

SELCO

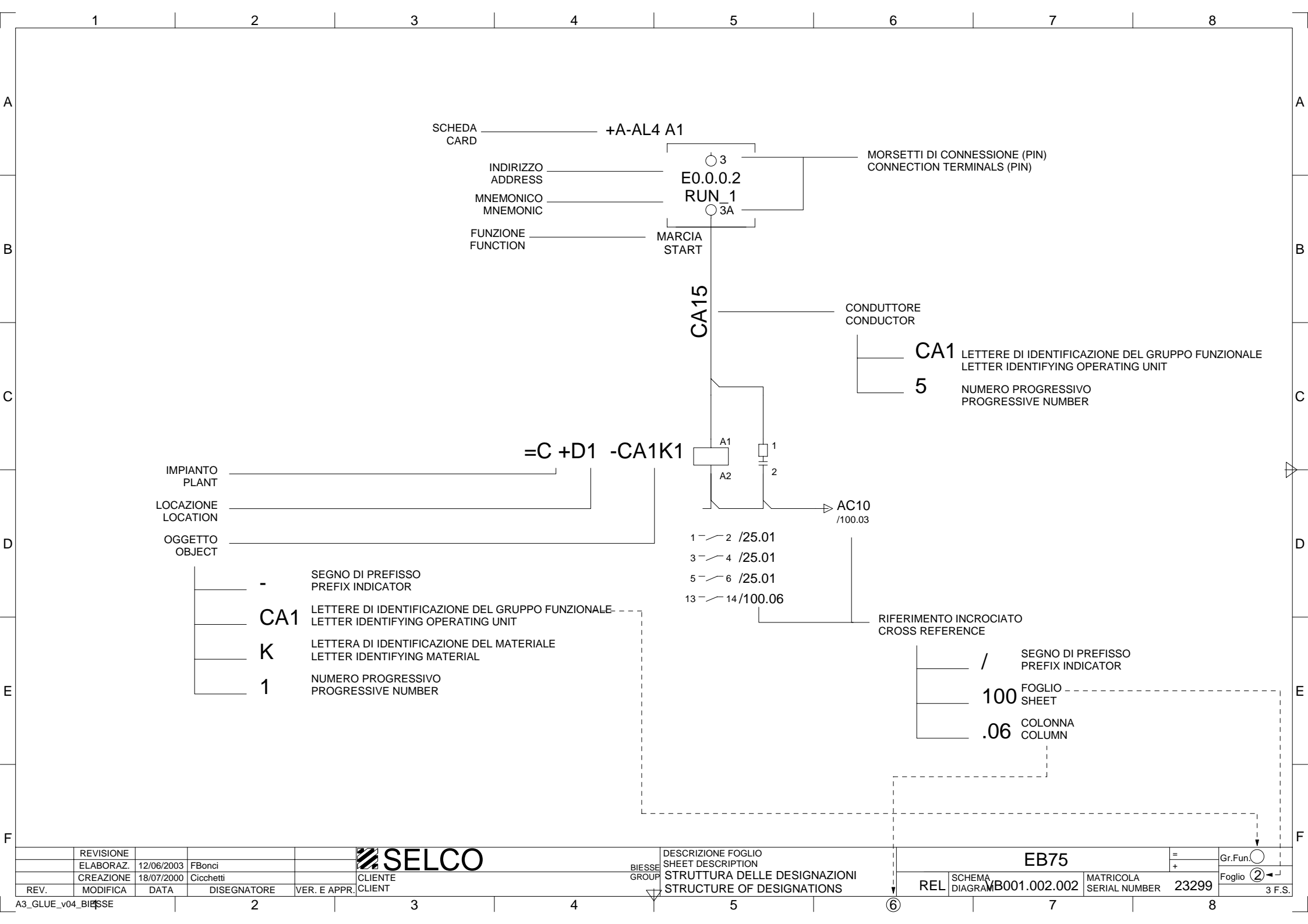
BIESSE
GROUP

VIA DELLA MECCANICA 16
61100 PESARO
ITALIA

Testata_a3_gluo_v03_BIESSE

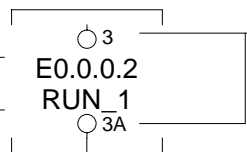
TIPO MACCHINA MACHINE TYPE	ALIMENTAZIONE SUPPLY	PAESE DI DESTINAZIONE DESTINATION COUNTRY	=	
EB75	3/PE AC 380 V 50 Hz		A	
MODELLO MODEL	POTENZA INSTALLATA INSTALLED POWER RATING	COMMITTENTE CUSTOMER		
	13 kW			
MATRICOLA SERIAL NUMBER	CORRENTE DEL CARICO MAGGIORE HIGHER LOAD CURRENT	ELABORATO DA PROCESSING BY	DATA ELABORAZIONE DATE PROCESSING	
23299	13 A	FVitali	20/11/2007	
DESCRIZIONE MACCHINA	CORRENTE A PIENO CARICO FULL-LOAD CURRENT	NOTE REMARKS	APPROVAZIONE	
SEZIONATRICE	26 A		AU01/0017	
	SCHEMA DIAGRAM	SCOPO DISEGNO DRAWING SCOPE	N. PAGINE NO. OF PAGES	FOGLIO SHEET
	VB001.002.002	REL	83	1
				SEGUE N. CONTINUATION N.
				2

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, MODELLO
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

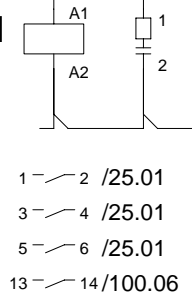
CA15

CONDUTTORE CONDUCTOR

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

=C +D1 -CA1K1

IMPIANTO PLANT
 LOCAZIONE LOCATION
 OGGETTO OBJECT




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				DESCRIZIONE FOGLIO				EB75		Gr.Fun. 1	
ELABORAZ. 12/06/2003 FBonci				SHEET DESCRIPTION							
CREAZIONE 18/07/2000 Cicchetti				STRUTTURA DELLE DESIGNAZIONI				REL		Foglio 2	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE	CLIENT	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	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		12/06/2003	1	AL1	CONTROLLO NUMERICO NUMERICAL CONTROL		11/05/2007	140	
	STRUTTURA DELLE DESIGNAZIONI STRUCTURE OF DESIGNATIONS		12/06/2003	2	AL1	CONTROLLO NUMERICO NUMERICAL CONTROL		11/05/2007	145	
	Indice: (1 - 283)		20/11/2007	3	AL1	CONTROLLO NUMERICO NUMERICAL CONTROL		11/05/2007	160	
	Indice: (295 - 30013)		20/11/2007	4	AL1	CONTROLLO NUMERICO		11/05/2007	165	
B			20/11/2007	5	AL4	SCHEDE INGRESSI USCITE INPUT OUTPUT CARDS		11/05/2007	170	
	Lista simboli: (PLC1 - HB)		12/06/2003	20	AL4	SCHEDE INGRESSI USCITE INPUT OUTPUT CARDS		11/05/2007	175	
	Lista simboli: (K - PV)		12/06/2003	21	AL4	SCHEDE INGRESSI USCITE INPUT OUTPUT CARDS		11/05/2007	180	
	Lista simboli: (QL3 - S01)		12/06/2003	22	AL4	SCHEDE INGRESSI USCITE INPUT OUTPUT CARDS		11/05/2007	185	
C	Lista simboli: (S00100 - Nucleo)		12/06/2003	23	AL4	SCHEDE ANALOGICHE NUMERICAL CONTROL		11/05/2007	215	
	LOCAZIONI MACCHINA STRUCTURE OF DESIGNATIONS		11/05/2007	30	AL4	SCHEDE ANALOGICHE NUMERICAL CONTROL		11/05/2007	220	
	ALLACCIAMENTO ELETTRICO ELECTRIC CONNECTION		11/05/2007	31	AL4	SCHEDE ANALOGICHE NUMERICAL CONTROL		11/05/2007	225	
	SUDDIVISIONE DEL QUADRO ELETTRICO ELECTRIC CONNECTION		11/05/2007	32	AL4	SCHEDE ENCODER ENCODER CONTROL BOARDS		11/05/2007	230	
D	DISPOSIZIONE MOTORI ELETTRICI (EBT) ELECTRIC MOTOR LAYO		11/05/2007	33	AL4	SCHEDE ENCODER ENCODER CONTROL BOARDS		11/05/2007	235	
	CODICI COLORI COLORS CODE		11/05/2007	34	AL4	SCHEDE ENCODER ENCODER CONTROL BOARDS		11/05/2007	245	
E	AA1	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY		11/05/2007	100	AP1	CIRCUITO DI EMERGENZA EMERGENCY CIRCUIT		11/05/2007	255
	AA1	ALIMENTAZIONE GENERALE (400V) (400V) MAIN POWER SUPPLY		11/05/2007	105	AP1	Contatti NC NC contacts		11/05/2007	260
	AA1	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY		11/05/2007	110	AP1	CIRCUITO DI EMERGENZA EMERGENCY CIRCUIT		11/05/2007	263
	AJ5	ALIMENTAZIONE 220V POWER SUPPLY 220V		11/05/2007	120	AP1	CIRCUITO DI EMERGENZA EMERGENCY CIRCUIT		11/05/2007	265
	AG1	ALIMENTAZIONE 24V POWER SUPPLY 24V		11/05/2007	125	AP1	CANCELLO MANUTENZIONE MAINTENANCE GATE		11/05/2007	268
F	AL1	DISPOSIZIONE MODULI MODULE LAYOUT		11/05/2007	130	AP1	CIRCUITO DI EMERGENZA EMERGENCY CIRCUIT		11/05/2007	270
	AL1	CONTROLLO NUMERICO NUMERICAL CONTROL		11/05/2007	135	AR1	CAMBIO LAME BLADES CHANGE		11/05/2007	275

REVISIONE	ELABORAZ.	20/11/2007	FVitali		BIESSE GROUP	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		EB75		=	Gr.Fun.
CREAZIONE	01/08/2001	Cicchetti	CLIENTE CLIENT			Indice: (1 - 275)				+	Foglio 3
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE			VER. E APPR.	REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299

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	AS1	ALIMENTAZIONE INVERTER INVERTER POWER SUPPLY	11/05/2007	283	WG1	BANDELLE DI SICUREZZA		11/05/2007	610
	BD1	ACCOSTATORE LATERALE SIDE PUSHER	11/05/2007	295		Lista I/O: +A2-AL4 A1		20/11/2007	10000
	BD1	ACCOSTATORE LATERALE SIDE PUSHER	11/05/2007	300		Lista I/O: +A2-AL4 A1		20/11/2007	10001
	BK1	ABILITAZIONE PINZE COLLET ENABLING	11/05/2007	325		Lista I/O: +A2-AL4 A2		20/11/2007	10002
B	BN1	PRESSORE USCITA PRESSER LEAD-OUT	11/05/2007	360		Lista I/O: +A2-AL4 A2		20/11/2007	10003
	BQ1	PIANO A VELO ARIA	11/05/2007	375		Lista I/O: +A2-AL4 A3		20/11/2007	10004
	DA0	AVVIO CICLO CYCLE START	11/05/2007	435		Lista I/O: +A1-AL4 A21		20/11/2007	10005
	DA1	AVVIO LAME BLADE START	11/05/2007	440		Lista materiali: (+A1-AA1PE2 - +A1-AS1Q1)		20/11/2007	30000
		LAMA PRINCIPALE (EB70)	11/05/2007	445		Lista materiali: (+A1-BQ1K1 - +A1-DB1W1)		20/11/2007	30001
C	DA1	SALITA LAMA PRINCIPALE MAIN BLADE UPSTROKE	11/05/2007	450		Lista materiali: (+A1-UX1K1 - +A2-AA1W1)		20/11/2007	30002
	DA1	SPORGENZA LAMA AUTOMATICA AUTOM. BLADE PROJECTION	11/05/2007	455		Lista materiali: (+A2-AA1X1 - +A2-AP1K1)		20/11/2007	30003
	DB1	LAMA INCISORE SCORING SAW BLADE	11/05/2007	460		Lista materiali: (+A2-AR1K2 - +A2-UX1X8)		20/11/2007	30004
	DB1	SALITA LAMA INCISORE SCORING UNIT BLADE UPSTROKE	11/05/2007	465		Lista materiali: (+A2-UY2W7 - +A-AL1W41)		20/11/2007	30005
D	UX1	ASSE CARRO LAME SAW CARRIAGE AXIS	11/05/2007	508		Lista materiali: (+A-AL1X6 - +E0-UY2S1)		20/11/2007	30006
	UX1	ASSE CARRO LAME PUSHER AXIS	11/05/2007	510		Lista materiali: (+E0-UY2S5 - +M3-DA1M1)		20/11/2007	30007
	UX1	ASSE CARRO LAME SAW CARRIAGE AXIS	11/05/2007	515		Lista materiali: (+M3-DA1S4 - +M3-UX1S1)		20/11/2007	30008
	UX1	ASSE CARRO LAME SAW CARRIAGE AXIS	11/05/2007	520		Lista materiali: (+M3-UX1S5 - +M6-AP1S2)		20/11/2007	30009
E	UY2	ASSE SPINTORE PUSHER AXIS	11/05/2007	523		Lista materiali: (+M6-AP1S3 - +M6-BN1Y2)		20/11/2007	30010
	UY2	ASSE SPINTORE PUSHER AXIS	11/05/2007	525		Lista materiali: (+M6-WG1Y1 - +N0-AP1S10)		20/11/2007	30011
	UY2	ASSE SPINTORE PUSHER AXIS	11/05/2007	535		Lista materiali: (+N0-AR1S2 - +N0-UX1S7)		20/11/2007	30012
F	UY2	ASSE SPINTORE PUSHER AXIS	11/05/2007	540		Lista materiali: (+N0-UY2S2 - =A-BD1V2)		20/11/2007	30013

A3_INDICE_V01

A

B

C

D

E

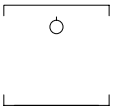

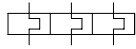
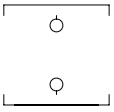






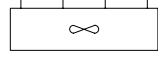
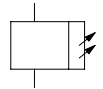

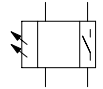

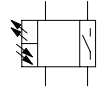
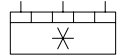
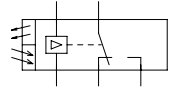

F


REVISIONE		ELABORAZ. 20/11/2007 FVitali		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		EB75		=A	Gr.Fun.
CREAZIONE 20/11/2007 FVitali		CLIENTE		Indice: (283 - 30013)				+	Foglio 4
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT	REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER 23299
A3_GLUE_V04_BIESE		2		3		4		8	



BIESSE GROUP

20 F.S.

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

						DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION Lista simboli: (PLC1 - HB)		EB75		=		Gr.Fun.
												+
REVISIONE	ELABORAZ.	12/06/2003	FBonci	CLIENTE		REL	SCHEMA	B001.002.002	MATRICOLA	23299	21 F.S.	
CREAZIONE	MODIFICA	21/11/2001	Cicchetti	CLIENT		DIAGRAM			SERIAL NUMBER			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT							

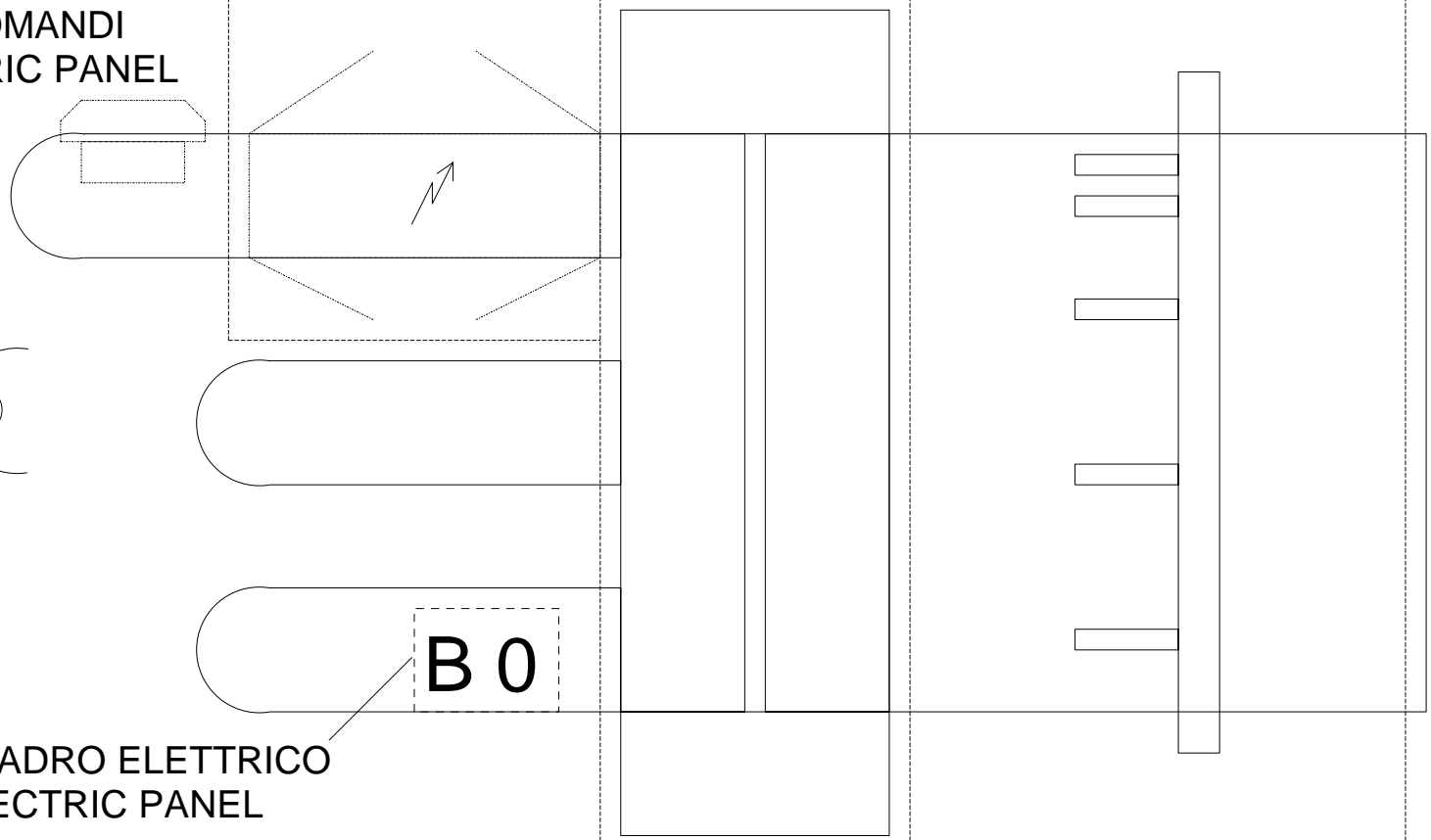
	1	2	3	4	5	6	7	8
A	K Relè ausiliario/potenza Auxiliary/power relay		K? Contatto NO rit. alla diseccitazione NO contact de-energising delayed		M Motore in C.C. DC motor			
	K Temporizzatore ritard. eccitazione Timer energising delayed		K? Contatto NO anticipato NO contact advanced		M MOTORE TRIFASE (3 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			
C	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			

	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 					
	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 					

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	S? Contatto NO per selettore 5 posizioni NO contact for 5-position selector		X			Z		
	T Trasformatore di tensione VOLTAGE TRANSFORMER		X			Z		
B	T TRASF. TRIFASE SECONDARI 2 MONO 1 TRIFASE TRANSF. SECOND: 2 MONO 1 THREEPHASE		X			Z		
C	T Autotrasformatore trifase Three-phase autotransformer		X			Z		
	T Trasformatore prim. mono - sec. monofase Prim. mono - sec. monophaser transformer		X					
D	T Trasformatore di corrente CURRENT TRANSFORMER		X					
	V DIODO DIODE		Y					
E	V DIODO ZENER ZENER DIODE		Y					
F	X MORSETTO TERMINAL		Y					

A
QUADRO ELETTRICO
ELECTRIC PANEL

BOX COMANDI
ELECTRIC PANEL



B 0

QUADRO ELETTRICO
ELECTRIC PANEL
OPTIONAL

N
ZONA DI SCARICO
UNLOADING ZONE

M
LINEA DI TAGLIO

E
ZONA PIANO FISSO
FIXED TABLE AREA

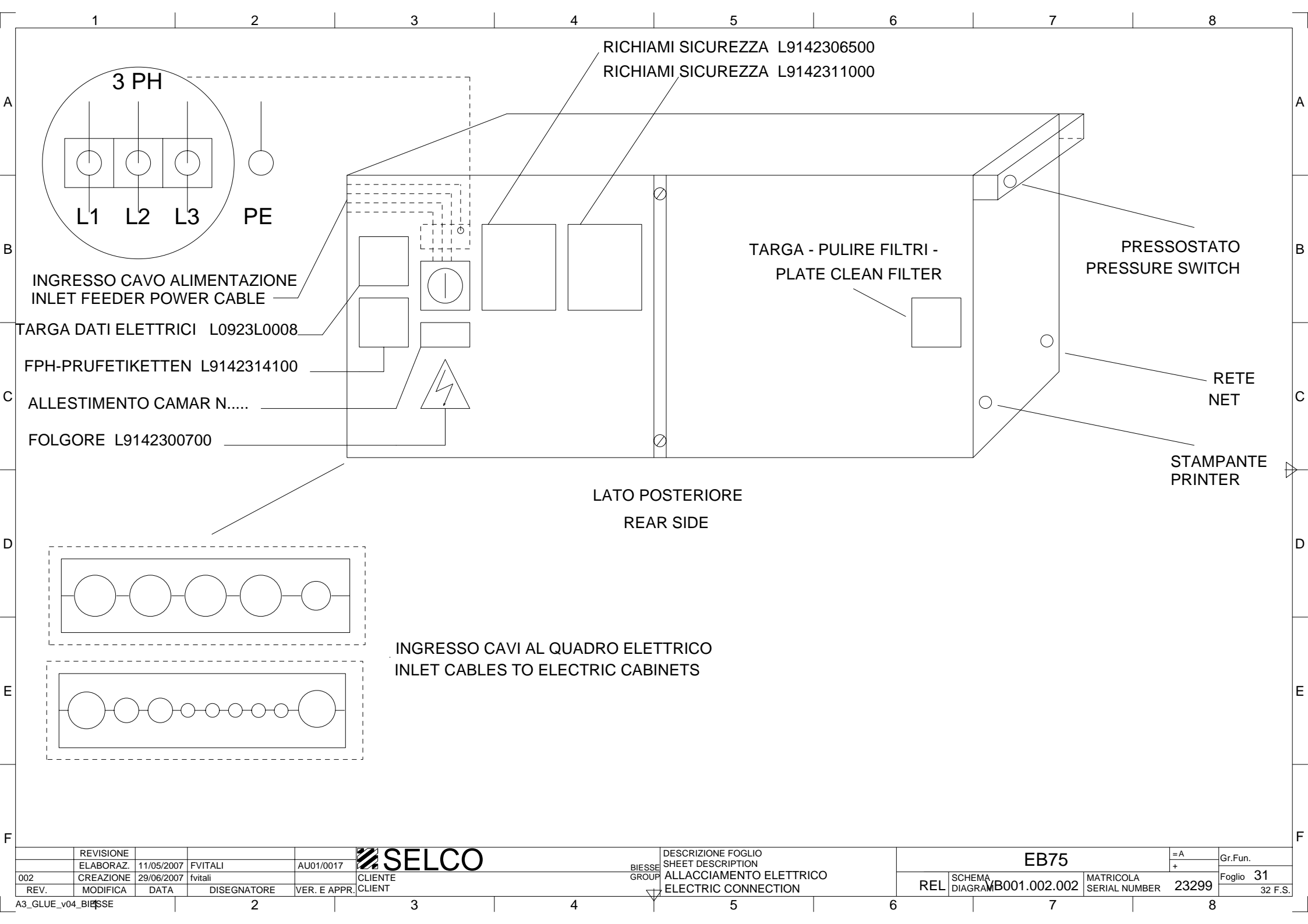
REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
003	CREAZIONE	29/06/2007	fvitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO
 SHEET DESCRIPTION
LOCAZIONI MACCHINA
 STRUCTURE OF DESIGNATIONS

		EB75		=A	Gr.Fun.
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 30

+	31 F.S.
---	---------

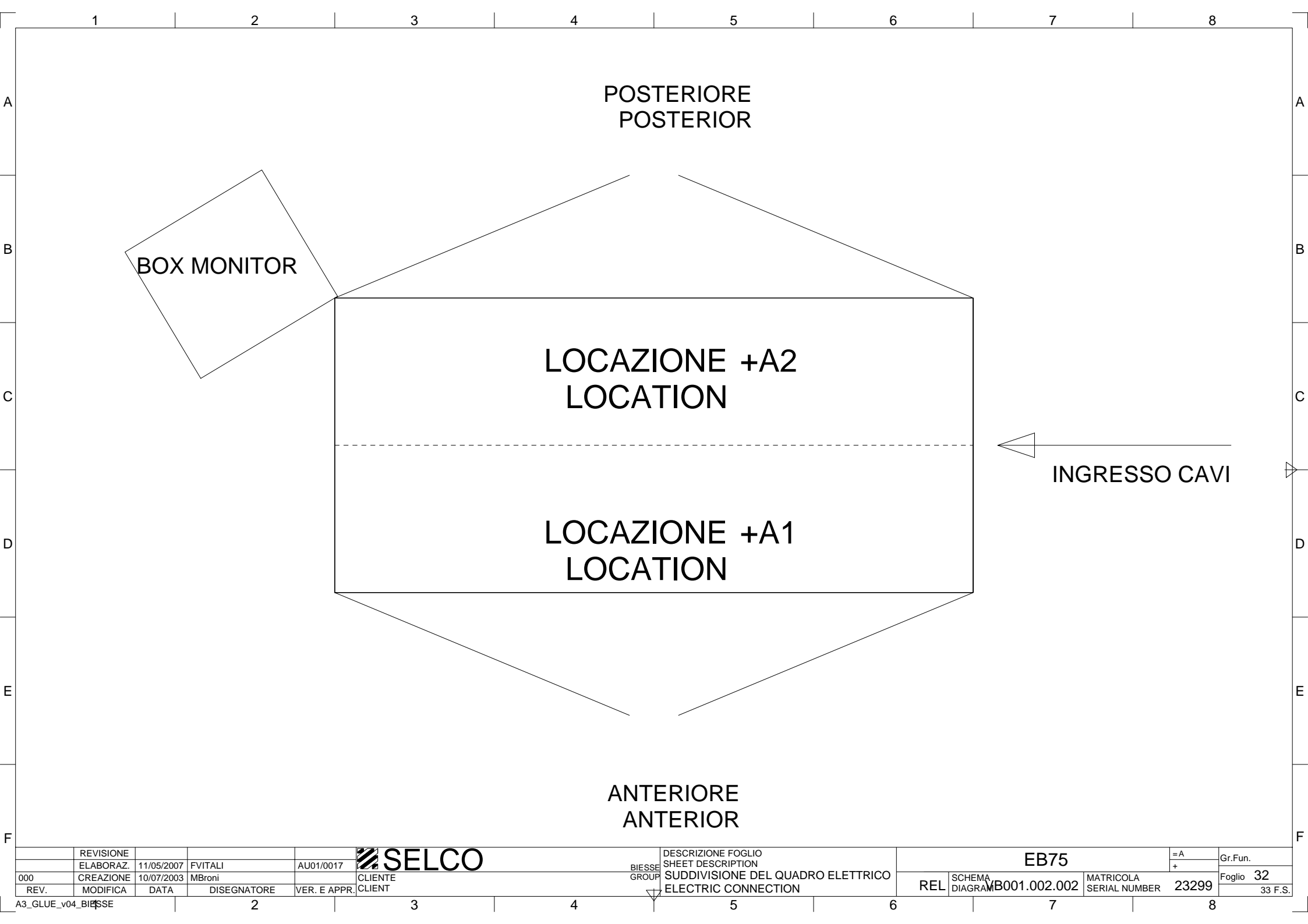


LATO POSTERIORE
REAR SIDE

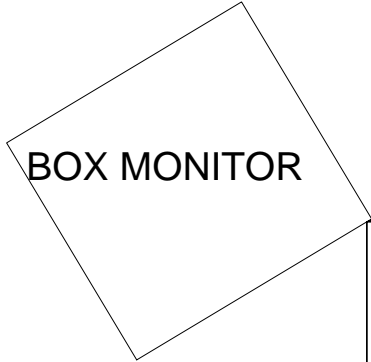
INGRESSO CAVI AL QUADRO ELETTRICO
INLET CABLES TO ELECTRIC CABINETS

	REVISIONE				
	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	29/06/2007	fvitali		CLIENTE
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		EB75		=A	Gr.Fun.
ALLACCIAMENTO ELETTRICO ELECTRIC CONNECTION				+	Foglio 31
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	32 F.S.



POSTERIORE
POSTERIOR



BOX MONITOR

LOCAZIONE +A2
LOCATION



INGRESSO CAVI

LOCAZIONE +A1
LOCATION

ANTERIORE
ANTERIOR

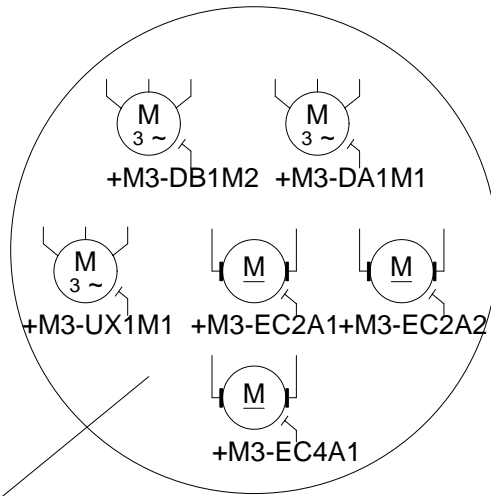
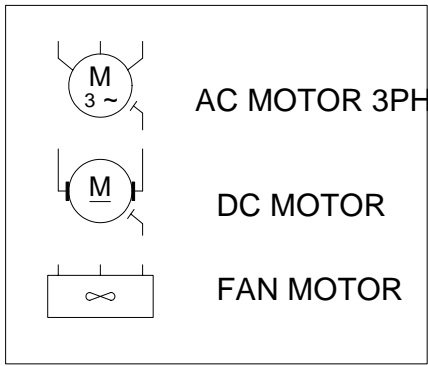
	REVISIONE				
	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	10/07/2003	MBroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE

SELCO

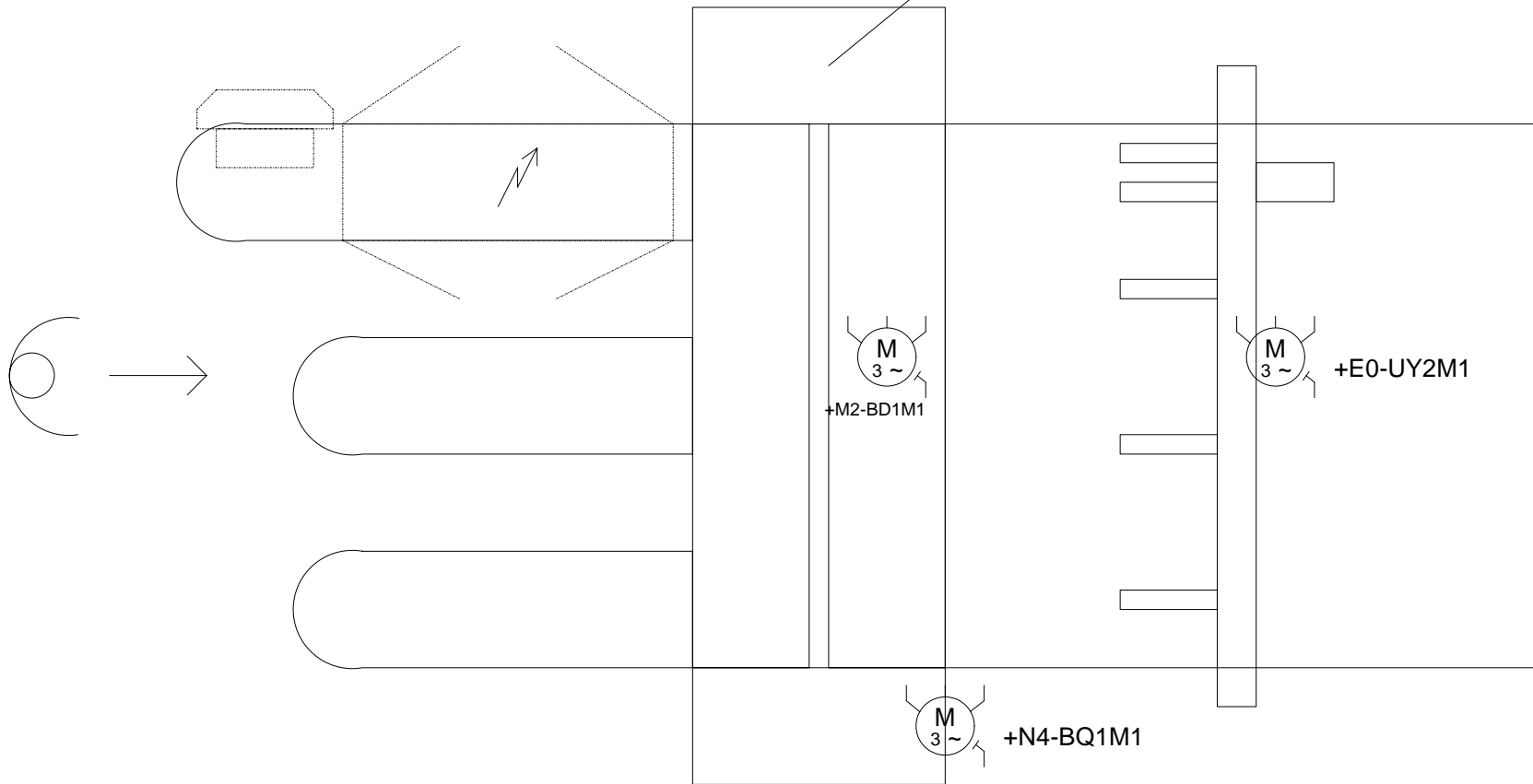
DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
SUDDIVISIONE DEL QUADRO ELETTRICO
ELECTRIC CONNECTION

		EB75		=A	Gr.Fun.
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 32

33 F.S.



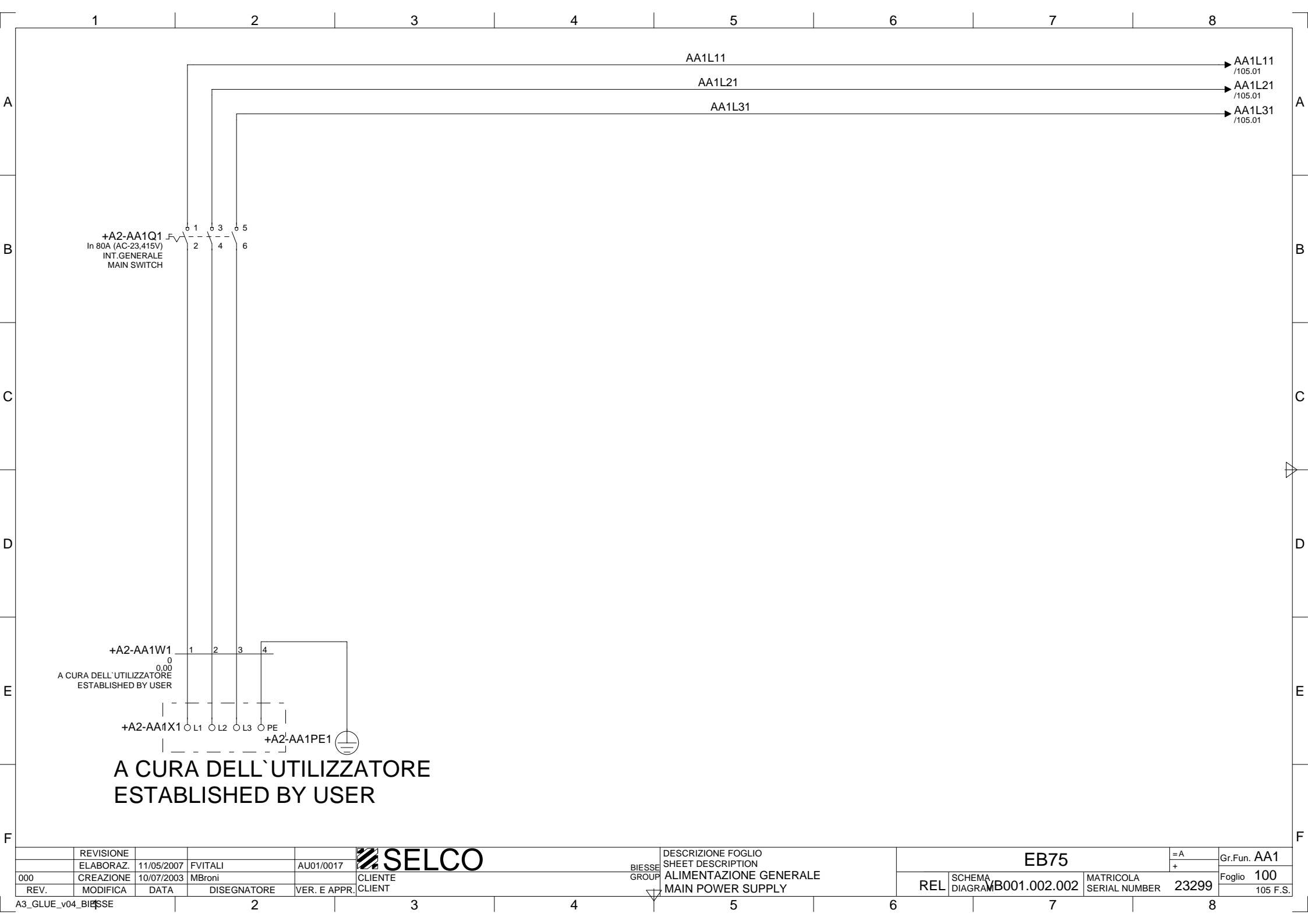
+M3-EC2A1
+M3-EC2A2
+M3-EC4A1
OPTIONAL



REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	14/06/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO	EB75	=A	Gr.Fun.
SHEET DESCRIPTION		+	
DISPOSIZIONE MOTORI ELETTRICI (EBT)	REL		Foglio 33
ELECTRIC MOTOR LAYOUT (EBT)	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	34 F.S.

MATRICOLA	23299	
SERIAL NUMBER		



1 2 3 4 5 6 7 8

A A

B B

C C

D D

E E

F F

+A2-AA1Q1
In 80A (AC-23,415V)
INT.GENERALE
MAIN SWITCH

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

+A2-AA1W1
0
0,00
A CURA DELL'UTILIZZATORE
ESTABLISHED BY USER

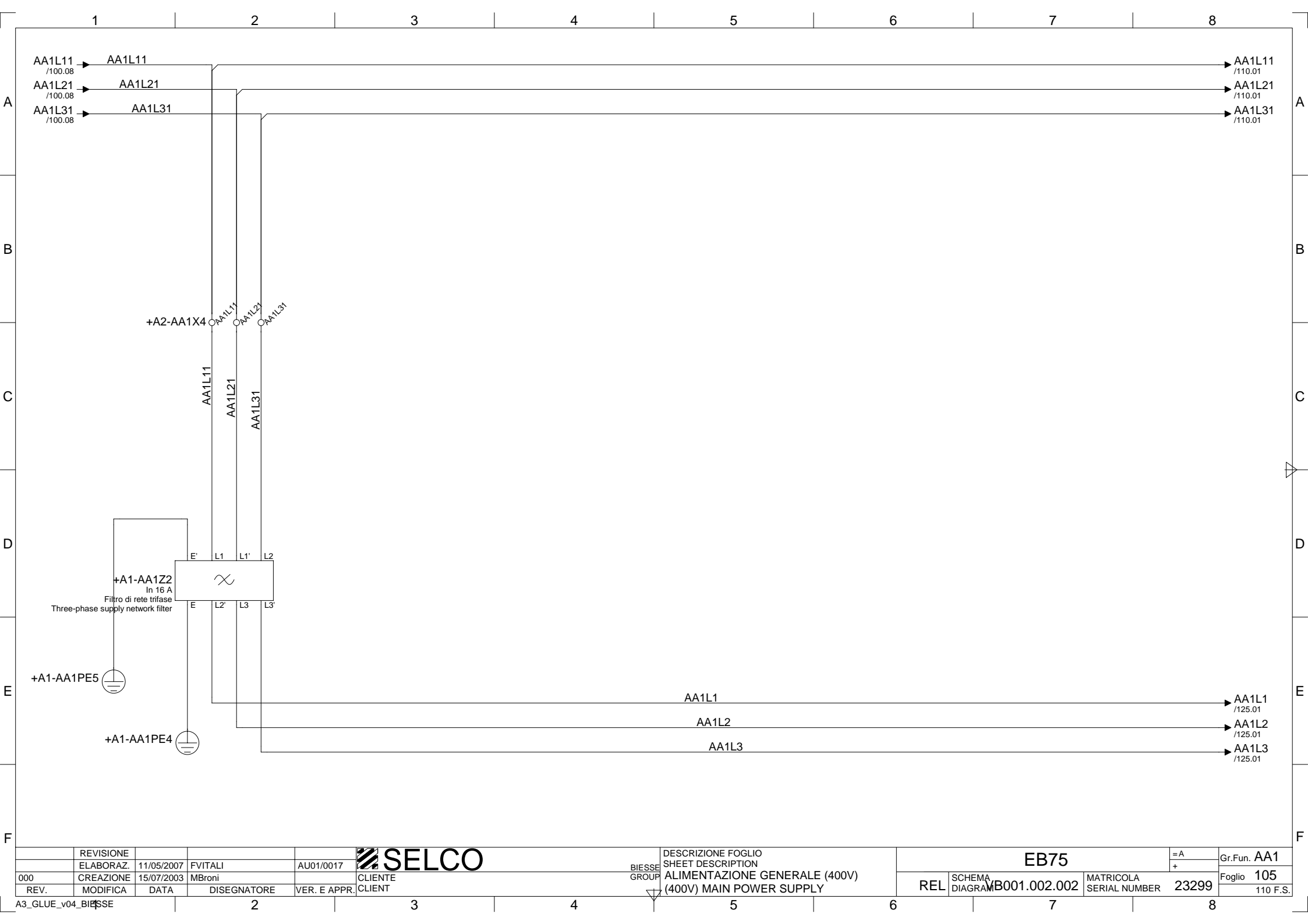
+A2-AA1X1 L1 L2 L3 PE
+A2-AA1PE1

**A CURA DELL'UTILIZZATORE
ESTABLISHED BY USER**

REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	10/07/2003	MBroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
ALIMENTAZIONE GENERALE
MAIN POWER SUPPLY

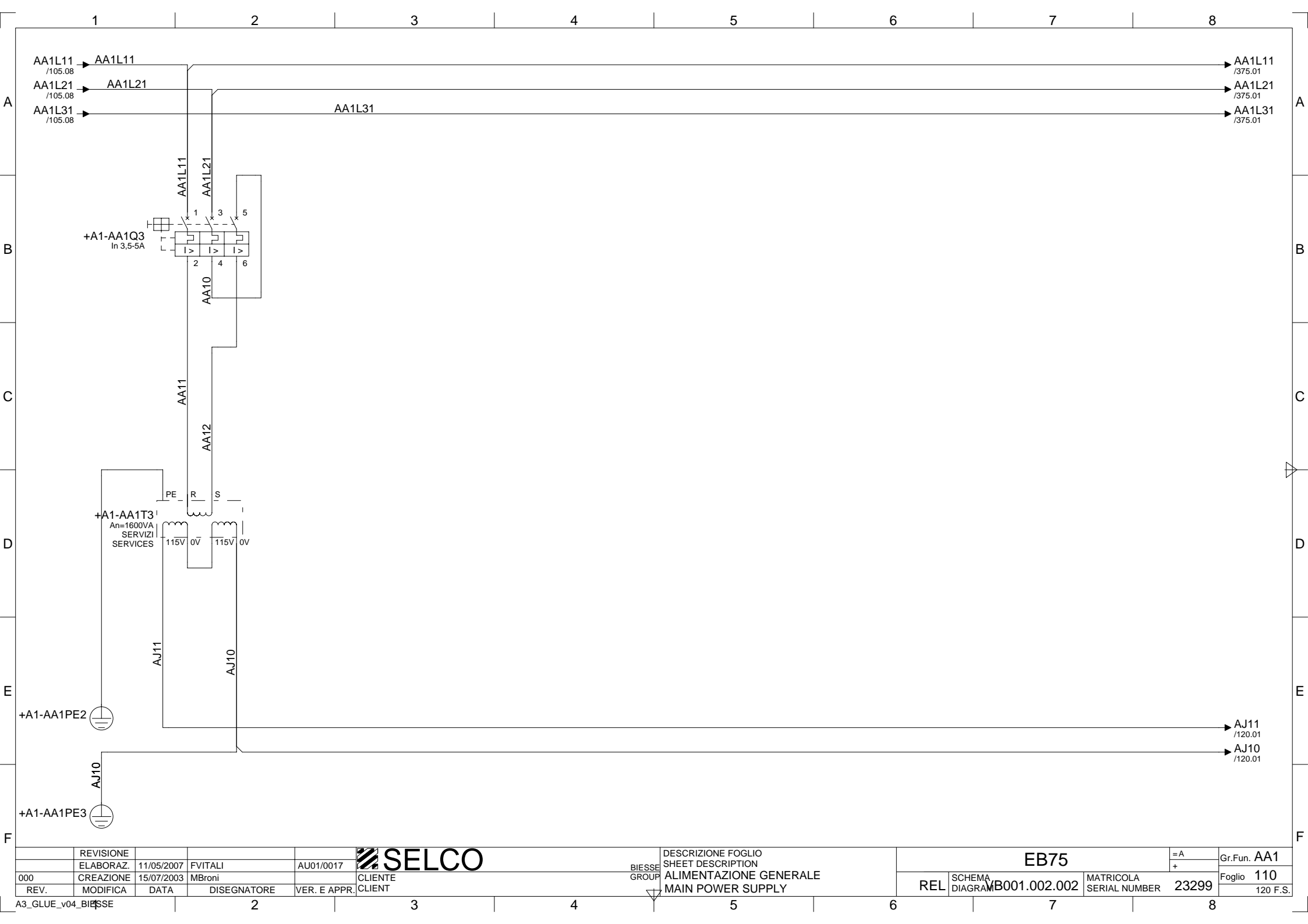
EB75				=A	Gr.Fun. AA1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 100
				+	105 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	15/07/2003	MBroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
ALIMENTAZIONE GENERALE (400V)
(400V) MAIN POWER SUPPLY

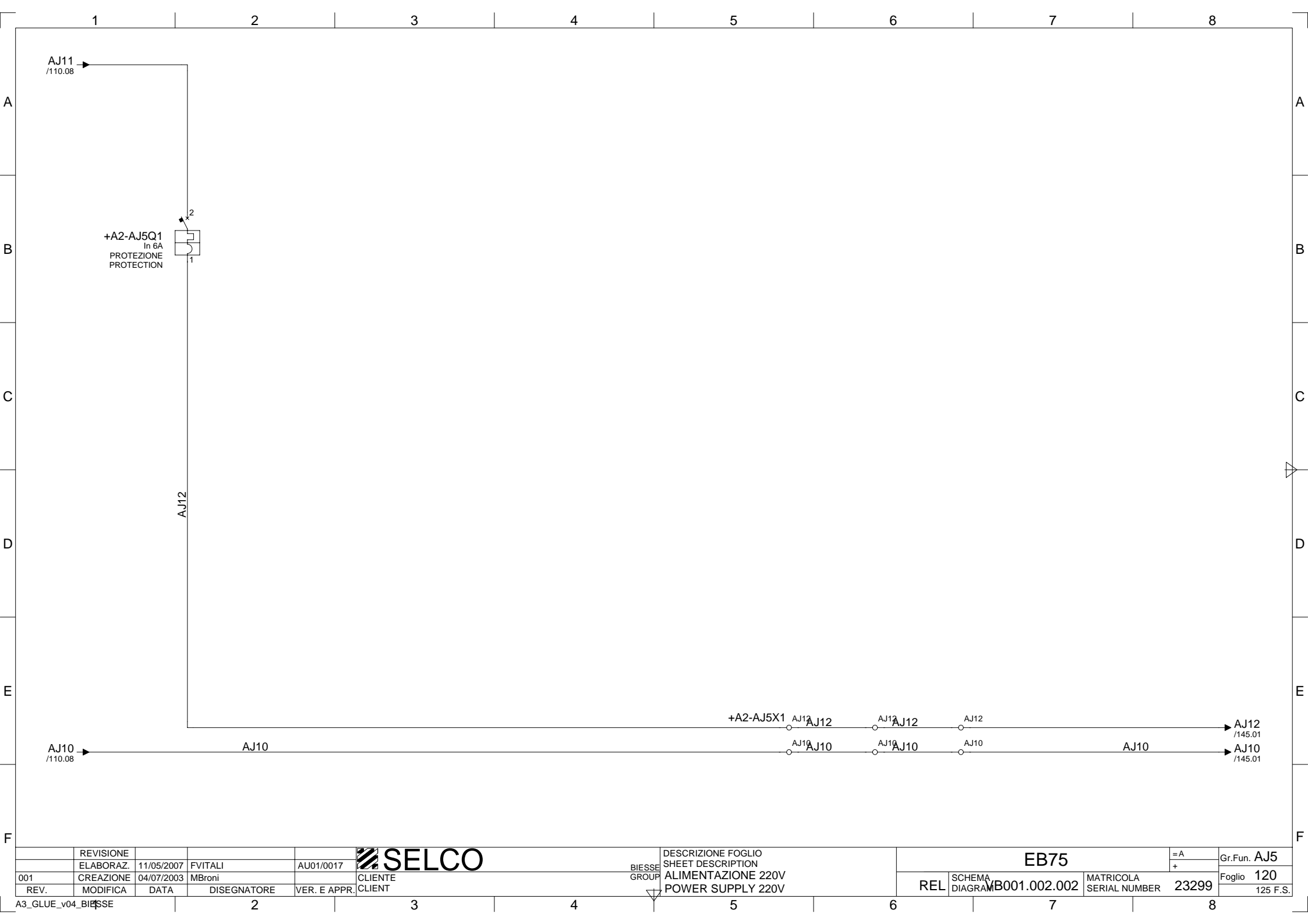
EB75				=A	Gr.Fun. AA1
REL	SCHEMA DIAGRAM	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	+	Foglio 105
					110 F.S.



REVISIONE	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
ELABORAZ.	15/07/2003	MBroni		
000	CREAZIONE	15/07/2003	MBroni	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR. CLIENT

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
ALIMENTAZIONE GENERALE
MAIN POWER SUPPLY

EB75			=A	Gr.Fun. AA1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	+	Foglio 110
MATRICOLA SERIAL NUMBER			23299	120 F.S.



AJ11
/110.08

+A2-AJ5Q1
In 6A
PROTEZIONE
PROTEZIONE

AJ12

AJ10
/110.08

AJ10

+A2-AJ5X1

AJ12

AJ12

AJ12

AJ12

AJ10
/145.01

AJ10

AJ10

AJ10

AJ10

AJ10
/145.01

REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017
001	CREAZIONE	04/07/2003	MBroni	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.



BIESSE
GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
ALIMENTAZIONE 220V
POWER SUPPLY 220V

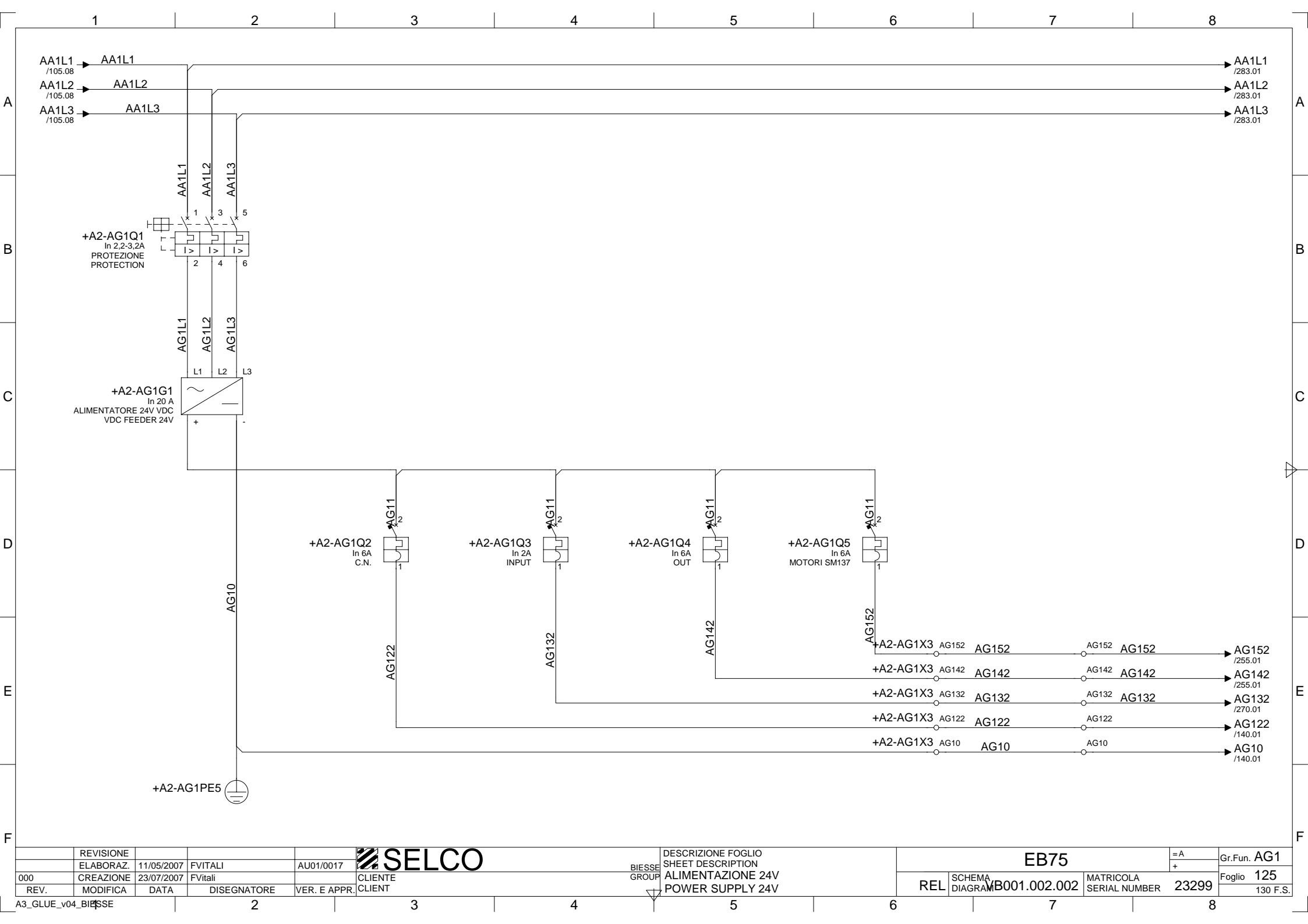
EB75

=A

Gr.Fun. AJ5

REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299
-----	-------------------	--------------	----------------------------	-------

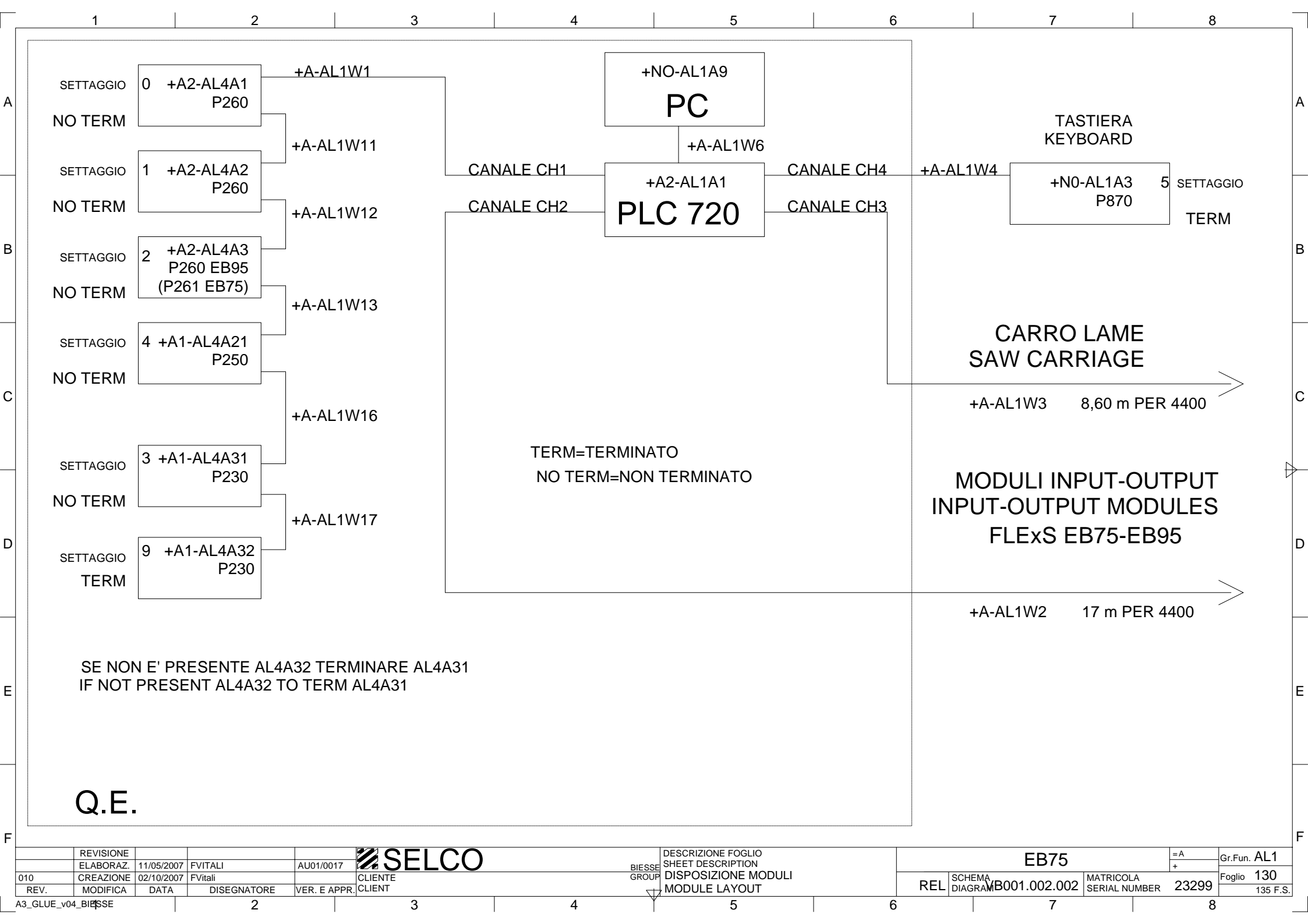
Foglio 120
125 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	23/07/2007	FVitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

BIESSE GROUP
 DESCRIZIONE FOGLIO
 SHEET DESCRIPTION
 ALIMENTAZIONE 24V
 POWER SUPPLY 24V

EB75				=A	Gr.Fun. AG1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 125
				+	130 F.S.



- SETTAGGIO 0 +A2-AL4A1 P260
- NO TERM
- SETTAGGIO 1 +A2-AL4A2 P260
- NO TERM
- SETTAGGIO 2 +A2-AL4A3 P260 EB95 (P261 EB75)
- NO TERM
- SETTAGGIO 4 +A1-AL4A21 P250
- NO TERM
- SETTAGGIO 3 +A1-AL4A31 P230
- NO TERM
- SETTAGGIO 9 +A1-AL4A32 P230
- TERM

+NO-AL1A9
PC

+A2-AL1A1
PLC 720

TASTIERA
KEYBOARD
+NO-AL1A3 P870

**CARRO LAME
SAW CARRIAGE**

**MODULI INPUT-OUTPUT
INPUT-OUTPUT MODULES
FLExS EB75-EB95**

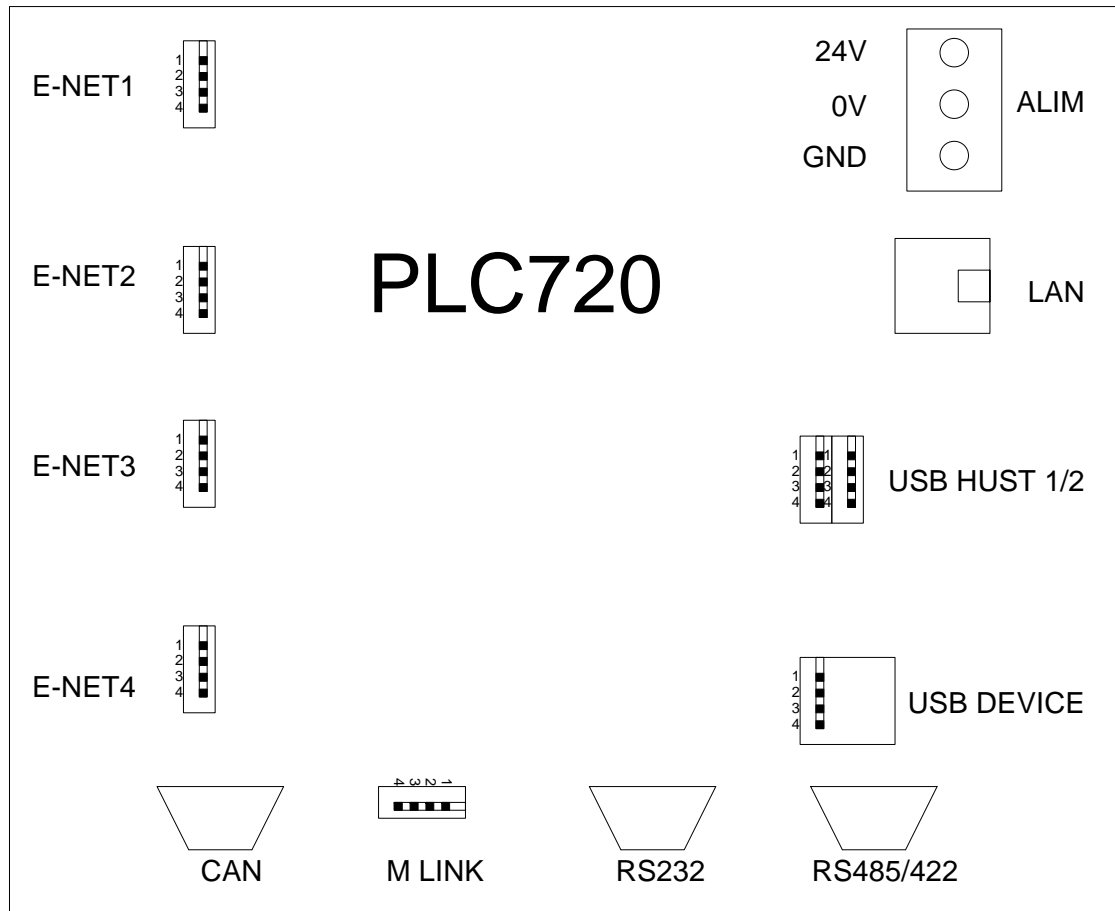
TERM=TERMINATO
NO TERM=NON TERMINATO

SE NON E' PRESENTE AL4A32 TERMINARE AL4A31
IF NOT PRESENT AL4A32 TO TERM AL4A31

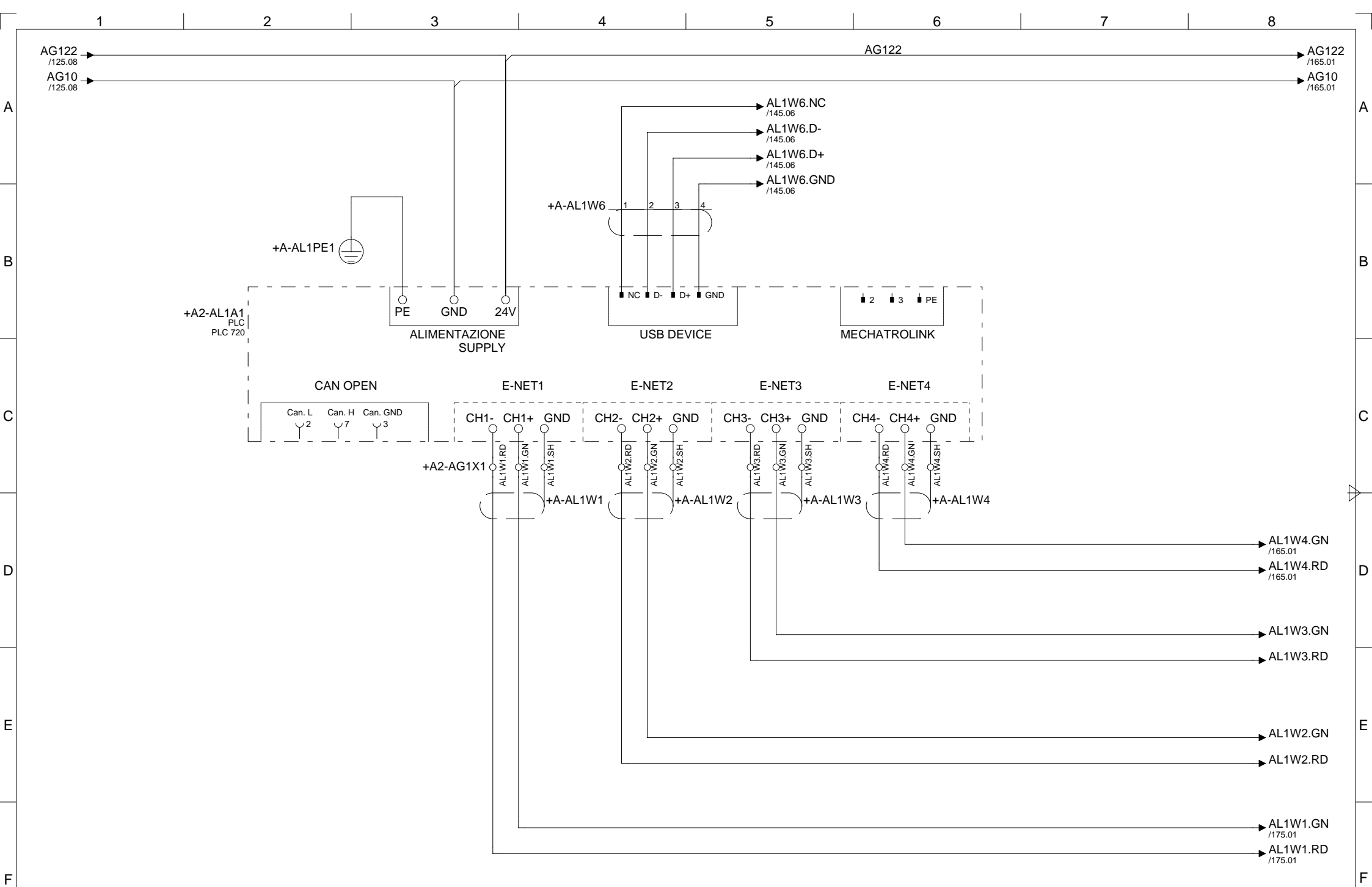
Q.E.

REVISIONE ELABORAZ. 11/05/2007 FVITALI AU01/0017					DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION DISPOSIZIONE MODULI MODULE LAYOUT			EB75		=A +	Gr.Fun. AL1		
010	CREAZIONE	02/10/2007	FVitali		CLIENTE		REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio	130
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT								135 F.S.

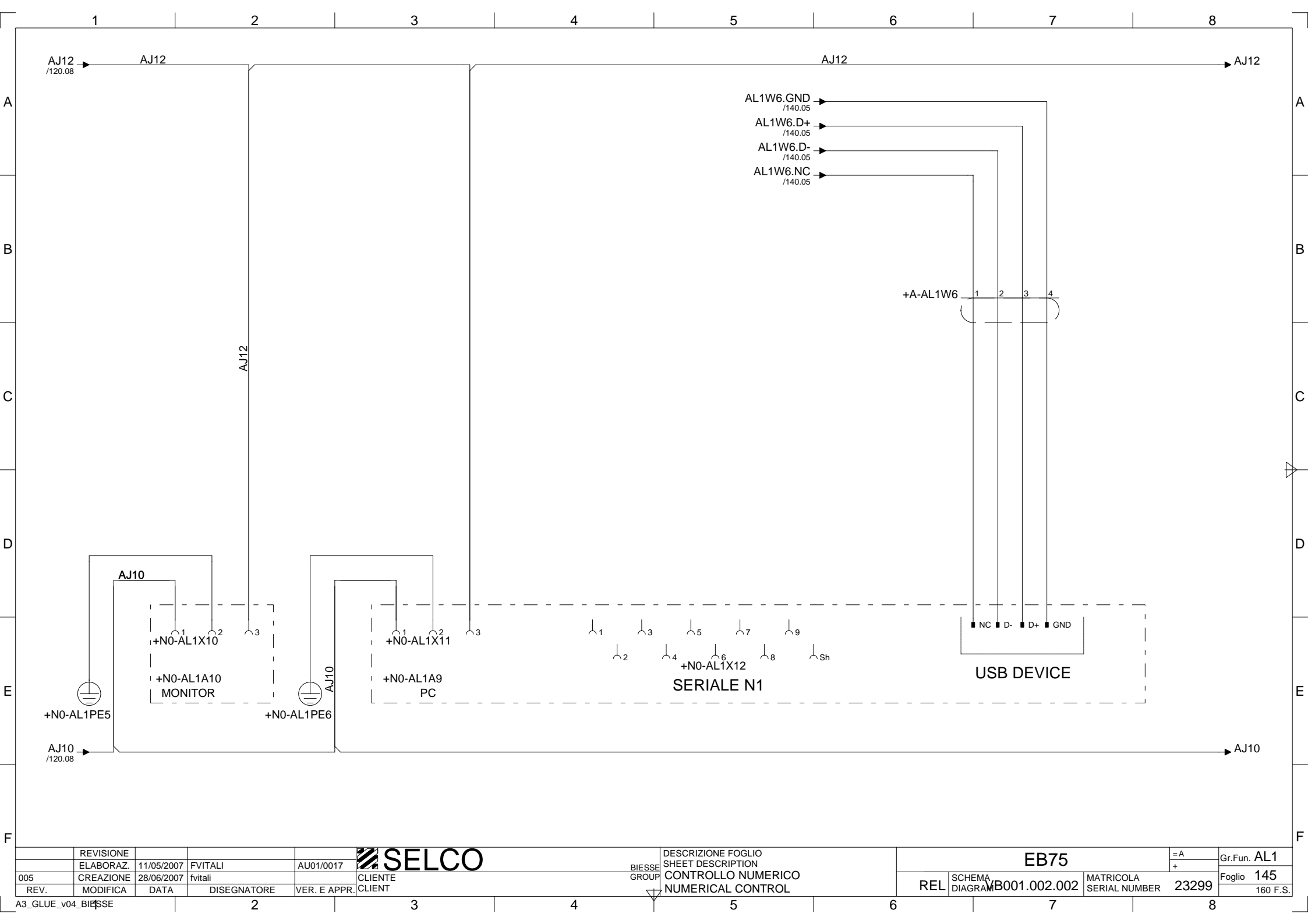
SCHEDA PLC720



						DESCRIZIONE FOGLIO			EB75		=A	Gr.Fun. AL1		
						BIESSE GROUP	SHEET DESCRIPTION			+			Foglio 135	
001	REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	CONTROLLO NUMERICO			REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	140 F.S.
REV.	MODIFICA	DATA		DISEGNATORE	VER. E APPR.	NUMERICAL CONTROL								



						DESCRIZIONE FOGLIO			=A	Gr.Fun. AL1
						SHEET DESCRIPTION				
001	REVISIONE	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	CLIENTE	EB75			23299	145 F.S.
001	CREAZIONE	15/06/2007	FVitali			CLIENT	REL	SCHEMA DIAGRAM		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.		CONTROLLO NUMERICO				
						NUMERICAL CONTROL				



REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
005	CREAZIONE	28/06/2007	fvitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
CONTROLLO NUMERICO
NUMERICAL CONTROL

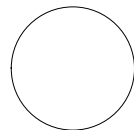
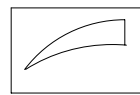
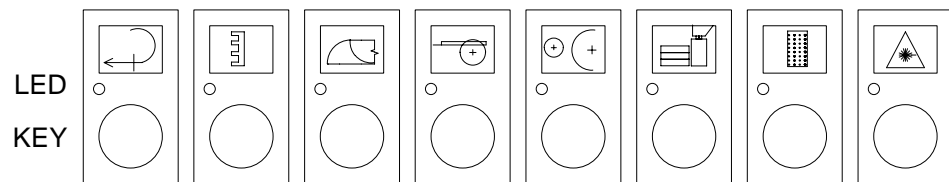
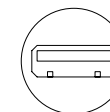
BIESSE GROUP

EB75				=A	Gr.Fun. AL1
				+	Foglio 145
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	160 F.S.

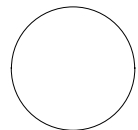
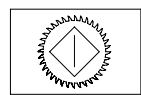
BOX COMANDI MOV.PUSH.BUTT.PANEL

MONITOR TFT

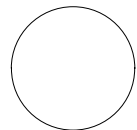
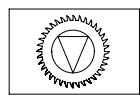
USB Device



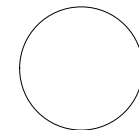
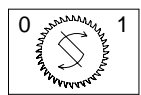
VERRIDE
CARRO



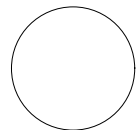
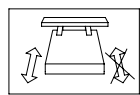
AVVIO LAME
BLADE START



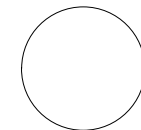
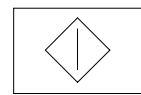
STOP LAMA
BLADE STOP



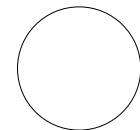
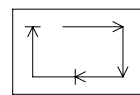
CAMBIO LAME
BLADES CHANGE



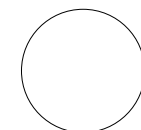
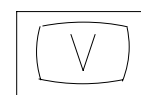
HOLD
HOLD



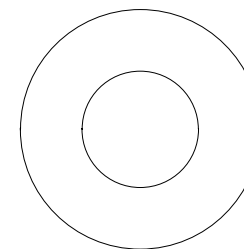
AVVIO CICLO
CYCLE START



STOP CICLO
CYCLE STOP



MARCIA
START



STOP D'URGENZA
EMERGENCY STOP

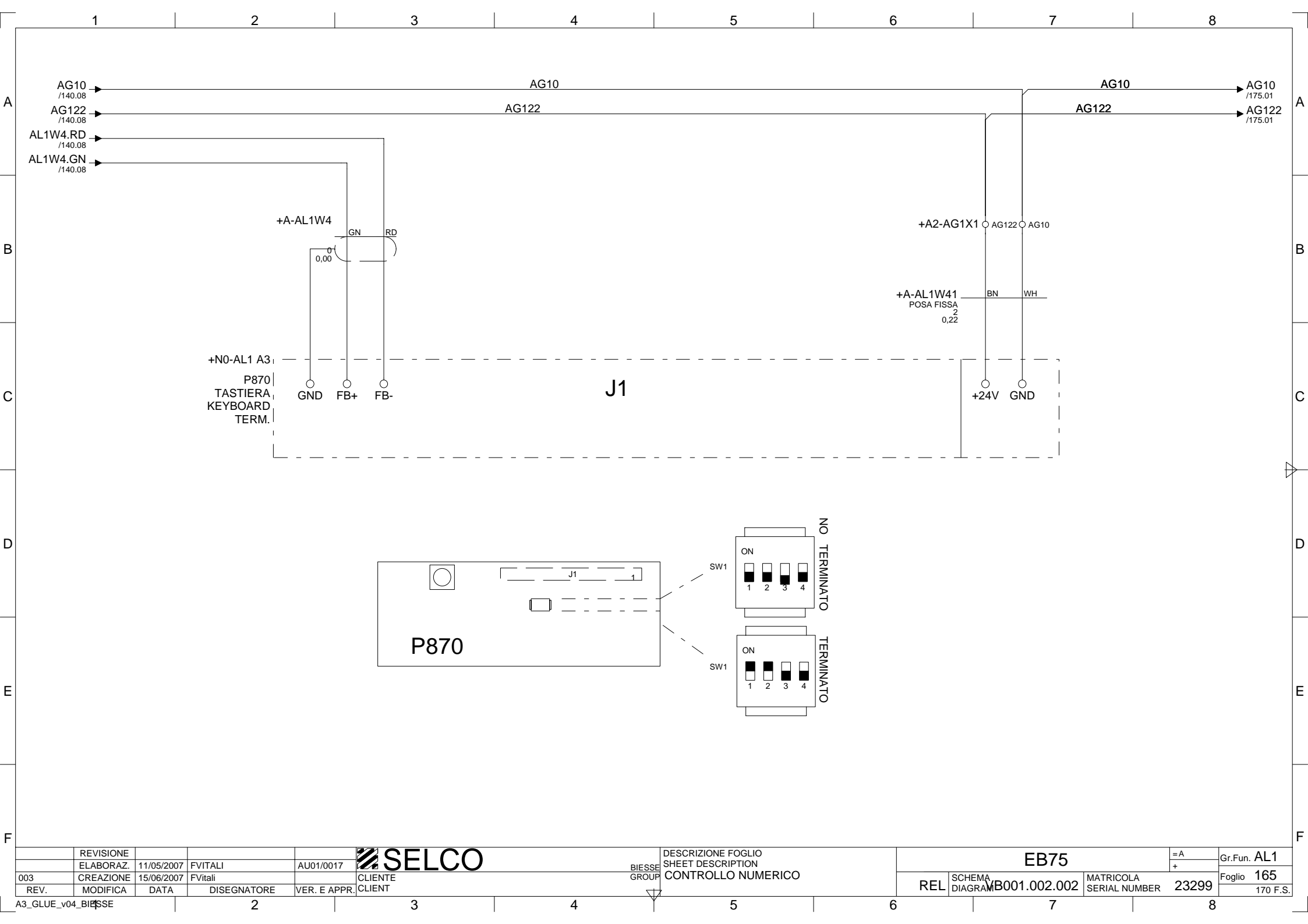
REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	31/07/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	
				CLIENT	

SELCO

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
CONTROLLO NUMERICO
NUMERICAL CONTROL

		EB75		=A	Gr.Fun. AL1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 160
				165 F.S.	

Foglio 160
165 F.S.



	REVISIONE				
	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
003	CREAZIONE	15/06/2007	FVitali		CLIENTE
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT

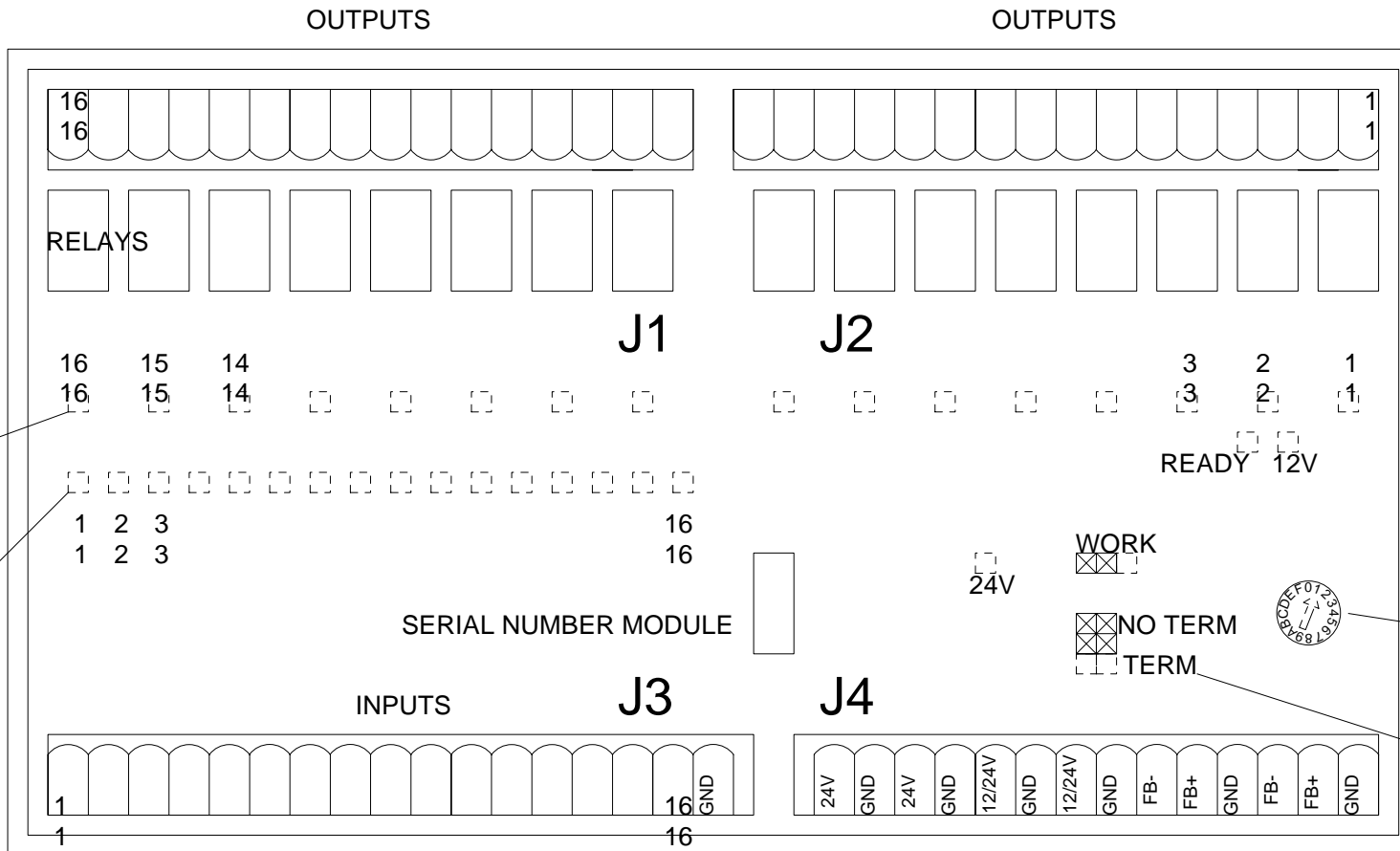
DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
CONTROLLO NUMERICO

BIESSE
GROUP

EB75			=A	Gr.Fun. AL1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299
			Foglio	165
			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

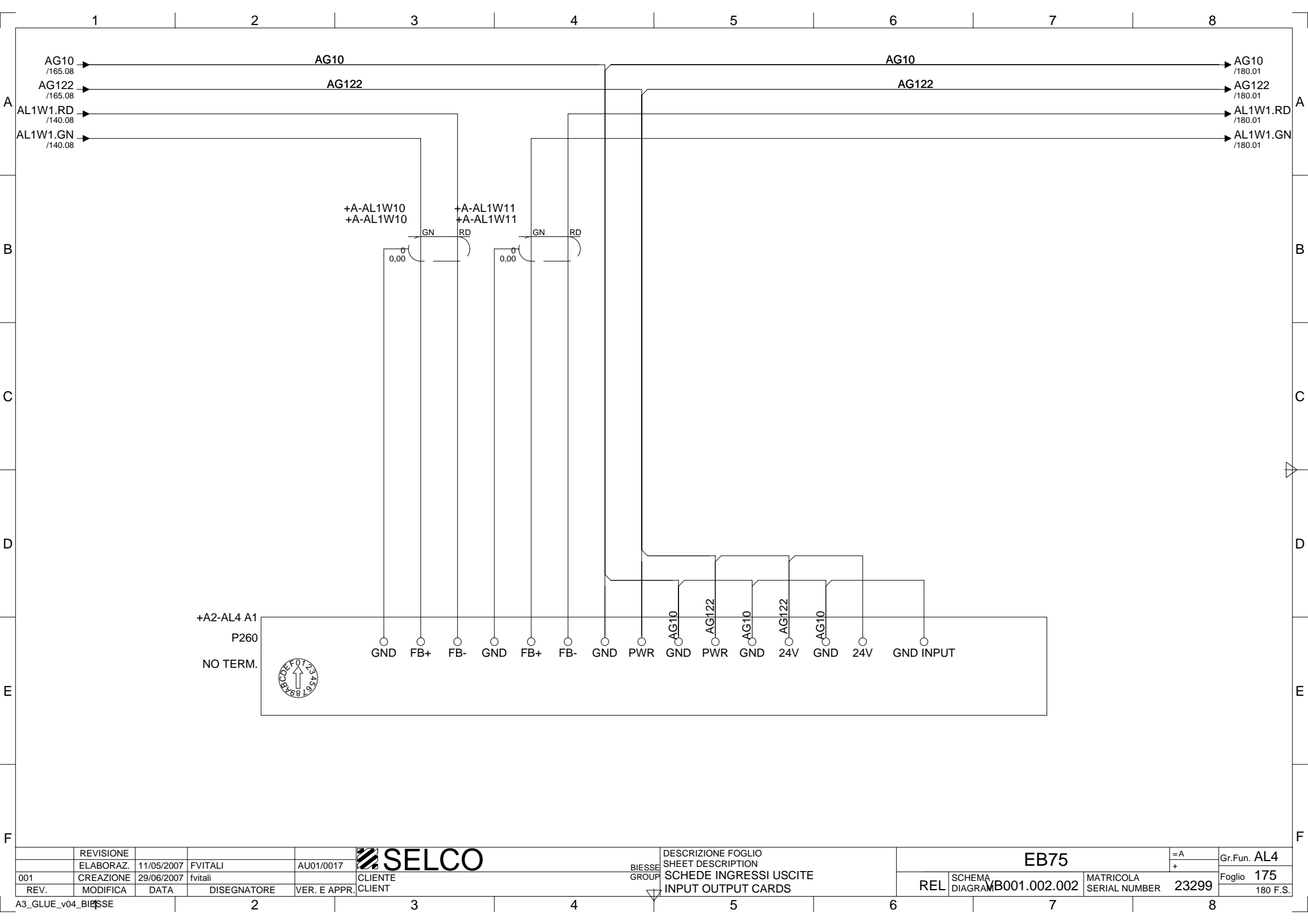
INPUTS STATUS
GREEN LED

MODULE NUMBER
SELECTION

ONLY FOR TERMINAL
MODULE OF LINK CHAIN

AG10
AG122
AG10
AG122
AG10
AG122
AG10
AG122
AG10
AL1W13.RD
AL1W13.GN
SCH
AL1W12.RD
AL1W12.GN
SCH

REVISIONE				DESCRIZIONE FOGLIO				EB75		=A	Gr.Fun. AL4
ELABORAZ. 11/05/2007 FVITALI				SHEET DESCRIPTION						+	
000 CREAZIONE 28/06/2007 fvitali				SCHEDE INGRESSI USCITE				REL			Foglio 170
REV. MODIFICA DATA DISEGNATORE VER. E APPR. CLIENTE				INPUT OUTPUT CARDS				SCHEMA DIAGRAM MB001.002.002		MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299
A3_GLUE_v04_BIPSE											175 F.S.

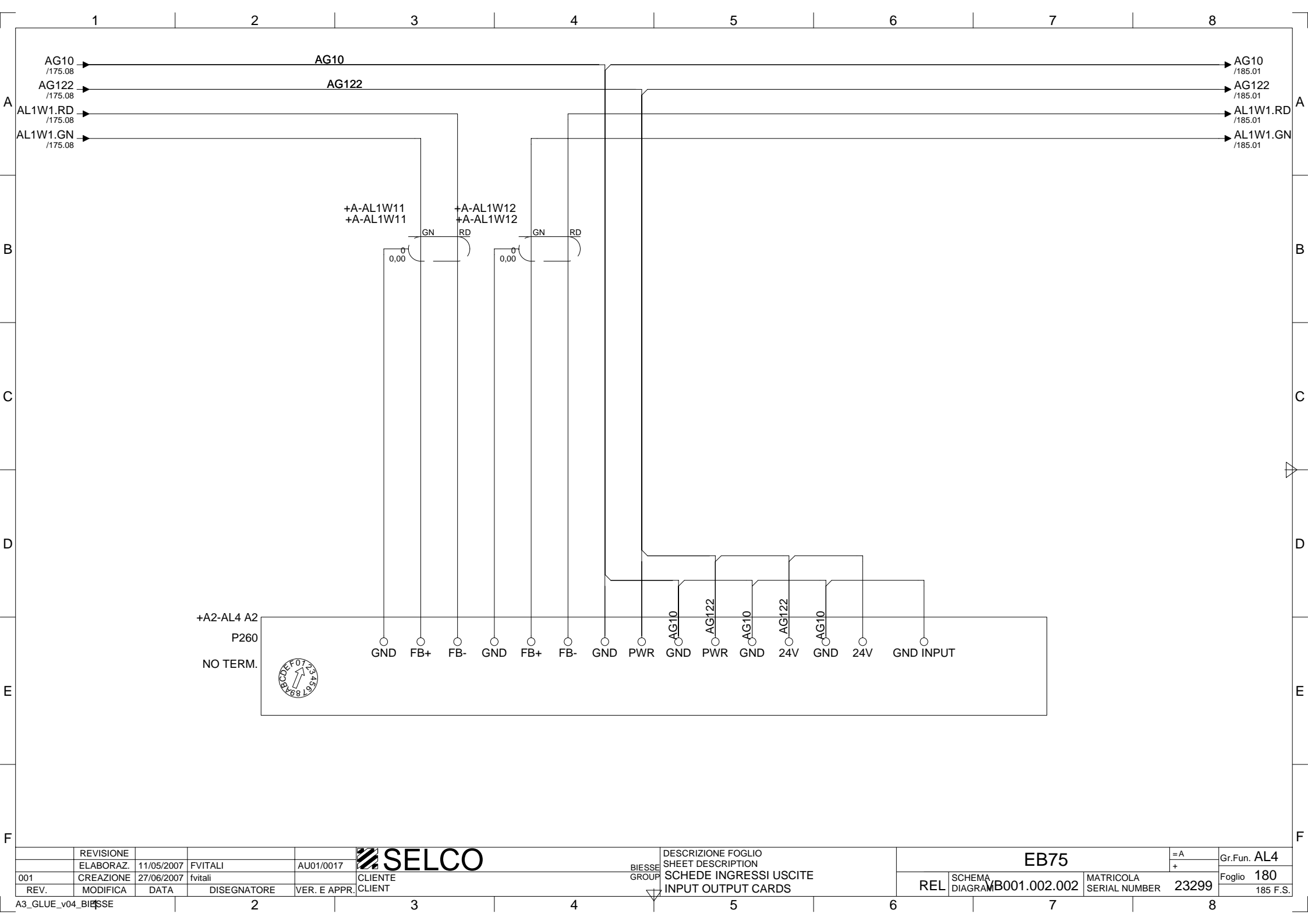


	REVISIONE				
	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	29/06/2007	fvitali		CLIENTE
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
SCHEDE INGRESSI USCITE
INPUT OUTPUT CARDS

EB75			=A	Gr.Fun. AL4
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299

Foglio	175
180 F.S.	



REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	27/06/2007	fvitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
SCHEDE INGRESSI USCITE
INPUT OUTPUT CARDS

EB75				=A	Gr.Fun. AL4					
						REL	SCHEMA DIAGRAM	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 180
A3_GLUE_v04_BIPSE				2	3	4	5	6	7	8



+A2-AL4 A2
P260
NO TERM.

+A-AL1W11
+A-AL1W11
GN RD
0,00

+A-AL1W12
+A-AL1W12
GN RD
0,00

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

AG10

AG122

AG10
/175.08

AG122
/175.08

AL1W1.RD
/175.08

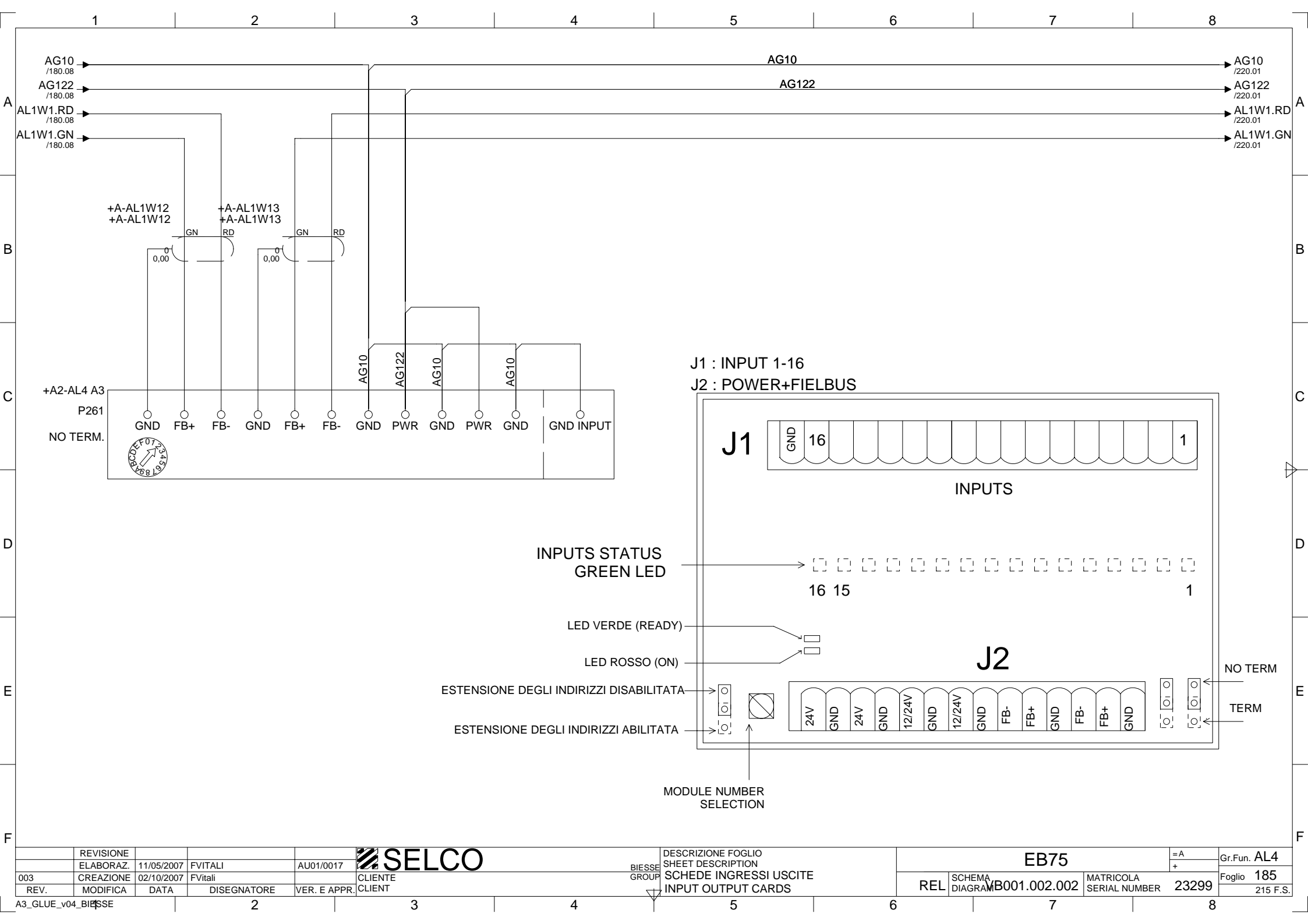
AL1W1.GN
/175.08

AG10
/185.01

AG122
/185.01

AL1W1.RD
/185.01

AL1W1.GN
/185.01



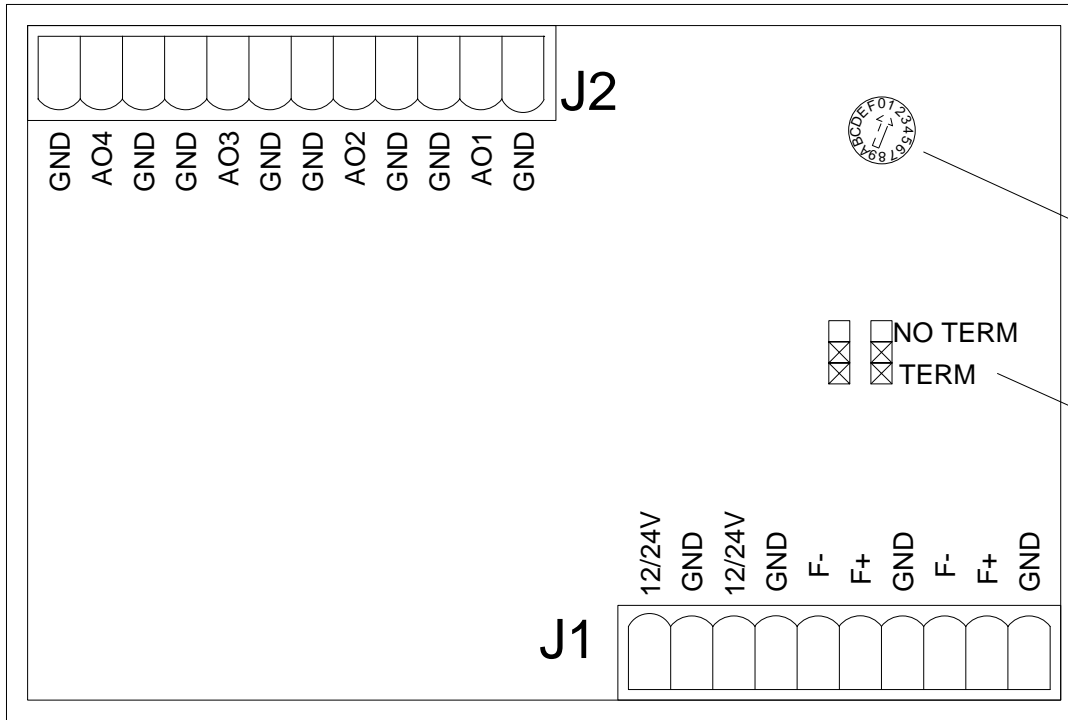
REVISIONE	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017		
ELABORAZ.	02/10/2007	FVitali			
CREAZIONE					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
SCHEDE INGRESSI USCITE
INPUT OUTPUT CARDS

EB75			=A +	Gr.Fun. AL4	
				Foglio 185	
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	215 F.S.

SCHEDA P250 CARD P250

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



MODULE NUMBER
SELECTION

ONLY FOR TERMINAL
MODULE OF LINK CHAIN

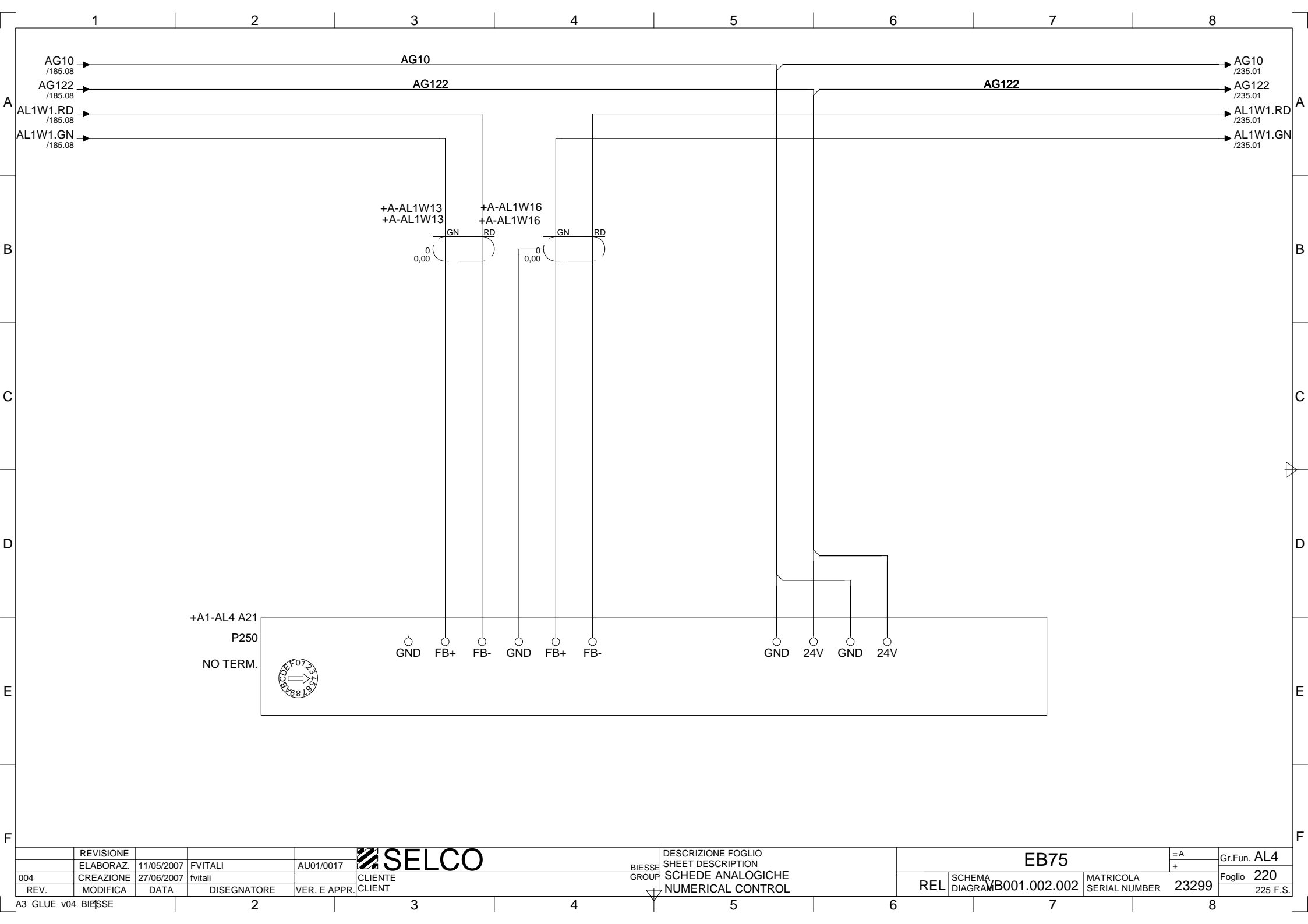
J1 : POWER + FIELD BUS
J2 : ANALOGIC OUT 1-4

AG122
AG10
AG122
AG10
AL1W14.RD
AL1W14.GN
SCH
AL1W13.RD
AL1W13.GN
SCH

REVISIONE	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
000 CREAZIONE	29/06/2007	fvitali		
REV. MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
SCHEDE ANALOGICHE
NUMERICAL CONTROL

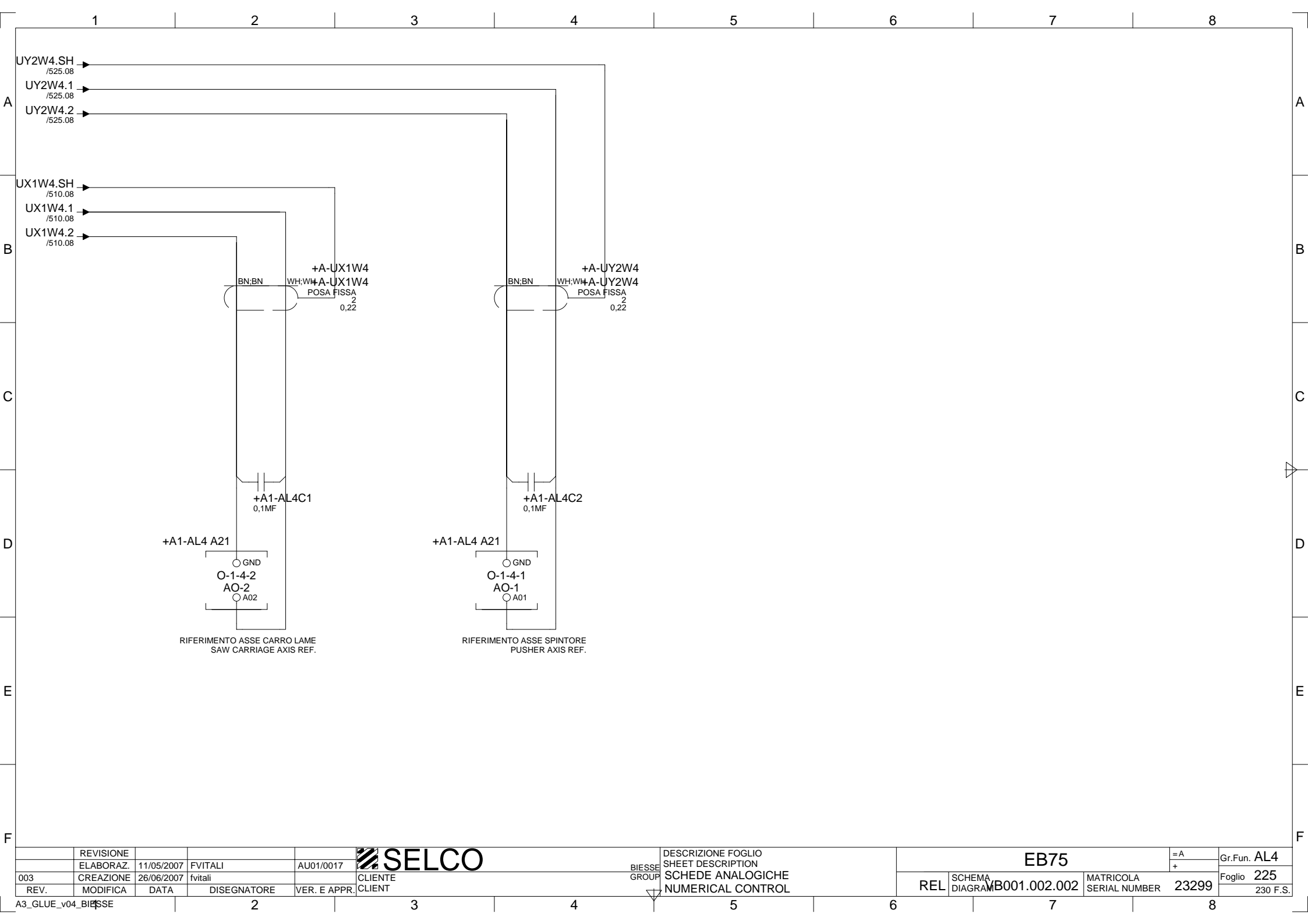
EB75			=A	Gr.Fun. AL4
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	+	Foglio 215
		MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	220 F.S.



	REVISIONE				
	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
004	CREAZIONE	27/06/2007	fvitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
 SHEET DESCRIPTION
SCHEDE ANALOGICHE
NUMERICAL CONTROL

EB75				=A	Gr.Fun. AL4
REL	SCHEMA	MATRICOLA	23299	+	Foglio 220
DIAGRAM	B001.002.002	SERIAL NUMBER			225 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
003	CREAZIONE	26/06/2007	fvitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

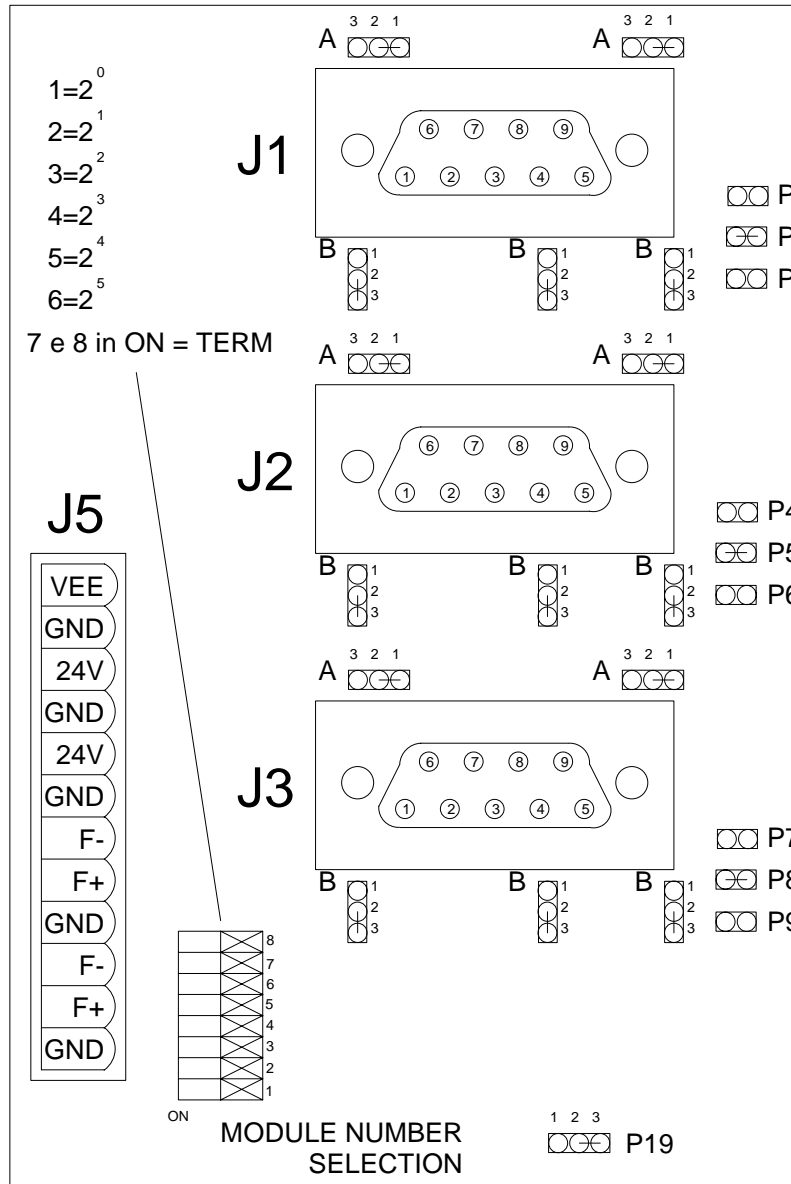
DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
SCHEDE ANALOGICHE
NUMERICAL CONTROL

EB75		=A	Gr.Fun. AL4
REL	SCHEMA DIAGRAM	+	Foglio 225
B001.002.002		MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299

230 F.S.

SCHEDA P230 CARD P230

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



1 ENCODER n 1

- P1 P1 = 5V
- P2 P2 = 12V
- P3 P3 = Volt PVE

2 ENCODER n 2

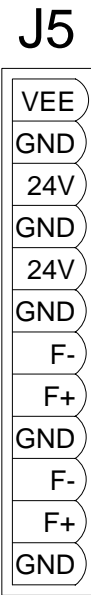
- P4 P4 = 5V
- P5 P5 = 12V
- P6 P6 = Volt PVE

3 ENCODER n 3

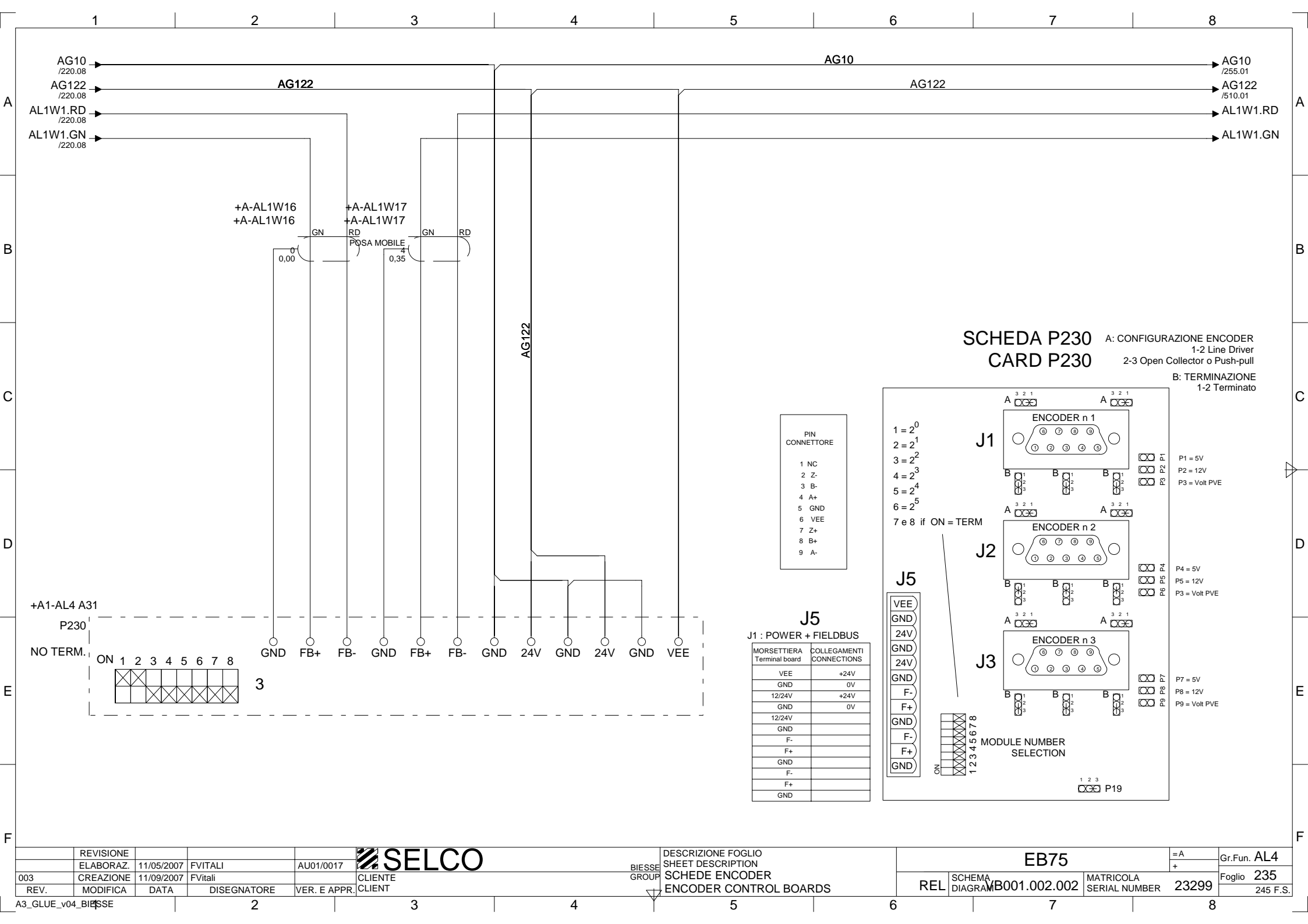
- P7 P7 = 5V
- P8 P8 = 12V
- P9 P9 = Volt PVE

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

AG122
AG10
AG122
AG10



J1 : POWER + FIELDBUS	
MORSETTIERA	COLLEGAMENTI
VEE	+24V
GND	0V
12/24V	+24V
GND	0V
12/24V	
GND	
F-	
F+	
GND	
F-	
F+	
GND	



1

2

3

4

5

6

7

8

A

A

B

B

C

C

D

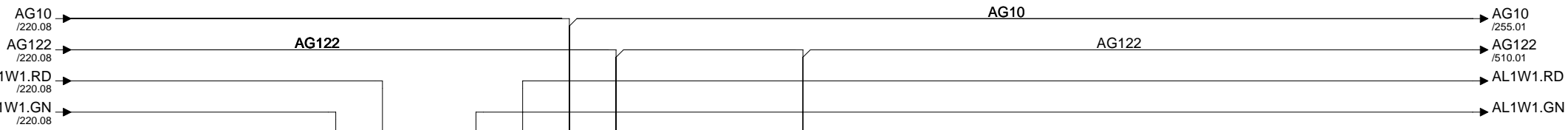
D

E

E

F

F



+A-AL1W16
+A-AL1W16
GN RD
+A-AL1W17
+A-AL1W17
RD
POSA MOBILE
0,00
0,35

AG122

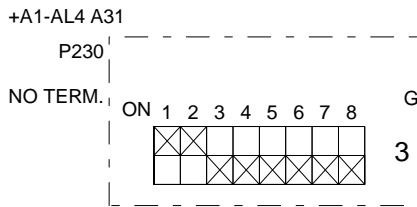
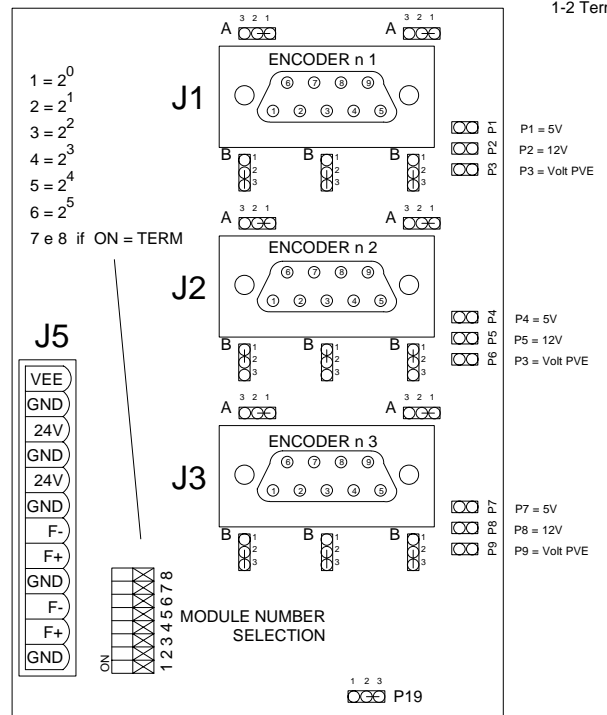
SCHEDA P230 A: CONFIGURAZIONE ENCODER
CARD P230 1-2 Line Driver
2-3 Open Collector o Push-pull
B: TERMINAZIONE 1-2 Terminato

PIN CONNETTORE

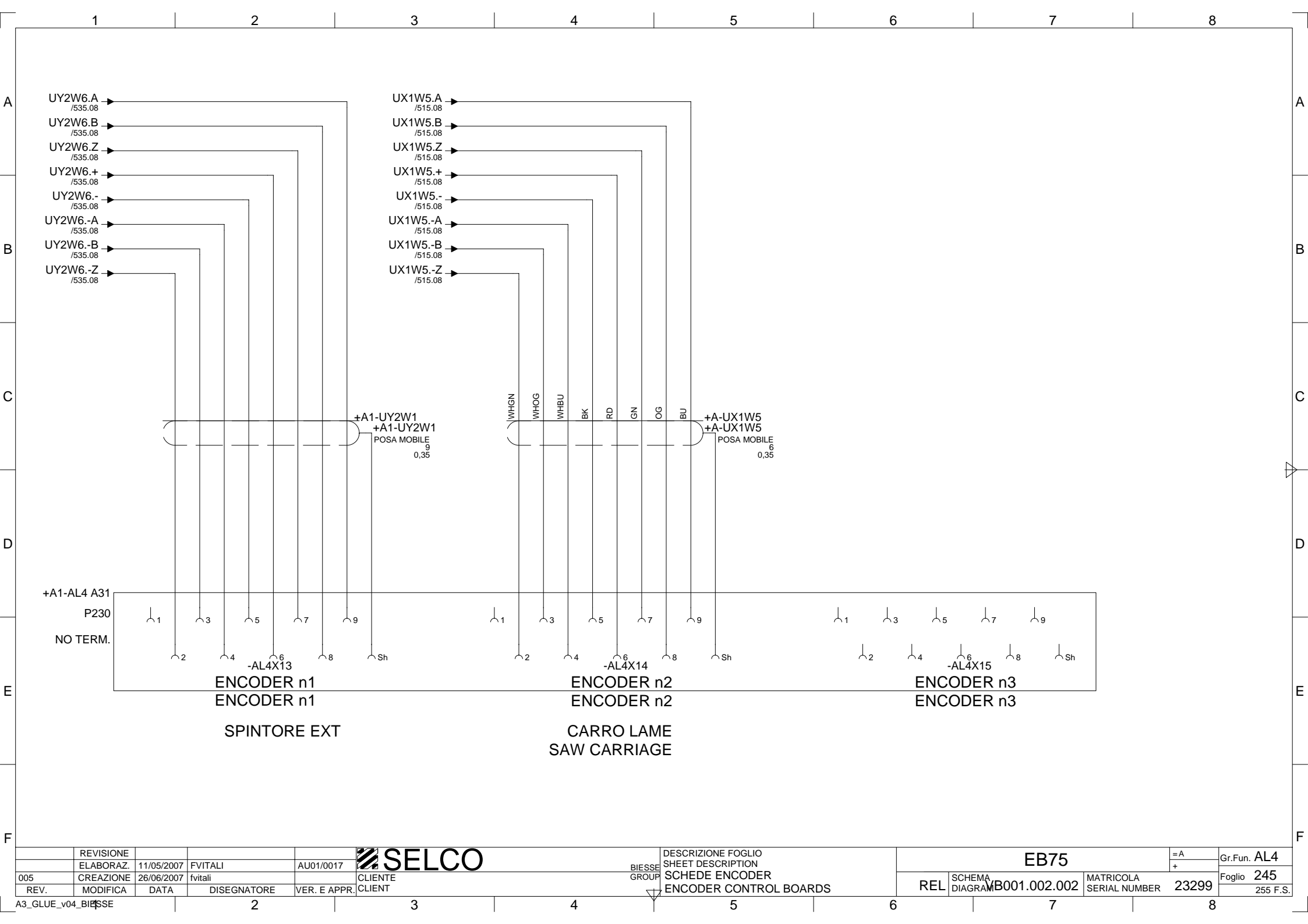
1	NC
2	Z-
3	B-
4	A+
5	GND
6	VEE
7	Z+
8	B+
9	A-

J5
J1 : POWER + FIELDBUS

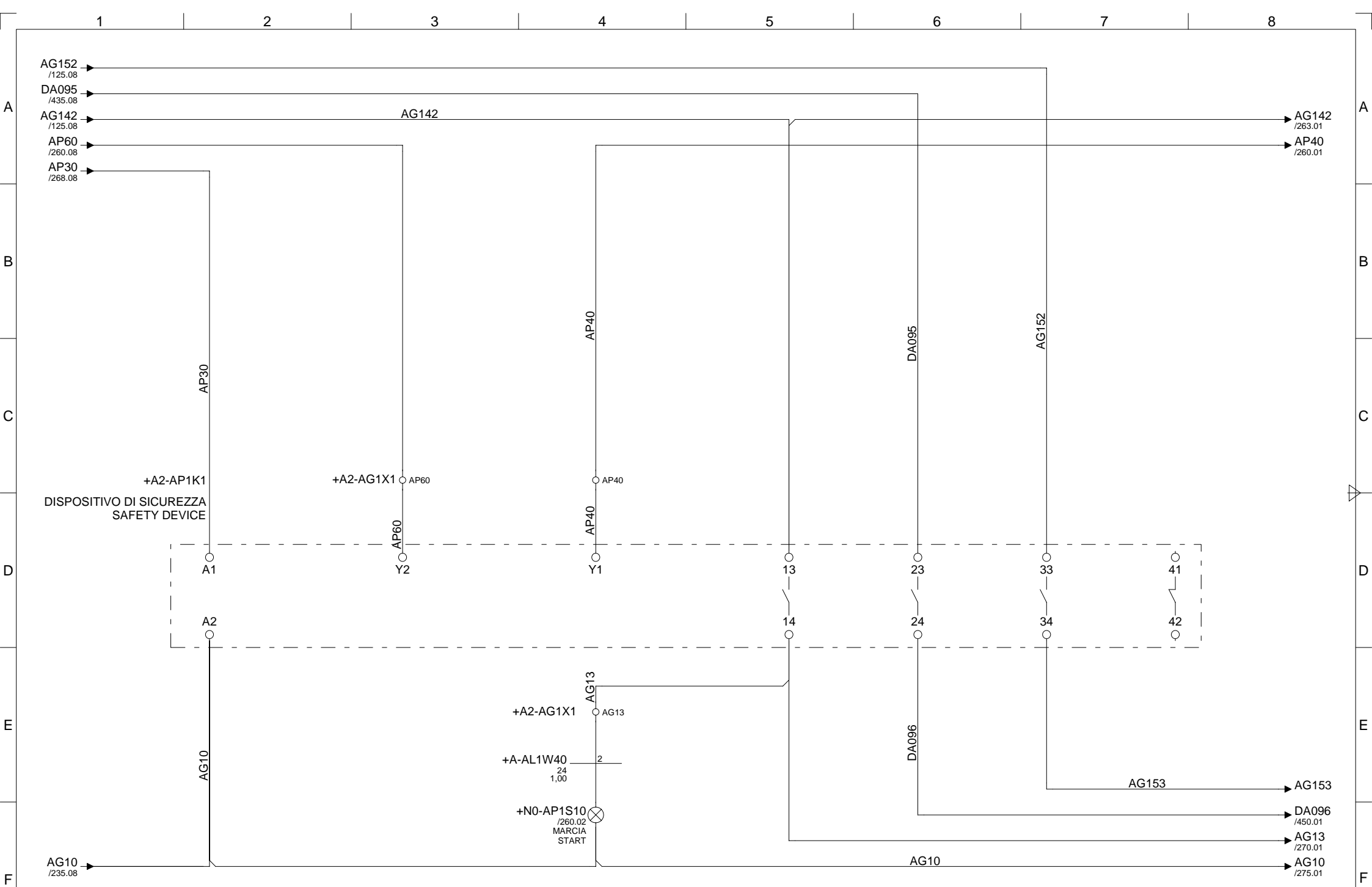
MORSETTIERA Terminal board	COLLEGAMENTI CONNECTIONS
VEE	+24V
GND	0V
12/24V	+24V
GND	0V
12/24V	
GND	
F-	
F+	
GND	
F-	
F+	
GND	



REVISIONE	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO	EB75		=A	Gr.Fun. AL4	
ELABORAZ.	11/09/2007	FVitali			SHEET DESCRIPTION			+		
003					SCHEDE ENCODER	REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE	ENCODER CONTROL BOARDS				245 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION SCHEDE ENCODER ENCODER CONTROL BOARDS	EB75		=A	Gr.Fun. AL4	
005	CREAZIONE	26/06/2007	fvitali	CLIENTE					REL		SCHEMA DIAGRAM
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.			CLIENT		B001.002.002		



+A2-AP1K1
DISPOSITIVO DI SICUREZZA
SAFETY DEVICE

+A2-AG1X1

+A2-AG1X1

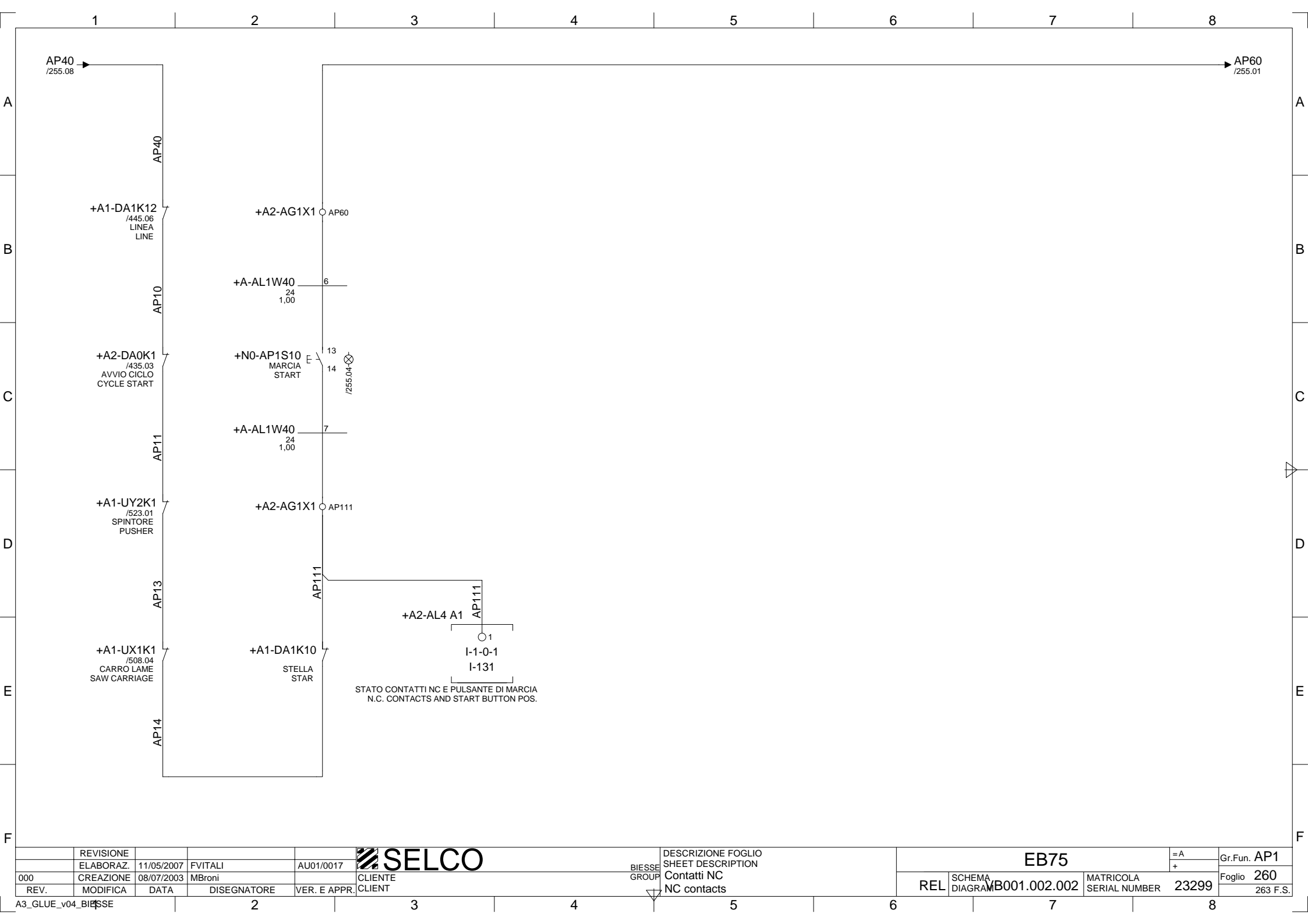
+A-AL1W40
24
1,00

+N0-AP1S10
/260.02
MARCIA
START

	REVISIONE				
	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	15/07/2003	MBroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
CIRCUITO DI EMERGENZA
EMERGENCY CIRCUIT

EB75				=A	Gr.Fun. AP1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 255
				+	260 F.S.



AP40
/255.08

AP60
/255.01

+A1-DA1K12
/445.06
LINEA
LINE

+A2-AG1X1 ○ AP60

+A-AL1W40
24
1,00

+A2-DA0K1
/435.03
AVVIO CICLO
CYCLE START

+N0-AP1S10
MARCIA
START

+A-AL1W40
24
1,00

+A1-UY2K1
/523.01
SPINTORE
PUSHER

+A2-AG1X1 ○ AP111

+A1-UX1K1
/508.04
CARRO LAME
SAW CARRIAGE

+A1-DA1K10
STELLA
STAR

+A2-AL4 A1



STATO CONTATTI NC E PULSANTE DI MARCIA
N.C. CONTACTS AND START BUTTON POS.

REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	08/07/2003	MBroni	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO	EB75	=A	
SHEET DESCRIPTION			Gr.Fun. AP1
Contatti NC			Foglio 260

BIESSE GROUP	REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	263 F.S.
--------------	-----	----------------	--------------	-------------------------	-------	----------



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.
000	CREAZIONE	09/07/2003	MBroni	
	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017

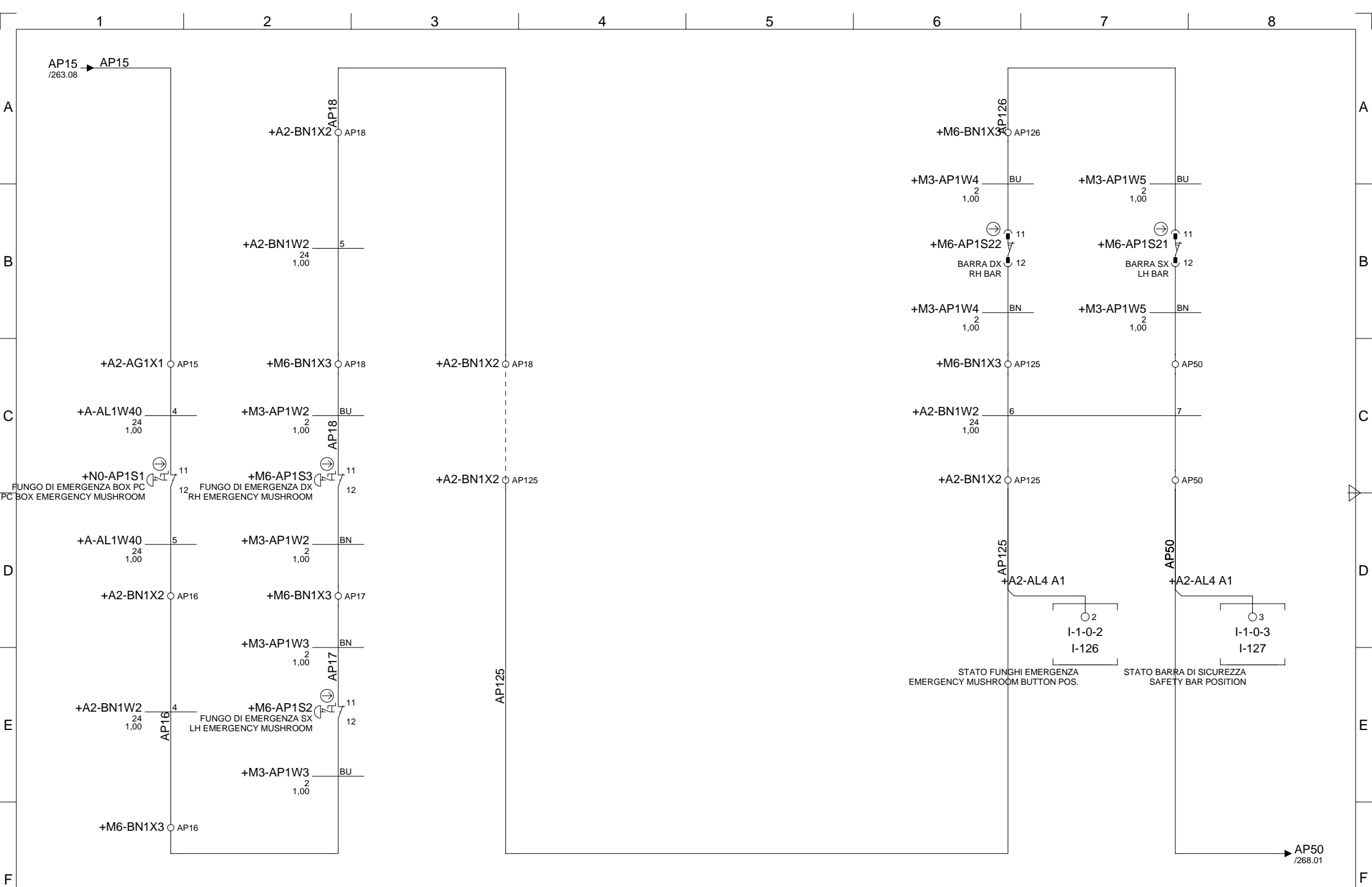


DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION
CIRCUITO DI EMERGENZA	EMERGENCY CIRCUIT

BIESSE
GROUP

REL	SCHEMA	MATRICOLA	SERIAL NUMBER
	DIAGRAM	EB001.002.002	23299

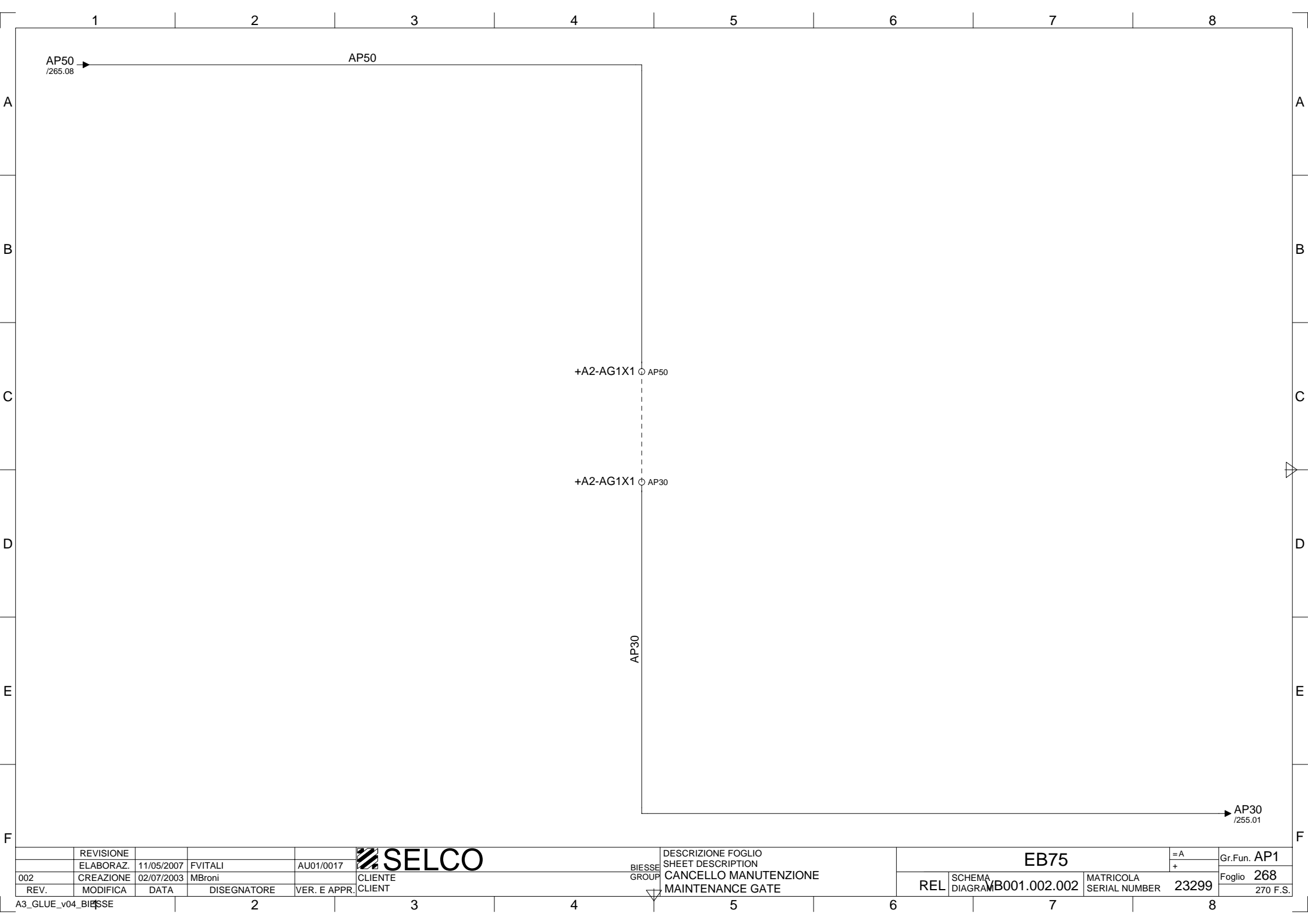
Gr.Fun.	Foglio
AP1	263



REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
009	CREAZIONE	14/06/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
CIRCUITO DI EMERGENZA
EMERGENCY CIRCUIT

EB75				=A	Gr.Fun. AP1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 265
				+	268 F.S.



AP50
/265.08

AP50

+A2-AG1X1 ○ AP50

+A2-AG1X1 ○ AP30

AP30

AP30
/255.01

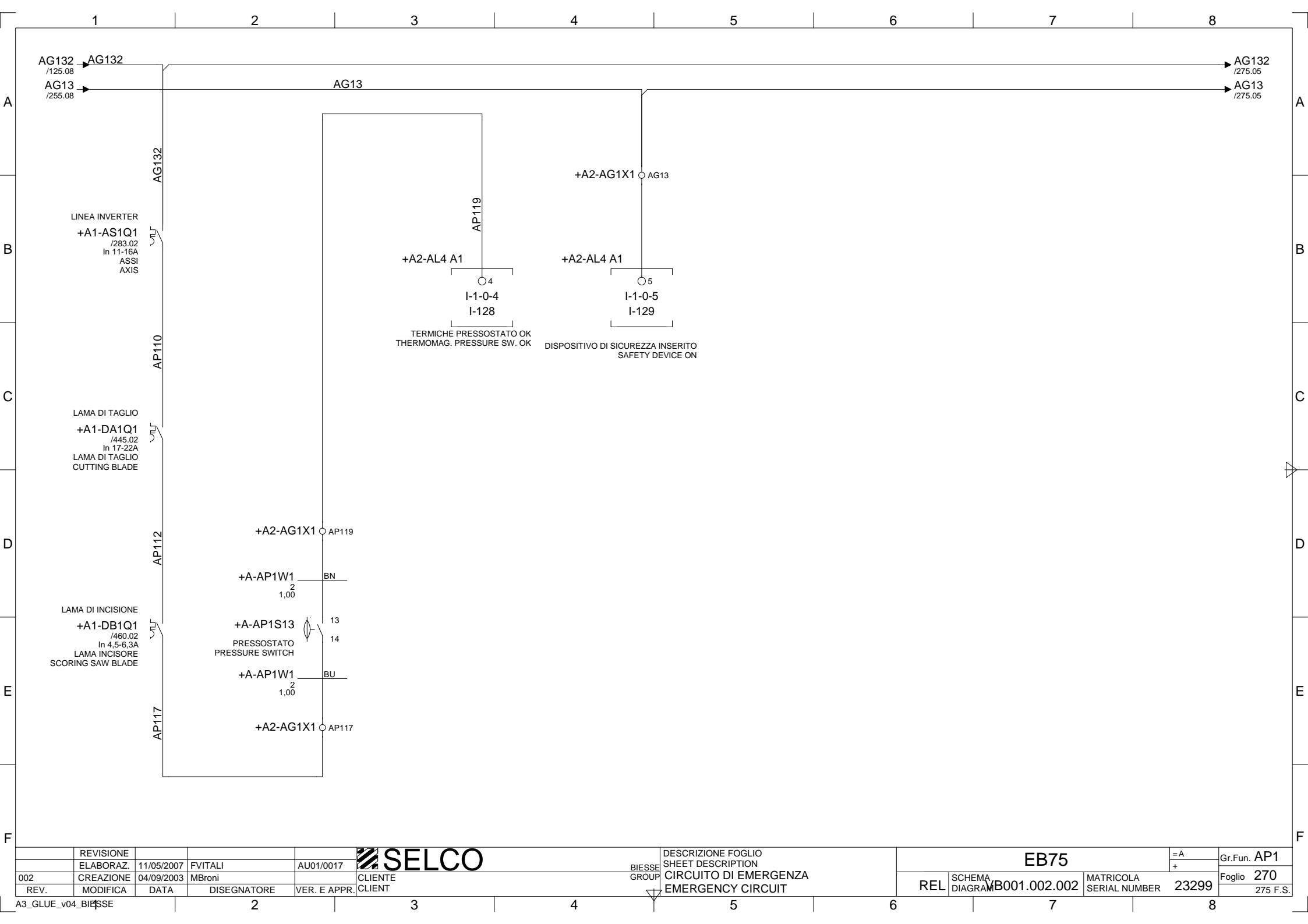
	REVISIONE				
	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	02/07/2003	MBroni		CLIENTE
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
CANCELLO MANUTENZIONE
MAINTENANCE GATE

BIESSE
GROUP

EB75			=A	Gr.Fun. AP1
REL	SCHEMA DIAGRAM	MB001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299

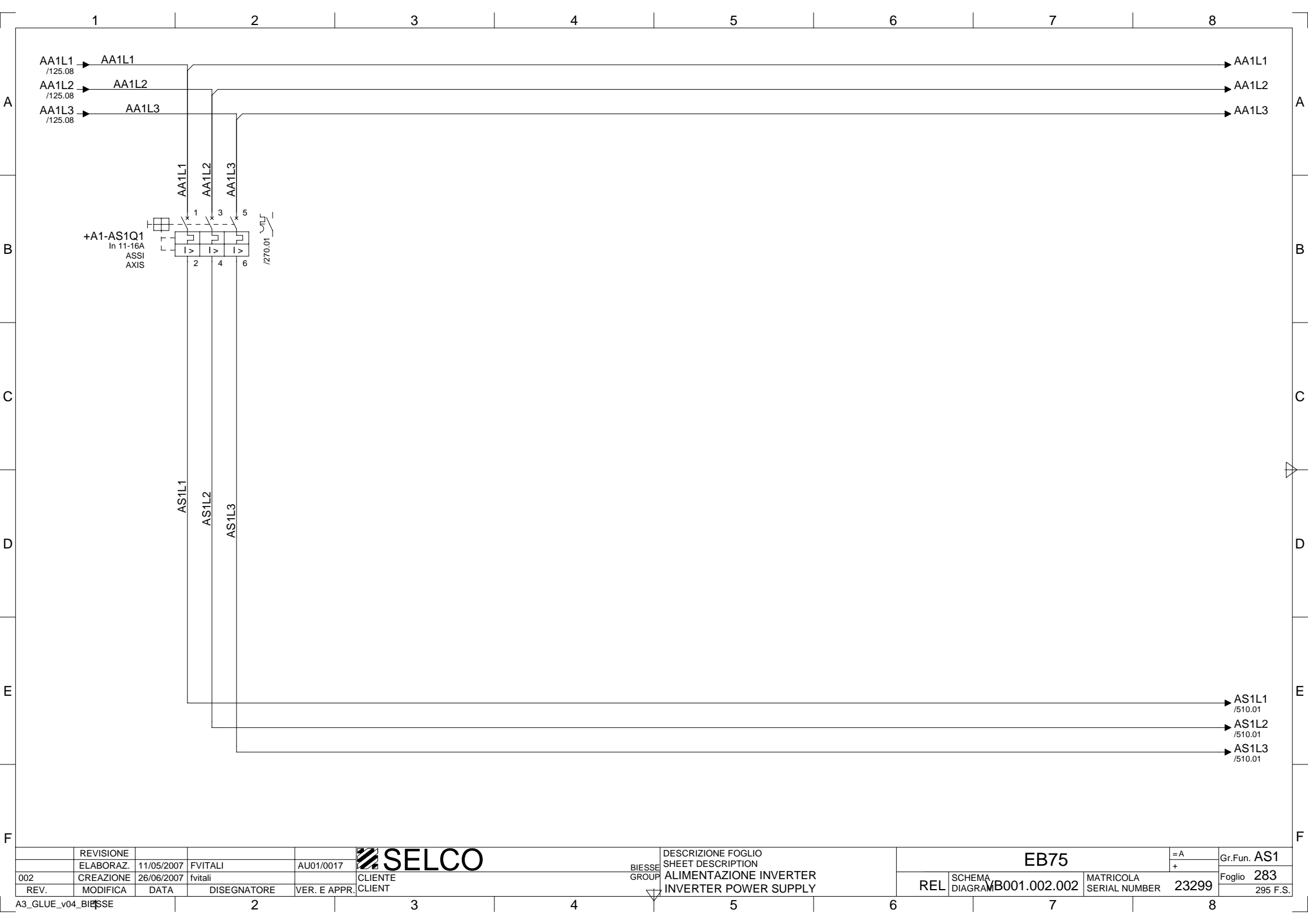
Foglio 268
270 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	04/09/2003	MBroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
CIRCUITO DI EMERGENZA
EMERGENCY CIRCUIT

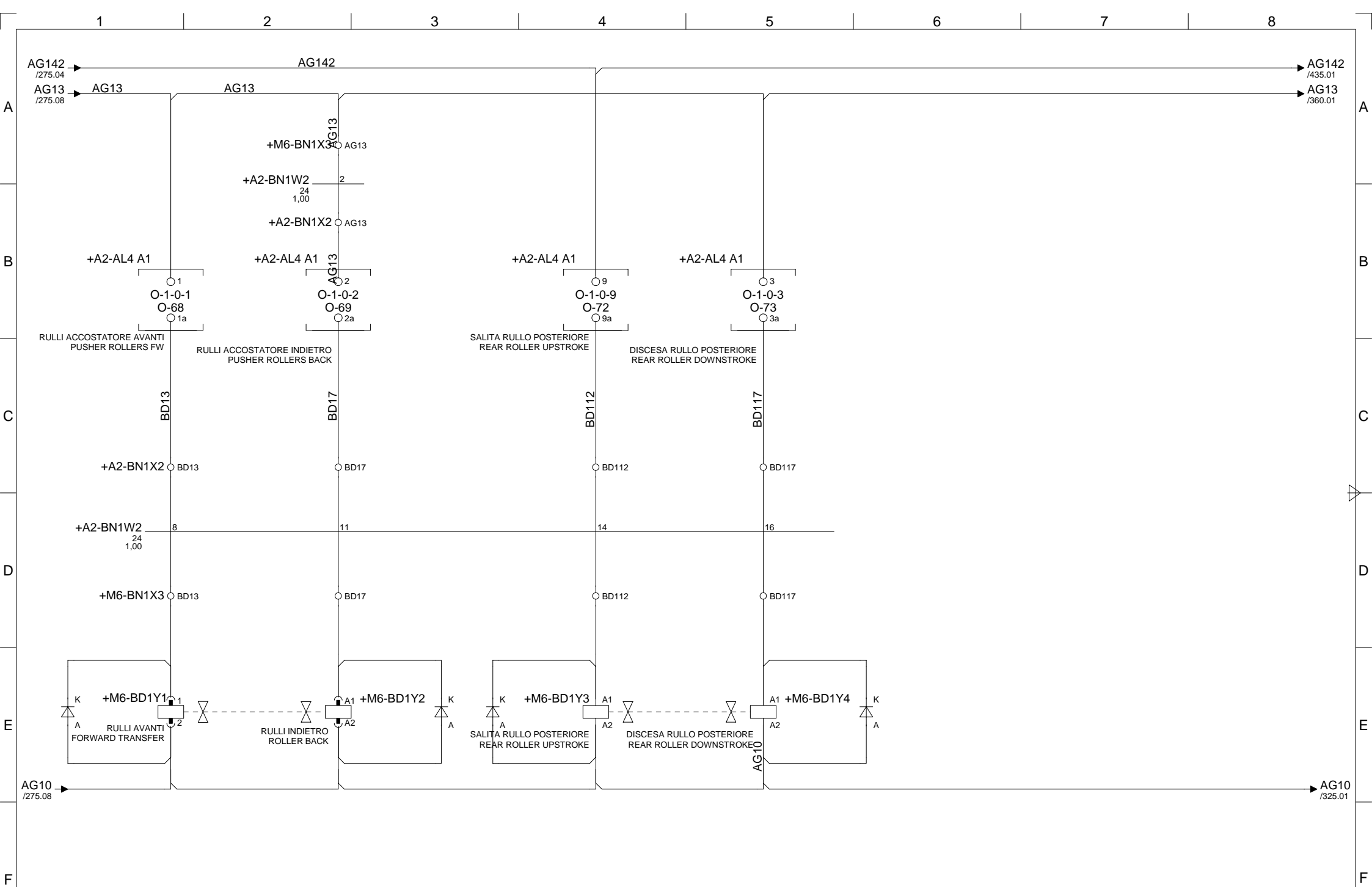
EB75				=A +	Gr.Fun. AP1
					Foglio 270
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 275 F.S.



	REVISIONE				
	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	26/06/2007	fvitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
 SHEET DESCRIPTION
ALIMENTAZIONE INVERTER
INVERTER POWER SUPPLY

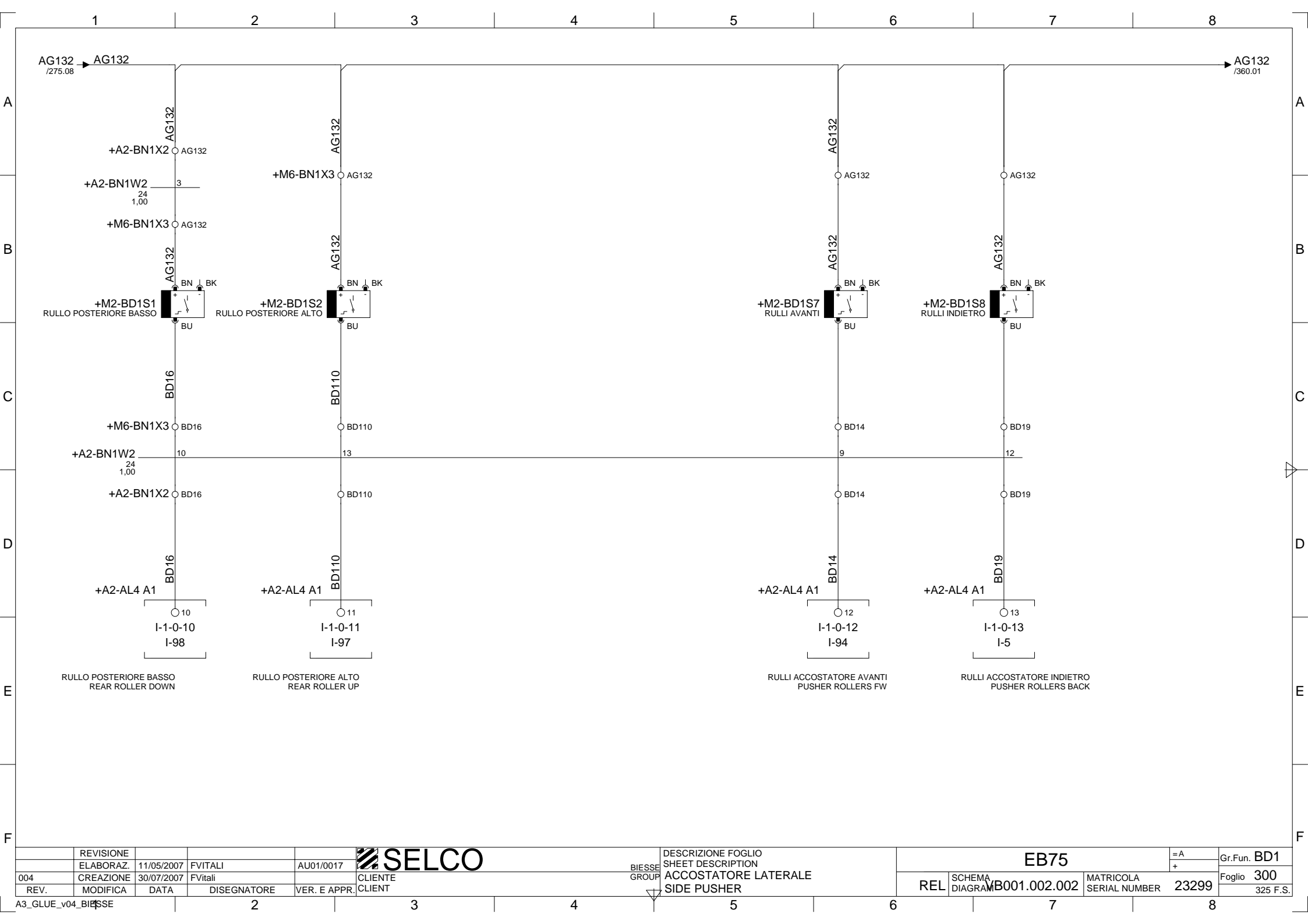
EB75				=A	Gr.Fun. AS1
REL	SCHEMA	MATRICOLA	23299	+	Foglio 283
DIAGRAM	B001.002.002	SERIAL NUMBER			295 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
005	CREAZIONE	30/07/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
ACCOSTATORE LATERALE
SIDE PUSHER

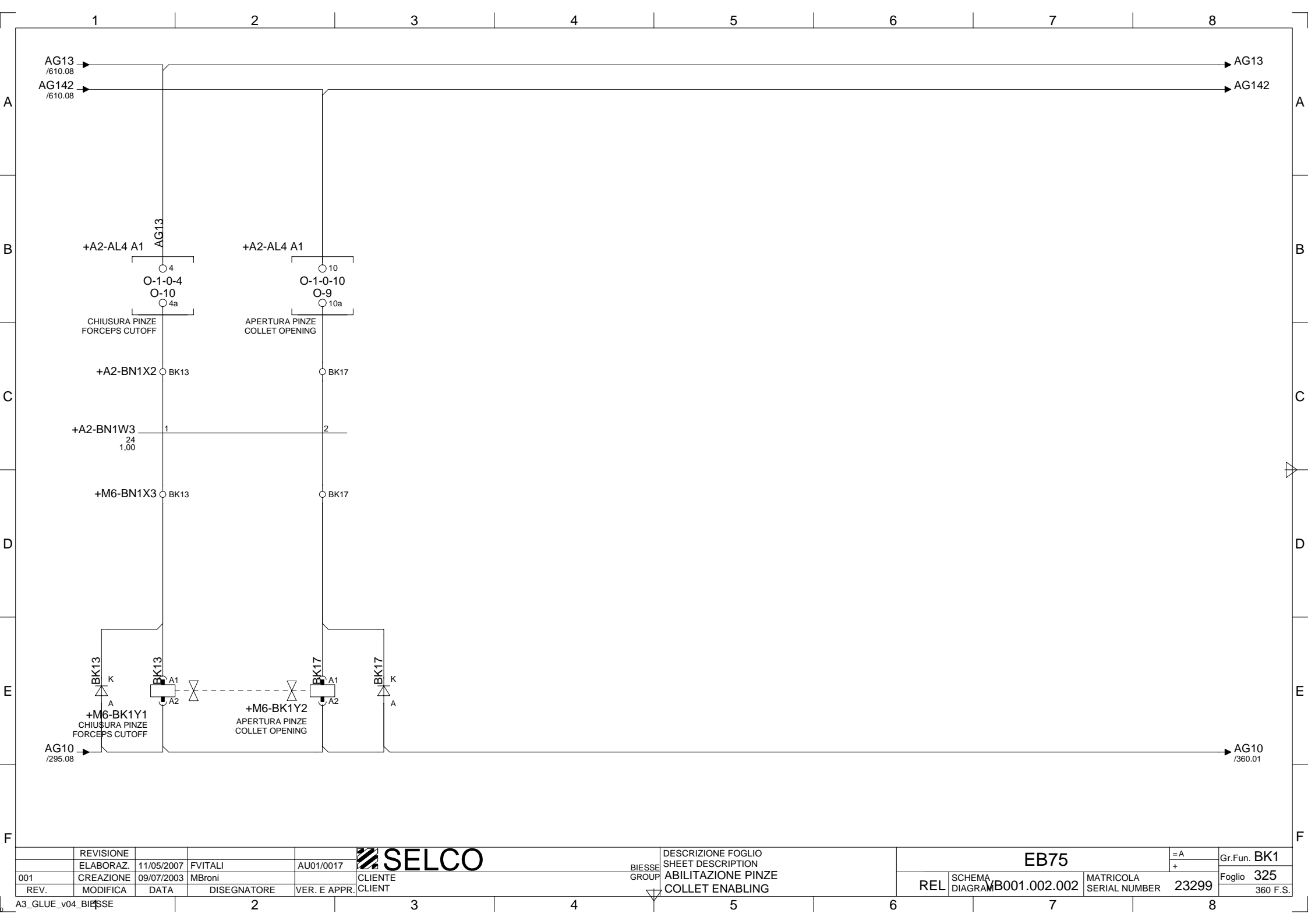
EB75				=A	Gr.Fun.	BD1
					+	Foglio
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	300 F.S.	



REVISIONE	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
ELABORAZ.	30/07/2007	FVitali	CLIENTE	
004	MODIFICA	DATA	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
ACCOSTATORE LATERALE
SIDE PUSHER

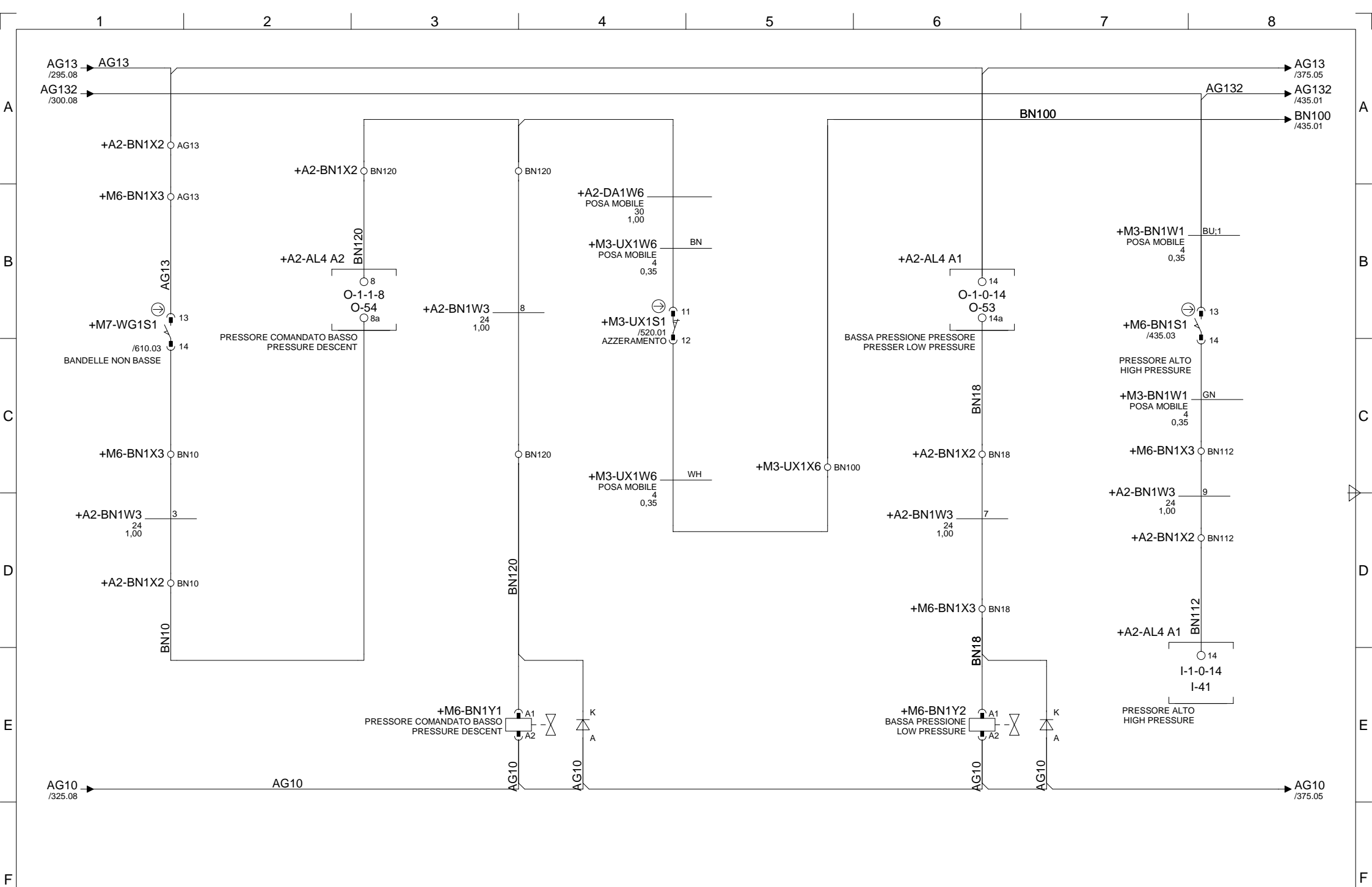
EB75		=A	Gr.Fun. BD1
REL	SCHEMA DIAGRAM	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299
B001.002.002		325 F.S.	



REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	09/07/2003	MBroni	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
ABILITAZIONE PINZE
COLLET ENABLING

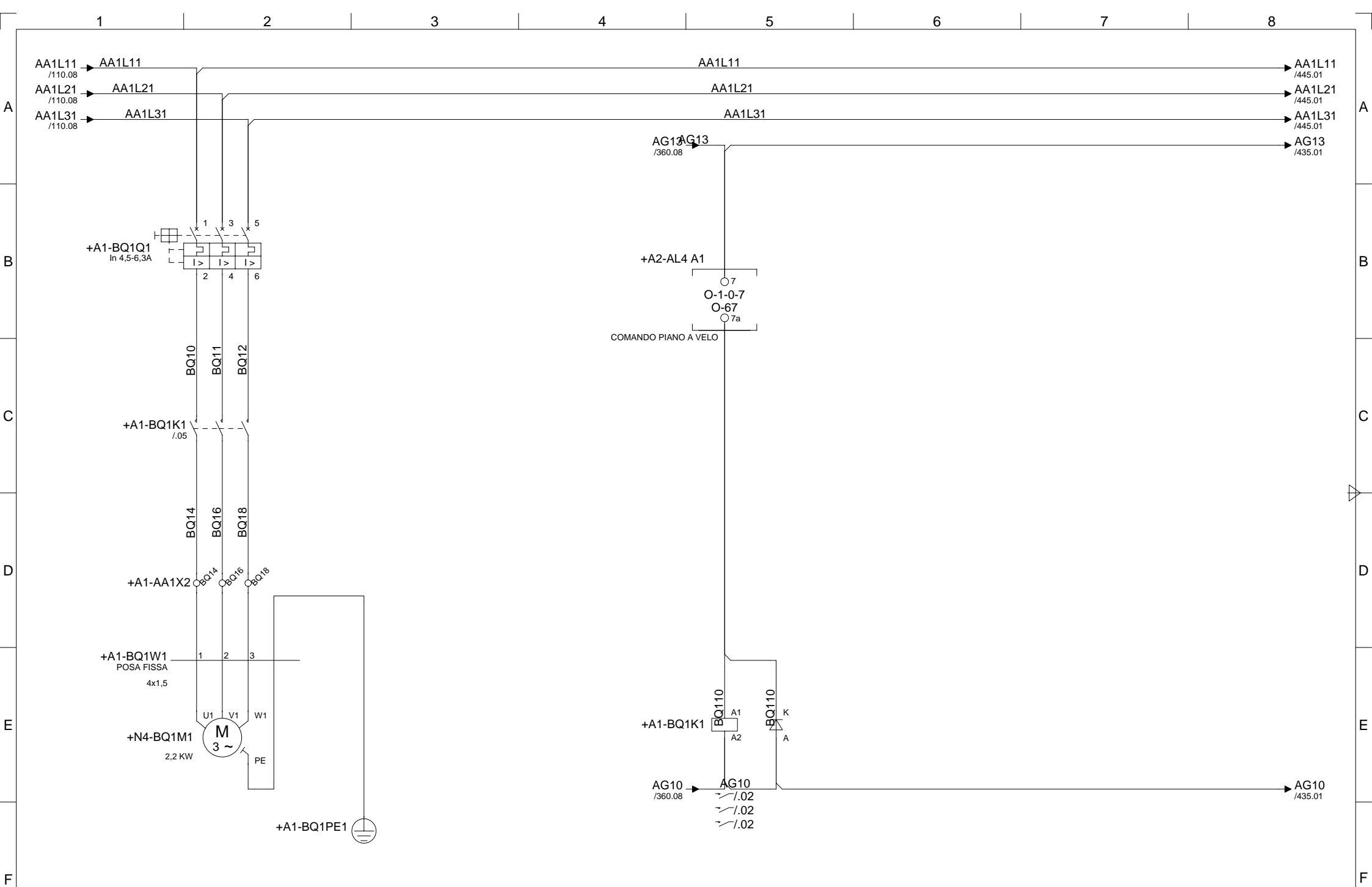
EB75				=A	Gr.Fun. BK1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 325
					360 F.S.



REVISIONE	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
ELABORAZ.	15/06/2007	FVitali	CLIENTE	
CREAZIONE			CLIENT	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
PRESSORE USCITA
PRESSER LEAD-OUT

EB75 REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002			MATRICOLA SERIAL NUMBER 23299	=A + 360 Foglio 375 F.S.

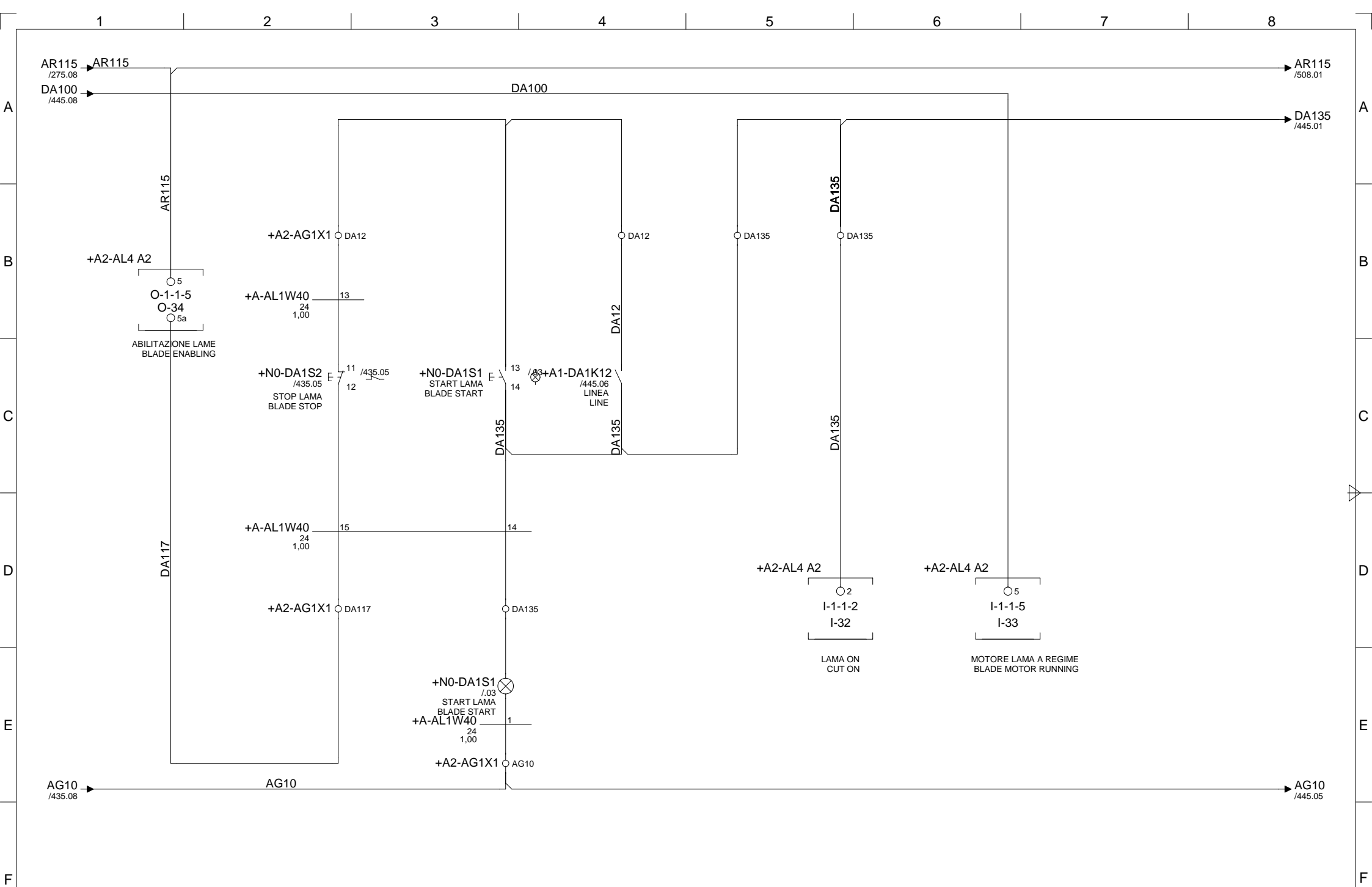


REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	30/09/2003	MBroni	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

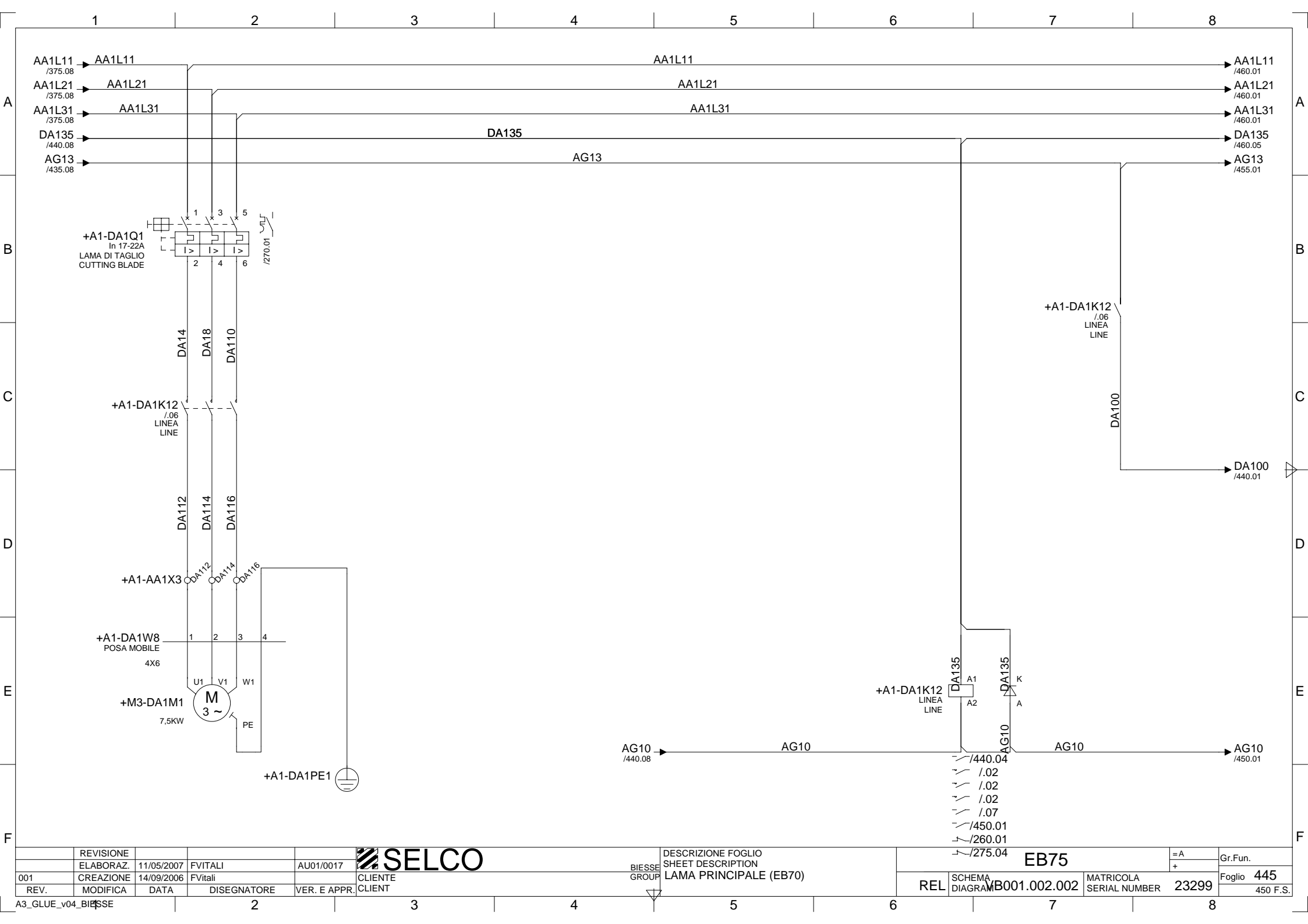
DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
PIANO A VELO ARIA

BIESSE
GROUP

EB75				=A	Gr.Fun. BQ1
					Foglio 375
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 435 F.S.



<table border="1"> <tr> <td>REVISIONE</td> <td>11/05/2007</td> <td>FVITALI</td> <td>AU01/0017</td> <td rowspan="3"> </td> <td rowspan="3">DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION AVVIO LAME BLADE START</td> <td colspan="3">EB75</td> <td>=A</td> <td>Gr.Fun. DA1</td> </tr> <tr> <td>ELABORAZ.</td> <td>27/06/2007</td> <td>fvitali</td> <td></td> <td rowspan="2"> <table border="1"> <tr> <td>REL</td> <td>SCHEMA DIAGRAM</td> <td>B001.002.002</td> <td>MATRICOLA SERIAL NUMBER</td> <td>23299</td> <td>Foglio 440</td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>MODIFICA</td> <td>DATA</td> <td>DISSEGNAZIONE</td> <td>VER. E APPR.</td> <td>CLIENT</td> <td>445 F.S.</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>003</td> <td>CREAZIONE</td> <td>27/06/2007</td> <td>fvitali</td> <td>CLIENTE</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					REVISIONE	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION AVVIO LAME BLADE START	EB75			=A	Gr.Fun. DA1	ELABORAZ.	27/06/2007	fvitali		<table border="1"> <tr> <td>REL</td> <td>SCHEMA DIAGRAM</td> <td>B001.002.002</td> <td>MATRICOLA SERIAL NUMBER</td> <td>23299</td> <td>Foglio 440</td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>MODIFICA</td> <td>DATA</td> <td>DISSEGNAZIONE</td> <td>VER. E APPR.</td> <td>CLIENT</td> <td>445 F.S.</td> </tr> </table>	REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 440	REV.	MODIFICA	DATA	DISSEGNAZIONE	VER. E APPR.	CLIENT	445 F.S.	003	CREAZIONE	27/06/2007	fvitali	CLIENTE			<table border="1"> <tr> <td colspan="5">A3_GLUE_v04_BIPSE</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </table>					A3_GLUE_v04_BIPSE					2	3	4	5	6	7	8
REVISIONE	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION AVVIO LAME BLADE START	EB75					=A	Gr.Fun. DA1																																													
ELABORAZ.	27/06/2007	fvitali				<table border="1"> <tr> <td>REL</td> <td>SCHEMA DIAGRAM</td> <td>B001.002.002</td> <td>MATRICOLA SERIAL NUMBER</td> <td>23299</td> <td>Foglio 440</td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>MODIFICA</td> <td>DATA</td> <td>DISSEGNAZIONE</td> <td>VER. E APPR.</td> <td>CLIENT</td> <td>445 F.S.</td> </tr> </table>	REL	SCHEMA DIAGRAM			B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 440	REV.	MODIFICA	DATA	DISSEGNAZIONE	VER. E APPR.	CLIENT	445 F.S.																																				
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER				23299	Foglio 440																																																	
REV.	MODIFICA	DATA	DISSEGNAZIONE	VER. E APPR.	CLIENT	445 F.S.																																																			
003	CREAZIONE	27/06/2007	fvitali	CLIENTE																																																					
A3_GLUE_v04_BIPSE					2	3	4	5	6	7	8																																														

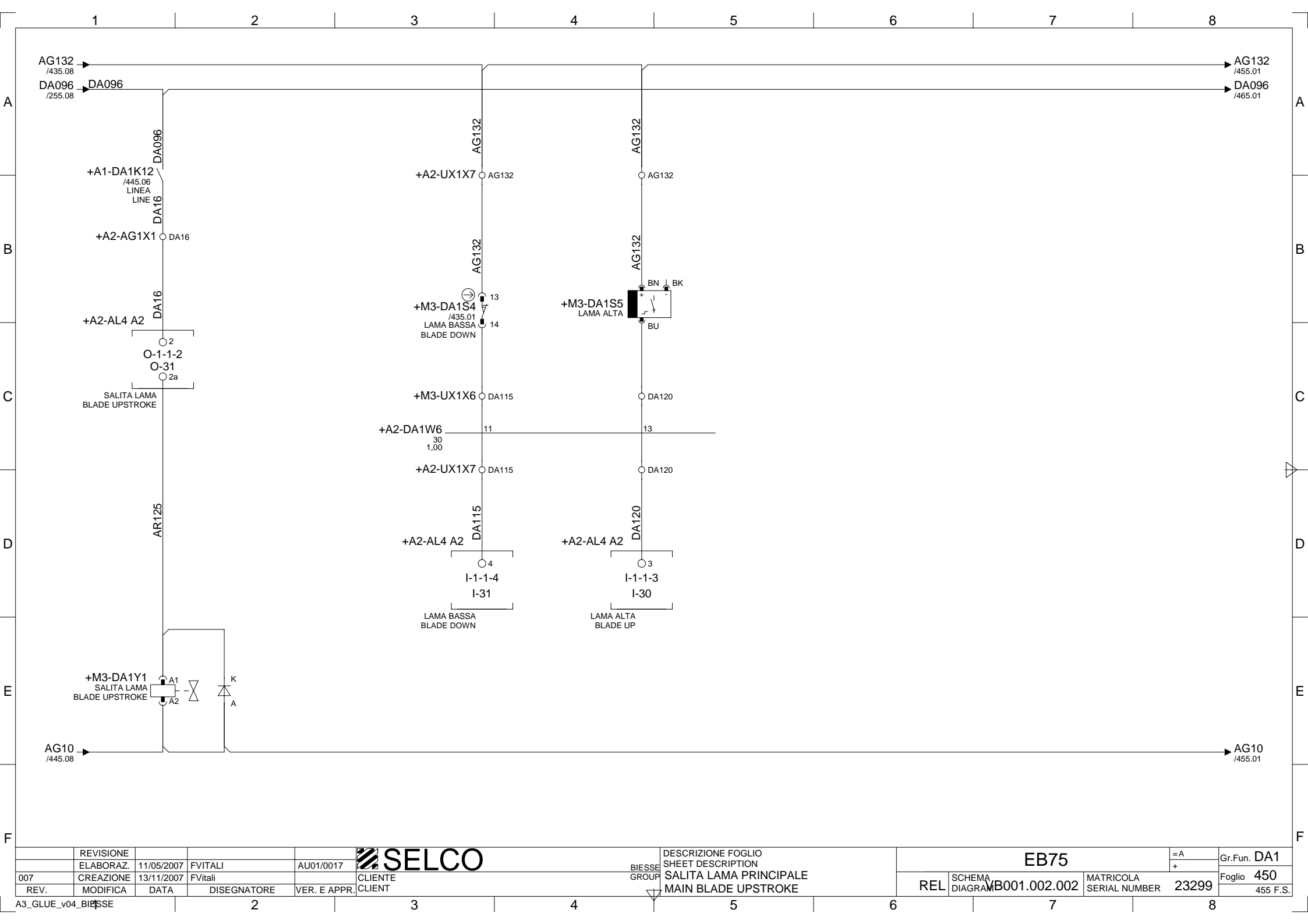


REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	14/09/2006	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

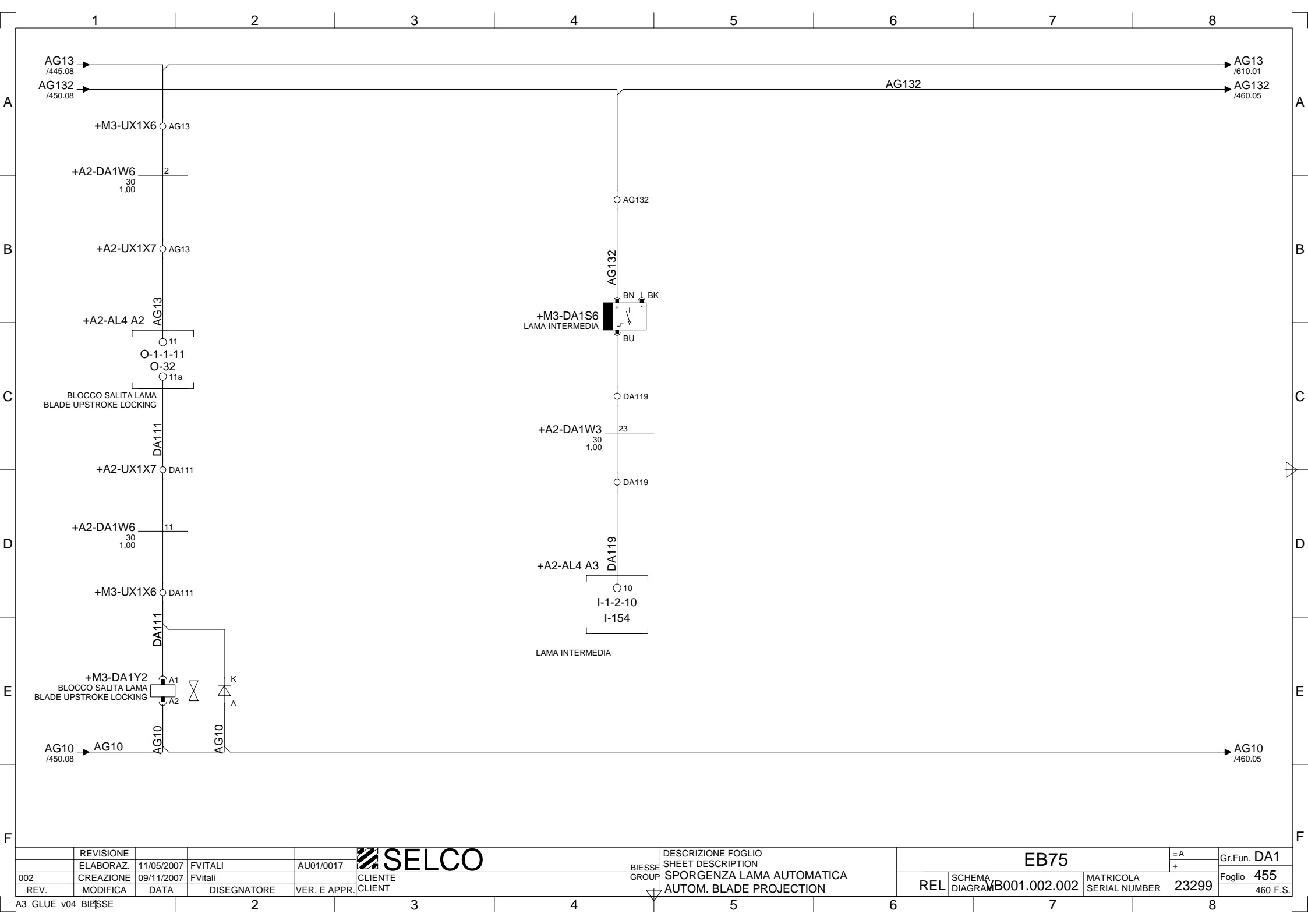
DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
LAMA PRINCIPALE (EB70)

BIESSE GROUP

EB75			=A	Gr.Fun.
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299
				Foglio 445
				450 F.S.



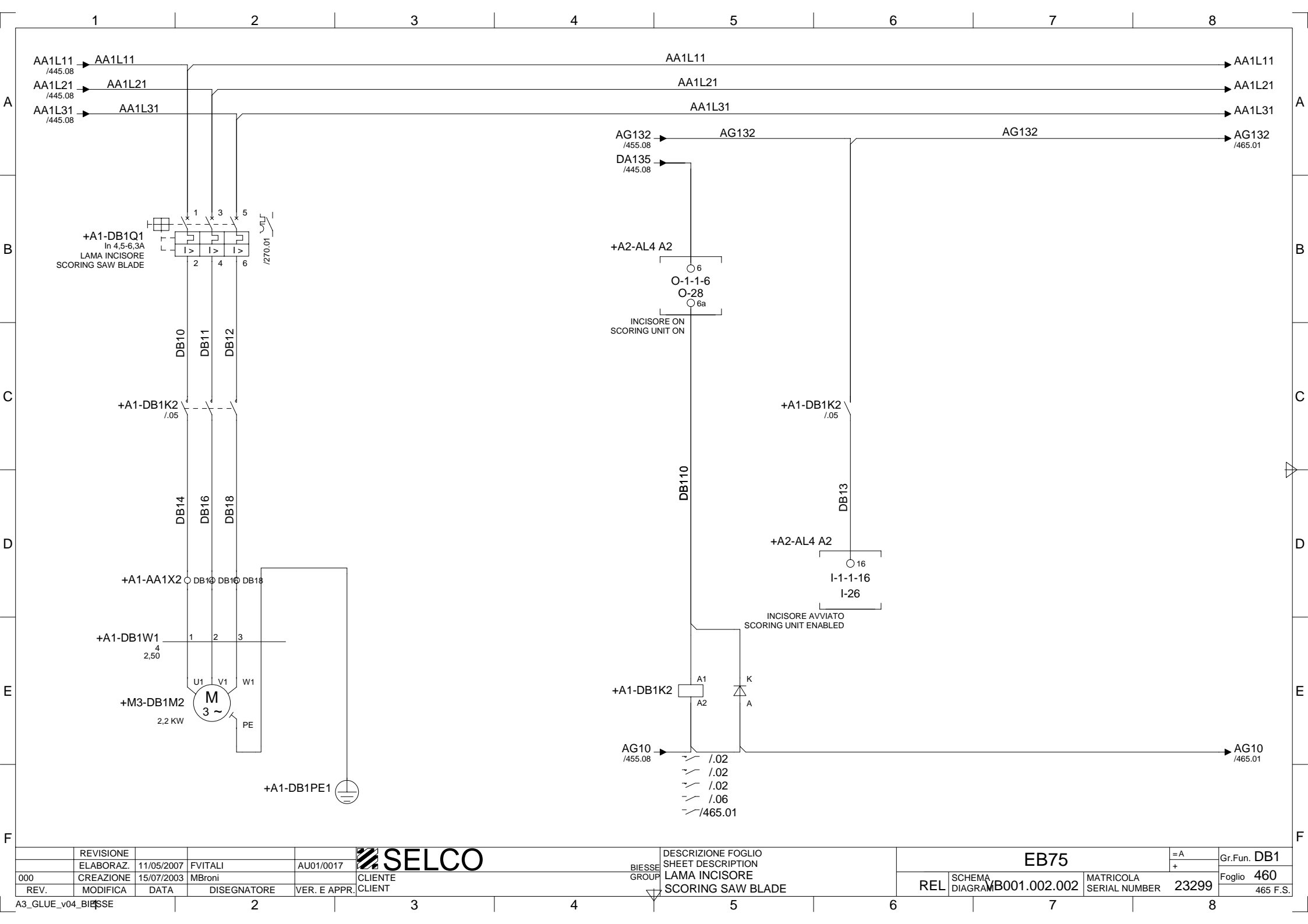
REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION SALITA LAMA PRINCIPALE MAIN BLADE UPSTROKE	EB75		=A	Gr.Fun. DA1		
007	CREAZIONE	13/11/2007	FVitali				+	Foglio 450				
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE		REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	455 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	09/11/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

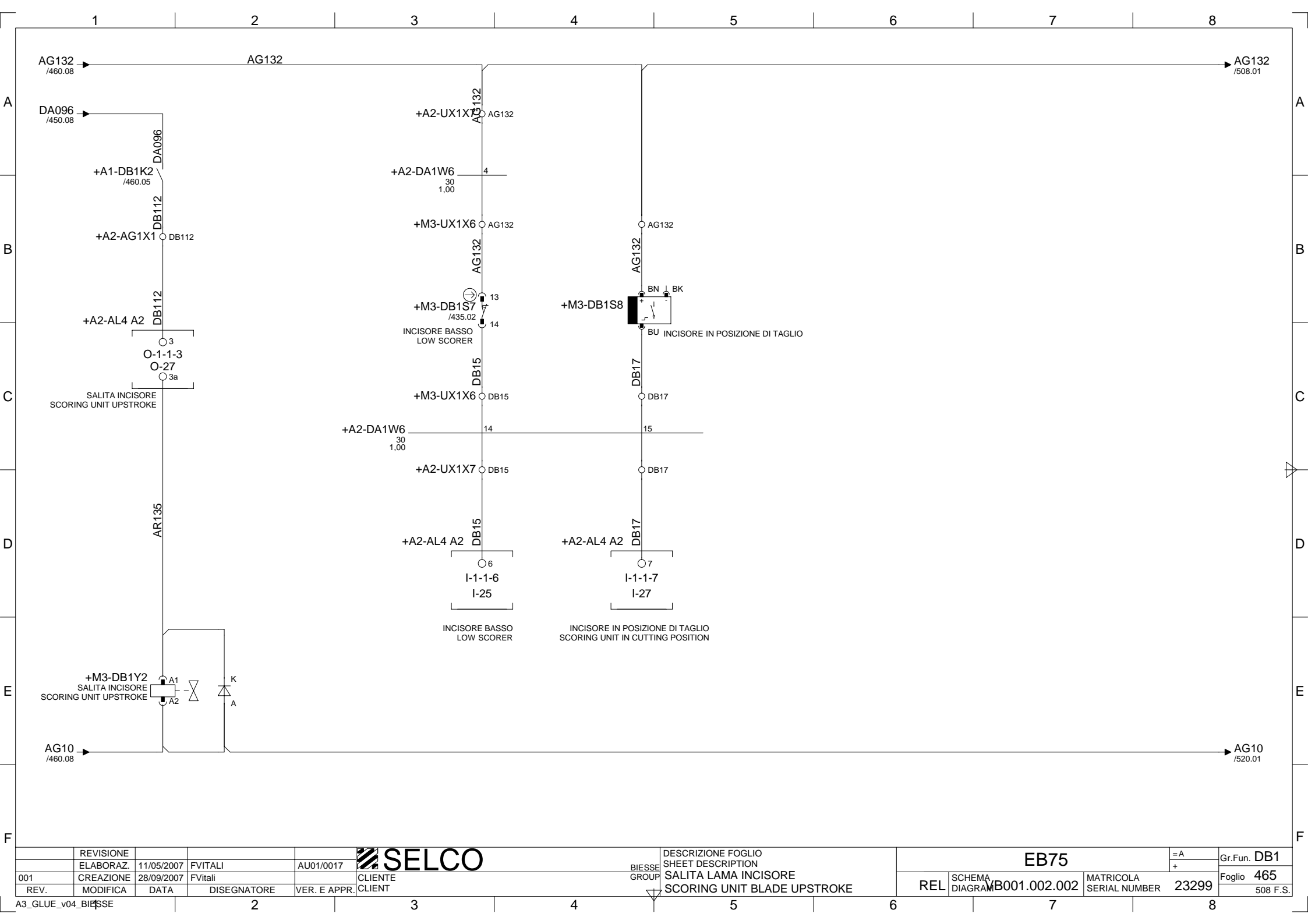
DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
SPORGENZA LAMA AUTOMATICA
AUTOM. BLADE PROJECTION

EB75				=A	Gr.Fun. DA1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 455
					460 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	15/07/2003	MBroni	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

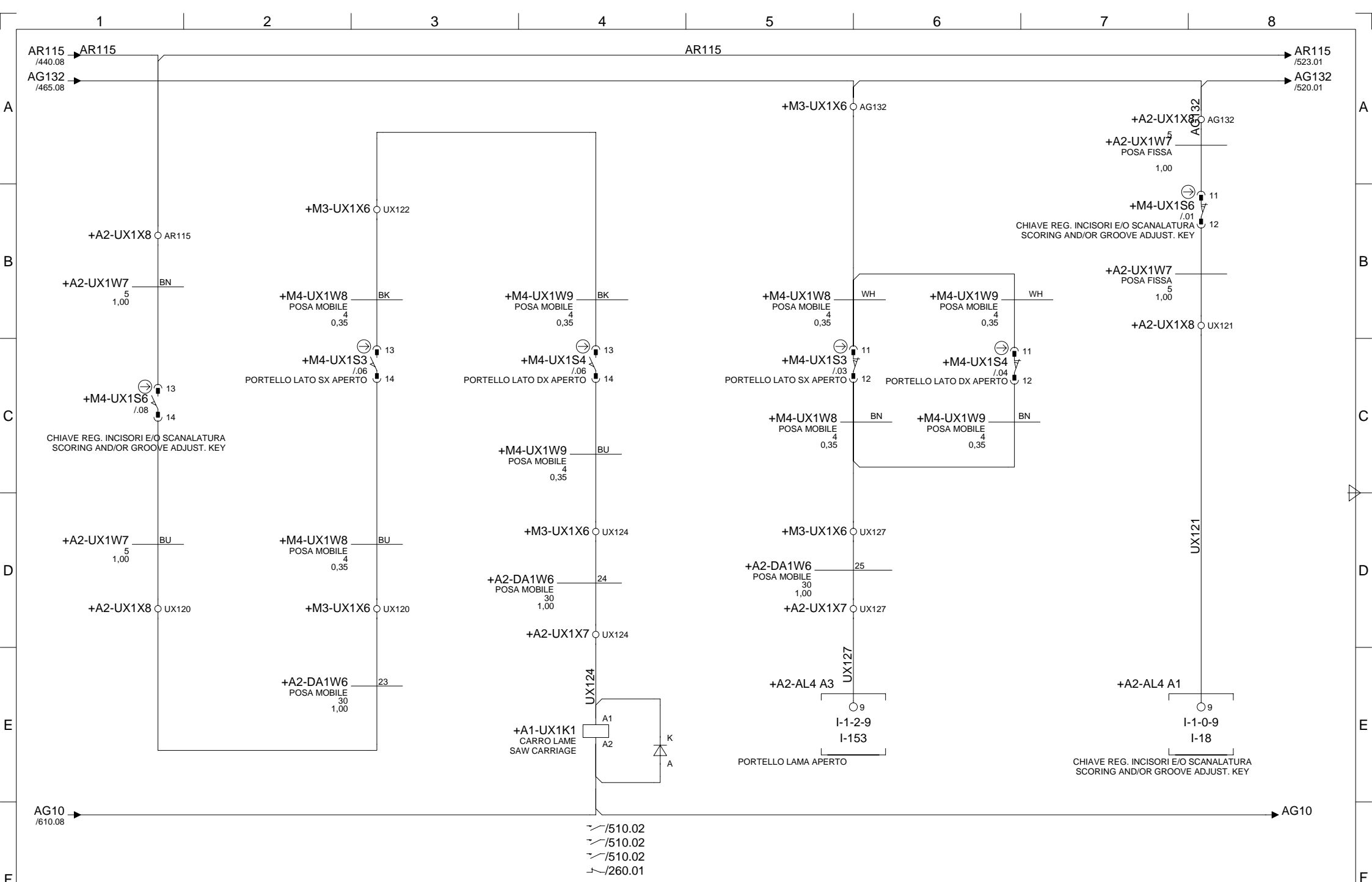
DESCRIZIONE FOGLIO	EB75		=A	Gr.Fun. DB1
SHEET DESCRIPTION			+	
LAMA INCISORE	REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER
SCORING SAW BLADE			23299	Foglio 460
				465 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	28/09/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

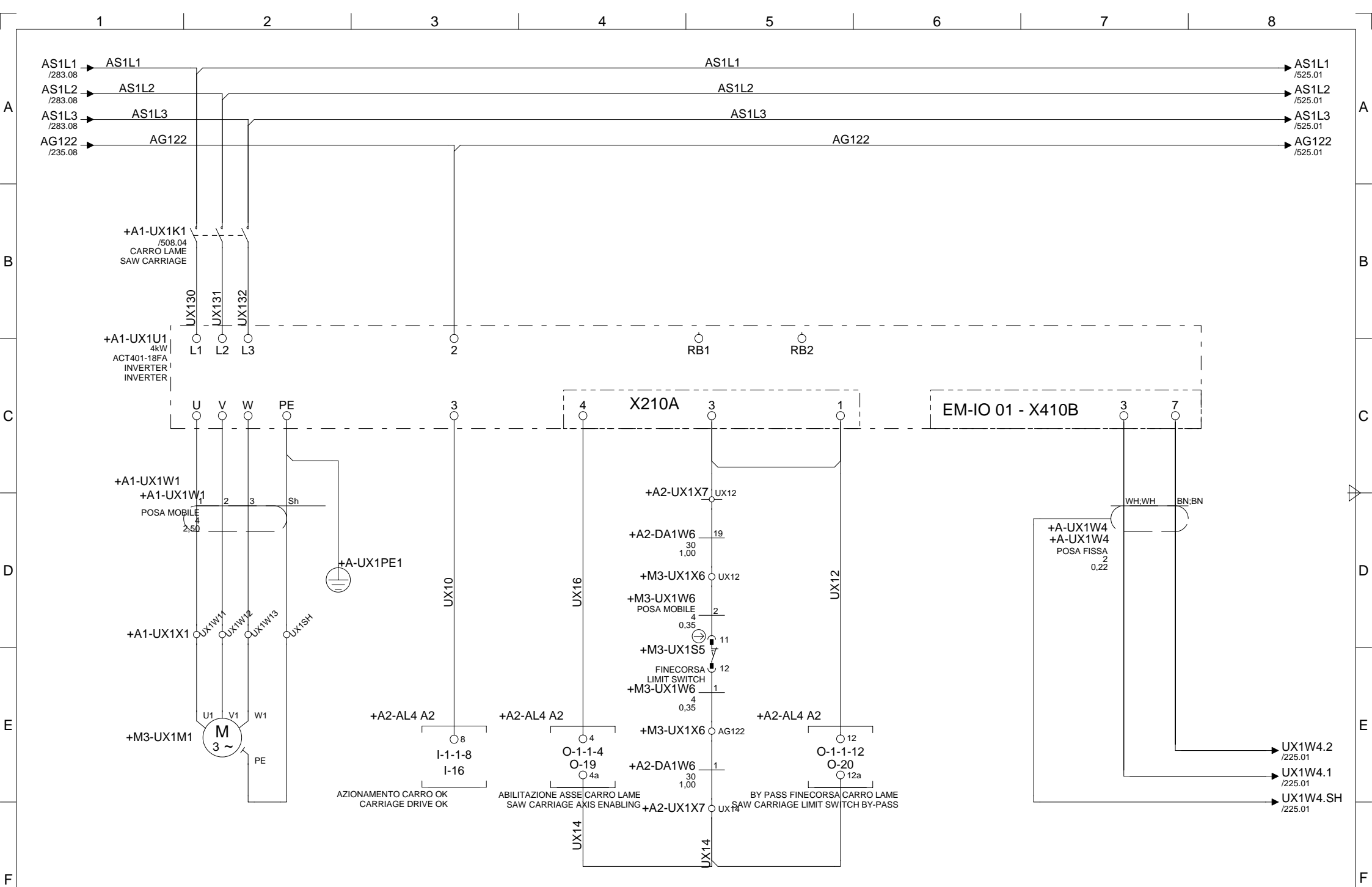
DESCRIZIONE FOGLIO
 SHEET DESCRIPTION
SALITA LAMA INCISORE
SCORING UNIT BLADE UPSTROKE

EB75			=A +	Gr.Fun. DB1	
				Foglio 465	
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	508 F.S.



/510.02
 /510.02
 /510.02
 /260.01

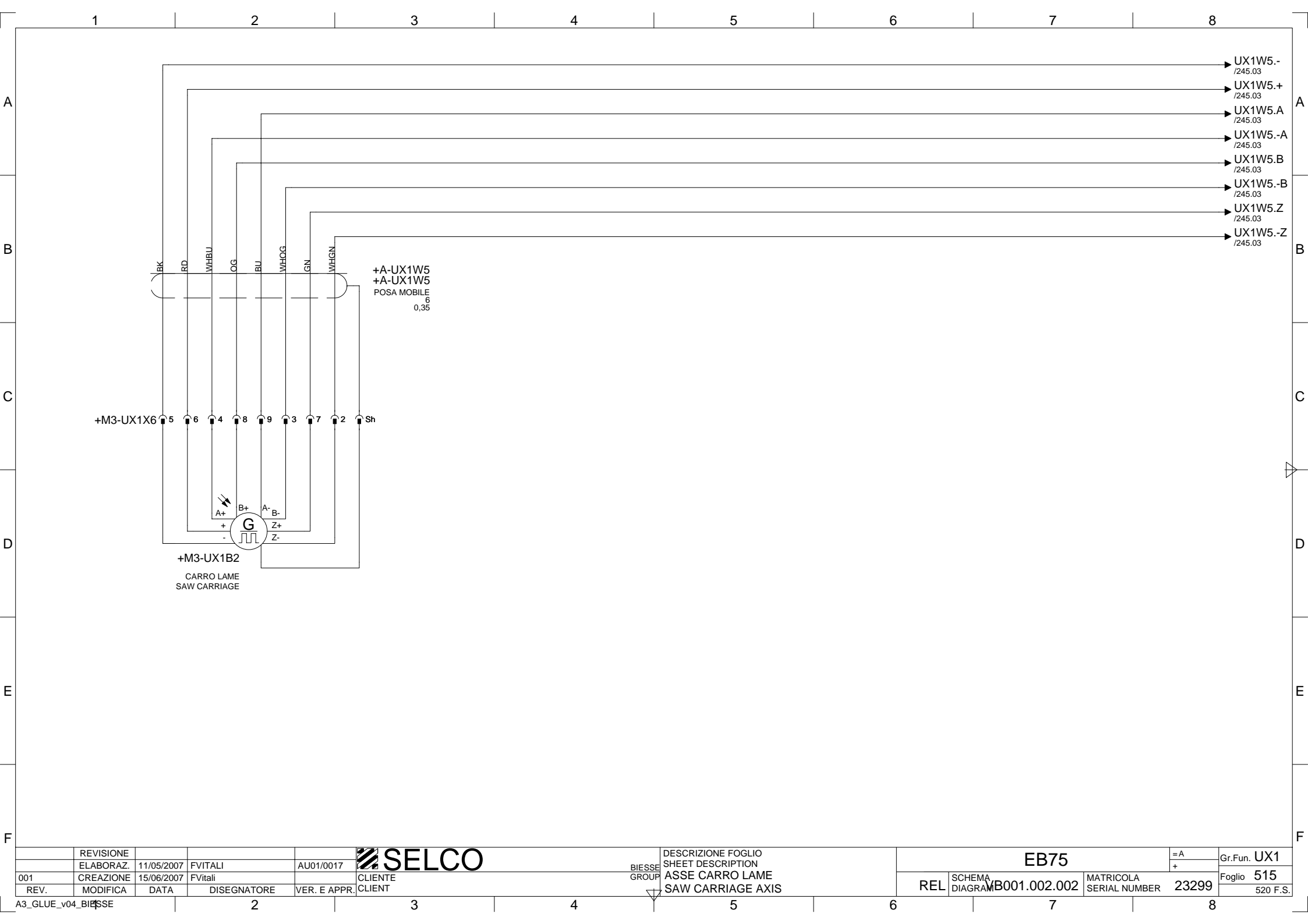
						EB75			=A		Gr.Fun. UX1		
									DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION ASSE CARRO LAME SAW CARRIAGE AXIS				+
REVISIONE		ELABORAZ.		AU01/0017		REL		SCHEMA DIAGRAM				MATICOLA SERIAL NUMBER	
004		CREAZIONE		12/07/2007		FVitali		B001.002.002		510 F.S.			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE								



REVISIONE	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
ELABORAZ.	26/06/2007	fvitali	CLIENTE	
CREAZIONE			CLIENT	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
ASSE CARRO LAME
PUSHER AXIS

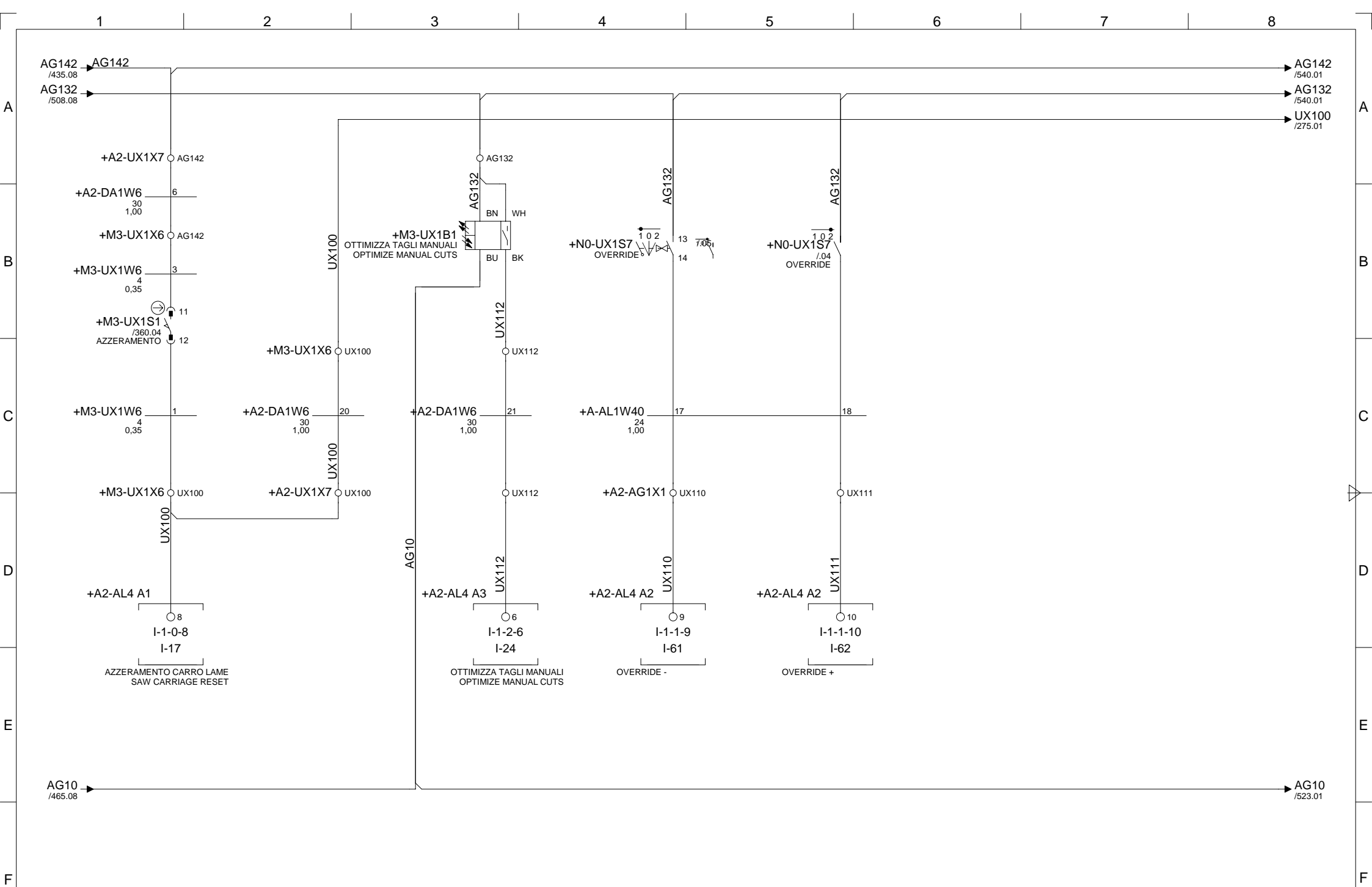
EB75			=A	Gr.Fun. UX1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299
				Foglio 510
				515 F.S.



	REVISIONE				
	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	15/06/2007	FVitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
ASSE CARRO LAME
SAW CARRIAGE AXIS

EB75				=A	Gr.Fun. UX1
					520 F.S.



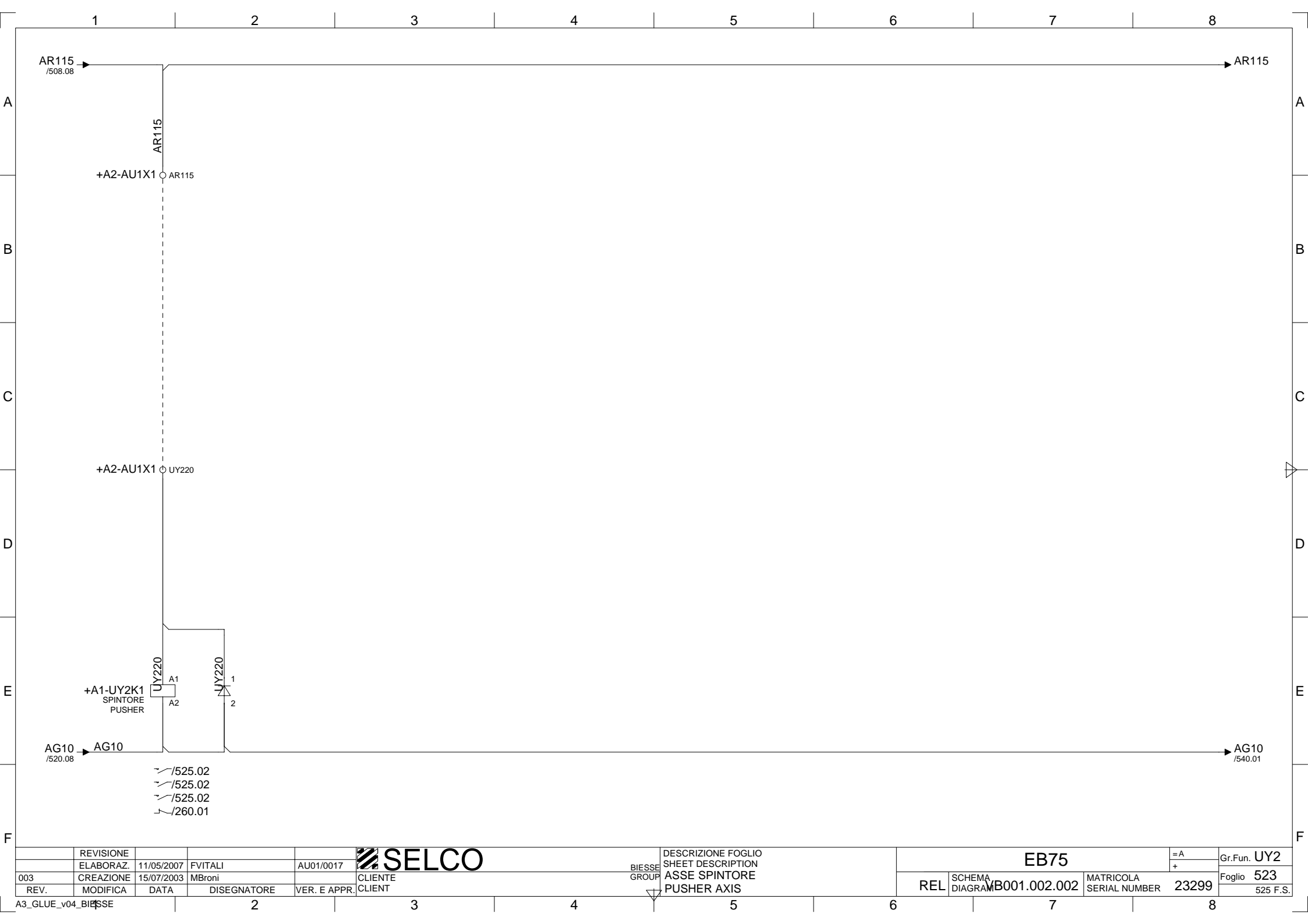
REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	15/06/2007	FVitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

SELCO
 CLIENTE
 CLIENT

DESCRIZIONE FOGLIO
 SHEET DESCRIPTION
ASSE CARRO LAME
 SAW CARRIAGE AXIS

EB75 REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002				MATRICOLA SERIAL NUMBER 23299	=A	Gr.Fun. UX1
					+	Foglio 520

523 F.S.

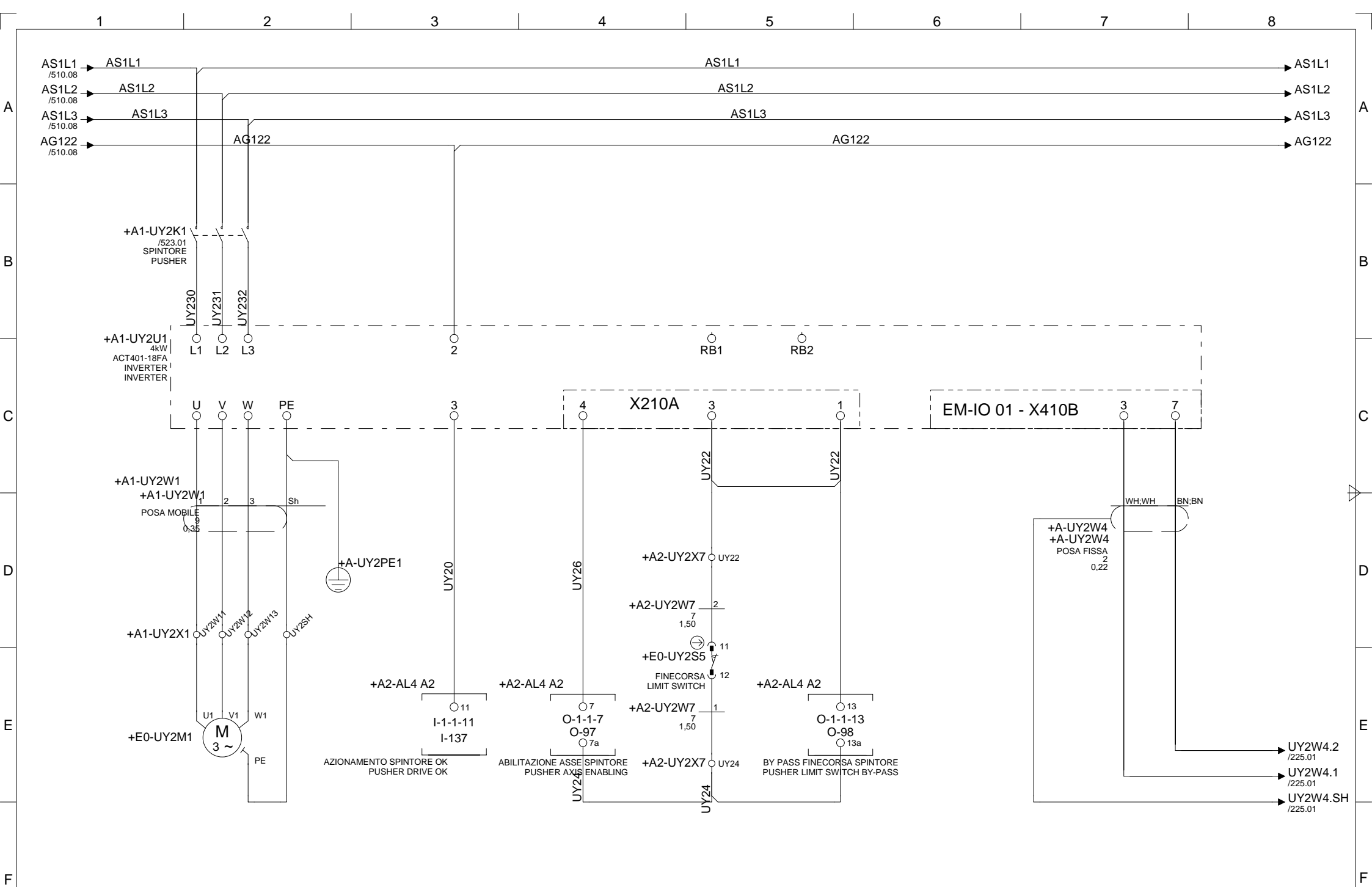


REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
003	CREAZIONE	15/07/2003	MBroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
ASSE SPINTORE
PUSHER AXIS

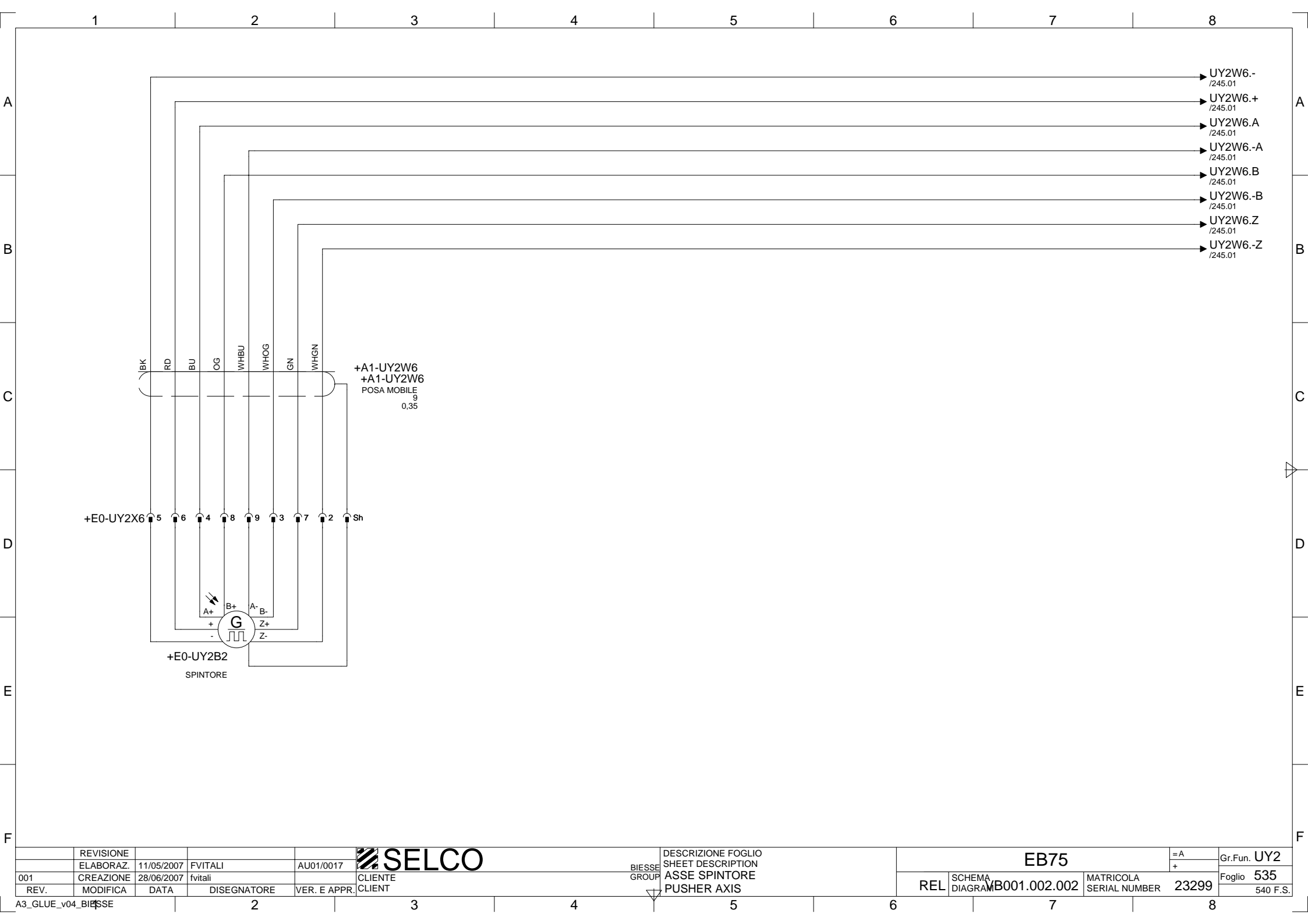
BIESSE
GROUP

EB75				=A	Gr.Fun. UY2
REL	SCHEMA DIAGRAM	MB001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 523
					525 F.S.



REVISIONE	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION ASSE SPINTORE PUSHER AXIS
ELABORAZ.	29/06/2007	fvitali	CLIENTE		
CREAZIONE			CLIENT		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

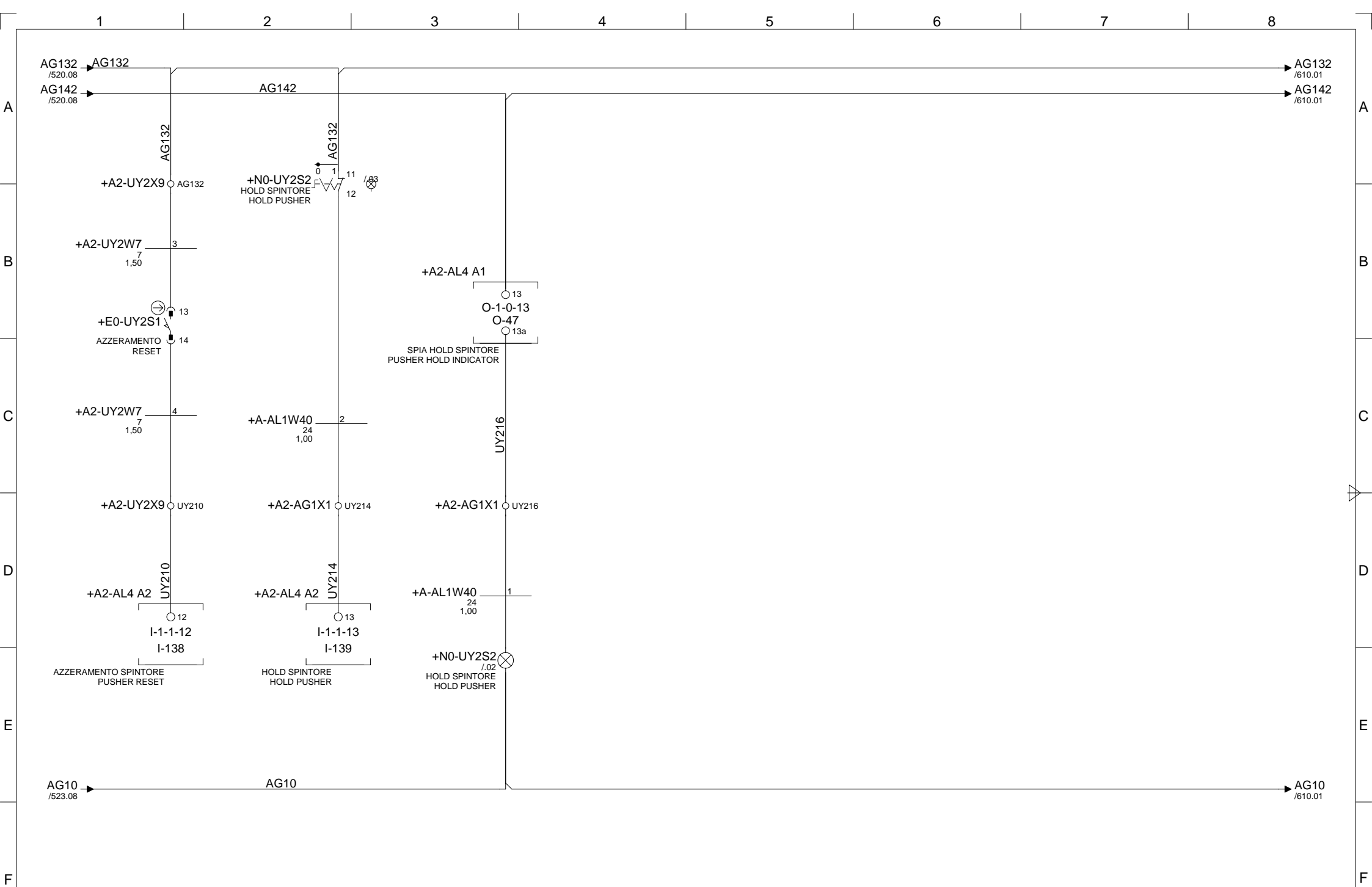
BIESSE GROUP		EB75		=A	Gr.Fun. UY2
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 525
					535 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	28/06/2007	fvitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
ASSE SPINTORE
PUSHER AXIS

EB75				=A +	Gr.Fun. UY2
					Foglio 535
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	540 F.S.

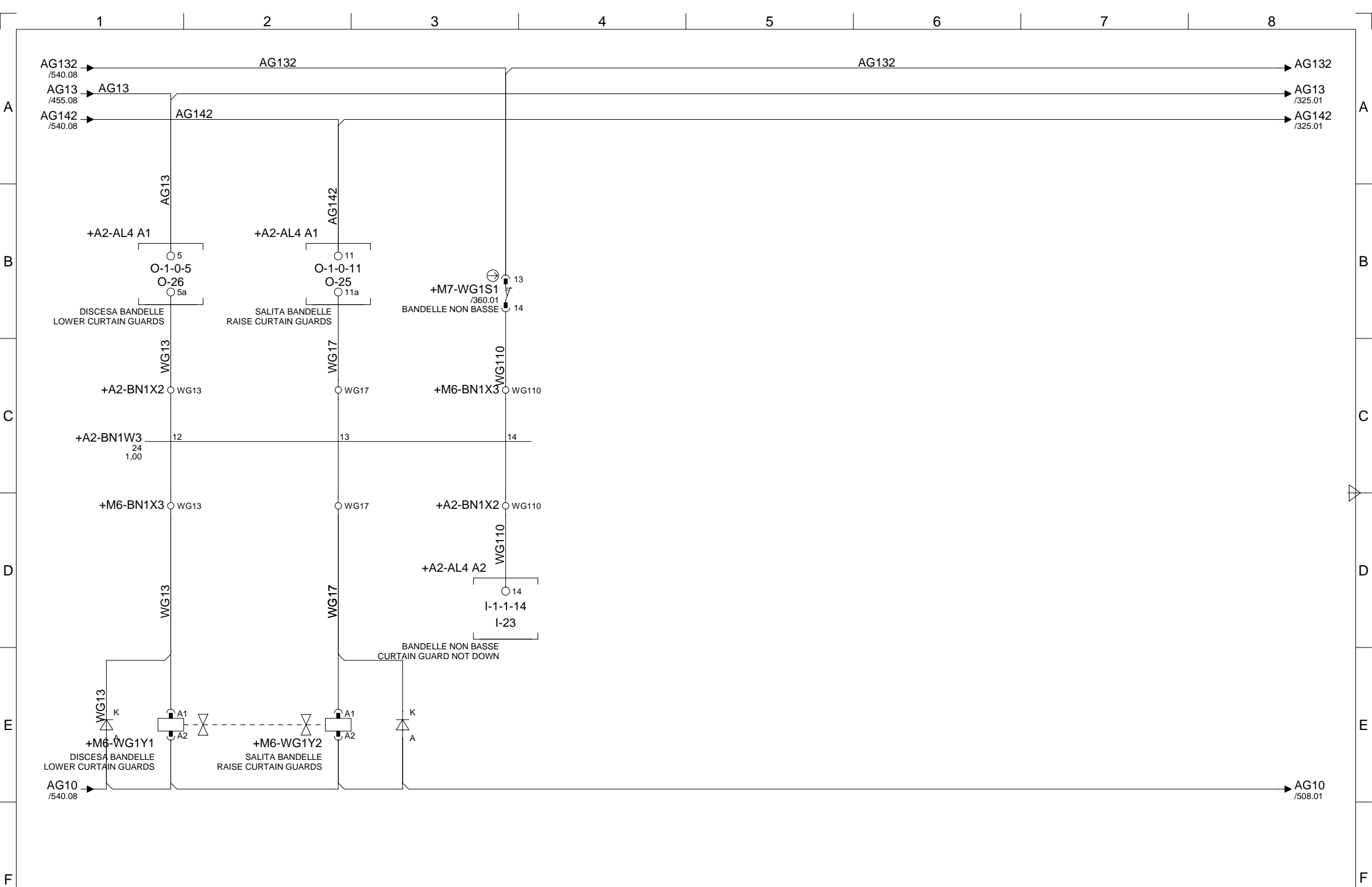


REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
005	CREAZIONE	15/06/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
ASSE SPINTORE
PUSHER AXIS

BIESSE
GROUP

EB75				=A	Gr.Fun. UY2
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	Foglio 540 610 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	11/05/2007	FVITALI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	15/06/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
BANDELLE DI SICUREZZA

BIESSE GROUP

EB75				=A +	Gr.Fun. WG1
					Foglio 610
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	10000 F.S.

1	2		3		4		5		6		7		8	
SCHEDA CARD	+A2-AL4 A1		Modulo Module		REGOLAZIONE ADJUSTMENT		NO TERM.		Codice Code		P260C		Lista I-O_v03	
TIPO TYPE	INDIRIZZO ADDRESS	FGL.COL SHE.COL	PIN PIN	COND. COND.	COLORE COLOUR	GRUPPO UNIT	FUNZIONE FUNCTION	MNEMONICO MNEMONIC						
Digital input	I-1-0-1	=A/260.03	1		AP111	Contatti NC NC contacts	STATO CONTATTI NC E PULSANTE DI MARCIA N.C. CONTACTS AND START BUTTON POS.	I-131						
Digital input	I-1-0-2	=A/265.07	2		AP125	CIRCUITO DI EMERGENZA EMERGENCY CIRCUIT	STATO FUNGHI EMERGENZA EMERGENCY MUSHROOM BUTTON POS.	I-126						
Digital input	I-1-0-3	=A/265.08	3		AP50	CIRCUITO DI EMERGENZA EMERGENCY CIRCUIT	STATO BARRA DI SICUREZZA SAFETY BAR POSITION	I-127						
Digital input	I-1-0-4	=A/270.03	4		AP119	CIRCUITO DI EMERGENZA EMERGENCY CIRCUIT	TERMICHE PRESSOSTATO OK THERMOMAG. PRESSURE SW. OK	I-128						
Digital input	I-1-0-5	=A/270.04	5		AG13	CIRCUITO DI EMERGENZA EMERGENCY CIRCUIT	DISPOSITIVO DI SICUREZZA INSERITO SAFETY DEVICE ON	I-129						
Digital input	I-1-0-6	=A/275.05	6		AR15	CAMBIO LAME BLADES CHANGE	CAMBIO LAME MANUALE MANUAL BLADE CHANGE	I-15						
Digital input	I-1-0-7	=A/275.06	7		AR17	CAMBIO LAME BLADES CHANGE	STATO CARTER LAME SAW BLADE CASING POS.	I-14						
Digital input	I-1-0-8	=A/520.01	8		UX100	ASSE CARRO LAME SAW CARRIAGE AXIS	AZZERAMENTO CARRO LAME SAW CARRIAGE RESET	I-17						
Digital input	I-1-0-9	=A/508.08	9		UX121	ASSE CARRO LAME SAW CARRIAGE AXIS	CHIAVE REG. INCISORI E/O SCANALATURA SCORING AND/OR GROOVE ADJUST. KEY	I-18						
Digital input	I-1-0-10	=A/300.02	10		BD16	ACCOSTATORE LATERALE SIDE PUSHER	RULLO POSTERIORE BASSO REAR ROLLER DOWN	I-98						
Digital input	I-1-0-11	=A/300.03	11		BD110	ACCOSTATORE LATERALE SIDE PUSHER	RULLO POSTERIORE ALTO REAR ROLLER UP	I-97						
Digital input	I-1-0-12	=A/300.06	12		BD14	ACCOSTATORE LATERALE SIDE PUSHER	RULLI ACCOSTATORE AVANTI PUSHER ROLLERS FW	I-94						
Digital input	I-1-0-13	=A/300.07	13		BD19	ACCOSTATORE LATERALE SIDE PUSHER	RULLI ACCOSTATORE INDIETRO PUSHER ROLLERS BACK	I-5						
Digital input	I-1-0-14	=A/360.08	14		BN112	PRESSORE USCITA PRESSER LEAD-OUT	PRESSORE ALTO HIGH PRESSURE	I-41						
Digital input	I-1-0-16	=A/435.05	16		DA010	AVVIO CICLO CYCLE START	STOP CICLO CYCLE STOP	I-130						
Digital output	O-1-0-1	=A/295.01	1 1a		AG13 AG13	ACCOSTATORE LATERALE SIDE PUSHER	RULLI ACCOSTATORE AVANTI PUSHER ROLLERS FW	O-68						
Digital output	O-1-0-2	=A/295.02	2 2a		AG13 BD17	ACCOSTATORE LATERALE SIDE PUSHER	RULLI ACCOSTATORE INDIETRO PUSHER ROLLERS BACK	O-69						
Digital output	O-1-0-3	=A/295.05	3 3a		AG13 AG13	ACCOSTATORE LATERALE SIDE PUSHER	DISCESA RULLO POSTERIORE REAR ROLLER DOWNSTROKE	O-73						
Digital output	O-1-0-4	=A/325.01	4 4a		AG13	ABILITAZIONE PINZE COLLET ENABLING	CHIUSURA PINZE FORCEPS CUTOFF	O-10						
Digital output	O-1-0-5	=A/610.01	5 5a		AG13 AG13	BANDELLE DI SICUREZZA	DISCESA BANDELLE LOWER CURTAIN GUARDS	O-26						

REVISIONE		20/11/2007		FVitali				DESCRIZIONE FOGLIO		EB75		=		Gr.Fun.	
ELABORAZ.		18/01/2000		Cicchetti				SHEET DESCRIPTION		Lista I/O: +A2-AL4 A1		+		Foglio 10000	
CREAZIONE		18/01/2000		Cicchetti		CLIENTE		REL		SCHEMA DIAGRAM		MATRICOLA SERIAL NUMBER		23299	
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENT		Foglio		10001 F.S.	

1	2		3		4		5		6		7		8	
SCHEDA CARD	+A2-AL4 A2		Modulo Module		REGOLAZIONE ADJUSTMENT		NO TERM.		Codice Code		P260C		Lista I-O_v03	
TIPO TYPE	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/435.06	1	DA012		AVVIO CICLO CYCLE START	AVVIO CICLO CYCLE START	I-132						
Digital input	I-1-1-2	=A/440.05	2	DA135		AVVIO LAME BLADE START	LAMA ON CUT ON	I-32						
Digital input	I-1-1-3	=A/450.04	3	DA120		SALITA LAMA PRINCIPALE MAIN BLADE UPSTROKE	LAMA ALTA BLADE UP	I-30						
Digital input	I-1-1-4	=A/450.03	4	DA115		SALITA LAMA PRINCIPALE MAIN BLADE UPSTROKE	LAMA BASSA BLADE DOWN	I-31						
Digital input	I-1-1-5	=A/440.06	5	DA100		AVVIO LAME BLADE START	MOTORE LAMA A REGIME BLADE MOTOR RUNNING	I-33						
Digital input	I-1-1-6	=A/465.03	6	DB15		SALITA LAMA INCISORE SCORING UNIT BLADE UPSTROKE	INCISORE BASSO LOW SCORER	I-25						
Digital input	I-1-1-7	=A/465.04	7	DB17		SALITA LAMA INCISORE SCORING UNIT BLADE UPSTROKE	INCISORE IN POSIZIONE DI TAGLIO SCORING UNIT IN CUTTING POSITION	I-27						
Digital input	I-1-1-8	=A/510.03	8	UX10		ASSE CARRO LAME PUSHER AXIS	AZIONAMENTO CARRO OK CARRIAGE DRIVE OK	I-16						
Digital input	I-1-1-9	=A/520.04	9	UX110		ASSE CARRO LAME SAW CARRIAGE AXIS	OVERRIDE -	I-61						
Digital input	I-1-1-10	=A/520.05	10	UX111		ASSE CARRO LAME SAW CARRIAGE AXIS	OVERRIDE +	I-62						
Digital input	I-1-1-11	=A/525.03	11	UY20		ASSE SPINTORE PUSHER AXIS	AZIONAMENTO SPINTORE OK PUSHER DRIVE OK	I-137						
Digital input	I-1-1-12	=A/540.01	12	UY210		ASSE SPINTORE PUSHER AXIS	AZZERAMENTO SPINTORE PUSHER RESET	I-138						
Digital input	I-1-1-13	=A/540.02	13	UY214	19	ASSE SPINTORE PUSHER AXIS	HOLD SPINTORE HOLD PUSHER	I-139						
Digital input	I-1-1-14	=A/610.03	14	WG110		BANDELLE DI SICUREZZA	BANDELLE NON BASSE CURTAIN GUARD NOT DOWN	I-23						
Digital input	I-1-1-15	=A/435.04	15	DA02		AVVIO CICLO CYCLE START	CONTROLLO CICLO CYCLE CONTROL	I-125						
Digital input	I-1-1-16	=A/460.06	16	DB13		LAMA INCISORE SCORING SAW BLADE	INCISORE AVVIATO SCORING UNIT ENABLED	I-26						
Digital output	O-1-1-1	=A/263.01	1 1a	AG142 AG142	19	CIRCUITO DI EMERGENZA EMERGENCY CIRCUIT	ABILITAZIONE LINEA EMERGENZE EMERGENCY LINE ENABLING	O-94						
Digital output	O-1-1-2	=A/450.01	2 2a	DA16 AR125		SALITA LAMA PRINCIPALE MAIN BLADE UPSTROKE	SALITA LAMA BLADE UPSTROKE	O-31						
Digital output	O-1-1-3	=A/465.01	3 3a	DB112 AR135		SALITA LAMA INCISORE SCORING UNIT BLADE UPSTROKE	SALITA INCISORE SCORING UNIT UPSTROKE	O-27						
Digital output	O-1-1-4	=A/510.04	4 4a	UX16 UX14		ASSE CARRO LAME PUSHER AXIS	ABILITAZIONE ASSE CARRO LAME SAW CARRIAGE AXIS ENABLING	O-19						

REVISIONE		20/11/2007		FVitali				DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		EB75		=A		Gr.Fun.	
ELABORAZ.		20/11/2007		FVitali				Lista I/O: +A2-AL4 A2				+			
CREAZIONE		20/11/2007		FVitali		CLIENTE CLIENT		REL		SCHEMA DIAGRAM		B001.002.002		MATRICOLA SERIAL NUMBER	
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.				23299		Foglio 10002	
A3_GLUE_v04_BI		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 QTY	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	INT.AUT.3,5-5 A	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	110.2	SIEMENS 2101A0046 3RV10211FA10	CAMAR SIE6005375	1 In 3,5-5A	
	+A1-AA1T3	TRASFORMAT.MONOFASE 1600VA Primario: 200-230-400-460-600V+-20V	SERVIZI SERVICES	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	110.1	CE S.p.a. 2107A0293	CAMAR TTT2704702	1 An=1600VA
	+A1-AA1X2	MORSETTO 4 2VIE 281-601	CONNESSIONE MOTORI	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	.	WAGO WAG5015063 281601	BIESSE 211306800	1
	+A1-AA1X3	MORSETTO 10 2VIE 284-601	CONNESSIONE LAMA PRINCIPALE	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	.	WAGO WAG5015067 284601	BIESSE 2113A0006	1
C	+A1-AA1Z2	FILTRO DI RETE TRIF. 16A TRIF. DOPPIA CELLA 480VAC 18A@40°C VERSI	Filtro di rete trifase Three-phase supply network filter	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	105.2	SCHAFFNER 2163A0035 FN32581645	CAMAR SCH4212016	1 In 16 A
	+A1-AL4 A21	SCHEDA 4 OUT ANALOG. P250 12-24Vdc, 0.35A 12BIT		SCHEDE INGRESSI USCITE	220.2	HSD HSD4750200 0102D250A	BIESSE 0102D250A	1 P250 NO TERM.
	+A1-AL4 A31	SCHEDA ENCODER P230 SELCO		SCHEDE INGRESSI USCITE	235.1	HSD HSD4450500 0102D230A	BIESSE 0102D230A	1 P230 NO TERM.
	+A1-AL4C1	CONDENSATORE 0,1 MICROFARAD	0,1MF		225.2		CAMAR EEE4005025	1
	+A1-AL4C2		0,1MF		225.4			
D	+A1-AL4X13	CONN.9POLI FEMMINA TORNITO		SCHEDE INGRESSI USCITE	.	ADIMPEX EEE0608009 IV009555	BIESSE 2138A0342	1 ENCODER n1
		CUSTODIA METALLICA CONN.9 P			.		BIESSE 2138A0072	1
	+A1-AL4X14	CONN.9POLI FEMMINA TORNITO		SCHEDE INGRESSI USCITE	.	ADIMPEX EEE0608009 IV009555	BIESSE 2138A0342	1 ENCODER n2
		CUSTODIA METALLICA CONN.9 P			.		BIESSE 2138A0072	1
E	+A1-AL4X15	CONN.9POLI FEMMINA TORNITO		SCHEDE INGRESSI USCITE	.	ADIMPEX EEE0608009 IV009555	BIESSE 2138A0342	1 ENCODER n3
		CUSTODIA METALLICA CONN.9 P			.		BIESSE 2138A0072	1
F	+A1-AS1Q1	INT.AUT.11-16 A	ASSI AXIS	LINEA INVERTER	283.2	SIEMENS 2101A0051 3RV10214AA10	CAMAR SIE6005400	1 In 11-16A

Lista componenti (funzione)_v01

SELCO

BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION
Lista materiali: (+A1-AA1PE2 - +A1-AS1Q1)

EB75


REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002 MATRICOLA SERIAL NUMBER 23299

Gr.Fun.

Foglio 3000
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 QTY	DATI DATA
A	+A1-BQ1K1	TELER.3RT10 15-2BB42	PIANO A VELO ARIA	375.5	SIEMENS 2105A0042	CAMAR 3RT10152BB42	1 SIE5805602
		VARISTORE 3ZT1916-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V		.	SIEMENS 2163A0015	CAMAR 3ZT19161BB00	1 SIE5880120
	+A1-BQ1PE1		PIANO A VELO ARIA	375.3			
	+A1-BQ1Q1	INT.AUT.4,5-6,3 A	PIANO A VELO ARIA	375.2	SIEMENS 2101A0047	CAMAR 3RV10211GA10	1 SIE6005380
B	+A1-BQ1W1	CAVO PIRELLI MA 4 G 1,5 M D=9,4 NORME CEI20-22 II TENSIONE 450/750	PIANO A VELO ARIA	375.1	PIRELLI 2131A0092	CAMAR CAV1307414	1 4x1,5
	+A1-DA1K10		STELLA STAR	LAMA DI TAGLIO	.		
	+A1-DA1K12	TELER.3RT10 26-3BB40	LINEA LINE	LAMA DI TAGLIO	445.6	SIEMENS 2105A0176	CAMAR 3RT10263BB40
		VARISTORE 3ZT1926-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V		.	SIEMENS 2163A0017	CAMAR 3ZT19261BB00	2 SIE5880103
C		CONT.AUX.1NO 3RH1921-2CA10		.	SIEMENS 2123A0012	CAMAR 3RH19212CA10	4 SIE5865360
		CONT.AUX.1NC 3RH1921-2CA01		.	SIEMENS 2123A0013	CAMAR 3RH19212CA01	4 SIE5865362
		TELERUTTORE 3RT10 25-3BB40 24VDC		.	SIEMENS 2105A0048	CAMAR 3RT10253BB40	1 SIE5805614
	+A1-DA1PE1		LAMA DI TAGLIO	445.3			
D	+A1-DA1Q1	INT.AUT.17-22 A	LAMA DI TAGLIO CUTTING BLADE	LAMA DI TAGLIO	445.2	SIEMENS 2101A0053	CAMAR 3RV10214CA10
				.	SIEMENS 2163A0017	CAMAR 3ZT19261BB00	1 SIE5880103
	+A1-DA1W8	CAVO 4G6 MCFS PIRELLI	LAMA DI TAGLIO	445.1	PIRELLI 2131A0008	CAMAR CAV1305320	1 4X6
	+A1-DB1K2	TELER.3RT10 15-2BB42	LAMA DI INCISIONE	460.5	SIEMENS 2105A0042	CAMAR 3RT10152BB42	1 SIE5805602
		VARISTORE 3ZT1926-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V		.	SIEMENS 2163A0017	CAMAR 3ZT19261BB00	1 SIE5880103
E		CONT.AUX.1NO+1NC 3RH1911-2FA11		.	SIEMENS 2123A0005	CAMAR 3RH19112FA11	1 SIE5865322
	+A1-DB1PE1		LAMA DI INCISIONE	460.3			
	+A1-DB1Q1	INT.AUT.4,5-6,3 A	LAMA INCISORE SCORING SAW BLADE	LAMA DI INCISIONE	460.2	SIEMENS 2101A0047	CAMAR 3RV10211GA10
				.	SIEMENS 2163A0017	CAMAR 3ZT19261BB00	1 SIE5880103
	+A1-DB1W1	CAVO MCF0,6/1 KV 4G2,5 MM2 9999 MAT	LAMA DI INCISIONE	460.1	PIRELLI CAV1210075	94437	0
F				.			

Lista componenti (funzione)_v01

					DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION Lista materiali: (+A1-BQ1K1 - +A1-DB1W1)	EB75			=A	Gr.Fun.
REVISIONE	ELABORAZ.	20/11/2007	FVitali			REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT					30002 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 QTY	DATI DATA
A	+A1-UX1K1	TELER.3RT10 15-2BB41 ASSORBIMENTO BOBINA 3,3W	CARRO LAME SAW CARRIAGE	ASSE CARRO LAME	508.4 .	SIEMENS CAMAR 2105A0033 3RT10152BB41 SIE5805600	1
		VARISTORE 3ZT1916-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V			. .	SIEMENS CAMAR 2163A0015 3ZT19161BB00 SIE5880120	1
	+A1-UX1U1	INVERTER 4,0kW SIZE2 ACT401	ACT401-18FA	ASSE SPINTORE	510.1 .	2157A0156	1 4kW INVERTERINVER
		MODULO EMIO 01 x ACT401			. .	2157A0159	1
B	+A1-UX1W1	CAVO SCH. 0,6/1 KV 4G2,5 MM2 13EBM13G04R POSA MOBILE		ASSE SPINTORE	510.2 .	INTERCOND CAV1307425 13EBM13G04R 213106300	0
	+A1-UX1X1			ASSE SPINTORE	. .		
	+A1-UY2K1	TELER.3RT10 15-2BB41 ASSORBIMENTO BOBINA 3,3W	SPINTORE PUSHER	ASSE SPINTORE	523.1 .	SIEMENS CAMAR 2105A0033 3RT10152BB41 SIE5805600	1
		VARISTORE 3ZT1916-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V			. .	SIEMENS CAMAR 2163A0015 3ZT19161BB00 SIE5880120	1
C	+A1-UY2U1	INVERTER 4,0kW SIZE2 ACT401	ACT401-18FA	ASSE SPINTORE	525.1 .	2157A0156	1 4kW INVERTERINVER
		MODULO EMIO 01 x ACT401			. .	2157A0159	1
	+A1-UY2W1	CAVO RESOLVER 3X2X0,35+3X0.35 MCFS 9999 MAT		ASSE SPINTORE	245.3 .	PIRELLI CAV1305015 90014 2131A0013	1
					. .	CAV1307425	0
D	+A1-UY2W6	CAVO RESOLVER 3X2X0,35+3X0.35 MCFS 9999 MAT		ASSE SPINTORE	535.3 .	PIRELLI CAV1305015 90014 2131A0013	1
	+A1-UY2X1			ASSE SPINTORE	. .		
	+A2-AA1PE1			ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	100.3 .		
	+A2-AA1Q1	SEZIONATORE ABB 3P 100A (AC23-415Vac)	INT.GENERALE MAIN SWITCH	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	100.2 .	ABB SACE CAMAR 2102A0176 EO0730 ABB0510102	1 In 80A (AC-23415
		ALBERO DA 330MM OXS5X330 LUNGHEZZA 330mm			. .	ABB SACE CAMAR 2102A0177 EO0706 ABB0516010	1
E		MANIGLIA BLOCCOPORTA OHB2AJ IP65 NERA LUCCHETTABILE			. .	ABB SACE CAMAR 2102A0178 EO0102 ABB0516012	1
		CALOTTA PROTEZ.TERMINALI			. .	ABB SACE CAMAR 2102A0181 EO0631 ABB0515010	1
	+A2-AA1W1	CAVO NO7V-K IMQ 10 MMQ	A CURA DELL'UTILIZZATORE ESTABLISHED BY USER	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	100.2 .	213107400	1
					. .		

Lista componenti (funzione)_v01



BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION
Lista materiali: (+A1-UX1K1 - +A2-AA1W1)

EB75

=A

Gr.Fun.

REVISIONE	ELABORAZ.	20/11/2007	FVitali		
CREAZIONE	20/11/2007	FVitali			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT

REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	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 QTY	DATI DATA		
A	+A2-AA1X1	MORSETTO 16 2VIE 283-601	A CURA DELL'UTILIZZATORE MAIN POWER SUPPLY	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	.	WAGO WAG5015069 283601	BIESSE 2113A0042	1	
		PIASTRINA ISOLANTE 283-317 X16			.	WAGO WAG5105067 283317	BIESSE 211303900	1	
		PROTEZIONEX16M-IN TEN. 283-415			.	WAGO WAG5108155 283415		1	
	+A2-AA1X4			ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	.				
B	+A2-AG1G1	ALIMEN.20 A 6EP1436-3BA00 USCITA 24VDC 20A ING.400-500V TRIFASE	ALIMENTATORE 24V VDC VDC FEEDER 24V	ALIMENTAZIONE 24V MAIN POWER SUPPLY	125.2	SIEMENS 2127A0071 6EP14363BA00	CAMAR SIE0810082	1	In 20 A
	+A2-AG1PE5			ALIMENTAZIONE 110V MAIN POWER SUPPLY	125.2				
	+A2-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
	+A2-AG1Q2	INTERRUTTORE 1X6 5SX2106-7	C.N.	ALIMENTAZIONE 24V MAIN POWER SUPPLY	125.3	SIEMENS SIE6101006 5SX21067	BIESSE 2101A0102	1	In 6A
C	+A2-AG1Q3	INTERRUTTORE 1X2 5SX2102-7	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-AG1Q5	INTERRUTTORE 1X6 5SX2106-7	MOTORI SM137	ALIMENTAZIONE 24V MAIN POWER SUPPLY	125.6	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 WAG5015060 280601	BIESSE 211303400	1	
D	+A2-AG1X3	MORSETTO 2,5 4 VIE 280-621	COMUNI 24V	ALIMENTAZIONE 24V MAIN POWER SUPPLY	.	WAGO WAG5015106 280621	BIESSE 211309100	1	
	+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 WAG5015106 280621	BIESSE 211309100	1	
	+A2-AL1A1	SCHEDA P300 x MONOLINEA SELCO	PLC	CONTROLLO NUMERICO	140.2	HSD 0101D300B1 P300	CAMAR HSD4450108	1	PLC 720
E	+A2-AL4 A1	INT.I/O DIGIT. P260C ***** 16I 24Vcc - 16O RELE ALIM. 24Vcc *** NON		SCHEDE INGRESSI USCITE	175.2	HSD HSD4750100 P260C	BIESSE P260C	1	P260 NO TERM.
	+A2-AL4 A2	INT.I/O DIGIT. P260C ***** 16I 24Vcc - 16O RELE ALIM. 24Vcc *** NON		SCHEDE INGRESSI USCITE	180.2	HSD HSD4750100 P260C	BIESSE P260C	1	P260 NO TERM.
	+A2-AL4 A3	INT.I/O DIGIT. P260C ***** 16I 24Vcc - 16O RELE ALIM. 24Vcc *** NON		SCHEDE INGRESSI USCITE	185.1	HSD HSD4750100 P260C	BIESSE P260C	1	P261 NO TERM.
	+A2-AP1K1	MODULO 3TK2821-2CB30 ALIMENTAZIONE 24V AC/DC ALLACCIAMENTO CA	DISPOSITIVO DI SICUREZZA SAFETY DEVICE	CIRCUITO DI EMERGENZA	255.1	SIEMENS 2105A0182 3TK28212CB30	CAMAR SIE5802360	1	

Lista componenti (funzione)_v01

SELCO

BIESSE
GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
Lista materiali: (+A2-AA1X1 - +A2-AP1K1)

EB75

=A

Gr.Fun.

REVISIONE	ELABORAZ.	20/11/2007	FVitali	
CREAZIONE	20/11/2007	FVitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.

REL SCHEMA DIAGRAM **B001.002.002** MATRICOLA SERIAL NUMBER **23299** 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 QTY	DATI DATA	
A	+A2-AR1K2	TIMER 0,05SEC.-1H 3RP1525 24/100-127VAC 24VDC - 2SCAMBIO FUNZIONE		CAMBIO LAME	275.4	SIEMENS 2108A0004	CAMAR 3RP15251BQ30	1	SIE5610346	
		CALOTTA PROTEZ. 3RP1902 PIOMBABILE			.	SIEMENS 2102A0204	CAMAR 3RP1902	1	SIE5610396	
	+A2-AR1W1	CAVO 10X1 FROR 20-22II 300/500		CAMBIO LAME	.	CAV1210100		0		
B	+A2-AR1X1	MORESTTO 2,5 2 CONDUTTORI 2 PIN 769-171	CAMBIO LAME	CAMBIO LAME	.	WAG5090504		1		
		CONNETTORE FEMMINA 15 POLI PER MORSETTO WAG5090500 E/O WAG5090504			.	WAG5190600		1		
C	+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		
D	+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		
E	+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		
F	+A2-DA0K1	TEL.AUS.3RH11 22-2BB40	AVVIO CICLO CYCLE START	START CICLO MACCHINA	435.3	SIEMENS 2105A0047	CAMAR 3RH11222BB40	1	SIE5828210	
	+A2-DA1W3	CAVO ACS 52071 PUNY MCF 30X1 9999 MAT		LAMA DI TAGLIO	455.4	PIRELLI CAV1210302	BIESSE 90016	0	213105101	
G	+A2-DA1W6	CAVO MULTIPLO 30X1 MM NER 9999 MAT		LAMA DI TAGLIO	360.4	PIRELLI 213105101	CAMAR 90016	0	CAV1210302	
					.	CAV1210302		0		
H	+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		
I		CONNETTORE FEMMINA 15 POLI PER MORSETTO WAG5090500 E/O WAG5090504			.	WAG5190600		1		
	+A2-UX1X8				.					
F										
Lista componenti (funzione)_v01										
REVISIONE		ELABORAZ.	20/11/2007	FVitali	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		EB75		=A	Gr.Fun.
CREAZIONE		20/11/2007	FVitali	BIESSE GROUP		Lista materiali: (+A2-AR1K2 - +A2-UX1X8)		+	Foglio 30004	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT	REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299
A3_GLUE_v04_BIESSE										

1	2		3	4	5	6		7		8
SIGLA CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION		FUNZIONE FUNCTION	GRUPPO UNIT	FGL.COL SHE.COL	CODICI CODES		QNT QTY	DATI DATA	
A	+A2-UY2W7	CAVO 7X1.5 FROR20-22II 300/500			ASSE SPINTORE	525.5		0		
						.	CAV1210071	0		
						.	CAV1210068	0		
	+A2-UY2X7				ASSE SPINTORE	.				
B	+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		
	+A-AL1PE1				CONTROLLO NUMERICO	140.3				
	+A-AL1W1	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			CONTROLLO NUMERICO	140.4	INTERCOND CAMAR CAV1305063 13MBM22P02RC2 CAV1305063	0		
	+A-AL1W2	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			CONTROLLO NUMERICO	140.4	INTERCOND CAMAR CAV1305063 13MBM22P02RC2 CAV1305063	0		
C	+A-AL1W3	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			CONTROLLO NUMERICO	140.5	INTERCOND CAMAR CAV1305063 13MBM22P02RC2 CAV1305063	0		
	+A-AL1W4	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			CONTROLLO NUMERICO	140.6	INTERCOND CAMAR CAV1305063 13MBM22P02RC2 CAV1305063	0		
		CAVO SCHER. 1X2X0,35 COMUN.				.	2131A0313	1		
	+A-AL1W6					140.4				
D	+A-AL1W10	CAVO SCHER. 1X2X0,35 COMUN.			CONTROLLO NUMERICO	175.3	2131A0313	1		
	+A-AL1W11	CAVO SCHER. 1X2X0,35 COMUN.			CONTROLLO NUMERICO	175.4	2131A0313	1		
	+A-AL1W12	CAVO SCHER. 1X2X0,35 COMUN.			CONTROLLO NUMERICO	180.4	2131A0313	1		
	+A-AL1W13	CAVO SCHER. 1X2X0,35 COMUN.			CONTROLLO NUMERICO	185.2	2131A0313	1		
E	+A-AL1W16	CAVO SCHER. 1X2X0,35 COMUN.			CONTROLLO NUMERICO	220.4	2131A0313	1		
	+A-AL1W17	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			CONTROLLO NUMERICO	235.3	INTERCOND CAMAR CAV1305063 13MBM22P02RC2 CAV1305063	0		
	+A-AL1W40	CAVO 24G1 TUTOR ICEL			CONTROLLO NUMERICO	255.4	CAMAR 2131A0010 CAV1210241	0		
						.	CAV1210241	0		
F	+A-AL1W41	CAVO SCHERMATO 2X0,22			CONTROLLO NUMERICO	165.6	CAMAR 2131A0297 CAV1304025	0		

REVISIONE
ELABORAZ. 20/11/2007 FVitali

CREAZIONE 20/11/2007 FVitali

REV. MODIFICA DATA DISEGNATORE VER. E APPR. CLIENTE



BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION

Lista materiali: (+A2-UY2W7 - +A-AL1W41)

EB75

REL SCHEMA DIAGRAM **B001.002.002**

MATRICOLA SERIAL NUMBER **23299**

Gr.Fun. =A +

Foglio **30005**
30006 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 QTY	DATI DATA	
A	+A-AL1X6									MECHATROLINK A
	+A-AL1X14									
	+A-AL1X15					140.4				
	+A-AL1X16					140.4				
	+A-AL1X17					140.4				
B	+A-AL1X18					140.5				
	+A-AP1S13		PRESSOSTATO PRESSURE SWITCH		CIRCUITO DI EMERGENZA	270.2				
	+A-AP1W1	CAVO 2X1 FROR 20-22II 450/750			CIRCUITO DI EMERGENZA	270.2		CAV1210020	0	
	+A-UX1PE1				ASSE SPINTORE	510.2				
C	+A-UX1W4	CAVO SCHERMATO 2X0,22			ASSE CARRO LAME	225.2		2131A0297	0	
								CAV1304025	0	
	+A-UX1W5	CAVO MCFS 6X0,35 SCH. PIRELLI COLORATO 9999 MAT			ASSE CARRO LAME	245.5	PIRELLI	CAV1304025	0	
							213108000 92633	CAV1305065	0	
D								CAV1305105	0	
								CAV1305015	1	
	+A-UY2PE1				ASSE SPINTORE	525.2				
	+A-UY2W4	CAVO SCHERMATO 2X0,22 DIN47100			ASSE SPINTORE	225.4		CAV1304025	0	
E	+E0-UY2B2		SPINTORE			535.2				
	+E0-UY2M1				ASSE SPINTORE	525.2				
	+E0-UY2S1	FINEC.PIZZATO FR530-K70	AZZERAMENTO RESET		ASSE SPINTORE	540.1		2104A0308	1	
		CONNETTORE M12 4 POLI						2138A0126	1	
F										

REVISIONE				DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		EB75		=A	Gr.Fun.	
ELABORAZ.	20/11/2007	FVitali		Lista materiali: (+A-AL1X6 - +E0-UY2S1)				+		
CREAZIONE	20/11/2007	FVitali							Foglio 30006	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE	REL	SCHEMA DIAGRAM	MATRICOLA SERIAL NUMBER	23299	30007 F.S.

Lista componenti (funzione)_v01



BIESSE GROUP

1	2		3	4	5	6		7		8
SIGLA CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION		FUNZIONE FUNCTION	GRUPPO UNIT	FGL.COL SHE.COL	CODICI CODES		QNT QTY	DATI DATA	
A	+E0-UY2S5	FINEC.PIZZATO FR530-K70		FINECORS LIMIT SWITCH	ASSE SPINTORE	525.5	2104A0308		1	
		CONNETTORE M12 4 POLI				.	2138A0126		1	
B	+E0-UY2X6	CONN.9POLI FEMMINA TORNITO			ASSE SPINTORE	.	ADIMPEX	BIESSE	1	
		CUSTODIA METALLICA CONN.9 P				.	EEE0608009	IV009555	2138A0342	
						.	EEE0608092		BIESSE	2138A0072
B	+M2-BD1S1	SENS.UNIVERS. RS.DCNO		RULLO POSTERIORE BASSO		300.2	2164A0320		1	
		CONN.CH3S CAVO 10MT				.	2138A0304		1	
C	+M2-BD1S2	SENS.UNIVERS. RS.DCNO		RULLO POSTERIORE ALTO		300.3	2164A0320		1	
		CONN.CH3S CAVO 10MT				.	2138A0304		1	
	+M2-BD1S7	SENS.UNIVERS. RS.DCNO		RULLI AVANTI		300.6	2164A0320		1	
C		CONN.CH3S CAVO 10MT				.	2138A0304		1	
	+M2-BD1S8	SENS.UNIVERS. RS.DCNO		RULLI INDIETRO		300.7	2164A0320		1	
D		CONN.CH3S CAVO 10MT				.	2138A0304		1	
	+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	
	+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-BN1W1	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE				360.8	INTERCOND	CAMAR	0	
F	+M3-DA1M1				LAMA DI TAGLIO	445.2	CAV1305063 13MBM22P02RC2			7,5KW
						.				
						.				

Lista componenti (funzione)_v01



BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION
Lista materiali: (+E0-UY2S5 - +M3-DA1M1)

EB75

=A

Gr.Fun.


+

Foglio 30007

30008 F.S.

REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002 MATRICOLA SERIAL NUMBER 23299

1	2		3	4	5	6		7	8	
SIGLA CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION		FUNZIONE FUNCTION	GRUPPO UNIT	FGL.COL SHE.COL	CODICI CODES		QNT QTY	DATI DATA	
A	+M3-DA1S4		LAMA BASSA BLADE DOWN	LAMA DI TAGLIO	435.1	FINECORSA PIZZATO 2104A0334		1		
			CONNETTORE M12 4 POLI		.	2138A0126		2		
					.	FINECORSA PIZZATO FA4551-KSM 2104A0334		1		
B	+M3-DA1S5		SENS.UNIVERS. RS.DCNO	LAMA ALTA	450.4	2164A0320		1		
	+M3-DA1S6		SENS.UNIVERS. RS.DCNO	LAMA INTERMEDIA	455.4	2164A0320		1		
	+M3-DA1W1		CAVO SCHERMATO 4X0,22		LAMA DI TAGLIO	435.1	CAMAR 2131A0038	0	CAV1304055	
C	+M3-DA1Y1		SALITA LAMA BLADE UPSTROKE	LAMA DI TAGLIO	450.2					
	+M3-DA1Y2		BLOCCO SALITA LAMA BLADE UPSTROKE LOCKING	LAMA DI TAGLIO	455.2					
	+M3-DB1M2			LAMA DI INCISIONE	460.2				2,2 KW	
D	+M3-DB1S7		INCISORE BASSO LOW SCORER	LAMA DI INCISIONE	435.2	FINECORSA PIZZATO 2104A0334		1		
			CONNETTORE M12 4 POLI		.	2138A0126		2		
					.	FINECORSA PIZZATO FA 4551-KSM 2104A0334		1		
E	+M3-DB1S8		SENS.UNIVERS. RS.DCNO	INCISORE IN POSIZIONE DI TAGLIO	465.4	2164A0320		1		
	+M3-DB1W2		CAVO SCHERMATO 4X0,22		LAMA DI INCISIONE	435.2	CAMAR 2131A0038	0	CAV1304055	
	+M3-DB1Y2			SALITA INCISORE SCORING UNIT UPSTROKE	LAMA DI INCISIONE	465.1				
F	+M3-UX1B1		FOTOCELLULA WTB 160T-P412	OTTIMIZZA TAGLI MANUALI OPTIMIZE MANUAL CUTS	520.3	2164A0429		1		
			CONNETTORE DIRI.DOS-0804-G		.	2138A0385		1		
	+M3-UX1B2			CARRO LAME SAW CARRIAGE	ASSE CARRO LAME	515.2	2211A0077		1	
F	+M3-UX1M1				ASSE SPINTORE			510.2		
	+M3-UX1S1			AZZERAMENTO				360.4		
						.				

Lista componenti (funzione)_v01									
REVISIONE		ELABORAZ.		20/11/2007		FVitali			
CREAZIONE		20/11/2007		FVitali		CLIENTE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.	
A3_GLUE_v04_BI		BI		SE		SE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION Lista materiali: (+M3-DA1S4 - +M3-UX1S1)	
A3_GLUE_v04_BI		BI		SE		SE		BIESE GROUP EB75 REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002 MATRICOLA SERIAL NUMBER 23299 =A Gr.Fun. 30008 + Foglio 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 QTY	DATI DATA
A	+M3-UX1S5	FINEC.PIZZATO FR530-K70	FINECORSA LIMIT SWITCH	ASSE CARRO LAME	510.5 .	2104A0308	1
		CONNETTORE M12 4 POLI			. .	2138A0126	1
	+M3-UX1W6	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE		ASSE CARRO LAME	360.4 .	INTERCOND CAMAR CAV1305063 13MBM22P02RC2 CAV1305063	0
					. .	CAV1210068	0
B	+M3-UX1X6	MORSETTO 2,5 4 VIE 280-621	SEGNALI CARRO LAME	ASSE CARRO LAME	. .	WAGO BIESSE WAG5015106 280621 211309100	1
					. .	EEE0608009	1
					. .	EEE0608092	1
	+M4-UX1S3	FINEC.PIZZATO FR530-K70	PORTELLO LATO SX APERTO		508.3 .	2104A0308	1
C		CONNETTORE M12 4 POLI			. .	2138A0126	1
	+M4-UX1S4	CONNETTORE M12 4 POLI	PORTELLO LATO DX APERTO		508.4 .	2138A0126	1
		FINEC.PIZZATO FR530-K70			. .	2104A0308	1
	+M4-UX1S6	FINEC.PIZZATO FR530-K70	CHIAVE REG. INCISORI E/O SCANALATURA SCORING AND/OR GROOVE ADJUST. KEY	ASSE CARRO LAME	508.1 .	2104A0308	1
D		CONNETTORE M12 4 POLI			. .	2138A0126	1
	+M4-UX1W8	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			508.3 .	INTERCOND CAMAR CAV1305063 13MBM22P02RC2 CAV1305063	0
	+M4-UX1W9	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			508.6 .	INTERCOND CAMAR CAV1305063 13MBM22P02RC2 CAV1305063	0
	E	+M6-AP1S2	TESTA PULSANTE FUNGO ZB4-BS844 GIRARE PER SBLOCCARE DI SICUR.	FUNGO DI EMERGENZA SX LH EMERGENCY MUSHROOM	CIRCUITO DI EMERGENZA	265.2 .	SCHNEIDER BIESSE TEL3520122 ZB4BS844 2118A0101
		ELEM.DI.CONTATTO 1NC ZBE-102			. .	SCHNEIDER BIESSE TEL3520244 ZBE102 2123A0066	1
		BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI			. .	SCHNEIDER BIESSE TEL3520256 ZB4BZ009 2123A0083	1
		PULSANT.X EMERG.1 FORO PG13,5 COLORE GIALLO PG16			. .	SIEMENS CAMAR 2118A0144 3SB38010AC SIE4555012	1
F		DADO LEGRAND PG13,5 ART.			. .	2147A0060	1
		PRESSACAVO 53015030-STP 1			. .	CAMAR REI6605013	1

Lista componenti (funzione)_v01



BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION
Lista materiali: (+M3-UX1S5 - +M6-AP1S2)

EB75

=A

Gr.Fun.

+

Foglio 30009

REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002 MATRICOLA SERIAL NUMBER 23299

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 QTY	DATI DATA	
A	+M6-AP1S3	TESTA PULSANTE FUNGO ZB4-BS844 GIRARE PER SBLOCCARE DI SICUR.		FUNGO DI EMERGENZA DX RH EMERGENCY MUSHROOM	CIRCUITO DI EMERGENZA	265.2	SCHNEIDER	BIESSE	1	
		ELEM.DI.CONTATTO 1NC ZBE-102				.	TEL3520122	ZB4BS844	2118A0101	
		BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI				.	TEL3520244	ZBE102	2123A0066	
		PULSANT.X EMERG.1 FORO PG13,5 COLORE GIALLO PG16				.	TEL3520256	ZB4BZ009	2123A0083	
B		DADO LEGRAND PG13,5 ART.				.			1	
		PRESSACAVO 53015030-STP 1				.	2147A0060			
						.	214701200	CAMAR REI6605013	1	
C	+M6-AP1S21	FINEC.PIZZATO FR515-K70		BARRA SX LH BAR	CIRCUITO DI EMERGENZA	265.7			1	
		CONNETTORE M12 4 POLI				.	2104A0309			
						.			1	
						.	2138A0126			
D	+M6-AP1S22	FINEC.PIZZATO FR515-K70		BARRA DX RH BAR	CIRCUITO DI EMERGENZA	265.6			1	
		CONNETTORE M12 4 POLI				.	2104A0309			
						.			1	
E	+M6-BD1Y1			RULLI AVANTI FORWARD TRANSFER	ACCOSTATORE LATERALE	295.1				
	+M6-BD1Y2			RULLI INDIETRO ROLLER BACK	ACCOSTATORE LATERALE	295.2				
	+M6-BD1Y3			SALITA RULLO POSTERIORE REAR ROLLER UPSTROKE		295.4				
	+M6-BD1Y4			DISCESA RULLO POSTERIORE REAR ROLLER DOWNSTROKE	ACCOSTATORE LATERALE	295.6				
F	+M6-BK1Y1			CHIUSURA PINZE FORCEPS CUTOFF	ABILITAZIONE PINZE	325.1				
	+M6-BK1Y2			APERTURA PINZE COLLET OPENING	ABILITAZIONE PINZE	325.3				
	+M6-BN1S1	FINEC.PIZZATO FR530-K70		PRESSORE ALTO HIGH PRESSURE		360.8			2	
		CONNETTORE M12 4 POLI				.	2104A0308			2
	+M6-BN1X3	MORSETTO 2,5 4 VIE 280-621		PRESSORE	PRESSORE IN USCITA	.	WAGO	BIESSE	1	
						.	WAG5015106 280621	211309100		
	+M6-BN1Y1			PRESSORE COMANDATO BASSO PRESSURE DESCENT	PRESSORE IN USCITA	360.4				
	+M6-BN1Y2			BASSA PRESSIONE LOW PRESSURE	PRESSORE IN USCITA	360.7				

Lista componenti (funzione)_v01

SELCO

BIESSE
GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
Lista materiali: (+M6-AP1S3 - +M6-BN1Y2)

EB75

=A

Gr.Fun.

REVISIONE	ELABORAZ.	20/11/2007	FVitali		
CREAZIONE	20/11/2007	FVitali			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT

REL SCHEMA DIAGRAM **B001.002.002** MATRICOLA SERIAL NUMBER **23299**

Foglio **30010**
30011 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 QTY	DATI DATA	
A	+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	FINEC.PIZZATO FR530-K70	BANDELLE NON BASSE		360.1	2104A0308		2		
		CONNETTORE M12 4 POLI			.	2138A0126		2		
B	+N0-AL1 A3		TASTIERA KEYBOARD	CONTROLLO NUMERICO	165.2				P870 TERM.	
	+N0-AL1A9		PC	CONTROLLO NUMERICO	145.3	6385A0226 DC7700		1		
	+N0-AL1A10	MONITOR LCD 15"	MONITOR	CONTROLLO NUMERICO	145.1	2151A0039		1		
	+N0-AL1PE5			CONTROLLO NUMERICO	145.1					
C	+N0-AL1PE6			CONTROLLO NUMERICO	145.2					
	+N0-AL1X10	PRESA SCHUKO 230V A.C.		CONTROLLO NUMERICO	.	2124A0003	SIEMENS CAMAR 5TE6700 SIE6102670	1		
	+N0-AL1X11	PRESA SCHUKO 230V A.C.		CONTROLLO NUMERICO	.	2124A0003	SIEMENS CAMAR 5TE6700 SIE6102670	1		
	+N0-AL1X12	CUSTODIA METALLICA CONN.9 P		CONTROLLO NUMERICO	.	EEE0608092	BIESSE 2138A0072	1		
		CONNET.9 POLI FEMM.CANNON			.	2138A0342	ADIMPEX CAMAR IV009555 EEE0608009	1		
D	+N0-AP1S1	TESTA PULSANTE FUNGO ZB4-BS844 GIRARE PER SBLOCCARE DI SICUR.	FUNGO DI EMERGENZA BOX PC PC BOX EMERGENCY MUSHROOM	CIRCUITO DI EMERGENZA	265.1	TEL3520122	SCHNEIDER BIESSE ZB4BS844 2118A0101	1		
		ELEM.DI.CONTATTO 1NC ZBE-102			.	TEL3520244	SCHNEIDER BIESSE ZBE102 2123A0066	1		
		BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI			.	TEL3520256	SCHNEIDER BIESSE ZB4BZ009 2123A0083	1		
E	+N0-AP1S10	TES.PULS.LUM.VERDE ZB4-BW333 AD IMPULSO A FILO GHIERA SOLO PER FRUTTO	MARCIA START	CIRCUITO DI EMERGENZA	260.2	TEL3520170	SCHNEIDER BIESSE ZB4BW333 2118A0103	2		
		ELEM. LUM. VERDE 24V ZBV-B3 A LED INTEGRATO			.	TEL3520260	SCHNEIDER BIESSE ZBVB3 2119A0002	2		
		ELEM.DI.CONTATTO 1NO ZBE-101			.	TEL3520242	SCHNEIDER BIESSE ZBE101 2123A0065	2		
		BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI			.	TEL3520256	SCHNEIDER BIESSE ZB4BZ009 2123A0083	2		
F					.					

Lista componenti (funzione)_v01

 SELCO

BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION
Lista materiali: (+M6-WG1Y1 - +N0-AP1S10)

EB75

=A

Gr.Fun.

+

Foglio 30011

REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002 MATRICOLA SERIAL NUMBER 23299

30012 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 QTY	DATI DATA	
A	+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 .	TEL3620040 SCHNEIDER ZB4BG4 BIESSE 2106A0093	1	
		ELEM.DI.CONTATTO 1NO ZBE-101			. .	TEL3520242 SCHNEIDER ZBE101 BIESSE 2123A0065	1	
		BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI			. .	TEL3520256 SCHNEIDER ZB4BZ009 BIESSE 2123A0083	1	
B	+N0-DA0S1	BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI	STOP CICLO CYCLE STOP	START CICLO MACCHINA	435.5 .	2123A0083 SCHNEIDER ZB4BZ009 CAMAR TEL3520256	1	
		ELEM.DI.CONTATTO 1NC ZBE-102			. .	2123A0066 SCHNEIDER ZBE102 CAMAR TEL3520244	1	
		TESTA PULSANTE NERO ZB4-BA2 A FILO GHIERA			. .	2118A0108 SCHNEIDER ZB4BA2 CAMAR TEL3520020	1	
C	+N0-DA0S2	TES.PULS.LUM.BIANCO ZB4-BW313 AD IMPULSO A FILO GHIERA SOLO PER FRUTTO	AVVIO CICLO CYCLE START	START CICLO MACCHINA	435.6 .	2118A0117 SCHNEIDER ZB4BW313 CAMAR TEL3520168	1	
		ELEM. LUM. BIANCO 24V ZBV-B1 A LED INTEGRATO			. .	2119A0001 SCHNEIDER ZBV-B1 CAMAR TEL3520258	1	
		ELEM.DI.CONTATTO 1NO ZBE-101			. .	2123A0065 SCHNEIDER ZBE101 CAMAR TEL3520242	1	
D	+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 .	2118A0117 SCHNEIDER ZB4BW313 CAMAR TEL3520168	1	
		ELEM. LUM. BIANCO 24V ZBV-B1 A LED INTEGRATO			. .	2119A0001 SCHNEIDER ZBV-B1 CAMAR TEL3520258	1	
		ELEM.DI.CONTATTO 1NO ZBE-101			. .	2123A0065 SCHNEIDER ZBE101 CAMAR TEL3520242	1	
E	+N0-DA1S2	TESTA PULSANTE NERO ZB4-BA2 A FILO GHIERA	STOP LAMA BLADE STOP	LAMA DI TAGLIO	440.2 .	2118A0108 SCHNEIDER ZB4BA2 CAMAR TEL3520020	2	
		ELEM.DI.CONTATTO 1NC ZBE-102			. .	2123A0066 SCHNEIDER ZBE102 CAMAR TEL3520244	2	
		BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI			. .	2123A0083 SCHNEIDER ZB4BZ009 CAMAR TEL3520256	2	
F	+N0-UX1S7	TESTA SELETTORE 3 POS ZB4-BD5 N. 3 POS. CON RIT.AL CENTRO	OVERRIDE	ASSE CARRO LAME	520.4 .	2106A0091 SCHNEIDER ZB4BD5 CAMAR TEL3620008	1	
		ELEM.DI.CONTATTO 1NO ZBE-101			. .	2123A0065 SCHNEIDER ZBE101 CAMAR TEL3520242	2	
		BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI			. .	2123A0083 SCHNEIDER ZB4BZ009 CAMAR TEL3520256	1	

Lista componenti (funzione)_v01



BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION
Lista materiali: (+N0-AR1S2 - +N0-UX1S7)

EB75

=A

Gr.Fun.

REVISIONE	ELABORAZ.	20/11/2007	FVitali		
CREAZIONE	MODIFICA	20/11/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT

REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002 MATRICOLA SERIAL NUMBER 23299

Foglio 30012
30013 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 QTY	DATI DATA	
A	+N0-UY2S2	TESTA SELETTORE 3 POS ZB4-BD5 N. 3 POS. CON RIT.AL CENTRO	HOLD SPINTORE HOLD PUSHER	ASSE SPINTORE	540.2	SCHNEIDER	CAMAR	1	
		ELEM. LUM. GIALLO 24V ZBV-B5 A LED INTEGRATO			.	2106A0091	ZB4BD5 TEL3620008	1	
		ELEM.DI.CONTATTO 1NO ZBE-101			.	2119A0004	ZBVB5 TEL3520264	1	
		BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI			.	2123A0065	ZBE101 TEL3520242	1	
B	+N4-BQ1M1			PIANO A VELO ARIA	375.2				2,2 KW
	=A+M3-BN1W1	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			435.3	INTERCOND	CAMAR	0	
					.	CAV1305063	13MBM22P02RC2 CAV1305063		
C	=A-BD1V2				295.3				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
D					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
E					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
F					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				
					.				

Lista componenti (funzione)_v01



BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION
Lista materiali: (+N0-UY2S2 - =A-BD1V2)

EB75

=A
+

Gr.Fun.

Foglio 30013
F.S.

REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002 MATRICOLA SERIAL NUMBER 23299