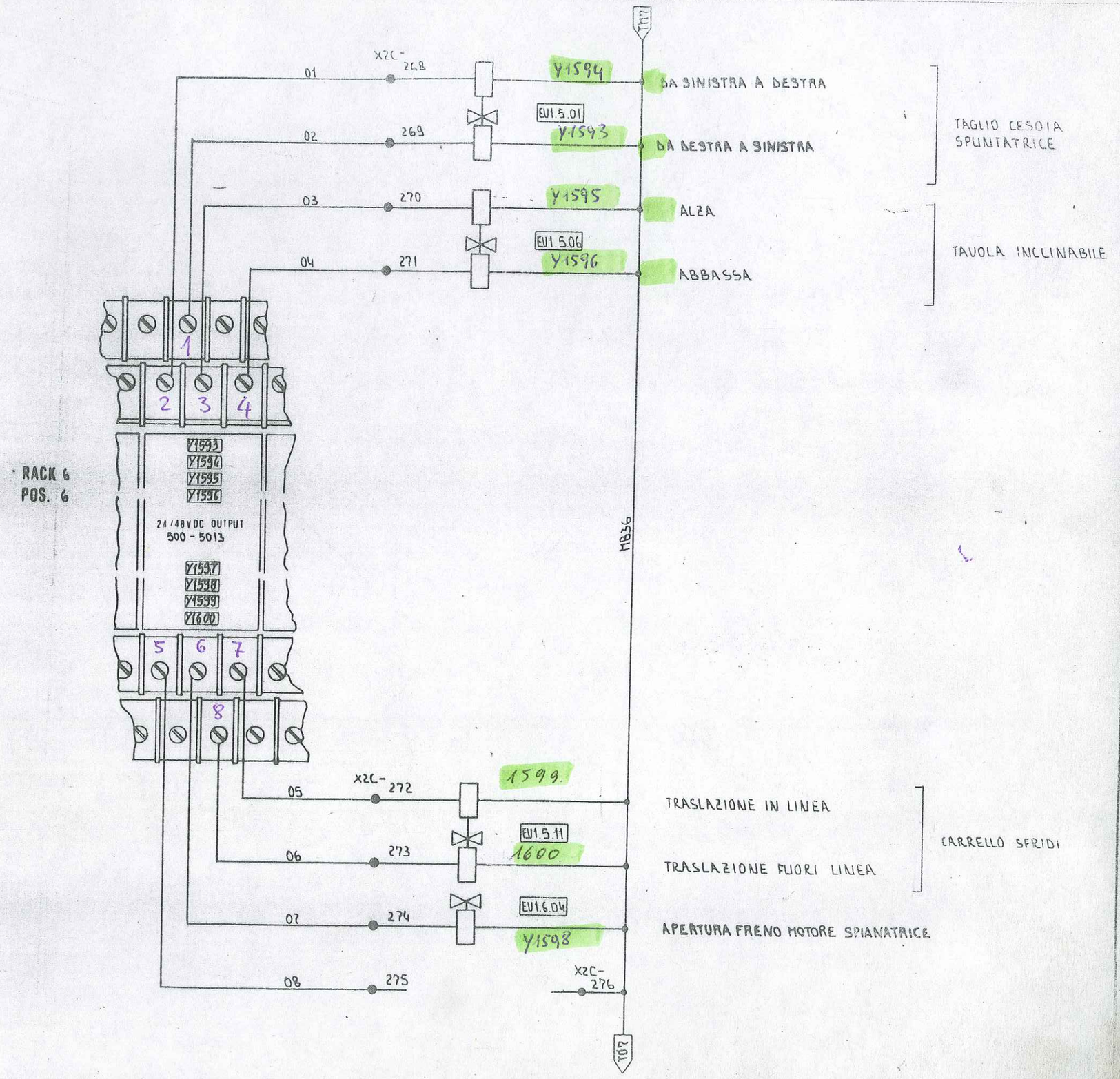
TITOLO / TITLE: USCITE 24V DC

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

ESEGUES C TN, TN

BASE STANDARD | DISEGNO DRAWING | QUADRO BOARD | FOGLIO SHEET | SEGUE FOLL

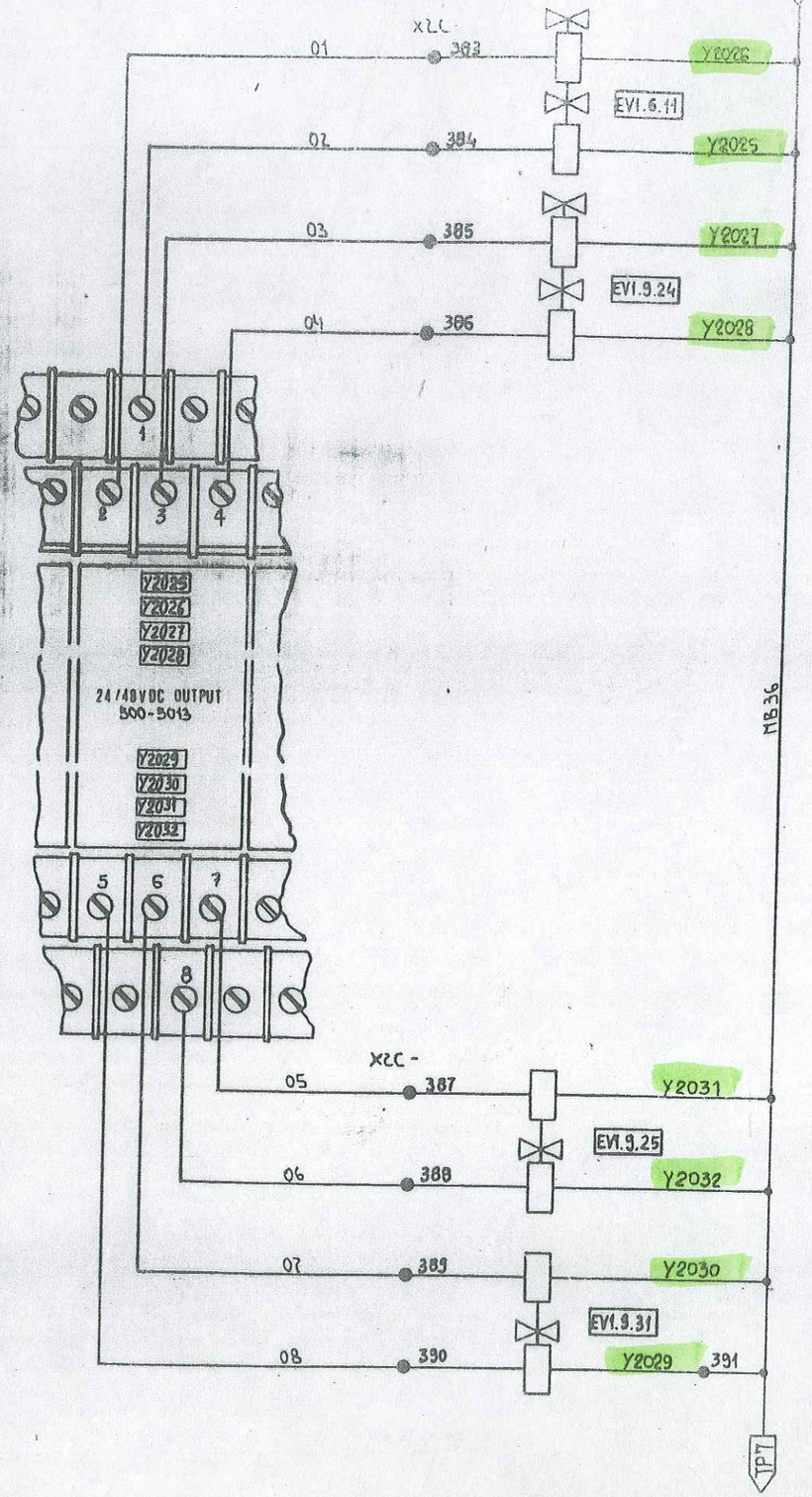
CODICE MACCHINA 9 8 5 | NUMERO DEL DISEGNO 1 2 7 9 4 | REV A | BY



					08		TITOLO / TITLE: USCITE 24V DC		860493 C TN TO
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE STANDARD	DISEGNO / DRAWING · QUADRO / BOARD · FOGLIO / SHEET · SEGUE / FOLL

PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE COPIATO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MACCHINA 98131 · NUMERO DEL DISEGNO 127945 · FOGLIO 2/1 · REVISIONE A · FOGLIO 54



RACK 7
POS. 13

APERTURA RULLI DI PRESSA ENTRATA NASTRO

CHIUSURA " " " "

APERTURA RUOTA DI MISURA

CHIUSURA " "

APERTURA RULLI ALIMENTATORI

CHIUSURA " "

ALZA RULLO ANTIRICADUTA NASTRO

ABBASSA " " "

PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				08	

TITOLO TITLE: USCITE 24V DC

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD	DISEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.
	6860493 C	TO	TP	

INNSE

9831 A 27947 R 12

COMUNE MODENA 9 2 1 3 1 1
NUMERO DEL DISEGNO 1 2 7 9 4
FOGLIO 2

RACK 6
POS. 7

Y1601
Y1602
Y1603
Y1604

1 48 V DC OUTPUT
500 - 5013

Y1605
Y1606
Y1607
Y1608

1 2 3 4 5 6 7 8

Y1601 01 X2C - 277 — EV1.6.36 — Y1602
CHIUSURA RULLI DI PRESA USCITA NASTRO

Y1602 02 278 — EV1.6.36 — Y1601
APERTURA RULLI DI PRESA USCITA NASTRO

Y1603 03 279 — EV1.6.39 — APERTURA RULLI STRIZZATORI Y1603

Y1604 04 280 — EV1.6.39 — CHIUSURA RULLI STRIZZATORI Y1604

Y1608 05 X2C - 281 — EV1.7.03 — Y1607
ALZA

Y1607 06 282 — EV1.7.03 — Y1608
ABBASSA

TESTA DI MISURA

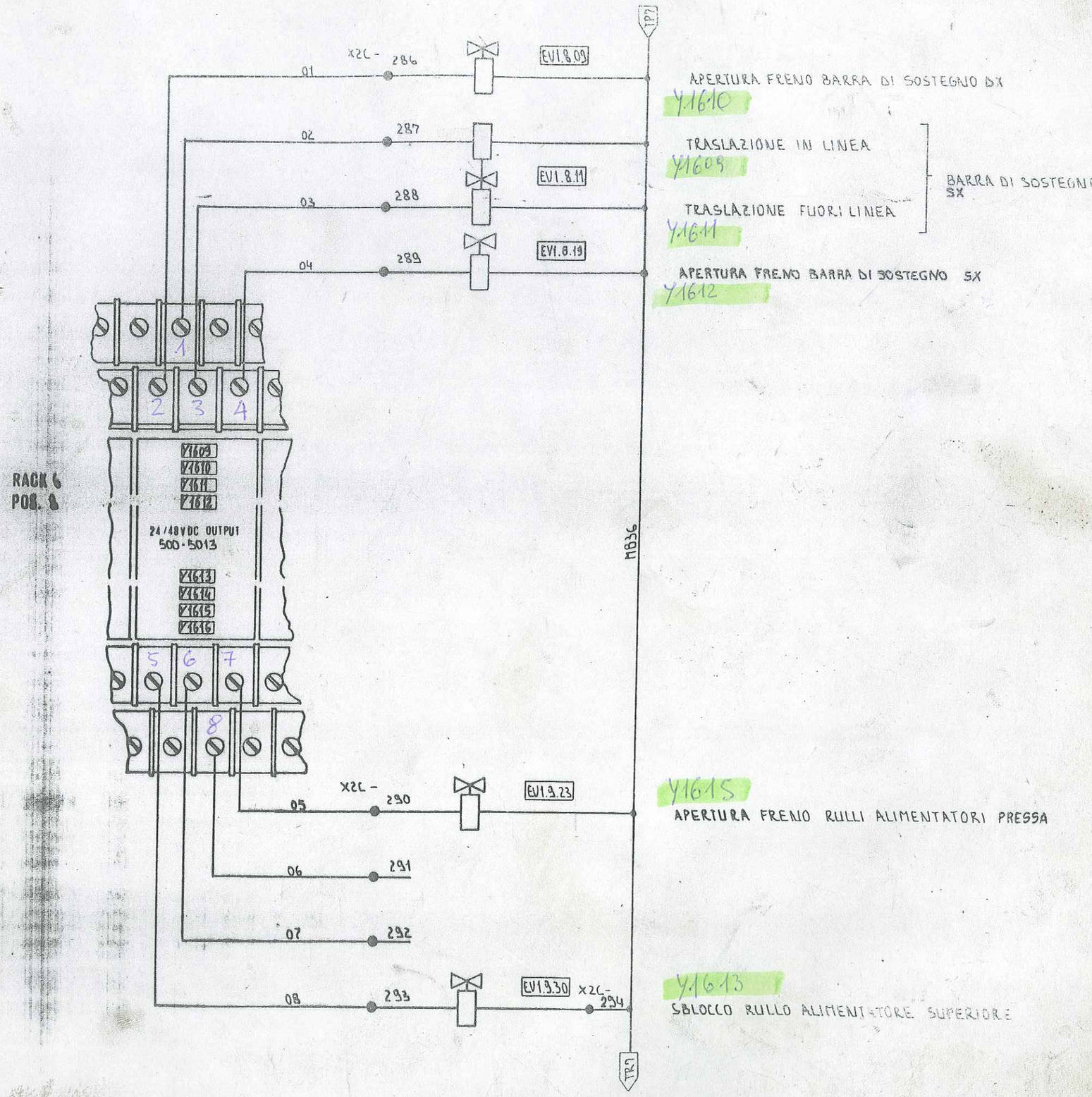
Y1606 07 283 — EV1.8.01 — Y1606
TRASLAZIONE IN LINEA

Y1605 08 284 — EV1.8.01 — X2C 285 — Y1605
TRASLAZIONE FUORI LINEA

BARRA DI SOSTEGNO DX

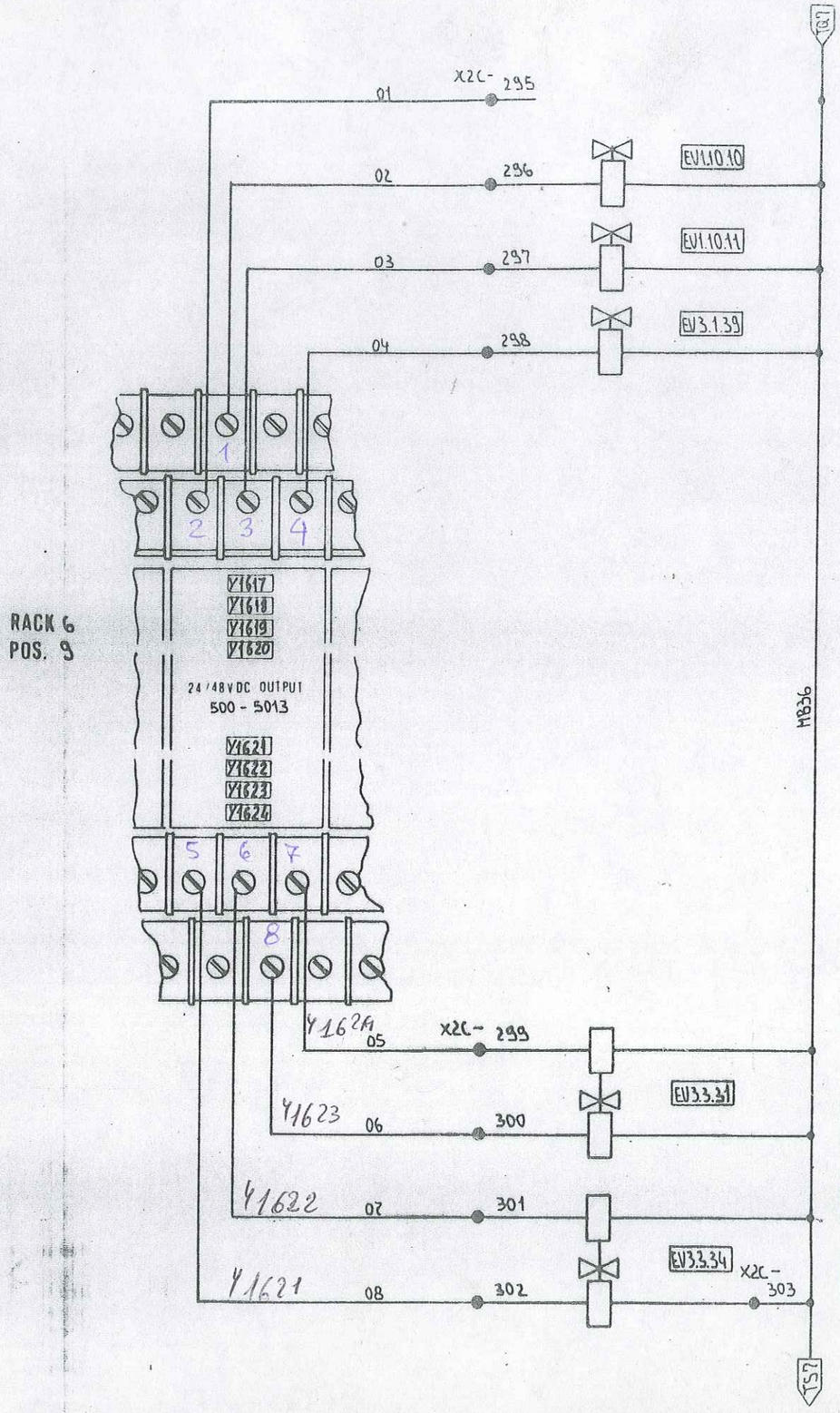
M936

							08	TITOLO / TITLE	USCITE 24V DC
ALA / ATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST N.	FILE	FILE	BMB ELETTRONICA		1360493 C TP TQ



					08		TITOLO / TITLE: USCITE 24V DC		6360493 C TQ TR
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a.	MONTEBELLO VICENZA ITALIA	BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING · QUADRO / BOARD · FOGLIO / SHEET · SEGU / FOLL

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



Y1617
VALVOLA BY-PASS

Y1619
RAFFREDDAMENTO OLIO

Y1620
APERTURA FRENO INSER. FRIZIONE PER ROT. CAMMES
-Z19.

Y1623
AVVICINA

Y1624
ALLONTANA

RULLI DI TRASCINAMENTO PER LA ROTAZIONE DELLA TAVOLA ROTANTE IMILATORE LATERALE

Y1622
BLOCCO

Y1621
SBLOCCO

BLOCCAGGI TAVOLA ROTANTE IMPILATORE LATERALE

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMH E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MACCHINA 9831
NUMERO DEL DISEGNO 12794
FOGLIO A1

DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				08	

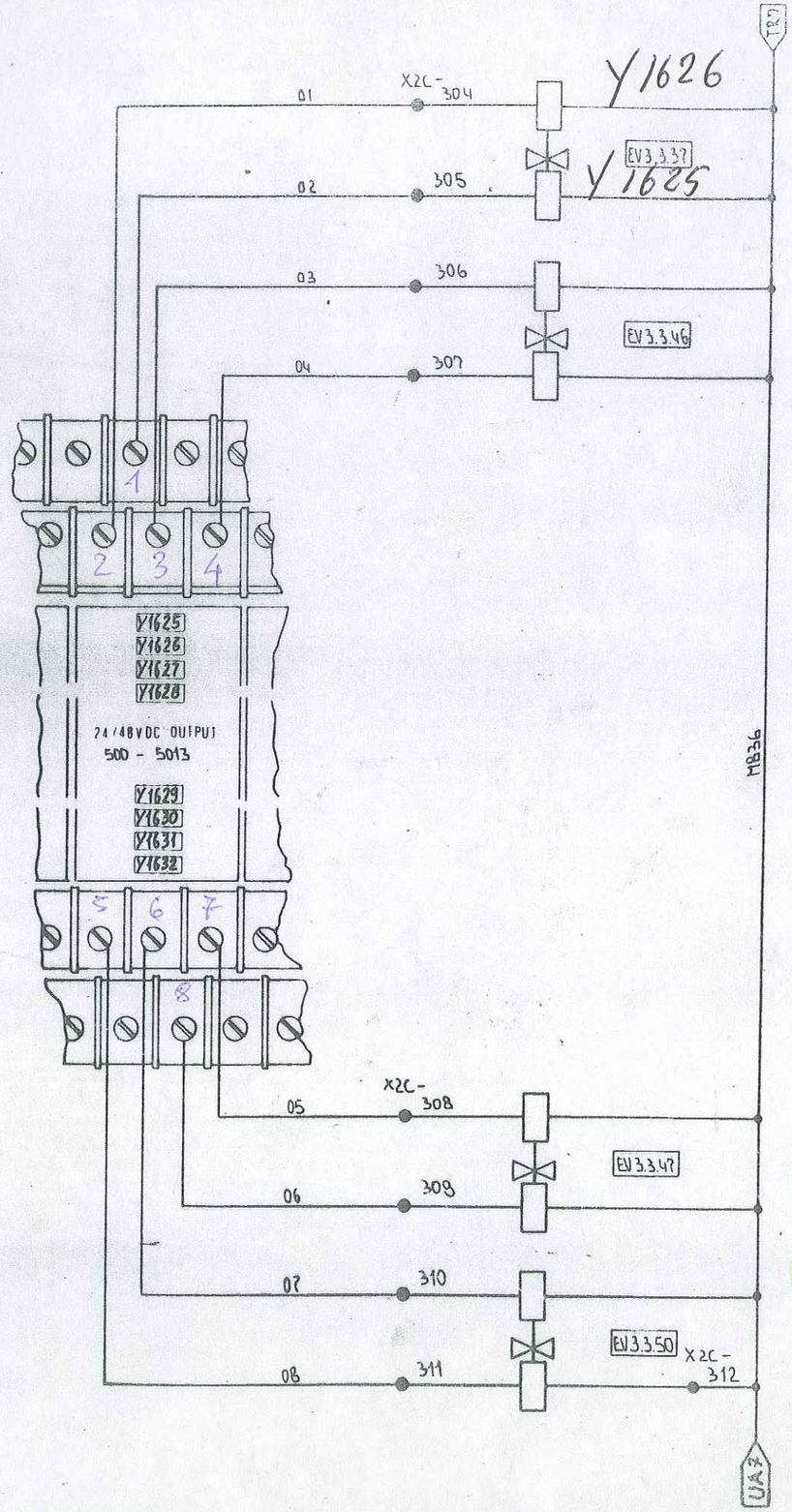
TITOLO TITLE: USCITE 24V DC

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s. p. a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD

6860493 C TR TS

DISEGNO DRAWING | QUADRO BOARD | FOGLIO SHEET | SEGUE PG. L



RACK 6
POS. 10

Y1626
ALZA
Y1625
ABBASSA
TAVOLA A PROGRAMMA CON VELOCITA' ALTA

ALZA
Y1627
ABBASSA
Y1628
TAVOLA A PROGRAMMA CON VELOCITA' LENTA

1631
ALZA
1632
ABBASSA
Bloeco
CILINDRO CENTRAGGIO LONGITUDINALE
IMPILATORE LATERALE

1630
IN LINEA
Y1629
FUORI LINEA
PARATIE CENTRAGGIO TRASVERSALE
PALLET *IMPILATORE LATERALE*

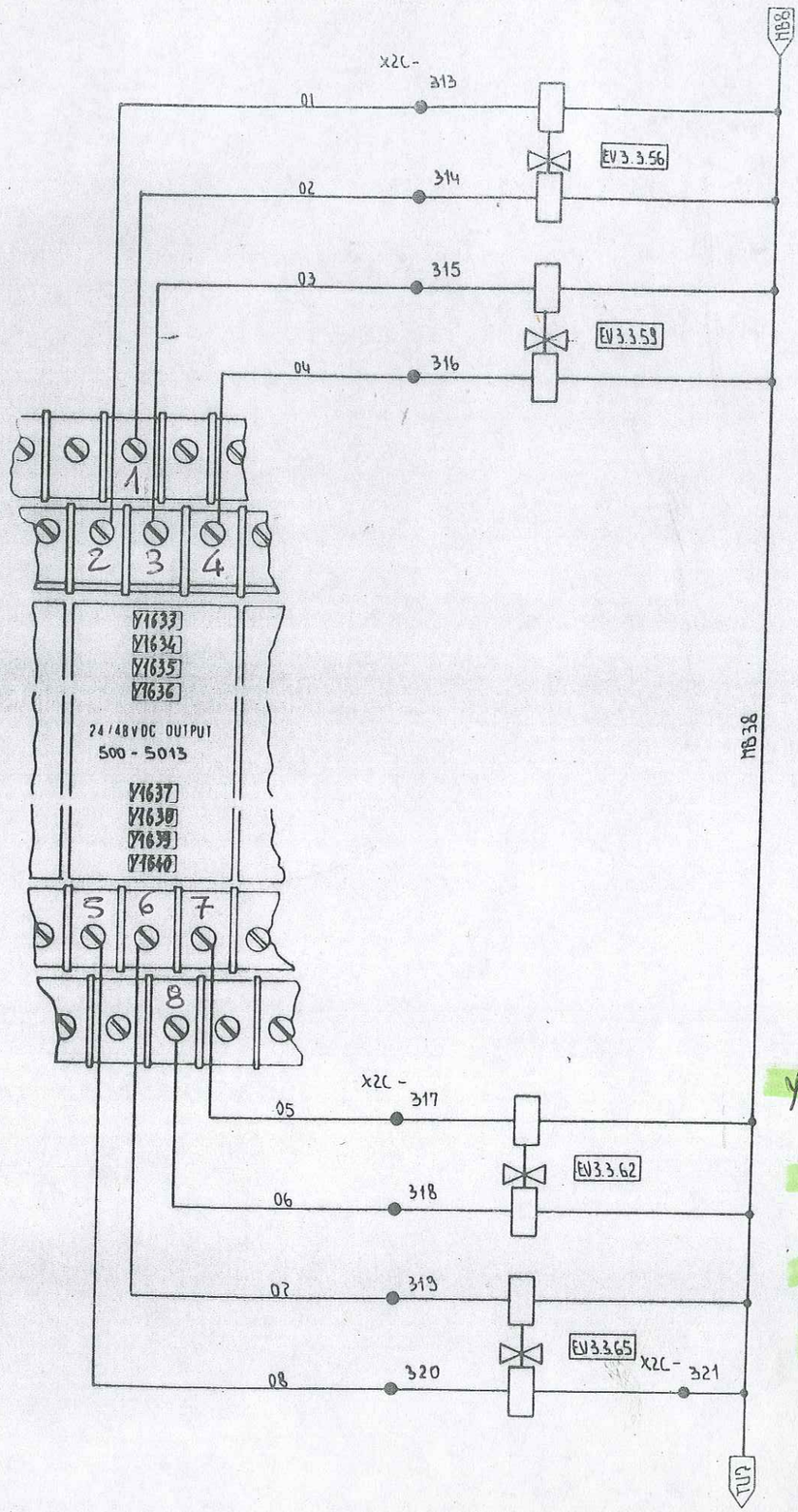
PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA DELLA DITTA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

					02	
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED		ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE

TITOLO TITLE: USCITE 24V DC

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD					
	68601933	C	TS	ITT	
	SEGNO DRAWING	QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	SEGUE FOLL.	



RACK 6
POS. 11

Y1634
COMPARSA

Y1633
SCOMPARSA

ALETTE SOSTENTAMENTO FORMATI DELLO SCUDO ANTERIORE IMPILATORE LATERALE

Y1635
COMPARSA

Y1636
SCOMPARSA

ALETTE SOSTENTAMENTO FORMATI DELLO SCUDO POSTERIORE IMPILATORE LATERALE

Y1639
COMPARSA

Y1640
SCOMPARSA

ALETTE DI SOSTENTAMENTO FORMATI SCUDO SX IMPILATORE LATERALE

Y1638
COMPARSA

Y1637
SCOMPARSA

ALETTE DI SOSTENTAMENTO FORMATI SCUDO DX IMPILATORE LATERALE

PROPRIETA RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

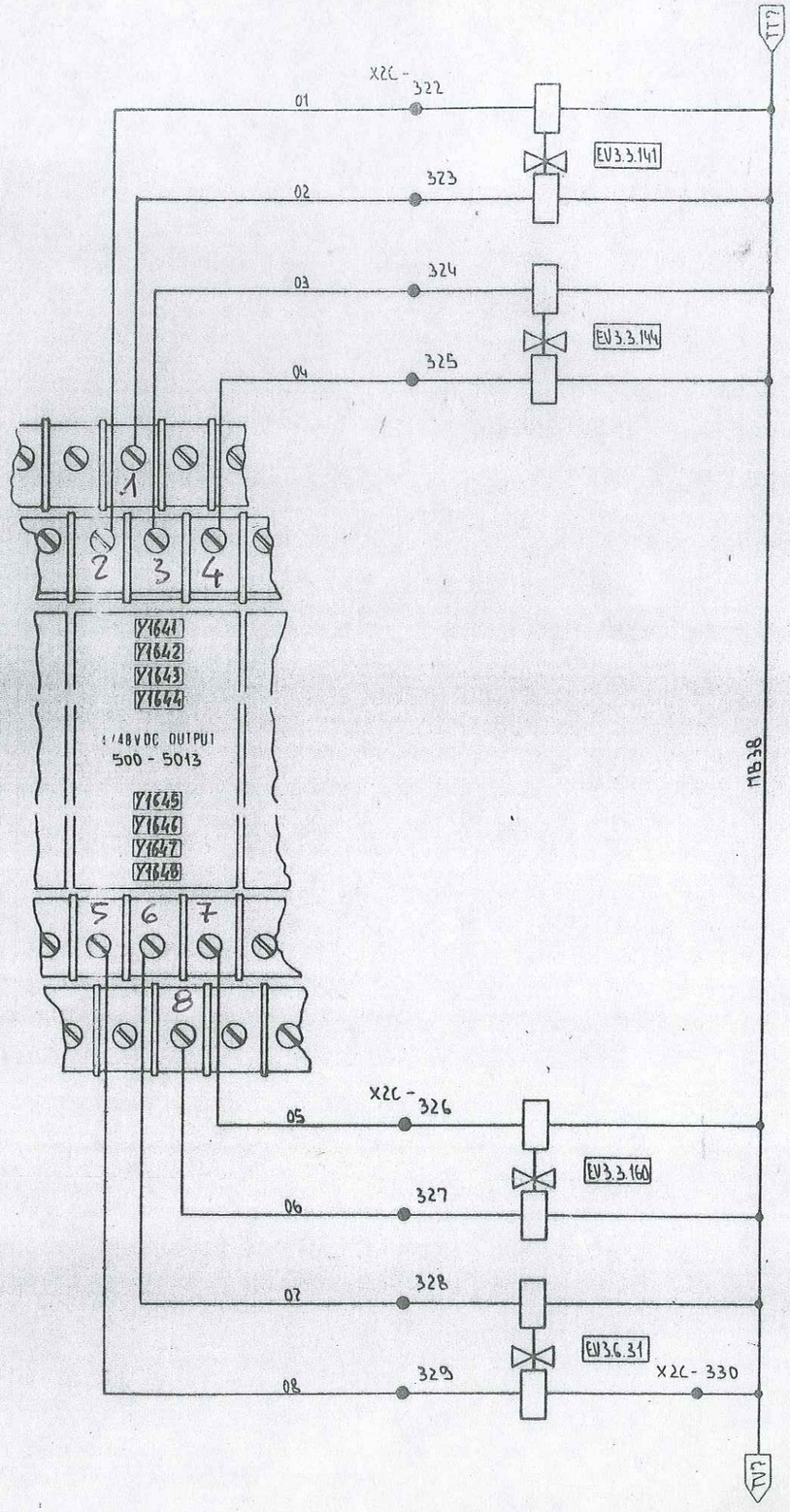
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				08	

TITOLO / TITLE: USCITE 24V DC

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

BASE STANDARD | DISEGNO DRAWING | QUADRO FOGLIO SEGUE

6860.93 CATTU



RACK 6
POS. 12

Y1642
COMPARSA

Y1641
SCOMPARSA

ALETTE SOSTENTAMENTO FORMATI SCUDO SX ; IMPILATORE LATERALE

Y1643
COMPARSA

Y1644
SCOMPARSA

ALETTE SOSTENTAMENTO FORMATI SCUDO DX IMPILATORE LATERALE

Y1647
POSIZIONAMENTO PALLET 1900 x 1900 mm

Y1648
" " 1900 x 3250 mm

CILINDRO CENTR. LONGITUDINALE IMPILATORE LATER.

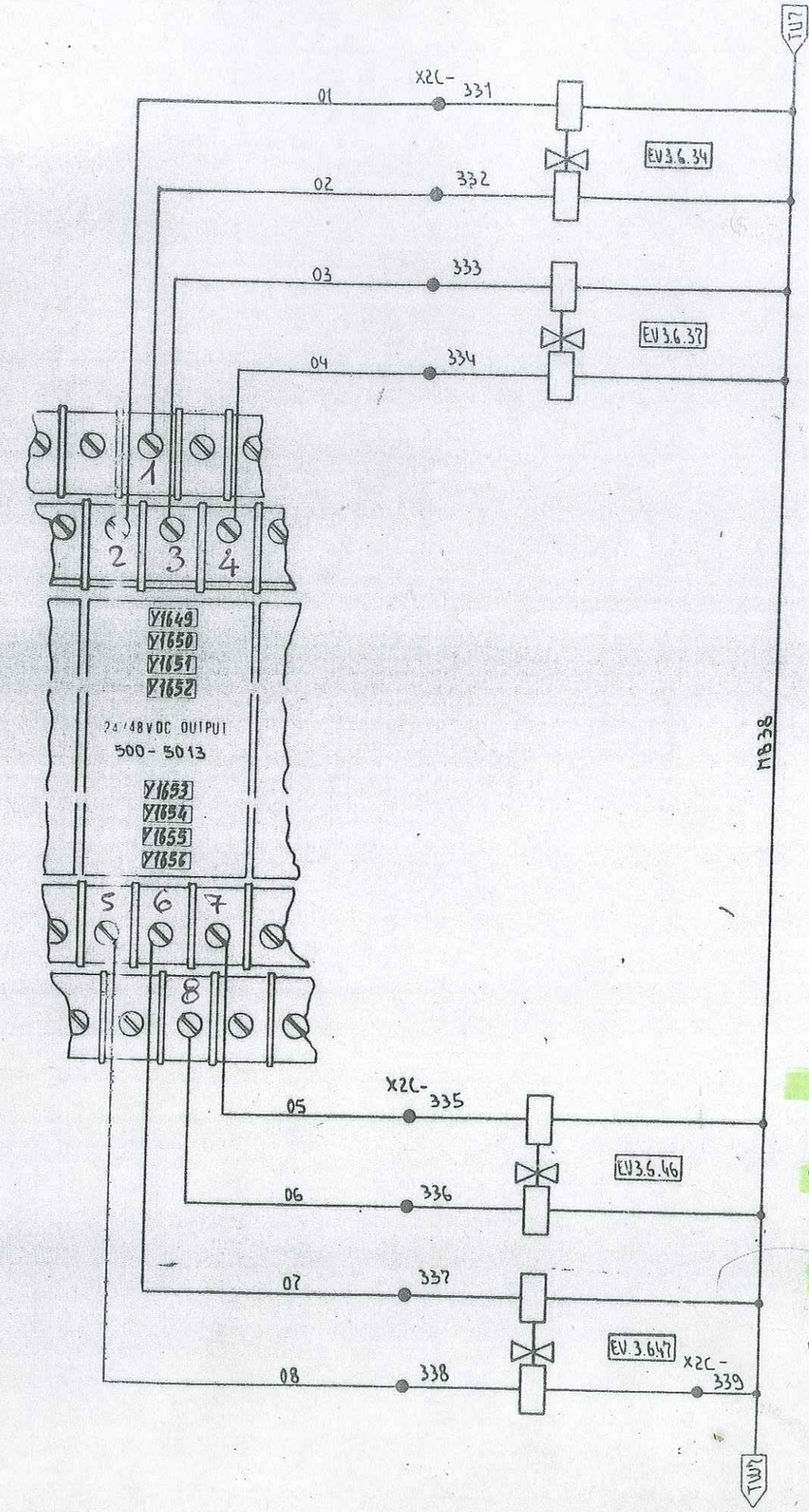
Y1646
AVVICINA

Y1645
ALLONTANA

RULLI DI TRASCINAMENTO PER ROTAZIONE TAVOLA ROTANTE IMP. POSTERIORE

					08		TITOLO / TITLE: USCITE 24V DC		6860493 C	TU TV
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA		BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD · FOGLIO / SHEET · SEGUE / FOLL

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



RACK 6
POS. 13

Y1650
BLOCCO

Y1649
SBLOCCO

BLOCCAGGI :
TAVOLA ROTANTE IMPIL. POSTERIORE

Y1651
ALZA

Y1652
ABBASSA

TAVOLA A PROGRAMMA CON VELOCITA' ALTA
IMPIL. POSTERIORE

Y1655
ALZA

Y1656
ABBASSA

TAVOLA A PROGRAMMA CON VELOCITA' LENTA
IMPILATORE POST.

Y1654
ALZA

Y1653
ABBASSA

CILINDRO CENTRAGGIO LONGITUDINALE PALLET
IMPILATORE POST.

CODICE MACCHINA 3831
NUMERO DEL DISEGNO R127 94 07

INSE

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

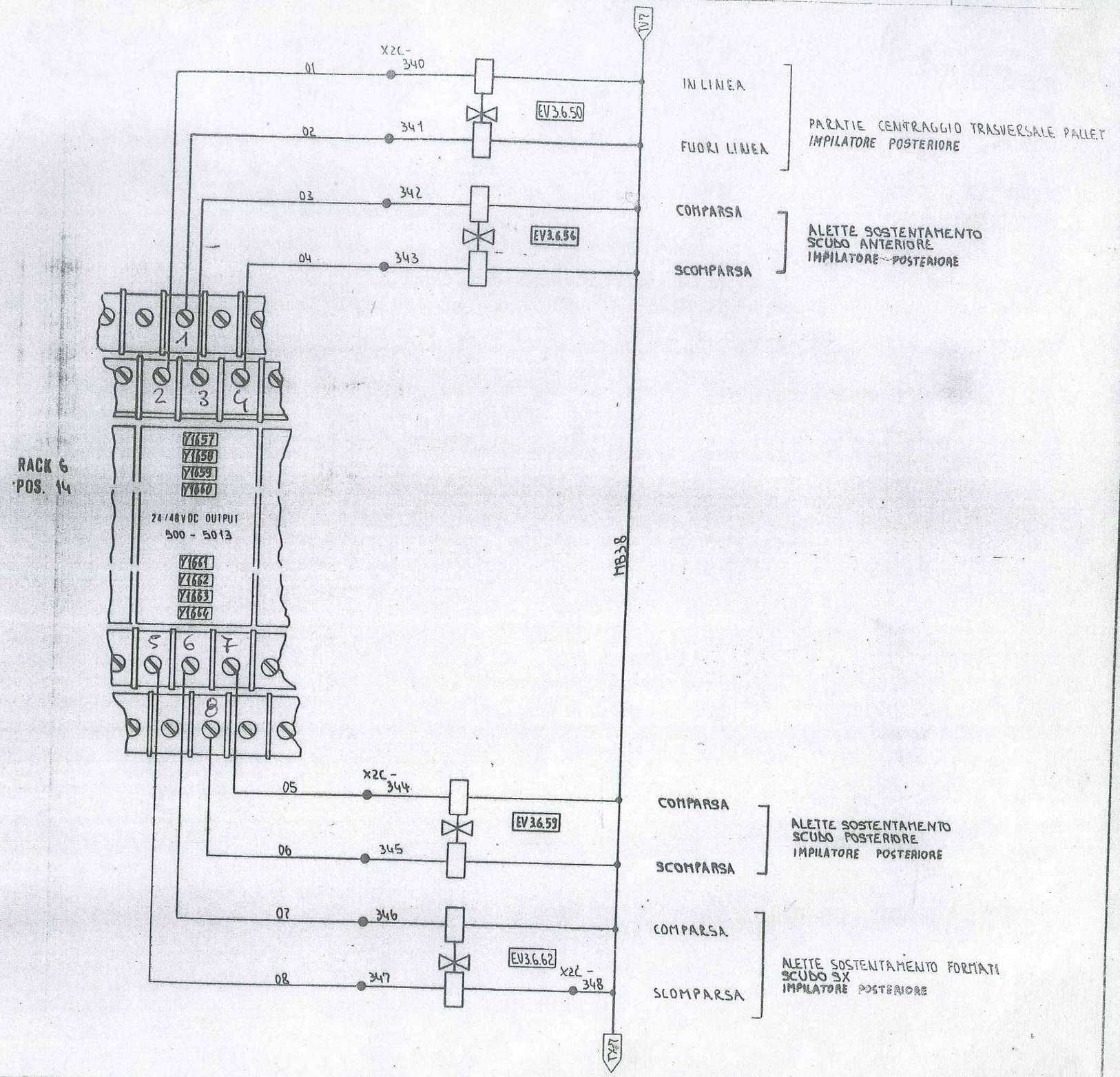
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE
				00	

TITOLO / TITLE: USCITE 24V DC

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA

6860493 C TV.TW

BASE STANDARD | DISEGNO | QUADRO | FOGLIO | SEGUE

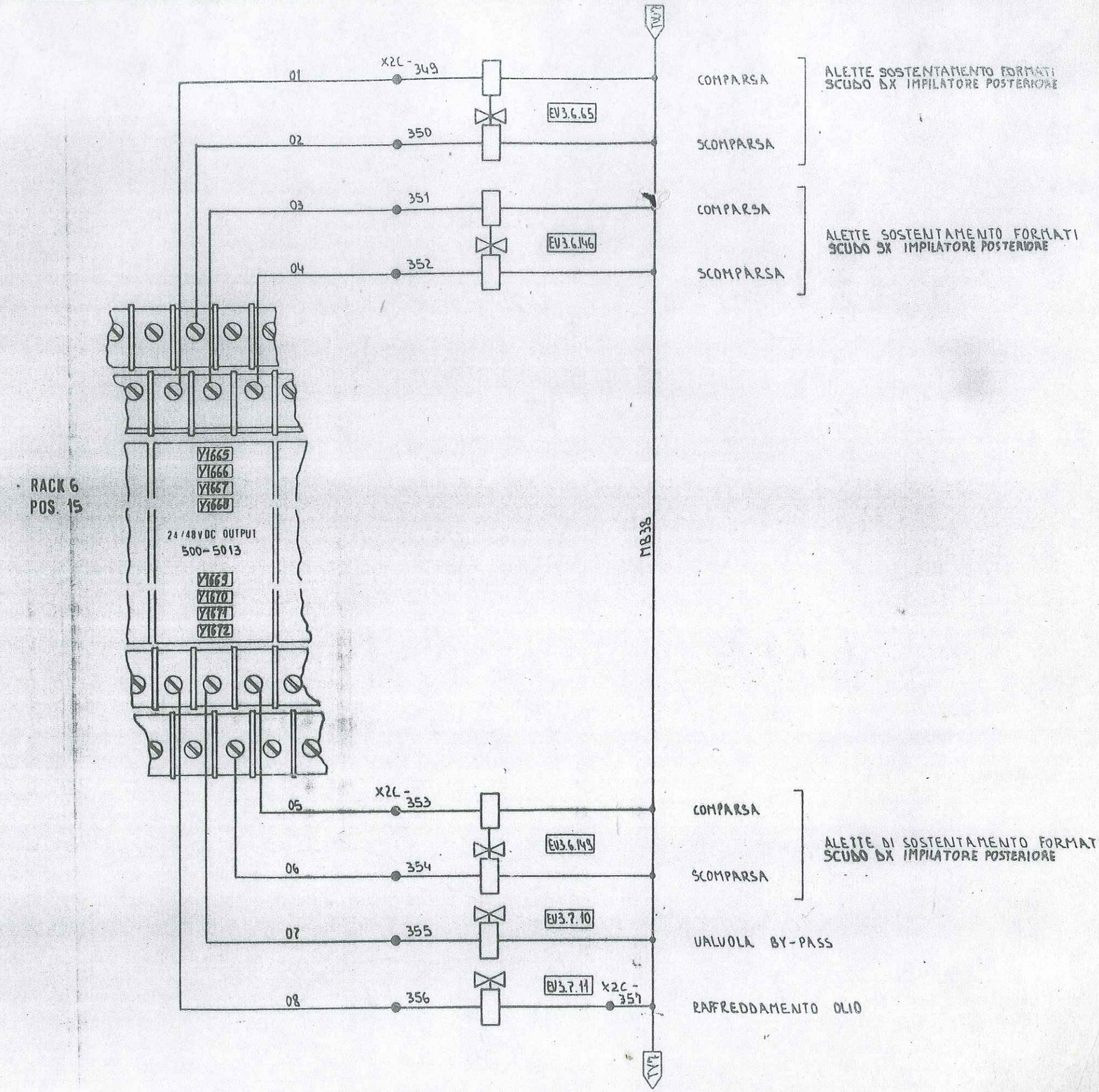


					08		TITOLO / TITLE: USCITE 24V DC				
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA				6860493 C TW TX
								BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	SEGUE / FOLL.

CODICE MODIFICA 9831 — NUMERO DEL DISEGNO 27941 — FOGLIO R 12

INSE

PROPRIETA RISERVATA DITTA HMH E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

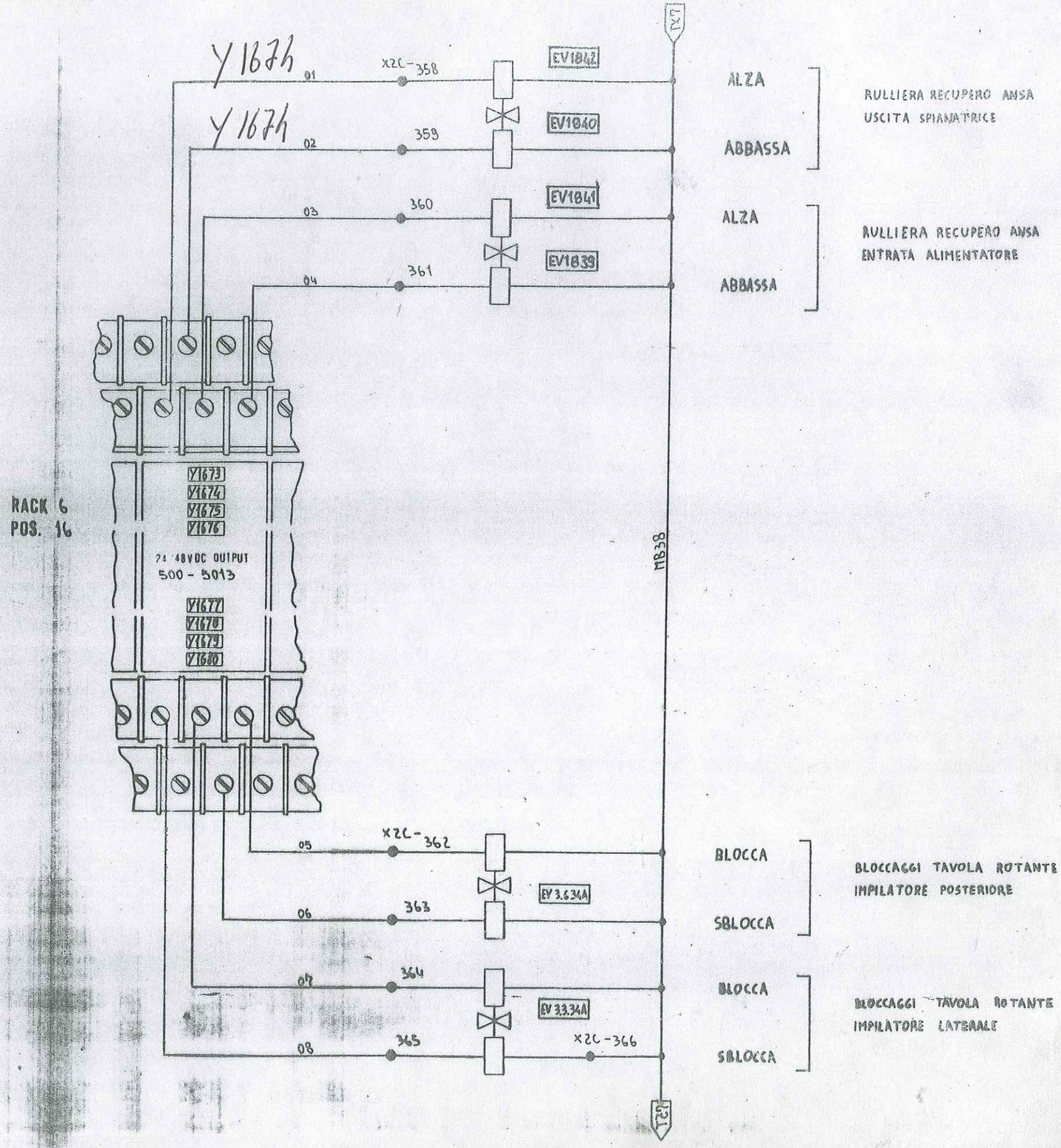


CODICE MACCHINA 9 8 1 3 1 — NUMERO DEL DISEGNO A 9 4 — REV. R 1 2 7 9

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

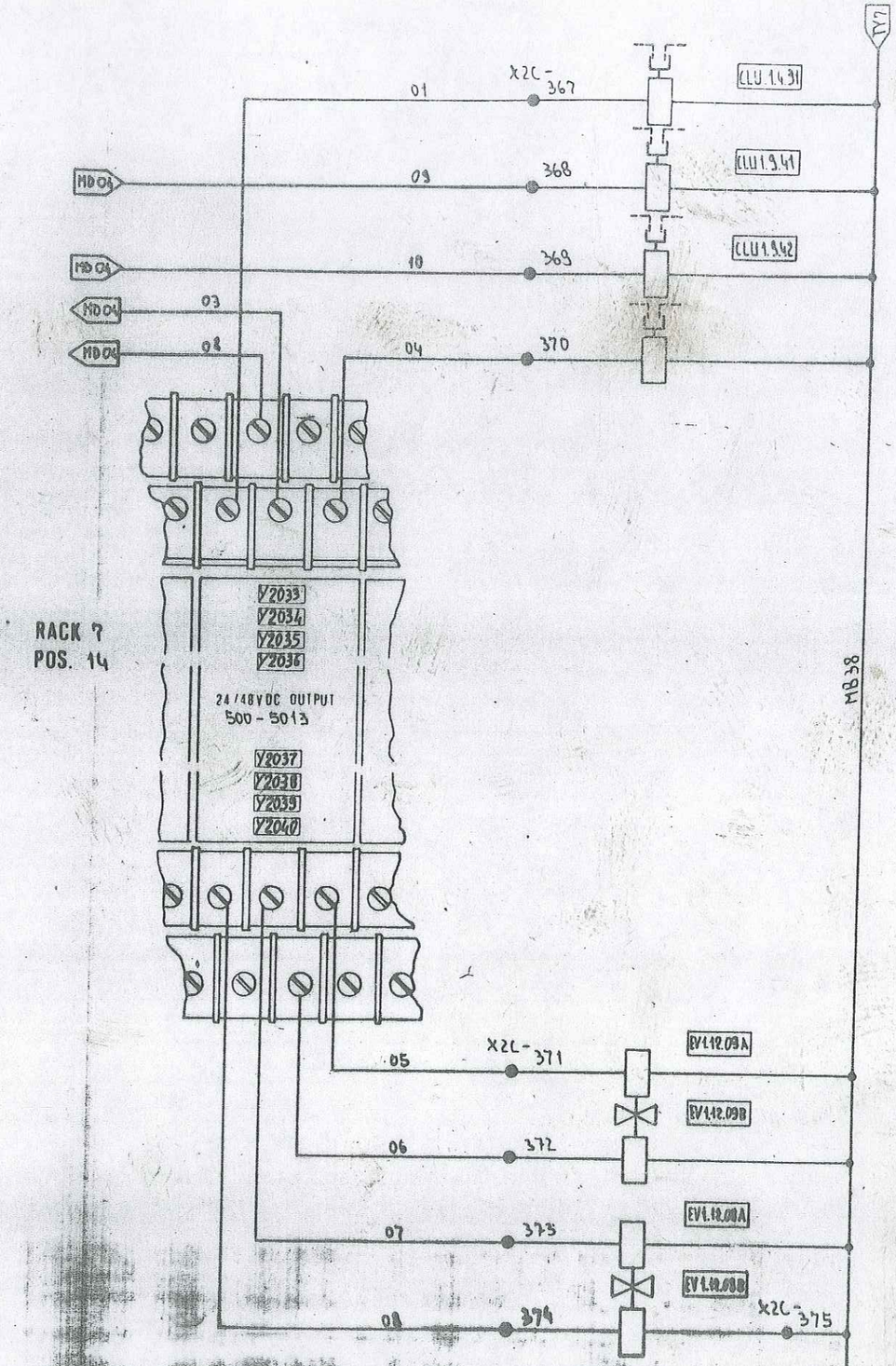
				08		TITOLO / TITLE: USCITE 24V DC
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE / N. MODIFIED	ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. — MONTEBELLO VICENZA ITALIA

	6860193 C TX TY				
BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING	QUADRO / BOARD	FOGLIO / SHEET	BRUNE / BRUNE	



					08		TITOLO / TITLE: USCITE 24V DC			6660493 C TY TZ
DATA / DATE	DISEGNATO / DRAWN	VISTO U.T. / ENGR. CONTROL	N. MODIFICHE / N. MODIFIED		ULTIMO N. / LAST. N.	FILE / FILE	BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE s.p.a. MONTEBELLO VICENZA ITALIA		BASE / STANDARD	DISEGNO / DRAWING · QUADRO / BOARD · FOGLIO / SHEET · SEGUE / FOLL.

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



ACCOPPIAMENTO RULLI ALIMENTATORI

ACCOPPIAMENTO PER APERTURA-CHIUSURA RULLI CENTRATORI

" " DISASSAMENTO RULLI CENTRATORI

SALITA RULLO SUPERIORE PINCH-ROLL

DISCESA RULLO SUPERIORE PINCH - ROLL

DISCESA RULLO INFERIORE PINCH - ROLL

SALITA RULLO INFERIORE PINCH - ROLL

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETA DELLA DITA BMB E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MODIFOL. 9 8 3 1 | NUMERO DEL DISEGNO 1 2 7 9 | FOGLIO R

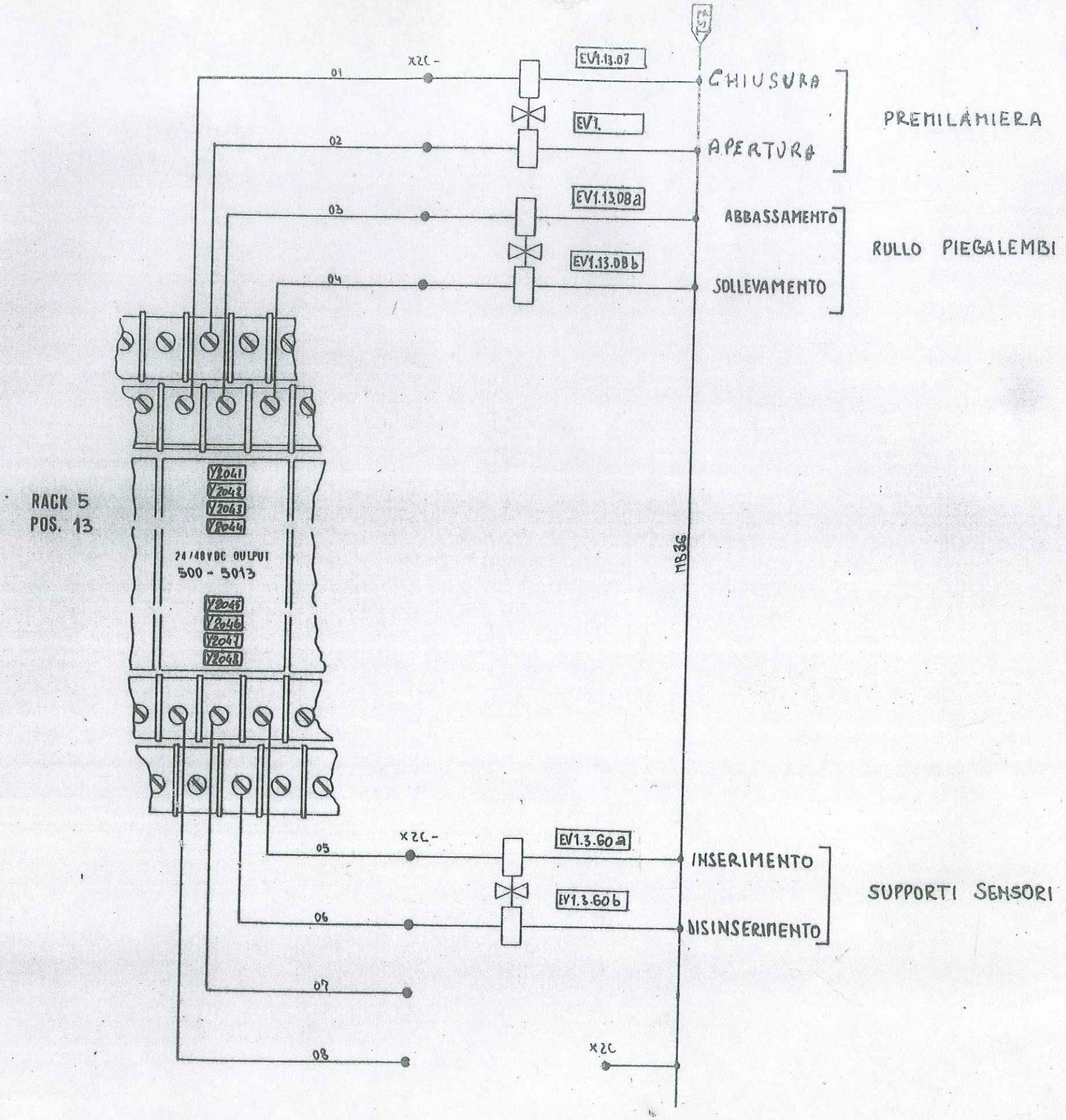
DATA DATE	DISEGNATO DRAWN	VISTO U.T. ENGR. CONTROL.	N. MODIFICHE N. MODIFIED	ULTIMO N. LAST. N.	FILE FILE
				08	

TITOLO TITLE: USCITE 24 V DC

BMB ELETTRONICA INDUSTRIALE S.r.l. MONTEBELLO VICENTINO ITALIA

6860193 C | TZ | UA

BASE STANDARD | DISEGNO DR. NUMB. | QUADRO BOARD | FOGLIO SHEET | SEGUE



PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITA BMB E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

CODICE MODFOL 9836 | 9794 | A | 1 | 2 | 7 | 9 | 1 | 2 | 7 | 9 | 1 | 2 | 7 | 9