

# SELCO

**BIESSE  
GROUP**

VIA DELLA MECCANICA 16  
61100 PESARO  
ITALIA

Testata\_a3\_glue\_v03\_BIESSE

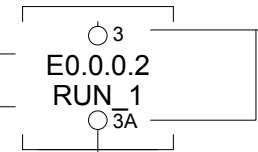
TIPO MACCHINA MACHINE TYPE	ALIMENTAZIONE SUPPLY	PAESE DI DESTINAZIONE DESTINATION COUNTRY	=		
<b>EB70</b>	<b>3/PE AC 380 V 50 Hz</b>	<b>RUSSIA</b>	<b>A</b>		
MODELLO MODEL	POTENZA INSTALLATA INSTALLED POWER RATING	COMMITTENTE CUSTOMER			
	<b>16 kW</b>				
MATRICOLA SERIAL NUMBER	CORRENTE DEL CARICO MAGGIORE HIGHER LOAD CURRENT	ELABORATO DA PROCESSING BY	DATA ELABORAZIONE DATE PROCESSING		
<b>32627</b>	<b>16 A</b>	<b>MBroni</b>	<b>13/06/03</b>		
DESCRIZIONE MACCHINA	CORRENTE A PIENO CARICO FULL-LOAD CURRENT	NOTE REMARKS	APPROVAZIONE		
<b>SEZIONATRICE</b>	<b>36 A</b>		<b>AU01/0017</b>		
	SCHEMA DIAGRAM	SCOPO DISEGNO DRAWING SCOPE	N. PAGINE NO. OF PAGES	FOGLIO SHEET	SEGUE N. CONTINUATION N.
	<b>VB001</b>	<b>REL</b>	<b>85</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

NON E' AMMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO, NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA.  
COPYING OF THIS DOCUMENT, AND GIVING IN TO OTHERS AND USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY.  
OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI, E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTO MODELLI.  
OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES, ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

SCHEDA CARD +A-AL4 A1

INDIRIZZO ADDRESS  
MNEMONICO MNEMONIC

FUNZIONE FUNCTION



MORSETTI DI CONNESSIONE (PIN)  
CONNECTION TERMINALS (PIN)

MARCIA START

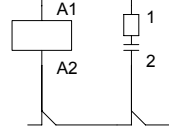
CA15

CONDUTTORE CONDUCTOR

CA1 LETTERE DI IDENTIFICAZIONE DEL GRUPPO FUNZIONALE  
LETTER IDENTIFYING OPERATING UNIT  
5 NUMERO PROGRESSIVO  
PROGRESSIVE NUMBER

IMPIANTO PLANT  
LOCAZIONE LOCATION  
OGGETTO OBJECT

=C +D1 -CA1K1



- 1-2 /25.01
- 3-4 /25.01
- 5-6 /25.01
- 13-14 /100.06

RIFERIMENTO INCROCIATO  
CROSS REFERENCE

- SEGNO DI PREFISSO  
PREFIX INDICATOR

CA1 LETTERE DI IDENTIFICAZIONE DEL GRUPPO FUNZIONALE  
LETTER IDENTIFYING OPERATING UNIT

K LETTERA DI IDENTIFICAZIONE DEL MATERIALE  
LETTER IDENTIFYING MATERIAL

1 NUMERO PROGRESSIVO  
PROGRESSIVE NUMBER

/ SEGNO DI PREFISSO  
PREFIX INDICATOR

100 FOGLIO  
SHEET

.06 COLONNA  
COLUMN

REVISIONE					
ELABORAZ.	12/06/03	FBonci			
CREAZIONE	18/07/00	Cicchetti			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE



BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
STRUTTURA DELLE DESIGNAZIONI  
STRUCTURE OF DESIGNATIONS

EB70

REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627
-----	----------------	-------	-------------------------	-------


Gr.Fun.

Foglio 2 ← J

3 F.S.


1	2		3		4		5	6		7	8		
GR. FUN. FUNCT. UN.	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		ELABORAZIONE PROCESSING		FOGLIO SHEET		GR. FUN. FUNCT. UN.	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		ELABORAZIONE PROCESSING		FOGLIO SHEET	
A	Copertina Cover		12/06/03	1	12/06/03	1	AL1	DISPOSIZIONE MODULI (EB70) NUMERICAL CONTROL		13/06/03	130	130	
	STRUTTURA DELLE DESIGNAZIONI STRUCTURE OF DESIGNATIONS		12/06/03	2	12/06/03	2	AL1	CONTROLLO NUMERICO NUMERICAL CONTROL		13/06/03	135	135	
	Indice: (1 - 270) Contents: (1 - 270)		13/06/03	3	13/06/03	3	AL1	CONTROLLO NUMERICO SCHEDA P300		13/06/03	140	140	
	Indice: (275 - 30010) Contents: (275 - 30010)		13/06/03	4	13/06/03	4	AL1	CONTROLLO NUMERICO PC		13/06/03	145	145	
B	Indice: (30011 - 30011) Contents: (30011 - 30011)		13/06/03	5	13/06/03	5	AL1	CONTROLLO NUMERICO NUMERICAL CONTROL		13/06/03	150	150	
	Lista simboli: (PLC1 - HB)		12/06/03	20	12/06/03	20	AL1	CONTROLLO NUMERICO NUMERICAL CONTROL		13/06/03	155	155	
	Lista simboli: (K - PV)		12/06/03	21	12/06/03	21	AL1	CONTROLLO NUMERICO NUMERICAL CONTROL		13/06/03	160	160	
C	Lista simboli: (QL3 - S01)		12/06/03	22	12/06/03	22	AL1	CONTROLLO NUMERICO NUMERICAL CONTROL		13/06/03	165	165	
	Lista simboli: (S00100 - Nucleo)		12/06/03	23	12/06/03	23	AL4	SCHEDE INGRESSI USCITE INPUT OUTPUT CARDS		13/06/03	170	170	
	LOCAZIONI MACCHINA STRUCTURE OF DESIGNATIONS		13/06/03	30	13/06/03	30	AL4	SCHEDE INGRESSI USCITE INPUT OUTPUT CARDS		13/06/03	175	175	
	ALLACCIAMENTO ELETTRICO ELECTRICAL CONNECTION		13/06/03	31	13/06/03	31	AL4	SCHEDE INGRESSI USCITE INPUT OUTPUT CARDS		13/06/03	180	180	
	SUDDIVISIONE DEL QUADRO ELETTRICO ELECTRIC PANEL DIVISI		13/06/03	32	13/06/03	32	AL4	SCHEDE ANALOGICHE NUMERICAL CONTROL		13/06/03	215	215	
D	DISPOSIZIONE MOTORI ELETTRICI		13/06/03	33	13/06/03	33	AL4	SCHEDE ANALOGICHE		13/06/03	220	220	
	CODICI COLORI COLOUR CODES		13/06/03	34	13/06/03	34	AL4	SCHEDE ANALOGICHE		13/06/03	225	225	
	COMANDI SU BOX PC STRUCTURE OF DESIGNATIONS		13/06/03	35	13/06/03	35	AL4	SCHEDE ENCODER ENCODER CONTROL BOARDS		13/06/03	230	230	
	AA1	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY		13/06/03	100	13/06/03	100	AL4	SCHEDE ENCODER ENCODER CONTROL BOARDS		13/06/03	235	235
E	AA1	ALIMENTAZIONE GENERALE (400V CE)		13/06/03	105	13/06/03	105	AL4	SCHEDE ENCODER (EB70)		13/06/03	245	245
	AA1	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY		13/06/03	110	13/06/03	110	AP1	CIRCUITO DI EMERGENZA (3TK2821-2CB30)		13/06/03	255	255
F	AJ1	VENTILAZIONE VENTILATION		13/06/03	115	13/06/03	115	AP1	CONTATTI N.C. (3TK2821-2CB30)		13/06/03	260	260
	AJ5	ALIMENTAZIONE 220V POWER SUPPLY 220V		13/06/03	120	13/06/03	120	AP1	CIRCUITO DI EMERGENZA (3TK2821/)		13/06/03	265	265
	AG1	ALIMENTAZIONE 24V POWER SUPPLY 24V		13/06/03	125	13/06/03	125	AP1	CIRCUITO DI EMERGENZA EMERGENCY CIRCUIT		13/06/03	270	270

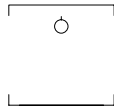

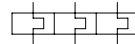
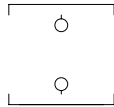









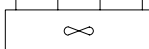








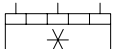

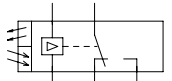


REVISIONE		ELABORAZ.		13/06/03		MBroni		Cicchetti		VER. E APPR.		CLIE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		EB70		=		Gr.Fun.									
CREAZIONE		MODIFICA		01/08/01		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENT		Indice: (1 - 270) Contents: (1 - 270)		REL		SCHEMA DIAGRAM		VB001		MATRICOLA SERIAL NUMBER		32627		Foglio 3		4 F.S.	

1	2		3		4		5	6		7		8			
GR. FUN. FUNCT. UN.	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		ELABORAZIONE PROCESSING		FOGLIO SHEET		GR. FUN. FUNCT. UN.	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		ELABORAZIONE PROCESSING		FOGLIO SHEET			
													A3_INDICE_V01		
A	AR1	CAMBIO LAME BLADES CHANGE	13/06/03 13/06/03	275 275	UY2	ASSE SPINTORE (EB70)	13/06/03 13/06/03	525 525					A		
	AS1	ALIMENTAZIONE INVERTER INVERTER POWER SUPPLY	13/06/03 13/06/03	283 283	UY2	ASSE SPINTORE PUSHER AXIS	13/06/03 13/06/03	535 535							
	BD1	ACCOSTATORE LATERALE (EB70) SIDE PUSHER (EB70)	13/06/03 13/06/03	295 295	UY2	ASSE SPINTORE PUSHER AXIS	13/06/03 13/06/03	540 540							
	BD1	ACCOSTATORE LATERALE (EB70) SIDE PUSHER (EB70)	13/06/03 13/06/03	300 300	WG1	BANDELLE DI SICUREZZA	13/06/03 13/06/03	610 610							
B	BK1	ABILITAZIONE PINZE (EB)	13/06/03 13/06/03	325 325		Lista I/O: +A2-AL4 A1 I/O list: +A2-AL4 A1	13/06/03 13/06/03	10000 10000					B		
	BN1	PRESSORE IN USCITA	13/06/03 13/06/03	360 360		Lista I/O: +A2-AL4 A1 I/O list: +A2-AL4 A1	13/06/03 13/06/03	10001 10001							
	BN1	PRESSORE IN USCITA	13/06/03 13/06/03	365 365		Lista I/O: +A2-AL4 A2 I/O list: +A2-AL4 A2	13/06/03 13/06/03	10002 10002							
	BQ1	PIANO A VELO ARIA	13/06/03 13/06/03	375 375		Lista I/O: +A2-AL4 A2 I/O list: +A2-AL4 A2	13/06/03 13/06/03	10003 10003							
C	DA0	START CICLO MACCHINA	13/06/03 13/06/03	435 435		Lista I/O: +A1-AL4 A21 I/O list: +A1-AL4 A21	13/06/03 13/06/03	10004 10004					C		
	DA1	AVVIO LAME BLADE START	13/06/03 13/06/03	440 440		Connettore	12/06/03 12/06/03	20000 20000							
		LAMA PRINCIPALE (EB70)	13/06/03 13/06/03	445 445		Lista materiali: (+A1-AA1PE2 - +A1-AL4X15) Materials list: (+A1-AA1PE2 - +A1-AL4X15)	13/06/03 13/06/03	30000 30000							
	DA1	SALITA LAMA PRINCIPALE (EB70 7,5 kW)	13/06/03 13/06/03	450 450		Lista materiali: (+A1-AS1Q1 - +A1-DB1W1) Materials list: (+A1-AS1Q1 - +A1-DB1W1)	13/06/03 13/06/03	30001 30001							
D	DB1	LAMA INCISORE SCORING SAW BLADE	13/06/03 13/06/03	460 460		Lista materiali: (+A1-UX1K1 - +A2-AG1Q2) Materials list: (+A1-UX1K1 - +A2-AG1Q2)	13/06/03 13/06/03	30002 30002					D		
	DB1	SALITA LAMA INCISORE SCORING UNIT BLADE UPSTROKE	13/06/03 13/06/03	465 465		Lista materiali: (+A2-AG1Q3 - +A2-AR1X1) Materials list: (+A2-AG1Q3 - +A2-AR1X1)	13/06/03 13/06/03	30003 30003							
	DB1	SALITA LAMA INCISORE SCORING UNIT BLADE UPSTROKE	13/06/03 13/06/03	470 470		Lista materiali: (+A2-AU1X1 - +A-AL1W2) Materials list: (+A2-AU1X1 - +A-AL1W2)	13/06/03 13/06/03	30004 30004							
	EC4	SCANALATURA MANUALE	13/06/03 13/06/03	490 490		Lista materiali: (+A-AL1W3 - +E0-UY2S5) Materials list: (+A-AL1W3 - +E0-UY2S5)	13/06/03 13/06/03	30005 30005							
E	UX1	ASSE CARRO LAME SAW CARRIAGE AXIS	13/06/03 13/06/03	508 508		Lista materiali: (+E0-UY2X6 - +M3-DB1M2) Materials list: (+E0-UY2X6 - +M3-DB1M2)	13/06/03 13/06/03	30006 30006					E		
	UX1	ASSE CARRO LAME (EB70)	13/06/03 13/06/03	510 510		Lista materiali: (+M3-DB1S7 - +M4-UX1S6) Materials list: (+M3-DB1S7 - +M4-UX1S6)	13/06/03 13/06/03	30007 30007							
	UX1	ASSE CARRO LAME (EB70)	13/06/03 13/06/03	515 515		Lista materiali: (+M6-AP1S2 - +M6-BK1Y1) Materials list: (+M6-AP1S2 - +M6-BK1Y1)	13/06/03 13/06/03	30008 30008							
	UX1	ASSE CARRO LAME (EB70)	13/06/03 13/06/03	520 520		Lista materiali: (+M6-BK1Y2 - +N0-AL1X12) Materials list: (+M6-BK1Y2 - +N0-AL1X12)	13/06/03 13/06/03	30009 30009							
F	UY2	ASSE SPINTORE PUSHER AXIS	13/06/03 13/06/03	523 523		Lista materiali: (+N0-AL1X13 - +N0-DA0S2) Materials list: (+N0-AL1X13 - +N0-DA0S2)	13/06/03 13/06/03	30010 30010					F		
		REVISIONE													
		ELABORAZ.	13/06/03	MBroni											
		CREAZIONE	13/06/03	MBroni											
		MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE									
A3_GLUE_V04_BIESE		2		3		4		5		6		7		8	
						DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION Indice: (275 - 30010) Contents: (275 - 30010)			BIESE GROUP		EB70		=A +		Gr.Fun.
						REL		SCHEMA DIAGRAM		VB001		MATRICOLA SERIAL NUMBER		32627	
														Foglio 4	
														5 F.S.	

A3\_INDICE\_V01

1	2		3		4	5	6	7	8	
GR. FUN. FUNCT. UN.	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		ELABORAZIONE PROCESSING		FOGLIO SHEET	GR. FUN. FUNCT. UN.	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		ELABORAZIONE PROCESSING	FOGLIO SHEET
A	Lista materiali: (+N0-DA1S1 - +N4-BQ1M1) Materials list: (+N0-DA1S1 - +N4-BQ1M1)		13/06/03 13/06/03		30011 30011					
B										
C										
D										
E										
F										

A3_GLUE_V04_BIESSE	REVISIONE				BIESSE GROUP	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION Indice: (30011 - 30011) Contents: (30011 - 30011)		EB70		=A	Gr.Fun.
	ELABORAZ.	13/06/03						MBroni	+	Foglio 5	
	REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE	REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	A			B		F		A
		Morsetto PLC a 1 connessione 1-connection PLC terminal		ENCODER ENCODER		Relè termico tripolare Tripolar thermal relay		
	A			B		G		
		Morsetto PLC a 2 connessioni 2-connection PLC terminal		RESOLVER RESOLVER		Alimentatore FEEDER		
B	B			C		G		B
		Termocoppia THERMOCOUPLE		CONDENSATORE CAPACITOR		BATTERIA DI ACCUMULATORI BATTERY CELLS		
C	B			C		H		C
		Contatto termico NC NC thermal contact		CONDENSATORE POLARIZZATO POLARIZED CAPACITOR		LAMPADA DI SEGNALAZIONE INDICATOR LIGHT		
	B			E		H		
		Termostato NC NC thermostat		Ventilatore trifase Three-phase fan		SIRENA Siren		
D	B			E		H		D
		Trasmettitore ottico Optical transmitter		ELEMENTO RISCALDANTE HEATING ELEMENT		LED LED		
	B			E		H		
		Ricevitore ottico NO NO optical receiver		Lampada al neon con collegamento PE Neon lamp with PE connection		Orologio Clock		
E	B			E		H		E
		Fotocellula a riflessione NO NO reflection photocell		CONDIZIONATORE AIR CONDITIONER		Cicalino Buzzer		
F	B			F		H		F
		Fotocellula con contatto in scambio Photocell with change-over contact		Fusibile unipolare Unipolar fuse		LAMPADA DI SEGNALAZIONE LAMPEGGIANTE BLINKING INDICATOR LIGHT		

Lista simboli\_v01

 SELCO

BIESSE  
GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
Lista simboli: (PLC1 - HB)

EB70

=

Gr.Fun.

+

Foglio 20

REL

SCHEMA  
DIAGRAM

VB001

MATRICOLA  
SERIAL NUMBER

32627

21 F.S.

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	K Relè ausiliario/potenza Auxiliary/power relay		K? Contatto NO rit. alla diseccitazione NO contact de-energising delayed		M Motore in C.C. DC motor			
	K Temporizzatore ritard. eccitazione Timer energising delayed		K? Contatto NO anticipato NO contact advanced		M MOTORE TRIFASE (3 TERMINALI) THREE-PHASE MOTOR (3 TERMINALS)			
B	K Temporizzatore ritard. diseccitazione Timer de-energising delayed		K? Contatto NC ritardato NC contact delayed		M Motore a collettore Commutator motor			
	K RELE A RIMANENZA REMANENT RELAY		K? Contatto in scambio 2 vie 2-way change-over contact		M Motore con contatto termico Motor with thermal contact			
	K Relè di max. tensione Max. voltage relay		K? Contatto in scambio ritardato alla diseccitazione Change-over contact de-energising delayed		M Motore trifase (ad una velocità) con freno monofase Three-phase motor (single speed) with monophas brake			
D	K? Contatto di potenza per contattore NO Power contact for NO contactor		K? Contatto di potenza per contattore con interblocco Power contact for interlocking contactor		M Motore trifase collegato a triangolo Delta-connection three-phase motor			
	K? CONTATTO NO NO CONTACT		L Induttore INDUCTOR		M Motore trifase collegato a stella Star-connection three-phase motor			
E	K? CONTATTO NC NC CONTACT		L Induttanza a nucleo magnetico Core inductor		P CONTAORE HOURS METER			
F	K? Contatto NO rit. eccitazione NO contact energising delayed		M MOTORE TRIFASE (6 TERMINALI) THREE-PHASE MOTOR (6 TERMINALS)		P Voltmetro Voltmeter			

Lista simboli\_v01

SELCO

BIESSE  
GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
Lista simboli: (K - PV)

EB70

Gr.Fun.

Foglio 21

22 F.S.

REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627
-----	-------------------	-------	----------------------------	-------

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	Q Salvamotore Engine saver		S Pulsante NO NO button		S Pulsante a fungo NC con sgancio rotativo NC mushroom button with rotation release			
	Q Magnetotermico sezionatore tripolare comando rotativo Rot. command %% sect. thermomag. circuit breaker		S Selettore rotativo NO 2 posizioni mantenute NO rotating selector 2 positions maintained		S Selettore rotativo a chiave NO 2 posizioni mantenute NO rotating key selector 2 positions maintained			
B	Q Magnetotermico unipolare Unipolar thermomag. circuit breaker		S FINECORSA MECCANICO NC NC MECH. LIMIT SWITCH		S Finecorsa meccanico NO comando a tirante Rod command NO mech. limit switch			
	Q Differenziale puro bipolare Bipolar pure differential		S Selettore a chiave NO NO key selector		S Selettore rotativo NO 3 posizioni mantenute NO rotating selector 3 positions maintained			
C	Q? Contatto NO aux. magnetotermico NO aux. thermomagnetic contact		S Pressostato NO NO pressure switch		S Selettore rotativo NO 2 posizioni con ritorno NO rotating selector 2 positions with return			
	Q? Contatto NC aux. magnetotermico Aux. thermomagnetic NC contact		S Interruttore a pedale NO NO foot switch		S Finecorsa meccanico NC a manovra positiva Pos. transition NC mech. limit switch			
D	R Resistenza RESISTANCE		S Finecorsa a camma NC NC cam limit switch		S Selettore rotativo NO 3 posizioni: mantenuta in 1 con ritorno in 2 NO rotating selector 3 positions: maintained in 1 return in 2			
E	R RESISTORE REGOLABILE ADJUSTABLE RESISTOR		S Galleggiante NO NO float		S Selettore rotativo NO 3 posizioni: con ritorno in 1 mantenuta in 2 NO rotating selector 3 positions: return in 1 maintained in 2			
F	R POTENZIOMETRO CON CONTATTO MOBILE POTENTIOMETER WITH MOVABLE CONTACT		S Proximity indutt. o capacit. NO NO ind. or cap. proximity detector		S? Contatto NO per selettore 2 posizioni NO contact for 2-position selector			

Lista simboli\_v01

**SELCO**

BIESSE  
GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
Lista simboli: (QL3 - S01)

**EB70**

=

Gr.Fun.

+

Foglio 22

REL

SCHEMA  
DIAGRAM

VB001

MATRICOLA  
SERIAL NUMBER

32627

23 F.S.



	1	2	3	4	5	6	7	8
A	S? Contatto NO per selettore 5 posizioni NO contact for 5-position selector		X	PRESA CON SPINA SOCKET AND PLUG		Z	VARISTORE VARISTOR	
	T Trasformatore di tensione VOLTAGE TRANSFORMER		X	PRESA TRIPOLARE CON CONTATTO PE THREE-POLE OUTLET WITH PE CONTACT		Z	Filtro RC RC filter	
B	T TRASF. TRIFASE SECONDARI 2 MONO 1 TRIFASE TRANSF. SECOND: 2 MONO 1 THREEPHASE		X	Spina 2P+T Plug 2P+T		Z	Filtro di rete trifase Three-phase supply network filter	
C	T Autotrasformatore trifase Three-phase autotransformer		X	Morsetti con resistenza e led Terminals with resistor and LEDs		Z	Nucleo di ferrite con avvolgimento FERRITE CORE WITH WINDING	
	T Trasformatore prim. mono - sec. monofase Prim. mono - sec. monophaser transformer		X	Morsetto terminale End terminal				
D	T Trasformatore di corrente CURRENT TRANSFORMER		X	SPAZZOLA BRUSH				
	V DIODO DIODE		Y	ELETTROVALVOLA ELECTROVALVE				
E	V DIODO ZENER ZENER DIODE		Y	Freno elettromagnetico Electromagnetic brake				
F	X MORSETTO TERMINAL		Y	Elettrovalvola doppia bobina Double coil electrovalve				

Lista simboli\_v01

**SELCO**

BIESSE  
GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
Lista simboli: (S00100 - Nucleo)

EB70

=

Gr.Fun.

+

Foglio 23

REV. MODIFICA DATA DISEGNATORE VER. E APPR. CLIENTE

2

3

4

5

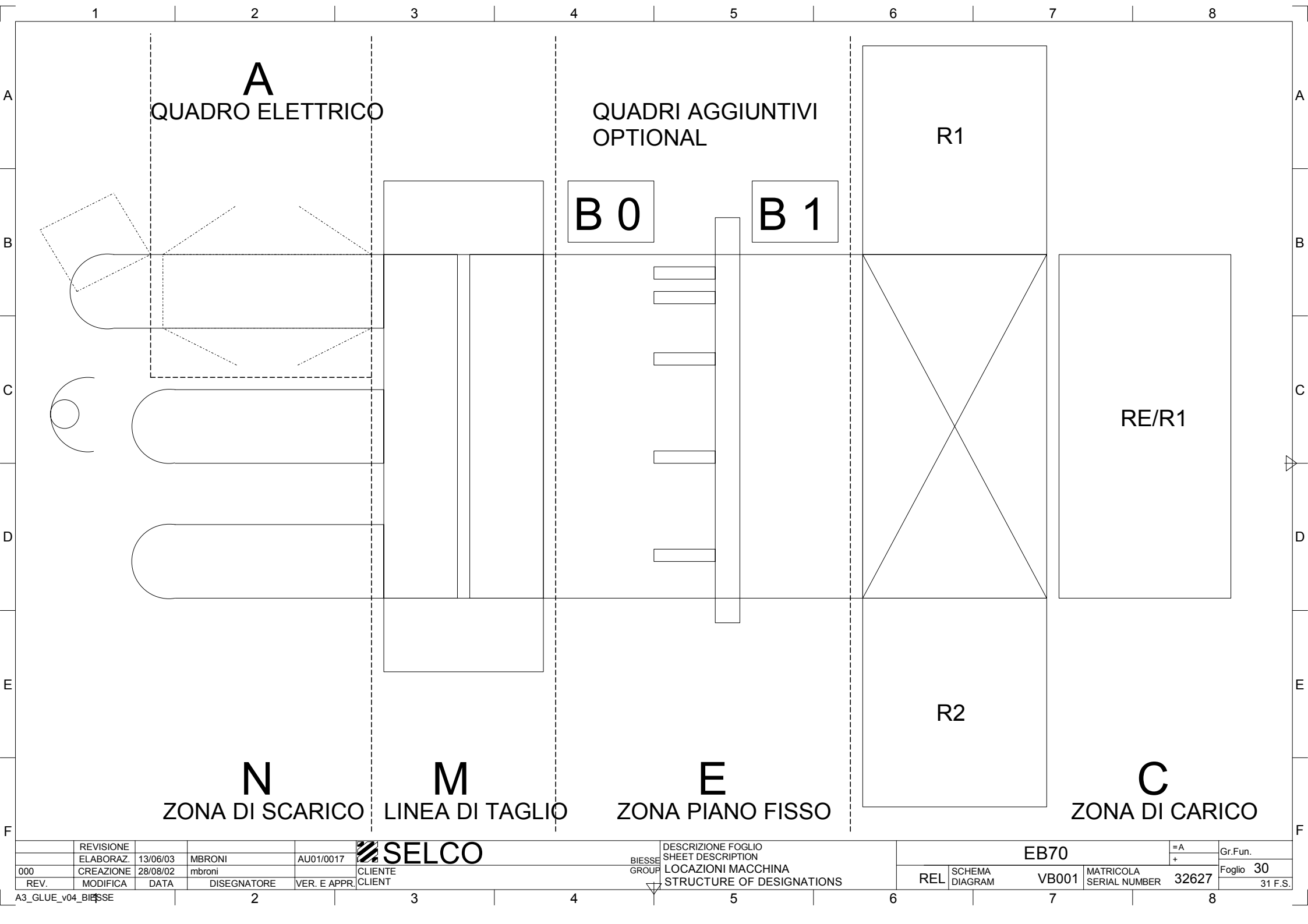
6


7


8

REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	Foglio 23	30 F.S.
-----	-------------------	-------	----------------------------	-------	-----------	---------

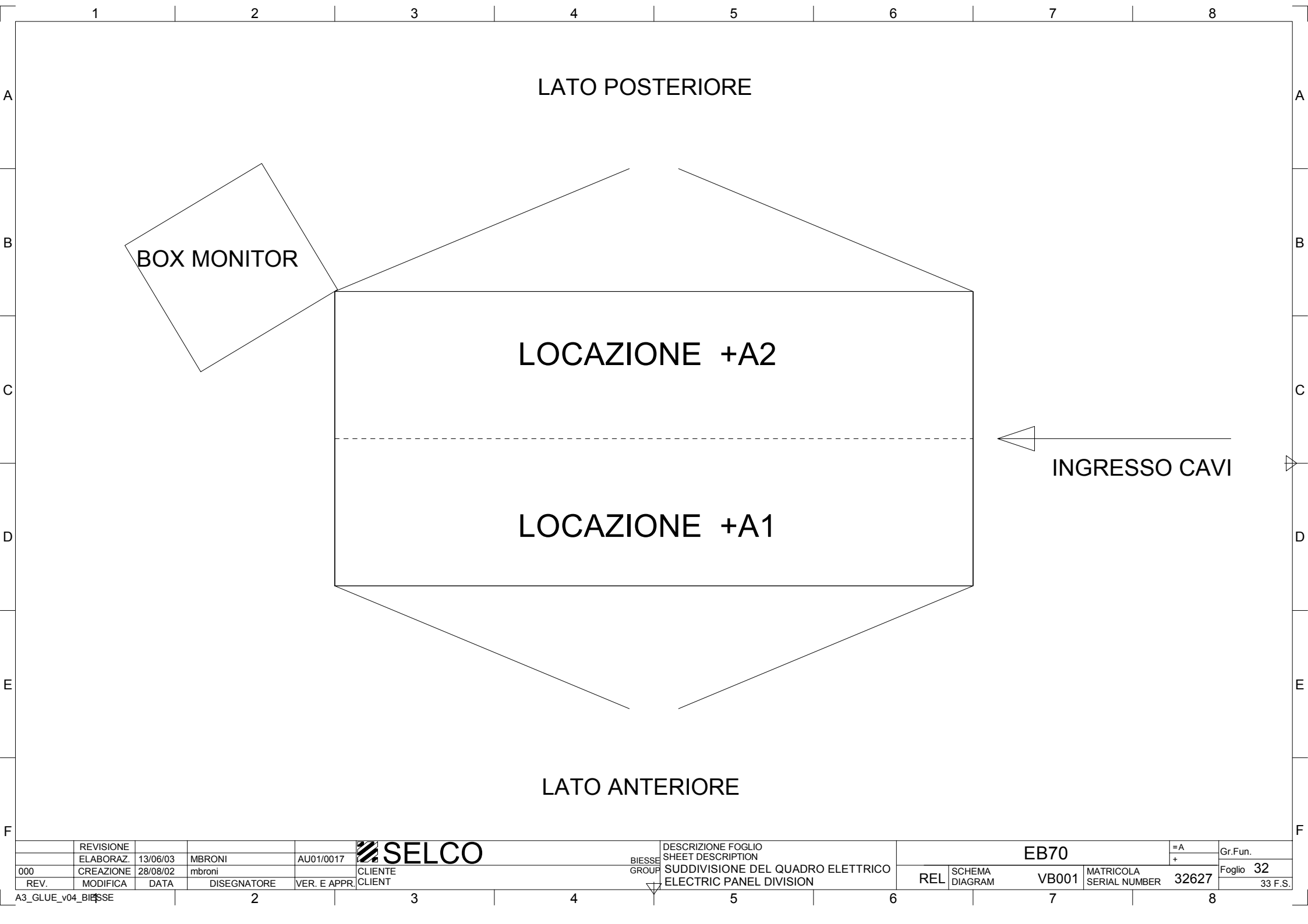
A3\_GLUE\_v04\_BIESE



REVISIONE	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	 DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION LOCAZIONI MACCHINA STRUCTURE OF DESIGNATIONS
000	CREAZIONE	28/08/02	mbroni	VER. E APPR.	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	CLIENTE	

		BIESSE GROUP	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION LOCAZIONI MACCHINA STRUCTURE OF DESIGNATIONS	EB70	=A +	Gr.Fun. Foglio 30
REL	SCHEMA DIAGRAM					





LATO POSTERIORE

BOX MONITOR

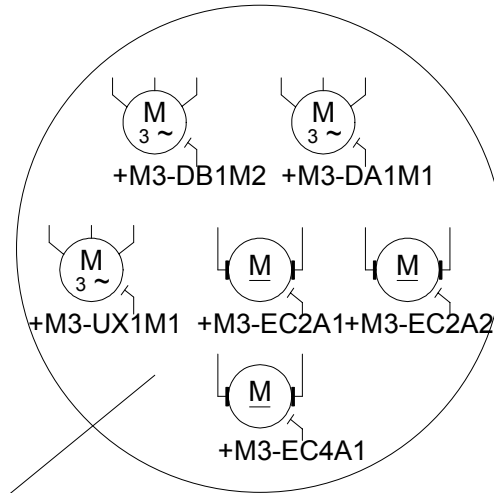
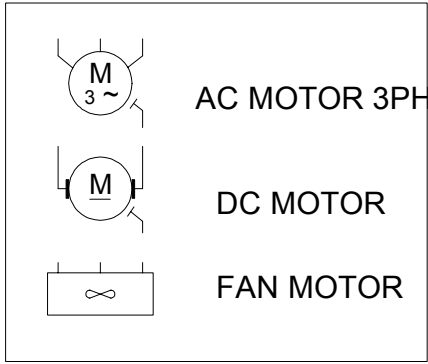
LOCAZIONE +A2

← INGRESSO CAVI

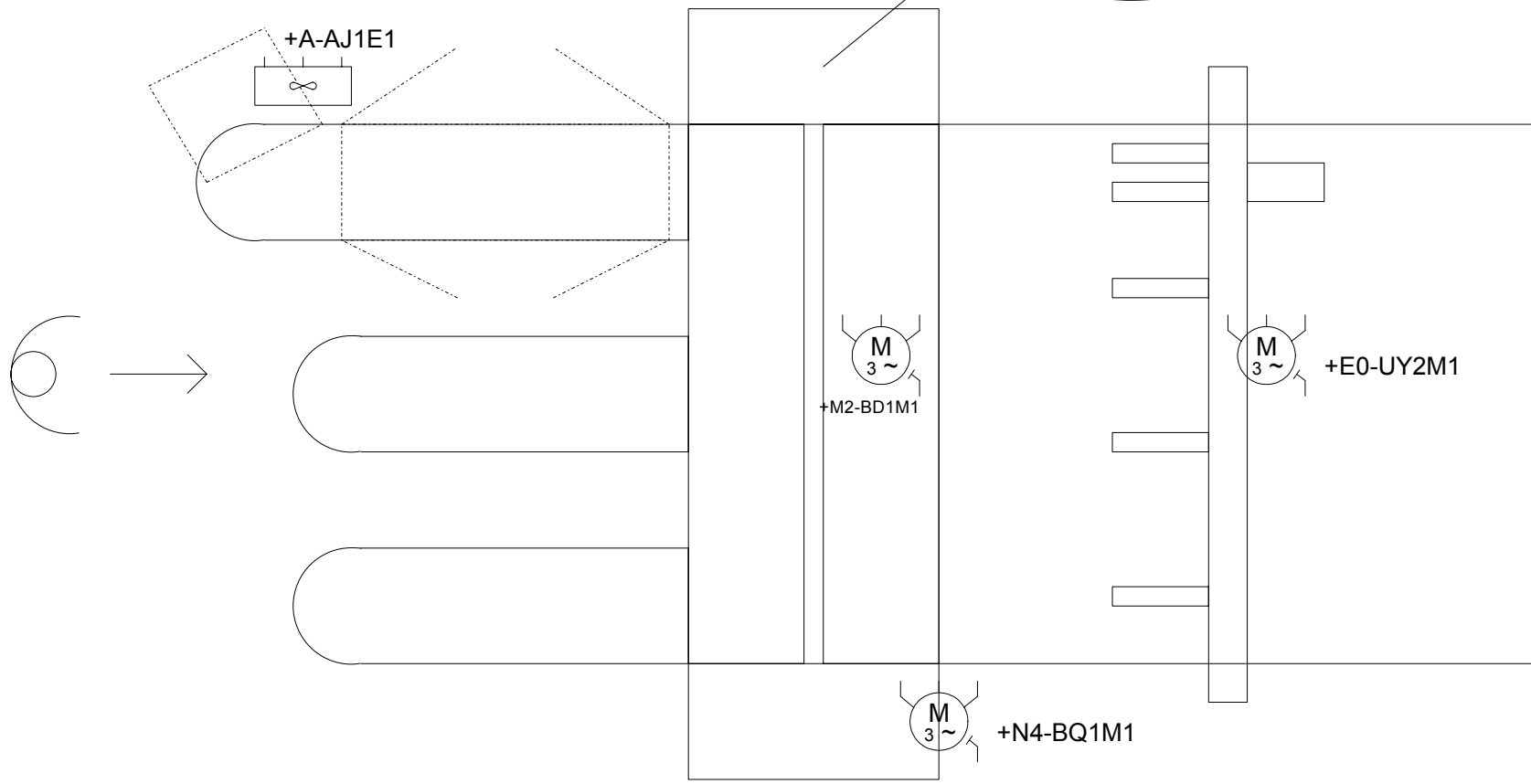
LOCAZIONE +A1

LATO ANTERIORE

REVISIONE																				
ELABORAZ.		13/06/03	MBRONI	AU01/0017			DESCRIZIONE FOGLIO		EB70		=A	Gr.Fun.								
CREAZIONE		28/08/02	mbroni		CLIENTE		SHEET DESCRIPTION				+	Foglio 32								
MODIFICA		DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT		SUDDIVISIONE DEL QUADRO ELETTRICO		REL SCHEMA		VB001		MATRICOLA		32627		33 F.S.			
REV.							ELECTRIC PANEL DIVISION													



+M3-EC2A1  
+M3-EC2A2 OPTIONAL  
+M3-EC4A1



REVISIONE	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	28/08/02	mbroni	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
DISPOSIZIONE MOTORI ELETTRICI

BIESSE GROUP

EB70		=A	Gr.Fun.
REL	SCHEMA DIAGRAM	+	
VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	Foglio 33
			34 F.S.

# Tabella CEI-UNEL 0072 codici letterali dei colori

Codice Code	Italiano Italian	Inglese English	Tedesco Deutsche	Francese Francois	Spagnolo Espanol	Portoghese Portugues
BU	BLU	BLUE	BLAU	BLEU	AZUL	AZUL
BN	MARRONE	BROWN	BRAUN	MARRON	MARRON	CASTANHO
BK	NERO	BLACK	SCHWARZ	NOIR	NEGRO	NEGRO
CL	INCOLORE	CLEAR	FARBLOS	INCOLORE	INCOLORO	...
GD	ORO	GOLD	GOLD	OR	ORO	OURO
GN	VERDE	GREEN	GRUN	VERT	VERDE	VERDE
GNYE	VERDEGIALLO	GREENYELLOW	GRUNGELB	VERTJAUNE	VERDEAMARILLO	VERDEAMARELO
GY	GRIGIO	GREY	GRAU	GRIS	GRIS	CIZENTO
OG	ARANCIO	ORANGE	ORANGE	ORANGE	NARANJADO	LARANJA
PK	ROSA	PINK	ROSA	ROSE	ROSA	ROSA
RD	ROSSO	RED	ROT	ROUGE	ROJO	VERMELHO
SR	ARGENTO	SILVER	SILBER	ARGENT	PLATA	PRETO
TQ	TURCHESE	TURQOISE	TURKIS	TURQOISE	TURQUESA	...
VT	VIOLETTO	VIOLET	VIOLET	VIOLET	VIOLETA	VIOLETA
WH	BIANCO	WHITE	WEISS	BLANCHE	BLANCO	BRANCO
YE	GIALLO	YELLOW	GELB	JAUNE	AMARILLO	AMARELO
SH	SCHERMO	SHIELD	SCHIRM	ECRAN	PROTECTOR	BLINDAGEM

REVISIONE				
ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
CREAZIONE	28/08/02	mbroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.

 **SELCO**

CLIENTE  
CLIENT

BIESSE  
GROUP

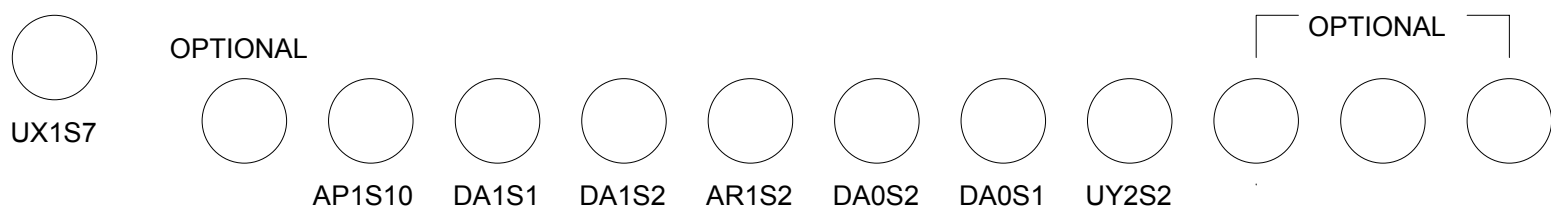
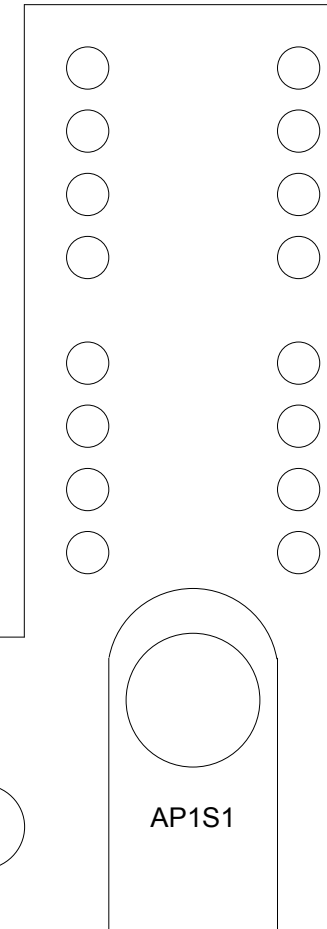
DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
CODICI COLORI  
COLOUR CODES

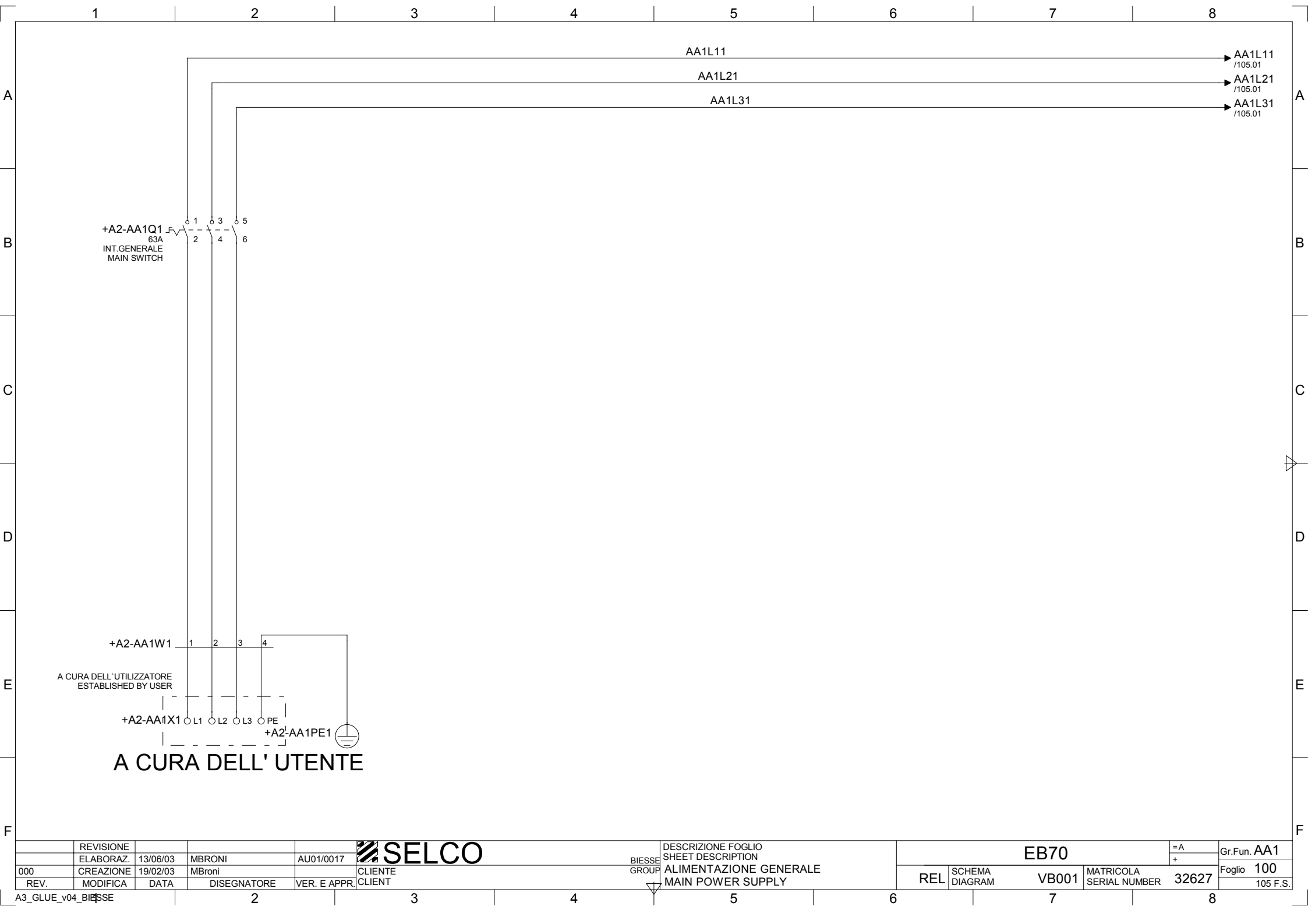
**EB70**

REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	=A	Gr.Fun.
					+	Foglio 34
						35 F.S.

# TASTIERA COMANDI

SIGLA CODE	FUNZIONE FUNCTION	COMPONENTE	CONTATTI
UX1S7	VERRIDE CARRO LAME	SELETTORE 3 POS.INSTAB.	2 NO
AP1S10	ABILITAZIONE MACCHINA	PULSANTE LUMIN.VERDE	1 NO+LED
DA1S1	AVVIO LAME BLADE START	PULSANTE LUMIN.BIANCO	1 NO+LED
DA1S2	STOP LAME	PULSANTE NERO	2NC
AR1S2	CAMBIO LAME BLADES CHANGE	SELETTORE CHIAVE 2POS.	2 NO
DA0S2	AVVIO CICLO CYCLE START	PULSANTE LUMIN.BIANCO	1 NO+LED
DA0S1	STOP CICLO CYCLE STOP	PULSANTE NERO	1 NC
UY2S2	HOLD SPINTORE HOLD PUSHER	SELETTORE LUMIN.GIALLO	1 NC+LED
AP1S1	EMERGENZA MACCHINA	FUNGO DI EMERGENZA	1 NC





+A2-AA1Q1  
63A  
INT.GENERALE  
MAIN SWITCH

+A2-AA1W1 1 2 3 4  
A CURA DELL'UTILIZZATORE  
ESTABLISHED BY USER

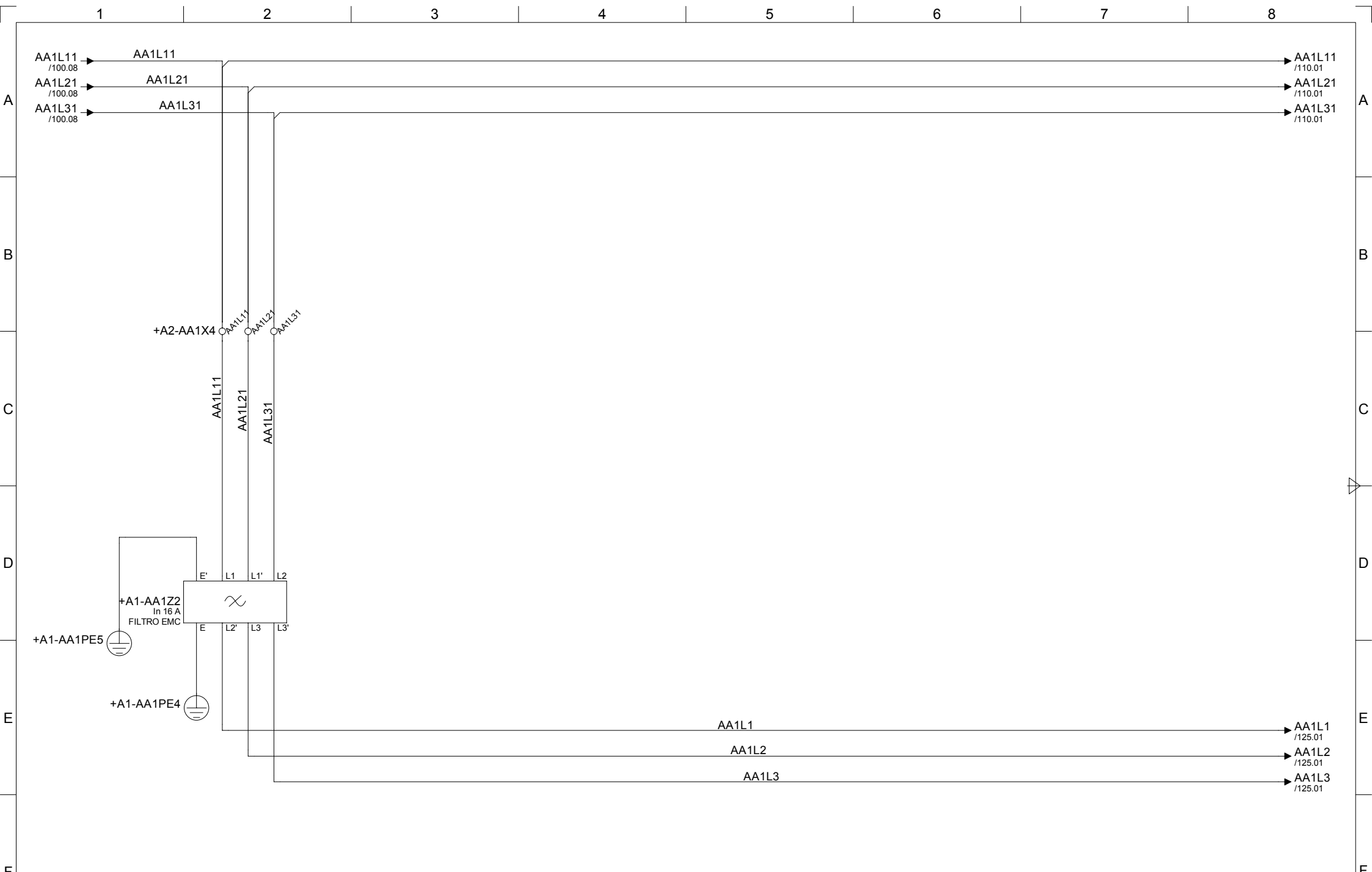
+A2-AA1X1 L1 L2 L3 PE  
+A2-AA1PE1

A CURA DELL' UTENTE

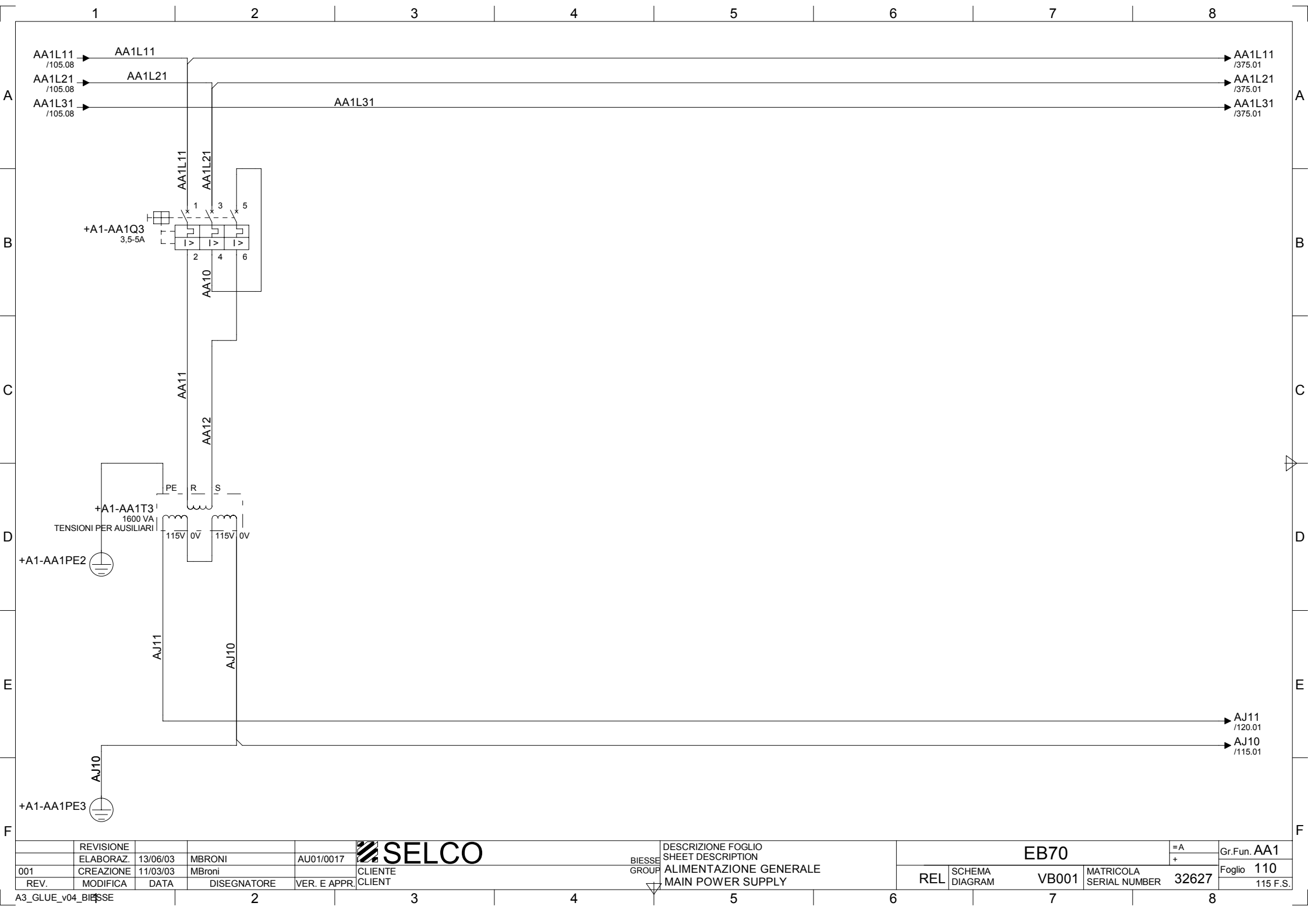
AA1L11 → AA1L11 /105.01  
AA1L21 → AA1L21 /105.01  
AA1L31 → AA1L31 /105.01

REVISIONE	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	EB70		=A	Gr.Fun. AA1	
000	CREAZIONE	19/02/03	MBroni	VER. E APPR.			CLIENTE	REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE		CLIENT						105 F.S.





REVISIONE		13/06/03		MIRONI		AU01/0017		DESCRIZIONE FOGGIO		EB70		=A		Gr.Fun. AA1	
ELABORAZ.		19/09/02		mbroni		VER. E APPR.		SHEET DESCRIPTION		VB001		+		Foglio 105	
000		CREAZIONE		DISEGNATORE		CLIENTE		ALIMENTAZIONE GENERALE (400V CE)		SERIAL NUMBER		32627		110 F.S.	
REV.		MODIFICA		DATA		CLIENT				REL		SCHEMA		DIAGRAM	



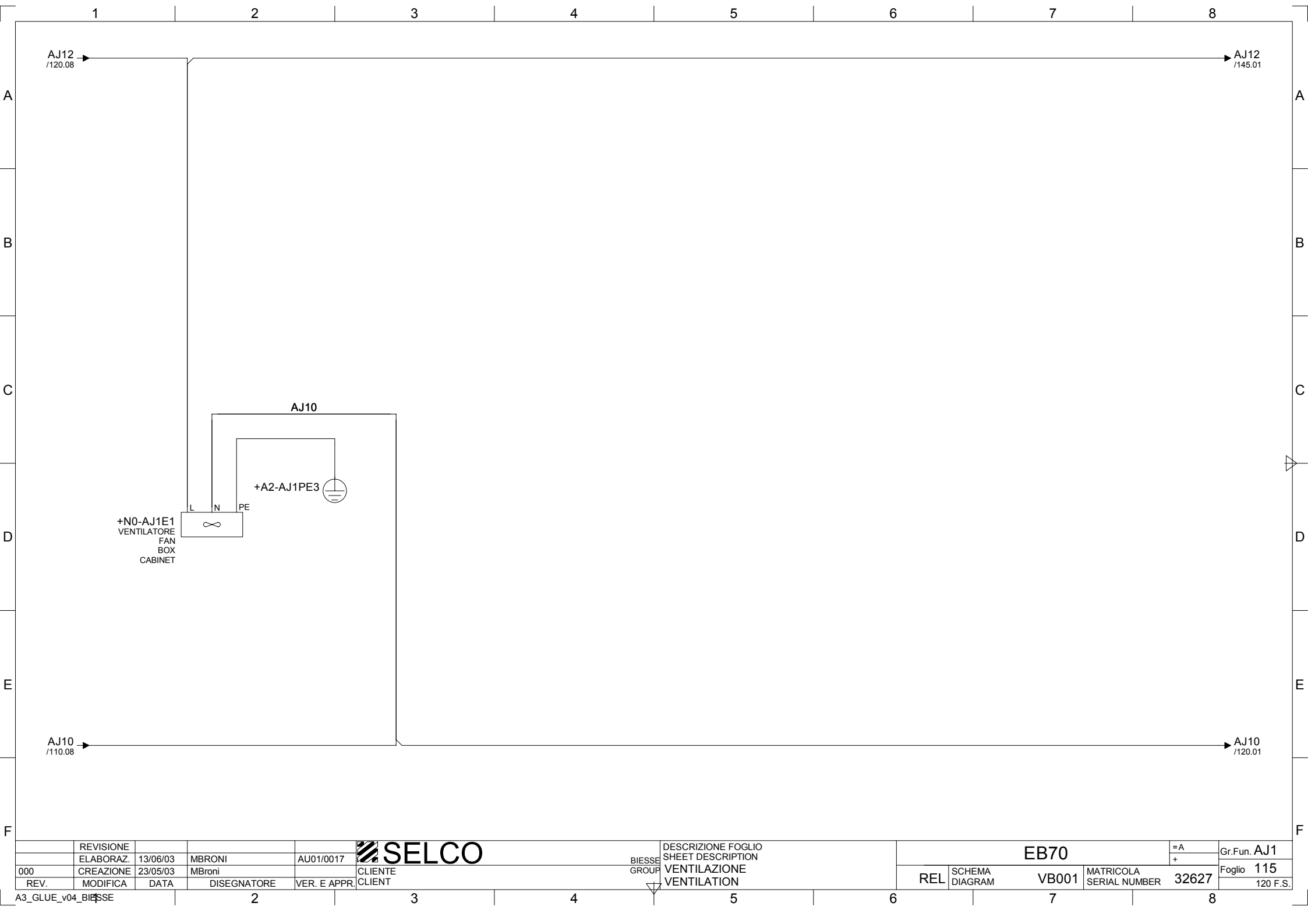
	REVISIONE				
	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	11/03/03	MBroni	CLIENTE	
	REV.	MODIFICA	DATA	VER. E APPR.	CLIENT

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ALIMENTAZIONE GENERALE  
MAIN POWER SUPPLY

EB70

REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627
-----	----------------	-------	-------------------------	-------

=A	Gr.Fun. AA1
+	Foglio 110
	115 F.S.



AJ12  
/120.08

AJ12  
/145.01

AJ10

+N0-AJ1E1  
VENTILATORE  
FAN  
BOX  
CABINET

+A2-AJ1PE3

AJ10  
/110.08

AJ10  
/120.01

**SELCO**

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
VENTILAZIONE  
VENTILATION

EB70

Gr.Fun. AJ1

REVISIONE					
ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017		
000 CREAZIONE	23/05/03	MBroni			
REV. MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE	CLIENT

REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	Foglio 115
				120 F.S.	



	REVISIONE				
	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	13/09/02	mbroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE

**SELCO**

BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ALIMENTAZIONE 220V  
POWER SUPPLY 220V

EB70

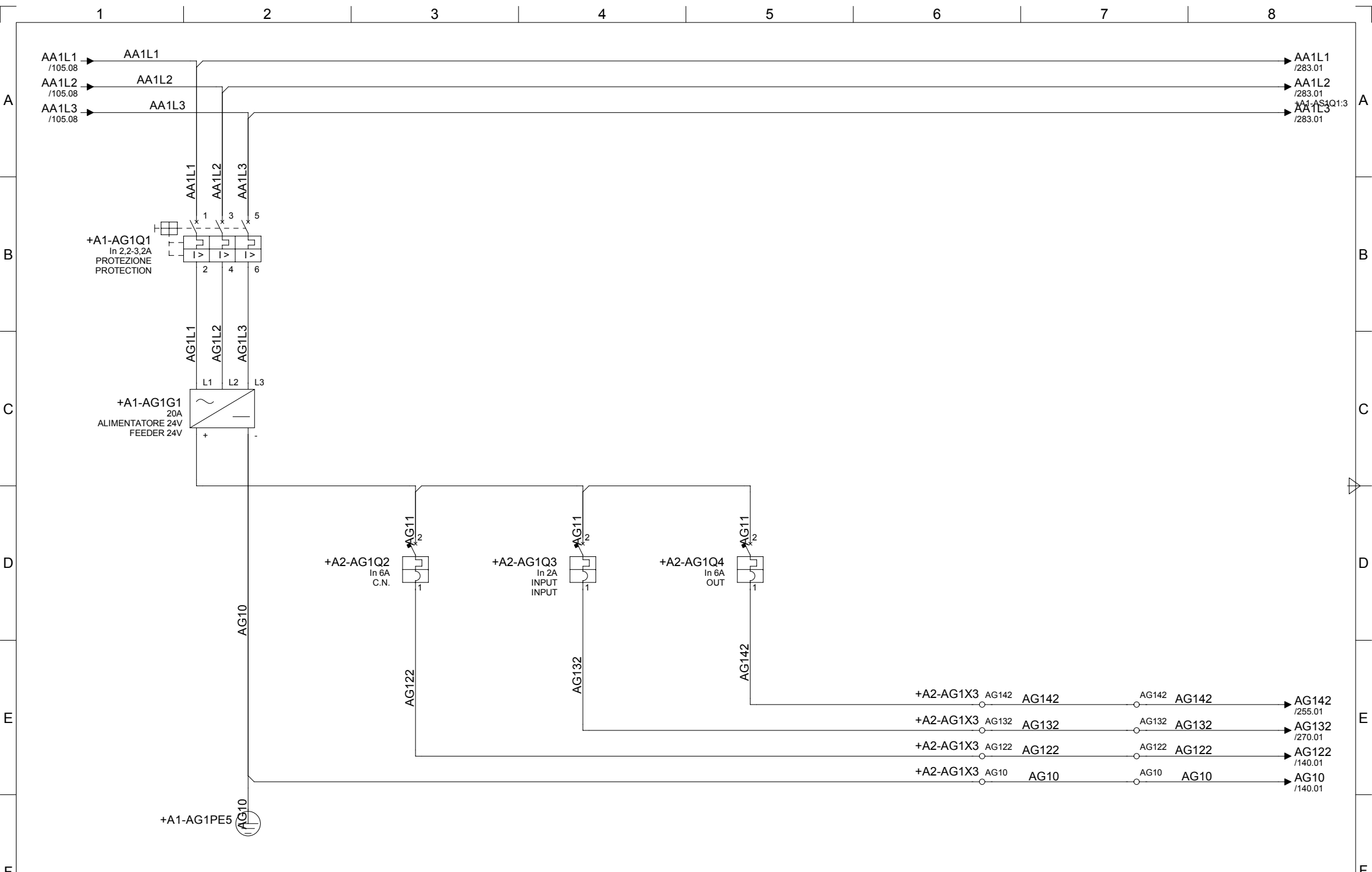
REL SCHEMA DIAGRAM VB001

MATRICOLA SERIAL NUMBER 32627

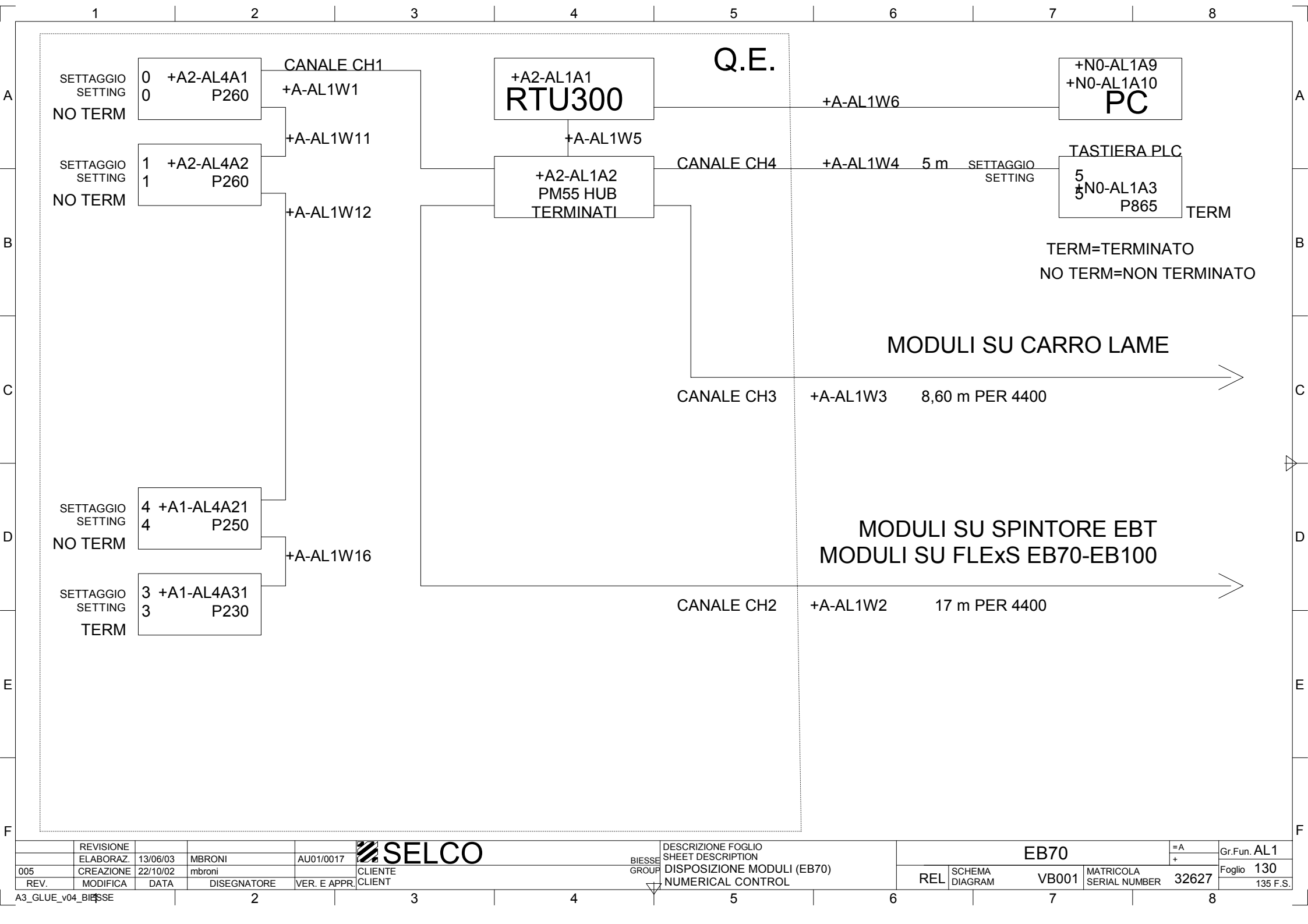
Gr.Fun. AJ5

Foglio 120

125 F.S.



REVISIONE		13/06/03		MBRONI		AU01/0017				DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION ALIMENTAZIONE 24V POWER SUPPLY 24V		EB70		=A		Gr.Fun. AG1	
ELABORAZ.		23/05/03		MBroni		VER. E APPR.								CLIE		+	
001		CREAZIONE		DATA		DISEGNATORE		CLIENTE		REL		SCHEMA		VB001		MATRICOLA	
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATORE		CLIENTE		REL		SCHEMA		VB001		MATRICOLA	
A3_GLUE_v04_BIE														32627		130 F.S.	



SETTAGGIO  
SETTING  
NO TERM

0 +A2-AL4A1  
0 P260

CANALE CH1  
+A-AL1W1

SETTAGGIO  
SETTING  
NO TERM

1 +A2-AL4A2  
1 P260

+A-AL1W11  
+A-AL1W12

SETTAGGIO  
SETTING  
NO TERM

4 +A1-AL4A21  
4 P250

+A-AL1W16

SETTAGGIO  
SETTING  
TERM

3 +A1-AL4A31  
3 P230

+A2-AL1A1  
**RTU300**

+A2-AL1A2  
PM55 HUB  
TERMINATI

CANALE CH4

CANALE CH3

CANALE CH2

**Q.E.**

+A-AL1W6

+A-AL1W4 5 m

+A-AL1W3 8,60 m PER 4400

+A-AL1W2 17 m PER 4400

+N0-AL1A9  
+N0-AL1A10  
**PC**

TASTIERA PLC  
5  
5 N0-AL1A3  
P865

TERM

TERM=TERMINATO  
NO TERM=NON TERMINATO

**MODULI SU CARRO LAME**

**MODULI SU SPINTORE EBT**  
**MODULI SU FLExS EB70-EB100**

REVISIONE	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
005	CREAZIONE	22/10/02	mbroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

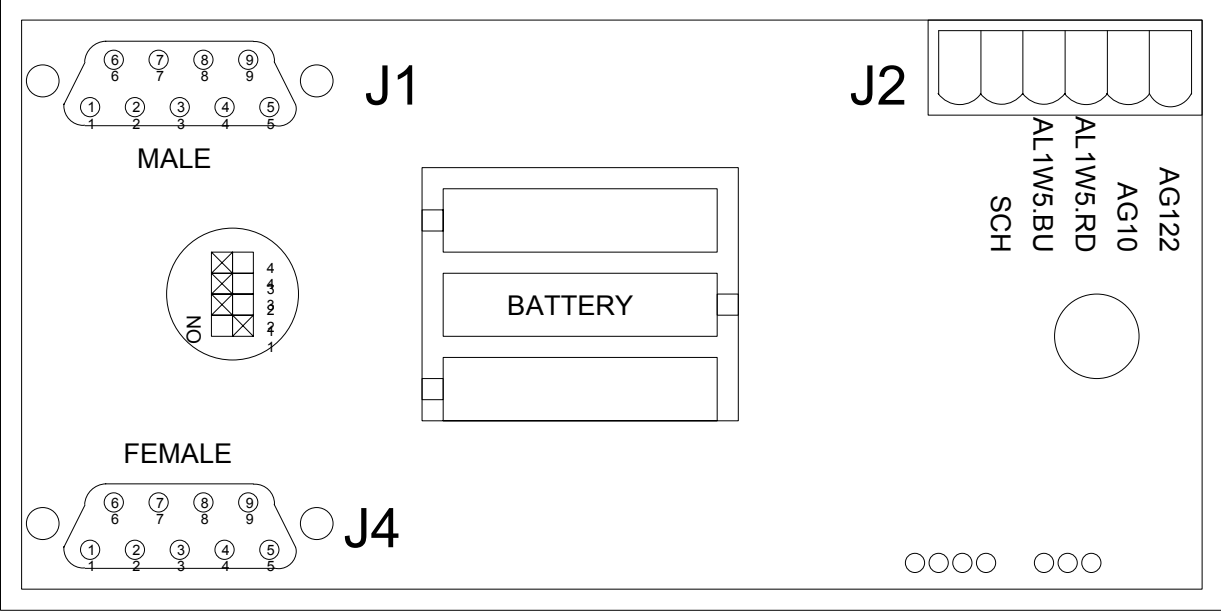
CLIENTE	BIESSE GROUP
CLIENT	

DESCRIZIONE FOGLIO	EB70
SHEET DESCRIPTION	
DISPOSIZIONE MODULI (EB70)	
NUMERICAL CONTROL	

REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627
-----	----------------	-------	-------------------------	-------

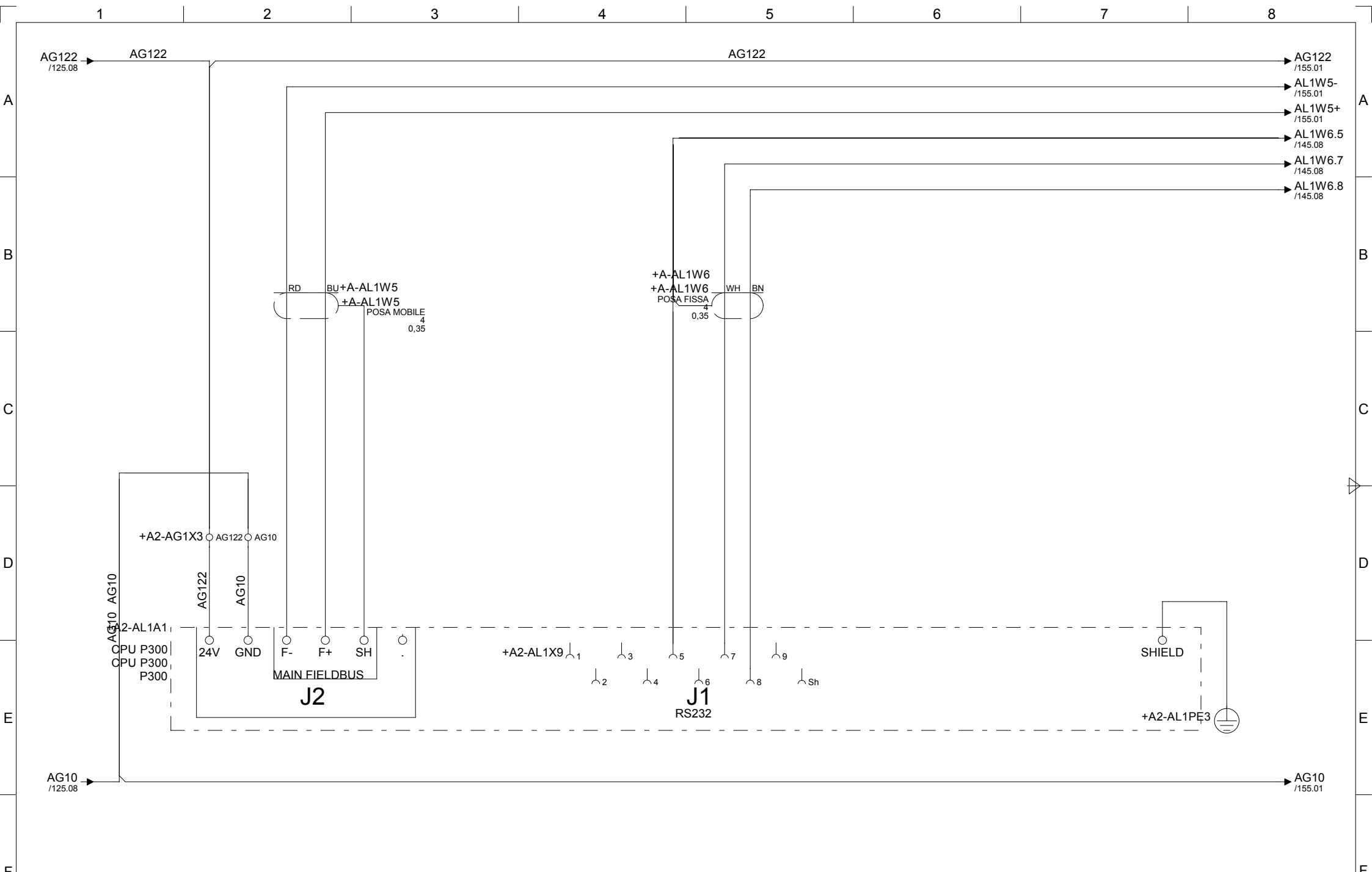
Gr.Fun.	AL1
Foglio	130
	135 F.S.

# SCHEMA P300 CARD P300



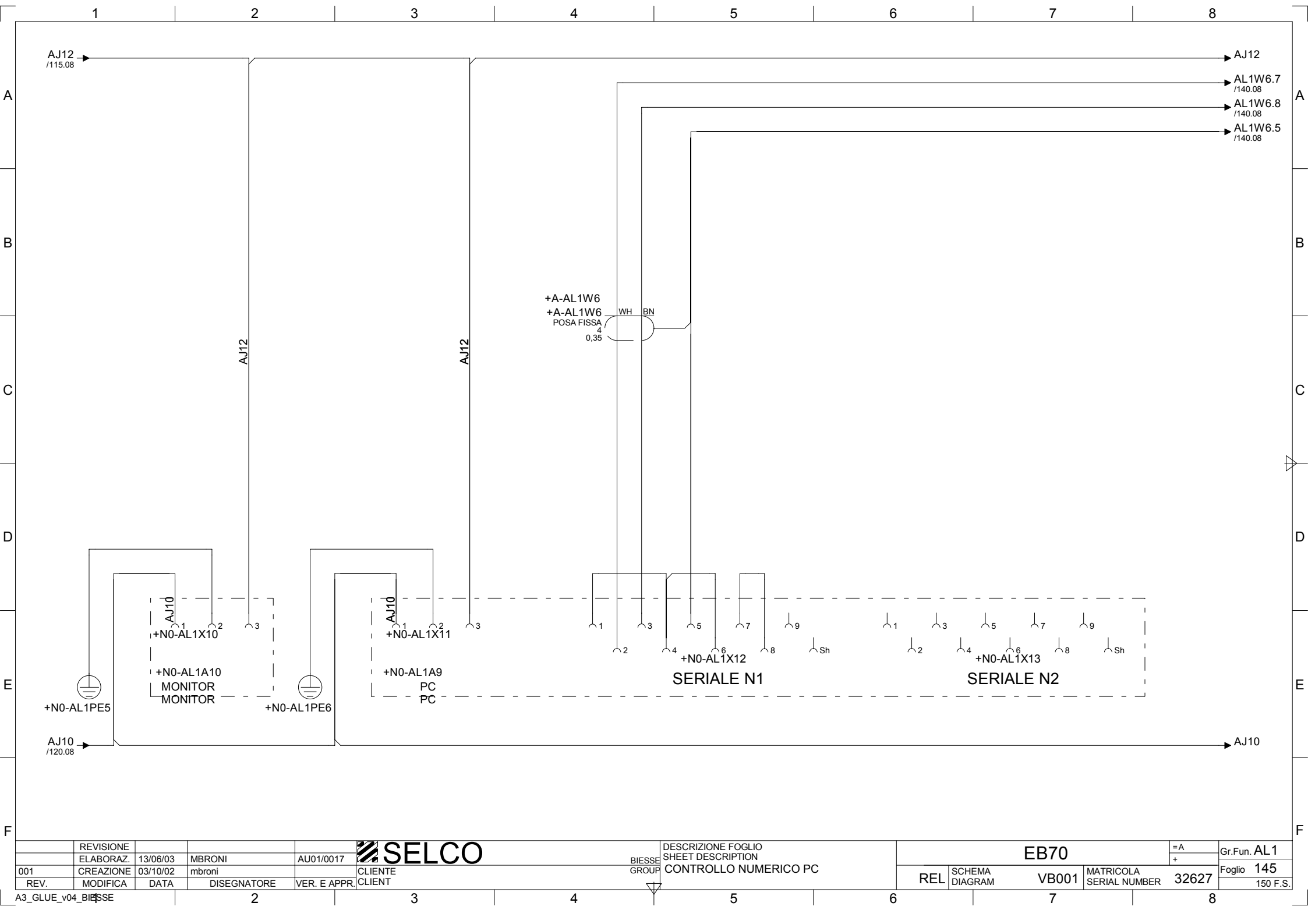
J1 : RS232  
 J2 : POWER + FIELD BUS  
 J4 : RS422

					<b>SELCO</b>	DESCRIZIONE FOGGIO SHEET DESCRIPTION CONTROLLO NUMERICO NUMERICAL CONTROL			EB70		=A	Gr.Fun. AL1	
						BIESSE GROUP				+	Foglio 135		
000		REVISIONE	13/06/03	MBRONI		AU01/0017	CLIENTE	REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.		CLIENT							140 F.S.



REVISIONE				SELCO		DESCRIZIONE FOGGIO		EB70		=A		Gr.Fun. AL1	
ELABORAZ.		13/06/03	MBRONI	AU01/0017		SHEET DESCRIPTION				+		Foglio 140	
000 CREAZIONE		23/05/03	MBroni			CONTROLLO NUMERICO SCHEDA P300		REL SCHEMA		VB001		MATRICOLA SERIAL NUMBER 32627	
REV. MODIFICA		DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.		CLIENTE CLIENT						145 F.S.	



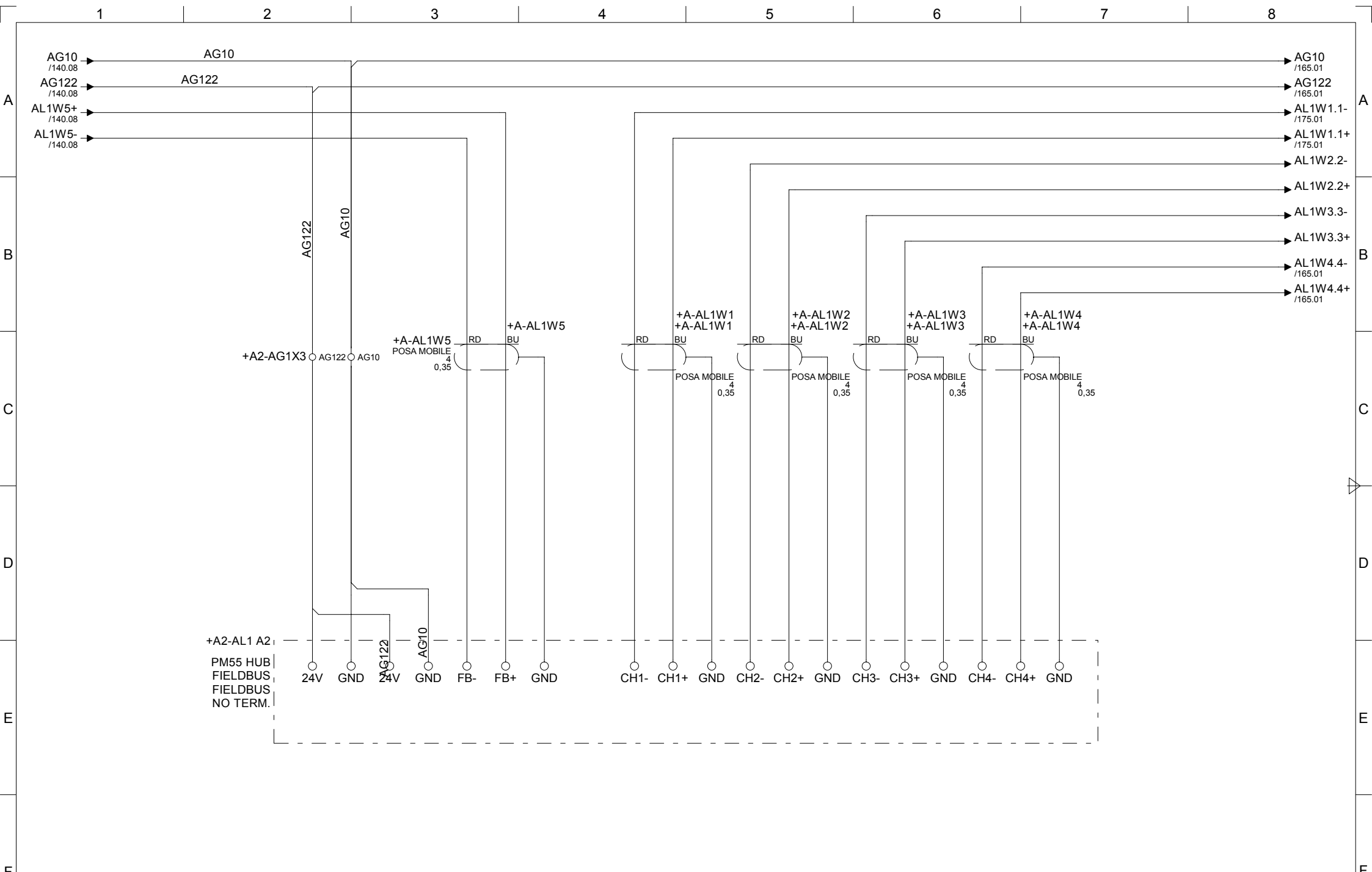


	REVISIONE				
	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	03/10/02	mbroni	CLIENTE	
	REV.	MODIFICA	DATA	VER. E APPR.	CLIENT

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
CONTROLLO NUMERICO PC

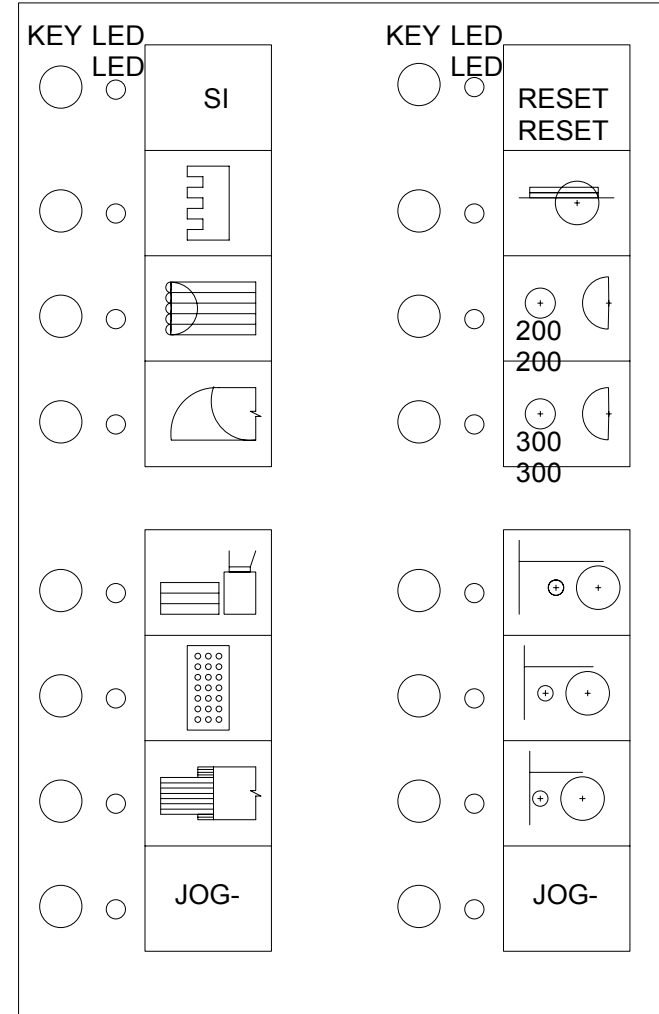
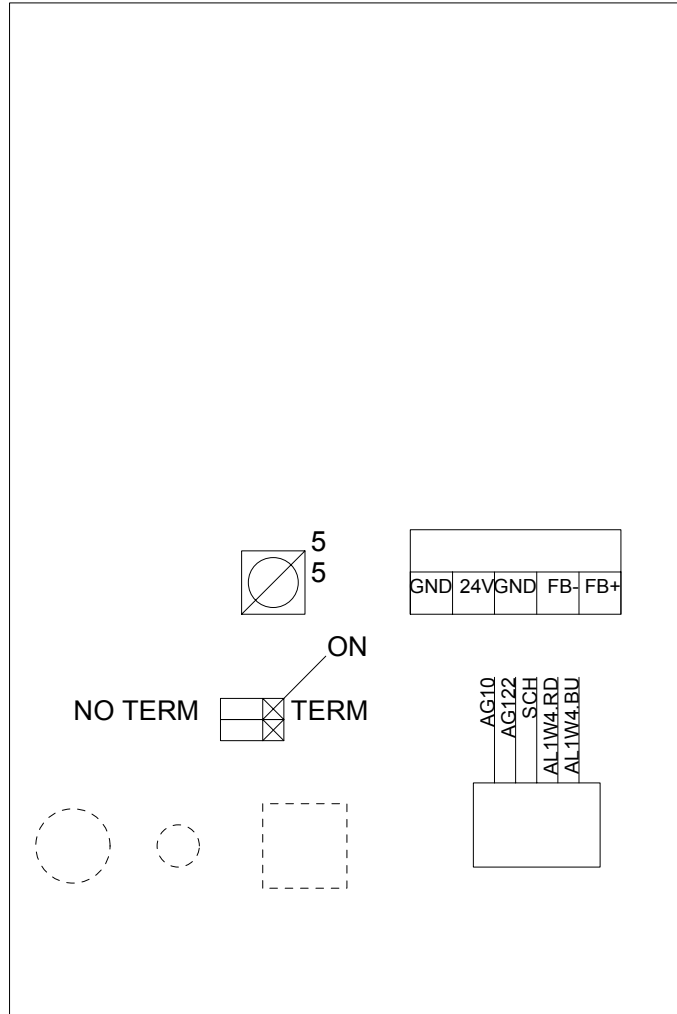
		EB70		=A	Gr.Fun. AL1
				+	
REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	Foglio 145
					150 F.S.

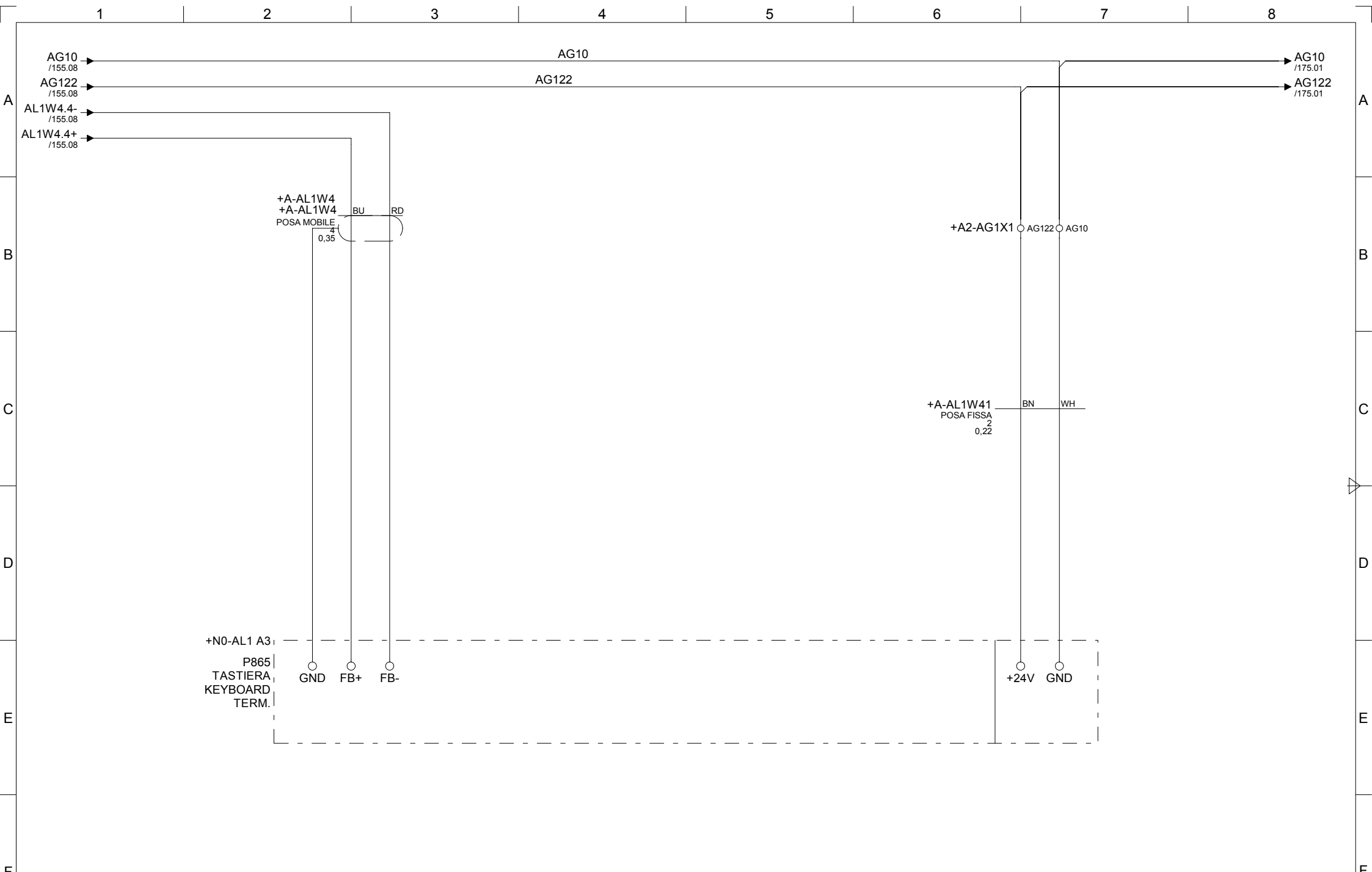




REVISIONE										=A		Gr.Fun. AL1			
ELABORAZ.		13/06/03	MBRONI	AU01/0017			DESCRIZIONE FOGLIO		EB70		+		Foglio 155		
CREAZIONE		23/05/03	MBroni		CLIENTE		SHEET DESCRIPTION		VB001		MATRICOLA		32627		
MODIFICA		DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT		CONTROLLO NUMERICO		REL		SERIAL NUMBER		160 F.S.		
A3_GLUE_v04_BIE		2		3		4		5		6		7		8	

# SCHEDA P865 CARD P865

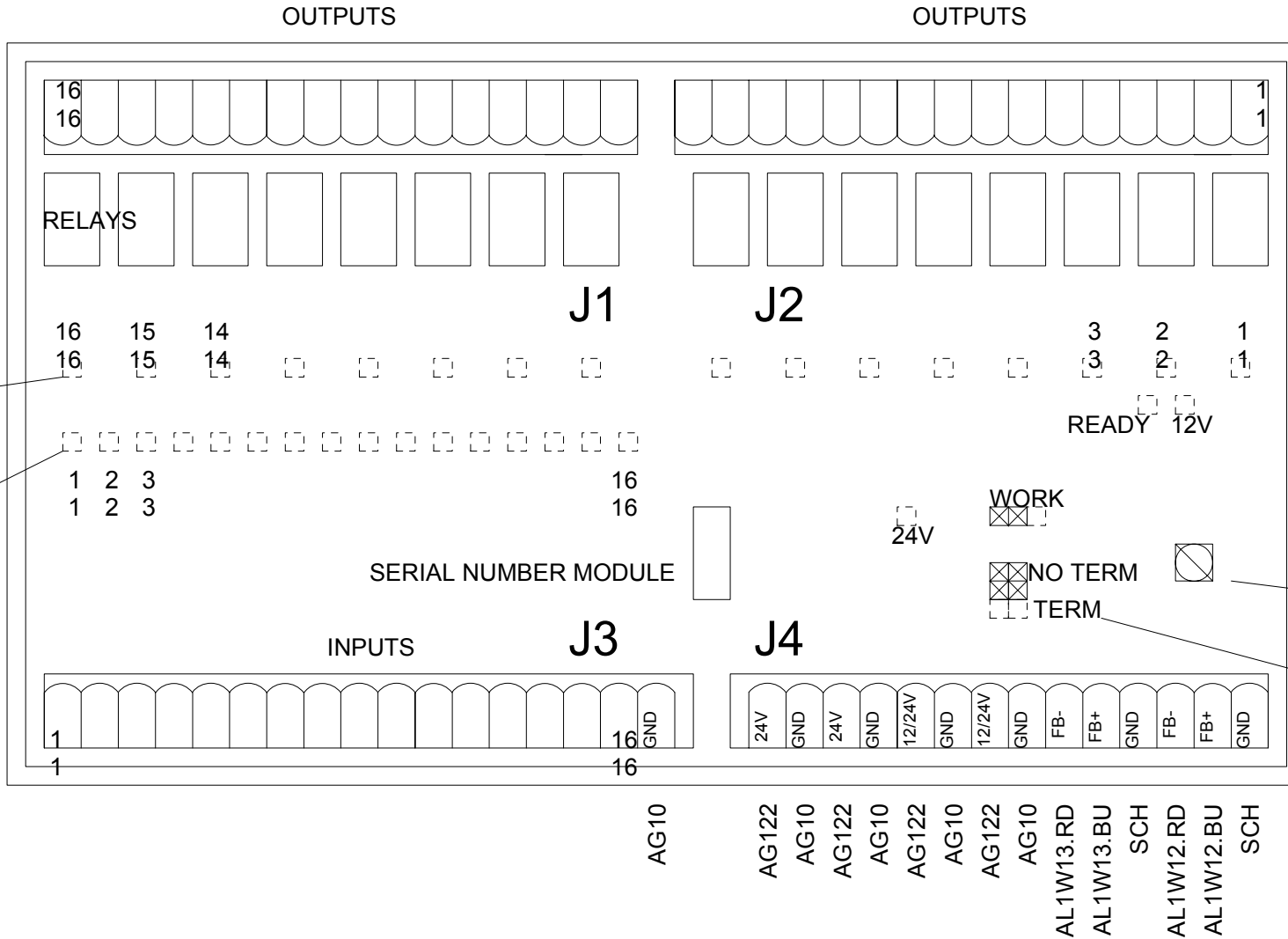




REVISIONE				AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		EB70		=A	Gr.Fun. AL1	
ELABORAZ.		13/06/03	MBRONI			CONTROLLO NUMERICO				+	Foglio 165	
000	CREAZIONE	23/05/03	MBroni	CLIENTE		NUMERICAL CONTROL		VB001		MATRICOLA		32627
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT			REL	SCHEMA	SERIAL NUMBER		170 F.S.

# SCHEDA P260 CARD P260

J1 : OUT 9-16  
 J2 : OUT 1-8  
 J3 : INPUT 1-16  
 J4 : POWER + FIELDBUS



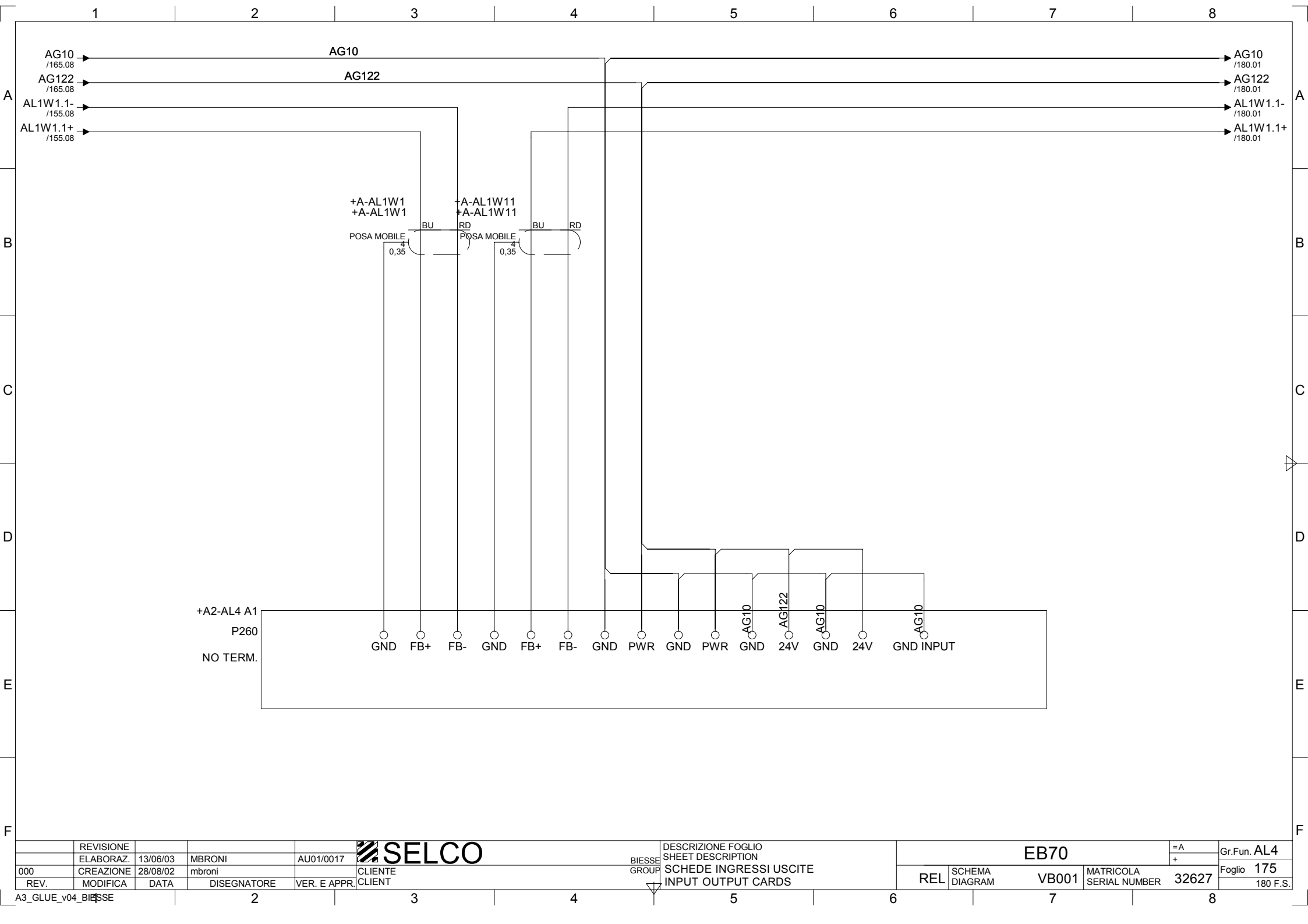
OUTPUTS STATUS  
RED LED

INPUTS STATUS  
GREEN LED

MODULE NUMBER  
SELECTION

ONLY FOR TERMINAL  
MODULE OF LINK CHAIN

REVISIONE	ELABORAZ.	13/06/03	MIRONI	AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	<b>EB70</b>	=A	Gr.Fun. AL4
000	CREAZIONE	03/10/02	mironi		CLIENTE	SCH		+	Foglio 170
REV.	MODIFICA	DATA	DISSEGNAIORE	VER. E APPR.	CLIENT	AG10	REL	SCHEMA DIAGRAM	175 F.S.
					BIESSE GROUP	AG122	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627



+A2-AL4 A1  
P260  
NO TERM.

+A-AL1W1  
+A-AL1W1  
BU RD  
POSA MOBILE 4  
0,35

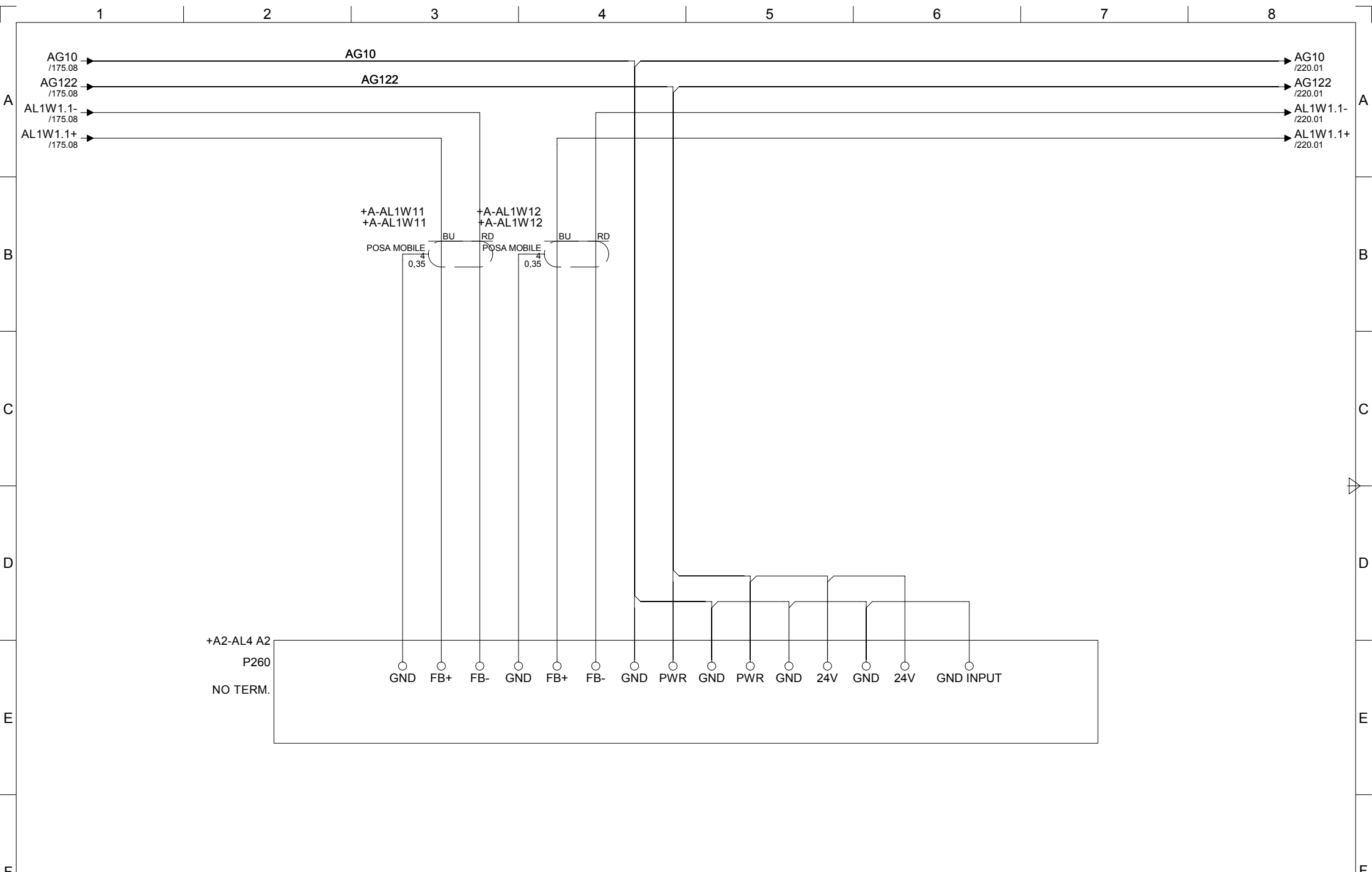
+A-AL1W11  
+A-AL1W11  
BU RD  
POSA MOBILE 4  
0,35

GND FB+ FB- GND FB+ FB- GND PWR GND PWR AG10 AG122 AG10 24V GND 24V GND INPUT

	REVISIONE				
	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	28/08/02	mbroni	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	


DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
SCHEDE INGRESSI USCITE  
INPUT OUTPUT CARDS


=A	Gr.Fun. AL4
+	Foglio 175
	180 F.S.

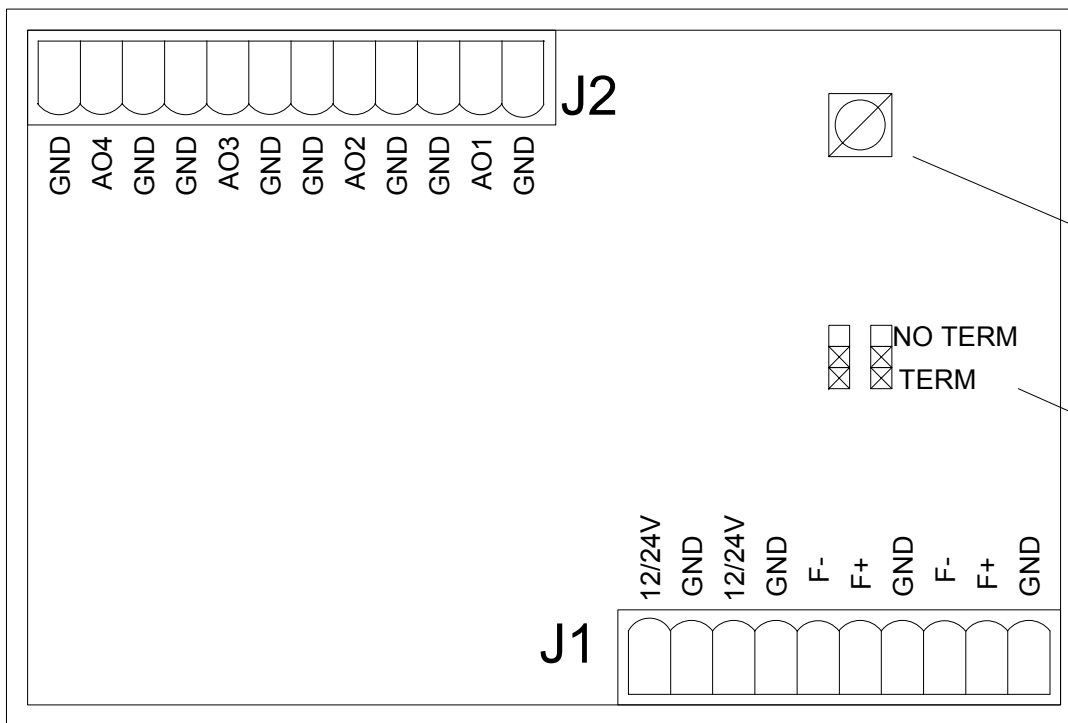


REVISIONE				AU01/0017				DESCRIZIONE FOGLIO		EB70		=A		Gr.Fun. AL4	
ELABORAZ.		13/06/03		MBRONI				SHEET DESCRIPTION				+		Foglio 180	
000		CREAZIONE		28/08/02		mbroni		SCHEDE INGRESSI USCITE		REL		SCHEMA		32627	
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATORE		INPUT OUTPUT CARDS		VB001		MATRICOLA		SERIAL NUMBER	
A3_GLUE_v04_BIE		2		3		4		5		6		7		8	



# SCHEMA P250 CARD P250

UX1W4.SH  
UX1W4.WH  
UX1W4.BN  
UY2W4.SH  
UY2W4.WH  
UY2W4.BN

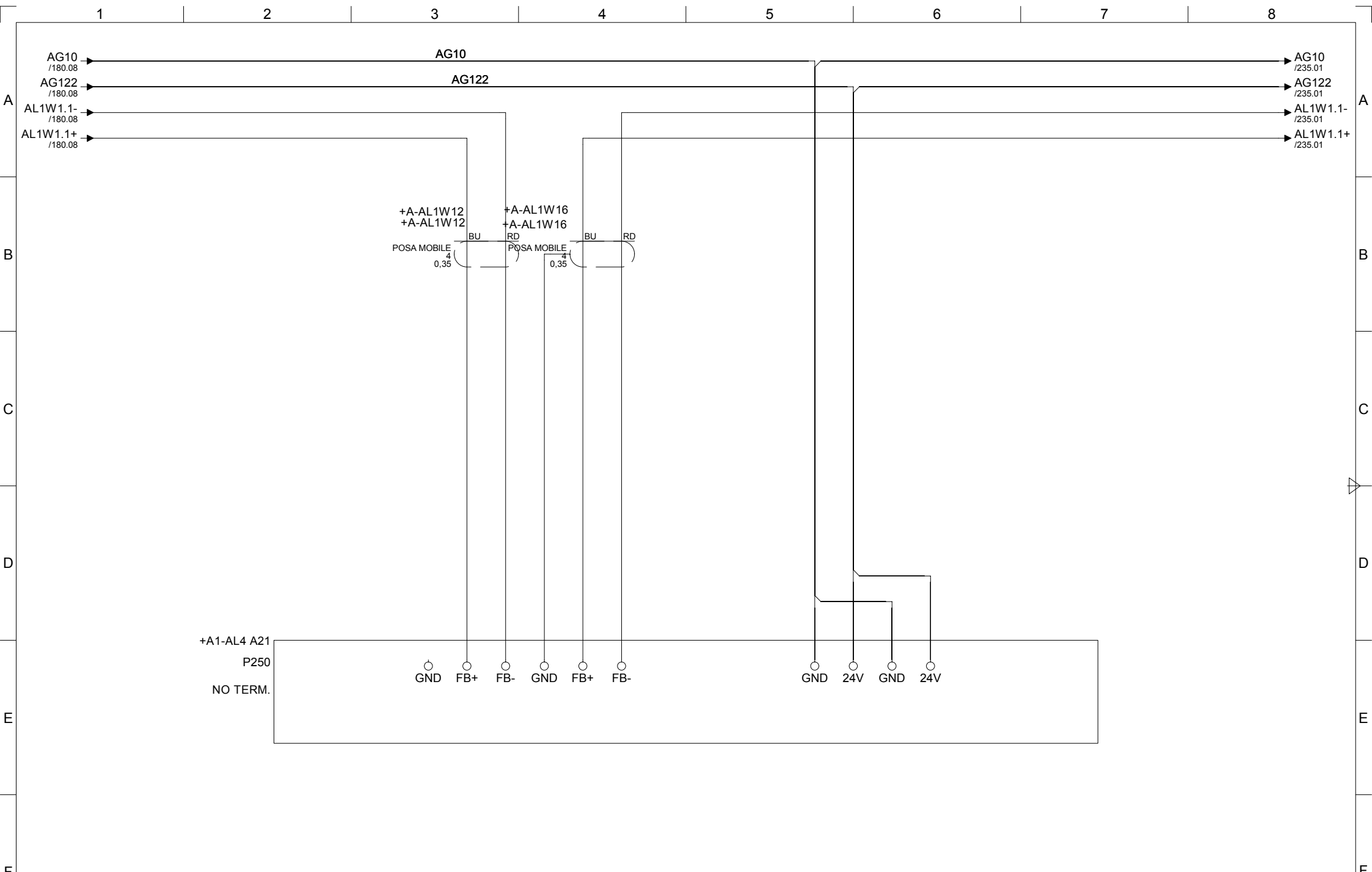


AG122  
AG10  
AG122  
AG10  
AL1W14.RD  
AL1W14.BU  
SCH  
AL1W13.RD  
AL1W13.BU  
SCH

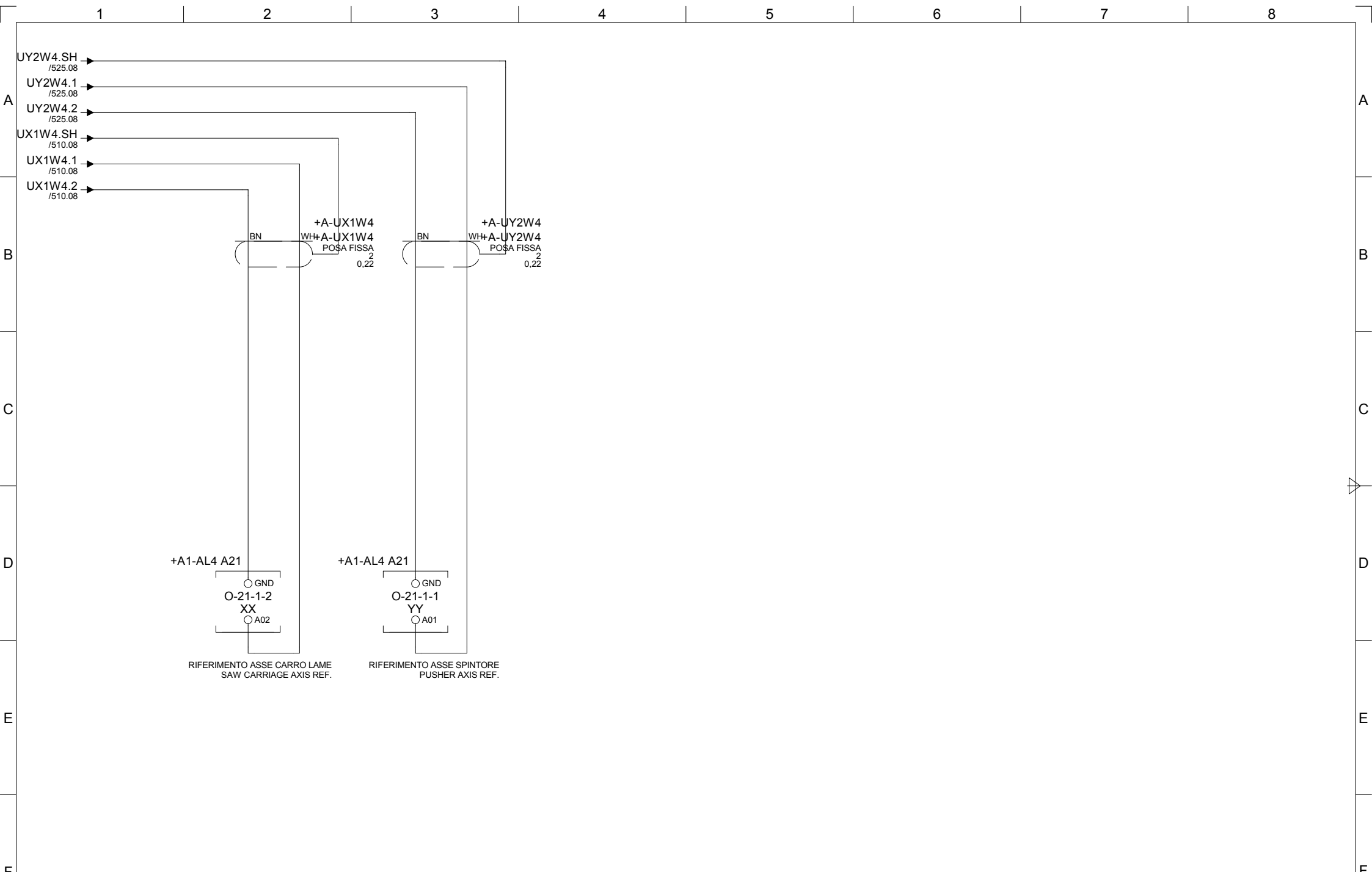
J1 : POWER + FIELD BUS  
J2 : ANALOGIC OUT 1-4

MODULE NUMBER SELECTION

ONLY FOR TERMINAL MODULE OF LINK CHAIN



REVISIONE				SELCO		DESCRIZIONE FOGLIO		EB70		=A		Gr.Fun. AL4	
ELABORAZ.		13/06/03	MBRONI	AU01/0017		SHEET DESCRIPTION				+		Foglio 220	
003	CREAZIONE	21/10/02	mbroni		CLIENTE	SCHEDE ANALOGICHE		REL		SCHEMA	VB001	MATRICOLA	32627
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT							SERIAL NUMBER	225 F.S.

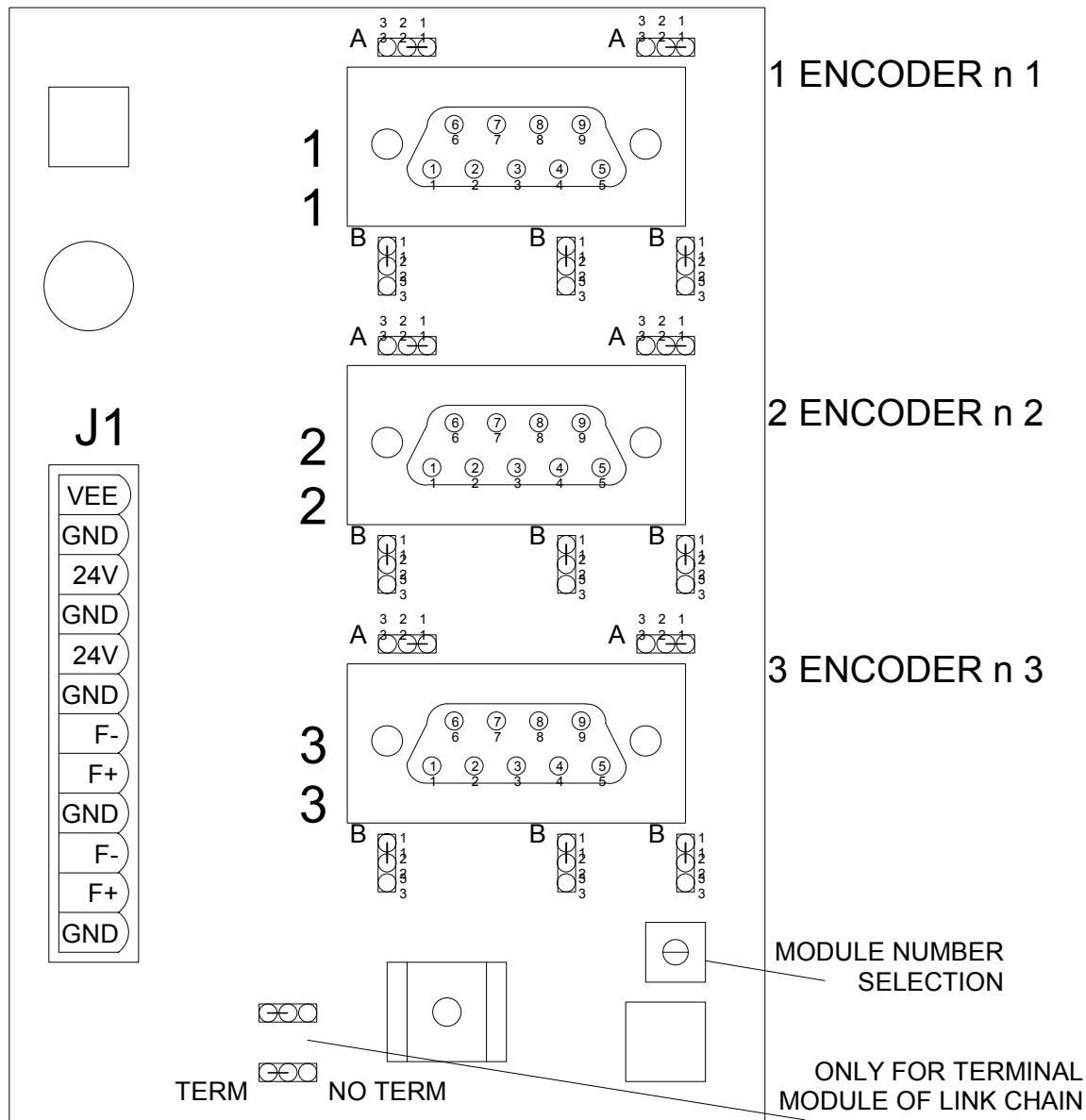


REVISIONE				A3_GLUE_v04_BIESE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION SCHEDE ANALOGICHE		EB70		=A	Gr.Fun. AL4
ELABORAZ.				000		BIESE GROUP		+		Foglio 225	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE	CLIENT	REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627
13/06/03				MBRONI		AU01/0017		225		230 F.S.	

# SCHEDA P230 CARD P230

A: CONFIGURAZIONE ENCODER  
1-2 Line Driver  
2-3 Open Collector o Push-pull

B: TERMINAZIONE  
1-2 Terminato



PIN CONNETTORE

1	NC
2	Z-
3	B-
4	A+
5	GND
6	VEE
7	Z+
8	B+
9	A-

J1

J1 : POWER + FIELDBUS

MORSETTIERA Terminal board	COLLEGAMENTI CONNECTIONS
VEE	+24V
GND	0V
12/24V	+24V
GND	0V
12/24V	
GND	
F-	
F+	
GND	
F-	
F+	
GND	

AG122  
AG10  
AG122  
AG10

REVISIONE					
ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017		
000	CREAZIONE	03/10/02	mbroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE

**SELCO**

BIESSE  
GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
SCHEDE ENCODER  
ENCODER CONTROL BOARDS

EB70

=A

Gr.Fun. AL4

REL

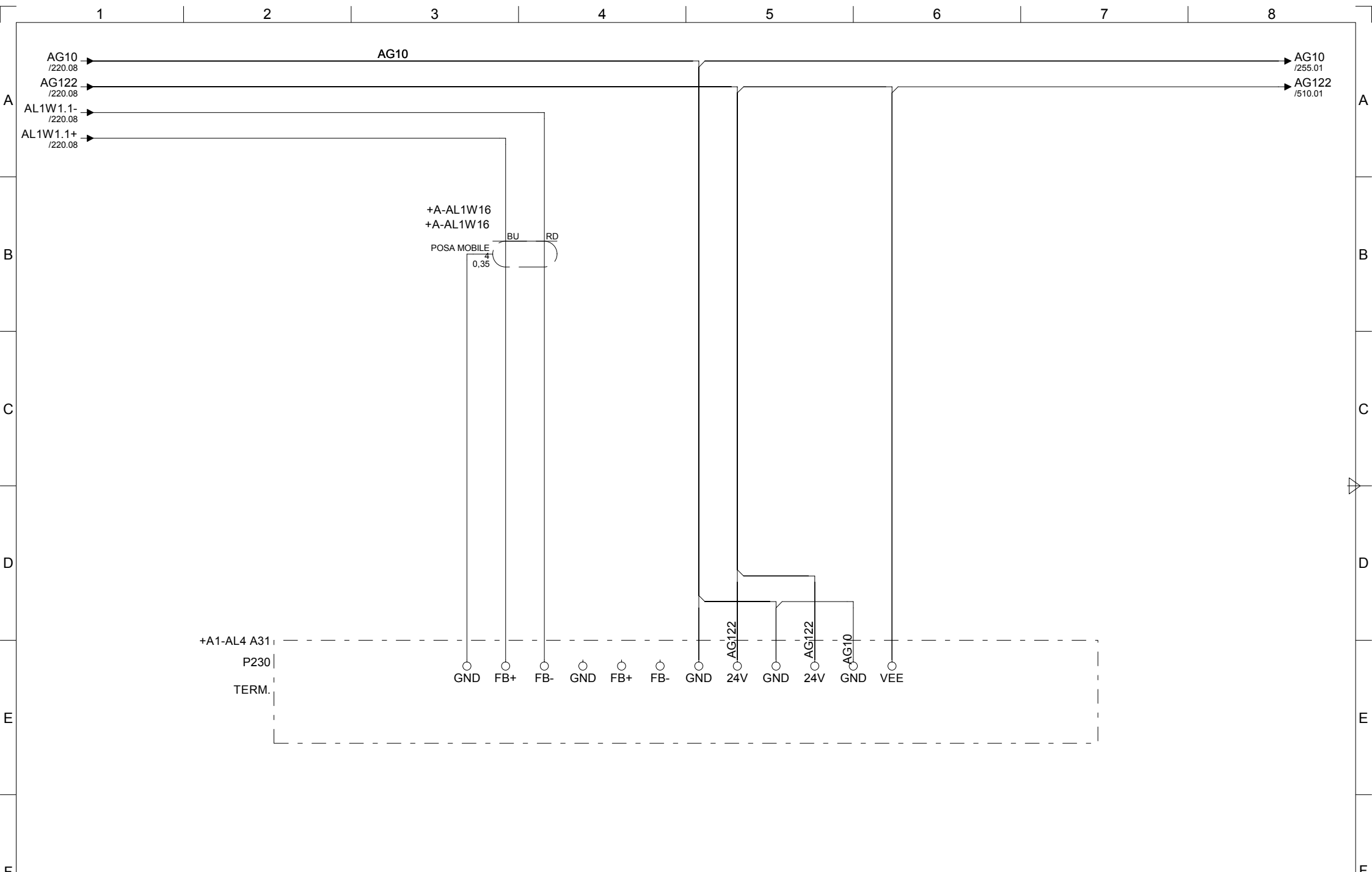
SCHEMA  
DIAGRAM

VB001

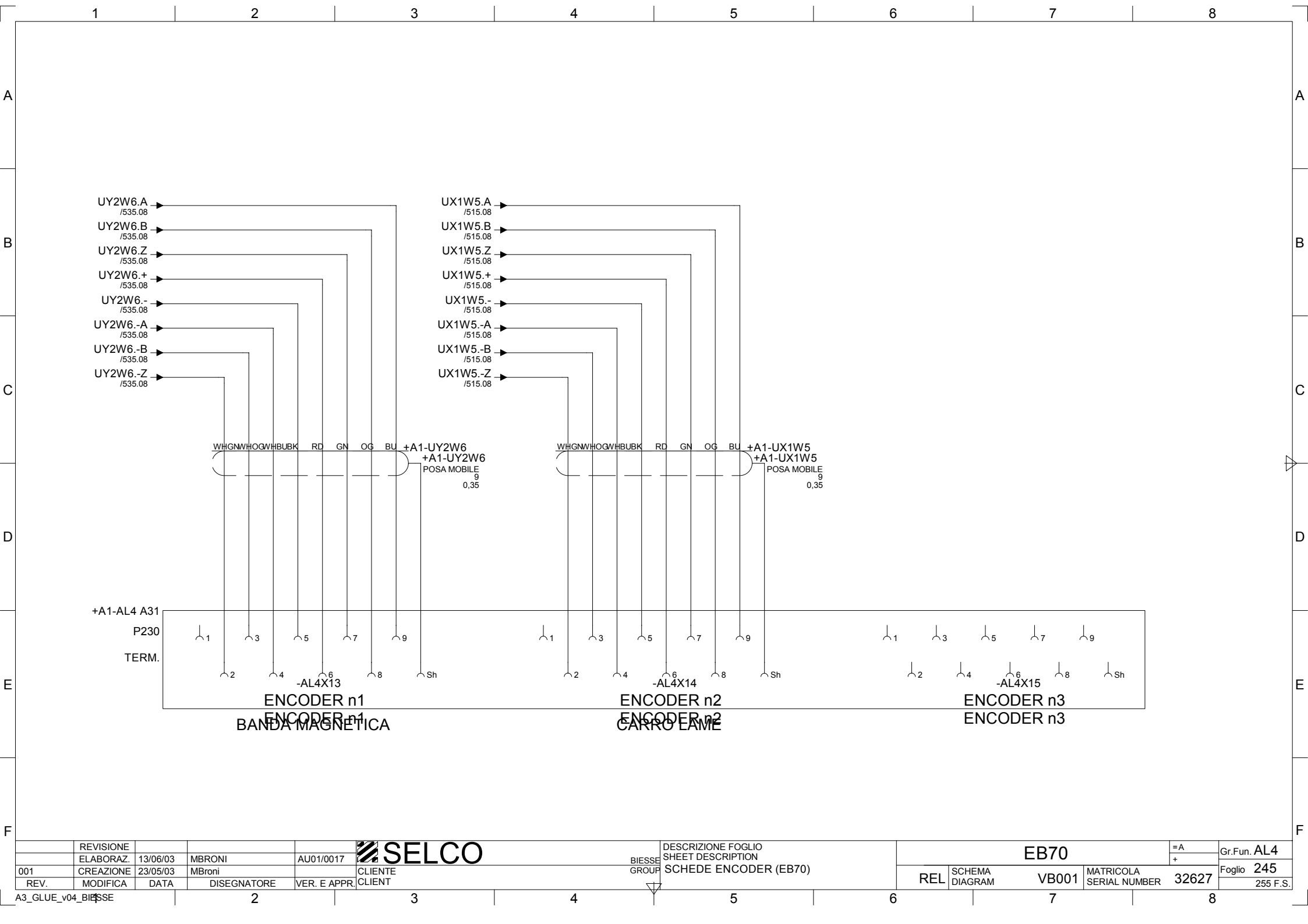
MATRICOLA  
SERIAL NUMBER

32627

Foglio 230  
235 F.S.



REVISIONE				A3_GLUE_v04_BIESSSE		2		3		4		5		6		7		8		
001	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO		EB70		=A	Gr.Fun. AL4									
REV.	CREAZIONE	28/08/02	mbroni	VER. E APPR.	CLIENTE	SHEET DESCRIPTION		+		Foglio 235										
	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE		CLIENT	SCHEDE ENCODER		REL		SCHEMA		VB001		MATRICOLA		32627		245 F.S.		
						ENCODER CONTROL BOARDS		DIAGRAM				SERIAL NUMBER								



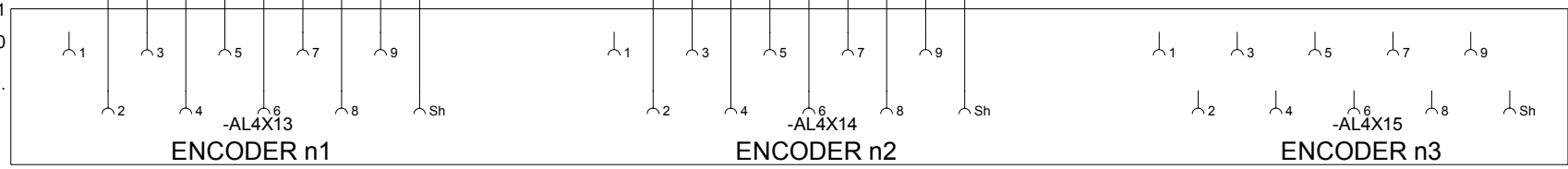
UY2W6.A /535.08  
 UY2W6.B /535.08  
 UY2W6.Z /535.08  
 UY2W6.+ /535.08  
 UY2W6.- /535.08  
 UY2W6.-A /535.08  
 UY2W6.-B /535.08  
 UY2W6.-Z /535.08

UX1W5.A /515.08  
 UX1W5.B /515.08  
 UX1W5.Z /515.08  
 UX1W5.+ /515.08  
 UX1W5.- /515.08  
 UX1W5.-A /515.08  
 UX1W5.-B /515.08  
 UX1W5.-Z /515.08

WHGNWHOGWHBUBK RD GN OG BU +A1-UY2W6  
 +A1-UY2W6  
 POSA MOBILE  
 9  
 0,35

WHGNWHOGWHBUBK RD GN OG BU +A1-UX1W5  
 +A1-UX1W5  
 POSA MOBILE  
 9  
 0,35

+A1-AL4 A31  
 P230  
 TERM.



ENCODER n1  
 ENCODER n1  
 BANDA MAGNETICA

ENCODER n2  
 ENCODER n2  
 CARRO LAME

ENCODER n3  
 ENCODER n3

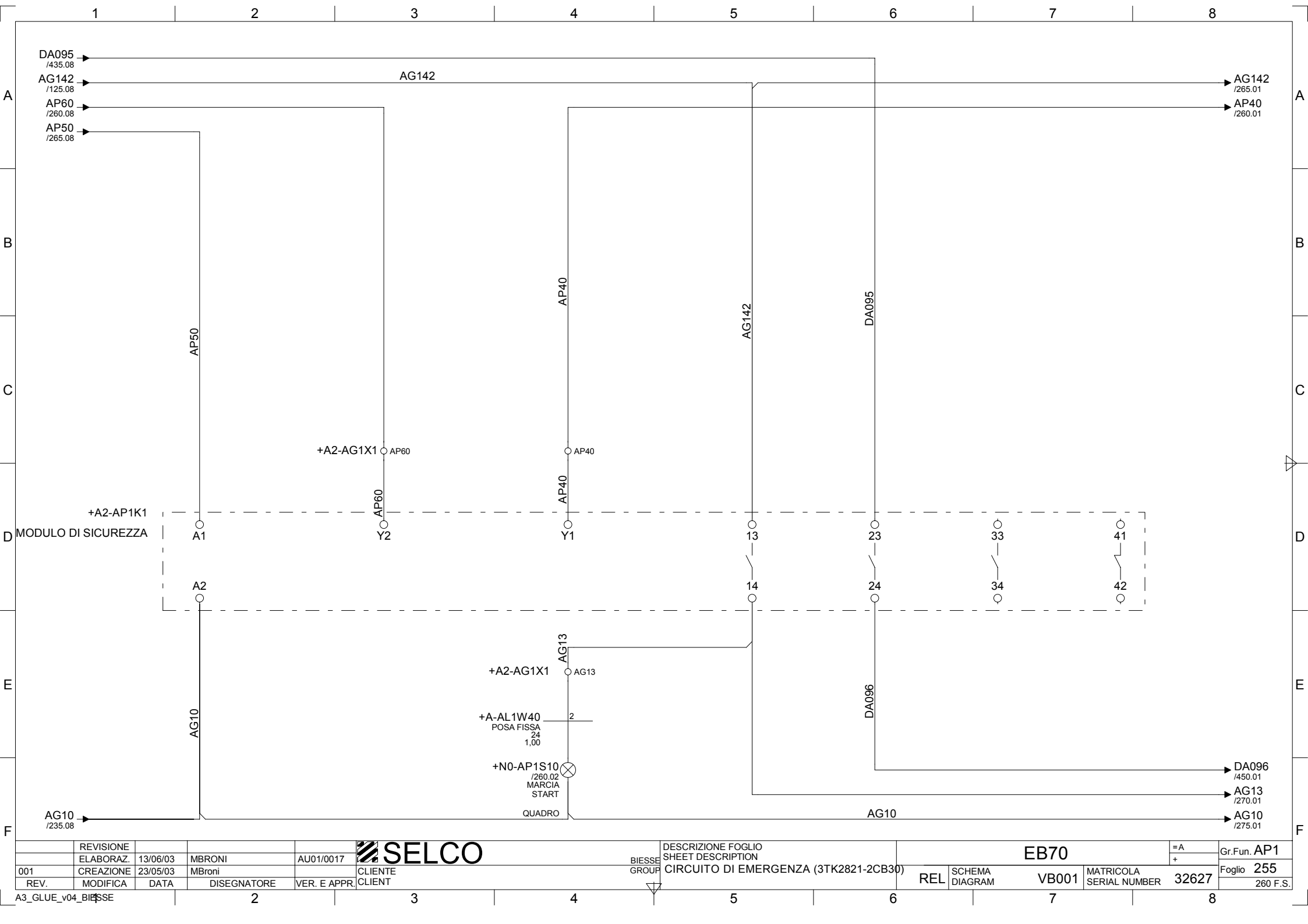
REVISIONE					
ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017		
CREAZIONE	23/05/03	MBroni		CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT

**SELCO**

DESCRIZIONE FOGLIO  
 SHEET DESCRIPTION  
 SCHEDE ENCODER (EB70)

REL		SCHEMA	VB001		MATRICOLA	32627
		DIAGRAM			SERIAL NUMBER	

Gr.Fun.	AL4
Foglio	245
255 F.S.	



REVISIONE				DESCRIZIONE FOLGIO				=A		Gr.Fun. AP1	
ELABORAZ. 13/06/03 MBRONI AU01/0017				SHEET DESCRIPTION				+		Foglio 255	
001 CREAZIONE 23/05/03 MBRoni				CIRCUITO DI EMERGENZA (3TK2821-2CB30)				REL SCHEMA		VB001	
REV. MODIFICA DATA				CLIENTE				SERIAL NUMBER		32627	
A3_GLUE_v04_BIESE				BIESSE GROUP				MATRICOLA		260 F.S.	

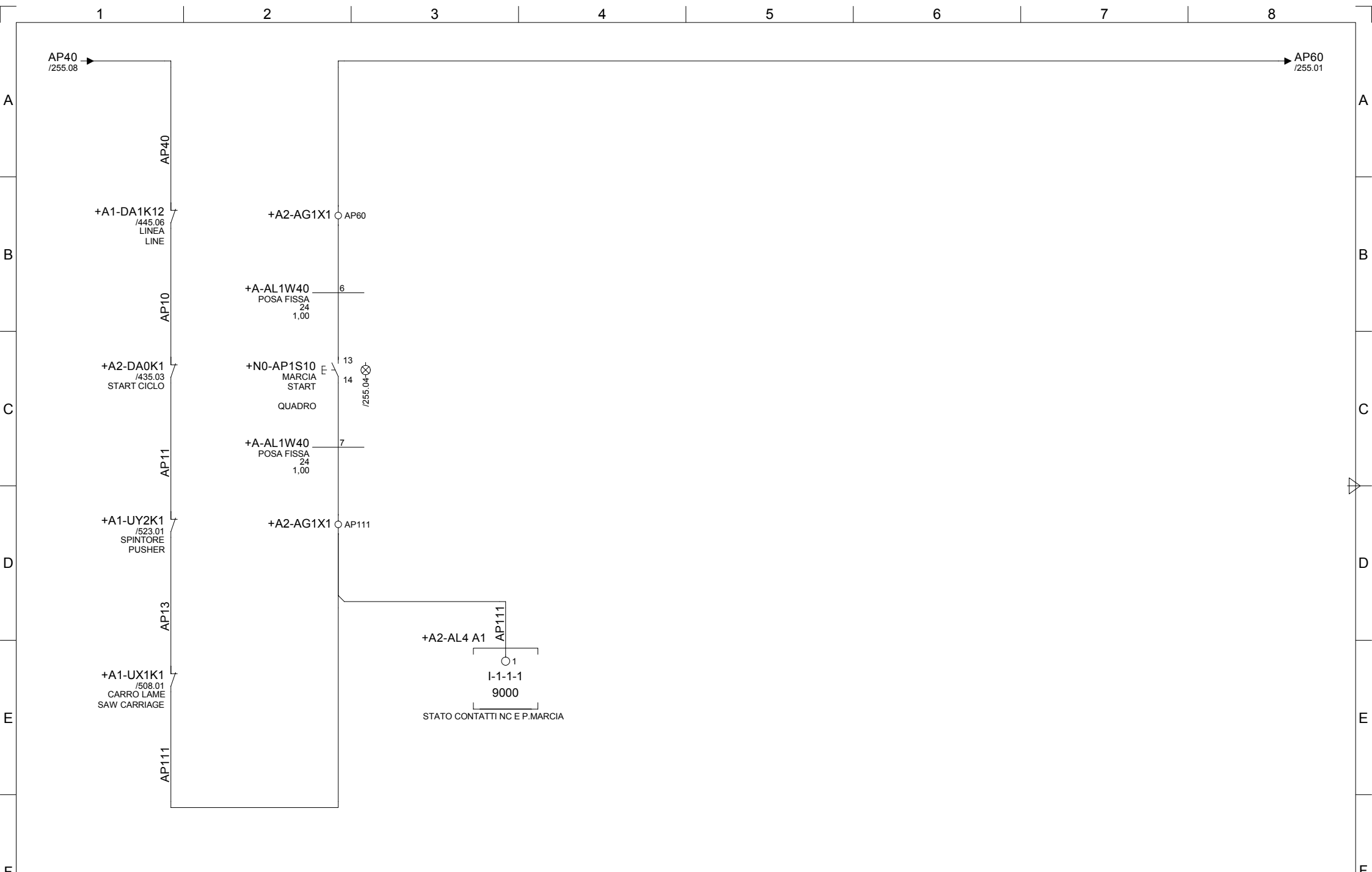


EB70

Gr.Fun. AP1

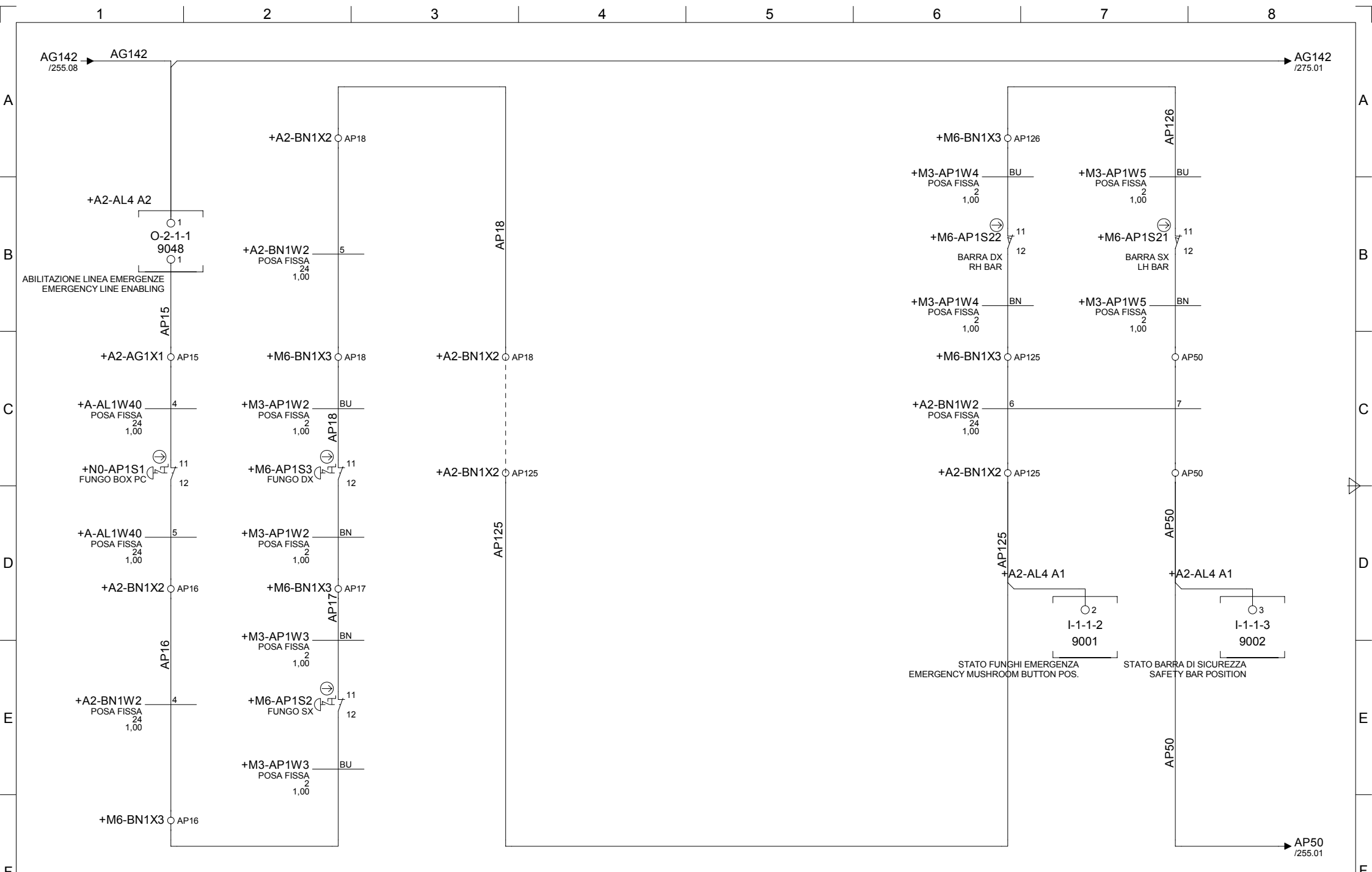
Foglio 255

260 F.S.



REVISIONE				SELCO		DESCRIZIONE FOGLIO		EB70		=A		Gr.Fun. AP1	
ELABORAZ.		13/06/03	MBRONI	AU01/0017		SHEET DESCRIPTION				+		Foglio 260	
002	CREAZIONE	23/05/03	MBroni		CLIENTE	CONTATTI N.C. (3TK2821-2CB30)		VB001		MATRICOLA	32627	265 F.S.	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT			REL	SCHEMA				
A3_GLUE_v04_BIESE		2		3		4		6		7		8	



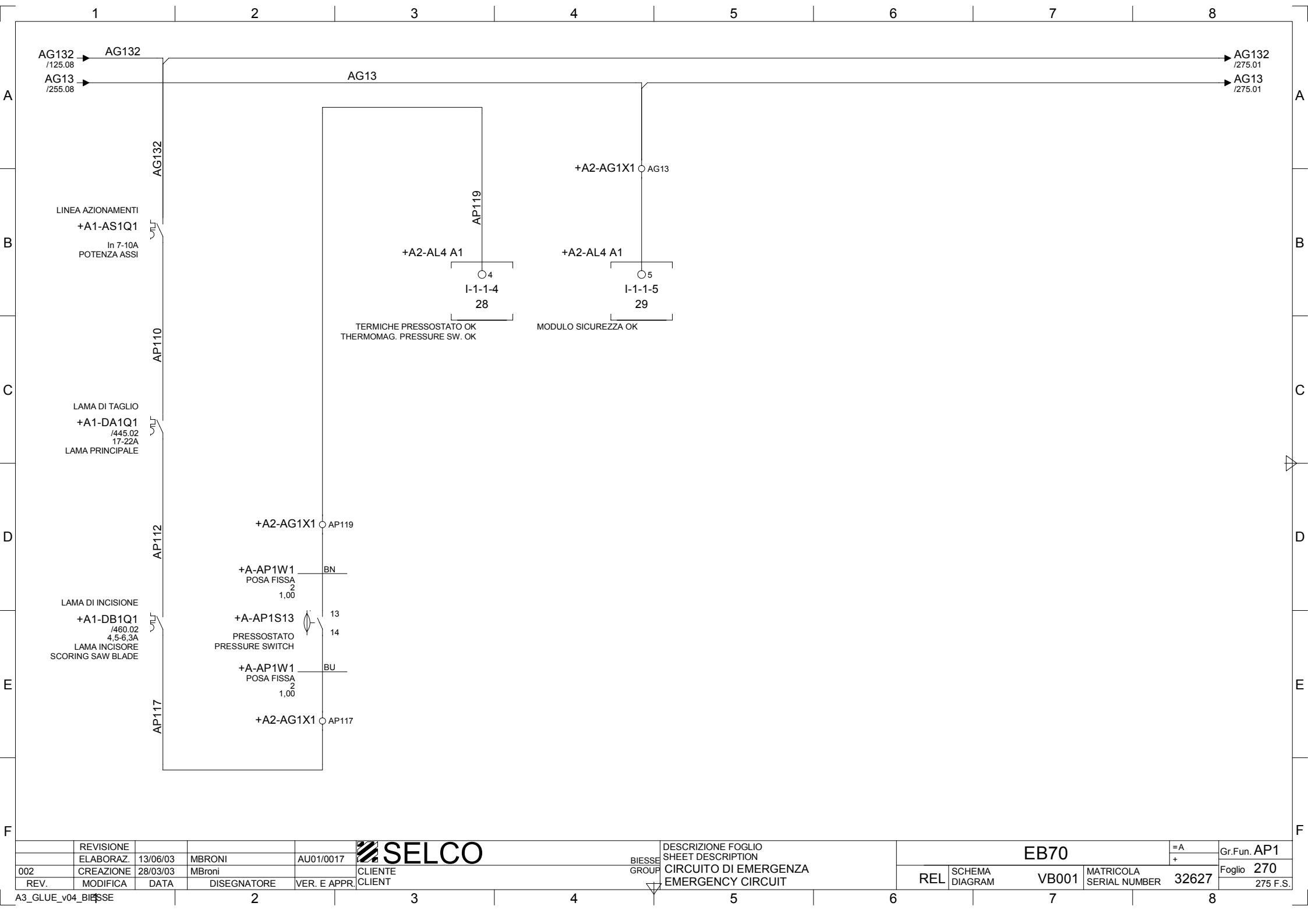


REVISIONE	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
008	CREAZIONE	23/05/03	MBroni	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOLGIO  
SHEET DESCRIPTION  
CIRCUITO DI EMERGENZA (3TK2821/)

BIESSE GROUP

REL		SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	=A	Gr.Fun. AP1
						+	Foglio 265
							270 F.S.

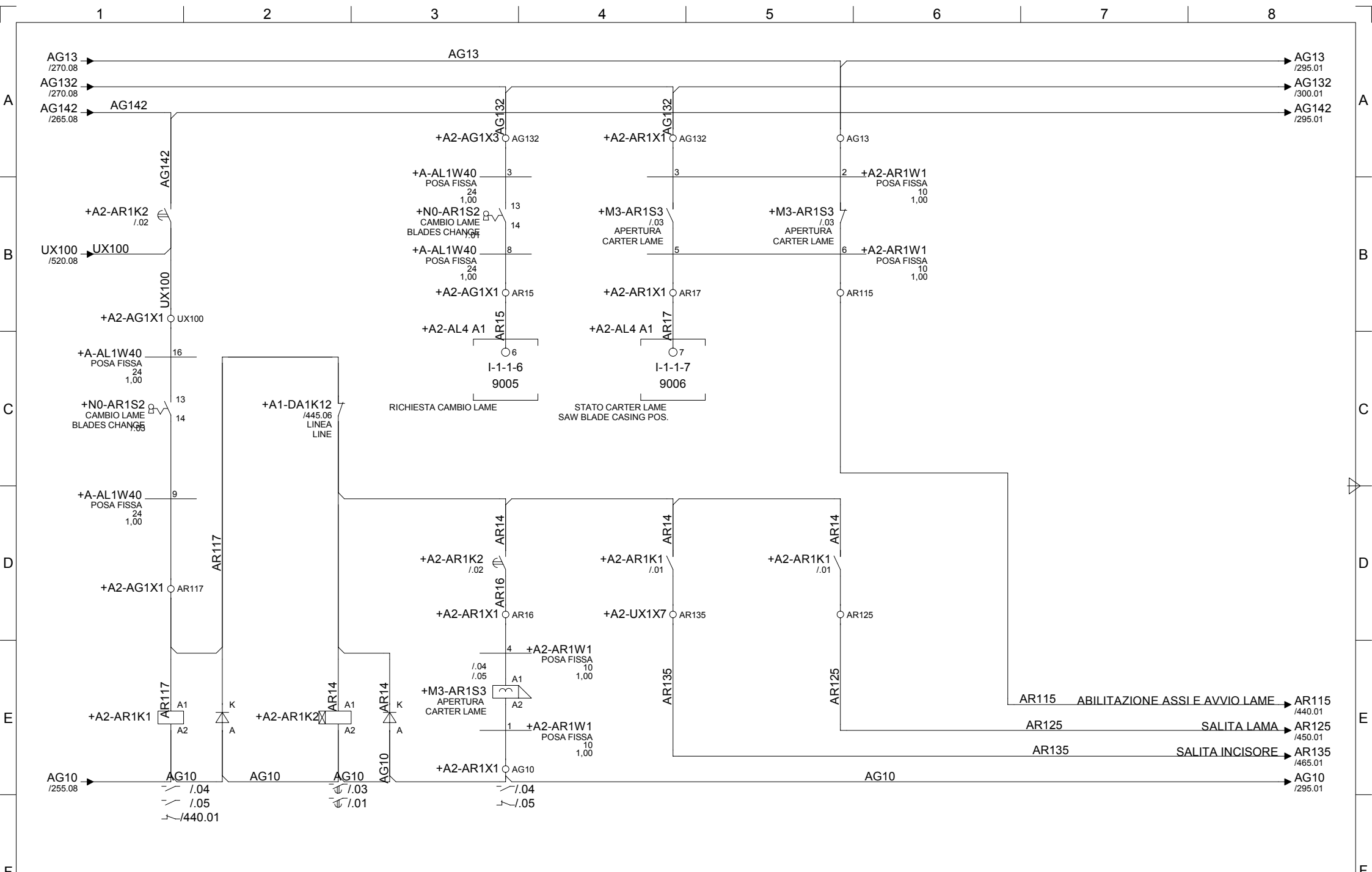


REVISIONE	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	28/03/03	MBroni	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

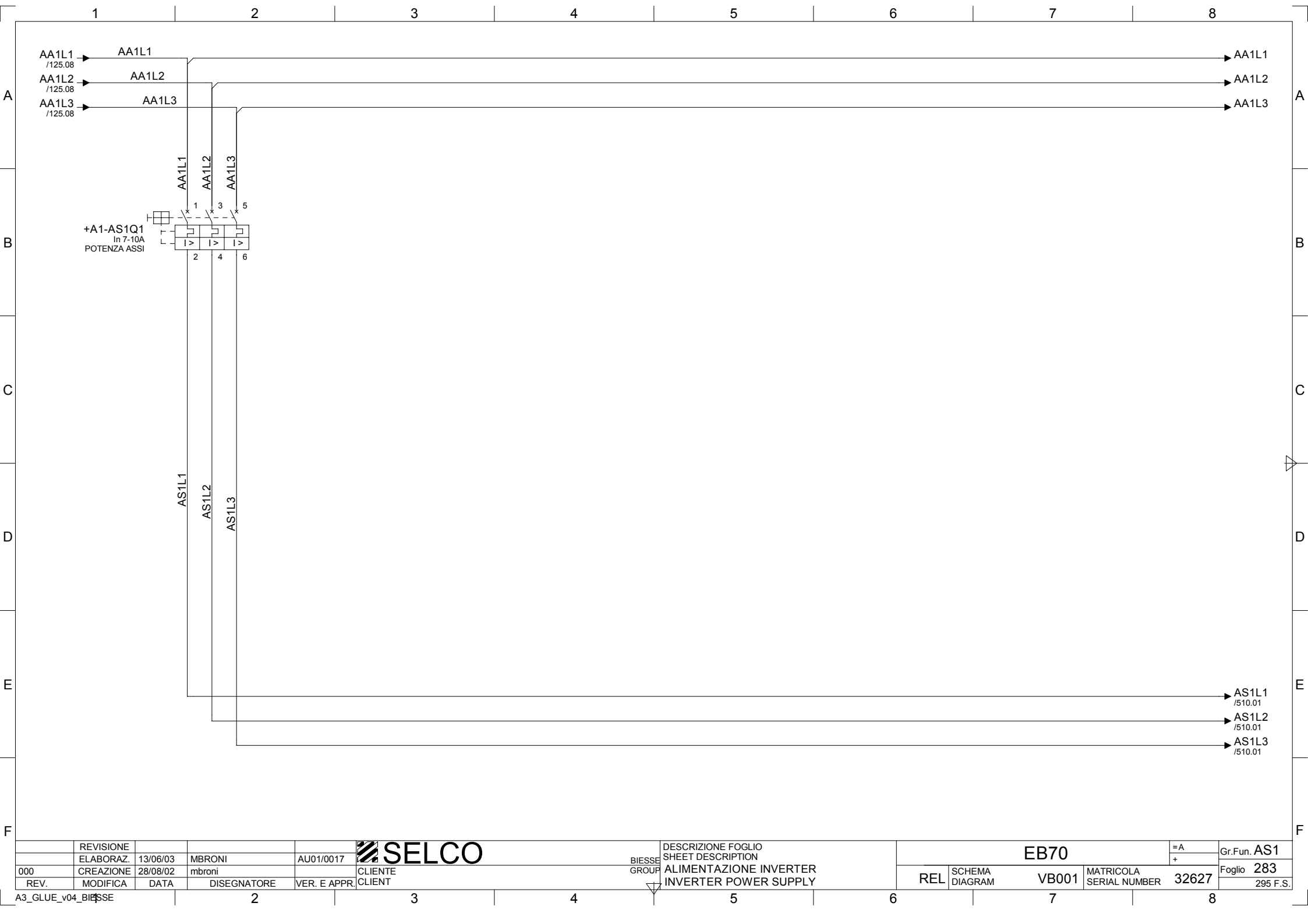
DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
CIRCUITO DI EMERGENZA  
EMERGENCY CIRCUIT

BIESSE GROUP

EB70		=A	Gr.Fun. AP1
REL	SCHEMA DIAGRAM	+	Foglio 270
VB001		MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627
			275 F.S.



REVISIONE		13/06/03		MBRONI		AU01/0017				DESCRIZIONE FOLGIO		EB70		=A		Gr.Fun. AR1							
ELABORAZ.		23/05/03		MBroni		VER. E APPR.				CLIENTE		SHEET DESCRIPTION		MATICOLA		+		Foglio 275					
000		CREAZIONE		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENT		REL		SCHEMA		VB001		SERIAL NUMBER		32627		283 F.S.	
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENT		REL		SCHEMA		VB001		SERIAL NUMBER		32627		283 F.S.	

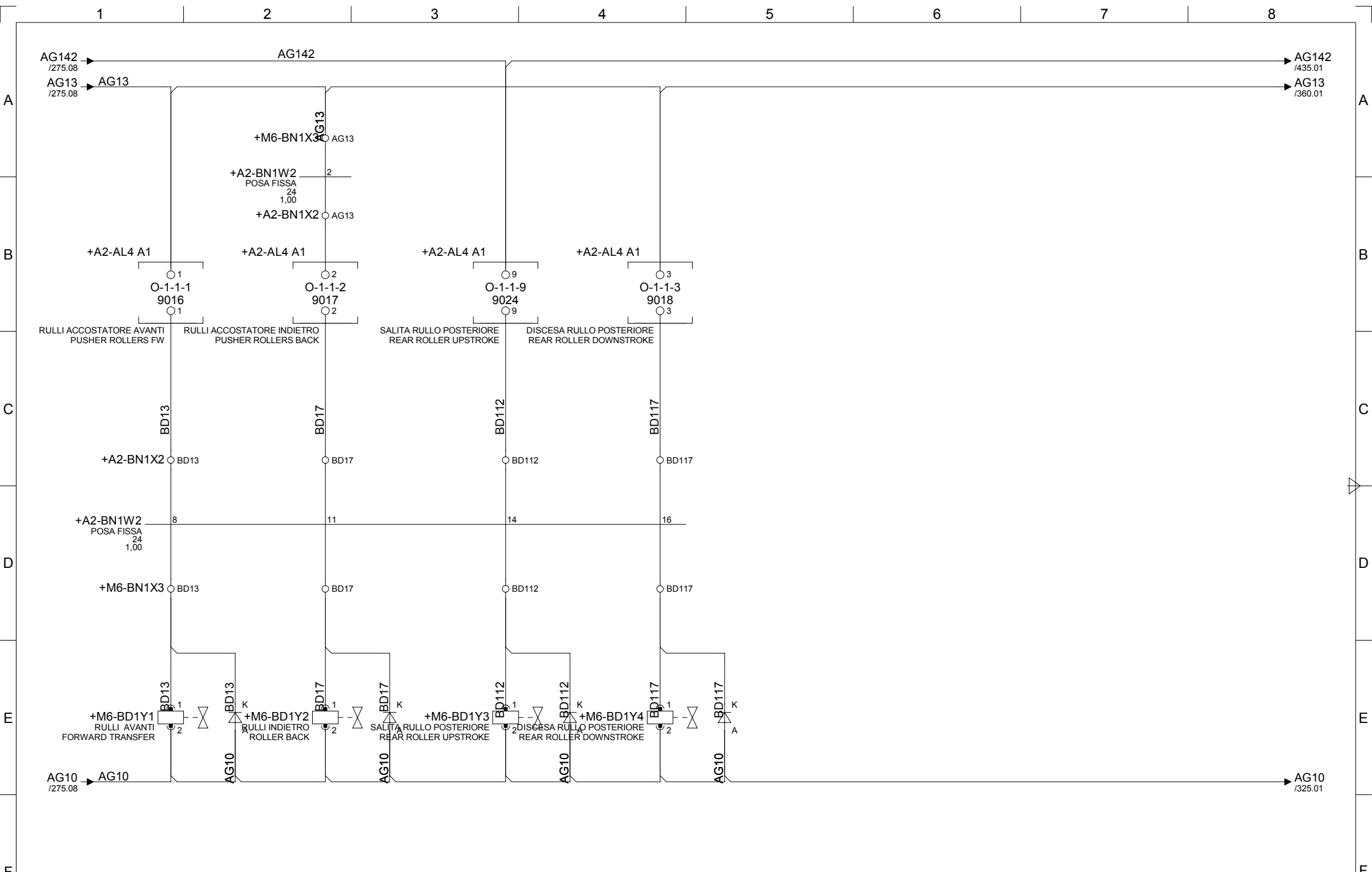


	REVISIONE				
	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	28/08/02	mbroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

	CLIENTE	
	CLIENT	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ALIMENTAZIONE INVERTER  
INVERTER POWER SUPPLY

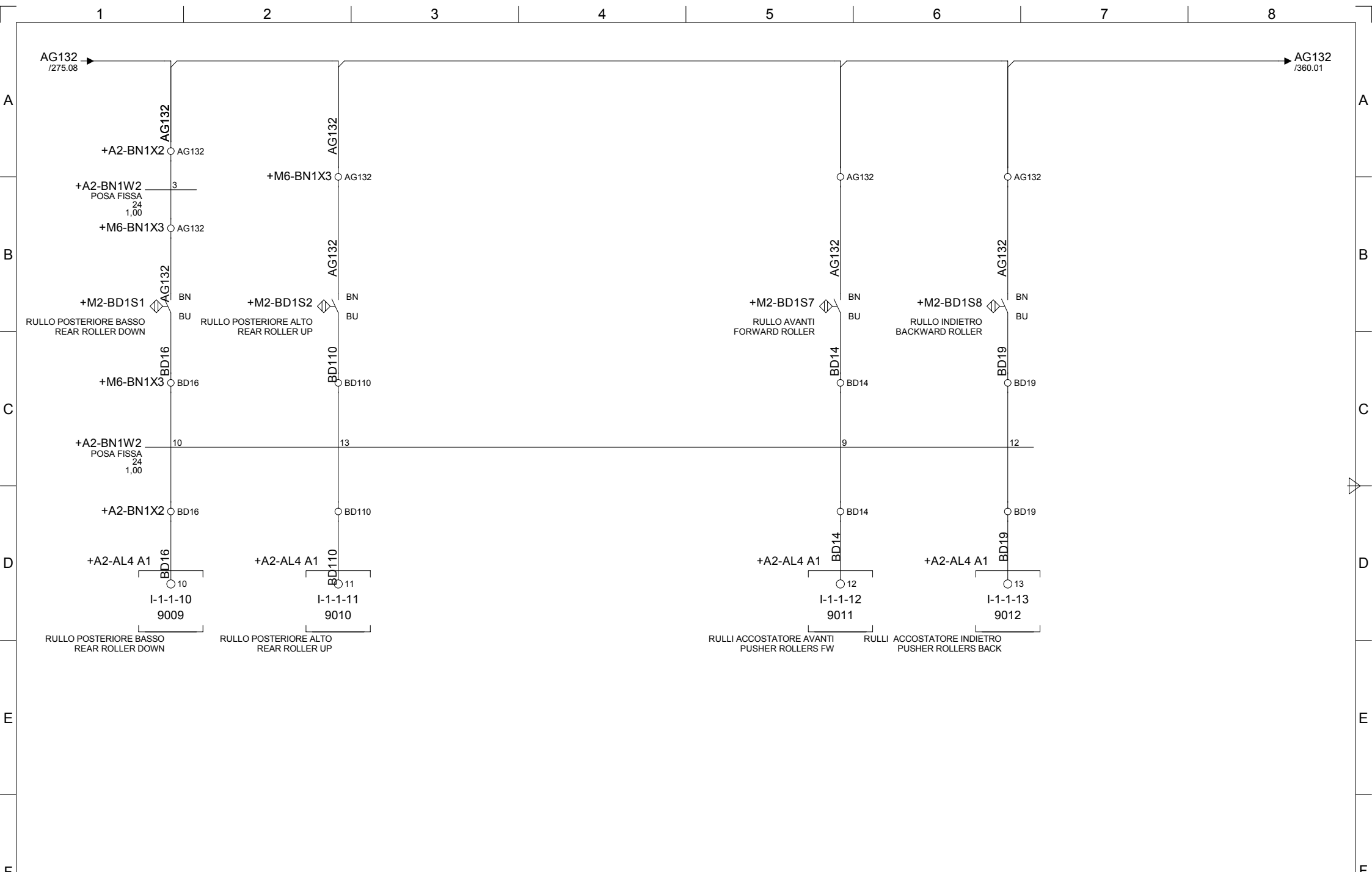
		EB70		=A	Gr.Fun. AS1
				+	
REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	Foglio 283
					295 F.S.



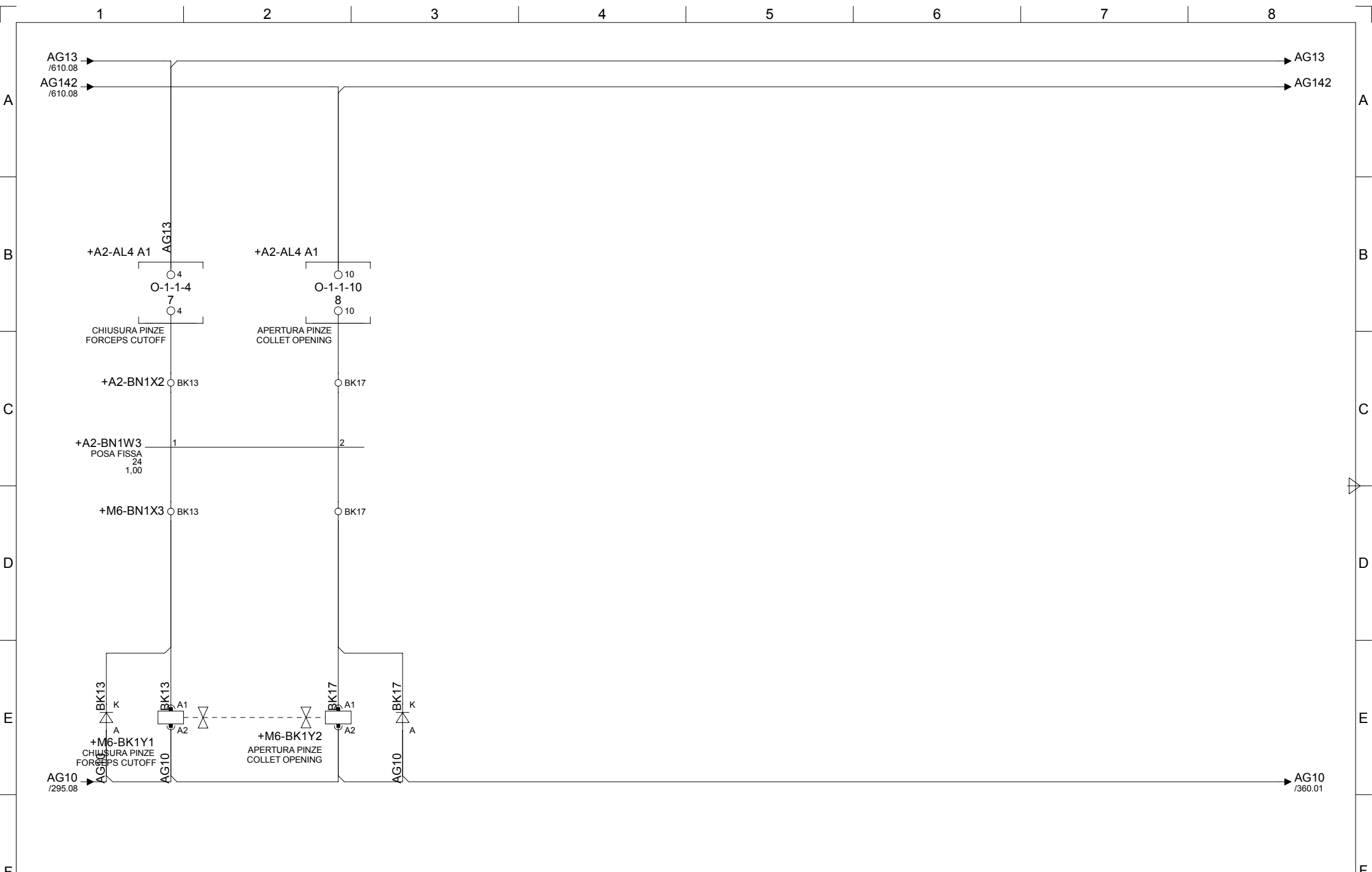
REVISIONE	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	23/05/03	MBroni	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ACCOSTATORE LATERALE (EB70)  
SIDE PUSHER (EB70)

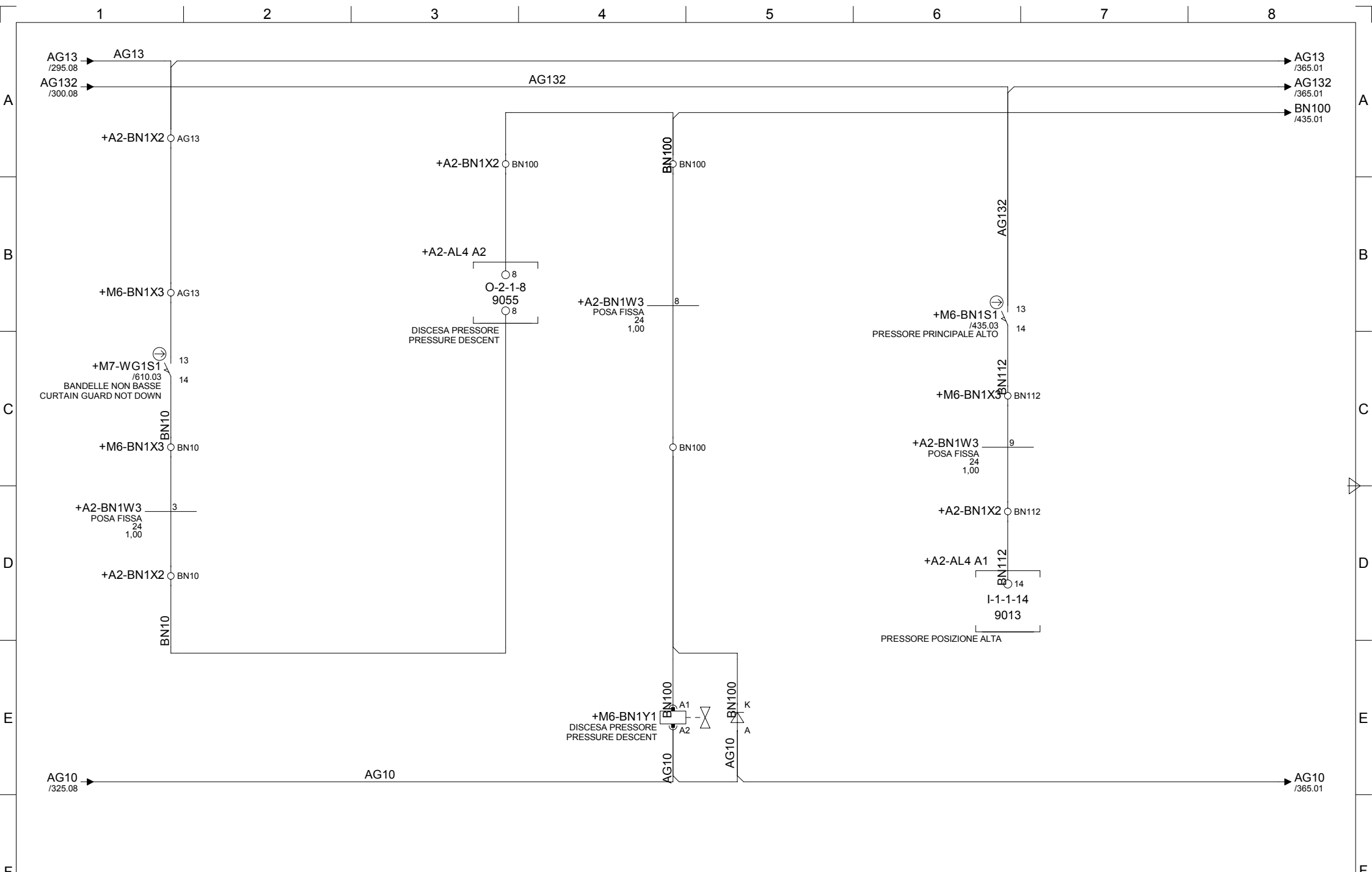
REL		SCHEMA	VB001		MATRICOLA	32627	Gr.Fun.	BD1
					SERIAL NUMBER		Foglio	295
								300 F.S.



REVISIONE		ELABORAZ.		13/06/03		MBRONI		AU01/0017				DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION <b>ACCOSTATORE LATERALE (EB70)</b> SIDE PUSHER (EB70)		<b>EB70</b>		=A		Gr.Fun. BD1							
001		CREAZIONE		23/05/03		MBroni												+		Foglio 300					
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENTE		CLIENT		REL		SCHEMA		VB001		MATRICOLA		32627		Foglio 325 F.S.	

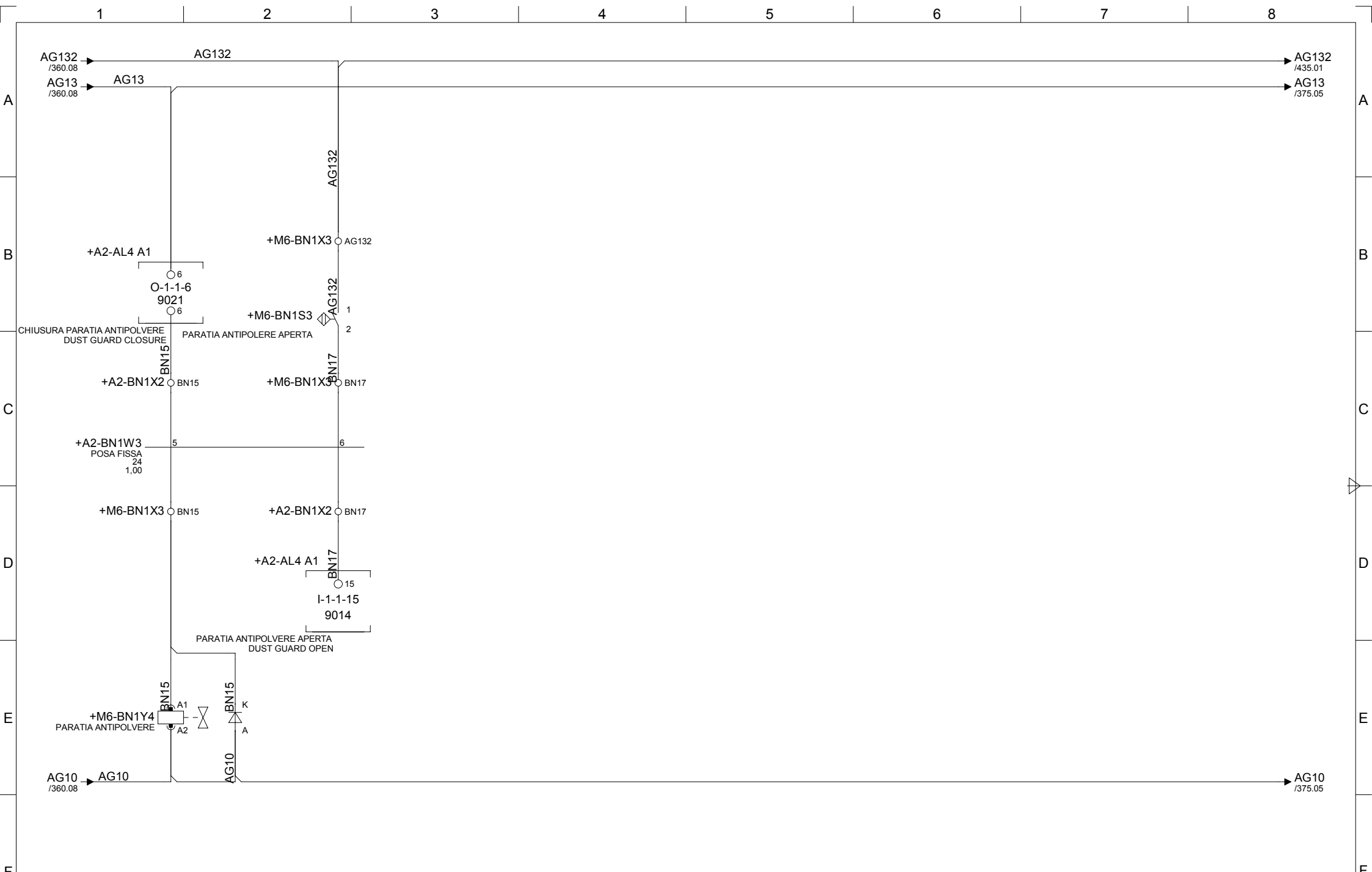


REVISIONE		13/06/03		MIRONI		AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION ABILITAZIONE PINZE (EB)		EB70		=A		Gr.Fun. BK1	
ELABORAZ.		23/05/03		MIRONI								+		Foglio 325	
001	CREAZIONE	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE					VB001		MATRICOLA SERIAL NUMBER		32627	
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENTE				360 F.S.	

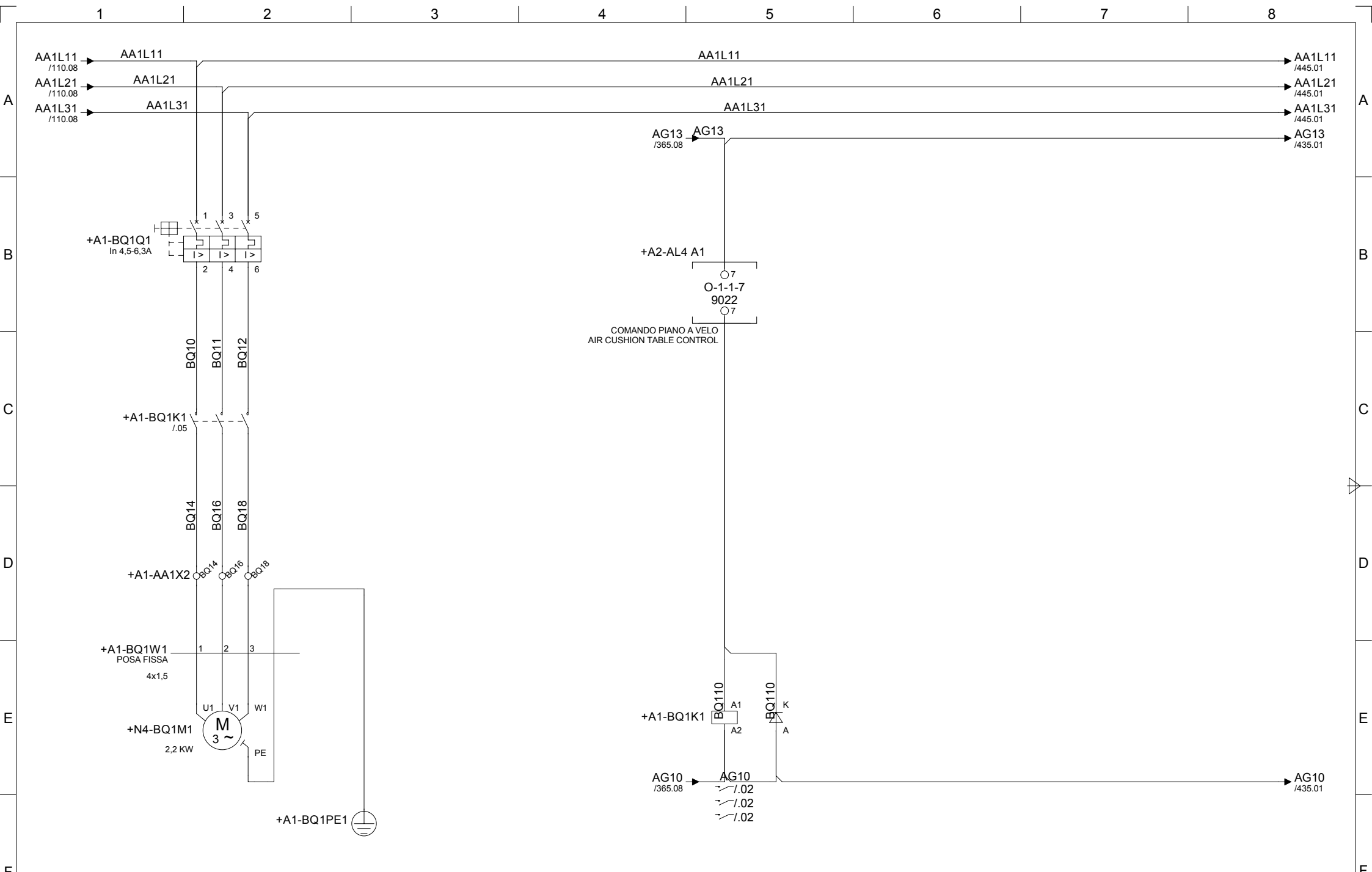


REVISIONE		13/06/03		M BRONI		AU01/0017				DESCRIZIONE FOLGIO		EB70		=A		Gr.Fun. BN1	
ELABORAZ.		23/05/03		M BRONI						DESCRIZIONE FOLGIO		VB001		+		Foglio 360	
002	CREAZIONE	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE	BIESSE GROUP		PRESSORE IN USCITA		REL	SCHEMA DIAGRAM	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	365 F.S.			

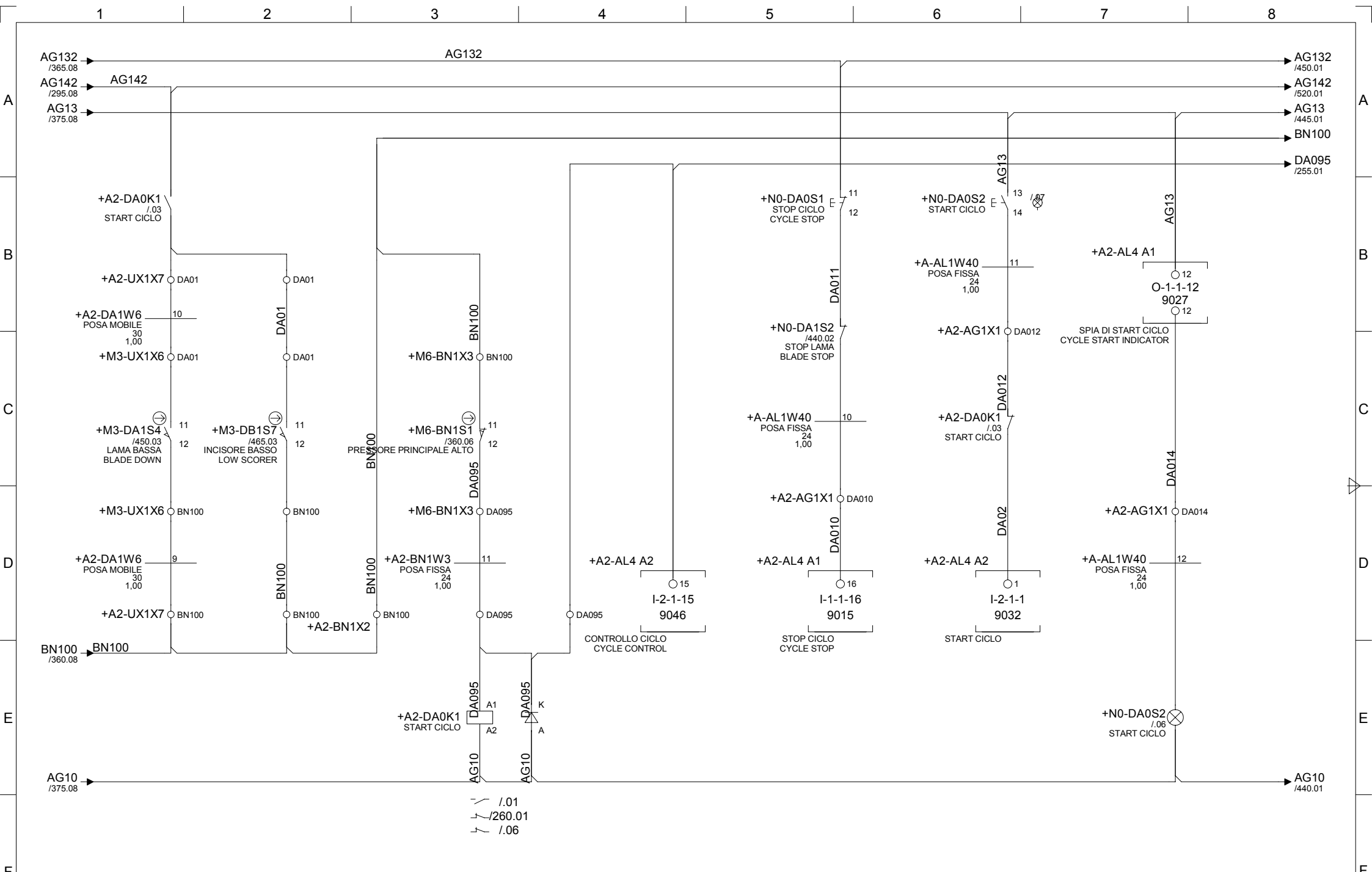




REVISIONE		13/06/03		MBRONI		AU01/0017		DESCRIZIONE FOGGIO SHEET DESCRIPTION PRESSORE IN USCITA		EB70		=A		Gr.Fun. BN1	
ELABORAZ.		23/05/03		MBroni						+				Foglio 365	
000		CREAZIONE		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENTE		MATRICOLA		32627	
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENTE		MATRICOLA		32627	
A3_GLUE_v04_BIESE		2		3		4		5		6		7		8	
										REL		SCHEMA		VB001	
												SERIAL NUMBER		375 F.S.	

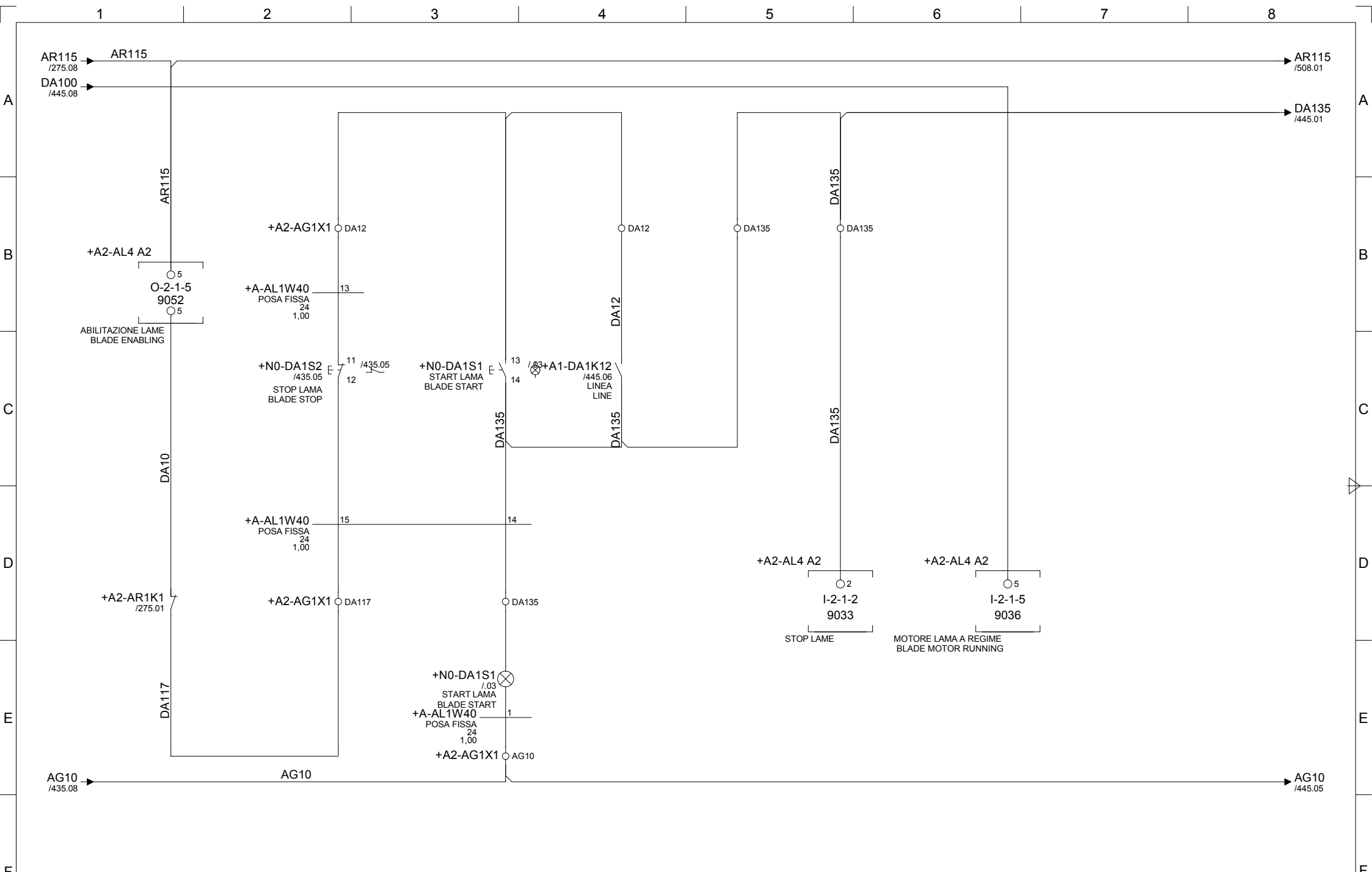


REVISIONE		13/06/03		MIRONI		AU01/0017		SELCO		DESCRIZIONE FOGLIO		EB70		=A		Gr.Fun. BQ1	
ELABORAZ.		19/02/03		MIRONI		VER. E APPR.		CLIENTE		PIANO A VELO ARIA		VB001		+		Foglio 375	
CREAZIONE		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENTE		PIANO A VELO ARIA		MATRICOLA		32627		435 F.S.	
MODIFICA		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENTE		PIANO A VELO ARIA		SERIAL NUMBER		32627		435 F.S.	

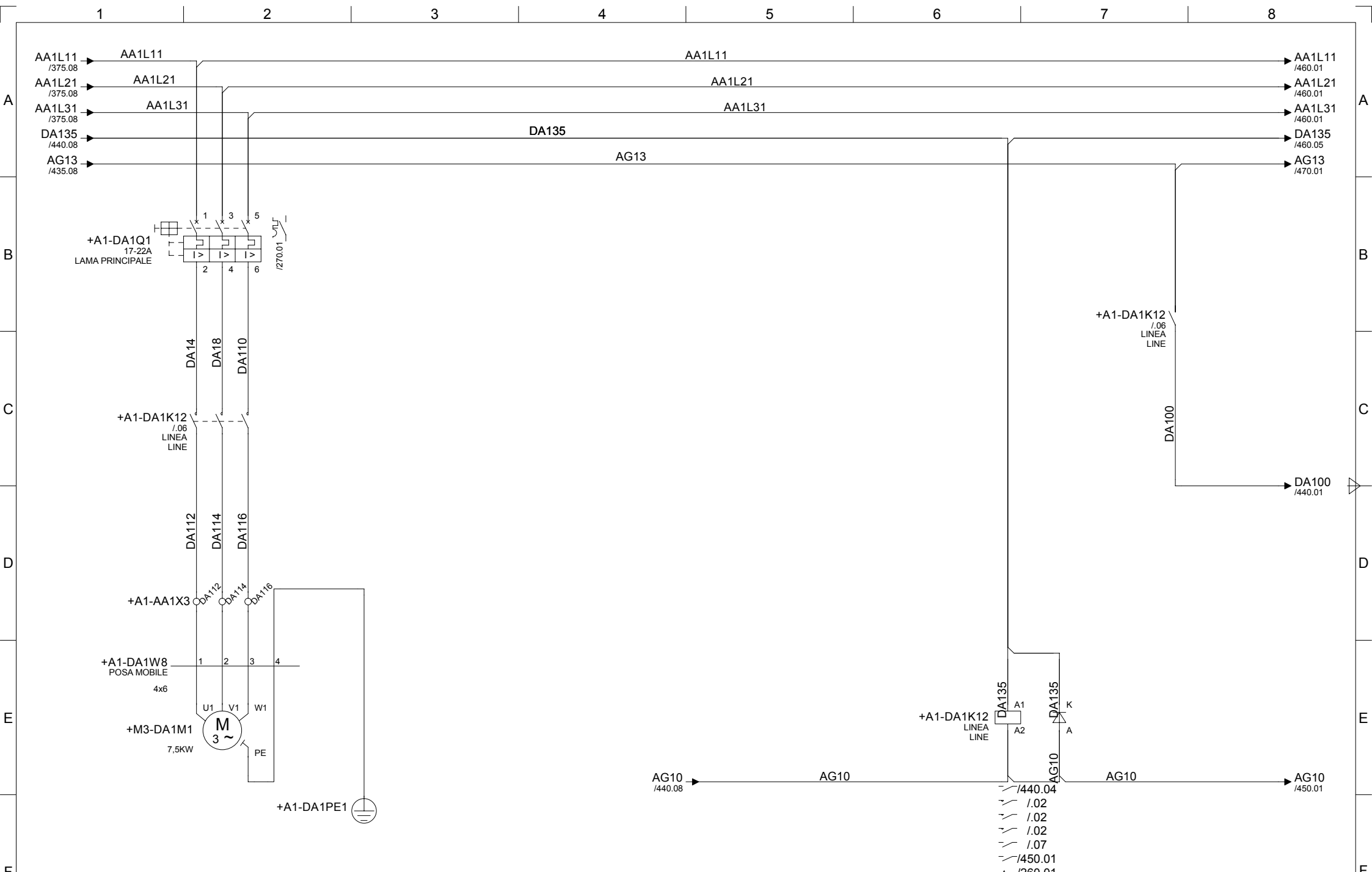


/ .01  
 /260.01  
 / .06

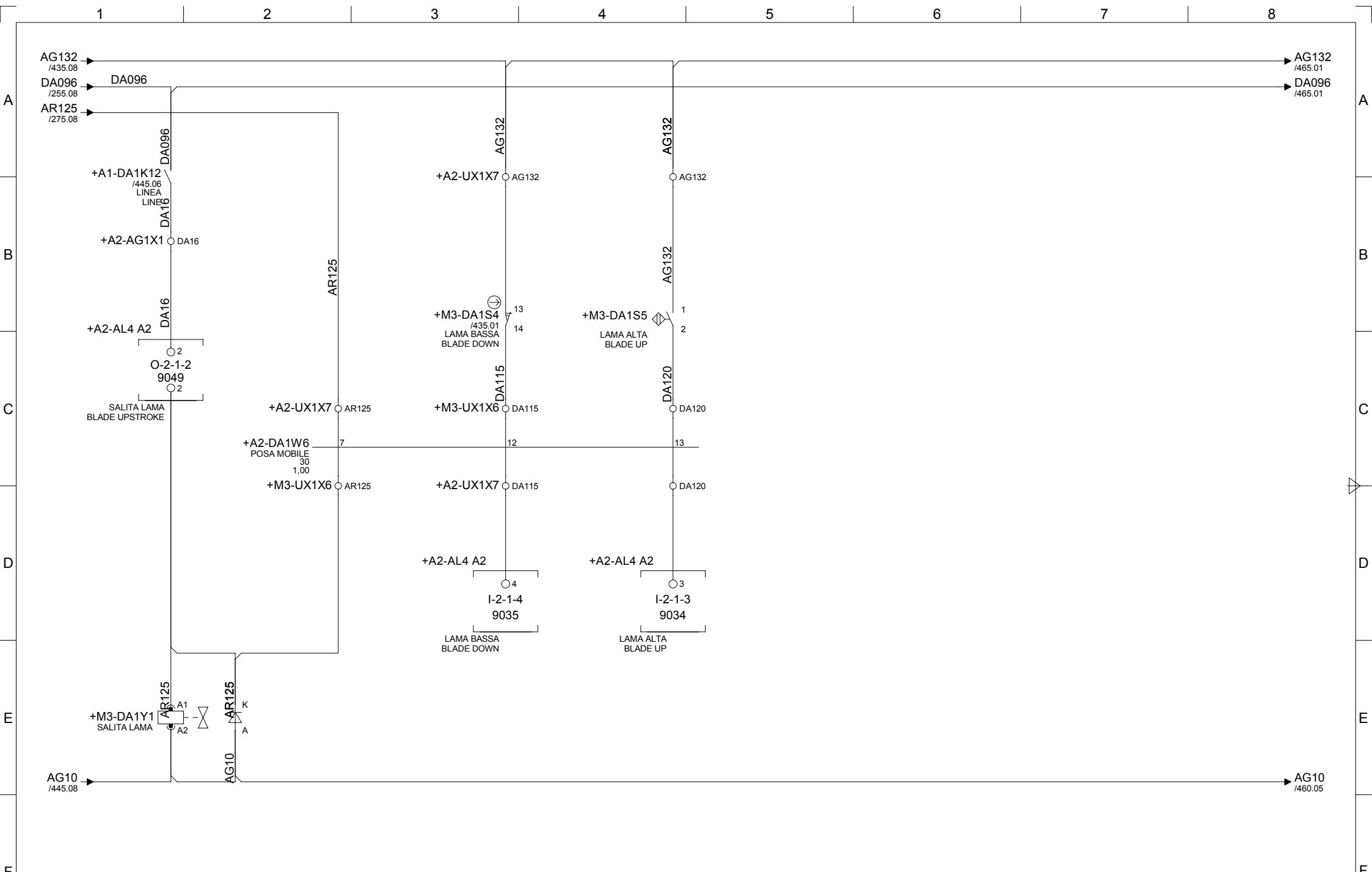
REVISIONE		13/06/03		M BRONI		AU01/0017				DESCRIZIONE FOGLIO		EB70		=A		Gr.Fun. DA0					
ELABORAZ.		23/05/03		M BRoni		VER. E APPR.				CLIENTE		START CICLO MACCHINA		VB001		+		Foglio 435			
000		CREAZIONE		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENT		REL		SCHEMA DIAGRAM		MATICOLA SERIAL NUMBER		32627		440 F.S.	



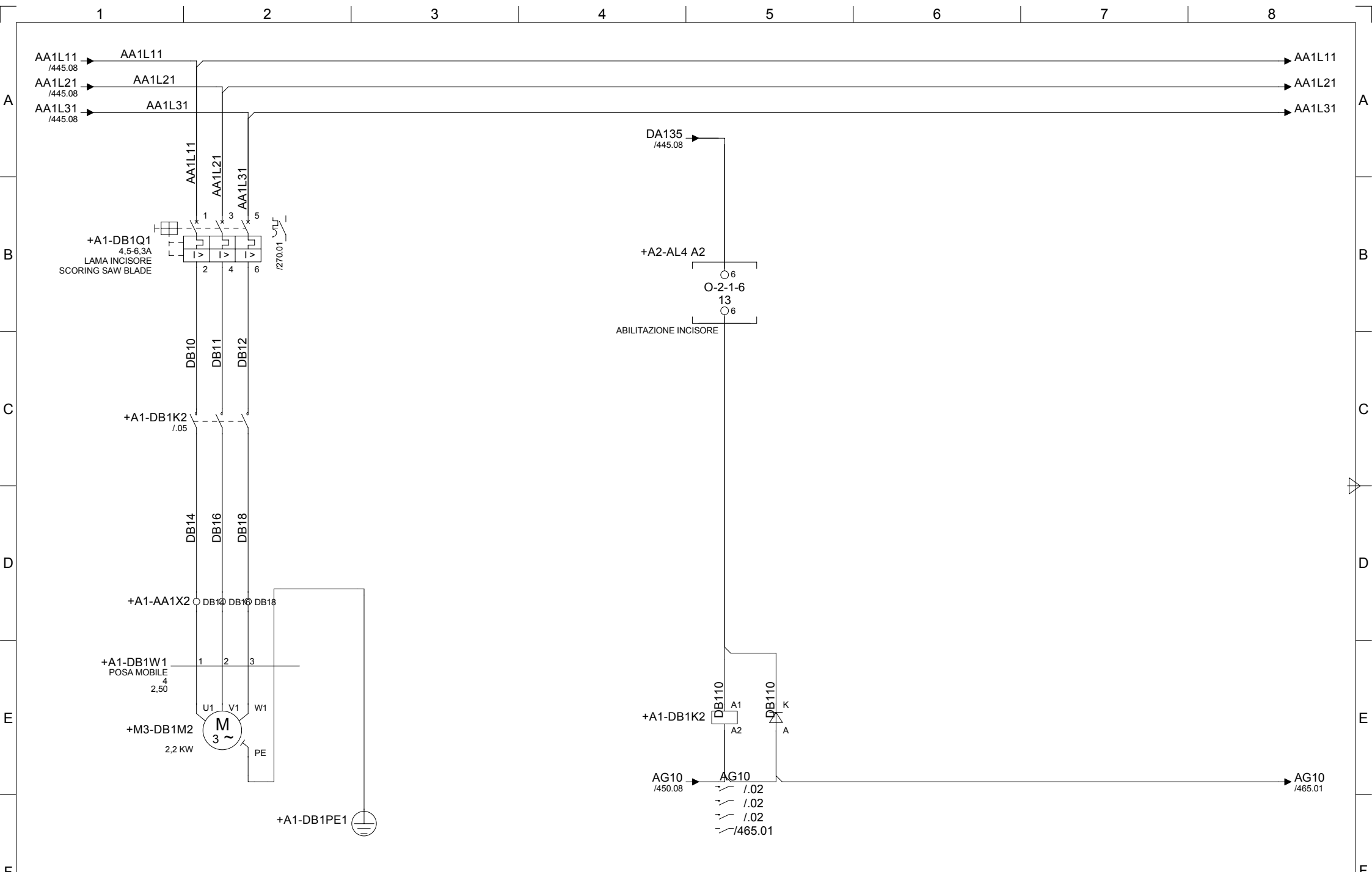
REVISIONE		ELABORAZ.		MBRONI		AU01/0017		DESCRIZIONE FOLGIO		EB70		=A		Gr.Fun. DA1	
000		CREAZIONE		MBroni				AVVIO LAME		VB001		+		Foglio 440	
REV.		MODIFICA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		BLADE START		SERIAL NUMBER		32627		445 F.S.	



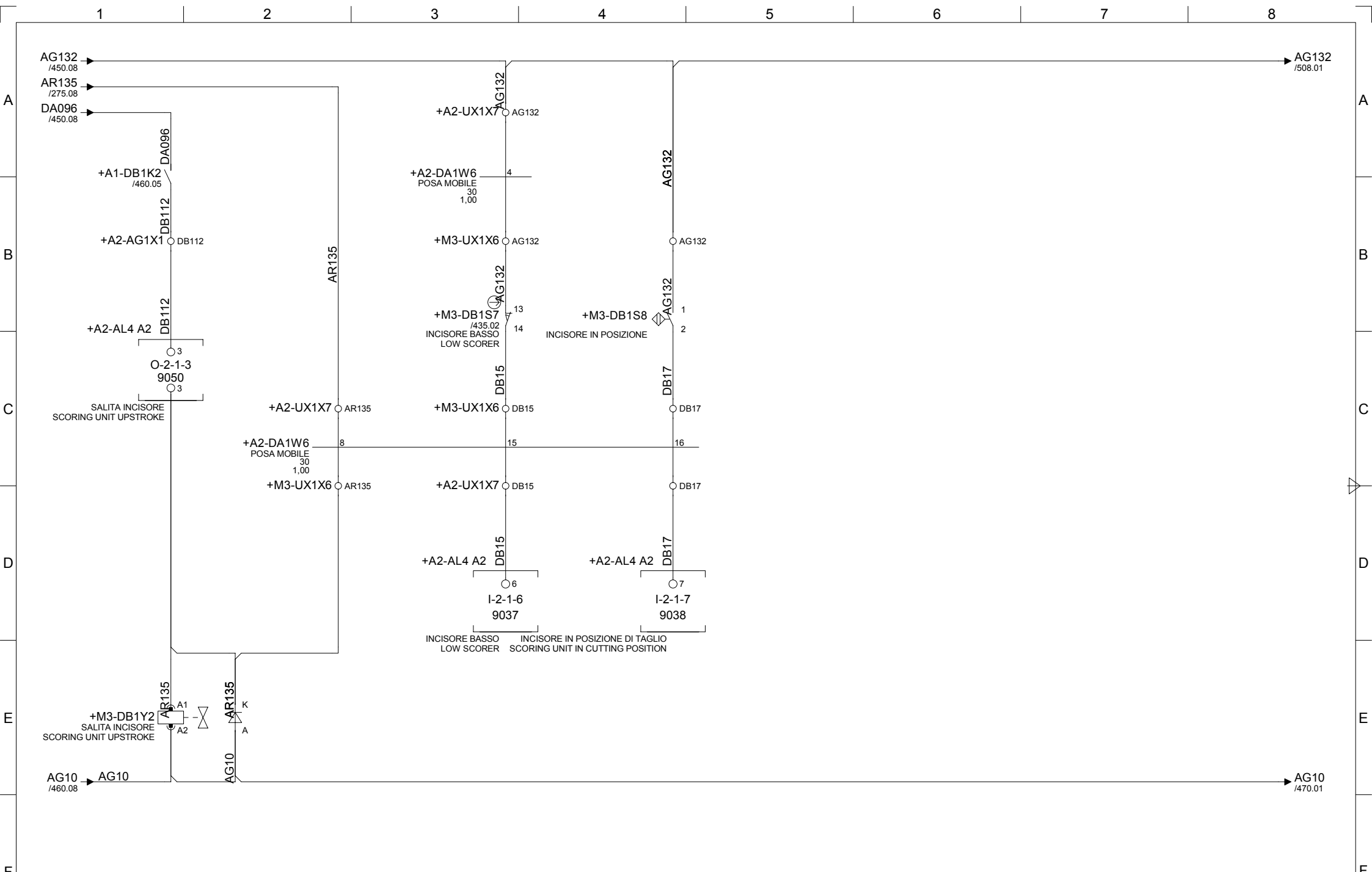
REVISIONE		13/06/03		MBRONI		AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO		EB70		=A		Gr.Fun.	
ELABORAZ.		30/04/03		MBroni				SHEET DESCRIPTION				+		Foglio 445	
001 CREAZIONE		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		LAMA PRINCIPALE (EB70)		REL		SCHEMA		Foglio 450 F.S.	
REV.		MODIFICA		DATA		VER. E APPR.		CLIENTE		CLIENT		DIAGRAM		450 F.S.	
A3_GLUE_v04_BIESS		2		3		4		5		6		7		8	
										VB001		MATICOLA		32627	
												SERIAL NUMBER			



REVISIONE		13/06/03		MBRONI		AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		EB70		=A		Gr.Fun. DA1	
ELABORAZ.		23/05/03		MBroni				SALITA LAMA PRINCIPALE (EB70 7,5 kW)		VB001		+		Foglio 450	
001 CREAZIONE		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENTE		MATRICOLA		32627		460 F.S.	
REV. MODIFICA								CLIENT		SERIAL NUMBER					



REVISIONE		13/06/03		MBRONI		AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION LAMA INCISORE SCORING SAW BLADE		EB70		=A		Gr.Fun. DB1	
ELABORAZ.		13/06/03		MBroni		AU01/0017		LAMA INCISORE SCORING SAW BLADE		VB001		+		Foglio 460	
CREAZIONE		23/05/03		MBroni		VER. E APPR.		CLIENTE CLIENT		SCHEMA DIAGRAM		MATRICOLA SERIAL NUMBER		465 F.S.	
MODIFICA		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENTE		REL		32627			



REVISIONE		13/06/03		MBRONI		AU01/0017				DESCRIZIONE FOLGIO		EB70		=A		Gr.Fun. DB1	
ELABORAZ.		23/05/03		MBroni		VER. E APPR.				CLIENTE		SHEET DESCRIPTION		VB001		+	
000		CREAZIONE		DATA		DISEGNATORE		CLIENT		SALITA LAMA INCISORE		MATRICOLA		32627		470 F.S.	
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		SCHEMA		SERIAL NUMBER		32627		470 F.S.	



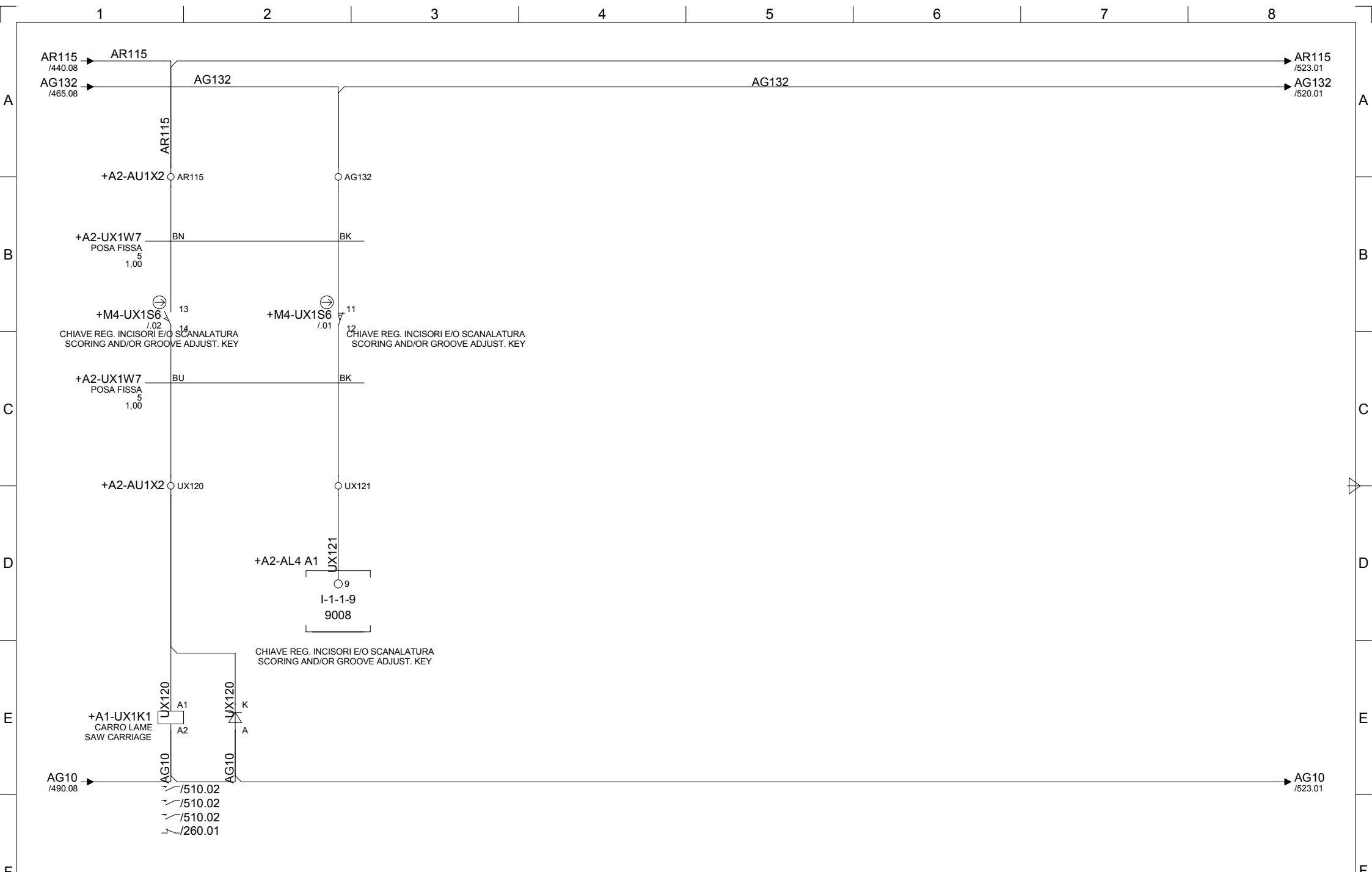


	REVISIONE					DESCRIZIONE FOGGIO SHEET DESCRIPTION SALITA LAMA INCISORE SCORING UNIT BLADE UPSTROKE	EB70		=A	Gr.Fun. DB1	
	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017					+		Foglio 470
000	CREAZIONE	23/05/03	MBroni		CLIENTE						
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT		REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER 32627	490 F.S.



	REVISIONE				
	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	23/05/03	MBroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE CLIENT

DESCRIZIONE FOGLIO		EB70		=A	Gr.Fun. EC4
SHEET DESCRIPTION				+	
SCANALATURA MANUALE					Foglio 490
REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	508 F.S.



REVISIONE		13/06/03		MBRONI		AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		EB70		=A		Gr.Fun. UX1	
ELABORAZ.		23/05/03		MBroni				ASSE CARRO LAME				+		Foglio 508	
000 CREAZIONE		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENTE CLIENT		VB001		MATRICOLA SERIAL NUMBER		32627	
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENTE		MATRICOLA SERIAL NUMBER		32627	
A3_GLUE_v04_BIESE		2		3		4		5		6		7		8	



BIESSE GROUP

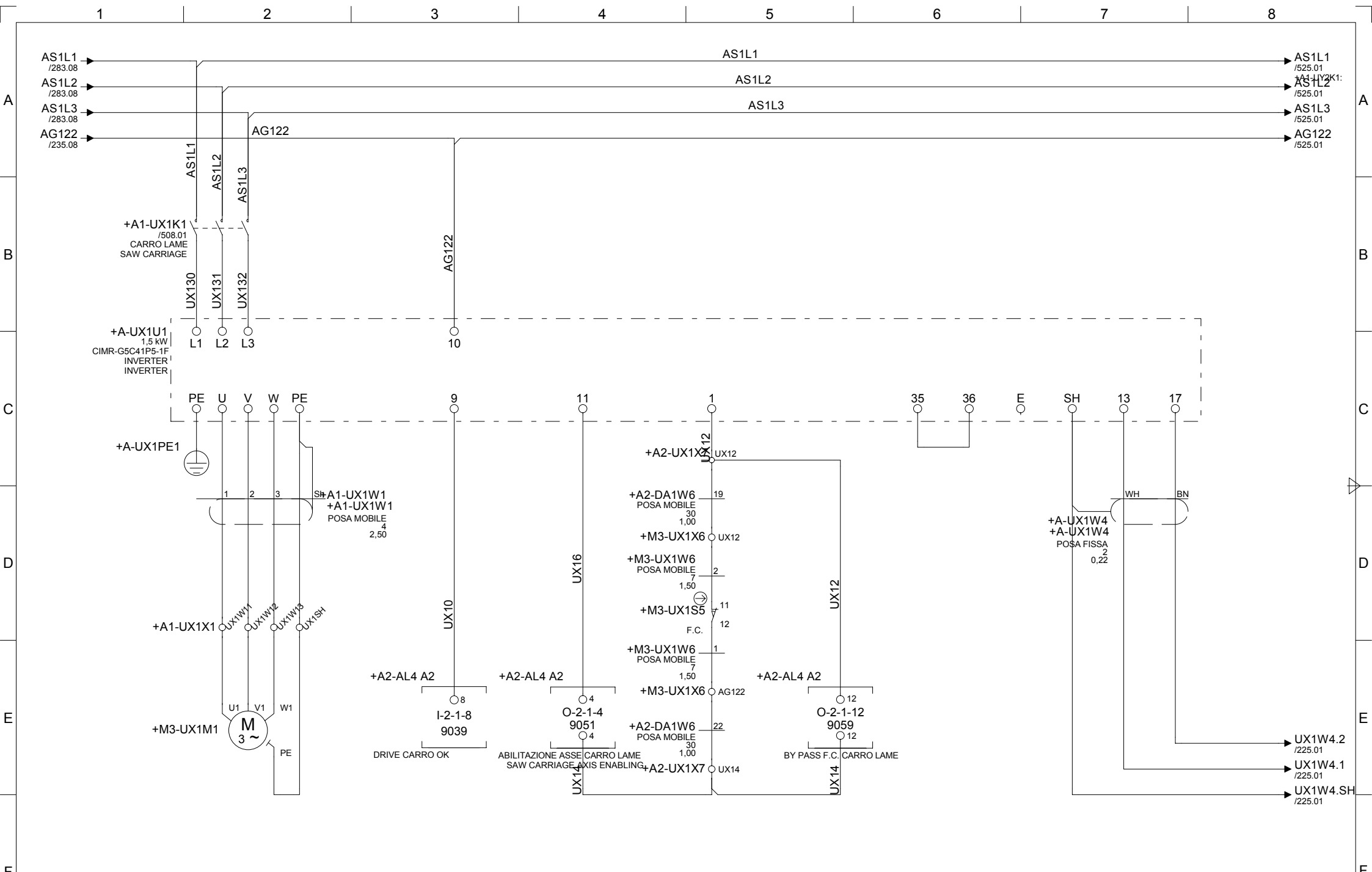
DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
 ASSE CARRO LAME  
 SAW CARRIAGE AXIS

REL SCHEMA DIAGRAM

VB001

MATRICOLA SERIAL NUMBER 32627

Foglio 508  
 510 F.S.

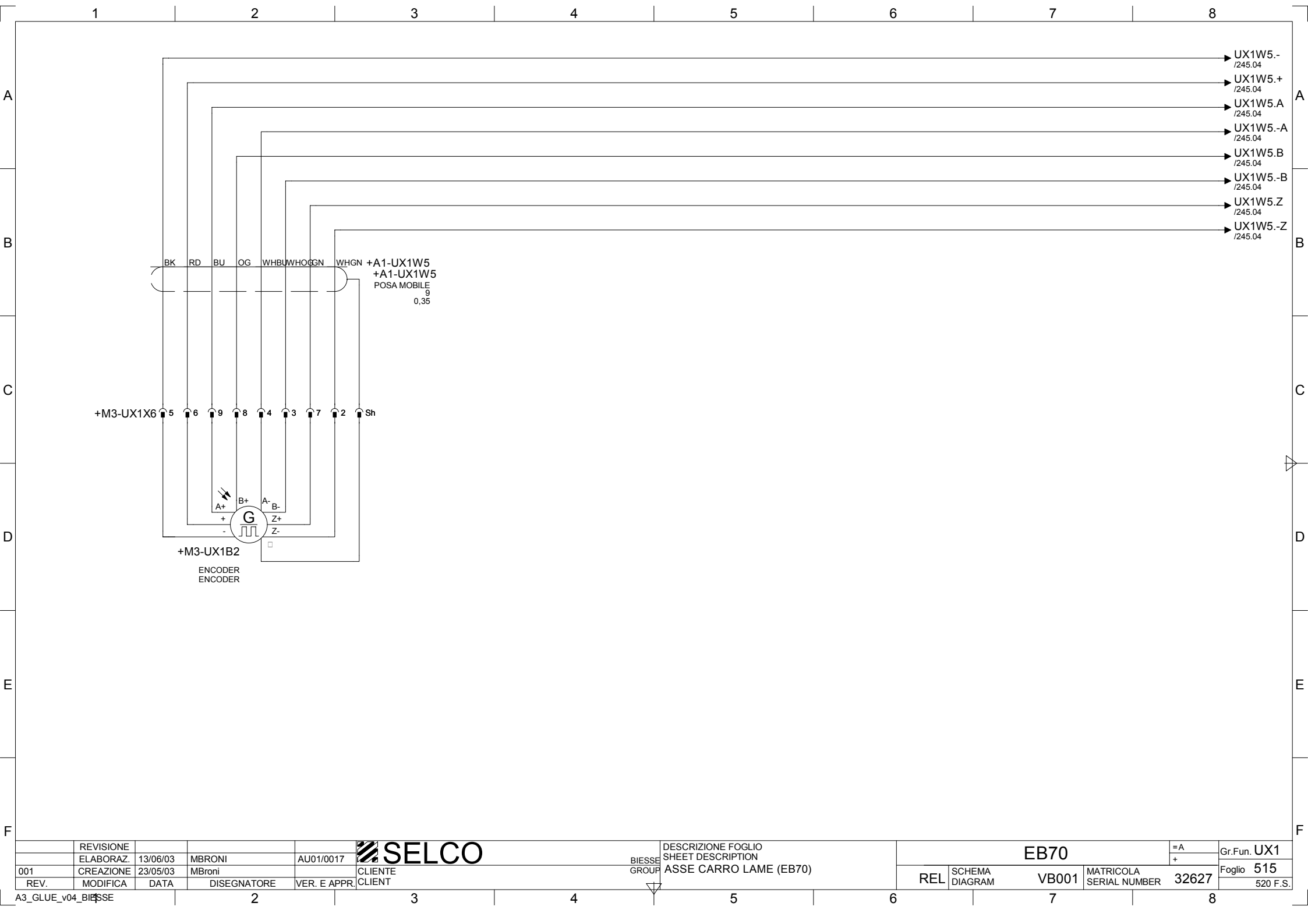


REVISIONE	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
ELABORAZ.	05/09/02	mbroni		
001 CREAZIONE				
REV. MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ASSE CARRO LAME (EB70)

BIESSE GROUP

EB70		=A	Gr.Fun. UX1
		+	
REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	Foglio 510
		MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627
			515 F.S.

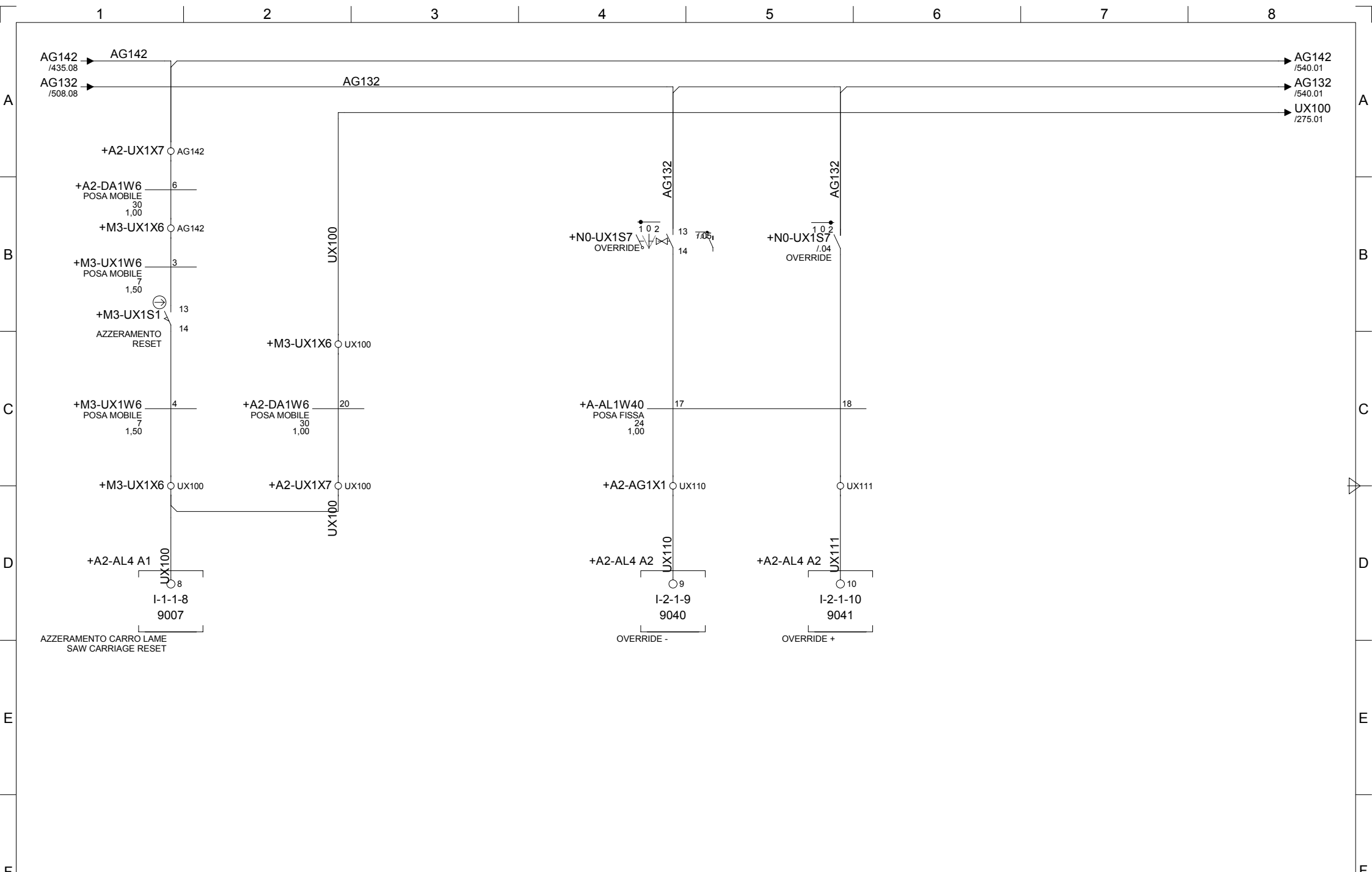


	REVISIONE				
	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	23/05/03	MBroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ASSE CARRO LAME (EB70)

BIESSE  
GROUP

EB70				=A	Gr.Fun. UX1
				+	
REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	Foglio 515
					520 F.S.



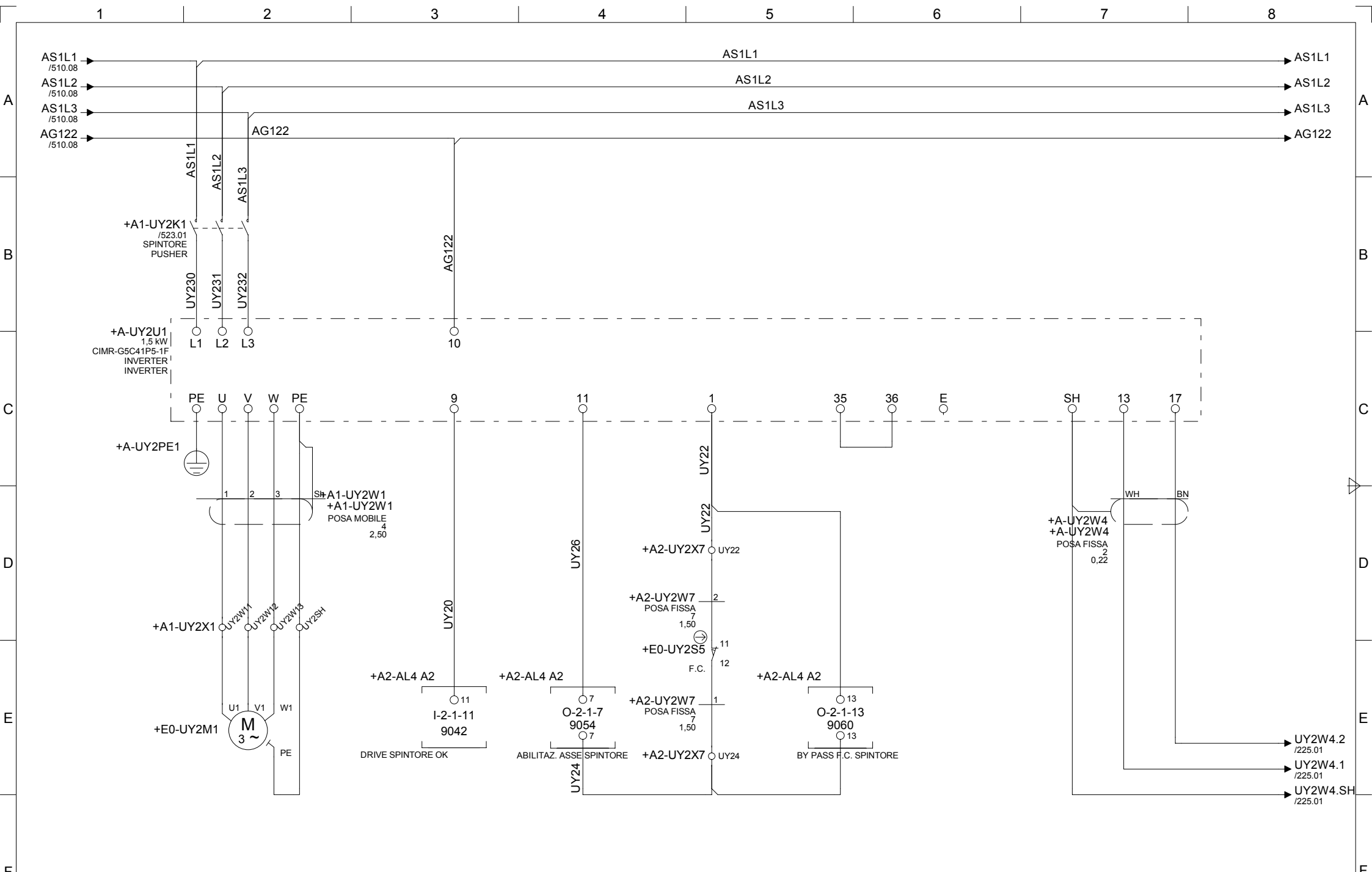
REVISIONE		ELABORAZ.		13/06/03		MBRONI		AU01/0017		DESCRIZIONE FOGGIO SHEET DESCRIPTION		EB70		=A		Gr.Fun. UX1							
001		CREAZIONE		23/05/03		MBroni				ASSE CARRO LAME (EB70)				+		Foglio 520							
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENTE		REL		SCHEMA DIAGRAM		VB001		MATRICOLA SERIAL NUMBER		32627		Foglio 523 F.S.	



	REVISIONE				
	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	08/05/03	MBroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE

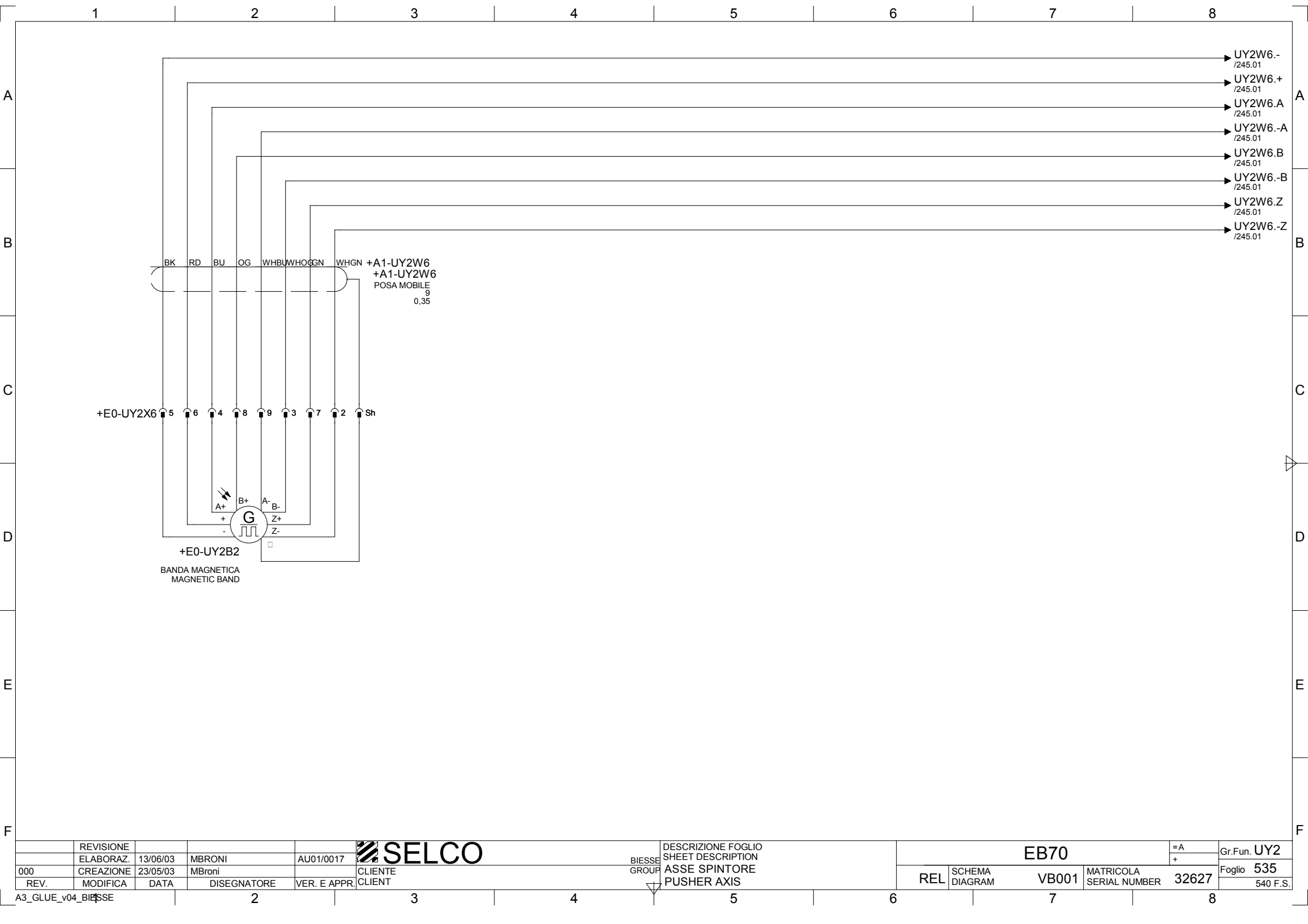

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ASSE SPINTORE  
PUSHER AXIS

		EB70		=A	Gr.Fun. UY2
				+	
REL	SCHEMA				Foglio 523
	DIAGRAM	VB001	MATRICOLA	32627	525 F.S.
			SERIAL NUMBER		



REVISIONE		13/06/03		MBRONI		AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION ASSE SPINTORE (EB70)		EB70		=A		Gr.Fun. UY2	
ELABORAZ.		25/10/02		mbroni						REL		+		Foglio 525	
001 CREAZIONE		MODIFICA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENTE CLIENT		SCHEMA DIAGRAM		MATICOLA SERIAL NUMBER		32627	
A3_GLUE_v04_BIE		2		3		4		5		6		7		8	
										VB001		32627		535 F.S.	

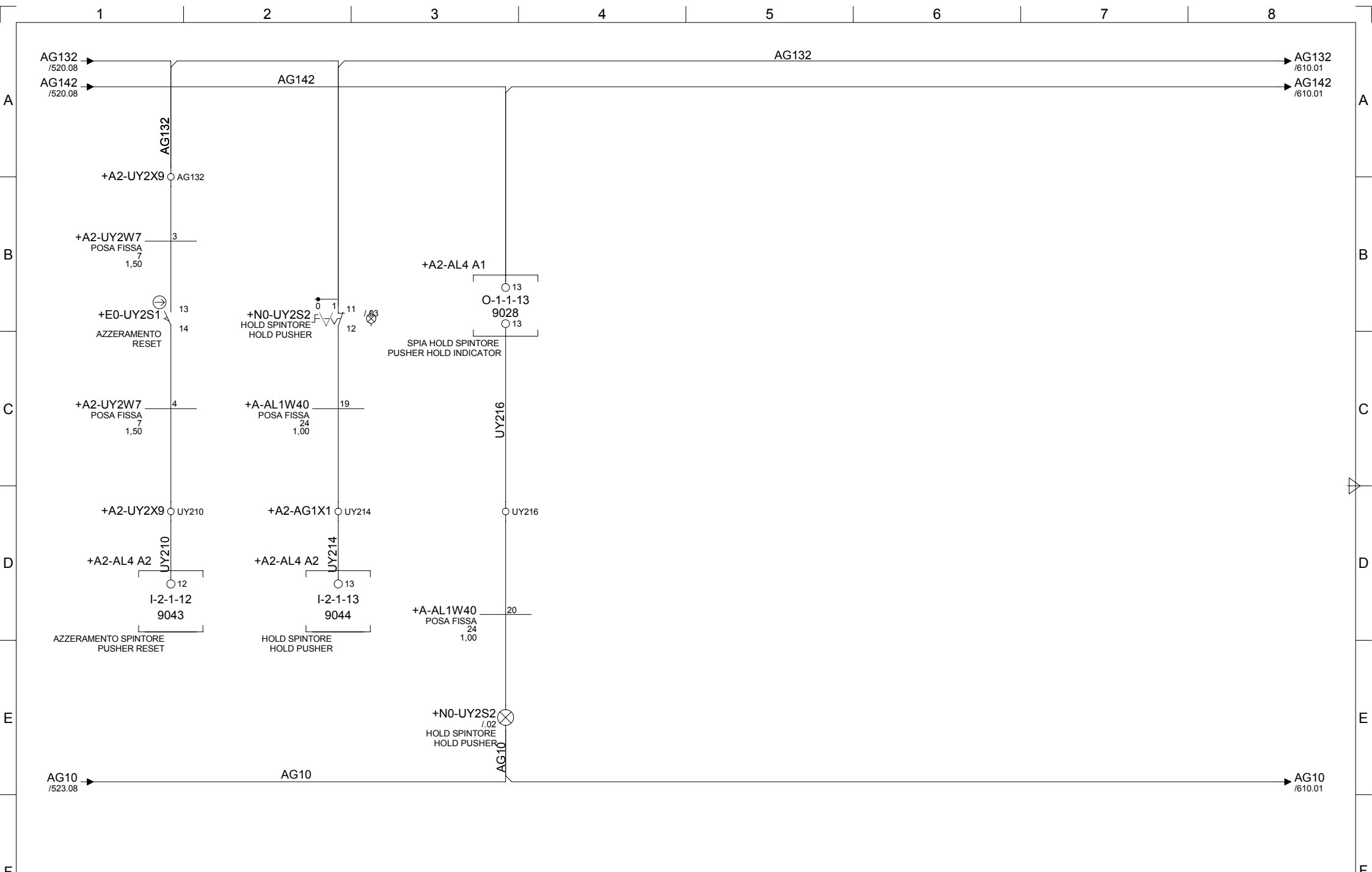




	REVISIONE				
	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	23/05/03	MBroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE

DESCRIZIONE FOGLIO  
 SHEET DESCRIPTION  
 ASSE SPINTORE  
 PUSHER AXIS

		EB70		=A	Gr.Fun. UY2
				+	
REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	Foglio 535
					540 F.S.



REVISIONE		13/06/03		MBRONI		AU01/0017		DESCRIZIONE FOGGIO		EB70		=A		Gr.Fun. UY2	
ELABORAZ.		23/05/03		MBroni				SHEET DESCRIPTION				+		Foglio 540	
000 CREAZIONE		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENTE		REL		SCHEMA		MATRICOLA	
REV.		MODIFICA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENT		VB001		SERIAL NUMBER		32627	
A3_GLUE_v04_BIESE		2		3		4		5		6		7		8	



BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGGIO  
SHEET DESCRIPTION  
ASSE SPINTORE  
PUSHER AXIS

REL

SCHEMA

EB70

VB001

MATRICOLA

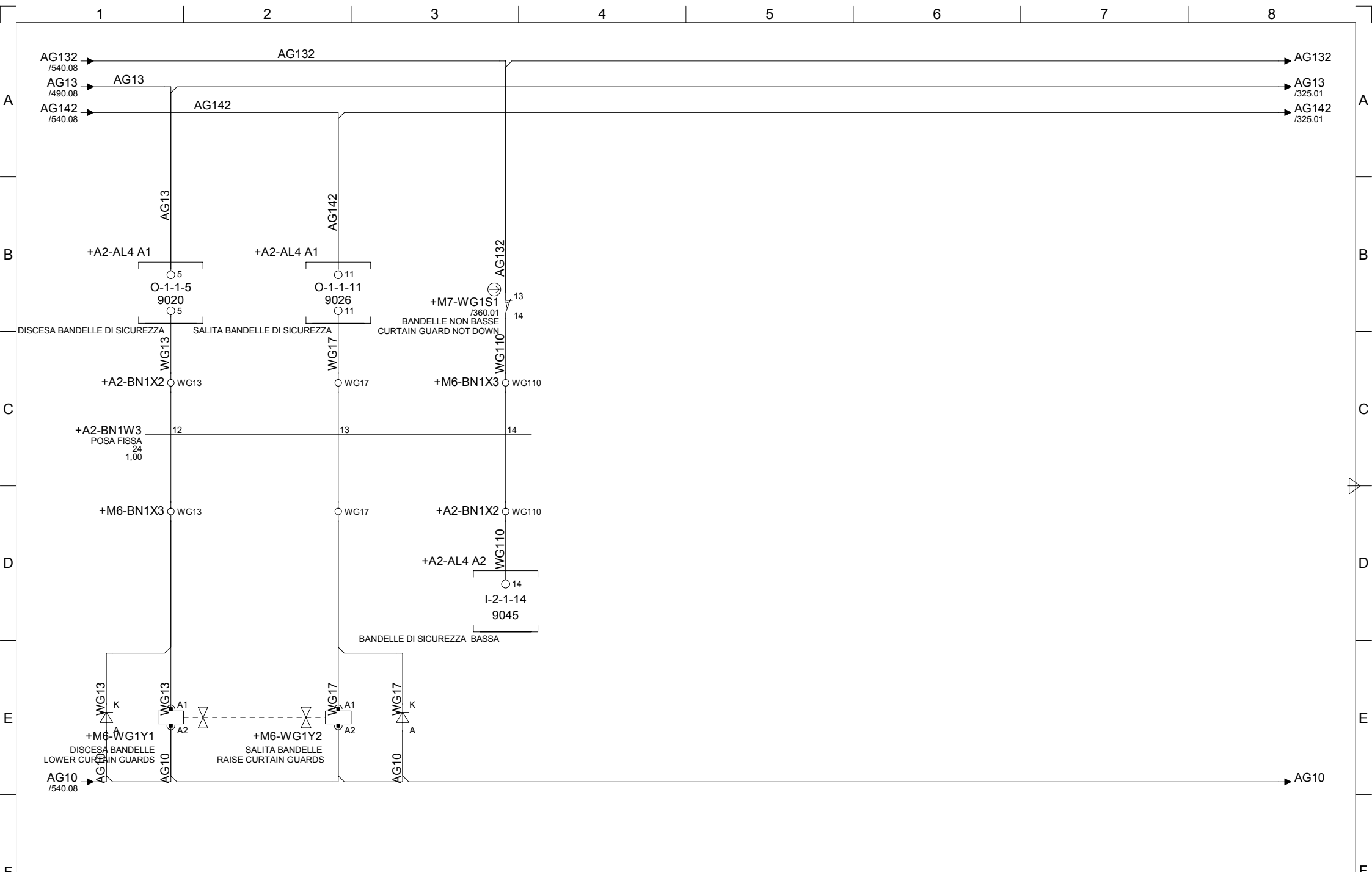
SERIAL NUMBER

32627

Gr.Fun. UY2

Foglio 540

610 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	13/06/03	MBRONI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	23/05/03	MBroni	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
BANDELLE DI SICUREZZA

BIESSE GROUP

EB70		=A	Gr.Fun. WG1
REL	SCHEMA DIAGRAM	+	Foglio 610
VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	10000 F.S.

SCHEDA CARD **+A2-AL4 A1** Modulo Module REGOLAZIONE ADJUSTMENT **NO TERM.** Codice Code **P260C** Lista I-O\_v03

TIPO MODEL	INDIRIZZO ADDRESS	FGL.COL SHE.COL	PIN PIN	COND. COND.	COLORE COLOUR	GRUPPO UNIT	FUNZIONE FUNCTION	MNEMONICO MNEMONIC
Digital input	I-1-1-1	=A/260.03	1	AP111		CONTATTI N.C. (3TK2821-2CB30)	STATO CONTATTI NC E P.MARCIA	9000
Digital input	I-1-1-2	=A/265.07	2	AP125		CIRCUITO DI EMERGENZA (3TK2821/)	STATO FUNGHI EMERGENZA EMERGENCY MUSHROOM BUTTON POS.	9001
Digital input	I-1-1-3	=A/265.08	3	AP50		CIRCUITO DI EMERGENZA (3TK2821/)	STATO BARRA DI SICUREZZA SAFETY BAR POSITION	9002
Digital input	I-1-1-4	=A/270.03	4	AP119		CIRCUITO DI EMERGENZA EMERGENCY CIRCUIT	TERMICHE PRESSOSTATO OK THERMOMAG. PRESSURE SW. OK	28
Digital input	I-1-1-5	=A/270.04	5	AG13		CIRCUITO DI EMERGENZA EMERGENCY CIRCUIT	MODULO SICUREZZA OK	29
Digital input	I-1-1-6	=A/275.03	6	AR15		CAMBIO LAME BLADES CHANGE	RICHIESTA CAMBIO LAME	9005
Digital input	I-1-1-7	=A/275.04	7	AR17		CAMBIO LAME BLADES CHANGE	STATO CARTER LAME SAW BLADE CASING POS.	9006
Digital input	I-1-1-8	=A/520.01	8	UX100		ASSE CARRO LAME (EB70)	AZZERAMENTO CARRO LAME SAW CARRIAGE RESET	9007
Digital input	I-1-1-9	=A/508.02	9	UX121		ASSE CARRO LAME SAW CARRIAGE AXIS	CHIAVE REG. INCISORI E/O SCANALATURA SCORING AND/OR GROOVE ADJUST. KEY	9008
Digital input	I-1-1-10	=A/300.01	10	BD16		ACCOSTATORE LATERALE (EB70) SIDE PUSHER (EB70)	RULLO POSTERIORE BASSO REAR ROLLER DOWN	9009
Digital input	I-1-1-11	=A/300.02	11	BD110		ACCOSTATORE LATERALE (EB70) SIDE PUSHER (EB70)	RULLO POSTERIORE ALTO REAR ROLLER UP	9010
Digital input	I-1-1-12	=A/300.05	12	BD14		ACCOSTATORE LATERALE (EB70) SIDE PUSHER (EB70)	RULLI ACCOSTATORE AVANTI PUSHER ROLLERS FW	9011
Digital input	I-1-1-13	=A/300.06	13	BD19		ACCOSTATORE LATERALE (EB70) SIDE PUSHER (EB70)	RULLI ACCOSTATORE INDIETRO PUSHER ROLLERS BACK	9012
Digital input	I-1-1-14	=A/360.06	14	BN112		PRESSORE IN USCITA	PRESSORE POSIZIONE ALTA	9013
Digital input	I-1-1-15	=A/365.02	15	BN17		PRESSORE IN USCITA	PARATIA ANTIPOLVERE APERTA DUST GUARD OPEN	9014
Digital input	I-1-1-16	=A/435.05	16	DA010		START CICLO MACCHINA	STOP CICLO CYCLE STOP	9015
Digital output	O-1-1-1	=A/295.01	1 1	AG13 AG13		ACCOSTATORE LATERALE (EB70) SIDE PUSHER (EB70)	RULLI ACCOSTATORE AVANTI PUSHER ROLLERS FW	9016
Digital output	O-1-1-2	=A/295.02	2 2	BD17		ACCOSTATORE LATERALE (EB70) SIDE PUSHER (EB70)	RULLI ACCOSTATORE INDIETRO PUSHER ROLLERS BACK	9017
Digital output	O-1-1-3	=A/295.04	3 3	AG13 AG13		ACCOSTATORE LATERALE (EB70) SIDE PUSHER (EB70)	DISCESA RULLO POSTERIORE REAR ROLLER DOWNSTROKE	9018
Digital output	O-1-1-4	=A/325.01	4 4	AG13		ABILITAZIONE PINZE (EB)	CHIUSURA PINZE FORCEPS CUTOFF	7

REVISIONE	ELABORAZ.	13/06/03	MBroni		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION Lista I/O: +A2-AL4 A1	EB70	=	Gr.Fun.								
CREAZIONE	18/01/00	Cicchetti	BIESSE GROUP						VER. E APPR.	CLIENTE	REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	Foglio 10000
MODIFICA	DATA	DISEGNATORE														

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

SCHEDA CARD      **+A2-AL4 A1**

Modulo Module      REGOLAZIONE NO TERM. ADJUSTMENT

Codice Code      **P260C**      Lista I-O\_v03

TIPO MODEL	INDIRIZZO ADDRESS	FGL.COL SHE.COL	PIN PIN	COND. COND.	COLORE COLOUR	GRUPPO UNIT	FUNZIONE FUNCTION	MNEMONICO MNEMONIC
Digital output	O-1-1-5	=A/610.01	5 5	AG13 AG13		BANDELLE DI SICUREZZA	DISCESA BANDELLE DI SICUREZZA	9020
Digital output	O-1-1-6	=A/365.01	6 6	AG13 AG13		PRESSORE IN USCITA	CHIUSURA PARATIA ANTIPOLVERE DUST GUARD CLOSURE	9021
Digital output	O-1-1-7	=A/375.05	7 7	AG13 AG13		PIANO A VELO ARIA	COMANDO PIANO A VELO AIR CUSHION TABLE CONTROL	9022
Digital output	O-1-1-8	=A/470.01	8 8	AG13 AG13		SALITA LAMA INCISORE SCORING UNIT BLADE UPSTROKE	BLOCCO INCISORE POSTFORMING	9023
Digital output	O-1-1-9	=A/295.03	9 9	AG142 AG142		ACCOSTATORE LATERALE (EB70) SIDE PUSHER (EB70)	SALITA RULLO POSTERIORE REAR ROLLER UPSTROKE	9024
Digital output	O-1-1-10	=A/325.02	10 10	AG142		ABILITAZIONE PINZE (EB)	APERTURA PINZE COLLET OPENING	8
Digital output	O-1-1-11	=A/610.02	11 11	AG142 AG142		BANDELLE DI SICUREZZA	SALITA BANDELLE DI SICUREZZA	9026
Digital output	O-1-1-12	=A/435.07	12 12	AG13 AG13		START CICLO MACCHINA	SPIA DI START CICLO CYCLE START INDICATOR	9027
Digital output	O-1-1-13	=A/540.03	13 13	AG142 AG142		ASSE SPINTORE PUSHER AXIS	SPIA HOLD SPINTORE PUSHER HOLD INDICATOR	9028

REVISIONE	ELABORAZ.	13/06/03	MBroni		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION Lista I/O: +A2-AL4 A1	=A +	Gr.Fun. 10001				
ELABORAZ.	13/06/03	MBroni									
CREAZIONE	13/06/03	MBroni									
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE	REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	Foglio 10001 10002 F.S.

A3\_GLUE\_v04\_BIESE      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

1		2		3		4		5		6		7		8	
SCHEDA CARD		<b>+A2-AL4 A2</b>		Modulo Module		REGOLAZIONE ADJUSTMENT		NO TERM.		Codice Code		<b>P260C</b>		Lista I-O_v03	
TIPO MODEL	INDIRIZZO ADDRESS	FGL.COL SHE.COL	PIN PIN	COND. COND.	COLORE COLOUR	GRUPPO UNIT	FUNZIONE FUNCTION	MNEMONICO MNEMONIC							
Digital input	I-2-1-1	=A/435.06	1	DA02		START CICLO MACCHINA	START CICLO	9032							
Digital input	I-2-1-2	=A/440.05	2	DA135		AVVIO LAME BLADE START	STOP LAME	9033							
Digital input	I-2-1-3	=A/450.04	3	DA120		SALITA LAMA PRINCIPALE (EB70 7,5 kW)	LAMA ALTA BLADE UP	9034							
Digital input	I-2-1-4	=A/450.03	4	DA115		SALITA LAMA PRINCIPALE (EB70 7,5 kW)	LAMA BASSA BLADE DOWN	9035							
Digital input	I-2-1-5	=A/440.06	5	DA100		AVVIO LAME BLADE START	MOTORE LAMA A REGIME BLADE MOTOR RUNNING	9036							
Digital input	I-2-1-6	=A/465.03	6	DB15		SALITA LAMA INCISORE SCORING UNIT BLADE UPSTROKE	INCISORE BASSO LOW SCORER	9037							
Digital input	I-2-1-7	=A/465.04	7	DB17		SALITA LAMA INCISORE SCORING UNIT BLADE UPSTROKE	INCISORE IN POSIZIONE DI TAGLIO SCORING UNIT IN CUTTING POSITION	9038							
Digital input	I-2-1-8	=A/510.03	8	UX10		ASSE CARRO LAME (EB70)	DRIVE CARRO OK	9039							
Digital input	I-2-1-9	=A/520.04	9	UX110		ASSE CARRO LAME (EB70)	OVERRIDE -	9040							
Digital input	I-2-1-10	=A/520.05	10	UX111		ASSE CARRO LAME (EB70)	OVERRIDE +	9041							
Digital input	I-2-1-11	=A/525.03	11	UY20		ASSE SPINTORE (EB70)	DRIVE SPINTORE OK	9042							
Digital input	I-2-1-12	=A/540.01	12	UY210		ASSE SPINTORE PUSHER AXIS	AZZERAMENTO SPINTORE PUSHER RESET	9043							
Digital input	I-2-1-13	=A/540.02	13	UY214		ASSE SPINTORE PUSHER AXIS	HOLD SPINTORE HOLD PUSHER	9044							
Digital input	I-2-1-14	=A/610.03	14	WG110		BANDELLE DI SICUREZZA	BANDELLE DI SICUREZZA BASSA	9045							
Digital input	I-2-1-15	=A/435.04	15	DA095 DA095		START CICLO MACCHINA	CONTROLLO CICLO CYCLE CONTROL	9046							
Digital output	O-2-1-1	=A/265.01	1 1	AG142 AG142		CIRCUITO DI EMERGENZA (3TK2821/)	ABILITAZIONE LINEA EMERGENZE EMERGENCY LINE ENABLING	9048							
Digital output	O-2-1-2	=A/450.01	2 2	DA16 AR125		SALITA LAMA PRINCIPALE (EB70 7,5 kW)	SALITA LAMA BLADE UPSTROKE	9049							
Digital output	O-2-1-3	=A/465.01	3 3	DB112 AR135		SALITA LAMA INCISORE SCORING UNIT BLADE UPSTROKE	SALITA INCISORE SCORING UNIT UPSTROKE	9050							
Digital output	O-2-1-4	=A/510.04	4 4	UX16 UX14		ASSE CARRO LAME (EB70)	ABILITAZIONE ASSE CARRO LAME SAW CARRIAGE AXIS ENABLING	9051							
Digital output	O-2-1-5	=A/440.01	5 5	AR115 AR115		AVVIO LAME BLADE START	ABILITAZIONE LAME BLADE ENABLING	9052							

REVISIONE		ELABORAZ.		13/06/03		MBroni		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		EB70		=A		Gr.Fun.	
CREAZIONE		MODIFICA		13/06/03		MBroni		Lista I/O: +A2-AL4 A2		REL		+		10002	
REV.		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENTE CLIENT		SCHEMA DIAGRAM		MATRICOLA SERIAL NUMBER		Foglio 10002	
A3_GLUE_v04_BIE		2		3		4		5		6		7		8	



BIESSE GROUP

REL

VB001

32627

10003 F.S.

1 2 3 4 5 6 7 8

SCHEDA CARD +A2-AL4 A2 Modulo Module REGOLAZIONE NO TERM. ADJUSTMENT Codice Code P260C

Lista I-O\_v03

TIPO MODEL	INDIRIZZO ADDRESS	FGL.COL SHE.COL	PIN PIN	COND. COND.	COLORE COLOUR	GRUPPO UNIT	FUNZIONE FUNCTION	MNEMONICO MNEMONIC
Digital output	O-2-1-6	=A/460.05	6 6	DA135 DA135		LAMA INCISORE SCORING SAW BLADE	ABILITAZIONE INCISORE	13
Digital output	O-2-1-7	=A/525.04	7 7	UY26 UY24		ASSE SPINTORE (EB70)	ABILITAZ. ASSE SPINTORE	9054
Digital output	O-2-1-8	=A/360.03	8 8	BN100 BN10		PRESSORE IN USCITA	DISCESA PRESSORE PRESSURE DESCENT	9055
Digital output	O-2-1-9	=A/490.01	9 9	AG13 AG13		SCANALATURA MANUALE	BLOCCO SCANALATURA	9056
Digital output	O-2-1-12	=A/510.05	12 12	UX12 UX14		ASSE CARRO LAME (EB70)	BY PASS F.C. CARRO LAME	9059
Digital output	O-2-1-13	=A/525.05	13 13	UY22 UY24		ASSE SPINTORE (EB70)	BY PASS F.C. SPINTORE	9060

REVISIONE	ELABORAZ. 13/06/03	MBroni		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION Lista I/O: +A2-AL4 A2	BIESSE GROUP	EB70	=A +	Gr.Fun. 10003
CREAZIONE 13/06/03	MBroni	CLIENTE						

A3\_GLUE\_v04\_BIESSE 2 3 4 5 6 7 8

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

SCHEDA  
CARD

**+A1-AL4 A21**

Modulo  
Module  
**P250**

REGOLAZIONE  
ADJUSTMENT  
NO TERM.

Codice  
Code  
**0102D250A**

Lista I-O\_v03

TIPO MODEL	INDIRIZZO ADDRESS	FGL.COL SHE.COL	PIN PIN	COND. COND.	COLORE COLOUR	GRUPPO UNIT	FUNZIONE FUNCTION	MNEMONICO MNEMONIC
Analog output	O-21-1-1	=A/225.03	GND A01	+A-UY2W4 +A-UY2W4	BN WH	SCHEDE ANALOGICHE	RIFERIMENTO ASSE SPINTORE PUSHER AXIS REF.	YY
Analog output	O-21-1-2	=A/225.02	GND A02	+A-UX1W4 +A-UX1W4	BN WH	SCHEDE ANALOGICHE	RIFERIMENTO ASSE CARRO LAME SAW CARRIAGE AXIS REF.	XX

REVISIONE					
ELABORAZ.	13/06/03	MBroni			
CREAZIONE	13/06/03	MBroni			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
Lista I/O: +A1-AL4 A21

BIESSE  
GROUP

REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	=A	Gr.Fun.
					+	10004 20000 F.S.

A3\_GLUE\_v04\_BIESSE                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8



1	2		3	4	5	6		7	8	
SIGLA CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION		FUNZIONE FUNCTION	GRUPPO UNIT	FGL.COL SHE.COL	CODICI CODES		QNT. QNTY.	DATI DATA	
A	+A1-AA1PE2				ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	110.1				
	+A1-AA1PE3				ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	110.1				
	+A1-AA1PE4				ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	105.2				
	+A1-AA1PE5				ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	105.1				
B	+A1-AA1Q3				ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	110.2	2101A0046		1	3,5-5A
	+A1-AA1T3		TRASFORMAT.MONOFASE 1600VA Primario: 200-230-400-460-600V+-20V	TENSIONI PER AUSILIARI	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	110.1	CE S.p.a.	CAMAR	1	1600 VA
	+A1-AA1X2		MORSETTO 4 2VIE 281-601	CONNESSIONE MOTORI	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY		WAGO WAG501506281601	BIESSE 211306800	1	
	+A1-AA1X3		MORSETTO 10 2VIE 284-601	CONNESSIONE LAMA PRINCIPALE	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY		WAGO WAG501506284601	BIESSE 2113A0006	1	
C	+A1-AA1Z2		FILTRO DI RETE TRIF. 16A TRIF. DOPPIA CELLA 480VAC 18A@40°C VERSI	FILTRO EMC	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	105.2	SCHAFFNER 2163A0035 FN32581645	CAMAR SCH4212016	1	In 16 A
	+A1-AG1G1		ALIMENTATORE SITOP 24V 20A	ALIMENTATORE 24V FEEDER 24V	ALIMENTAZIONE 24V MAIN POWER SUPPLY	125.2	SIE0810082 6EP1436-3BA00		1	20A
	+A1-AG1PE5				ALIMENTAZIONE 110V MAIN POWER SUPPLY	125.2				
	+A1-AG1Q1		SAL.2,2-3,2 3RV1021-1DA10	PROTEZIONE PROTECTION	ALIMENTAZIONE 24V MAIN POWER SUPPLY	125.2	SIEMENS SIE6005365 3RV10211DA10	BIESSE 2101A0044	1	In 2,2-3,2A
D	+A1-AL4 A21		SCHEDA 4 OUT ANALOG. P250 12-24Vdc, 0.35A 12BIT		SCHEDI INGRESSI USCITE	220.2	HSD HSD47502000102D250A	BIESSE 0102D250A	1	P250 NO TERM.
	+A1-AL4 A31		SCHEDA ENCODER P230 SELCO		SCHEDI INGRESSI USCITE	235.2	HSD HSD44505000102D230A	BIESSE 0102D230A	1	P230 TERM.
	+A1-AL4X13		CONN.9POLI FEMMINA TORNITO		SCHEDI INGRESSI USCITE		ADIMPEX EEE0608009IV009555	BIESSE 2138A0342	1	BANDA MAGN ENCODER n1E
			CUSTODIA METALLICA CONN.9 P				ADIMPEX EEE0608092	BIESSE 2138A0072	1	
E	+A1-AL4X14		CONN.9POLI FEMMINA TORNITO		SCHEDI INGRESSI USCITE		ADIMPEX EEE0608009IV009555	BIESSE 2138A0342	1	CARRO LAME ENCODER n2E
			CUSTODIA METALLICA CONN.9 P				ADIMPEX EEE0608092	BIESSE 2138A0072	1	
	+A1-AL4X15		CONN.9POLI FEMMINA TORNITO		SCHEDI INGRESSI USCITE		ADIMPEX EEE0608009IV009555	BIESSE 2138A0342	1	ENCODER n3E
			CUSTODIA METALLICA CONN.9 P				ADIMPEX EEE0608092	BIESSE 2138A0072	1	

REVISIONE			13/06/03			MBroni			DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION			EB70			=	Gr.Fun.
ELABORAZ.			18/01/00			Cicchetti			Lista materiali: (+A1-AA1PE2 - +A1-AL4X15)			REL			+	30001 F.S.
CREAZIONE			DATA			DISEGNATORE			VER. E APPR.			SCHEMA DIAGRAM			32627	Foglio
REV.			MODIFICA			CLIENTE			CLIENT			MATRICOLA SERIAL NUMBER			32627	30001 F.S.

1	2		3	4	5	6	7	8	
SIGLA CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION		FUNZIONE FUNCTION	GRUPPO UNIT	FGL.COL SHE.COL	CODICI CODES		QNT. QNTY.	DATI DATA
A	+A1-AS1Q1	INT.AUT.7-10 A	POTENZA ASSI	LINEA AZIONAMENTI	.	SIEMENS	CAMAR	1	In 7-10A
						2101A0049 3RV10211JA10	SIE6005390	1	
						SIE6005385		1	
	+A1-AS1Q1	SAL.5,5-8A 3RV1021-1HA10	POTENZA ASSI	LINEA INVERTER	283.2	SIEMENS	BIESSE	1	In 7-10A
						SIE6005385 3RV10211HA10	2101A0048	1	
						2101A0049		1	
B	+A1-BQ1K1	TELER.3RT10 15-2BB42		PIANO A VELO ARIA	375.5	SIEMENS	CAMAR	1	
						2105A0042 3RT10152BB42	SIE5805602	1	
		VARISTORE 3ZT1916-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V				SIEMENS	CAMAR	1	
						2163A0015 3ZT19161BB00	SIE5880120	1	
	+A1-BQ1PE1			PIANO A VELO ARIA	375.3				
C	+A1-BQ1Q1			PIANO A VELO ARIA	375.2			1	In 4,5-6,3A
						2101A0047		1	4x1,5
	+A1-BQ1W1			PIANO A VELO ARIA	375.1			1	
						2131A0092		1	
D	+A1-DA1K12		LINEA LINE	LAMA DI TAGLIO	445.6			1	
						2105A0048		1	
						2163A0017		2	
						2123A0012		2	
						2123A0013		1	
	+A1-DA1PE1			LAMA DI TAGLIO	445.3			1	
	+A1-DA1Q1		LAMA PRINCIPALE	LAMA DI TAGLIO	445.2			1	17-22A
						2101A0053		1	
E	+A1-DA1W8			LAMA DI TAGLIO	445.1			1	4x6
						2131A0008		1	
	+A1-DB1K2	TELER.3RT10 15-2BB42		LAMA DI INCISIONE	460.5	SIEMENS	CAMAR	1	
						2105A0042 3RT10152BB42	SIE5805602	1	
		VARISTORE 3ZT1926-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V				SIEMENS	CAMAR	1	
						2163A0017 3ZT19261BB00	SIE5880103	1	
	+A1-DB1PE1			LAMA DI INCISIONE	460.3				
F	+A1-DB1Q1		LAMA INCISORE SCORING SAW BLADE	LAMA DI INCISIONE	460.2			1	4,5-6,3A
						2101A0047		0	
	+A1-DB1W1	CAVO MCF0,6/1 KV 4G2,5 MM2 9999 MAT		LAMA DI INCISIONE	460.1	PIRELLI		0	
						CAV121007594437		0	

Lista componenti (funzione)\_v01

 SELCO

BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+A1-AS1Q1 - +A1-DB1W1)

EB70

=A

Gr.Fun.

+

Foglio 30001

1	2		3	4	5	6	7		8
SIGLA CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION		FUNZIONE FUNCTION	GRUPPO UNIT	FGL.COL SHE.COL	CODICI CODES		QNT. QNTY.	DATI DATA
A	+A1-UX1K1		CARRO LAME SAW CARRIAGE	ASSE CARRO LAME	508.1	2105A0033		1	
						2163A0015		1	
	+A1-UX1W1		CAVO SCH. 0,6/1 KV 4G2,5 MM2 13EBM13G04R POSA MOBILE	ASSE CARRO LAME	510.2	INTERCOND	BIESSE	0	
						CAV130742513EBM13G04R	213106300		
	+A1-UX1W5		CAVO RESOLVER 3X2X0,35+3X0.35 MCFS 9999 MAT	ASSE CARRO LAME	245.5	PIRELLI	BIESSE	1	
						CAV130501590014	2131A0013		
B	+A1-UX1X1			ASSE CARRO LAME					
	+A1-UY2K1		SPINTORE PUSHER	ASSE SPINTORE	523.1	2105A0033		1	
						2163A0015		1	
	+A1-UY2W1		CAVO SCH. 0,6/1 KV 4G2,5 MM2 13EBM13G04R POSA MOBILE	ASSE SPINTORE	525.2	INTERCOND	BIESSE	0	
						CAV130742513EBM13G04R	213106300		
	+A1-UY2W6		CAVO RESOLVER 3X2X0,35+3X0.35 MCFS 9999 MAT	ASSE SPINTORE	245.3	PIRELLI	BIESSE	1	
						CAV130501590014	2131A0013		
C	+A1-UY2X1			ASSE SPINTORE					
	+A2-AA1PE1			ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	100.3				
	+A2-AA1Q1		INT.GENERALE MAIN SWITCH	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	100.2	2102A0174		1	63A
D			ALBERO DA 330MM OXS5X330 LUNGHEZZA 330mm			ABB SACE	CAMAR	1	
						2102A0177	EO0706	ABB0516010	
			MANIGLIA BLOCCO PORTA OHB2AJ IP65 NERA LUCCHETTABILE				ABB SACE	CAMAR	1
						2102A0178	EO0102	ABB0516012	
			CALOTTA PROTEZ.TERMINALI			ABB SACE	CAMAR	1	
						2102A0181	EO0631	ABB0515010	
	+A2-AA1W1		CAVO NO7V-K IMQ 10 MMQ	A CURA DELL'UTILIZZATORE ESTABLISHED BY USER	100.2	213107400		1	
E	+A2-AA1X1		MORSETTO 16 2VIE 283-601	A CURA DELL'UTILIZZATORE MAIN POWER SUPPLY		WAGO	BIESSE	1	
						WAG501506283601	2113A0042		
			PIASTRINA ISOLANTE 283-317 X16			WAGO	BIESSE	1	
						WAG510506283317	211303900		
			PROTEZIONEX16M-IN TEN. 283-415			WAGO		1	
						WAG510815283415			
	+A2-AA1X4			ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY					
F	+A2-AG1Q2		INTERRUTTORE 1X6 5SX2106-7	C.N.	125.3	SIEMENS	BIESSE	1	In 6A
						SIE6101006 5SX21067	2101A0102		

Lista componenti (funzione)\_v01

 SELCO

BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+A1-UX1K1 - +A2-AG1Q2)

EB70

=A

Gr.Fun.

A3\_GLUE\_v04\_BIESSE

2

3

4

5

6

7

8

REL

SCHEMA DIAGRAM

VB001

MATRICOLA SERIAL NUMBER

32627

Foglio 30002

30003 F.S.

1	2		3	4	5	6	7		8	
SIGLA CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION		FUNZIONE FUNCTION	GRUPPO UNIT	FGL.COL SHE.COL	CODICI CODES	QNT. QNTY.		DATI DATA	
A	+A2-AG1Q3	INTERRUTTORE 1X2 5SX2102-7	INPUT INPUT	ALIMENTAZIONE 24V MAIN POWER SUPPLY	125.4	SIEMENS SIE6101002 5SX21027	BIESSE 210106200	1	In 2A	
	+A2-AG1Q4	INTERRUTTORE 1X6 5SX2106-7	OUT	ALIMENTAZIONE 24V MAIN POWER SUPPLY	125.5	SIEMENS SIE6101006 5SX21067	BIESSE 2101A0102	1	In 6A	
	+A2-AG1X1	MORSETTO 2,5 2VIE 280-601	SEGNALI Q.E.	ALIMENTAZIONE 24V MAIN POWER SUPPLY	.	WAGO WAG501506280601	BIESSE 211303400	1		
	+A2-AG1X3	MORSETTO 2,5 4 VIE 280-621	COMUNI 24V	ALIMENTAZIONE 24V MAIN POWER SUPPLY	.	WAGO WAG501510280621	BIESSE 211309100	1		
	+A2-AJ1PE3			CONDIZIONATORE AIR CONDITIONER	115.3					
B	+A2-AJ5Q1	INTERRUTTORE 1X6 5SX2106-7	PROTEZIONE PROTECTION	ALIMENTAZIONE 220V MAIN POWER SUPPLY	120.2	SIEMENS SIE6101006 5SX21067	BIESSE 2101A0102	1	In 6A	
	+A2-AJ5X1	MORSETTO 2,5 4 VIE 280-621	COMUNI 220V	ALIMENTAZIONE 220V MAIN POWER SUPPLY	.	WAGO WAG501510280621	BIESSE 211309100	1		
	+A2-AL1 A2	MODULO HUB H0103D055A	FIELD BUS FIELD BUS	CONTROLLO NUMERICO	155.2	HSD HSD4750700H0103D055A	BIESSE 0103D055A	1	PM55 HUB NO TERM.	
	+A2-AL1A1	SCHEDA P300 x MONOLINEA SELCO	CPU P300 CPU P300	CONTROLLO NUMERICO	140.1	HSD 0101D300B1H0101D300B1	CAMAR HSD4450108	1	P300	
C	+A2-AL1PE3			CONTROLLO NUMERICO	140.8					
	+A2-AL1X9	CUSTODIA METALLICA CONN.9 P		CONTROLLO NUMERICO	.	EEE0608092	BIESSE 2138A0072	1		
		CONN.9 POLI FEMM.CANNON			.	ADIMPEX 2138A0342 IV009555	CAMAR EEE0608009	1		
	+A2-AL4 A1	INT./O DIGIT. P260C ***** 16I 24Vcc - 16O RELE ALIM. 24Vcc *** NON		SCH. INGRESSI USCITE	175.2	HSD HSD4750100P260C	BIESSE P260C	1	P260 NO TERM.	
D	+A2-AL4 A2	INT./O DIGIT. P260C ***** 16I 24Vcc - 16O RELE ALIM. 24Vcc *** NON		SCH. INGRESSI USCITE	180.2	HSD HSD4750100P260C	BIESSE P260C	1	P260 NO TERM.	
	+A2-AP1K1	MODULO 3TK2821-2CB30 ALIMENTAZIONE 24V AC/DC ALLACCIAMENTO CA	MODULO DI SICUREZZA	CIRCUITO DI EMERGENZA	255.1	SIEMENS 2105A0182 3TK28212CB30	CAMAR SIE5802360	1		
	+A2-AR1K1	TEL.AUS.3RH11 22-2BB40		CAMBIO LAME	275.1	SIEMENS 2105A0047 3RH11222BB40	CAMAR SIE5828210	1		
		VARISTORE 3ZT1916-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V			.	SIEMENS 2163A0015 3ZT19161BB00	CAMAR SIE5880120	1		
E	+A2-AR1K2	TIMER 0,05SEC.-1H 3RP1525 24/100-127VAC 24VDC - 2SCAMBIO FUNZIONE		CAMBIO LAME	275.2	SIEMENS 2108A0004 3RP15251BQ30	CAMAR SIE5610346	1		
	+A2-AR1W1	CAVO 10X1 FROR 20-22II 300/500		CAMBIO LAME	275.4	CAV1210100		0		
	+A2-AR1X1	MORSETTO 2,5 2 CONDUTTORI 2 PIN 769-171	CAMBIO LAME	CAMBIO LAME	.	WAG5090504		1		
F		CONNETTORE FEMMINA 15 POLI PER MORSETTO WAG5090500 E/O WAG5090504			.	WAG5190600		1		

Lista componenti (funzione)\_v01



BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+A2-AG1Q3 - +A2-AR1X1)

EB70

=A

Gr.Fun.

REVISIONE	ELABORAZ.	13/06/03	MBroni		
CREAZIONE	13/06/03	MBroni			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE CLIENT

REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	Foglio 30003 30004 F.S.
-----	----------------	-------	-------------------------	-------	-------------------------

1	2		3	4	5	6		7	8	
SIGLA CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION		FUNZIONE FUNCTION	GRUPPO UNIT	FGL.COL SHE.COL	CODICI CODES		QNT. QNTY.	DATI DATA	
A	+A2-AU1X1	MORESTTO 2,5 2 CONDUTTORI 2 PIN 769-171		SQUADRO MARTIN	LINEA AZIONAMENTI	.	WAG5090504	1		
		CONNETTORE FEMMINA 15 POLI PER MORSETTO WAG5090500 E/O WAG5090504				.	WAG5190600	1		
	+A2-AU1X2	MORESTTO 2,5 2 CONDUTTORI 2 PIN 769-171		CHIAVE REG.	LINEA AZIONAMENTI	.	WAG5090504	1		
		CONNETTORE FEMMINA 15 POLI PER MORSETTO WAG5090500 E/O WAG5090504				.	WAG5190600	1		
B	+A2-BN1W2	CAVO 24G1 CEI 20-22II 450-750			PRESSORE IN USCITA	265.2	CAV1210241	0		
	+A2-BN1W3	CAVO 24G1 CEI 20-22II 450-750			PRESSORE IN USCITA	325.1	CAV1210241	0		
	+A2-BN1X2	MORESTTO 2,5 2 CONDUTTORI 2 PIN 769-171		PRESSORE Q.E.	PRESSORE IN USCITA	.	WAG5090504	1		
		CONNETTORE FEMMINA 15 POLI PER MORSETTO WAG5090500 E/O WAG5090504				.	WAG5190600	1		
C	+A2-DA0K1				START CICLO MACCHINA	435.3	SIE5828210	1	START CICLO	
	+A2-DA1W6	CAVO ACS 52071 PUNY MCF 30X1 9999 MAT			LAMA DI TAGLIO	435.1	PIRELLI CAV121030290016	0	BIESSE 213105101	
	+A2-UX1W7	CAVO 5X1 FROR 20-22II 450/750			ASSE CARRO LAME	508.1	CAV1210056	0		
	+A2-UX1X7	MORESTTO 2,5 2 CONDUTTORI 2 PIN 769-171		SEGNALI CARRO LAME	ASSE CARRO LAME	.	WAG5090504	1		
D		CONNETTORE FEMMINA 15 POLI PER MORSETTO WAG5090500 E/O WAG5090504				.	WAG5190600	1		
	+A2-UY2W7	CAVO 7X1.5 FROR20-22II 300/500			ASSE SPINTORE	525.5	CAV1210071	0		
							.	CAV1210068	0	
E	+A2-UY2W9	CAVO 5X1 FROR 20-22II 450/750			ASSE SPINTORE	523.1	CAV1210056	0		
	+A2-UY2X7				ASSE SPINTORE	.				
	+A2-UY2X9	MORESTTO 2,5 2 CONDUTTORI 2 PIN 769-171		MICRO SPINTORE	ASSE SPINTORE	.	WAG5090504	1		
		CONNETTORE FEMMINA 15 POLI PER MORSETTO WAG5090500 E/O WAG5090504				.	WAG5190600	1		
F	+A-AL1W1	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			CONTROLLO NUMERICO	155.5	INTERCOND CAV130506313MBM22P02RC2	0	BIESSE 2131A0012	
	+A-AL1W2	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			CONTROLLO NUMERICO	155.5	INTERCOND CAV130506313MBM22P02RC2	0	BIESSE 2131A0012	

Lista componenti (funzione)\_v01

 SELCO

BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+A2-AU1X1 - +A-AL1W2)

EB70

=A

Gr.Fun.

+

Foglio 30004

A3\_GLUE\_v04\_BIESSE

2

3

4

5

6

7

8

REL

SCHEMA DIAGRAM

VB001

MATRICOLA SERIAL NUMBER

32627

30005 F.S.

1	2		3	4	5	6	7		8																
SIGLA CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION		FUNZIONE FUNCTION	GRUPPO UNIT	FGL.COL SHE.COL	CODICI CODES		QNT. QNTY.	DATI DATA																
A	+A-AL1W3	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			CONTROLLO NUMERICO	155.6	INTERCOND BIESSE CAV130506313MBM22P02RC2 2131A0012	0																	
	+A-AL1W4	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			CONTROLLO NUMERICO	155.7	INTERCOND BIESSE CAV130506313MBM22P02RC2 2131A0012	0																	
	+A-AL1W5	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			CONTROLLO NUMERICO	140.2	INTERCOND BIESSE CAV130506313MBM22P02RC2 2131A0012	0																	
	+A-AL1W6	CAVO SERIALE 2x2x0,35 376 9213127300			CONTROLLO NUMERICO	140.5	TECO SRL CAV1305064376	0																	
B	+A-AL1W11	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			CONTROLLO NUMERICO	175.4	INTERCOND BIESSE CAV130506313MBM22P02RC2 2131A0012	0																	
	+A-AL1W12	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			CONTROLLO NUMERICO	180.4	INTERCOND BIESSE CAV130506313MBM22P02RC2 2131A0012	0																	
	+A-AL1W16	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			CONTROLLO NUMERICO	220.4	INTERCOND BIESSE CAV130506313MBM22P02RC2 2131A0012	0																	
	+A-AL1W40	CAVO 24G1 CEI 20-22II 450-750			CONTROLLO NUMERICO	255.4		0																	
	+A-AL1W41	CAVO SCHERMATO 2X0,22			CONTROLLO NUMERICO	165.6		0																	
C	+A-AP1S13		PRESSOSTATO PRESSURE SWITCH		CIRCUITO DI EMERGENZA	270.2																			
	+A-AP1W1	CAVO 2X1 FROR 20-22II 450/750			CIRCUITO DI EMERGENZA	270.2		0																	
	+A-UX1PE1				ASSE CARRO LAME	510.2																			
	+A-UX1U1		CIMR-G5C41P5-1F		ASSE CARRO LAME	510.1			1,5 kW INVERTERIN																
D	+A-UX1W4	CAVO SCHERMATO 2X0,22 DIN47100			ASSE CARRO LAME	225.2		0																	
	+A-UY2PE1				ASSE SPINTORE	525.2																			
	+A-UY2U1		CIMR-G5C41P5-1F		ASSE SPINTORE	525.1			1,5 kW INVERTERIN																
	+A-UY2W4	CAVO SCHERMATO 2X0,22 DIN47100			ASSE SPINTORE	225.3		0																	
E	+E0-UY2B2		BANDA MAGNETICA MAGNETIC BAND		ASSE SPINTORE	535.2																			
	+E0-UY2M1				ASSE SPINTORE	525.2																			
	+E0-UY2S1	FINECORSA PIZZATO FR530			ASSE SPINTORE	540.1		1																	
F	+E0-UY2S5	MICRO PIZZATO FR530			ASSE SPINTORE	525.5		1																	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Lista componenti (funzione)_v01</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>REVISIONE</td> <td>ELABORAZ.</td> <td>13/06/03</td> <td>MBroni</td> <td></td> <td rowspan="3" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>CREAZIONE</td> <td>13/06/03</td> <td>MBroni</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>REV. MODIFICA</td> <td>DATA</td> <td>DISEGNATORE</td> <td>VER. E APPR.</td> <td>CLIENTE CLIENT</td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <p>DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION</p> <p>Lista materiali: (+A-AL1W3 - +E0-UY2S5)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 30%;"> <p>BIESSE GROUP</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p><b>EB70</b></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>REL SCHEMA DIAGRAM</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 30%;"> <p>VB001</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>MATRICOLA SERIAL NUMBER</p> <p>32627</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>Gr.Fun.</p> <p>Foglio 30005</p> <p>30006 F.S.</p> </div> </div>										REVISIONE	ELABORAZ.	13/06/03	MBroni			CREAZIONE	13/06/03	MBroni			REV. MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE CLIENT
REVISIONE	ELABORAZ.	13/06/03	MBroni																						
CREAZIONE	13/06/03	MBroni																							
REV. MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE CLIENT																					

1	2		3	4	5	6	7	8		
SIGLA CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION		FUNZIONE FUNCTION	GRUPPO UNIT	FGL.COL SHE.COL	CODICI CODES	QNT. QNTY.		DATI DATA	
A	+E0-UY2X6	CONN.9POLI FEMMINA TORNITO			ASSE SPINTORE		ADIMPEX EEE0608009IV009555	BIESSE 2138A0342	1	
		CUSTODIA METALLICA CONN.9 P					EEE0608092	BIESSE 2138A0072	1	
B	+M2-BD1S1	SENSORE UNIVERS. CON LED		RULLO POSTERIORE BASSO REAR ROLLER DOWN	ACCOSTATORE LATERALE	300.1	2164A0025		1	
		CONNETTORE CON CAVO 5 MT					2138A0011		1	
B	+M2-BD1S2	SENSORE UNIVERS. CON LED		RULLO POSTERIORE ALTO REAR ROLLER UP	ACCOSTATORE LATERALE	300.2	2164A0025		1	
		CONNETTORE CON CAVO 5 MT					2138A0011		1	
C	+M2-BD1S7	SENSORE UNIVERS. CON LED		RULLO AVANTI FORWARD ROLLER	ACCOSTATORE LATERALE	300.5	2164A0025		1	
		CONNETTORE CON CAVO 5 MT					2138A0011		1	
C	+M2-BD1S8	SENSORE UNIVERS. CON LED		RULLO INDIETRO BACKWARD ROLLER	ACCOSTATORE LATERALE	300.6	2164A0025		1	
		CONNETTORE CON CAVO 5 MT					2138A0011		1	
D	+M3-AP1W2	CAVO 2X1 FROR 20-22II 450/750			CIRCUITO DI EMERGENZA	265.2	CAV1210020		0	
	+M3-AP1W3	CAVO 2X1 FROR 20-22II 450/750			CIRCUITO DI EMERGENZA	265.2	CAV1210020		0	
D	+M3-AP1W4	CAVO 2X1 FROR 20-22II 450/750			CIRCUITO DI EMERGENZA	265.6	CAV1210020		0	
	+M3-AP1W5	CAVO 2X1 FROR 20-22II 450/750			CIRCUITO DI EMERGENZA	265.7	CAV1210020		0	
E	+M3-AR1S3	MICROINT.DI SICUR.A CHIAVE		APERTURA	CAMBIO LAME	275.3	2104A0208		1	CARTER LAME
	+M3-DA1M1				LAMA DI TAGLIO	445.2				7,5KW
E	+M3-DA1S4	FINECORSO PIZZATO FR530		LAMA BASSA BLADE DOWN	LAMA DI TAGLIO	435.1	2104A0167		2	
	+M3-DA1S5	SENSORE UNIVERS. CON LED		LAMA ALTA BLADE UP	LAMA DI TAGLIO	450.4	2164A0025		1	
F		CONNETTORE CON CAVO 5 MT					2138A0011		1	
	+M3-DA1Y1			SALITA LAMA	LAMA DI TAGLIO	450.2				
F	+M3-DB1M2				LAMA DI INCISIONE	460.2				2,2 KW

Lista componenti (funzione)\_v01

 SELCO

BIESSE

GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+E0-UY2X6 - +M3-DB1M2)

EB70

=A

+

Gr.Fun.

Foglio 30006

30007 F.S.

REL

SCHEMA  
DIAGRAM

VB001

MATRICOLA  
SERIAL NUMBER

32627

1	2	3	4	5	6	7	8
SIGLA CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	FUNZIONE FUNCTION	GRUPPO UNIT	FGL.COL SHE.COL	CODICI CODES	QNT. QNTY.	DATI DATA
A	+M3-DB1S7	FINECORSA PIZZATO FR530	INCISORE BASSO LOW SCORER	LAMA DI INCISIONE	435.2	2104A0167	1
						PIZFR530	1
	+M3-DB1S8	CONNETTORE PER SENSORE PNEUMAX LUNGHEZZA CAVO MT5 C2	INCISORE IN POSIZIONE	LAMA DI INCISIONE	465.4	PNEUCONN 2138A0011	1
		SENSORE MAGNETICO RS UA				PNEURSUA 2164A0025	1
B	+M3-DB1Y2		SALITA INCISORE SCORING UNIT UPSTROKE	LAMA DI INCISIONE	465.1		
	+M3-DB1Y3		BLOCCO INCISORE POSTFORMING POSTFORMING SCORING UNIT LOCKING	LAMA DI INCISIONE	470.1		
	+M3-EC4Y2		BLOCCO SCANALATURA GROOVE DEV. BLOCKING	REGOLATORE PER SCANALATURE	490.2		
	+M3-UX1B2		ENCODER ENCODER	ASSE SPINTORE	515.2		
	+M3-UX1M1			ASSE CARRO LAME	510.2		
C	+M3-UX1S1	SENS.3RG4610-1AG06 BERO PNP DC	AZZERAMENTO RESET	ASSE CARRO LAME	520.1	2164A0167	1
	+M3-UX1S5	MICRO PIZZATO FR530	F.C.	ASSE CARRO LAME	510.5	PIZFR530 2104A0167	1
	+M3-UX1W6	CAVO 7x1,5 MCF POSA MOBILE		ASSE CARRO LAME	510.5	PIRELLI BIESSE CAV1210068 2131A0285	0
	+M3-UX1X6	MORSETTO 2,5 4 VIE 280-621	SEGNALI CARRO LAME	ASSE CARRO LAME		WAGO BIESSE WAG501510280621 211309100	1
D						EEE0608009	1
						EEE0608092	1
	+M3-UX1X6	CONN.9POLI FEMMINA TORNITO		ASSE SPINTORE		ADIMPEX BIESSE EEE0608009IV009555 2138A0342	1
		CUSTODIA METALLICA CONN.9 P				BIESSE EEE0608092 2138A0072	1
E						WAG5015106	1
	+M4-UX1S6	FINECORSA PIZZATO FR530	CHIAVE REG. INCISORI E/O SCANALATURE SCORING AND/OR GROOVE ADJUST. KEY	ASSE CARRO LAME	508.2	2104A0167	1

REVISIONE				DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				EB70		=A	Gr.Fun.	
ELABORAZ. 13/06/03 MBroni				Lista materiali: (+M3-DB1S7 - +M4-UX1S6)						+		
CREAZIONE 13/06/03 MBroni											Foglio 30007	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE		REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	30008 F.S.



1	2		3	4	5	6	7		8
SIGLA CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION		FUNZIONE FUNCTION	GRUPPO UNIT	FGL.COL SHE.COL	CODICI CODES		QNT. QNTY.	DATI DATA
A	+M6-AP1S2 TESTA PULSANTE FUNGO ZB4-BS844 GIRARE PER SBLOCCARE DI SICUR.		FUNGO SX	CIRCUITO DI EMERGENZA	265.2	SCHNEIDER	BIESSE	1	
	ELEM.DI.CONTATTO 1NC ZBE-102					TEL3520122 ZB4BS844	2118A0101	1	
	BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI					TEL3520244 ZBE102	2123A0066	1	
B	PULSANT.X EMERG.1 FORO PG13,5 COLORE GIALLO PG16					SCHNEIDER	BIESSE	1	
	DADO LEGRAND PG13,5 ART.					TEL3520256 ZB4BZ009	2123A0083	1	
	PRESSACAVO 53015030-STP 1					2118A0144 3SB38010AC	CAMAR SIE4555012	1	
C	+M6-AP1S3 TESTA PULSANTE FUNGO ZB4-BS844 GIRARE PER SBLOCCARE DI SICUR.		FUNGO DX	CIRCUITO DI EMERGENZA	265.2	SCHNEIDER	BIESSE	1	
	ELEM.DI.CONTATTO 1NC ZBE-102					TEL3520122 ZB4BS844	2118A0101	1	
	BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI					TEL3520244 ZBE102	2123A0066	1	
D	PULSANT.X EMERG.1 FORO PG13,5 COLORE GIALLO PG16					SCHNEIDER	BIESSE	1	
	DADO LEGRAND PG13,5 ART.					TEL3520256 ZB4BZ009	2123A0083	1	
	PRESSACAVO 53015030-STP 1					2118A0144 3SB38010AC	CAMAR SIE4555012	1	
E	+M6-AP1S21 PRESSACAVO 53015030-STP 1		BARRA SX LH BAR	CIRCUITO DI EMERGENZA	265.7	SCHNEIDER	BIESSE	1	
	MICRO INT. PIZZATO FR 515 ROTELLA					TEL3520122 ZB4BS844	2118A0101	1	
	PRESSACAVO 53015030-STP 1		BARRA DX RH BAR	CIRCUITO DI EMERGENZA	265.6	SCHNEIDER	BIESSE	1	
F	MICRO INT. PIZZATO FR 515 ROTELLA					TEL3520244 ZBE102	2123A0066	1	
	+M6-BD1Y1		RULLI AVANTI FORWARD TRANSFER	ACCOSTATORE LATERALE	295.2	TEL3520256 ZB4BZ009	2123A0083	1	
	+M6-BD1Y2		RULLI INDIETRO ROLLER BACK	ACCOSTATORE LATERALE	295.3	2118A0144 3SB38010AC	CAMAR SIE4555012	1	
F	+M6-BD1Y3		SALITA RULLO POSTERIORE REAR ROLLER UPSTROKE	ACCOSTATORE LATERALE	295.4	2147A0060	CAMAR REI6605013	1	
	+M6-BD1Y4		DISCESA RULLO POSTERIORE REAR ROLLER DOWNSTROKE	ACCOSTATORE LATERALE	295.5	2147A0060	CAMAR REI6605013	1	
	+M6-BK1Y1		CHIUSURA PINZE FORCEPS CUTOFF	ABILITAZIONE PINZE	325.1	2147A0060	CAMAR REI6605013	1	

Lista componenti (funzione)\_v01

 **SELCO**

BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+M6-AP1S2 - +M6-BK1Y1)

**EB70**

=A

Gr.Fun.

+

Foglio 30008

A3\_GLUE\_v04\_BIESSE

2

3

4

5

6

7

8

REL

SCHEMA DIAGRAM

VB001

MATRICOLA SERIAL NUMBER

32627

30009 F.S.

1	2		3	4	5	6	7		8
SIGLA CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION		FUNZIONE FUNCTION	GRUPPO UNIT	FGL.COL SHE.COL	CODICI CODES		QNT. QNTY.	DATI DATA
A	+M6-BK1Y2		APERTURA PINZE COLLET OPENING	ABILITAZIONE PINZE	325.3				
	+M6-BN1S1		PRESSORE PRINCIPALE ALTO	PRESSORE IN USCITA	360.6		2104A0167	1	
	+M6-BN1S3	SENSORE UNIVERS. CON LED	PARATIA ANTIPOLERE APERTA	PRESSORE IN USCITA	365.2		2164A0025	1	
		CONNETTORE CON CAVO 5 MT					2138A0011	1	
B	+M6-BN1X3	MORSETTO 2,5 4 VIE 280-621	PRESSORE	PRESSORE IN USCITA			WAGO BIESSE WAG501510280621 211309100	1	
	+M6-BN1Y1		DISCESA PRESSORE PRESSURE DESCENT	PRESSORE IN USCITA	360.5				
	+M6-BN1Y4		PARATIA ANTIPOLVERE	PRESSORE IN USCITA	365.2				
C	+M6-WG1Y1		DISCESA BANDELLE LOWER CURTAIN GUARDS	BANDELLE DI SICUREZZA	610.1				
	+M6-WG1Y2		SALITA BANDELLE RAISE CURTAIN GUARDS	BANDELLE DI SICUREZZA	610.3				
	+M7-WG1S1		BANDELLE NON BASSE CURTAIN GUARD NOT DOWN	BANDELLE DI SICUREZZA	360.1		2104A0167	1	
	+N0-AJ1E1	VENTOLA CROUZET 99487411	VENTILATORE FAN	CONDIZIONATORE AIR CONDITIONER	115.2		2161A0031	1	
D	+N0-AL1 A3	TASTIERA INT. FEEL BUS P865 COD.SELCO 90112D865A	TASTIERA KEYBOARD	CONTROLLO NUMERICO	165.2		HSD BIESSE HSD47504000112D865A 0112D865A	1	P865 TERM.
	+N0-AL1A9	GR. COMPUTER EVO D500 SFF CELERON 1.3GHz	PC PC	CONTROLLO NUMERICO	145.3		6385A0125	1	
	+N0-AL1A10	VIDEO PER PC DESKPRO	MONITOR MONITOR	CONTROLLO NUMERICO	145.1		2151A0022	1	
	+N0-AL1PE5			CONTROLLO NUMERICO	145.1				
	+N0-AL1PE6			CONTROLLO NUMERICO	145.2				
E	+N0-AL1X10	PRESA SCHUKO 230V A.C.		CONTROLLO NUMERICO			SIEMENS CAMAR 2124A0003 5TE6700 SIE6102670	1	
	+N0-AL1X11	PRESA SCHUKO 230V A.C.		CONTROLLO NUMERICO			SIEMENS CAMAR 2124A0003 5TE6700 SIE6102670	1	
	+N0-AL1X12	CUSTODIA METALLICA CONN.9 P		CONTROLLO NUMERICO			BIESSE EEE0608092 2138A0072	1	
F		CONNET.9 POLI FEMM.CANNON					ADIMPEX CAMAR 2138A0342 IV009555 EEE0608009	1	

Lista componenti (funzione)\_v01

 SELCO

BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+M6-BK1Y2 - +N0-AL1X12)

EB70

=A

Gr.Fun.

REVISIONE	ELABORAZ.	13/06/03	MBroni		
CREAZIONE	13/06/03	MBroni			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE CLIENT

REL	SCHEMA DIAGRAM	VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627	Foglio 30009
				30010 F.S.	

1	2		3	4	5	6	7	8	
SIGLA CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION		FUNZIONE FUNCTION	GRUPPO UNIT	FGL.COL SHE.COL	CODICI CODES		QNT. QNTY.	DATI DATA
A	+N0-AL1X13	CUSTODIA METALLICA CONN.9 P		CONTROLLO NUMERICO	.	EEE0608092	BIESSE 2138A0072	1	
		CONNET.9 POLI FEMM.CANNON			.	ADIMPEX 2138A0342 IV009555	CAMAR EEE0608009	1	
B	+N0-AP1S1	TESTA PULSANTE FUNGO ZB4-BS844 GIRARE PER SBLOCCARE DI SICUR.	FUNGO BOX PC	CIRCUITO DI EMERGENZA	265.1	SCHNEIDER TEL3520122 ZB4BS844	BIESSE 2118A0101	1	
		ELEM.DI.CONTATTO 1NC ZBE-102			.	SCHNEIDER TEL3520244 ZBE102	BIESSE 2123A0066	1	
B		BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI			.	SCHNEIDER TEL3520256 ZB4BZ009	BIESSE 2123A0083	1	
	+N0-AP1S10	TES.PULS.LUM.VERDE ZB4-BW333 AD IMPULSO A FILO GHIERA SOLO PER FRUTTO	MARCIA START	CIRCUITO DI EMERGENZA	260.2	SCHNEIDER TEL3520170 ZB4BW333	BIESSE 2118A0103	2	
C		ELEM. LUM. VERDE 24V ZBV-B3 A LED INTEGRATO			.	SCHNEIDER TEL3520260 ZBVB3	BIESSE 2119A0002	2	
		ELEM.DI.CONTATTO 1NO ZBE-101			.	SCHNEIDER TEL3520242 ZBE101	BIESSE 2123A0065	2	
C		BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI			.	SCHNEIDER TEL3520256 ZB4BZ009	BIESSE 2123A0083	2	
	+N0-AR1S2	TESTA SEL.CHIAVE 2 POS ZB4-BG4 N. 2 POS. FISSE A CHIAVE ESTRAIBILE SU 0	CAMBIO LAME BLADES CHANGE	CAMBIO LAME	275.1	SCHNEIDER TEL3620040 ZB4BG4	BIESSE 2106A0093	1	
D		ELEM.DI.CONTATTO 1NO ZBE-101			.	SCHNEIDER TEL3520242 ZBE101	BIESSE 2123A0065	1	
		BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI			.	SCHNEIDER TEL3520256 ZB4BZ009	BIESSE 2123A0083	1	
D	+N0-DA0S1	TESTA PULSANTE NERO ZB4-BA2	STOP CICLO CYCLE STOP	START CICLO MACCHINA	435.5	TELZB4BA2	2118A0108	1	
		ELEM.DI.CONTATTO 1NC ZBE-102			.	SCHNEIDER TEL3520244 ZBE102	BIESSE 2123A0066	1	
E		BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI			.	SCHNEIDER TEL3520256 ZB4BZ009	BIESSE 2123A0083	1	
	+N0-DA0S2	TES.PULS.LUM.BIANCO ZB4-BW313 AD IMPULSO A FILO GHIERA SOLO PER FRUTTO	START CICLO	START CICLO MACCHINA	435.6	SCHNEIDER TEL3520168 ZB4BW313	BIESSE 2118A0117	1	
E		ELEM.DI.CONTATTO 1NO ZBE-101			.	SCHNEIDER TEL3520242 ZBE101	BIESSE 2123A0065	1	
		BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI			.	SCHNEIDER TEL3520256 ZB4BZ009	BIESSE 2123A0083	1	
F		ELEM. LUM. BIANCO 24V ZBV-B1 A LED INTEGRATO			.	SCHNEIDER TEL3520258 ZBVB1	BIESSE 2119A0001	1	
					.				

Lista componenti (funzione)_v01									
REVISIONE	ELABORAZ.	13/06/03	MBroni			DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	EB70	=A	Gr.Fun.
CREAZIONE	MODIFICA	13/06/03	MBroni		BIESSE GROUP	Lista materiali: (+N0-AL1X13 - +N0-DA0S2)	REL	SCHEMA DIAGRAM	30011 F.S.
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE CLIENT		VB001	MATRICOLA SERIAL NUMBER	32627
A3_GLUE_v04_BIESSE	2	3	4	5	6	7	8		

1	2			3	4	5	6	7		8	
SIGLA CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION			FUNZIONE FUNCTION	GRUPPO UNIT	FGL.COL SHE.COL	CODICI CODES		QNT. QNTY.	DATI DATA	
A	+N0-DA1S1 TES.PULS.LUM.BIANCO ZB4-BW313 AD IMPULSO A FILO GHIERA SOLO PER FRUTTO			START LAMA BLADE START	LAMA DI TAGLIO	440.3	SCHNEIDER BIESSE TEL3520168 ZB4BW313 2118A0117		1		
	ELEM.DI.CONTATTO 1NO ZBE-101					.	SCHNEIDER BIESSE TEL3520242 ZBE101 2123A0065		1		
	BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI					.	SCHNEIDER BIESSE TEL3520256 ZB4BZ009 2123A0083		1		
B	+N0-DA1S2 ELEM. LUM. BIANCO 24V ZBV-B1 A LED INTEGRATO			STOP LAMA BLADE STOP	LAMA DI TAGLIO	440.2	SCHNEIDER BIESSE TEL3520258 ZBVB1 2119A0001		1		
	ELEM.DI.CONTATTO 1NO ZBE-101					.	SCHNEIDER BIESSE TELZB4BA2		2		
	BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI					.	SCHNEIDER BIESSE TEL3520244		1		
C	+N0-UX1S7 TESTA SELETTORE 3 POS ZB4-BD5 N. 3 POS. CON RIT.AL CENTRO			OVERRIDE	ASSE CARRO LAME	520.4	SCHNEIDER CAMAR 2106A0091 ZB4BD5 TEL3620008		1		
	ELEM.DI.CONTATTO 1NO ZBE-101					.	SCHNEIDER CAMAR 2123A0065 ZBE101 TEL3520242		2		
	BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI					.	SCHNEIDER CAMAR 2123A0083 ZB4BZ009 TEL3520256		1		
D	+N0-UY2S2 TES.SEL.LUM.GIALLO ZB4-BK1253 N.2 POSIZIONI FISSE SOLO PER FRUTTO A LE			HOLD SPINTORE HOLD PUSHER	ASSE SPINTORE	540.2	SCHNEIDER CAMAR 2106A0072 ZB4BK1253 TEL3620068		1		
	ELEM.DI.CONTATTO 1NC ZBE-102					.	SCHNEIDER CAMAR 2123A0066 ZBE102 TEL3520244		1		
	BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI					.	SCHNEIDER CAMAR 2123A0083 ZB4BZ009 TEL3520256		1		
E	+N0-UY2S3 ELEM. LUM. GIALLO 24V ZBV-B5 A LED INTEGRATO			SQUADRO MARTIN MARTIN SQUARE FENCE	ASSE SPINTORE	523.1	SCHNEIDER CAMAR 2119A0004 ZBVB5 TEL3520264		1		
	MICROINTERRUTTORE PIZZATO					.	SCHNEIDER CAMAR 2104A0069		1		
	+N4-BQ1M1				PIANO A VELO ARIA	375.2				2,2 KW	
F						.					
						.					
						.					

Lista componenti (funzione)\_v01

 SELCO

BIESSE  
GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+N0-DA1S1 - +N4-BQ1M1)

EB70

=A  
+

Gr.Fun.

A3\_GLUE\_v04\_BIESSE

2

3

4

5

6

7

8

REL

SCHEMA  
DIAGRAM

VB001

MATRICOLA  
SERIAL NUMBER

32627

Foglio 30011  
F.S.