

# SELCO

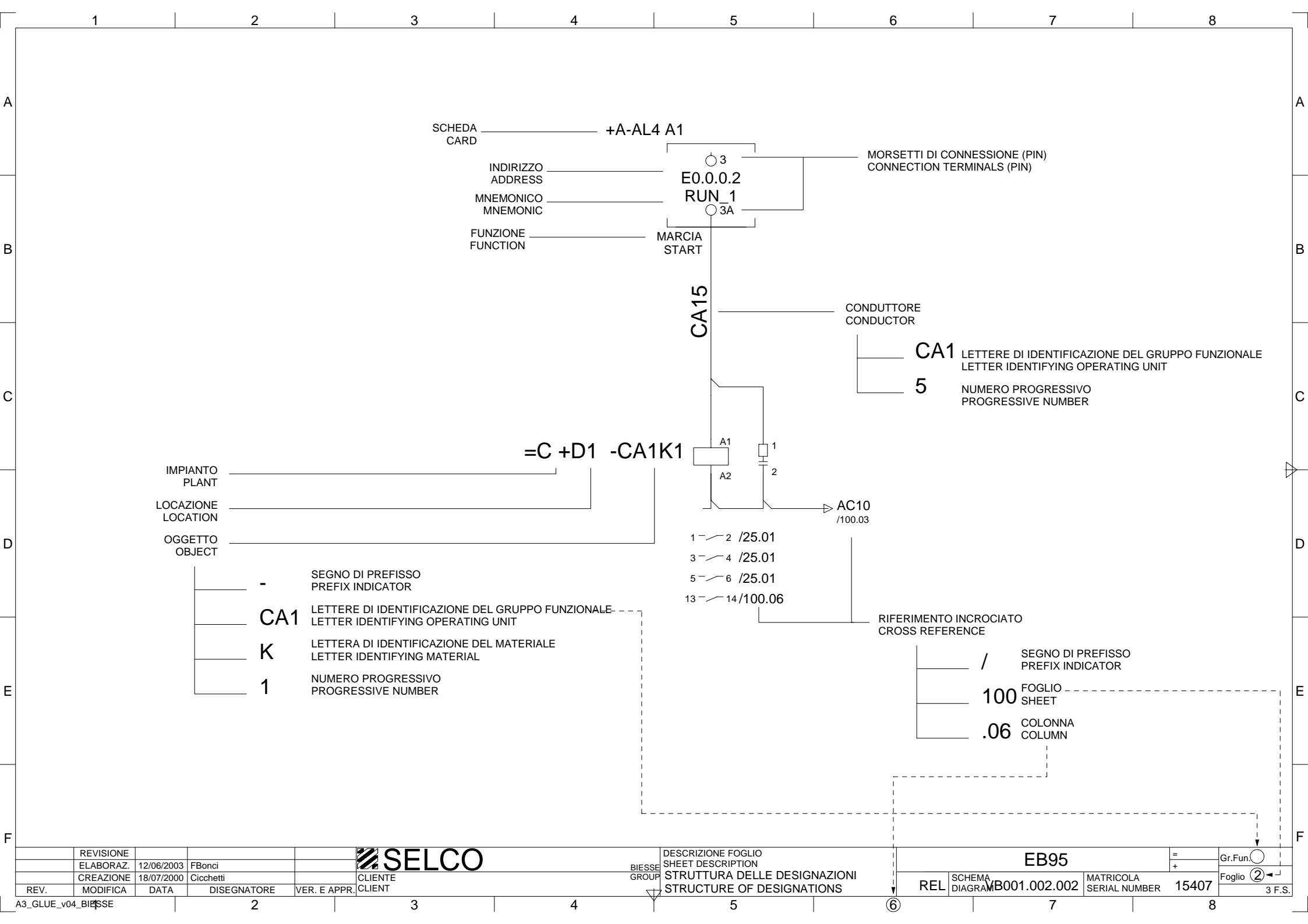
BIESSE  
GROUP

VIA DELLA MECCANICA 16  
61100 PESARO  
ITALIA

Testata\_a3\_gluo\_v03\_BIESSE

TIPO MACCHINA MACHINE TYPE	ALIMENTAZIONE SUPPLY	PAESE DI DESTINAZIONE DESTINATION COUNTRY	=	
EB95	3/PE AC 380 V 50 Hz		A	
MODELLO MODEL	POTENZA INSTALLATA INSTALLED POWER RATING	COMMITTENTE CUSTOMER		
	19 kW			
MATRICOLA SERIAL NUMBER	CORRENTE DEL CARICO MAGGIORE HIGHER LOAD CURRENT	ELABORATO DA PROCESSING BY	DATA ELABORAZIONE DATE PROCESSING	
15407	20 A	FVitali	13/10/2008	
DESCRIZIONE MACCHINA	CORRENTE A PIENO CARICO FULL-LOAD CURRENT	NOTE REMARKS	APPROVAZIONE	
SEZIONATRICE	36 A		AU01/0017	
	SCHEMA DIAGRAM	SCOPO DISEGNO DRAWING SCOPE	N. PAGINE NO. OF PAGES	FOGLIO SHEET
	VB001.002.002	REL	92	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, 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.

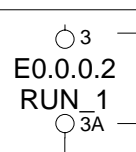


SCHEDA CARD **+A-AL4 A1**

INDIRIZZO ADDRESS  
 MNEMONICO MNEMONIC

FUNZIONE FUNCTION

MARCIA START



MORSETTI DI CONNESSIONE (PIN)  
 CONNECTION TERMINALS (PIN)

CA15

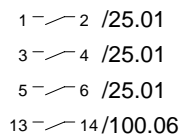
CONDUTTORE CONDUCTOR

**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

- 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



RIFERIMENTO INCROCIATO  
 CROSS REFERENCE

/ SEGNO DI PREFISSO  
 PREFIX INDICATOR  
**100** FOGLIO  
 SHEET  
**.06** COLONNA  
 COLUMN

REVISIONE				
ELABORAZ.	12/06/2003	FBonci		
CREAZIONE	18/07/2000	Cicchetti		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.



CLIENTE  
 CLIENT

BIESSE  
 GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO  
 SHEET DESCRIPTION  
**STRUTTURA DELLE DESIGNAZIONI**  
 STRUCTURE OF DESIGNATIONS


**EB95**

REL SCHEMA DIAGRAM **B001.002.002** MATRICOLA SERIAL NUMBER **15407**

Gr.Fun. Foglio **2** 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		13/10/2008	140
		STRUTTURA DELLE DESIGNAZIONI STRUCTURE OF DESIGNATIONS	12/06/2003	2	AL1	CONTROLLO NUMERICO NUMERICAL CONTROL		13/10/2008	145
		Indice: (1 - 268)	13/10/2008	3	AL1	CONTROLLO NUMERICO NUMERICAL CONTROL		13/10/2008	148
		Indice: (270 - 30007)	13/10/2008	4	AL1	CONTROLLO NUMERICO NUMERICAL CONTROL		13/10/2008	160
B		Indice: (30008 - 30015)	13/10/2008	5	AL4	SCHEDE INGRESSI USCITE INPUT OUTPUT CARDS		13/10/2008	170
		Lista simboli: (PLC1 - HB)	12/06/2003	20	AL4	SCHEDE INGRESSI USCITE INPUT OUTPUT CARDS		13/10/2008	175
		Lista simboli: (K - PV)	12/06/2003	21	AL4	SCHEDE INGRESSI USCITE INPUT OUTPUT CARDS		13/10/2008	180
		Lista simboli: (QL3 - S01)	12/06/2003	22	AL4	SCHEDE INGRESSI USCITE INPUT OUTPUT CARDS		13/10/2008	185
C		Lista simboli: (S00100 - Nucleo)	12/06/2003	23	AL4	SCHEDE ANALOGICHE NUMERICAL CONTROL		13/10/2008	215
		LOCAZIONI MACCHINA STRUCTURE OF DESIGNATIONS	13/10/2008	30	AL4	SCHEDE ANALOGICHE NUMERICAL CONTROL		13/10/2008	220
		ALLACCIAMENTO ELETTRICO ELECTRIC CONNECTION	13/10/2008	31	AL4	SCHEDE ANALOGICHE NUMERICAL CONTROL		13/10/2008	225
		SUDDIVISIONE DEL QUADRO ELETTRICO ELECTRIC CONNECTION	13/10/2008	32	AL4	SCHEDE ENCODER ENCODER CONTROL BOARDS		13/10/2008	230
D		DISPOSIZIONE MOTORI ELETTRICI (EBT) ELECTRIC MOTOR LAYO	13/10/2008	33	AL4	SCHEDE ENCODER ENCODER CONTROL BOARDS		13/10/2008	235
		CODICI COLORI COLORS CODE	13/10/2008	34	AL4	SCHEDE ENCODER ENCODER CONTROL BOARDS		13/10/2008	240
	AA1	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	13/10/2008	100	AL4	SCHEDE ENCODER ENCODER CONTROL BOARDS		13/10/2008	245
	AA1	ALIMENTAZIONE GENERALE (400V) (400V) MAIN POWER SUPPLY	13/10/2008	105	AL4	SCHEDE ENCODER ENCODER CONTROL BOARDS		13/10/2008	250
E	AA1	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	13/10/2008	110	AP1	CIRCUITO DI EMERGENZA EMERGENCY CIRCUIT		13/10/2008	255
	AJ5	ALIMENTAZIONE 220V POWER SUPPLY 220V	13/10/2008	120	AP1	Contatti NC NC contacts		13/10/2008	260
	AG1	ALIMENTAZIONE 24V POWER SUPPLY 24V	13/10/2008	125	AP1	CIRCUITO DI EMERGENZA EMERGENCY CIRCUIT		13/10/2008	263
	AL1	DISPOSIZIONE MODULI MODULE LAYOUT	13/10/2008	130	AP1	CIRCUITO DI EMERGENZA EMERGENCY CIRCUIT		13/10/2008	265
F	AL1	CONTROLLO NUMERICO NUMERICAL CONTROL	13/10/2008	135	AP1	CANCELLO MANUTENZIONE MAINTENANCE GATE		13/10/2008	268

REVISIONE	13/10/2008	FVitali		BIESSE GROUP	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION Indice: (1 - 268)	EB95		Gr.Fun. + Foglio 3 4 F.S.			
CREAZIONE	01/08/2001	Cicchetti				REL	SCHEMA DIAGRAM		B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407
REV.	MODIFICA	DATA				DISEGNATORE	VER. E APPR.		CLIENT		


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	AP1	CIRCUITO DI EMERGENZA EMERGENCY CIRCUIT	13/10/2008	270	UX1	ASSE CARRO LAME SAW CARRIAGE AXIS		13/10/2008	520
	AR1	CAMBIO LAME BLADES CHANGE	13/10/2008	275	UY2	ASSE SPINTORE PUSHER AXIS		13/10/2008	523
	AU1	LINEA AZIONAMENTI DRIVE LINE	13/10/2008	285	UY2	ASSE SPINTORE PUSHER AXIS		13/10/2008	525
	BD1	ACCOSTATORE LATERALE MOTORIZZATO	13/10/2008	290	UY2	ASSE SPINTORE PUSHER AXIS		13/10/2008	530
B	BD1	ACCOSTATORE LATERALE SIDE PUSHER	13/10/2008	295	UY2	ASSE SPINTORE PUSHER AXIS		13/10/2008	535
	BD1	ACCOSTATORE LATERALE SIDE PUSHER	13/10/2008	300	UY2	ASSE SPINTORE PUSHER AXIS		13/10/2008	540
	BD1	ACCOSTATORE LATERALE MOTORIZZATO MOTOR-DRIVEN SIDE PUSH	13/10/2008	305	WG1	BANDELLE DI SICUREZZA		13/10/2008	610
	BK1	ABILITAZIONE PINZE COLLET ENABLING	13/10/2008	325		Lista I/O: +A2-AL4 A1		13/10/2008	10000
C	BN1	PRESSORE USCITA PRESSER LEAD-OUT	13/10/2008	360		Lista I/O: +A2-AL4 A1		13/10/2008	10001
	BN1	OTTIMIZZAZIONE CORSA PRESSORE PRESSER STROKE OPTIMIZATI	13/10/2008	370		Lista I/O: +A2-AL4 A2		13/10/2008	10002
	BQ1	PIANO A VELO ARIA	13/10/2008	375		Lista I/O: +A2-AL4 A2		13/10/2008	10003
	DA0	AVVIO CICLO CYCLE START	13/10/2008	435		Lista I/O: +A2-AL4 A3		13/10/2008	10004
D	DA1	AVVIO LAME BLADE START	13/10/2008	440		Lista I/O: +A1-AL4 A21		13/10/2008	10005
	DA1	LAMA PRINCIPALE	13/10/2008	445		Lista materiali: (+A1-AA1PE2 - +A1-AL4X16)		13/10/2008	30000
	DA1	SALITA LAMA PRINCIPALE MAIN BLADE UPSTROKE	13/10/2008	450		Lista materiali: (+A1-AL4X17 - +A1-BQ1W1)		13/10/2008	30001
	DA1	SPORGENZA LAMA AUTOMATICA AUTOM. BLADE PROJECTION	13/10/2008	455		Lista materiali: (+A1-DA1K10 - +A1-DA1W8)		13/10/2008	30002
E	DB1	LAMA INCISORE SCORING SAW BLADE	13/10/2008	460		Lista materiali: (+A1-DB1K2 - +A1-UY2W1)		13/10/2008	30003
	DB1	SALITA LAMA INCISORE SCORING UNIT BLADE UPSTROKE	13/10/2008	465		Lista materiali: (+A1-UY2W2 - +A2-AG1Q2)		13/10/2008	30004
	UX1	ASSE CARRO LAME SAW CARRIAGE AXIS	13/10/2008	508		Lista materiali: (+A2-AG1Q3 - +A2-BN1W2)		13/10/2008	30005
	UX1	ASSE CARRO LAME PUSHER AXIS	13/10/2008	510		Lista materiali: (+A2-BN1W3 - +A-AL1W11)		13/10/2008	30006
F	UX1	ASSE CARRO LAME SAW CARRIAGE AXIS	13/10/2008	515		Lista materiali: (+A-AL1W12 - +A-UY2W5)		13/10/2008	30007

REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVitali		BIESSE GROUP DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION Indice: (270 - 30007)	EB95		=A	Gr.Fun.		
CREAZIONE	13/10/2008	FVitali	CLIENTE			REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	Foglio 4
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE			VER. E APPR.					5 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	Lista materiali: (+E0-UY2B2 - +M2-BD1X1)		13/10/2008	30008					
	Lista materiali: (+M3-AP1W2 - +M3-DB1M2)		13/10/2008	30009					
	Lista materiali: (+M3-DB1S7 - +M4-UX1S3)		13/10/2008	30010					
	Lista materiali: (+M4-UX1S4 - +M6-AP1S21)		13/10/2008	30011					
B	Lista materiali: (+M6-AP1S22 - +M6-WG1Y2)		13/10/2008	30012					
	Lista materiali: (+M7-WG1S1 - +N0-AR1S2)		13/10/2008	30013					
	Lista materiali: (+N0-DA0S1 - +N0-UY2S2)		13/10/2008	30014					
	Lista materiali: (+N4-BQ1M1 - =A-BD1V2)		13/10/2008	30015					
C									
D									
E									
F									

A3\_INDICE\_V01

A3_GLUE_v04_BIESSE	2	3	4	5	6	7	8				
REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVitali		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		EB95		=A	Gr.Fun.	
CREAZIONE	13/10/2008	FVitali	CLIENTE		Indice: (30008 - 30015)				+	Foglio 5	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT	REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	20 F.S.

BIESSE GROUP

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

	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 					



BIESSE GROUP



	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. monophase 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					



BIESSE GROUP

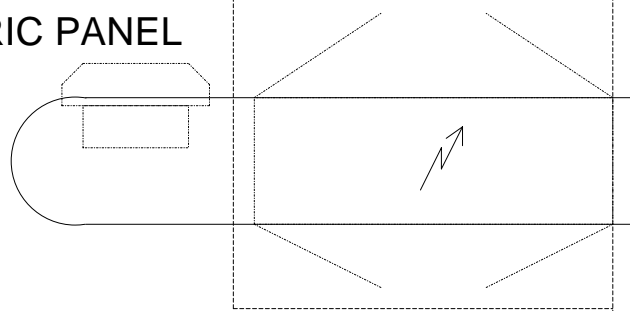
1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

**A**  
QUADRO ELETTRICO  
ELECTRIC PANEL

BOX COMANDI  
ELECTRIC PANEL

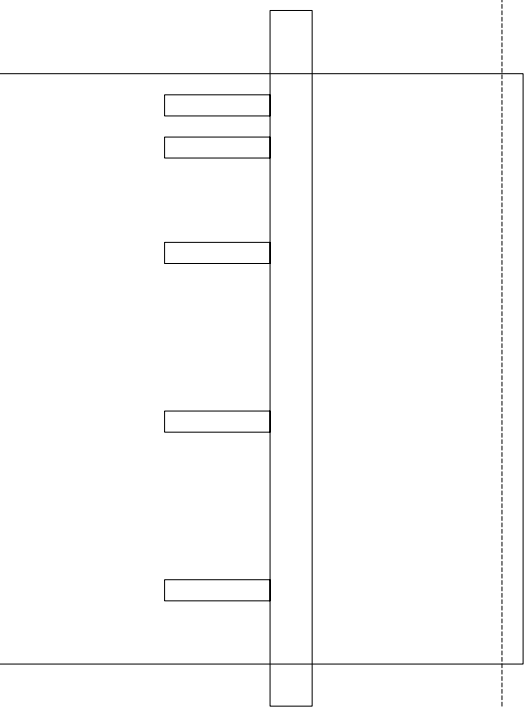
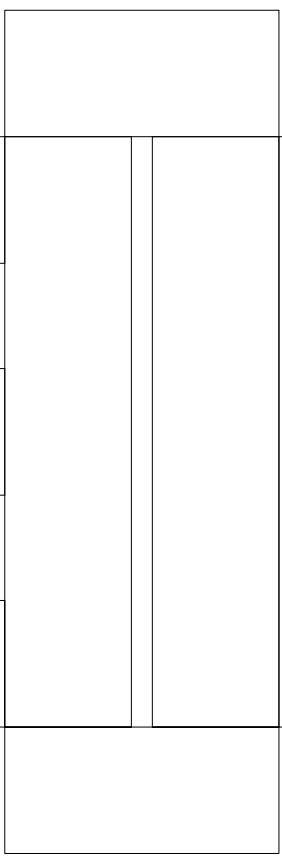
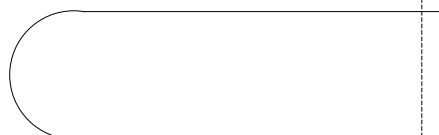
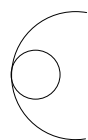


B

B

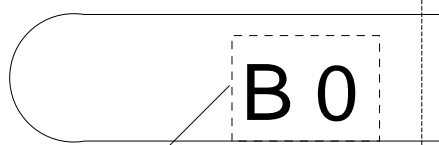
C

C



D

D



**B 0**

E

E

QUADRO ELETTRICO  
ELECTRIC PANEL  
OPTIONAL

F

F

**N**  
ZONA DI SCARICO  
UNLOADING ZONE

**M**  
LINEA DI TAGLIO

**E**  
ZONA PIANO FISSO  
FIXED TABLE AREA

REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
003	CREAZIONE	29/06/2007	fvitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

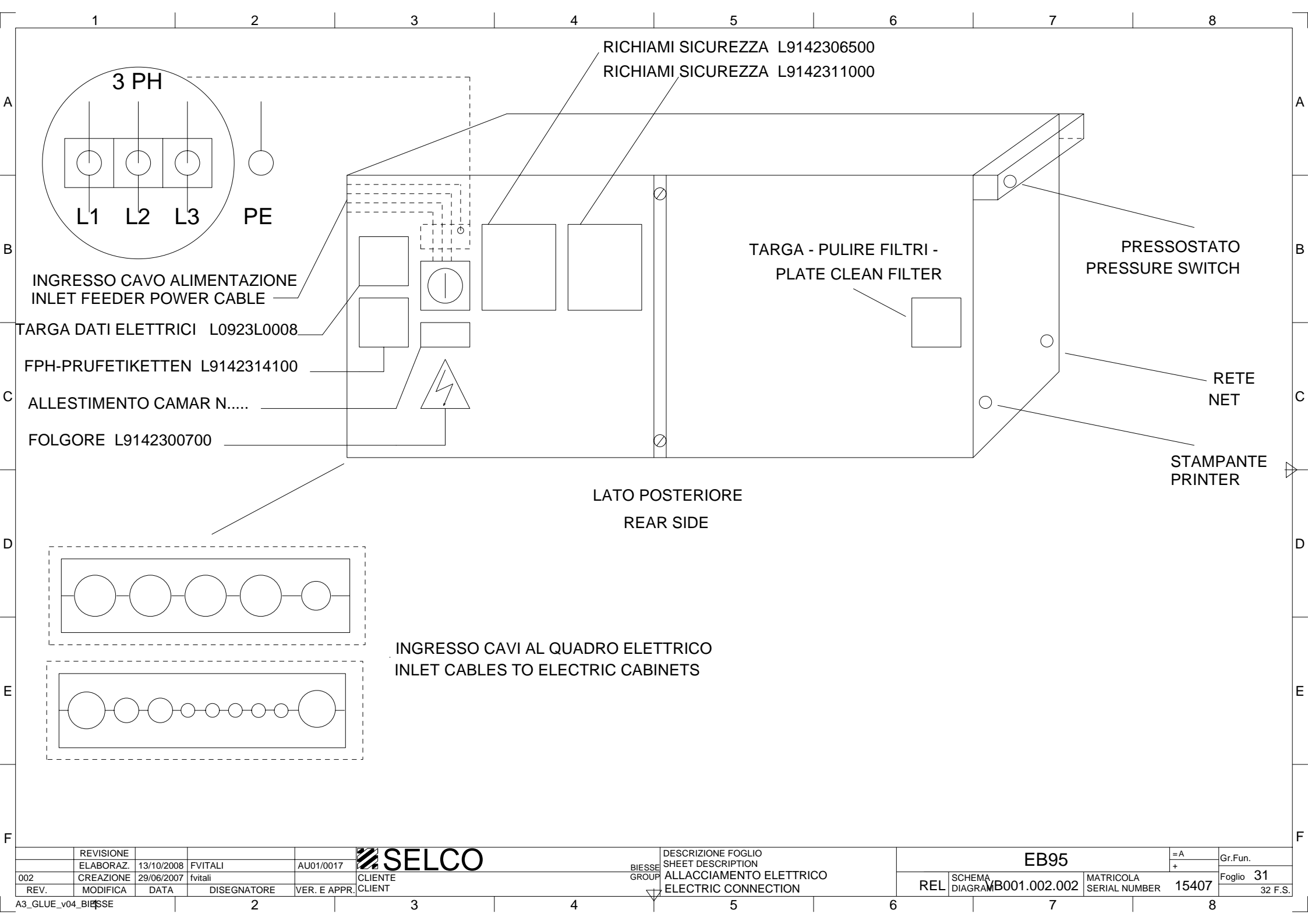
**SELCO**

BIESSE  
GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
LOCAZIONI MACCHINA  
STRUCTURE OF DESIGNATIONS

		<b>EB95</b>		=A	Gr.Fun.
				+	
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	Foglio 30

Foglio 30  
31 F.S.



INGRESSO CAVO ALIMENTAZIONE  
INLET FEEDER POWER CABLE

TARGA DATI ELETTRICI L0923L0008

FPH-PRUFETIKETTEN L9142314100

ALLESTIMENTO CAMAR N.....

FOLGORE L9142300700

LATO POSTERIORE  
REAR SIDE

TARGA - PULIRE FILTRI -  
PLATE CLEAN FILTER

PRESSOSTATO  
PRESSURE SWITCH

RETE  
NET

STAMPANTE  
PRINTER

INGRESSO CAVI AL QUADRO ELETTRICO  
INLET CABLES TO ELECTRIC CABINETS

REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	29/06/2007	fvitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ALLACCIAMENTO ELETTRICO  
ELECTRIC CONNECTION

EB95		=A	Gr.Fun.
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER
		15407	Foglio 31 32 F.S.

1 2 3 4 5 6 7 8

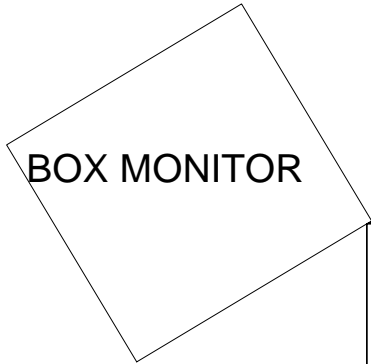
A

A

POSTERIORE  
POSTERIOR

B

B



LOCAZIONE +A2  
LOCATION

C

C



LOCAZIONE +A1  
LOCATION

D

D

E

E

ANTERIORE  
ANTERIOR

F

F

	REVISIONE				
	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	10/07/2003	MBroni		CLIENTE
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT

**SELCO**

BIESSE  
GROUP

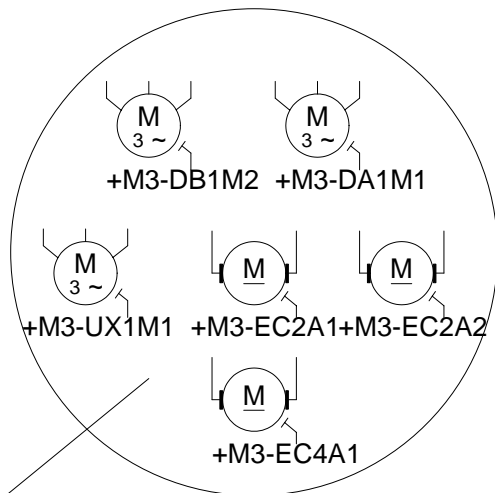
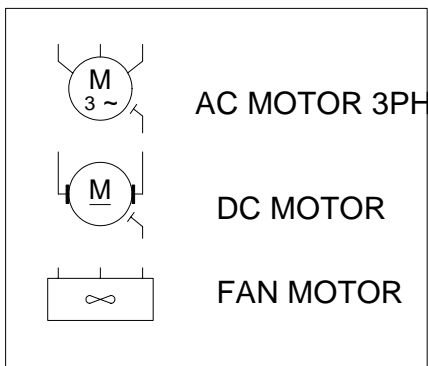
DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
SUDDIVISIONE DEL QUADRO ELETTRICO  
ELECTRIC CONNECTION

		<b>EB95</b>		=A	Gr.Fun.
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	Foglio <b>32</b>

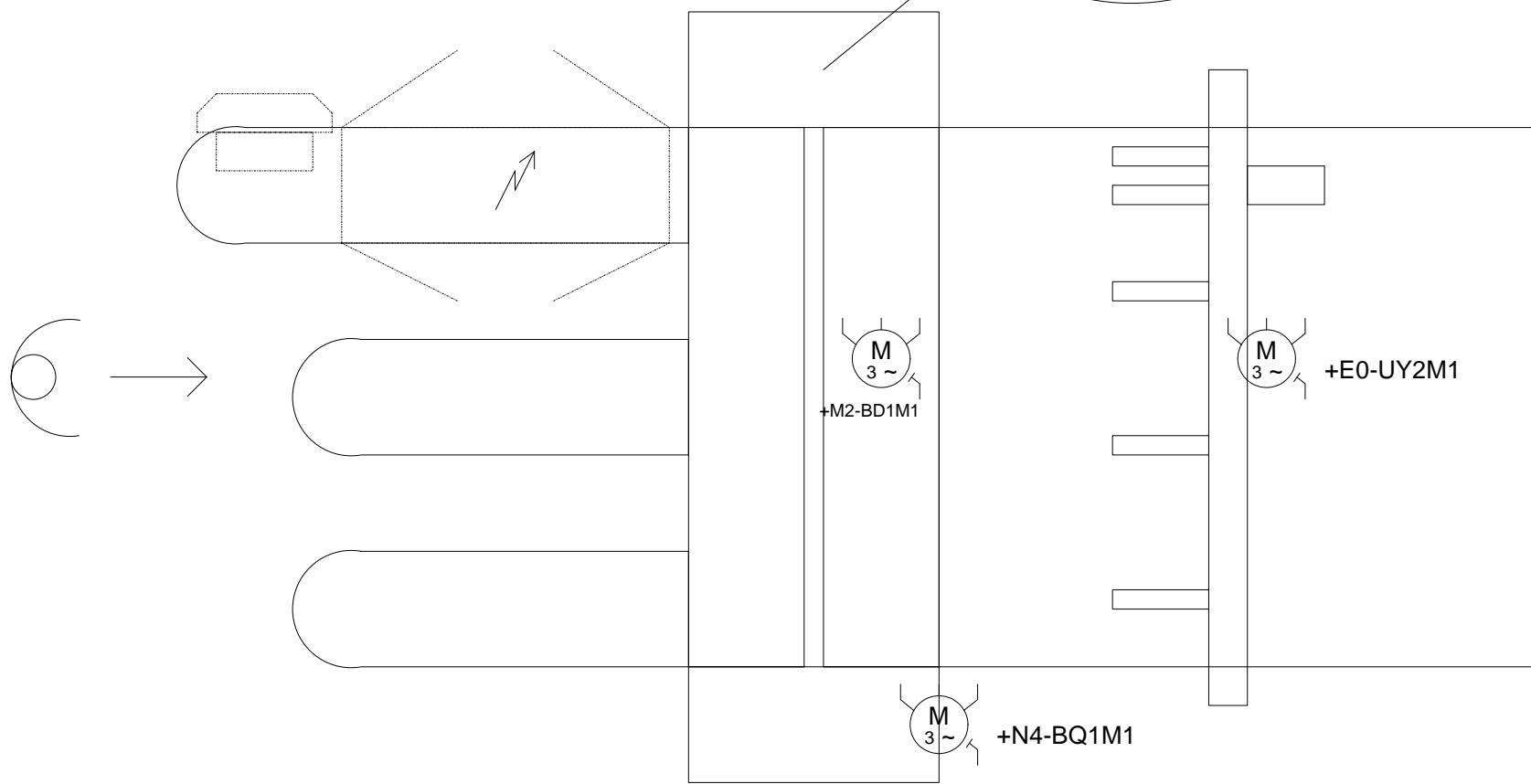
+

33 F.S.

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



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



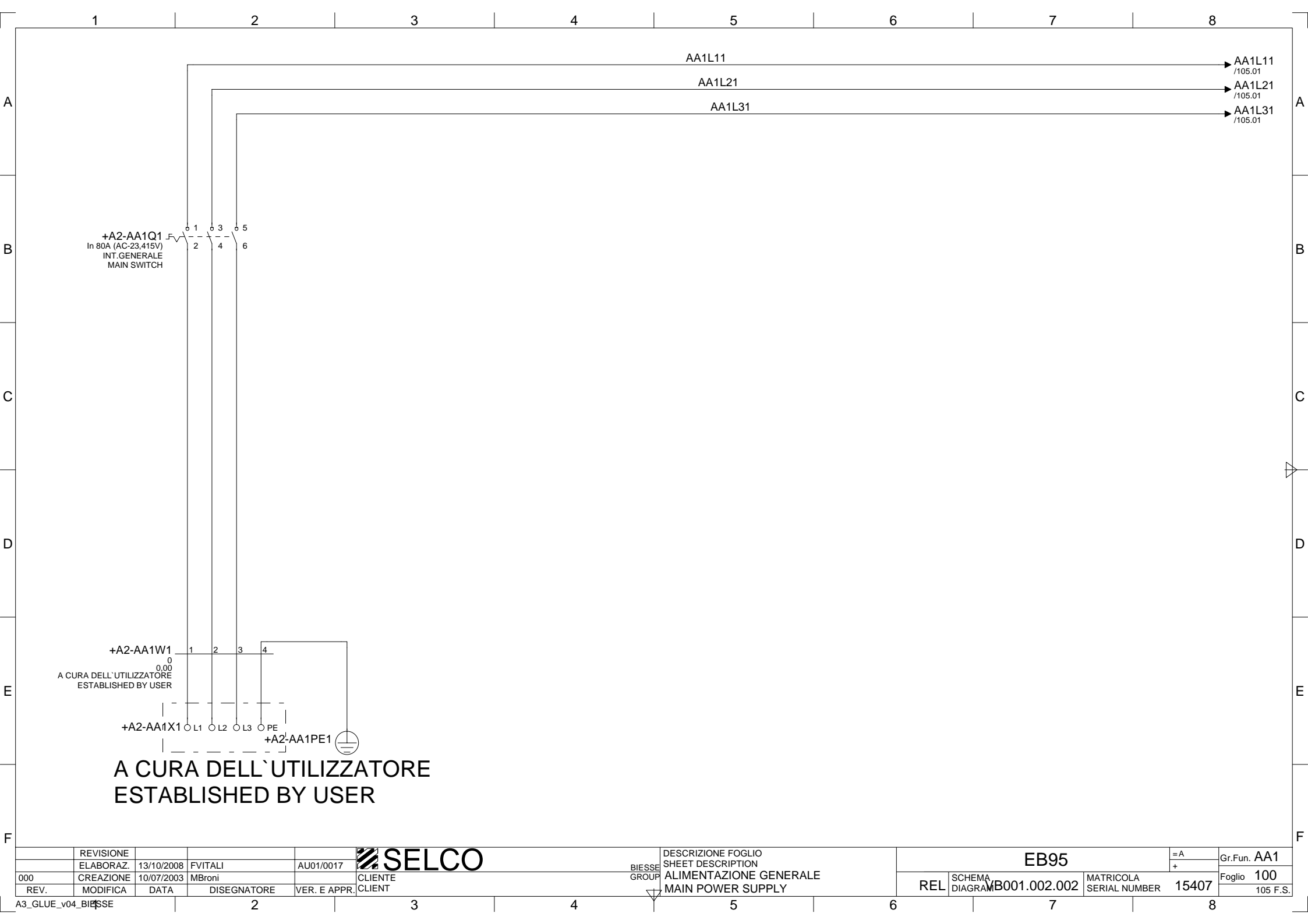
REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	14/06/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
DISPOSIZIONE MOTORI ELETTRICI (EBT)  
ELECTRIC MOTOR LAYOUT (EBT)

BIESSE GROUP

EB95		=A	Gr.Fun.
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER 15407
			Foglio 33
			34 F.S.





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

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

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

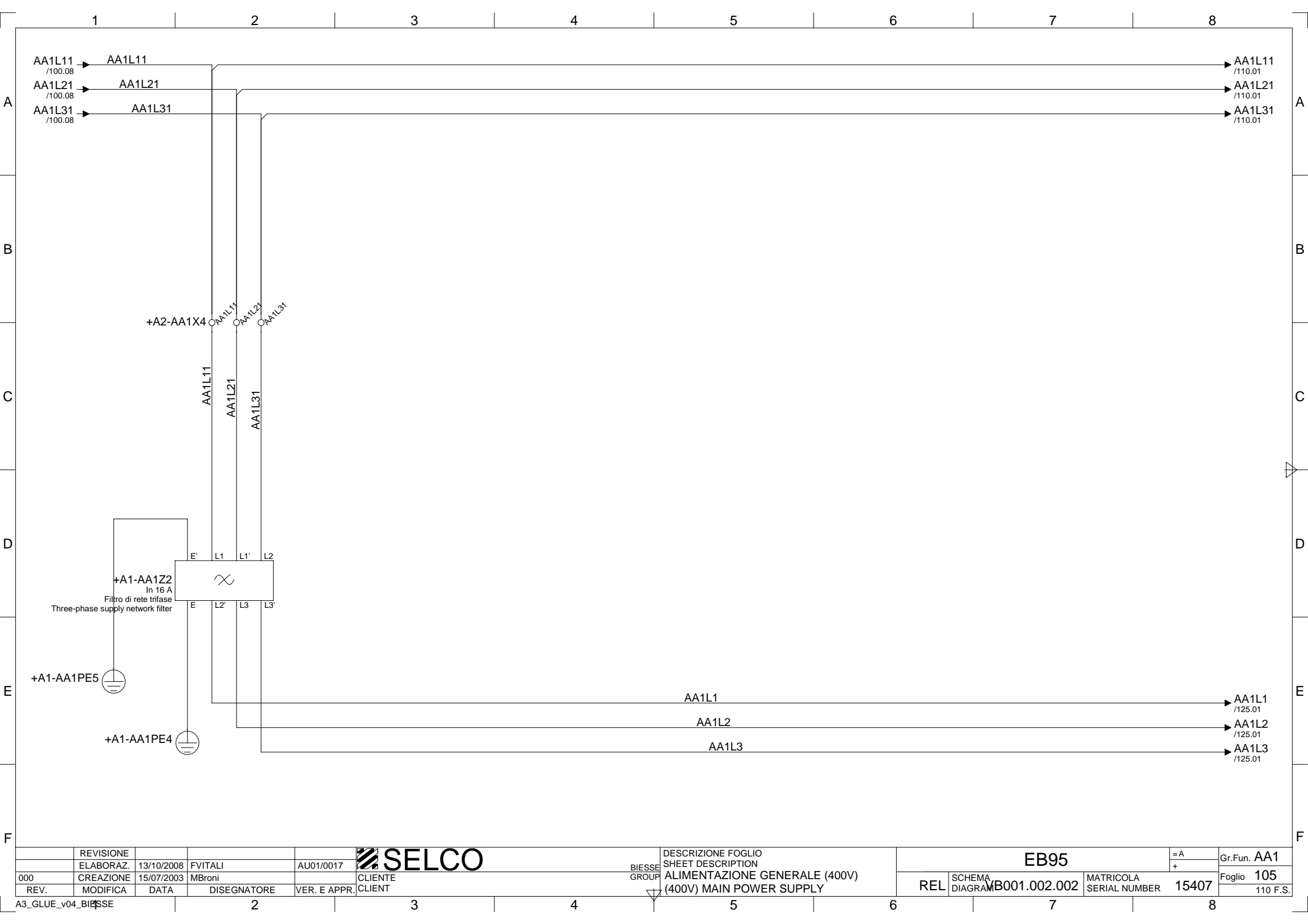
**A CURA DELL'UTILIZZATORE  
 ESTABLISHED BY USER**

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

REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	10/07/2003	MBroni	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
 SHEET DESCRIPTION  
**ALIMENTAZIONE GENERALE**  
 MAIN POWER SUPPLY

<b>EB95</b>				=A +	Gr.Fun. <b>AA1</b>
					Foglio <b>100</b>
REL	SCHEMA DIAGRAM	<b>B001.002.002</b>	MATRICOLA SERIAL NUMBER	<b>15407</b>	Foglio <b>105 F.S.</b>

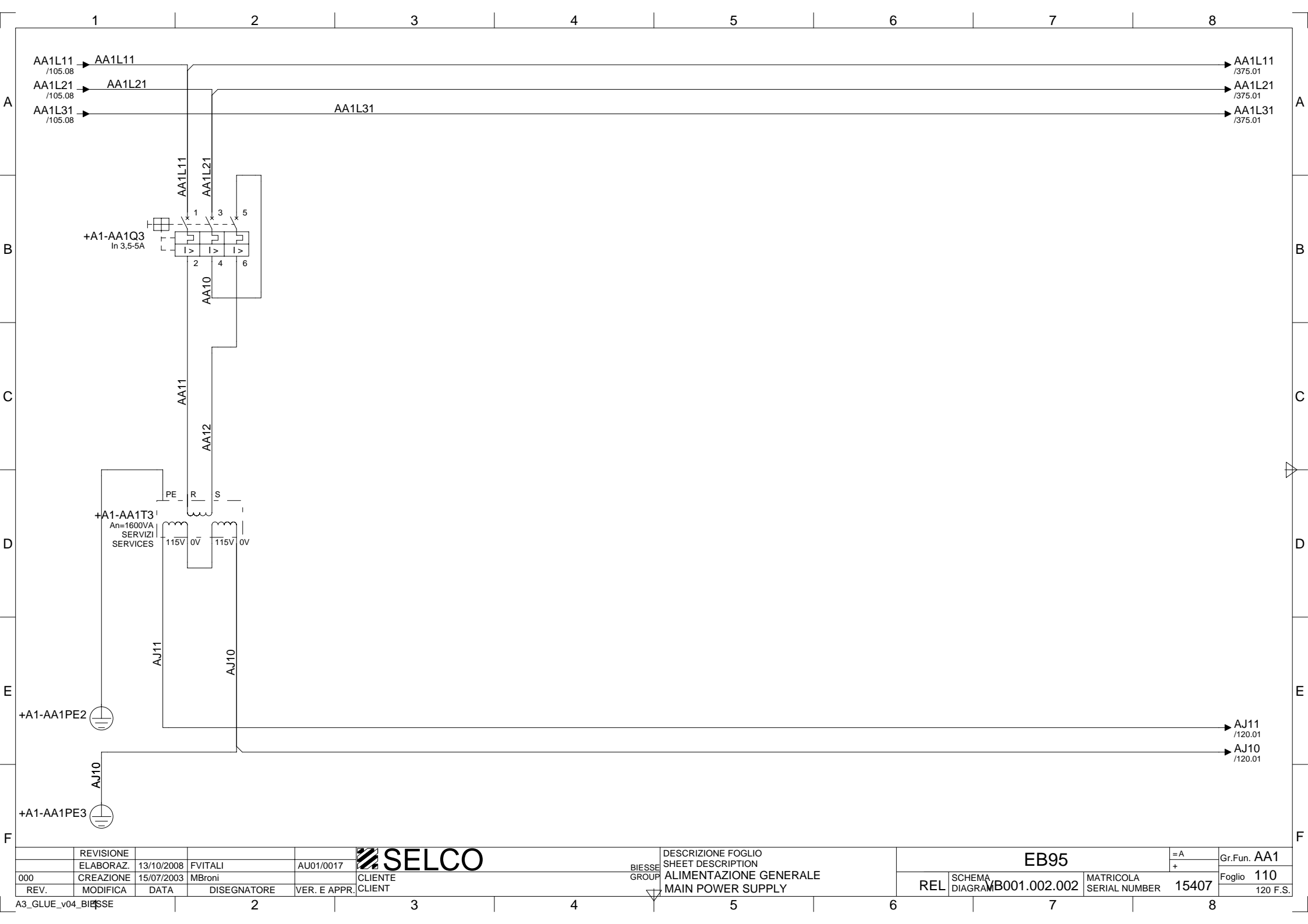


REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	15/07/2003	MBroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

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

<b>EB95</b>			=A +	Gr.Fun. AA1	
				Foglio 105	
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	110 F.S.

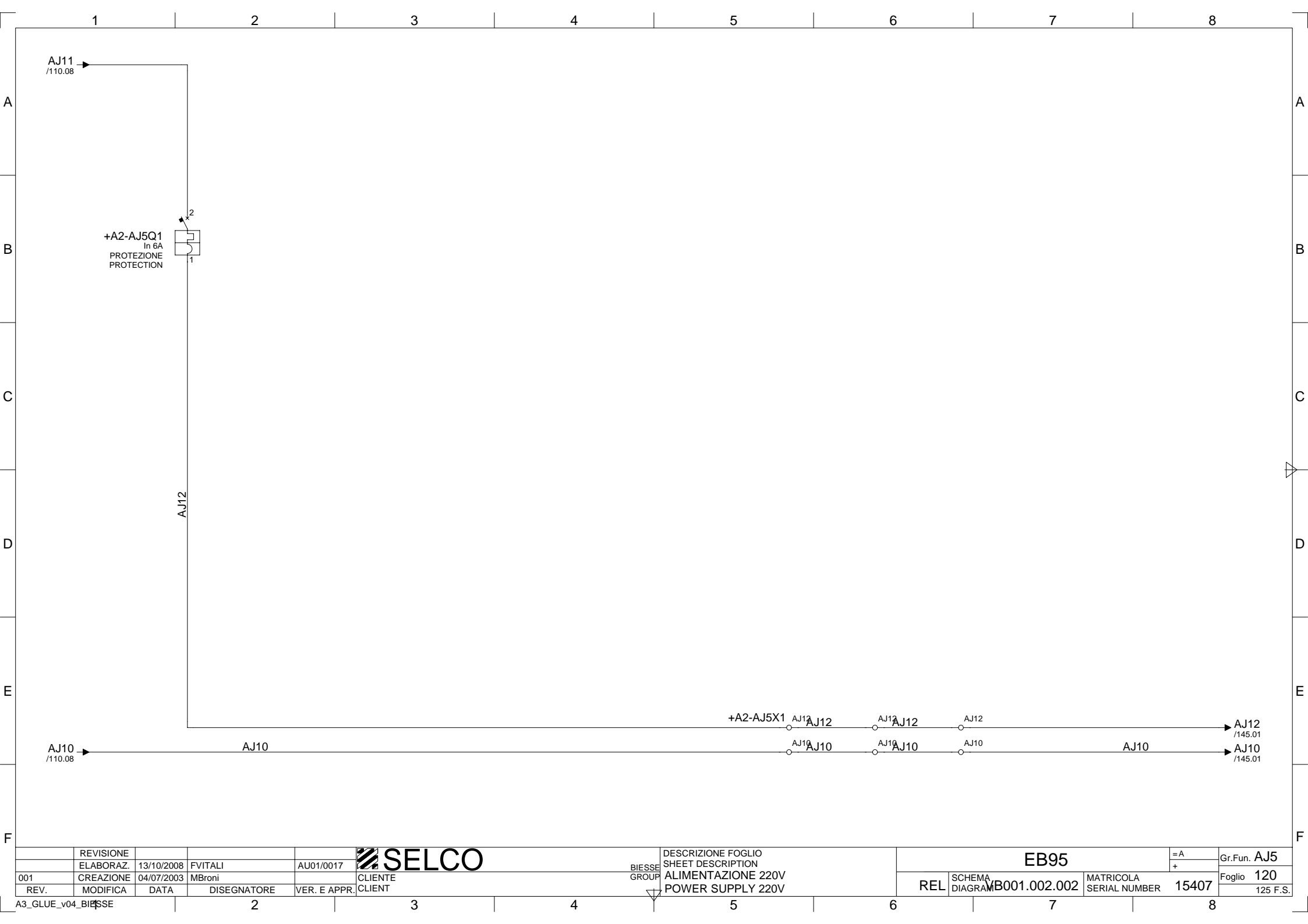




REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	15/07/2003	MBroni	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ALIMENTAZIONE GENERALE  
MAIN POWER SUPPLY

<b>EB95</b>				=A	Gr.Fun. AA1
				+	Foglio 110
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	120 F.S.



AJ11  
/110.08

+A2-AJ5Q1  
In 6A  
PROTEZIONE  
PROTEZIONE

AJ12

+A2-AJ5X1

AJ10  
/110.08

AJ10

AJ12

AJ10

AJ12

AJ10

AJ12

AJ10

AJ10

AJ12

AJ10

/145.01

/145.01

REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017
001	CREAZIONE	04/07/2003	MBroni	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.



BIESSE  
GROUP

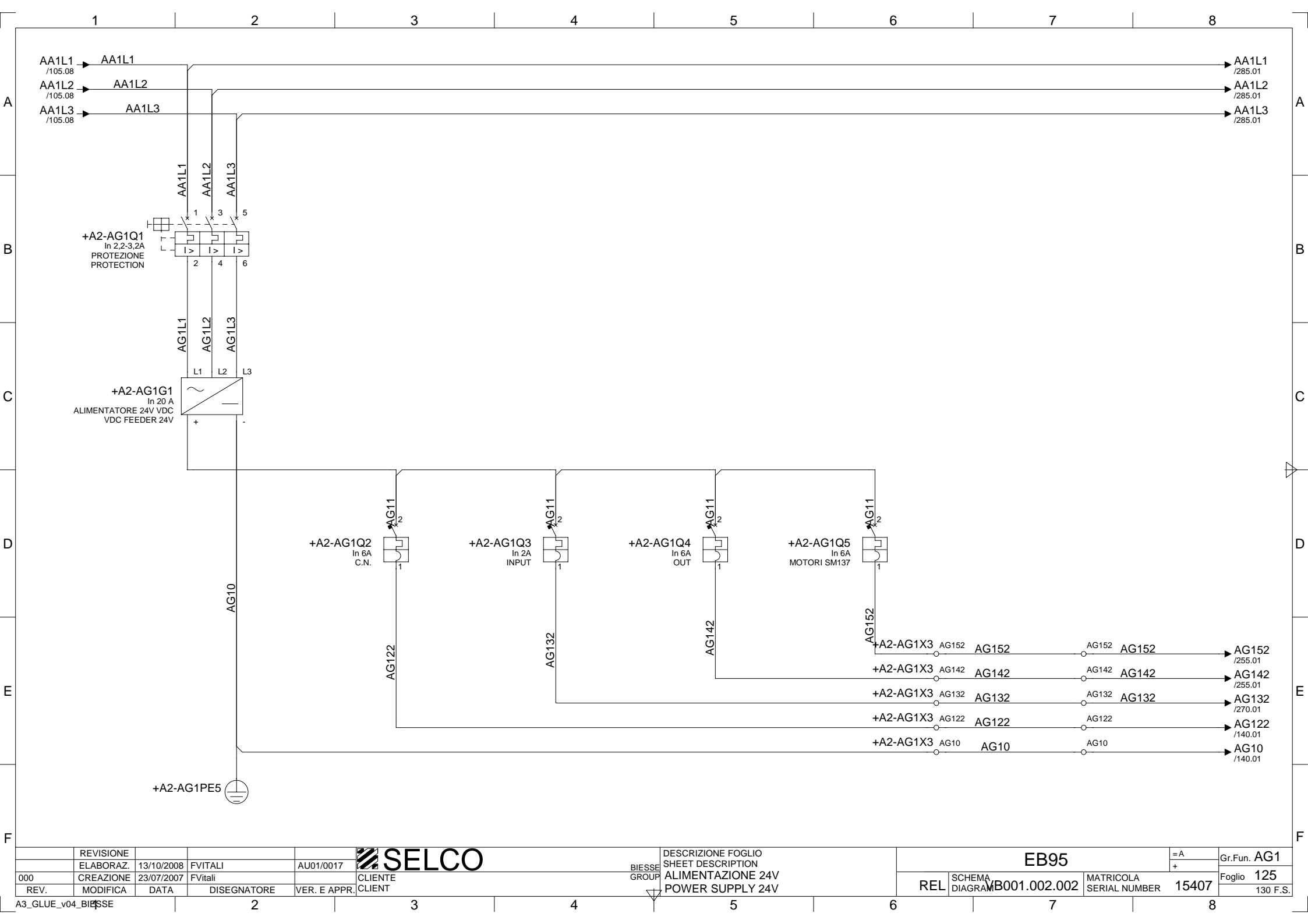
DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ALIMENTAZIONE 220V  
POWER SUPPLY 220V

EB95

REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407
-----	-------------------	--------------	----------------------------	-------

=A  
+

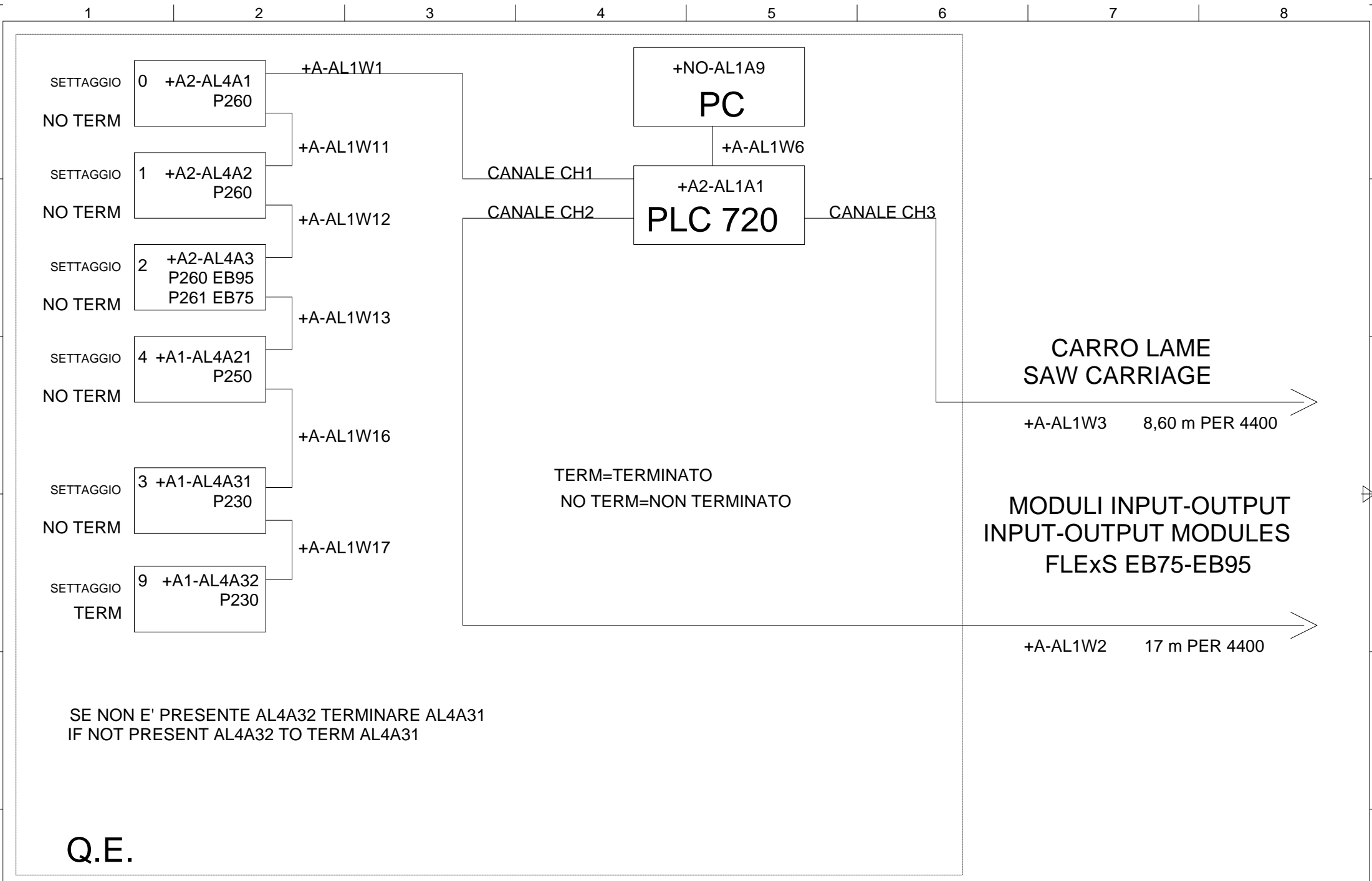
Gr.Fun. AJ5  
Foglio 120  
125 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	23/07/2007	FVitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

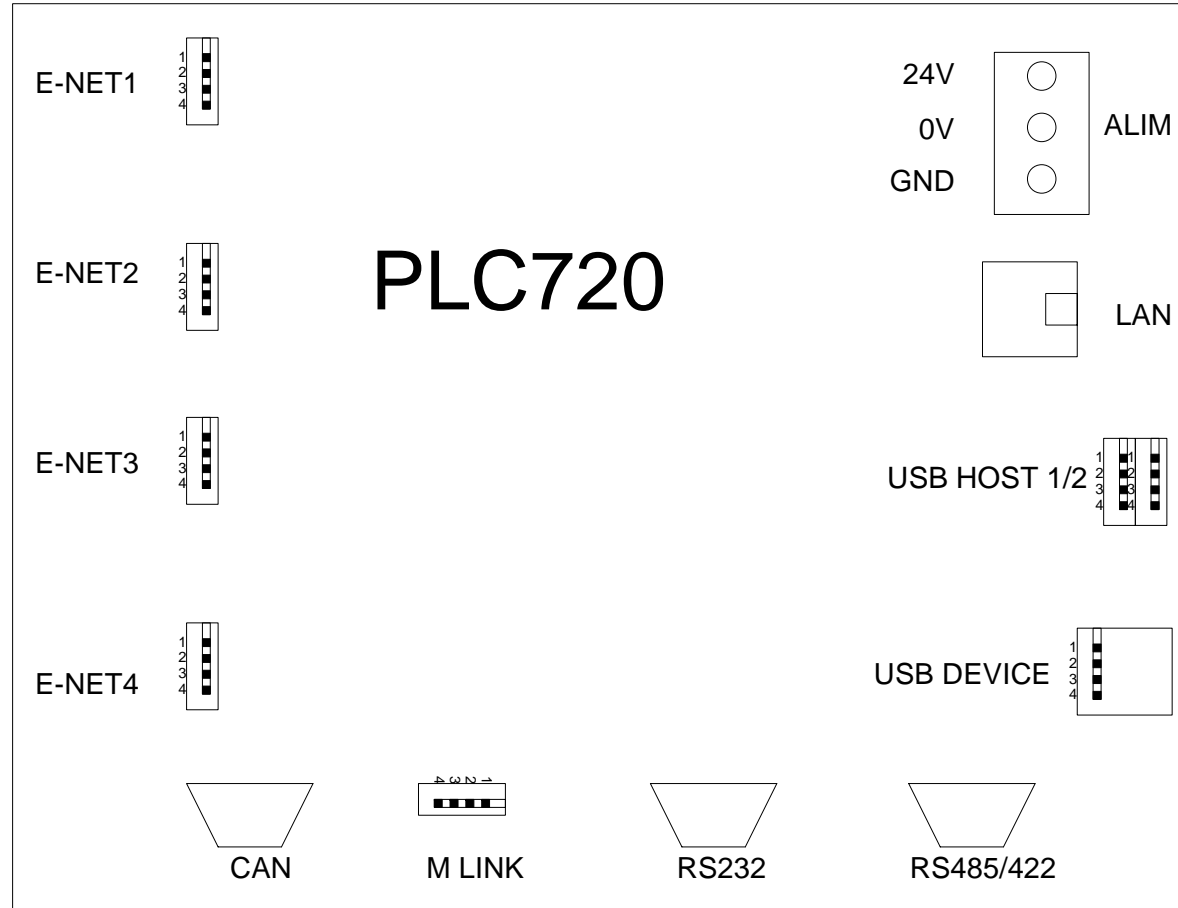
DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ALIMENTAZIONE 24V  
POWER SUPPLY 24V

<b>EB95</b>				=A	Gr.Fun. AG1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	Foglio 125
					130 F.S.



<table border="1"> <tr> <td>REVISIONE</td> <td>ELABORAZ.</td> <td>13/10/2008</td> <td>FVITALI</td> <td>AU01/0017</td> <td rowspan="3"> </td> <td rowspan="3">DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION DISPOSIZIONE MODULI MODULE LAYOUT</td> <td colspan="2" rowspan="2">EB95</td> <td>=A</td> <td>Gr.Fun. AL1</td> </tr> <tr> <td>012</td> <td>CREAZIONE</td> <td>01/09/2008</td> <td>FVitali</td> <td></td> <td>+</td> <td>Foglio 130</td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>MODIFICA</td> <td>DATA</td> <td>DISEGNATORE</td> <td>VER. E APPR.</td> <td>CLIENTE</td> <td>REL</td> <td>SCHEMA DIAGRAM</td> <td>B001.002.002</td> <td>MATRICOLA SERIAL NUMBER</td> <td>15407</td> <td>135 F.S.</td> </tr> </table>					REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION DISPOSIZIONE MODULI MODULE LAYOUT	EB95		=A	Gr.Fun. AL1	012	CREAZIONE	01/09/2008	FVitali		+	Foglio 130	REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE	REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	135 F.S.	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">B001.002.002</td> <td colspan="2">15407</td> </tr> </table>		B001.002.002		15407		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">130</td> </tr> </table>		130	
REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION DISPOSIZIONE MODULI MODULE LAYOUT	EB95		=A					Gr.Fun. AL1																														
012	CREAZIONE	01/09/2008	FVitali						+			Foglio 130																																
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.			CLIENTE	REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	135 F.S.																															
B001.002.002		15407																																										
130																																												

# SCHEMA PLC720



## PLC720

E-NET1



E-NET2



E-NET3



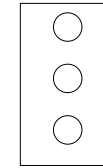
E-NET4



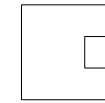
24V

0V

GND



ALIM

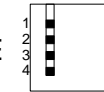


LAN

USB HOST 1/2



USB DEVICE



CAN

M LINK

RS232

RS485/422

REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017
001	CREAZIONE	20/05/2008	FVitali	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.

**SELCO**

CLIENTE

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
CONTROLLO NUMERICO  
NUMERICAL CONTROL

BIESSE  
GROUP

EB95

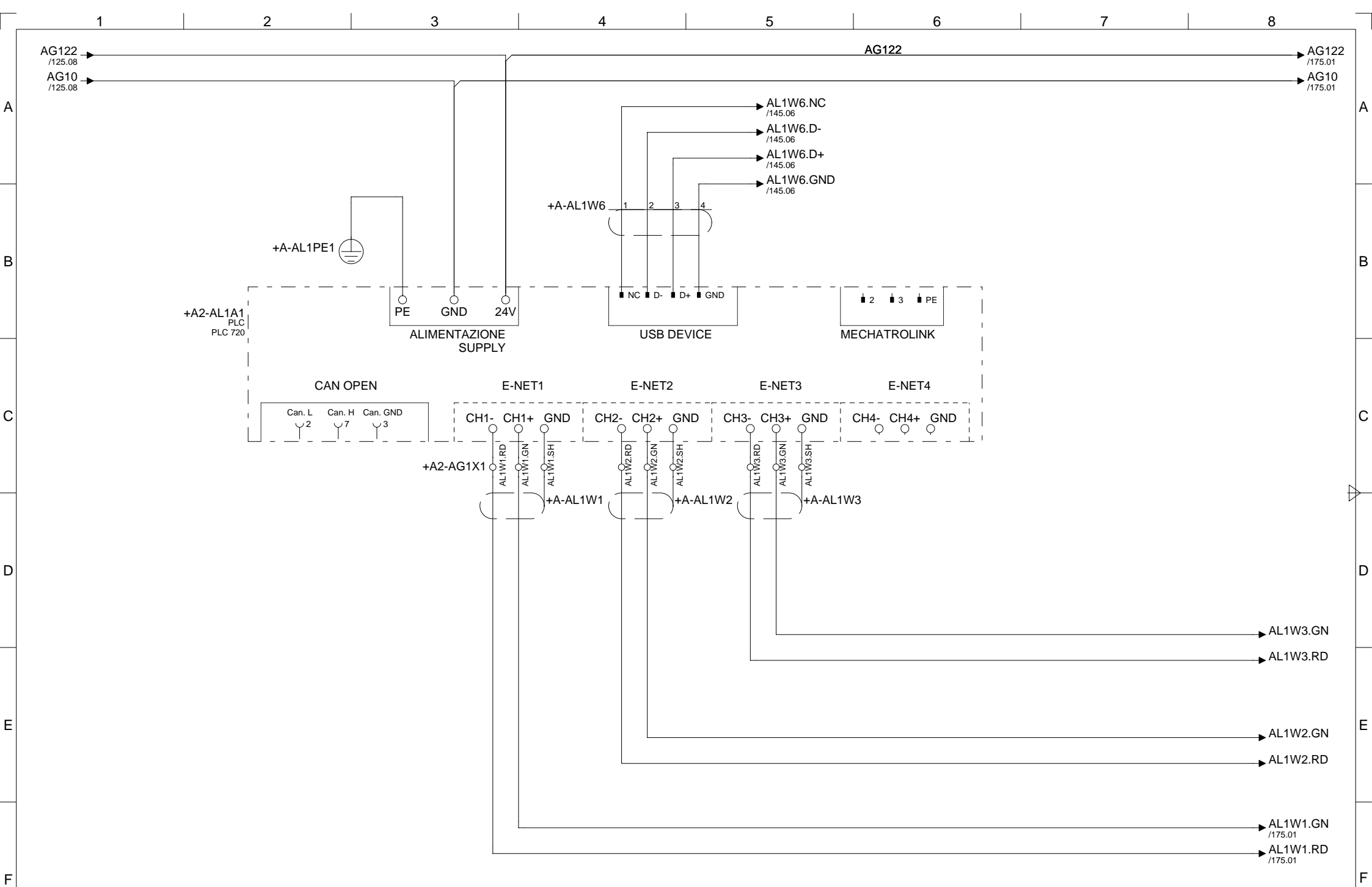
=A

Gr.Fun. AL1

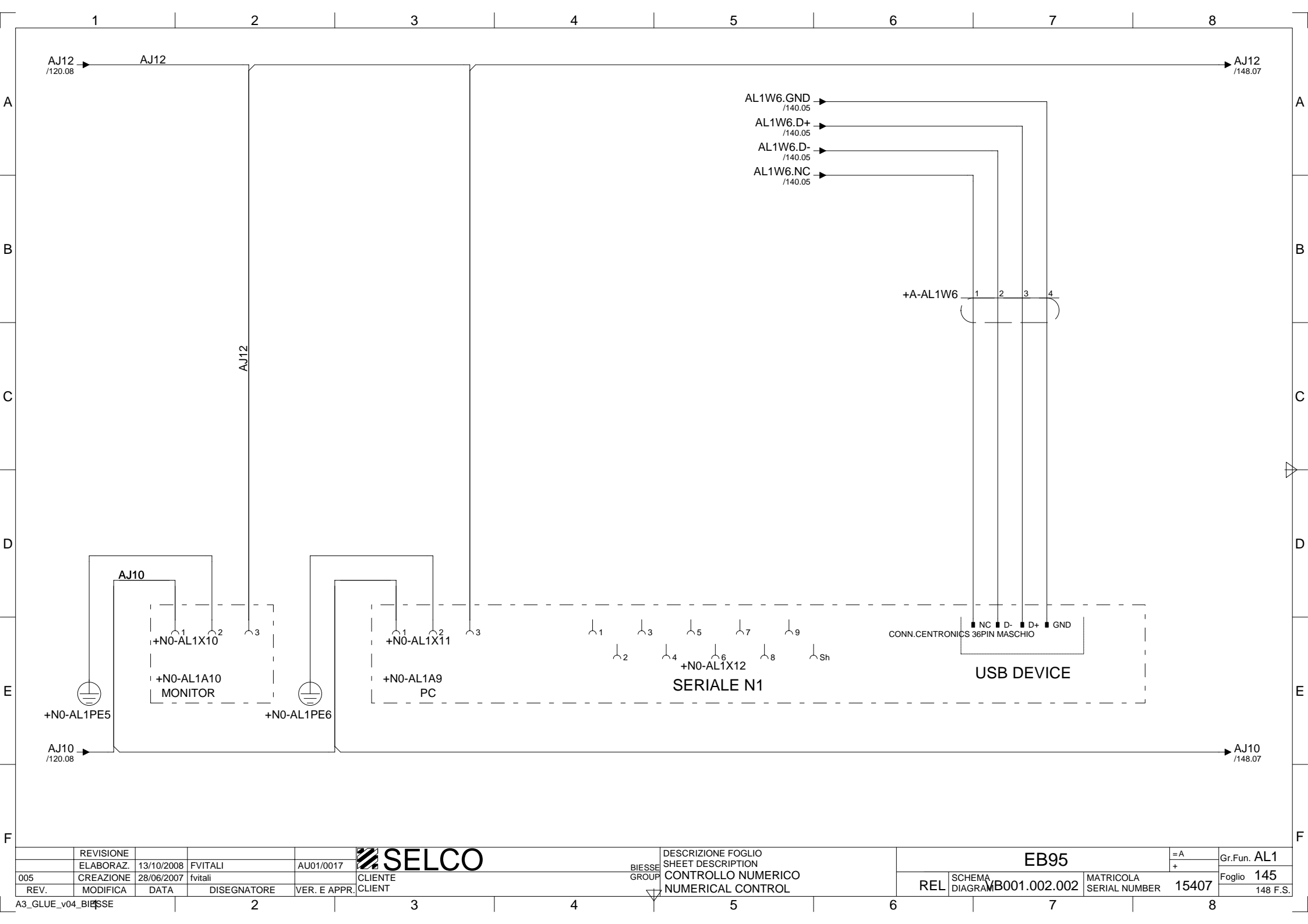
REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002 MATRICOLA SERIAL NUMBER 15407

Foglio 135

140 F.S.



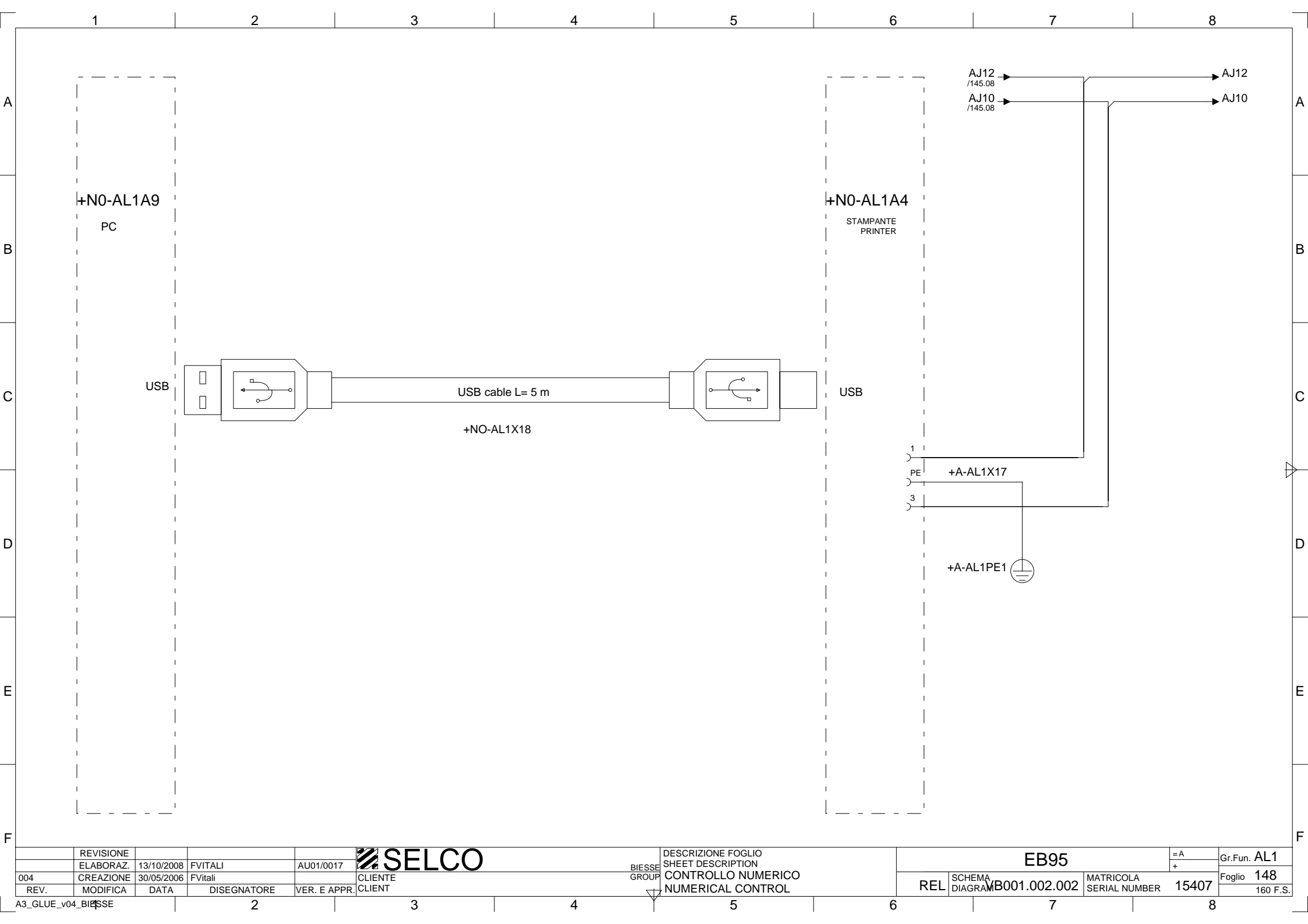
<table border="1"> <tr> <td>REVISIONE</td> <td>ELABORAZ.</td> <td>13/10/2008</td> <td>FVITALI</td> <td>AU01/0017</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>CREAZIONE</td> <td>21/02/2008</td> <td>FVitali</td> <td></td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>MODIFICA</td> <td>DATA</td> <td>DISEGNATORE</td> <td>VER. E APPR.</td> </tr> </table>					REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	002	CREAZIONE	21/02/2008	FVitali		REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.			DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION <b>CONTROLLO NUMERICO</b> <b>NUMERICAL CONTROL</b>		<b>EB95</b>		=A	Gr.Fun. AL1
REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017																							
002	CREAZIONE	21/02/2008	FVitali																								
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.																							
							REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	Foglio 140															
A3_GLUE_v04_BIPSE											145 F.S.																



REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
005	CREAZIONE	28/06/2007	fvitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

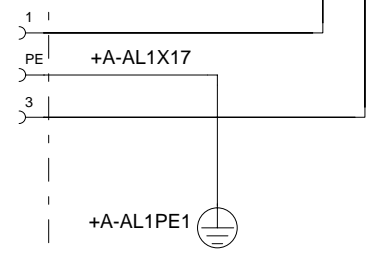
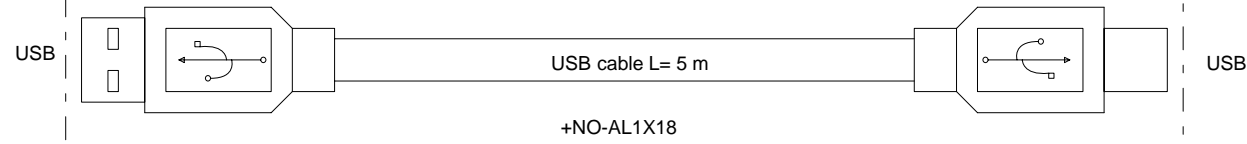
DESCRIZIONE FOGLIO  
 SHEET DESCRIPTION  
**CONTROLLO NUMERICO**  
 NUMERICAL CONTROL

<b>EB95</b>			=A +	Gr.Fun. <b>AL1</b>	
				Foglio <b>145</b>	
REL	SCHEMA DIAGRAM	<b>B001.002.002</b>	MATRICOLA SERIAL NUMBER	<b>15407</b>	148 F.S.



+NO-AL1A9  
PC

+NO-AL1A4  
STAMPANTE  
PRINTER



REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017
004	CREAZIONE	30/05/2006	FVitali	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.



DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
CONTROLLO NUMERICO  
NUMERICAL CONTROL

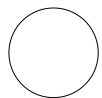
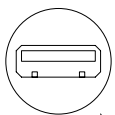
EB95		=A	Gr.Fun. AL1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER 15407

Foglio 148  
160 F.S.

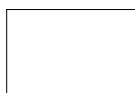


# BOX COMANDI MOV.PUSH.BUTT.PANEL

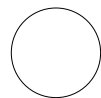
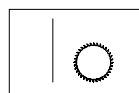
USB Device



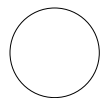
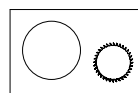
VERRIDE  
CARRO



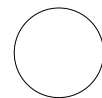
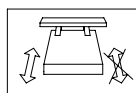
AVVIO LAME  
BLADE START



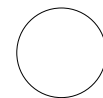
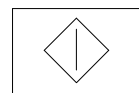
STOP LAMA  
BLADE STOP



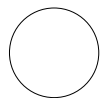
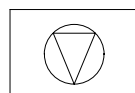
AVVIO CICLO  
CYCLE START



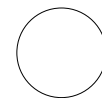
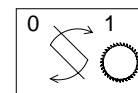
HOLD  
HOLD



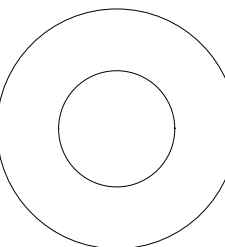
STOP CICLO  
CYCLE STOP



MARCIA  
START



CAMBIO LAME  
BLADES CHANGE



STOP D'URGENZA  
EMERGENCY STOP

REVISIONE					
ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017		
004	CREAZIONE	07/10/2008	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT

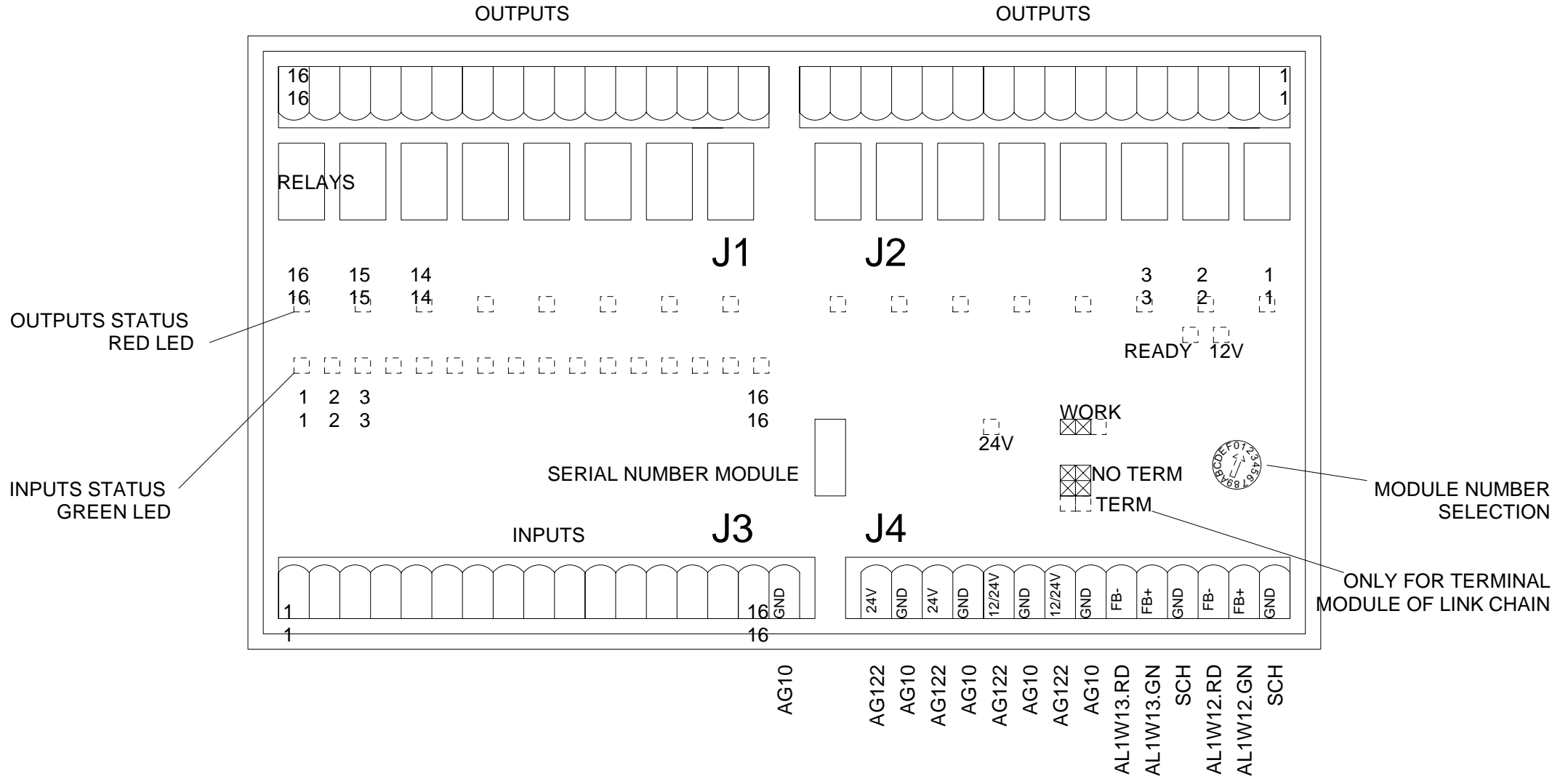
DESCRIZIONE FOGLIO		EB95	=A	Gr.Fun. AL1
SHEET DESCRIPTION				
CONTROLLO NUMERICO		REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002
NUMERICAL CONTROL				
				170 F.S.

BIESSE GROUP	
--------------	--

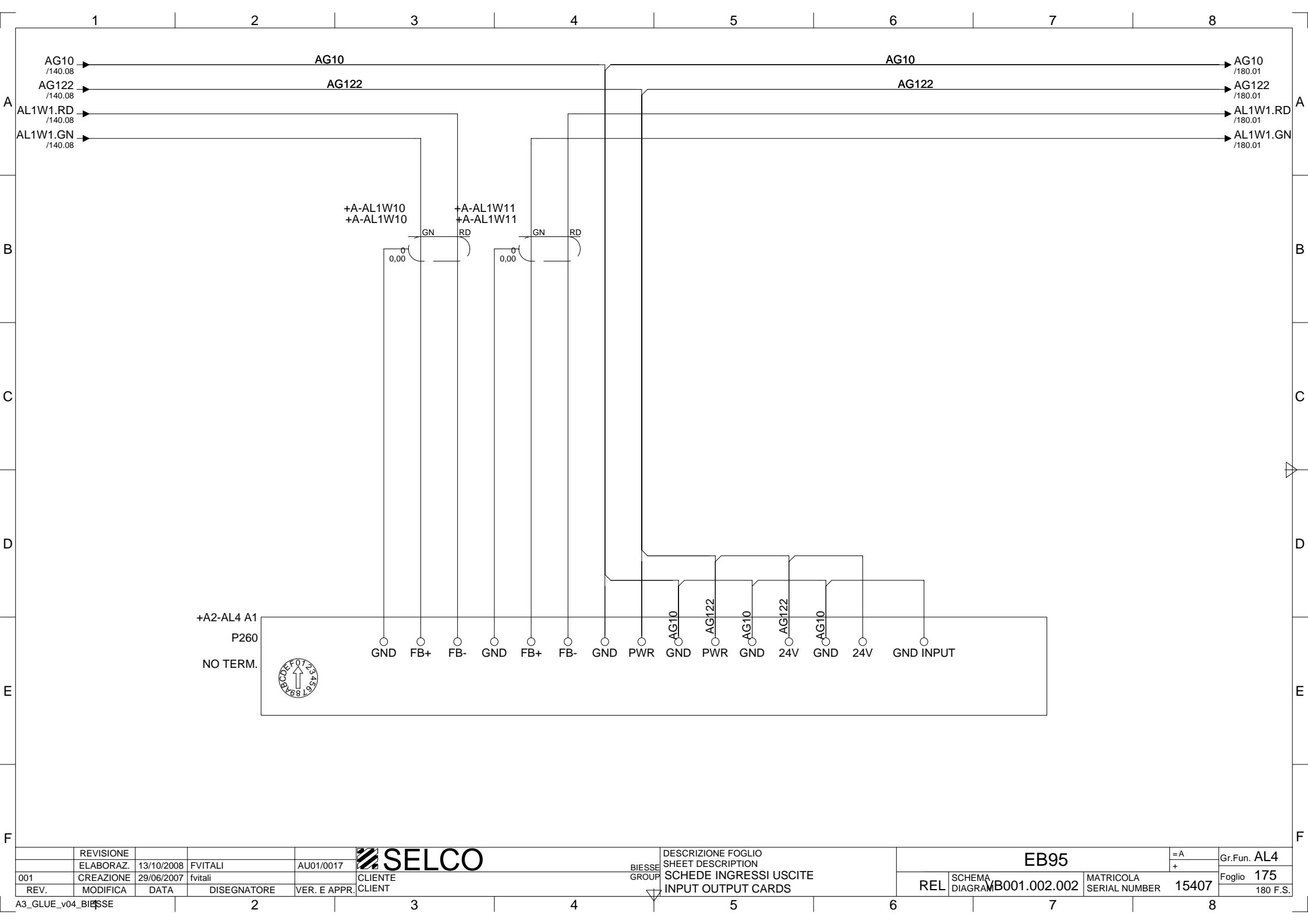
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	Foglio 160
					170 F.S.

# SCHEDA P260 CARD P260

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



REVISIONE				DESCRIZIONE FOGLIO				EB95		=A	Gr.Fun. AL4
ELABORAZ. 13/10/2008 FVITALI				SHEET DESCRIPTION						+	Foglio 170
000 CREAZIONE 28/06/2007 fvitali				SCHEDE INGRESSI USCITE							175 F.S.
REV. MODIFICA DATA DISEGNATORE VER. E APPR. CLIENTE				INPUT OUTPUT CARDS				REL	SCHEMA DIAGRAM	MB001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER 15407



+A2-AL4 A1  
P260  
NO TERM.

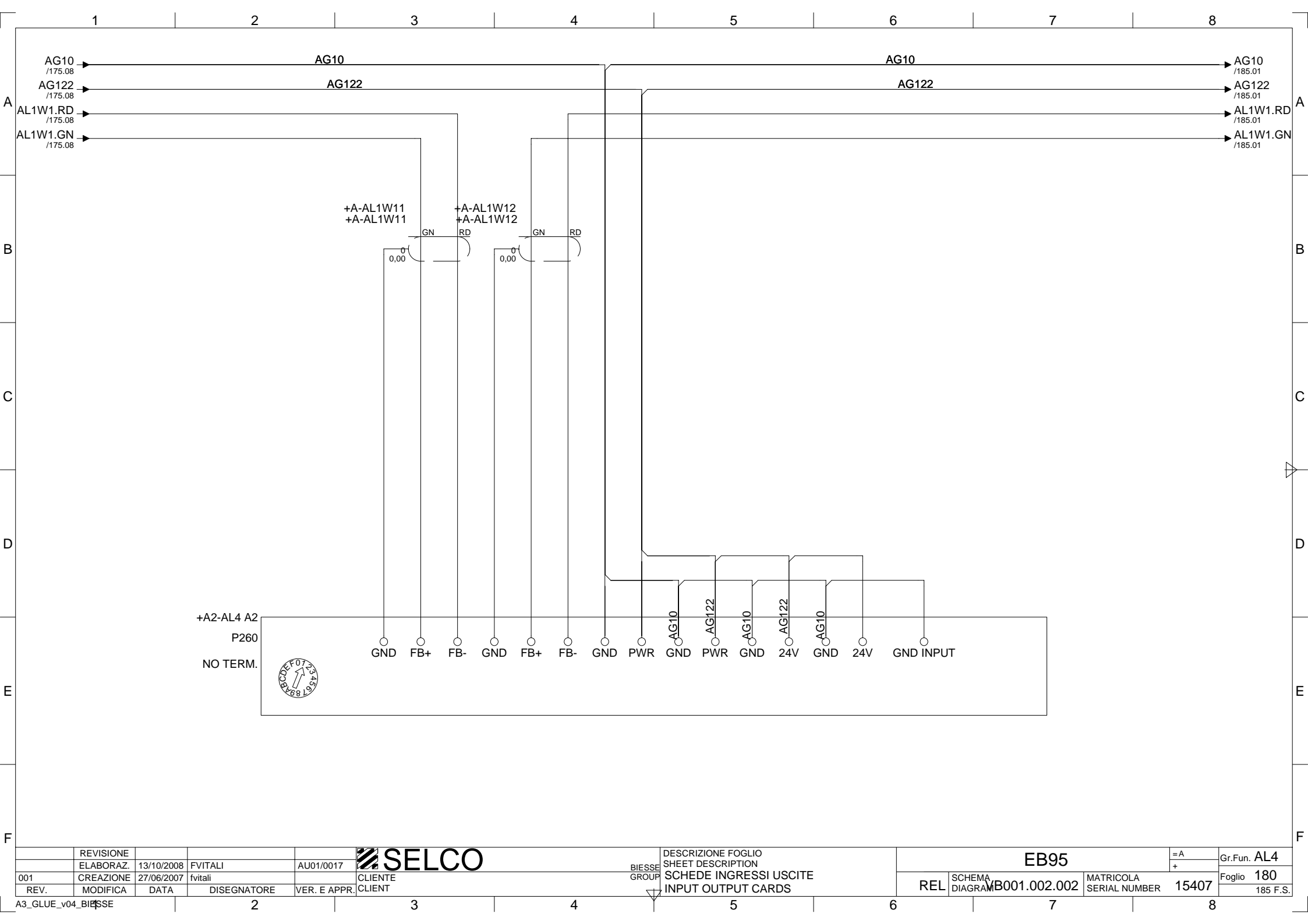


	REVISIONE				
	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	29/06/2007	fvitali		CLIENTE
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
SCHEDE INGRESSI USCITE  
INPUT OUTPUT CARDS

EB95			=A	Gr.Fun. AL4
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407

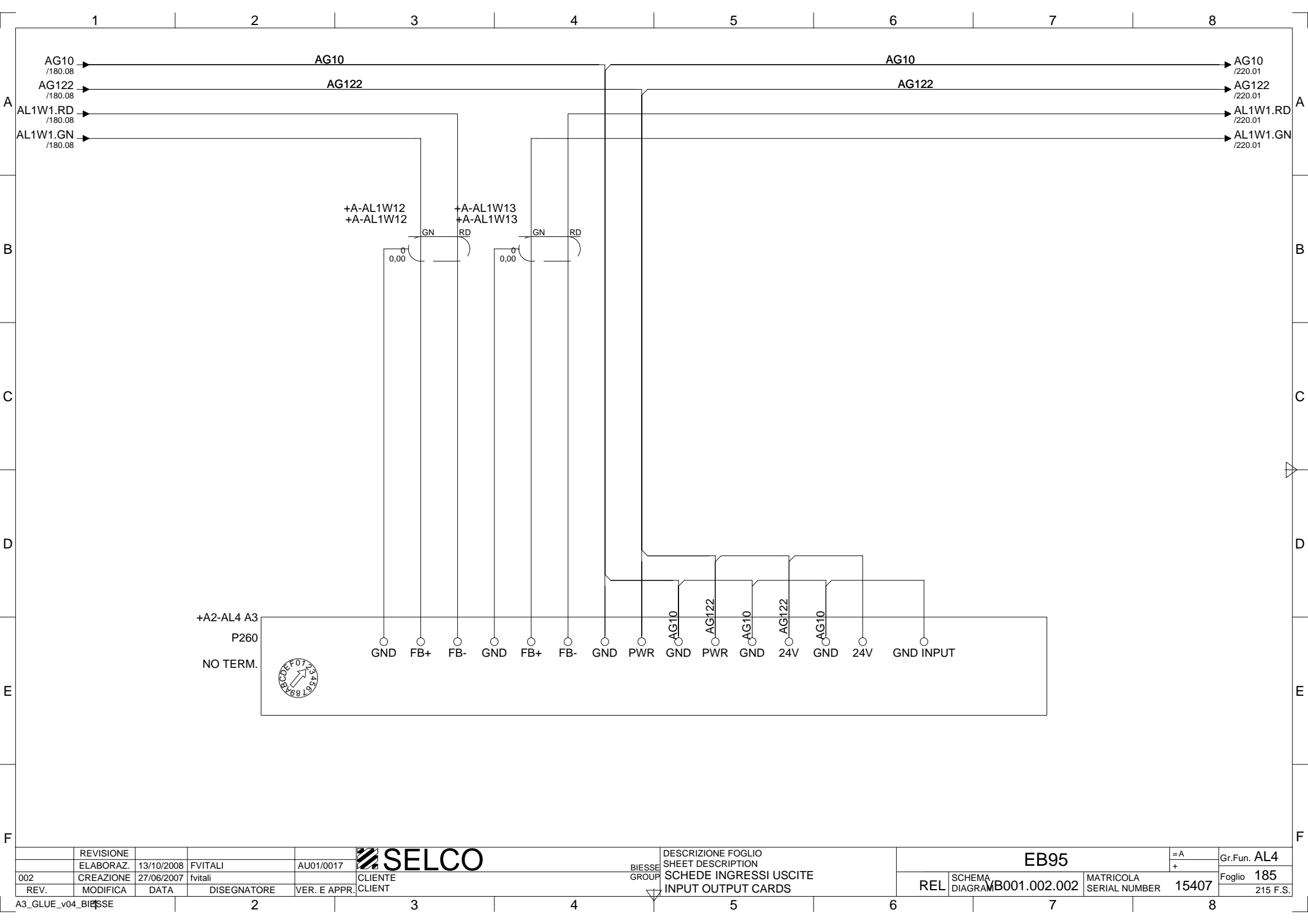
Foglio	175
180 F.S.	



REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	27/06/2007	fvitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISSEGNAIORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
SCHEDE INGRESSI USCITE  
INPUT OUTPUT CARDS

<b>EB95</b>			=A	Gr.Fun. AL4	
			+	Foglio 180	
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	185 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	27/06/2007	fvitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

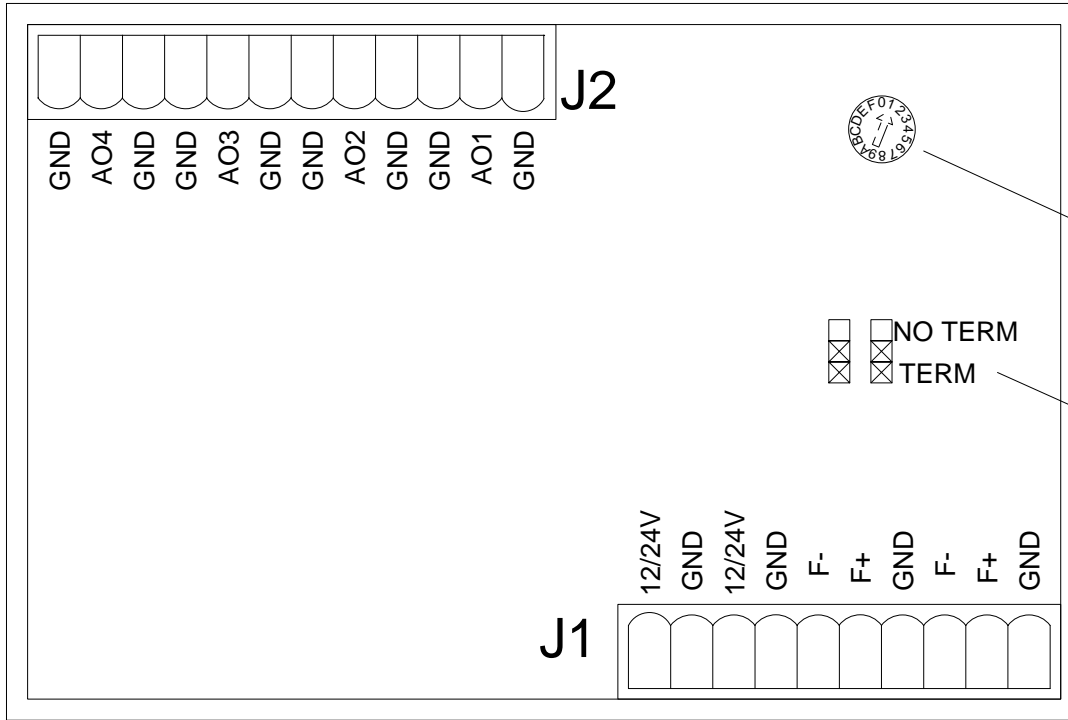
DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
SCHEDE INGRESSI USCITE  
INPUT OUTPUT CARDS

REL SCHEMA DIAGRAM			B001.002.002		MATRICOLA SERIAL NUMBER		15407
					EB95		=A

Gr.Fun. AL4  
Foglio 185  
215 F.S.

# SCHEDA P250 CARD P250

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



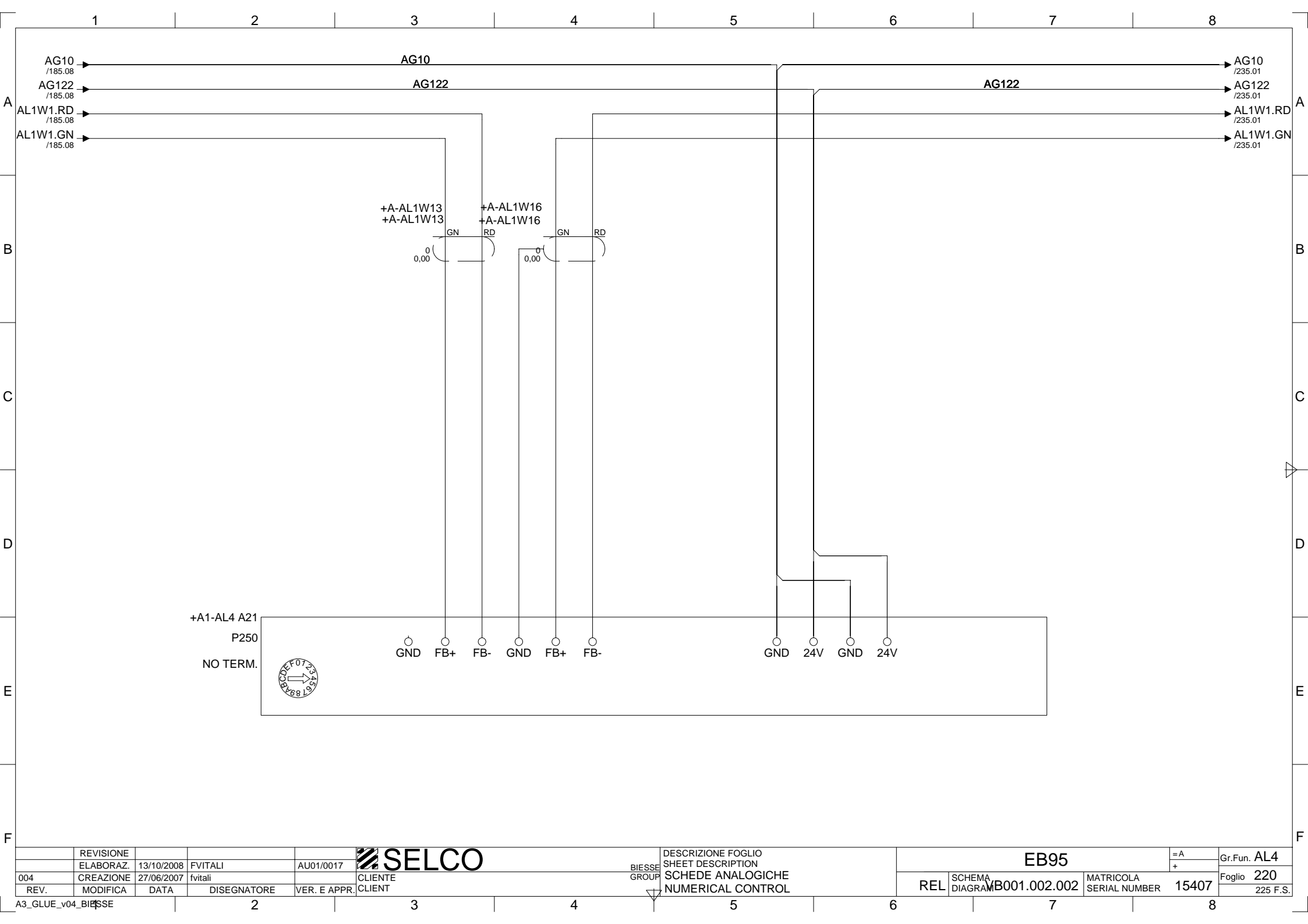
MODULE NUMBER  
SELECTION

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				DESCRIZIONE FOGLIO				EB95		=A	Gr.Fun. AL4
ELABORAZ. 13/10/2008 FVITALI				SHEET DESCRIPTION						+	Foglio 215
000 CREAZIONE 29/06/2007 fvitali				SCHEDE ANALOGICHE				REL SCHEMA		MATRICOLA	15407
REV. MODIFICA DATA DISEGNATORE VER. E APPR.				CLIENTE CLIENT				DIAGRAM		B001.002.002	SERIAL NUMBER
A3_GLUE_v04_BIESE				BIESE GROUP							220 F.S.

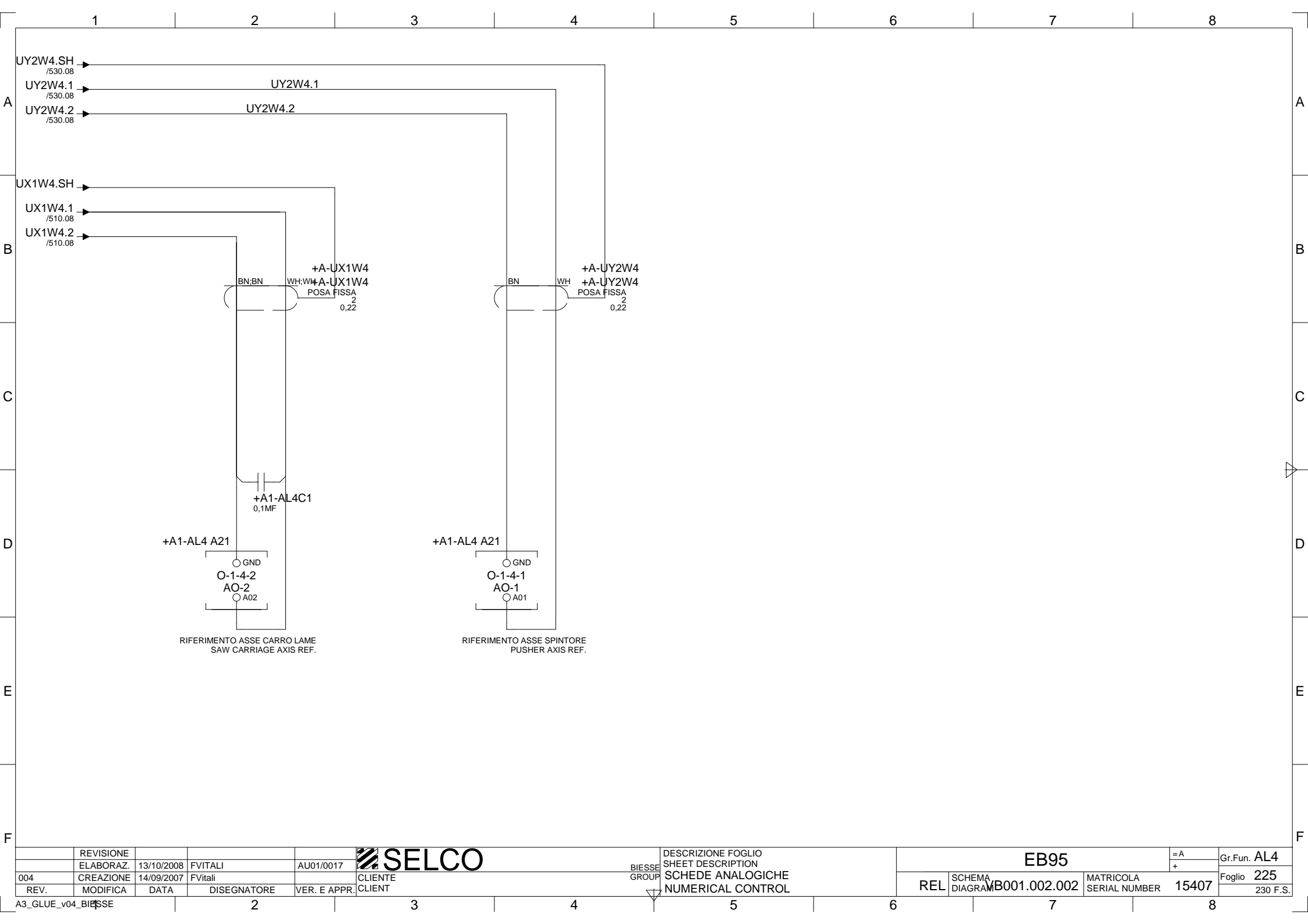


	REVISIONE				
	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
004	CREAZIONE	27/06/2007	fvitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR. CLIENT	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
SCHEDE ANALOGICHE  
NUMERICAL CONTROL

BIESSE  
GROUP

<b>EB95</b>				=A	Gr.Fun. AL4
				+	Foglio 220
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	225 F.S.



1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

UY2W4.SH  
/530.08  
UY2W4.1  
/530.08  
UY2W4.2  
/530.08

UX1W4.SH  
/510.08  
UX1W4.1  
/510.08  
UX1W4.2  
/510.08

UY2W4.1  
UY2W4.2

BN:BN WH:WH  
+A-UX1W4  
+A-UX1W4  
POSA FISSA 2  
0,22

BN WH  
+A-UY2W4  
+A-UY2W4  
POSA FISSA 2  
0,22

+A1-AL4C1  
0,1MF

+A1-AL4 A21  
GND  
O-1-4-2  
AO-2  
A02

RIFERIMENTO ASSE CARRO LAME  
SAW CARRIAGE AXIS REF.

+A1-AL4 A21  
GND  
O-1-4-1  
AO-1  
A01

RIFERIMENTO ASSE SPINTORE  
PUSHER AXIS REF.

REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
004	CREAZIONE	14/09/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

BIESSE GROUP

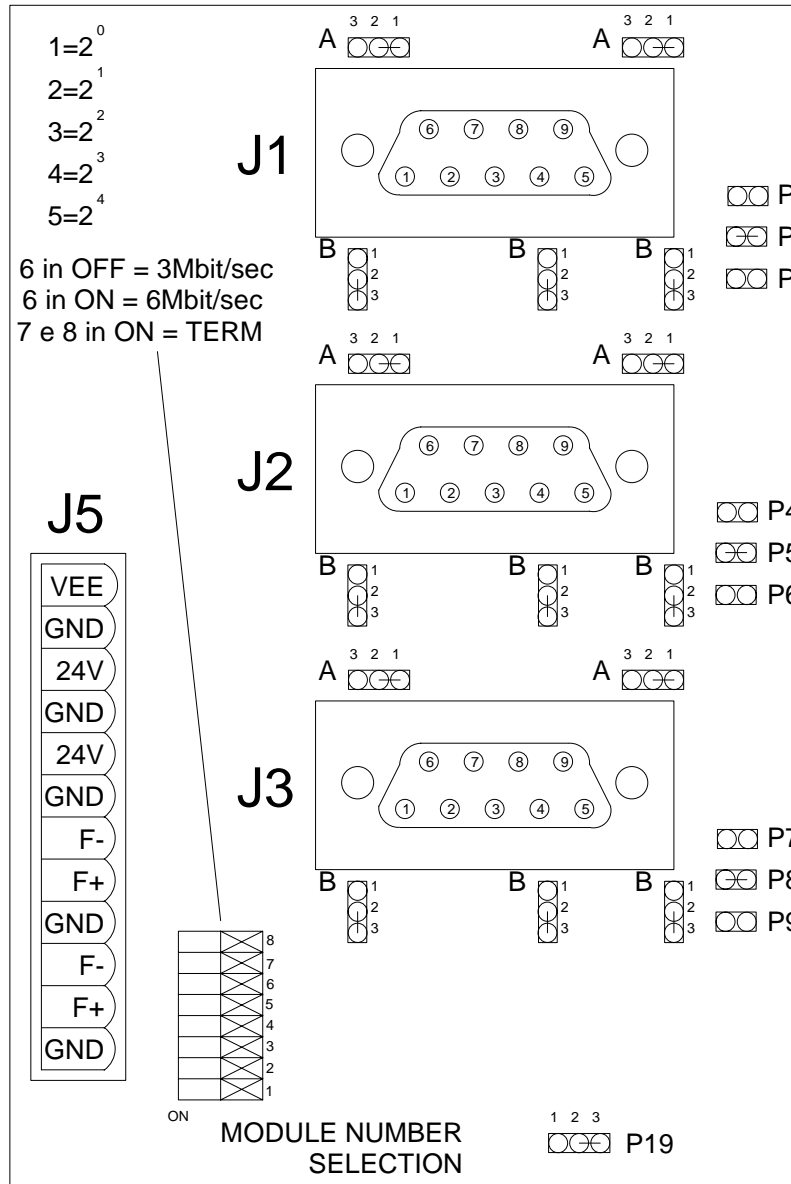
DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
SCHEDE ANALOGICHE  
NUMERICAL CONTROL

EB95			=A	Gr.Fun. AL4
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	+	Foglio 225
MATRICOLA SERIAL NUMBER			15407	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

2 ENCODER n 2

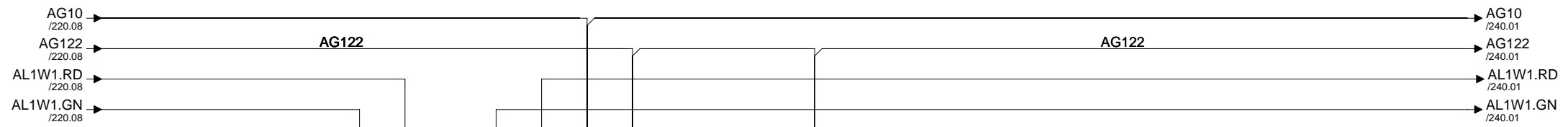
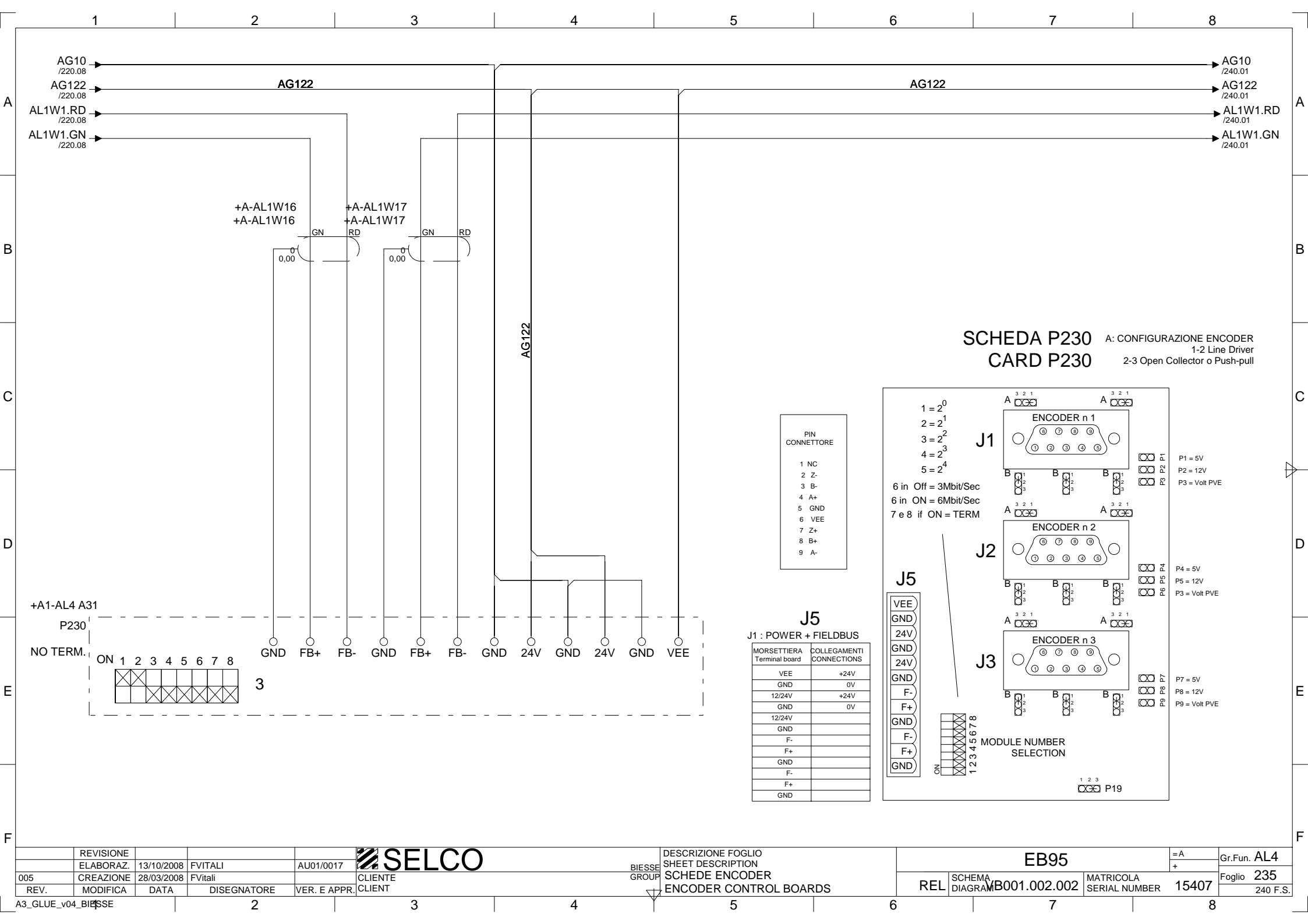
3 ENCODER n 3

PIN CONNETTORE

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

J1 : POWER + FIELDBUS

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



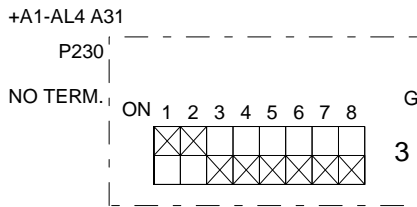
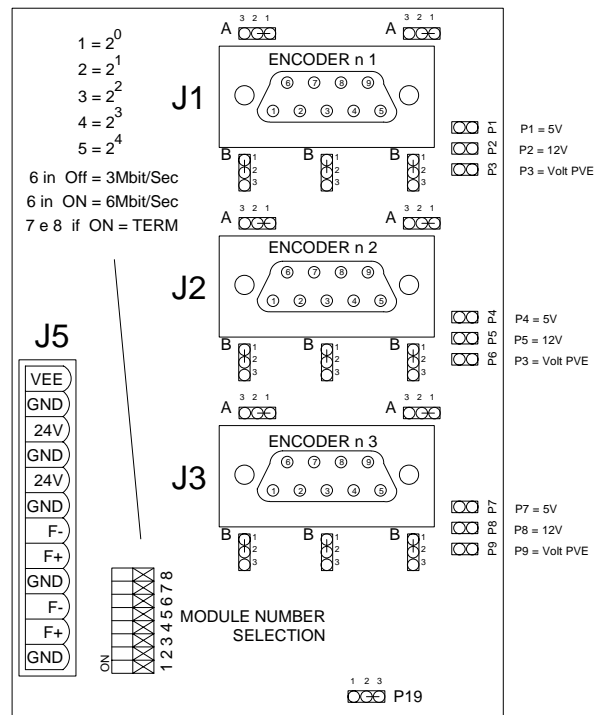
+A-AL1W16  
 +A-AL1W16  
 GN RD  
 GN RD  
 GN RD

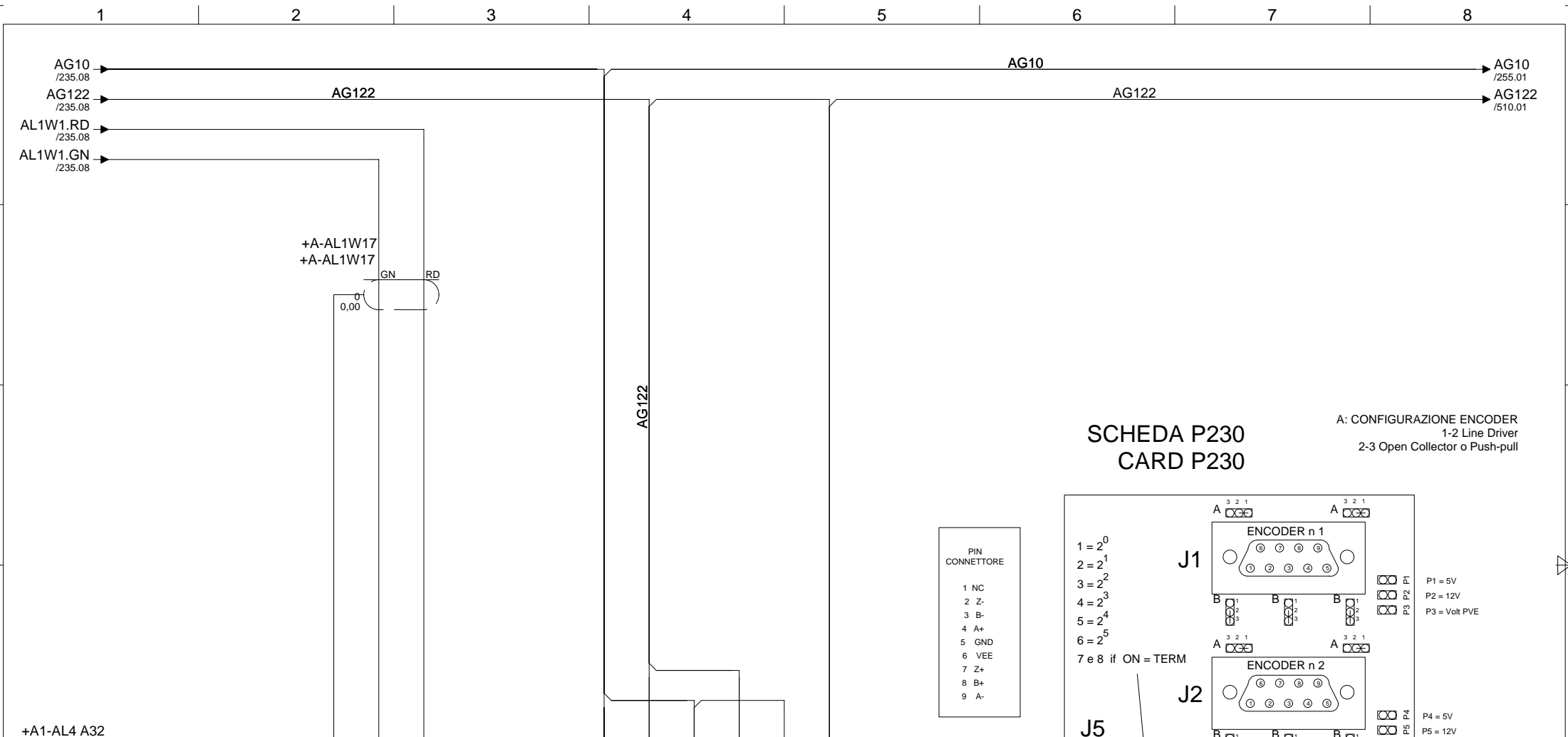
AG122

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

PIN CONNETTORE

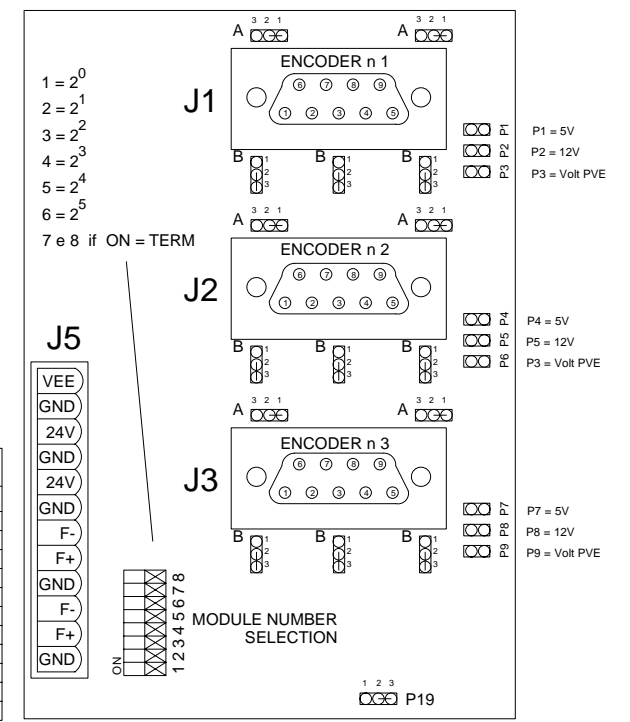
1	NC
2	Z-
3	B-
4	A+
5	GND
6	VEE
7	Z+
8	B+
9	A-

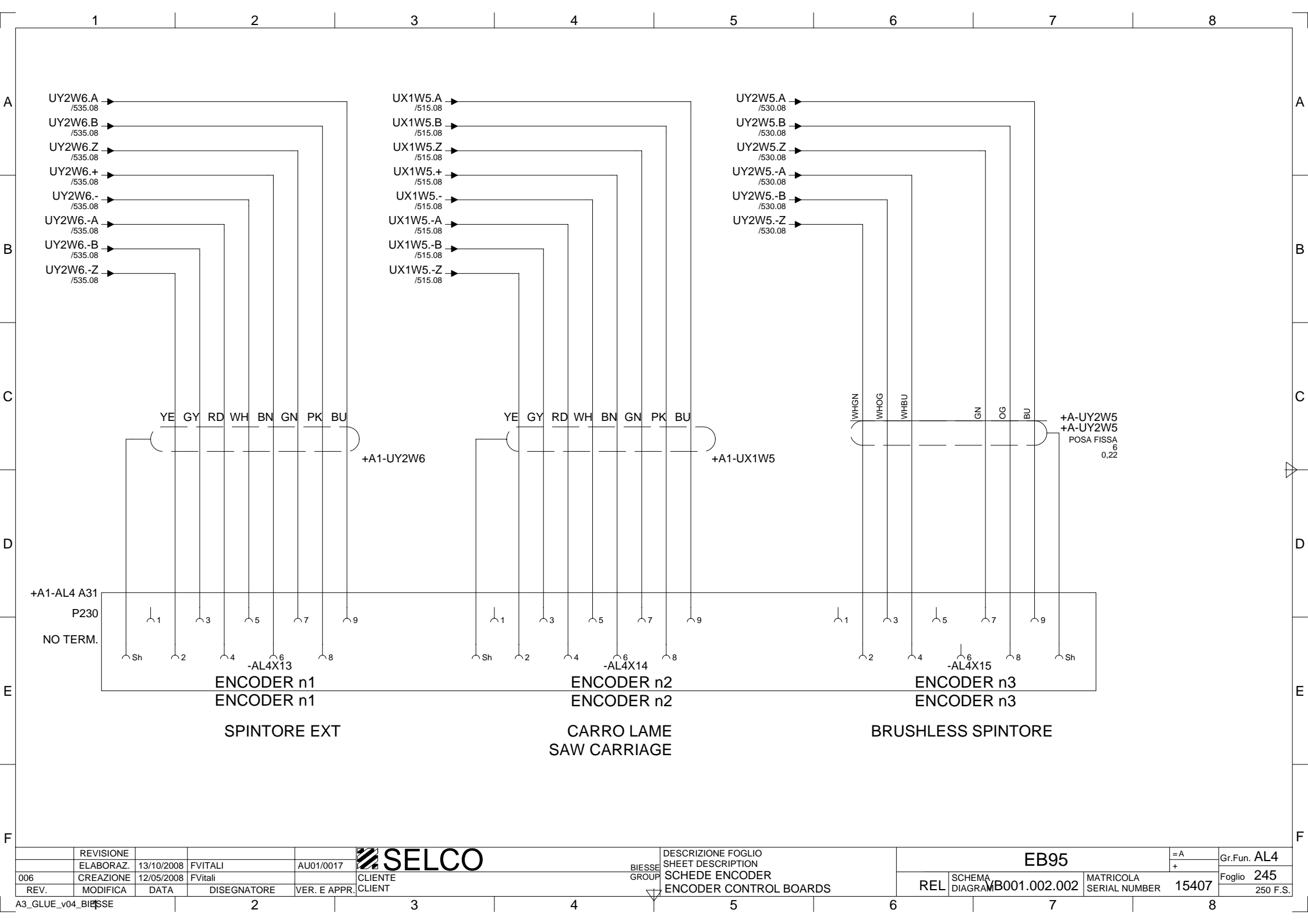




### SCHEDA P230 CARD P230

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





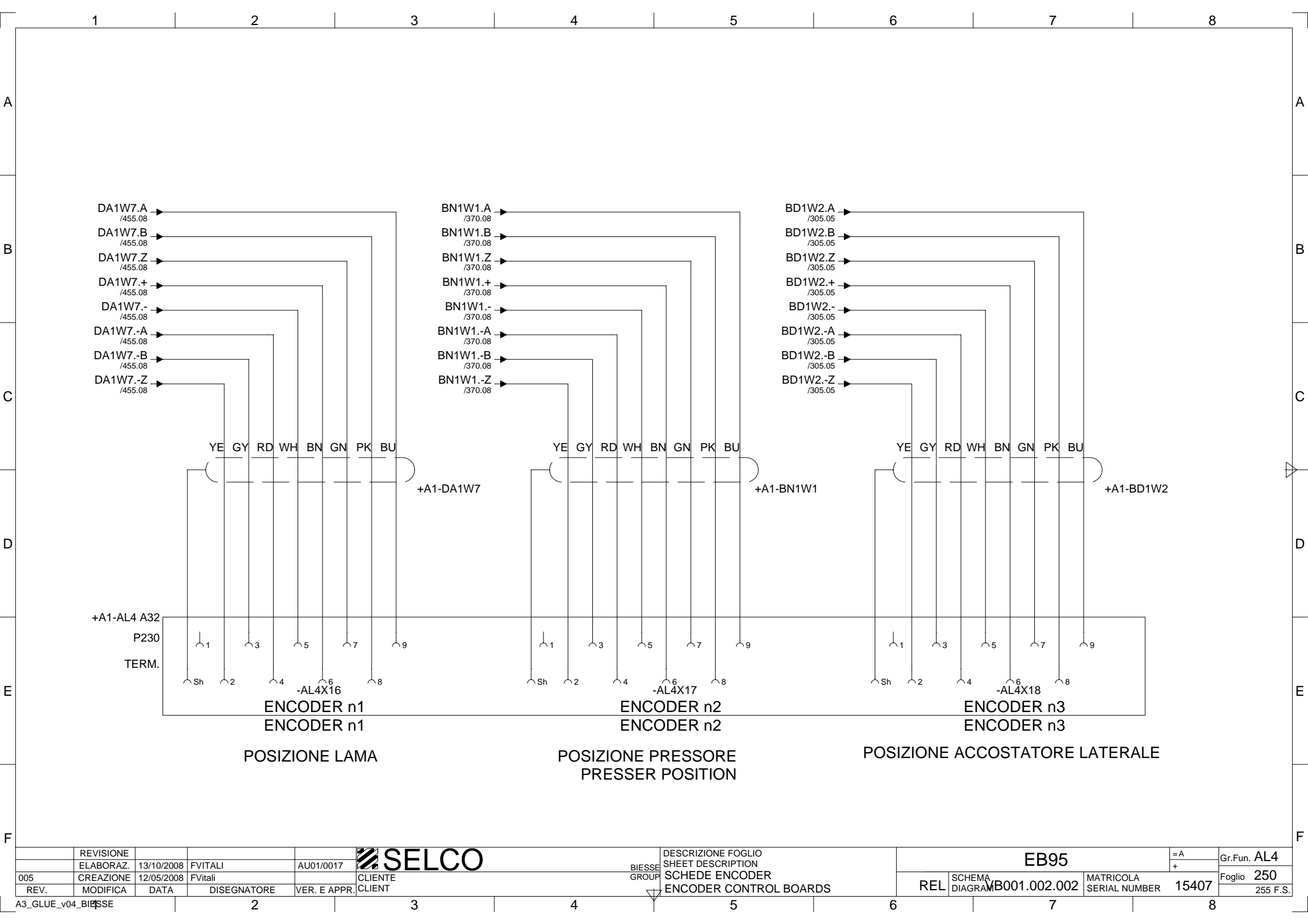
REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017
006	CREAZIONE	12/05/2008	FVitali	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.



DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
SCHEDE ENCODER  
ENCODER CONTROL BOARDS

EB95			=A	Gr.Fun. AL4
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	+	Foglio 245
			MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407

250 F.S.

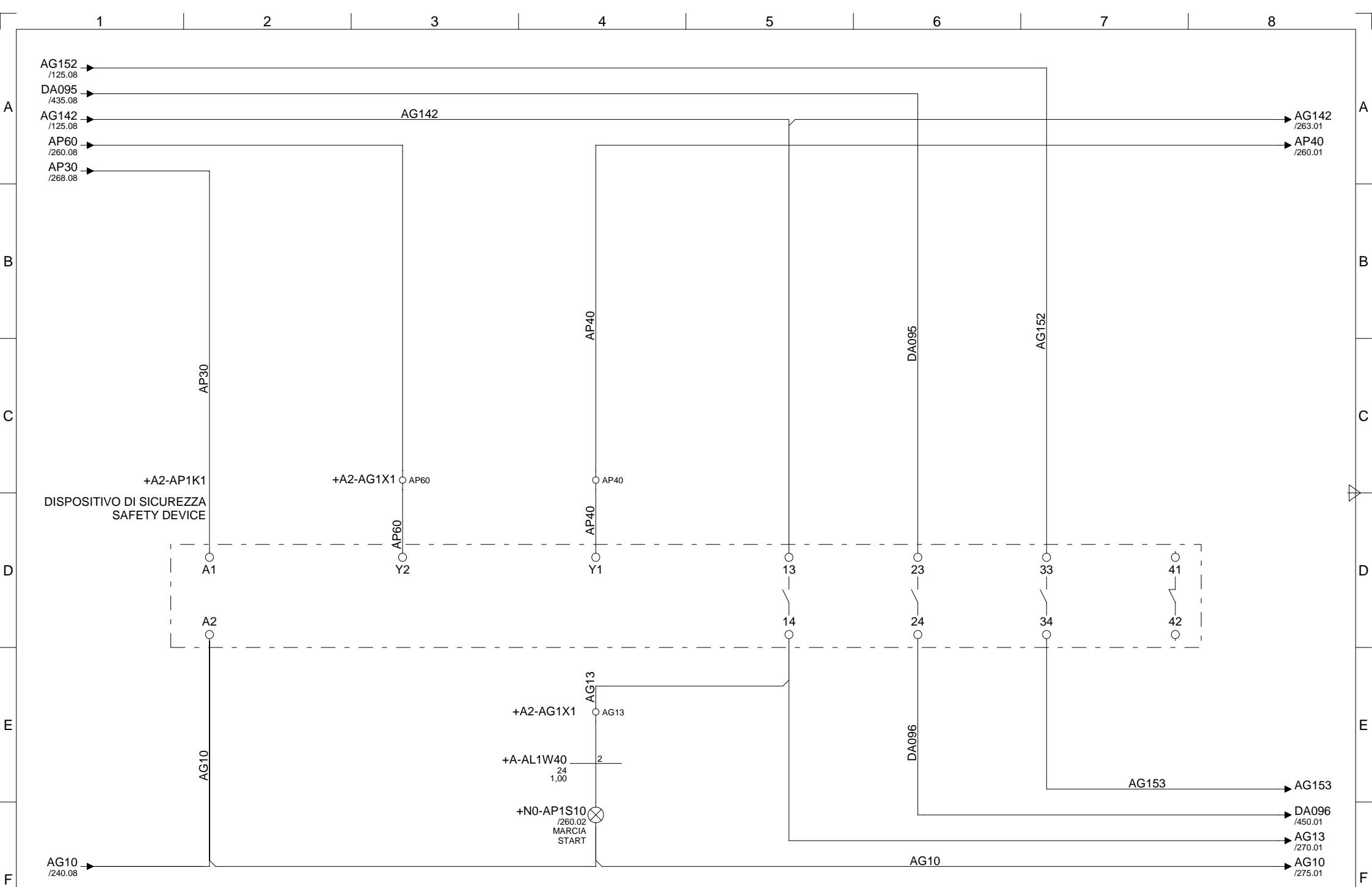


REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
005	CREAZIONE	12/05/2008	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
SCHEDE ENCODER  
ENCODER CONTROL BOARDS

EB95			=A	Gr.Fun. AL4
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407

Foglio	250
255 F.S.	



AG152 /125.08  
 DA095 /435.08  
 AG142 /125.08  
 AP60 /260.08  
 AP30 /268.08

AG142 /263.01  
 AP40 /260.01

+A2-AP1K1  
 DISPOSITIVO DI SICUREZZA  
 SAFETY DEVICE

+A2-AG1X1 AP60

+A2-AG1X1 AG13

+A-AL1W40  
 24  
 1,00

+N0-AP1S10  
 /260.02  
 MARCIA  
 START

AG10 /240.08

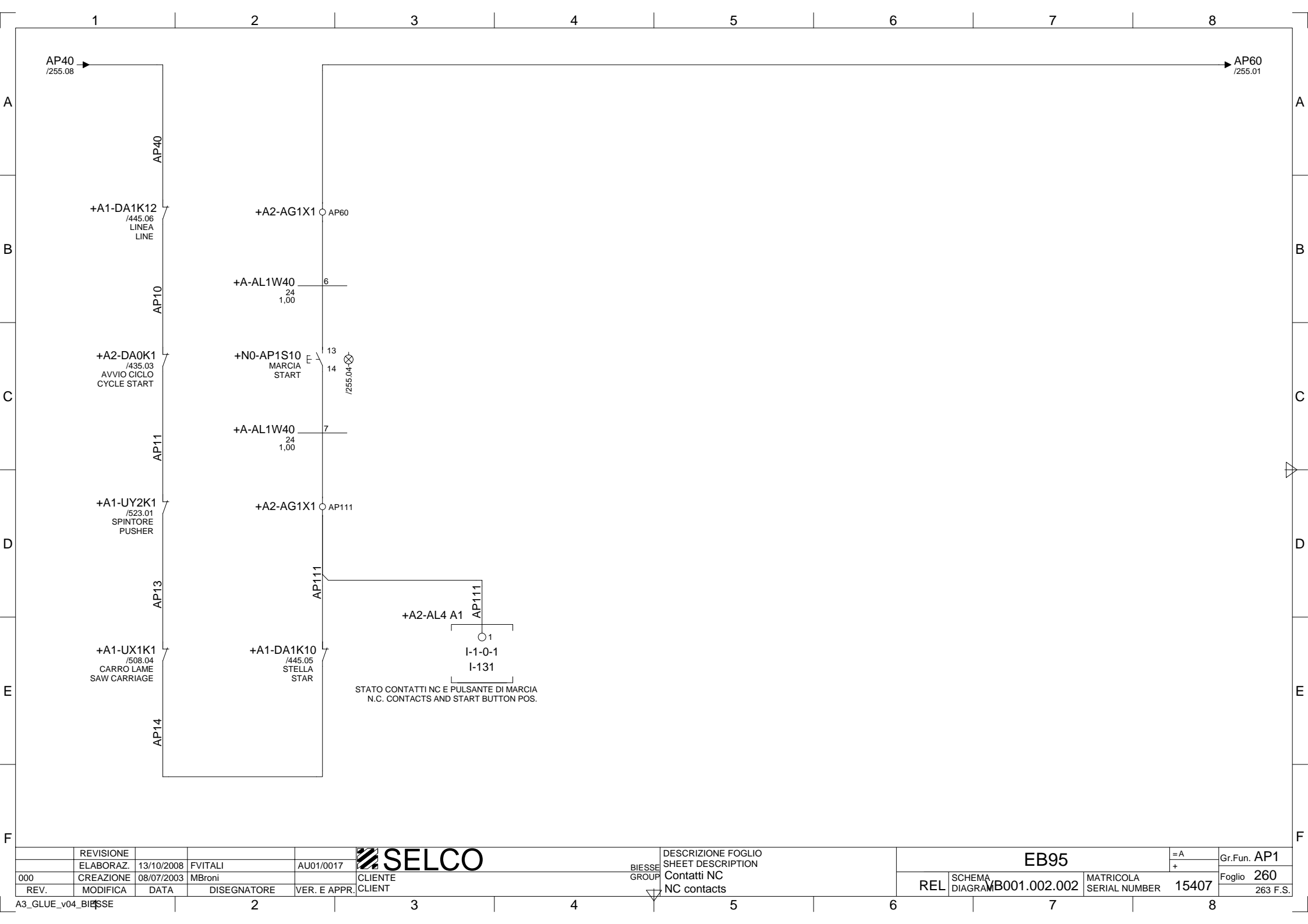
AG10

AG153  
 DA096 /450.01  
 AG13 /270.01  
 AG10 /275.01

REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	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**

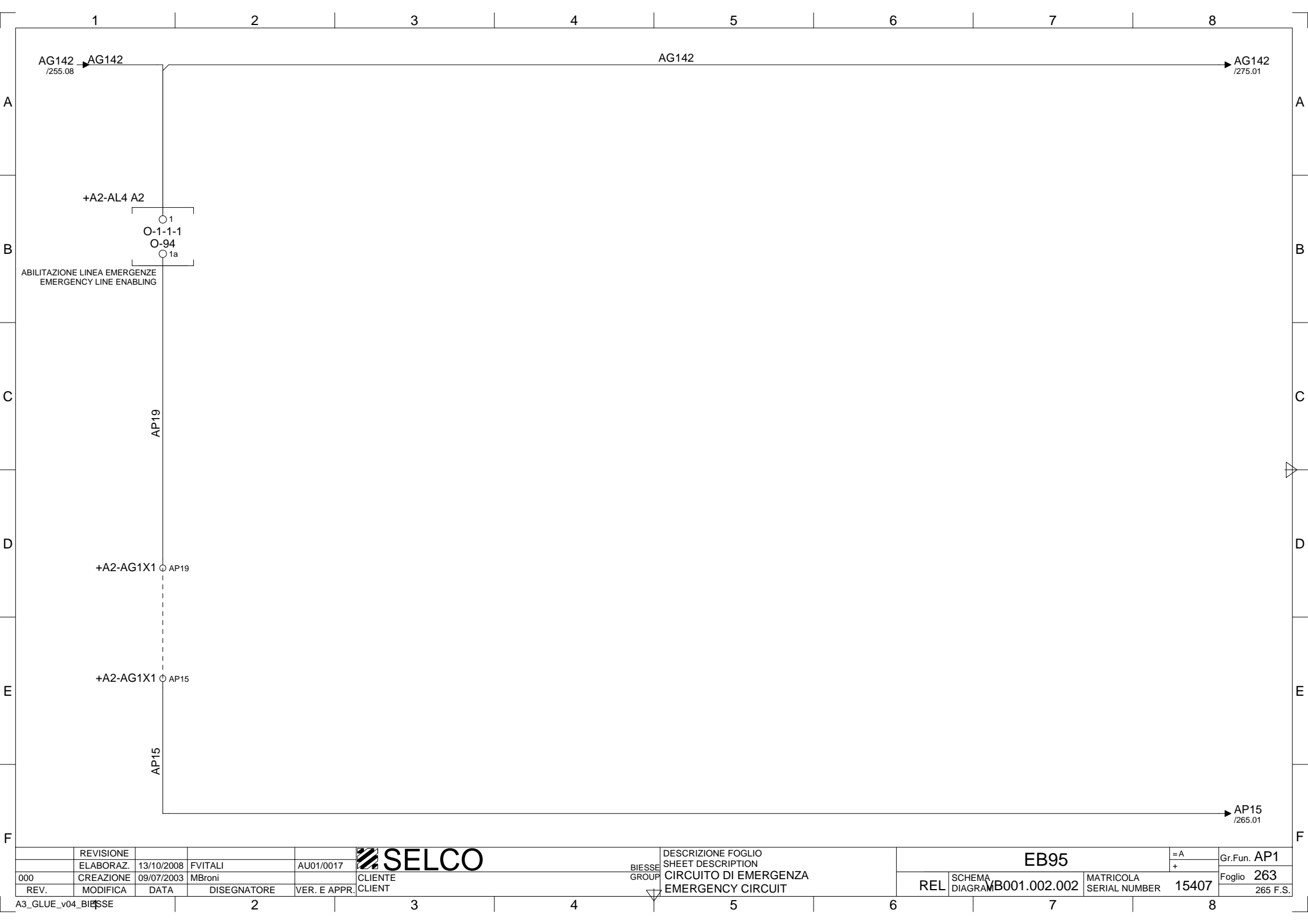
<b>EB95</b>				=A +	Gr.Fun. AP1
					Foglio 255
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	260 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	08/07/2003	MBroni	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO	<b>EB95</b>	=A +	Gr.Fun.	AP1	
SHEET DESCRIPTION			Contatti NC	Foglio	260
NC contacts			REL	263 F.S.	

SCHEMA	B001.002.002	MATRICOLA	15407
DIAGRAM		SERIAL NUMBER	



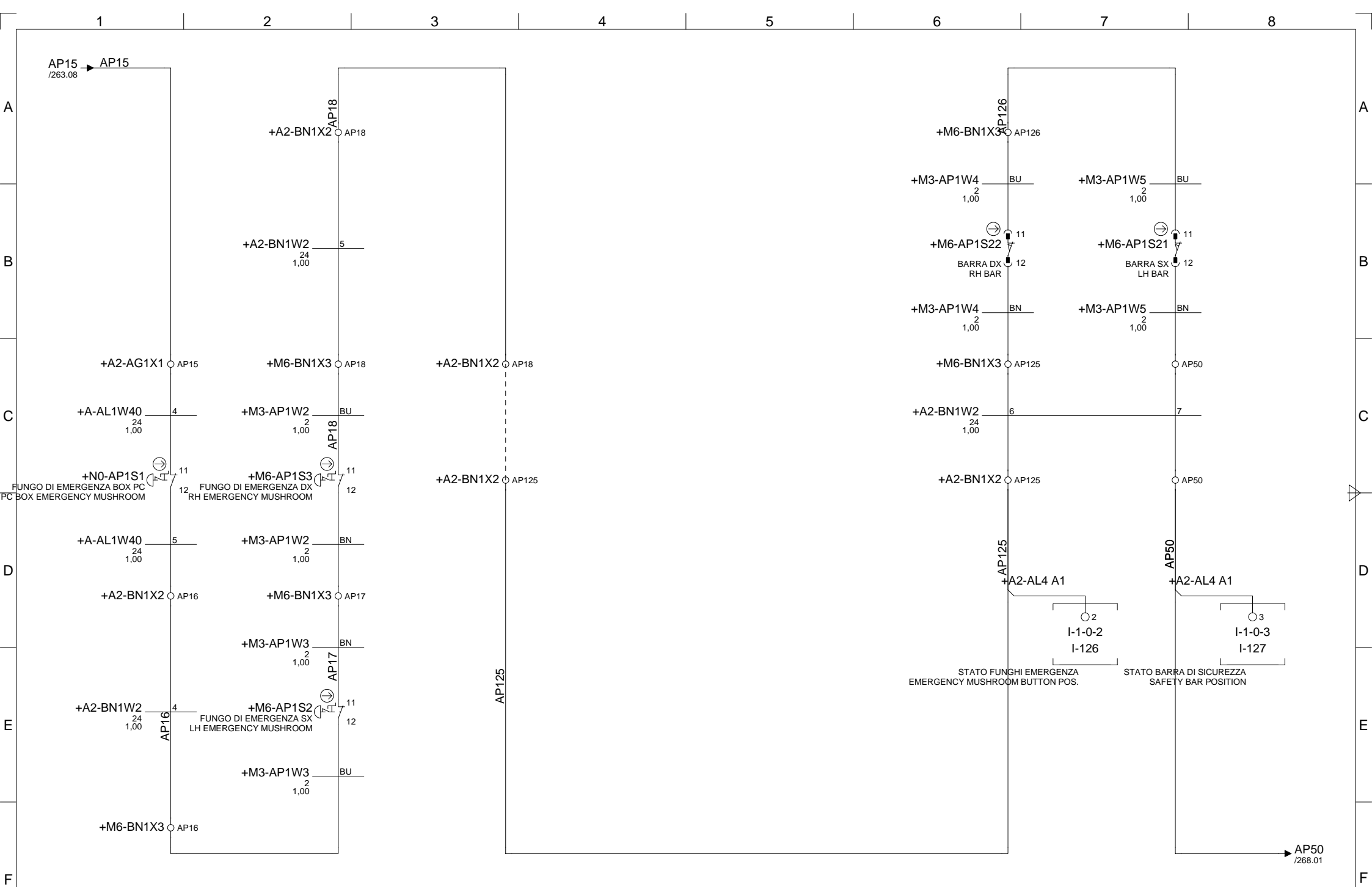
	REVISIONE				
	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	09/07/2003	MBroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
**CIRCUITO DI EMERGENZA**  
EMERGENCY CIRCUIT

REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002			MATRICOLA SERIAL NUMBER		15407
			EB95		

Gr.Fun.	AP1
Foglio	263
265 F.S.	

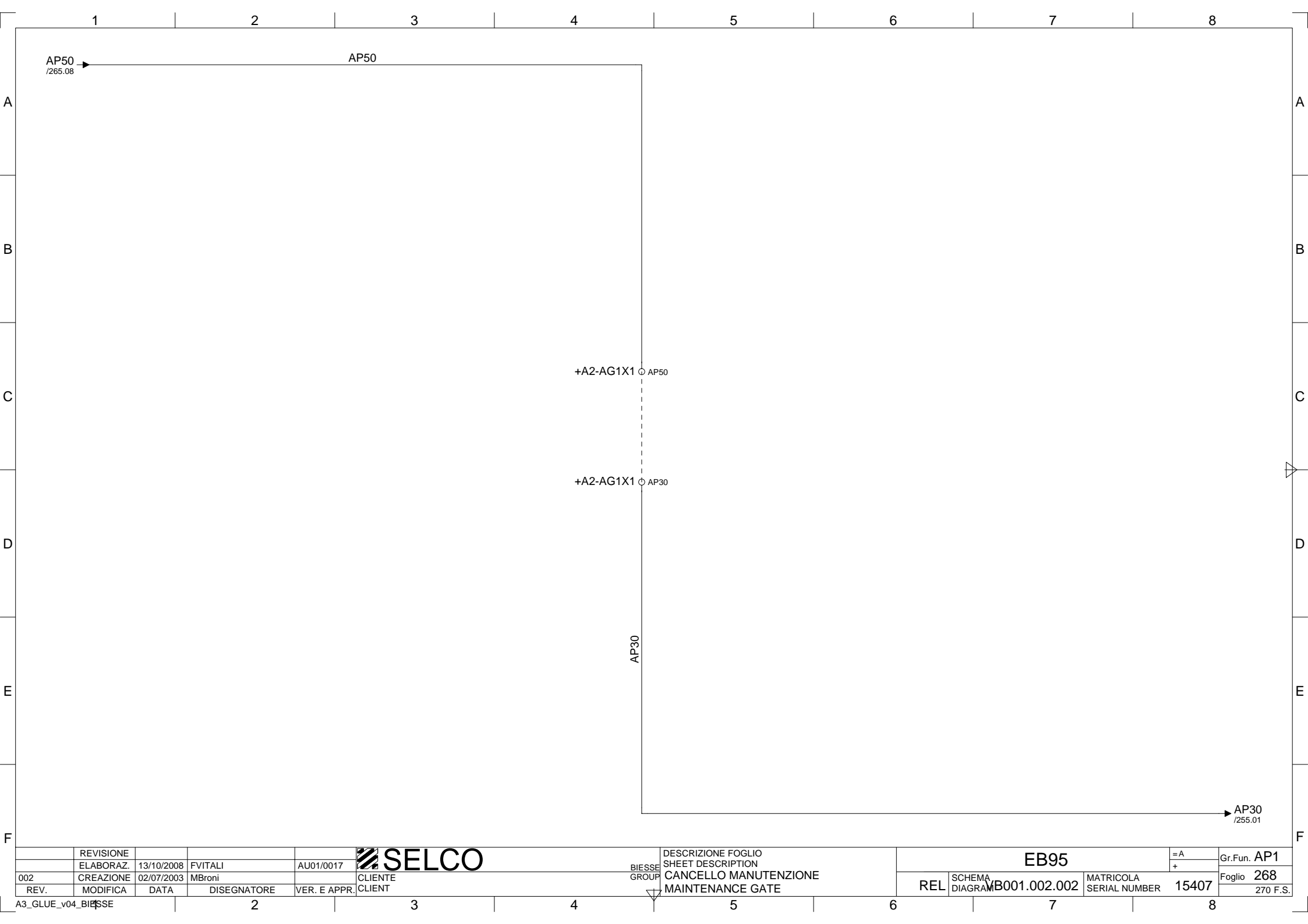




REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
009	CREAZIONE	14/06/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
**CIRCUITO DI EMERGENZA**  
**EMERGENCY CIRCUIT**

REL		SCHEMA		MATICOLA	SERIAL NUMBER	15407	=A	Gr.Fun.	AP1
		B001.002.002						265	Foglio
								268	F.S.



AP50  
/265.08

AP50

+A2-AG1X1 AP50

+A2-AG1X1 AP30

AP30

AP30  
/255.01

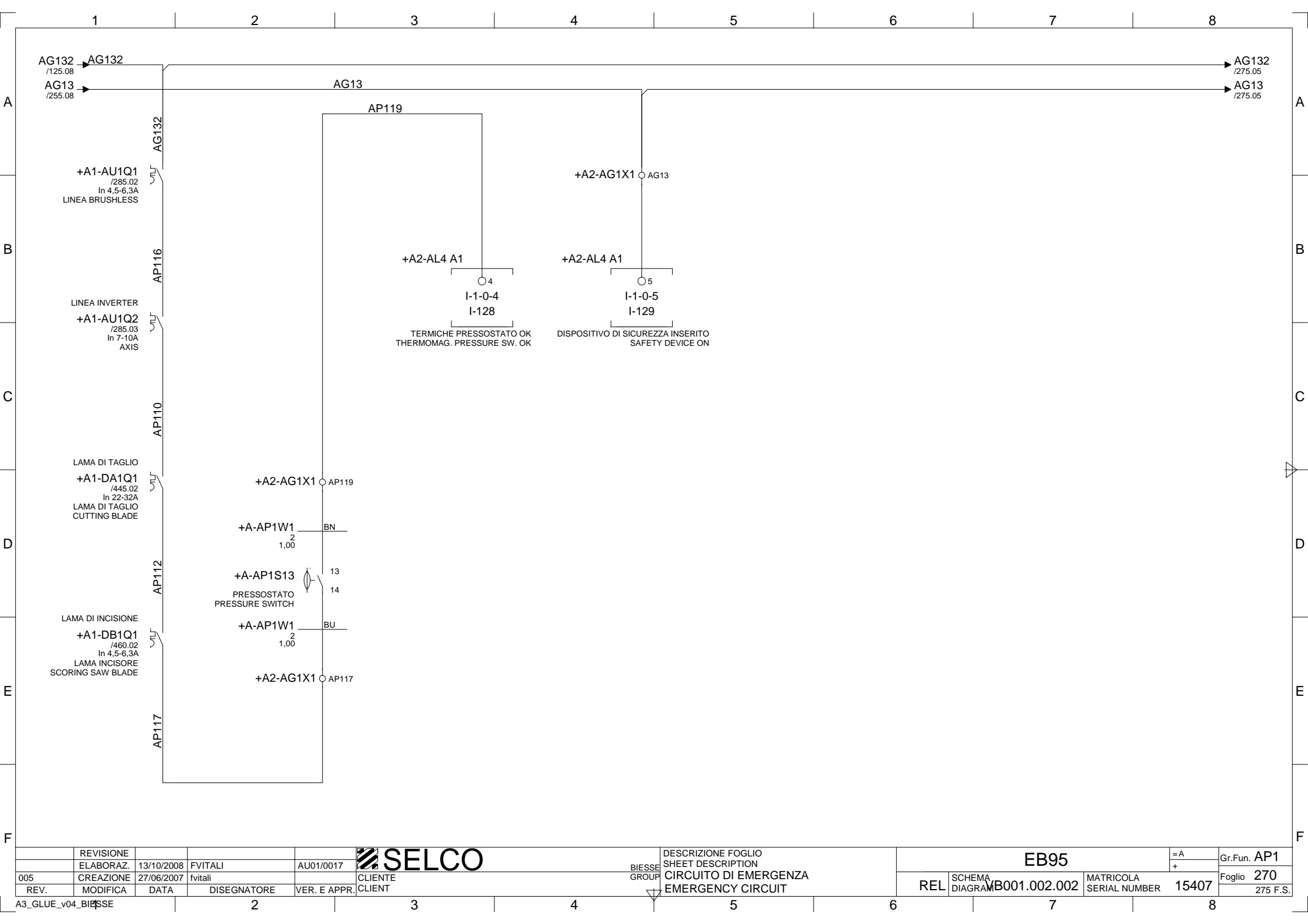
	REVISIONE				
	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	02/07/2003	MBroni		CLIENTE
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
CANCELLO MANUTENZIONE  
MAINTENANCE GATE

BIESSE  
GROUP

EB95			=A
REL	SCHEMA DIAGRAM	MB001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER
			15407

Gr.Fun.	AP1
Foglio	268
	270 F.S.

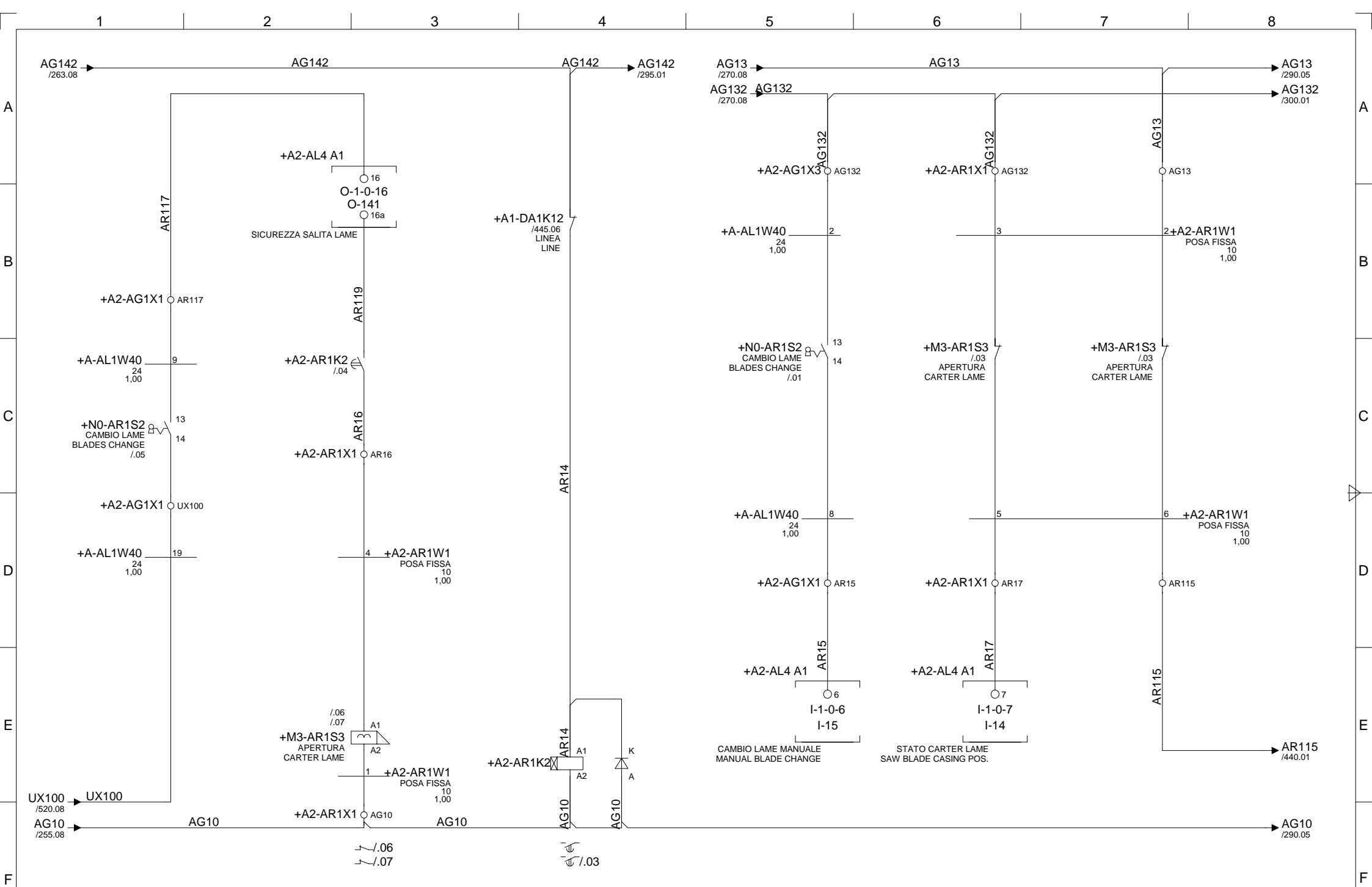


REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
005	CREAZIONE	27/06/2007	fvitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
CIRCUITO DI EMERGENZA  
EMERGENCY CIRCUIT

EB95			=A	Gr.Fun. AP1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407

Foglio	270
275 F.S.	

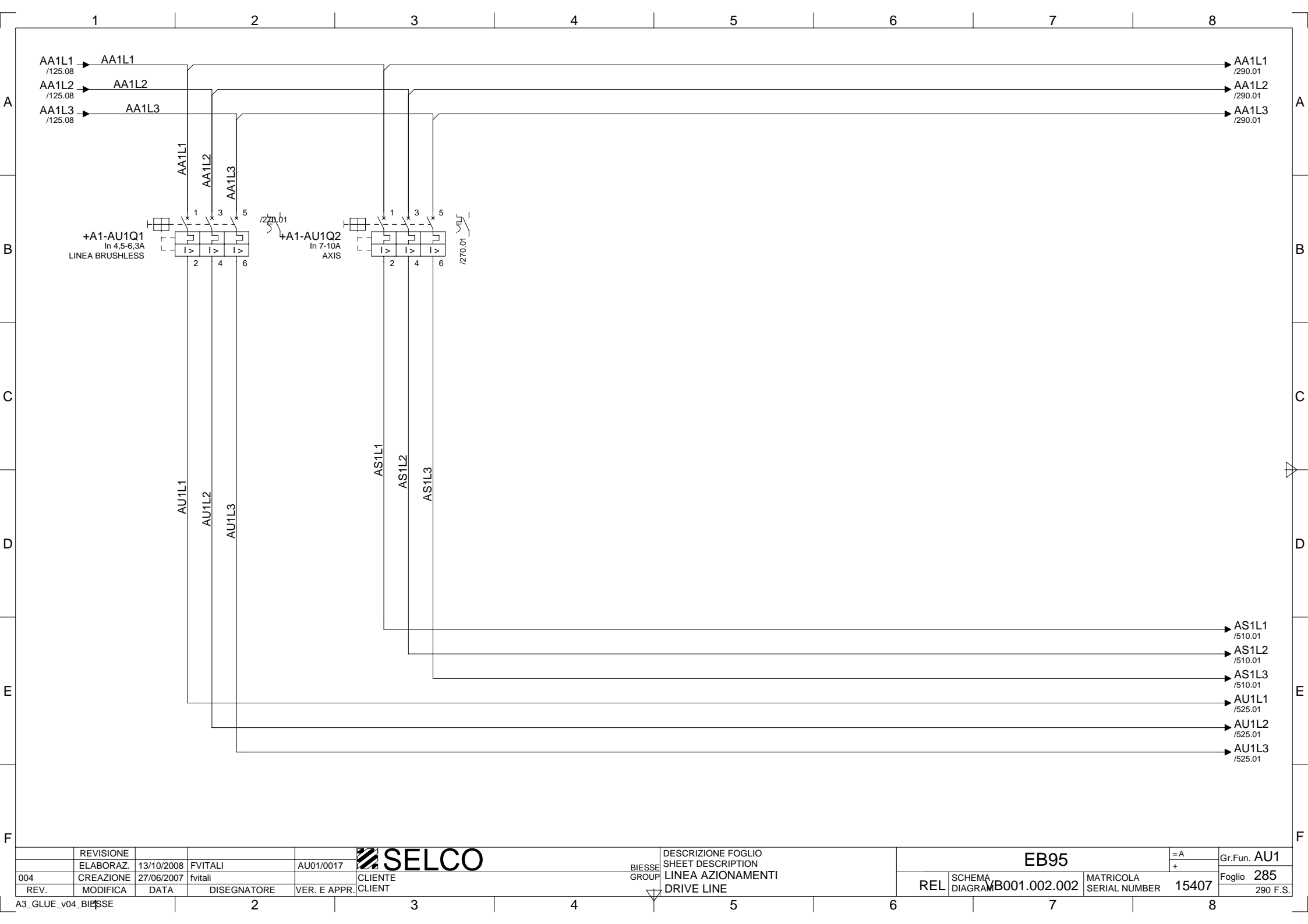


REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
005	CREAZIONE	15/06/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
CAMBIO LAME  
BLADES CHANGE

EB95			=A	Gr.Fun. AR1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407

Foglio	275
285 F.S.	

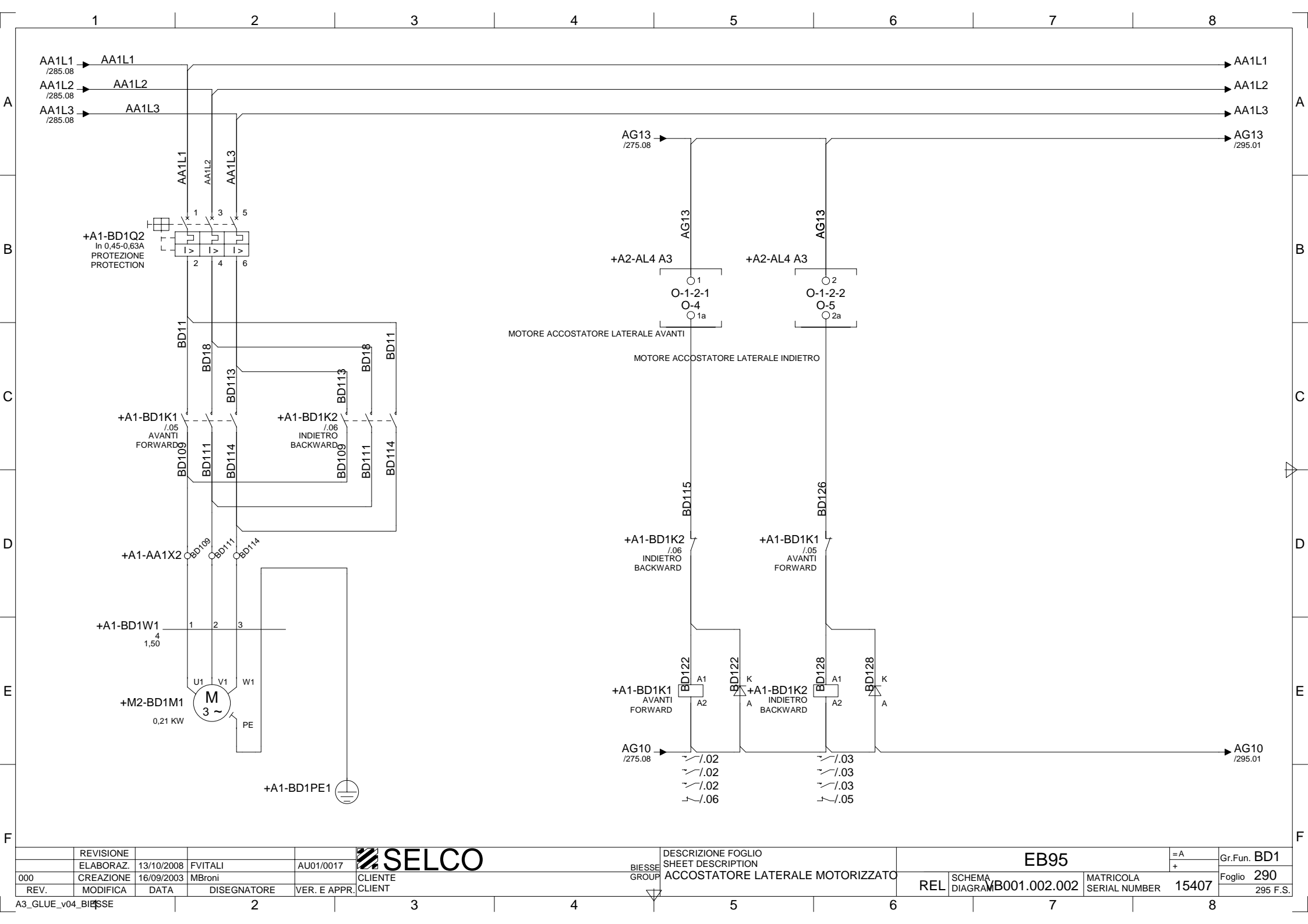


REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
004	CREAZIONE	27/06/2007	fvitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
LINEA AZIONAMENTI  
DRIVE LINE

BIESSE  
GROUP

<b>EB95</b>			=A +	Gr.Fun. <b>AU1</b>	
				Foglio <b>285</b>	
REL	SCHEMA DIAGRAM	<b>B001.002.002</b>	MATRICOLA SERIAL NUMBER	<b>15407</b>	Foglio <b>285</b> 290 F.S.

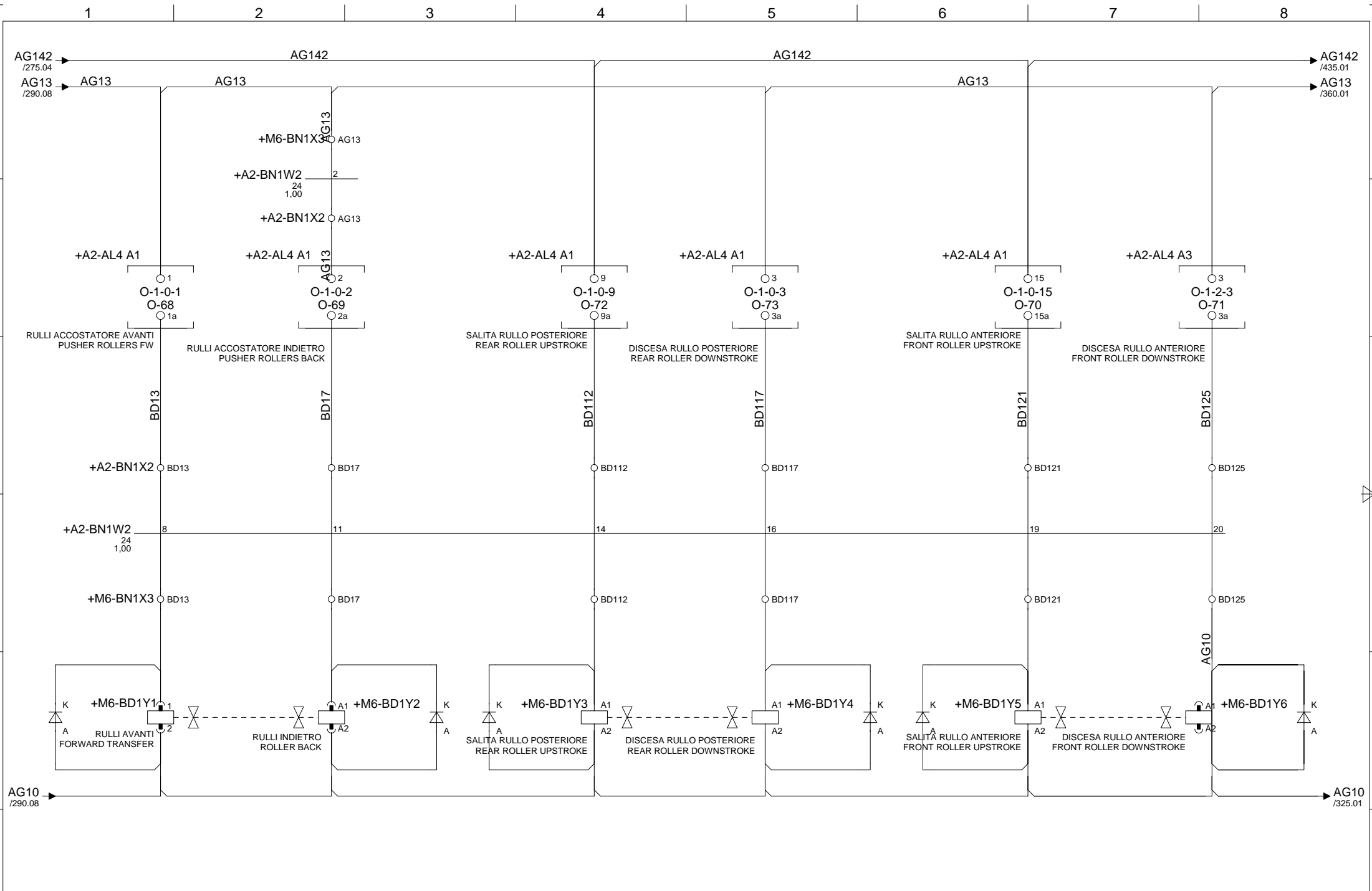


REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	16/09/2003	MBroni	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ACCOSTATORE LATERALE MOTORIZZATO

BIESSE GROUP

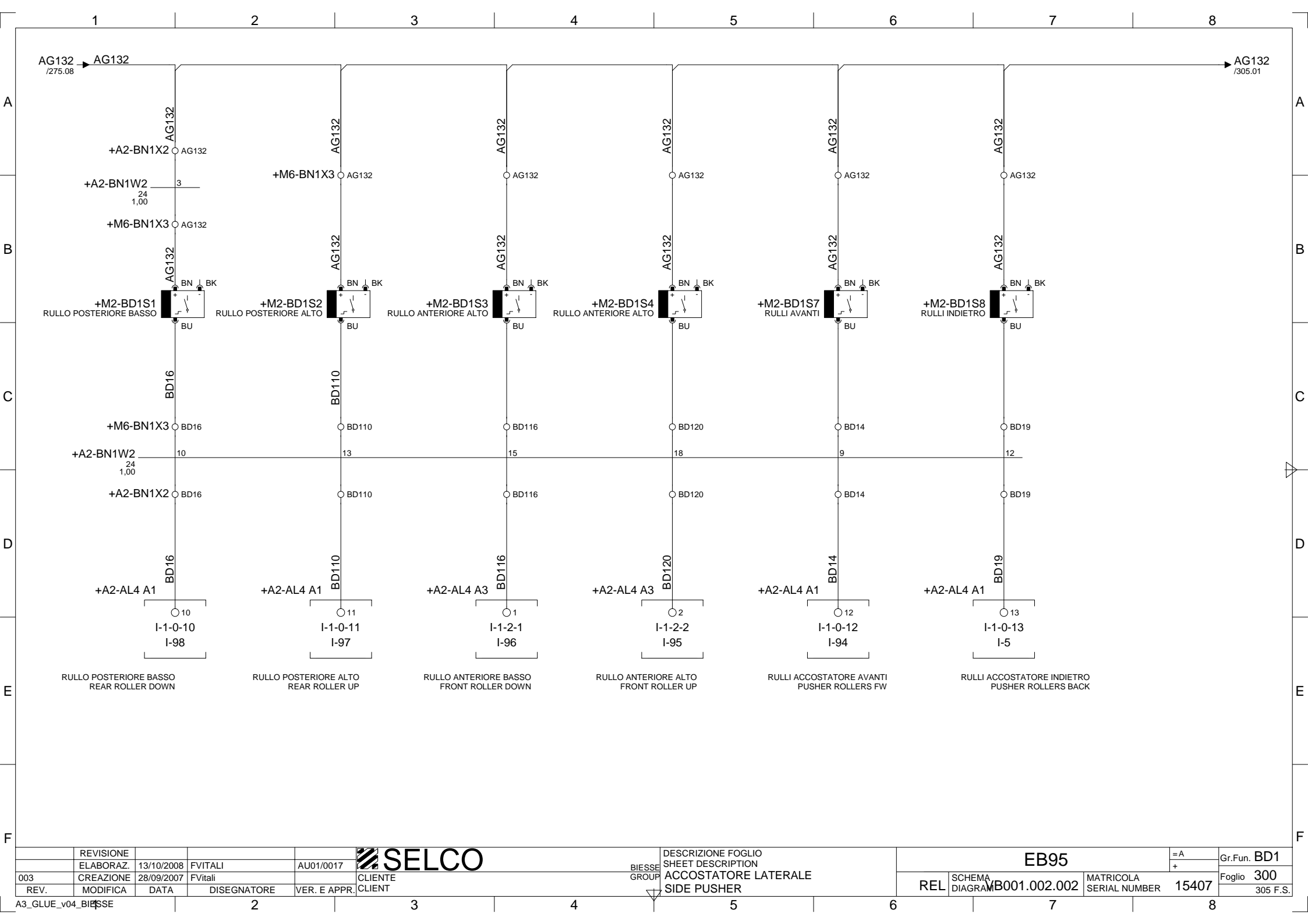
EB95			=A	Gr.Fun. BD1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407
				Foglio 290
				295 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
004	CREAZIONE	15/06/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
**ACCOSTATORE LATERALE**  
SIDE PUSHER

<b>EB95</b>			=A +	Gr.Fun.	BD1
				Foglio	295
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	300 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
003	CREAZIONE	28/09/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

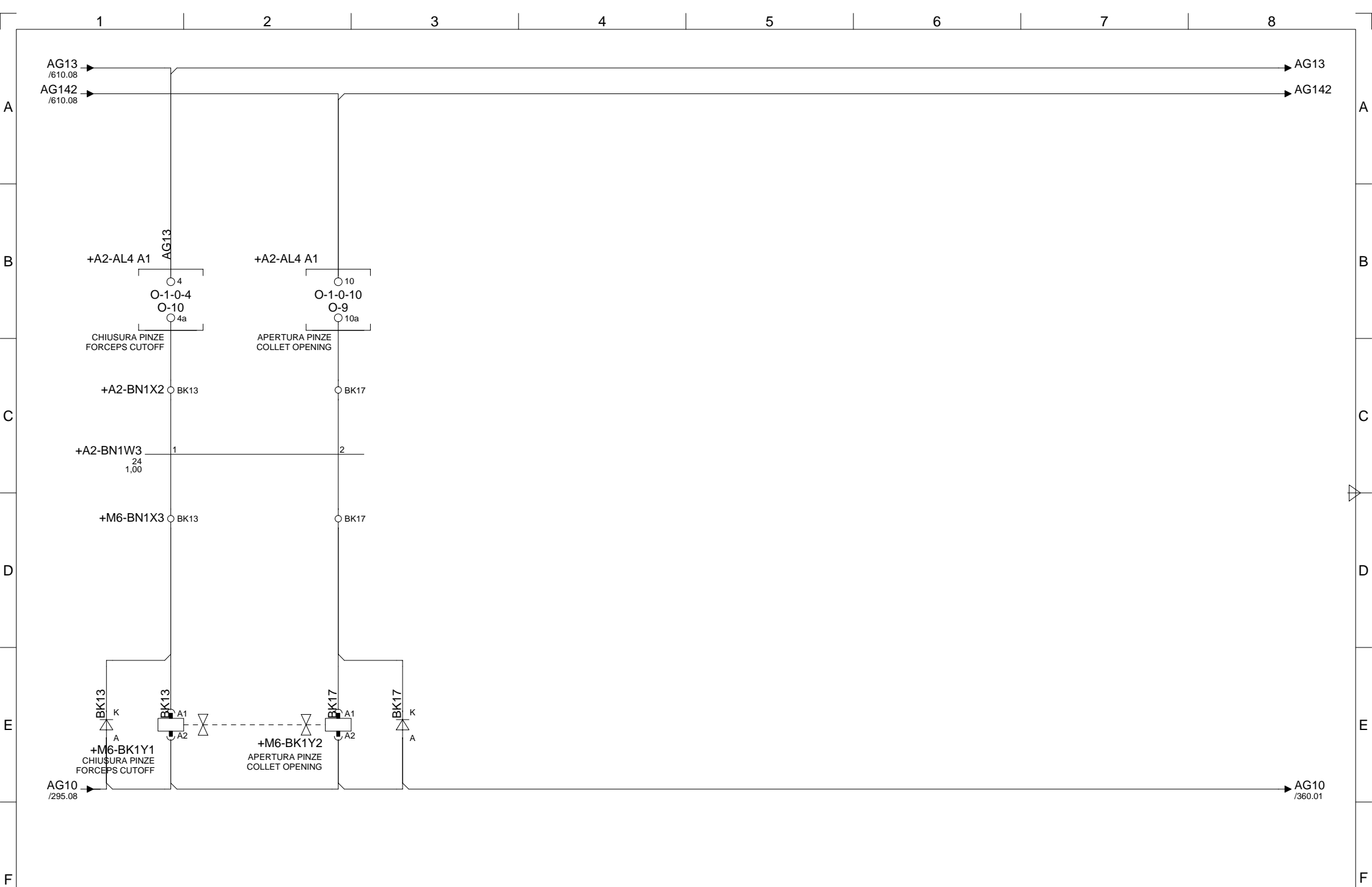
DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ACCOSTATORE LATERALE  
SIDE PUSHER

EB95			=A	Gr.Fun. BD1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407

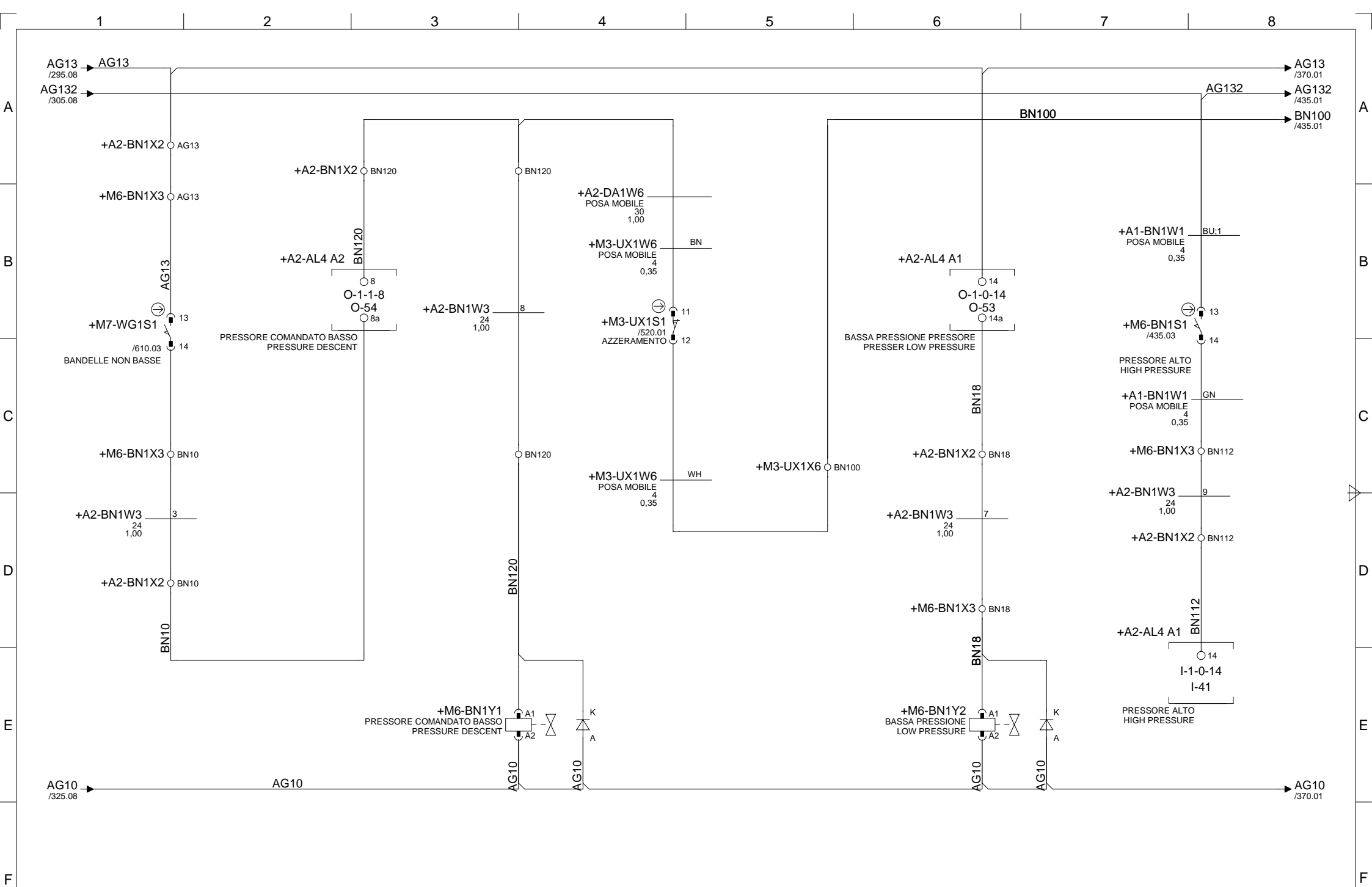
Foglio	300
305 F.S.	







<table border="1"> <tr> <td>REVISIONE</td> <td>ELABORAZ.</td> <td>13/10/2008</td> <td>FVITALI</td> <td>AU01/0017</td> </tr> <tr> <td>001</td> <td>CREAZIONE</td> <td>09/07/2003</td> <td>MBroni</td> <td></td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>MODIFICA</td> <td>DATA</td> <td>DISEGNATORE</td> <td>VER. E APPR.</td> </tr> </table>					REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	001	CREAZIONE	09/07/2003	MBroni		REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.			DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION ABILITAZIONE PINZE COLLET ENABLING		<b>EB95</b>		=A +	Gr.Fun. <b>BK1</b>
REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017																							
001	CREAZIONE	09/07/2003	MBroni																								
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.																							
					BIESSE GROUP		REL SCHEMA DIAGRAM <b>B001.002.002</b>	MATRICOLA SERIAL NUMBER <b>15407</b>	Foglio <b>325</b> 360 F.S.																		

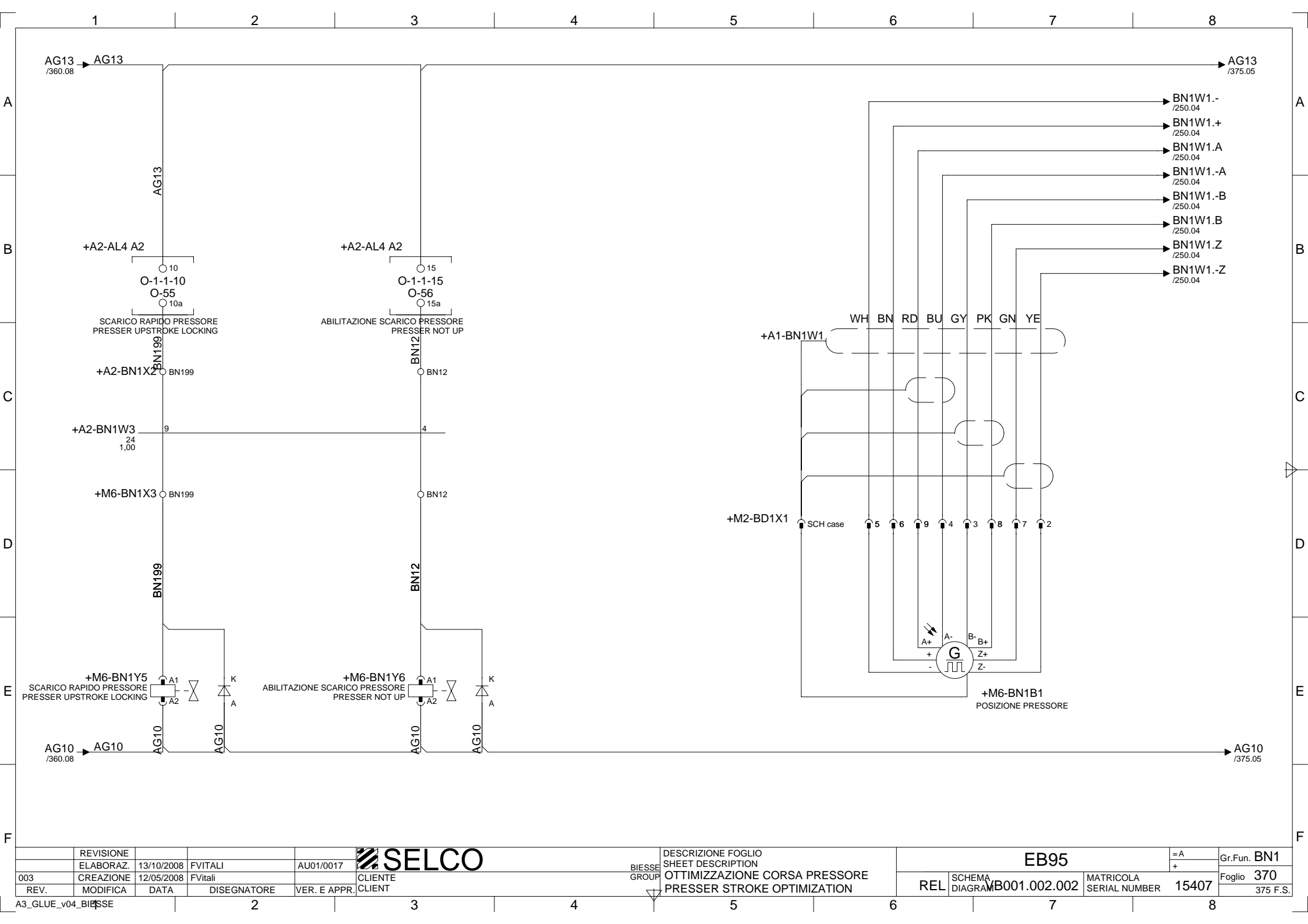


REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
005	CREAZIONE	15/06/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
**PRESSORE USCITA**  
PRESSER LEAD-OUT

REL SCHEMA DIAGRAM		B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	=A	Gr.Fun. BN1
					+	Foglio 360

370 F.S.



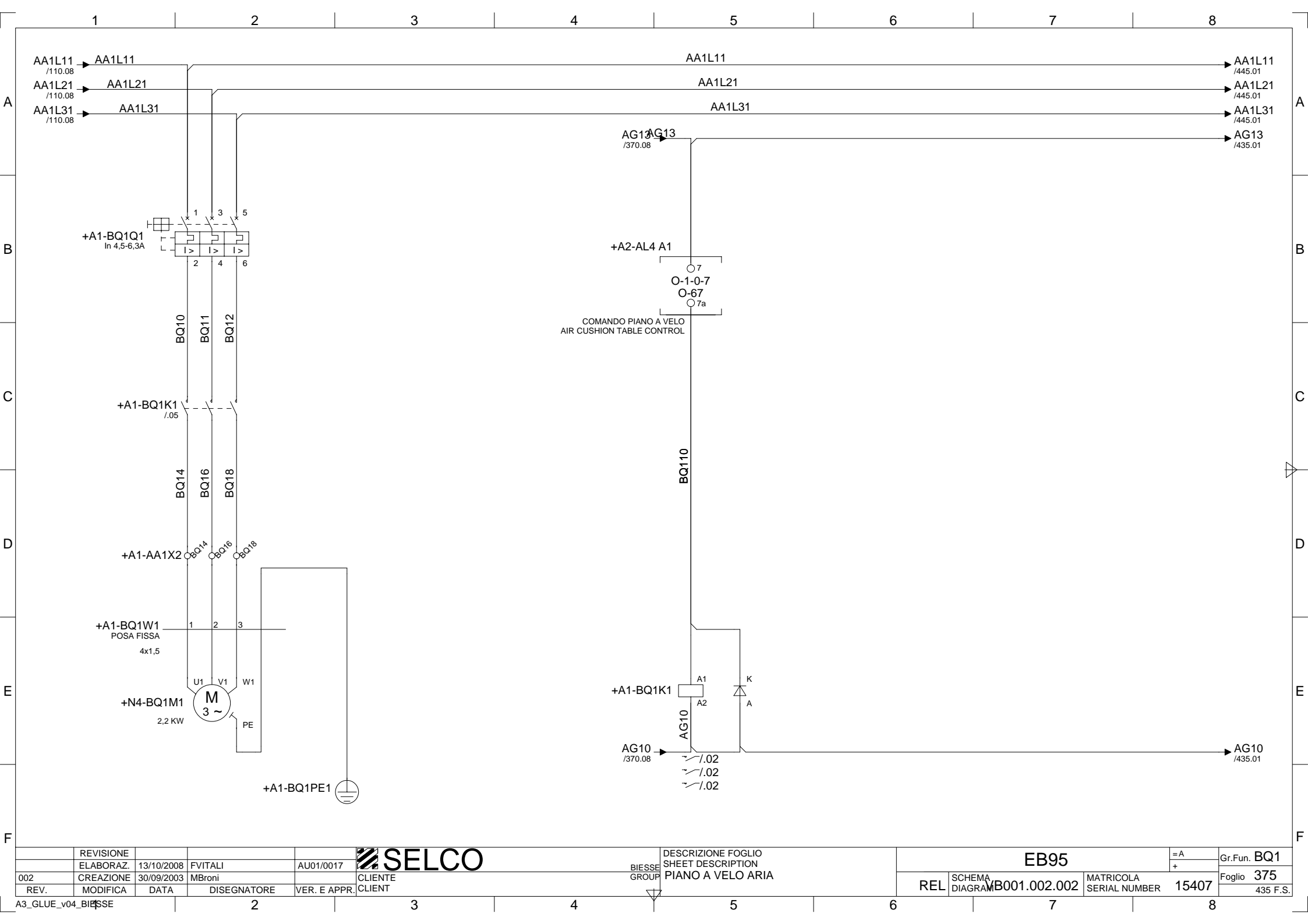
REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
003	CREAZIONE	12/05/2008	FVitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

CLIENTE  
 CLIENT

DESCRIZIONE FOGLIO  
 SHEET DESCRIPTION  
 OTTIMIZZAZIONE CORSA PRESSORE  
 PRESSER STROKE OPTIMIZATION

**EB95**  
 REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002

MATRICOLA SERIAL NUMBER 15407  
 =A  
 +  
 Gr.Fun. BN1  
 Foglio 370  
 375 F.S.

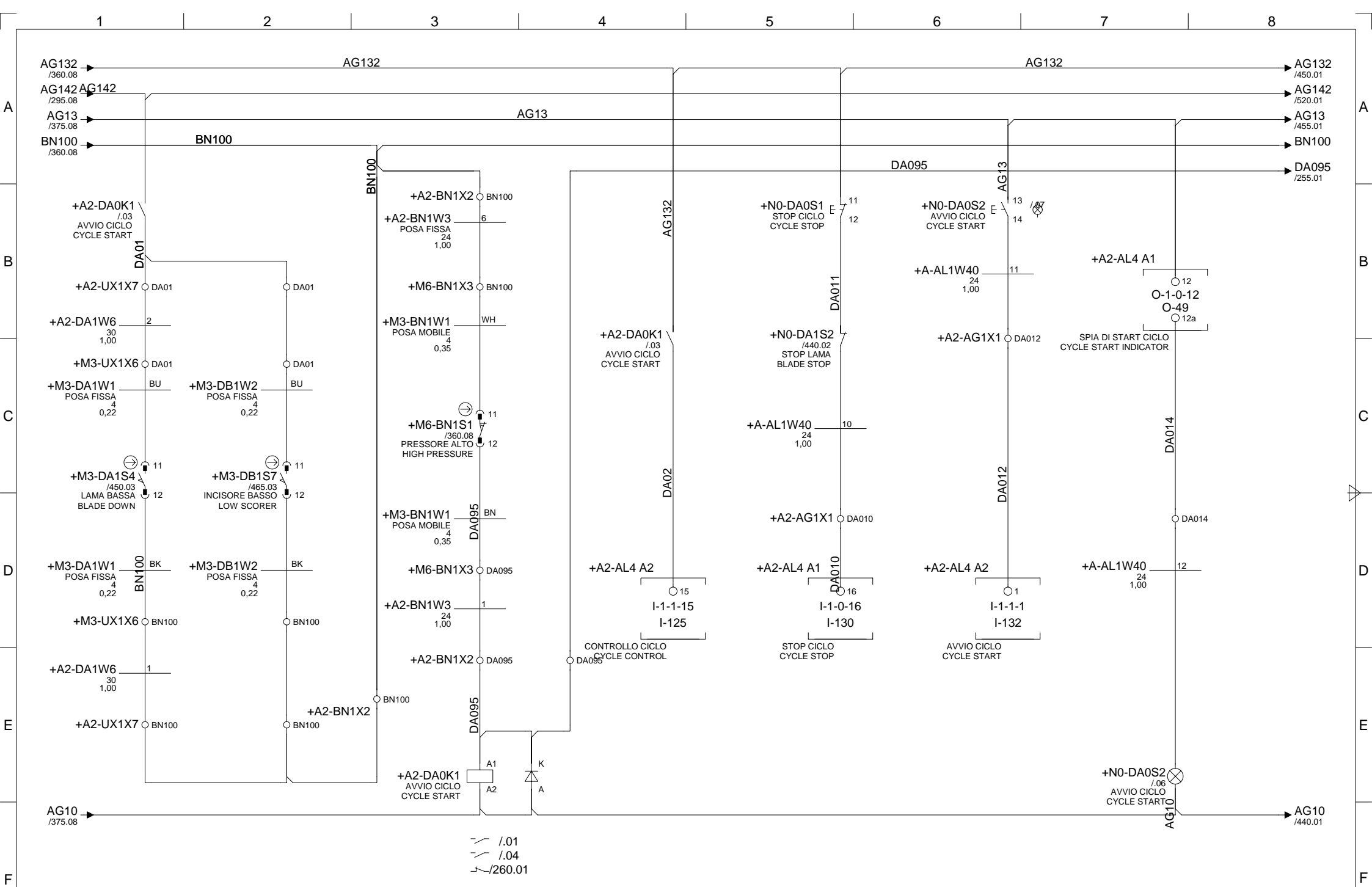


REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	30/09/2003	MBroni	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
PIANO A VELO ARIA

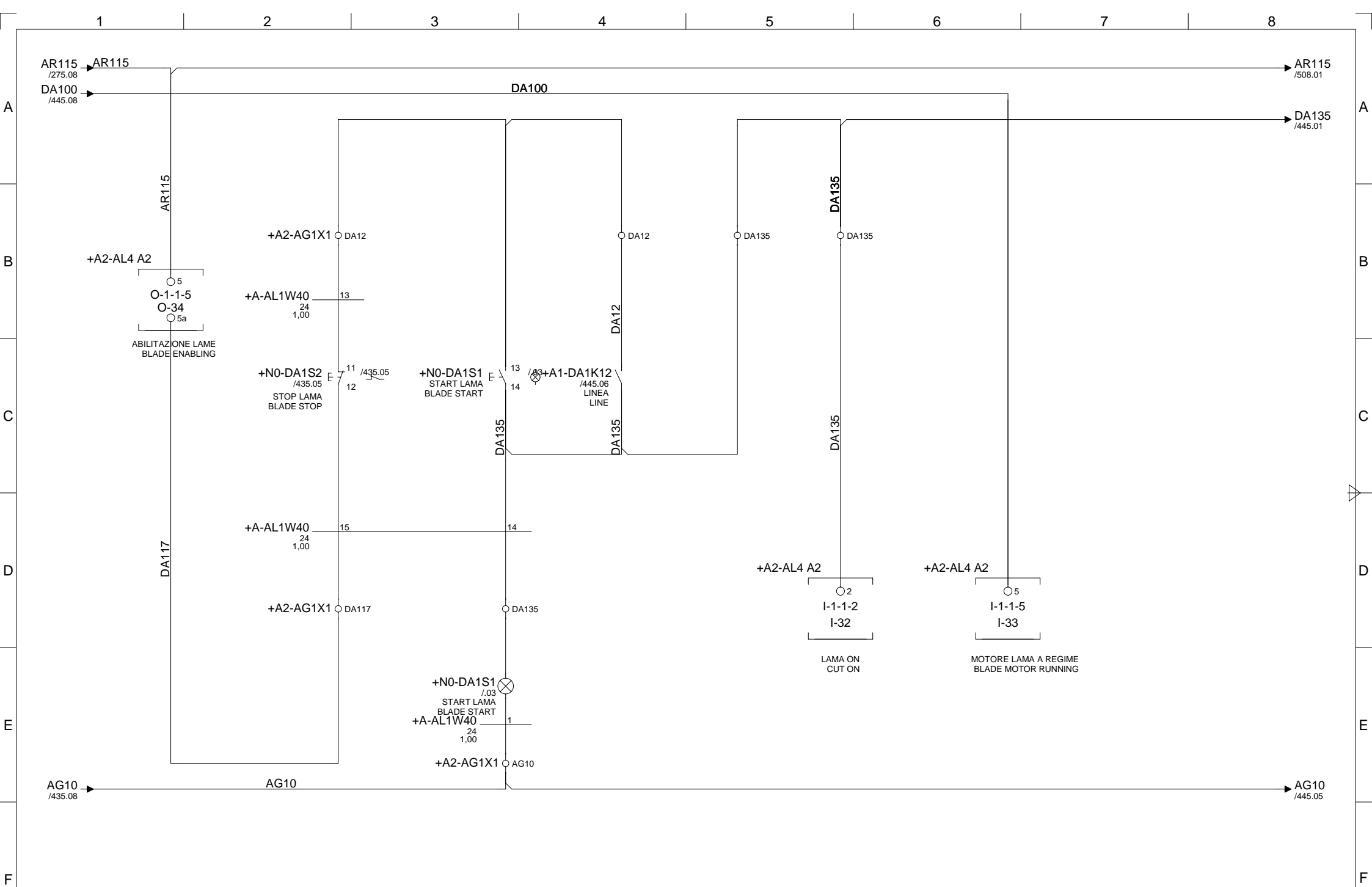
BIESSE GROUP

<b>EB95</b>				=A	Gr.Fun. <b>BQ1</b>
					Foglio <b>375</b>
REL	SCHEMA DIAGRAM	<b>B001.002.002</b>	MATRICOLA SERIAL NUMBER	<b>15407</b>	435 F.S.



— /,01  
 - - /,04  
 - · - /260.01

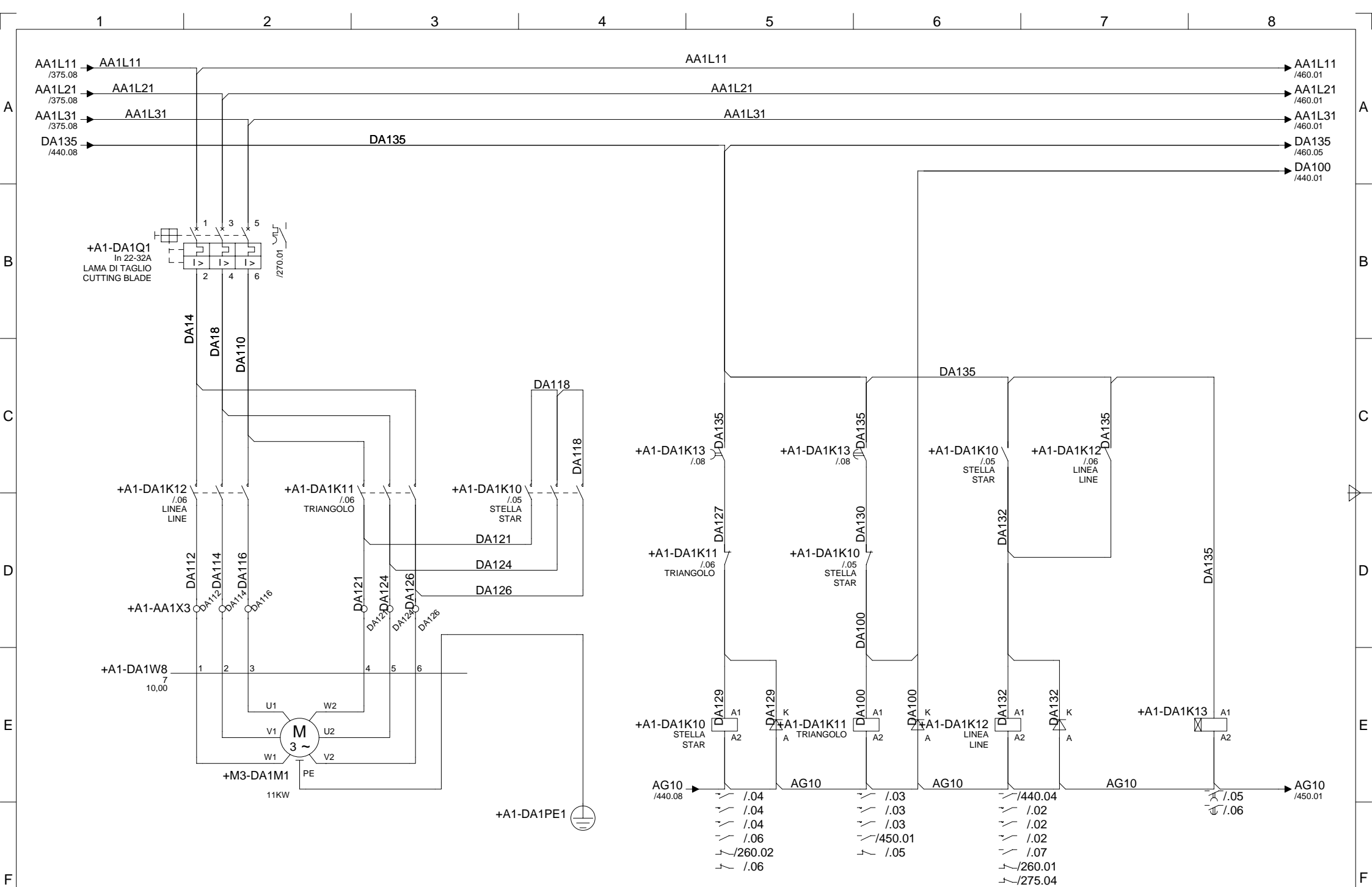
<b>SELCO</b>					DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION <b>AVVIO CICLO</b> <b>CYCLE START</b>		<b>EB95</b>		=A +		Gr.Fun. <b>DA0</b>
REVISIONE ELABORAZ. 13/10/2008 FVITALI 002 CREAZIONE 15/06/2007 FVitali	DATA 13/10/2008 15/06/2007	DISEGNATORE FVitali	VER. E APPR. AU01/0017	CLIENTE CLIENT	BIESSE GROUP	REL DIAGRAM	SCHEMA B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	Foglio <b>435</b> 440 F.S.	



REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
003	CREAZIONE	27/06/2007	fvitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
AVVIO LAME  
BLADE START

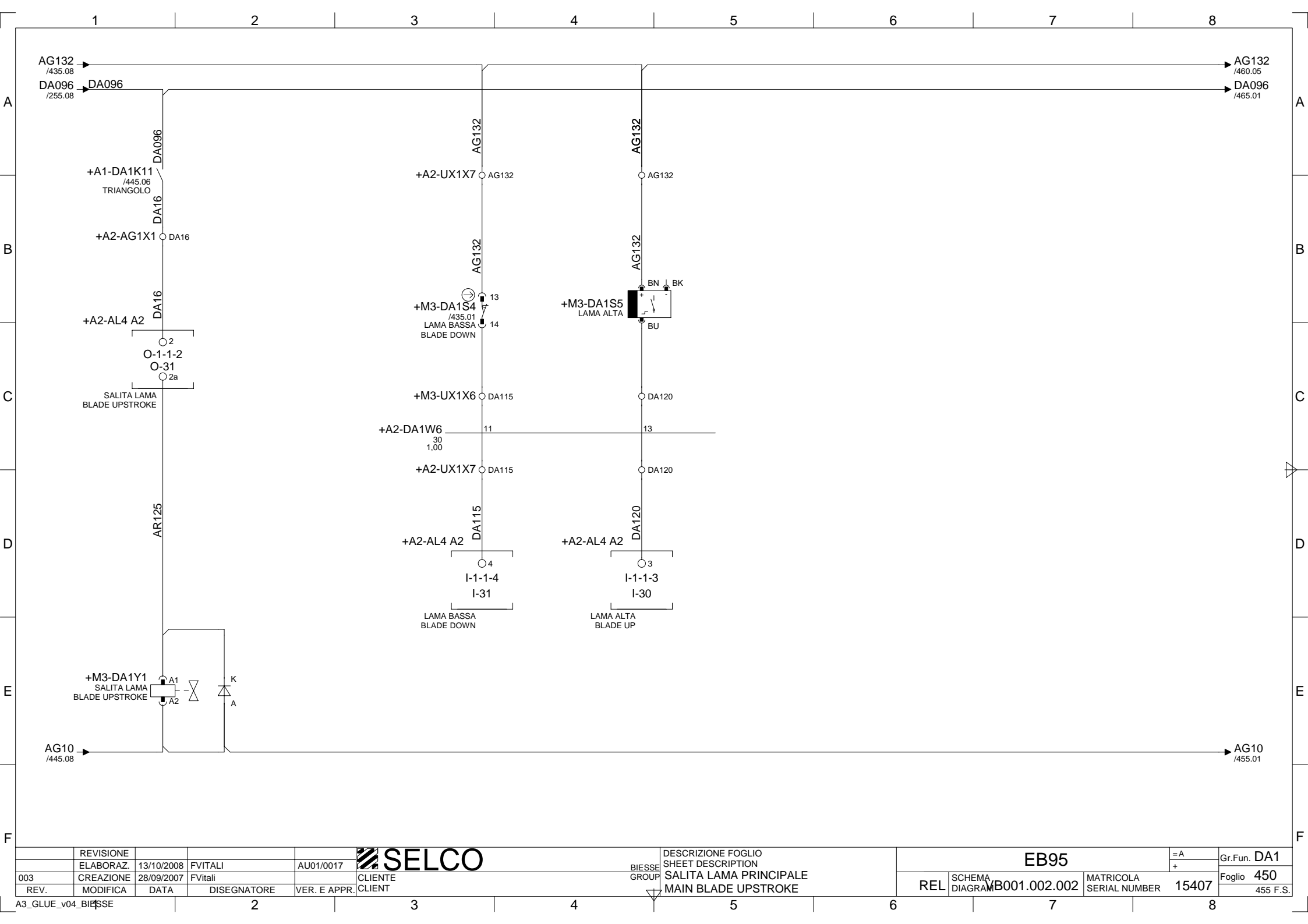
EB95			=A	Gr.Fun. DA1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407
				Foglio 440 445 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	05/02/2008	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO	EB95	=A	Gr.Fun. DA1
SHEET DESCRIPTION		+	Foglio 445
LAMA PRINCIPALE	REL	SCHEMA DIAGRAM	450 F.S.
	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407

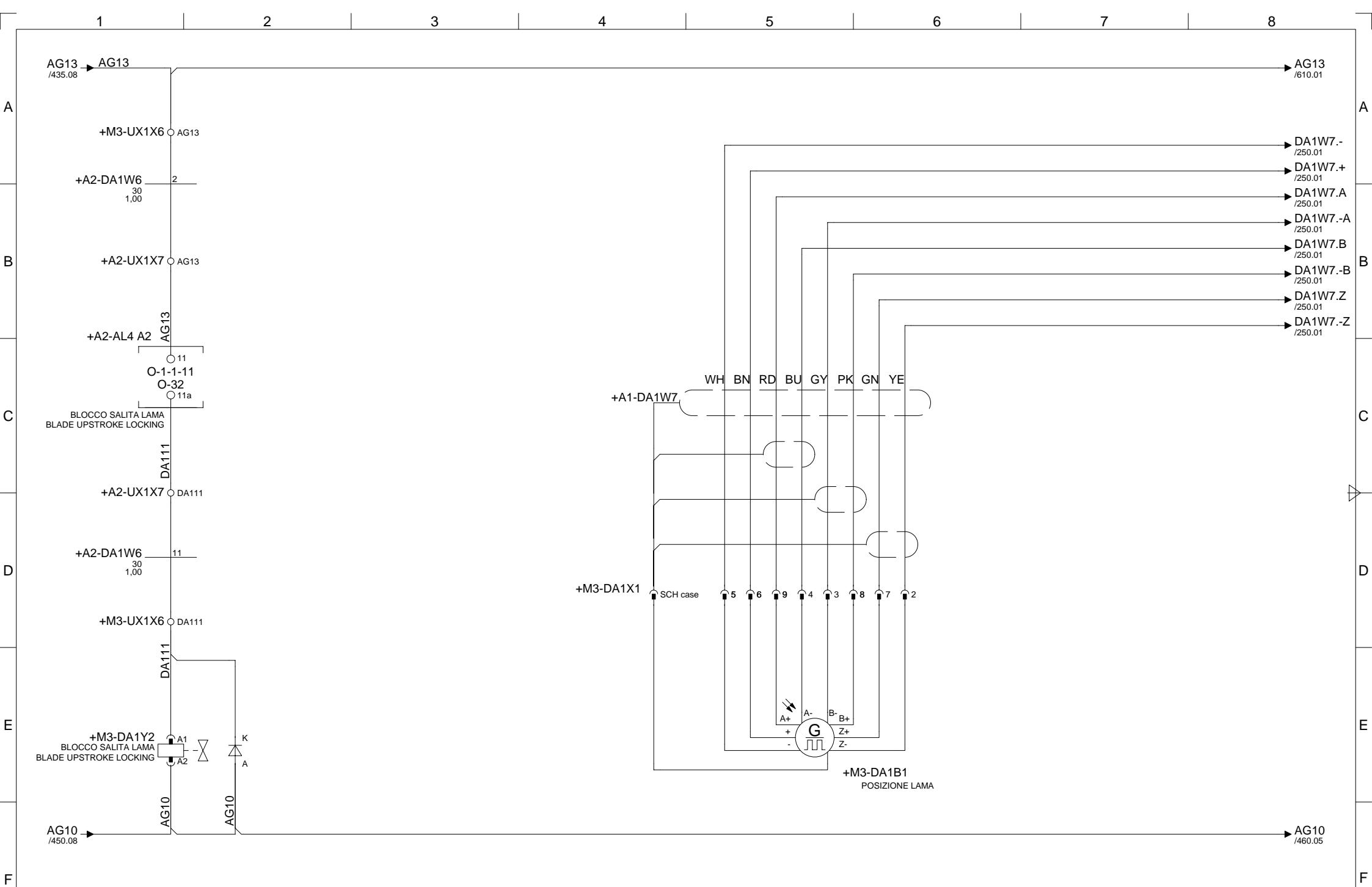




REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
003	CREAZIONE	28/09/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
SALITA LAMA PRINCIPALE  
MAIN BLADE UPSTROKE

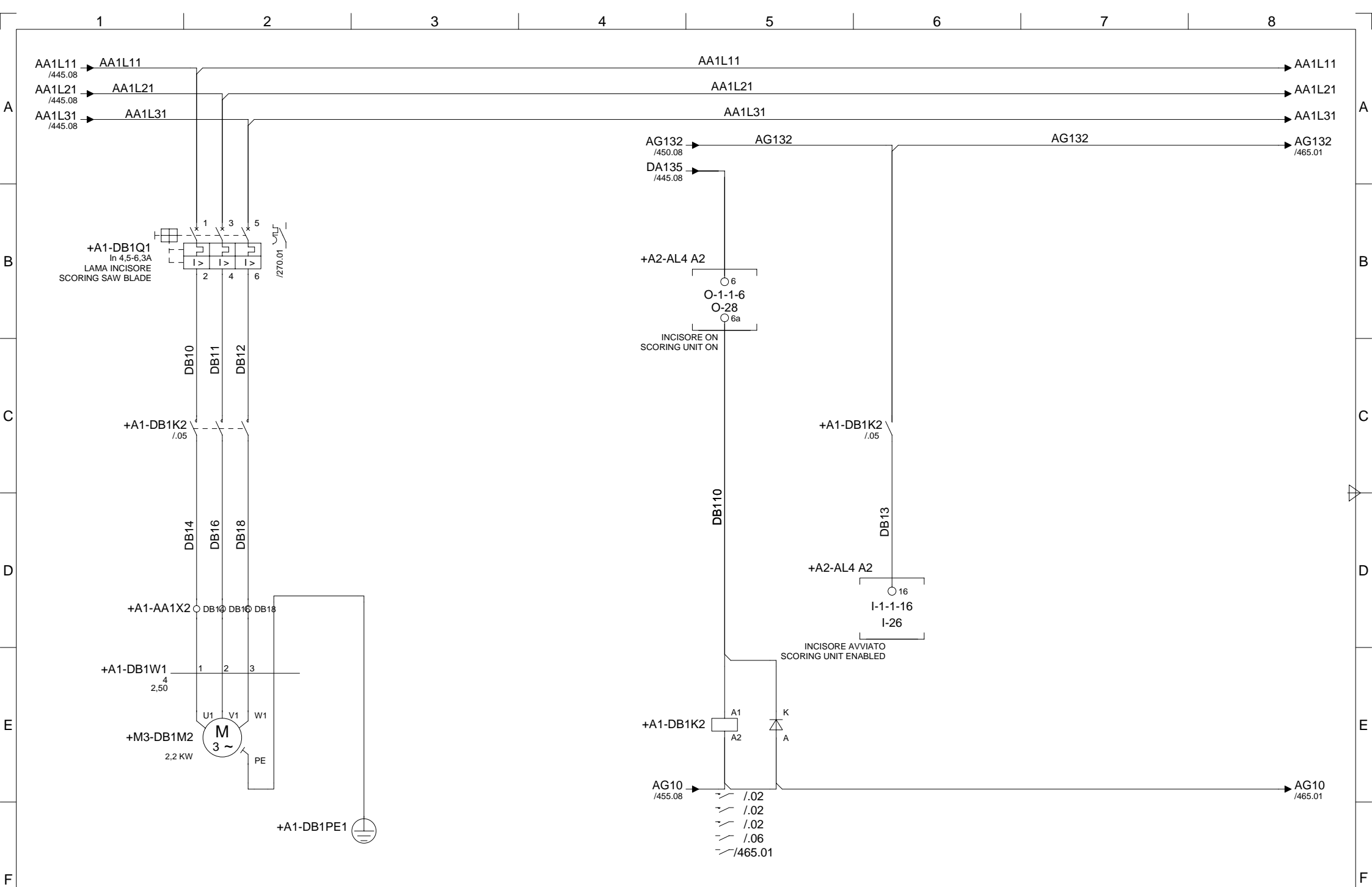
EB95			=A	Gr.Fun. DA1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407
				Foglio 450
				455 F.S.



003	REVISIONE	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
	ELABORAZ.	12/05/2008	FVitali		
	CREAZIONE				
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE

DESCRIZIONE FOGLIO  
 SHEET DESCRIPTION  
**SPORGENZA LAMA AUTOMATICA**  
**AUTOM. BLADE PROJECTION**

<b>EB95</b>			=A +	Gr.Fun. <b>DA1</b>	
				Foglio <b>455</b>	
REL	SCHEMA DIAGRAM	<b>B001.002.002</b>	MATRICOLA SERIAL NUMBER	<b>15407</b>	460 F.S.

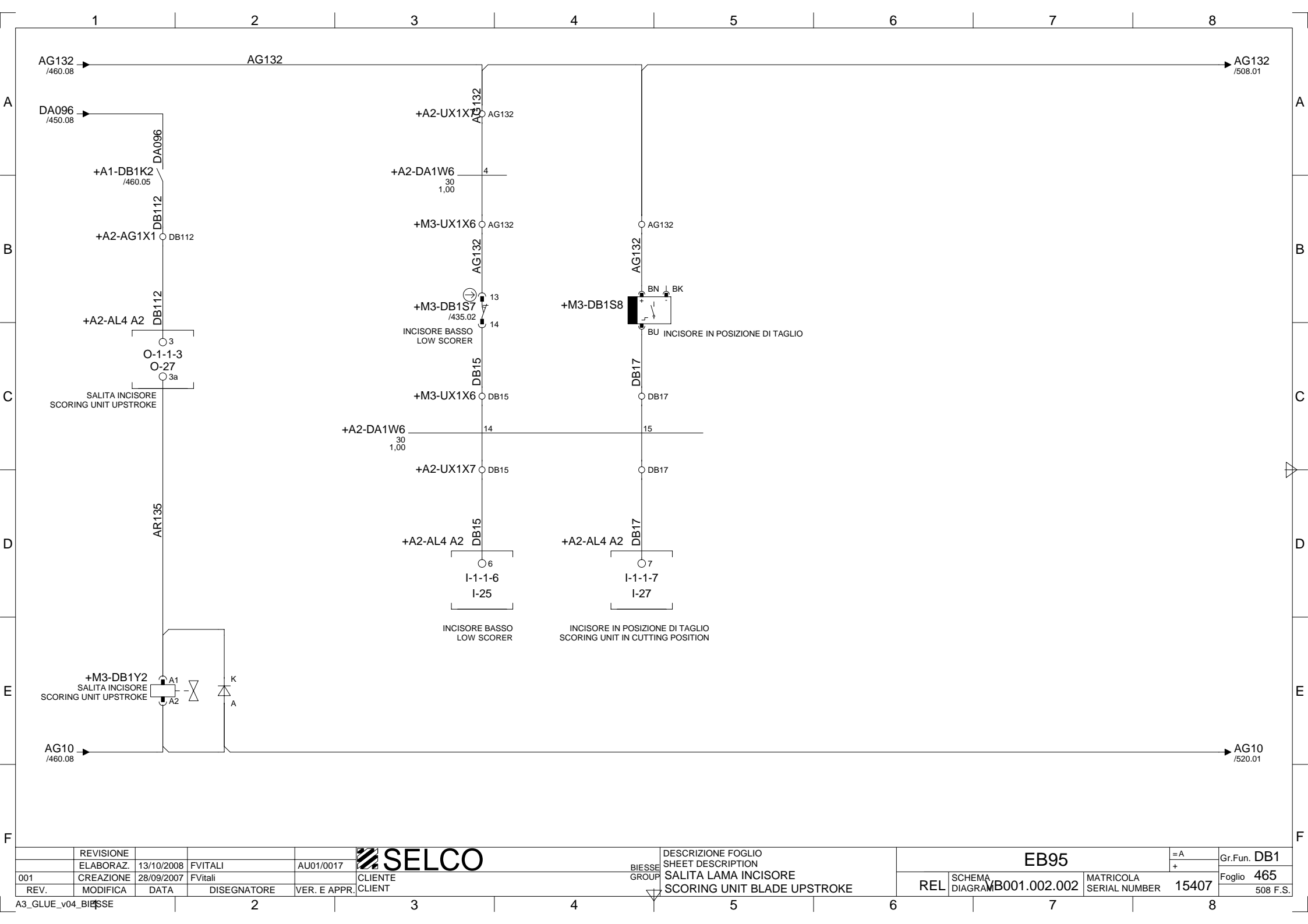


REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
000	CREAZIONE	15/07/2003	MBroni	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
LAMA INCISORE  
SCORING SAW BLADE

BIESSE  
GROUP

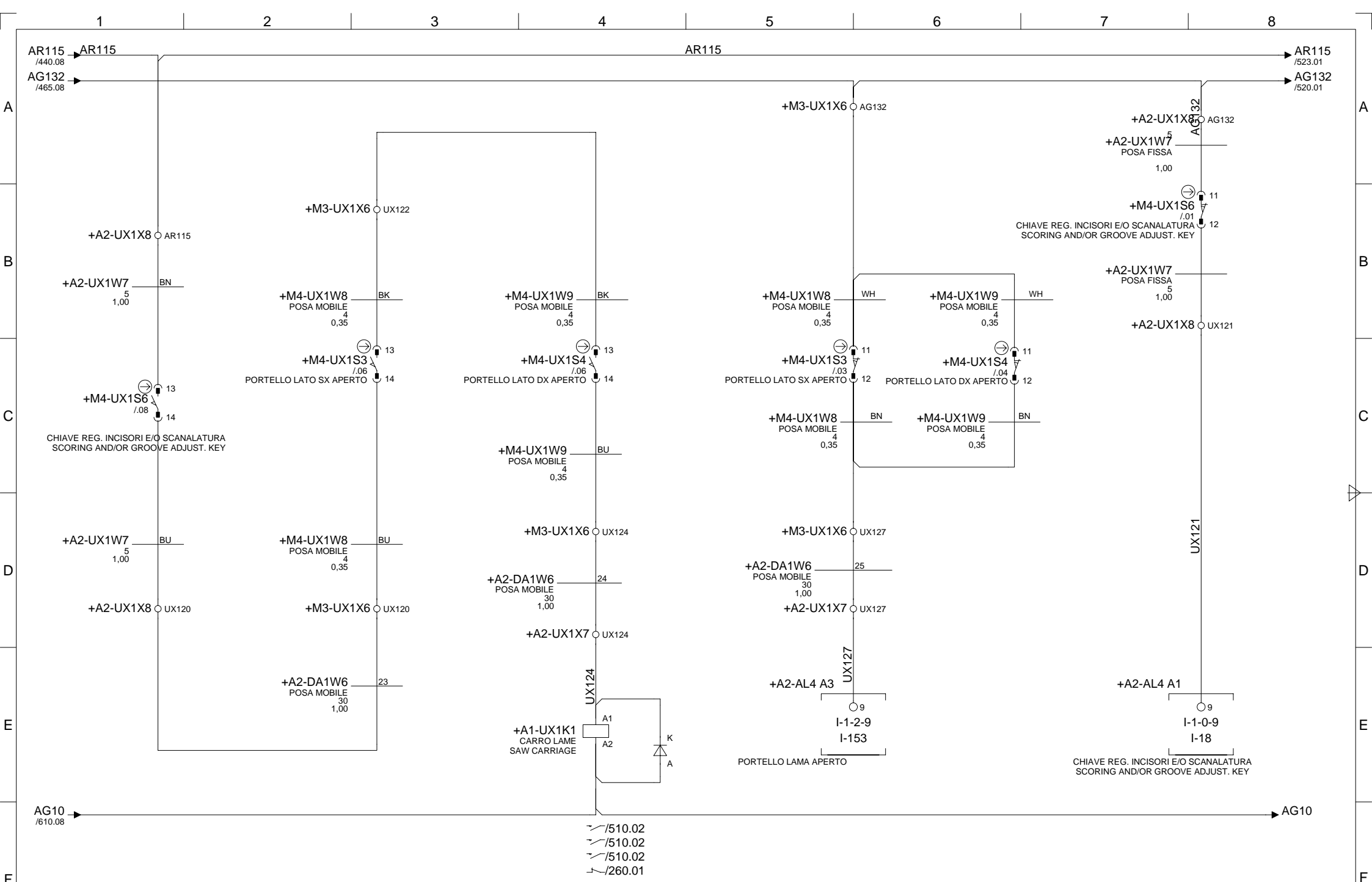
<b>EB95</b>			=A	Gr.Fun. DB1	
			+	Foglio 460	
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	465 F.S.



	REVISIONE				
	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	28/09/2007	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

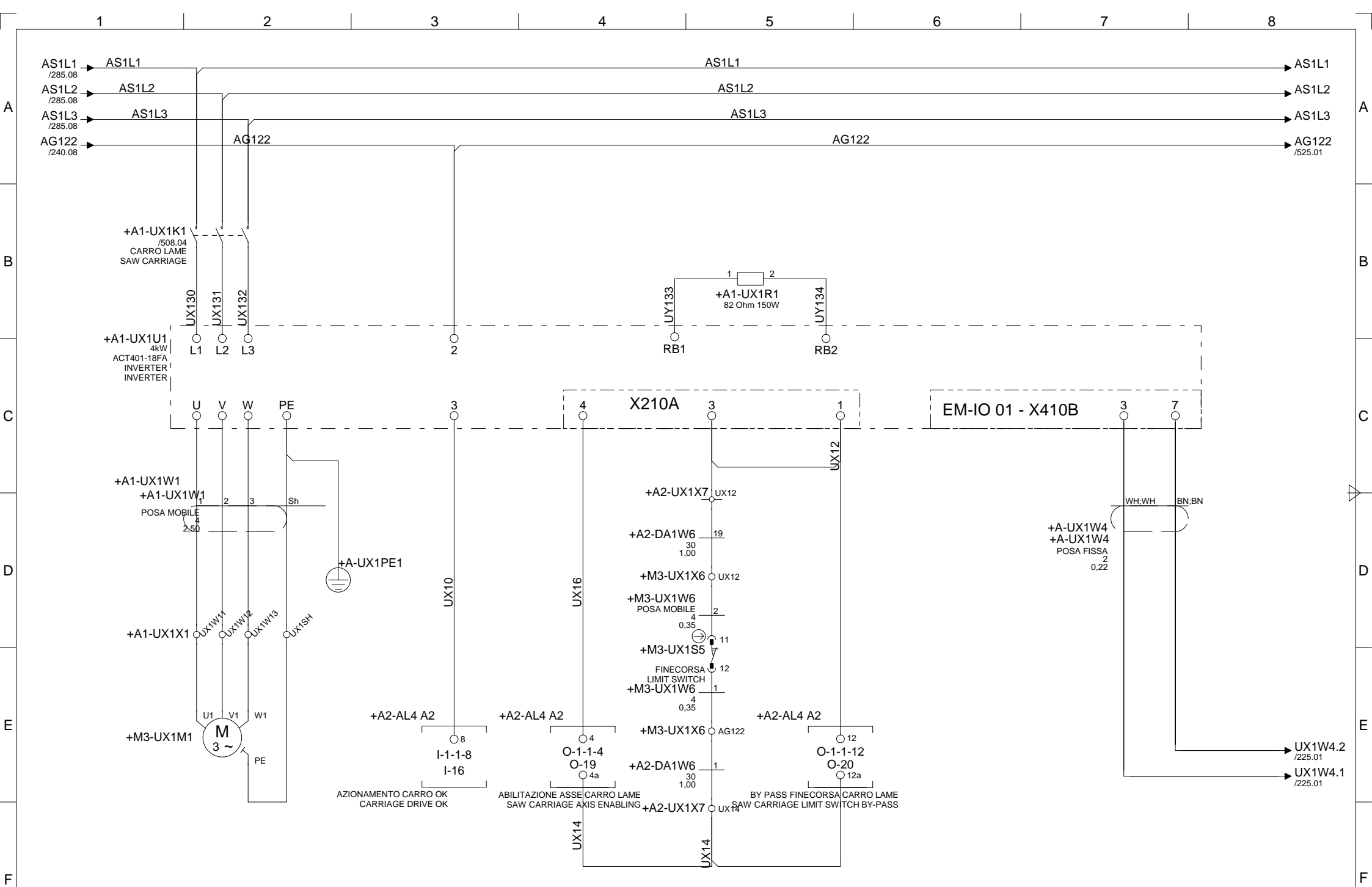
DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
SALITA LAMA INCISORE  
SCORING UNIT BLADE UPSTROKE

EB95			=A	Gr.Fun. DB1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407
				Foglio 465
				508 F.S.



/510.02  
 /510.02  
 /510.02  
 /260.01

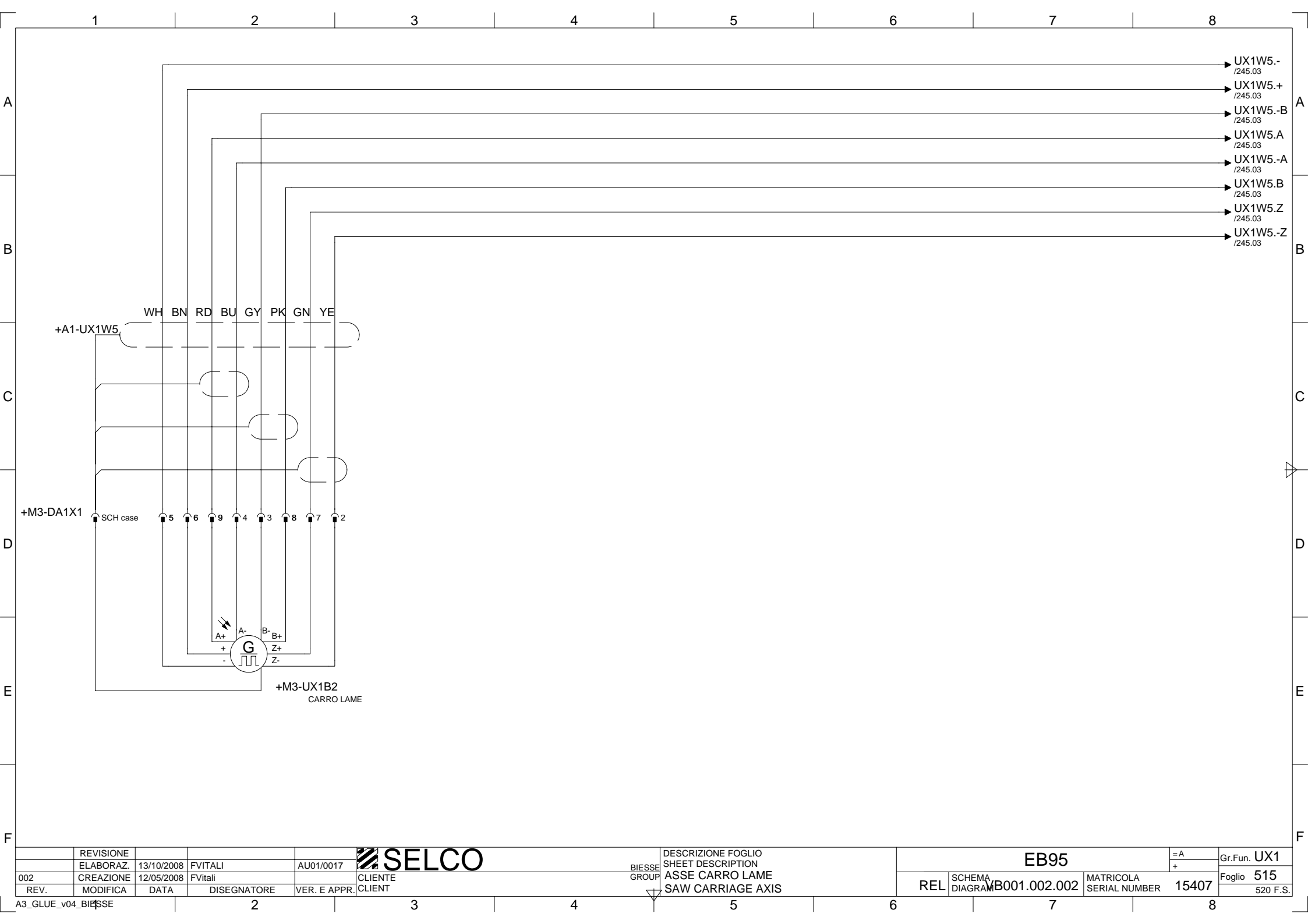
						DESCRIZIONE FOGLIO			=A		Gr.Fun. UX1
						SHEET DESCRIPTION			+		
					ASSE CARRO LAME			EB95		Foglio 508	
					SAW CARRIAGE AXIS			B001.002.002		510 F.S.	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENTE	REL	SCHEMA DIAGRAM	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407		



REVISIONE	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
ELABORAZ.	10/10/2007	FVitali	CLIENTE	
CREAZIONE			CLIENT	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ASSE CARRO LAME  
PUSHER AXIS

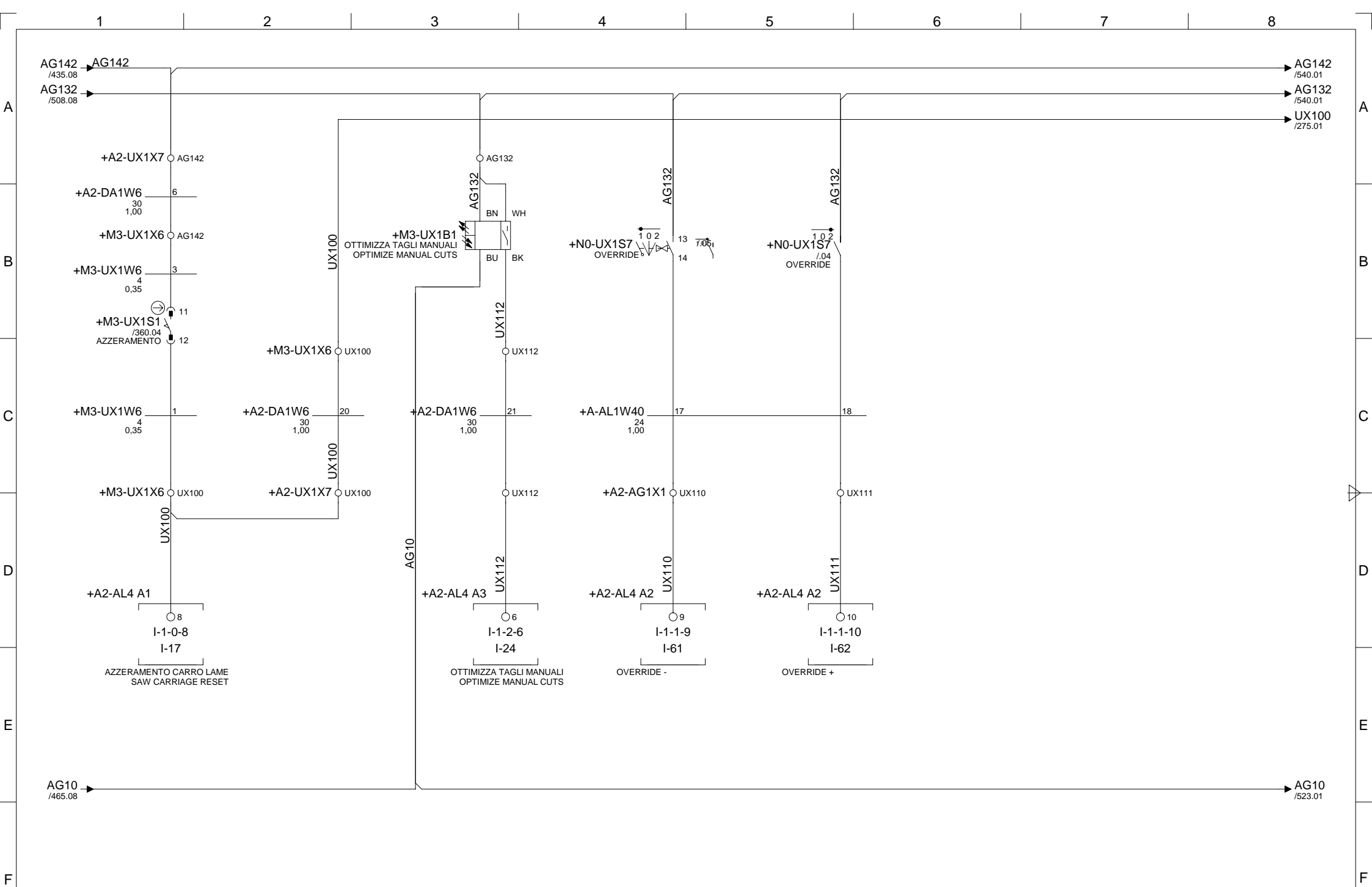
EB95			=A	Gr.Fun. UX1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407
				Foglio 510
				515 F.S.



REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	12/05/2008	FVitali	CLIENTE	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
 SHEET DESCRIPTION  
**ASSE CARRO LAME**  
 SAW CARRIAGE AXIS

<b>EB95</b>				=A	Gr.Fun. <b>UX1</b>
REL	SCHEMA	MATRICOLA	SERIAL NUMBER	15407	Foglio <b>515</b>
					520 F.S.

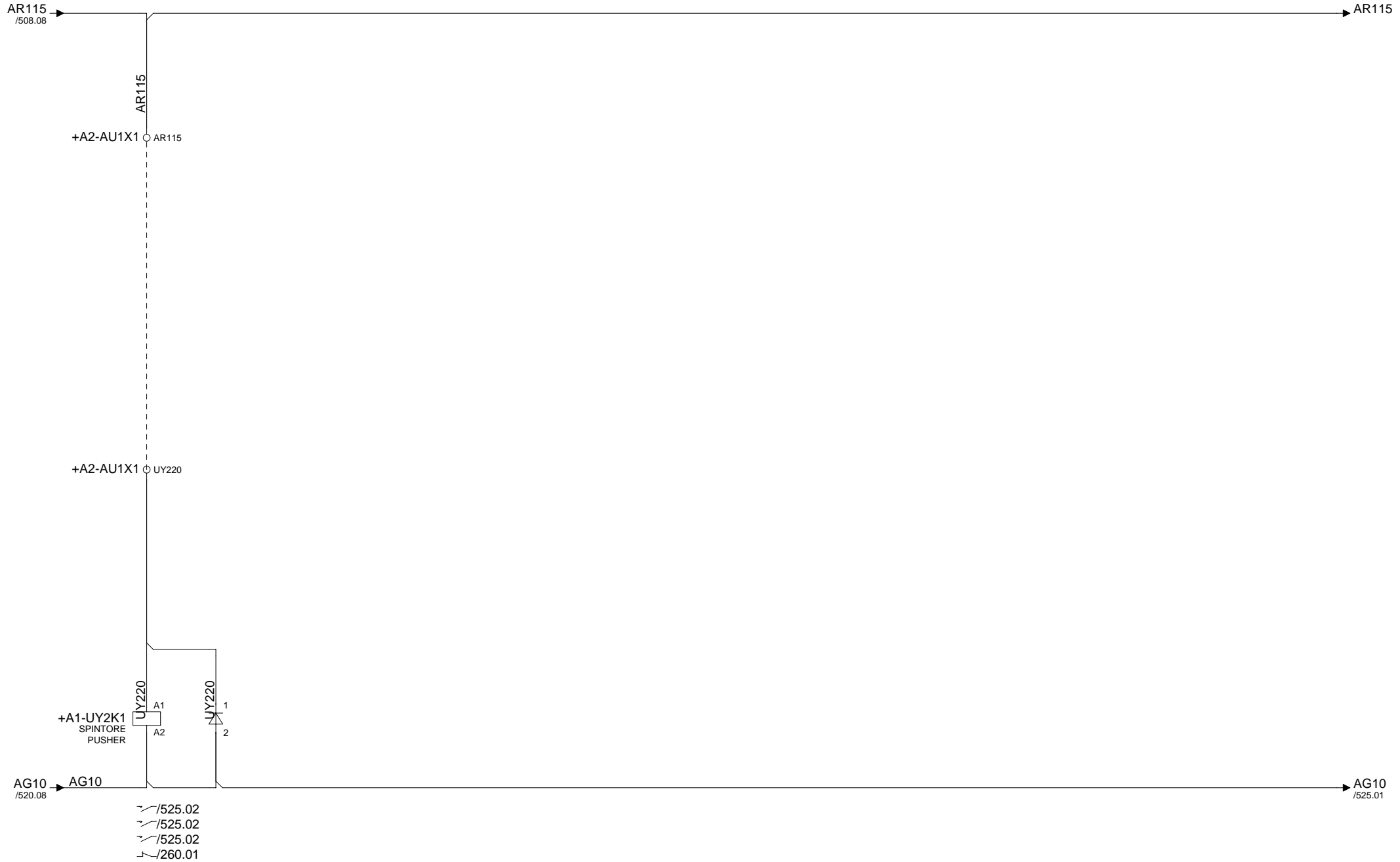
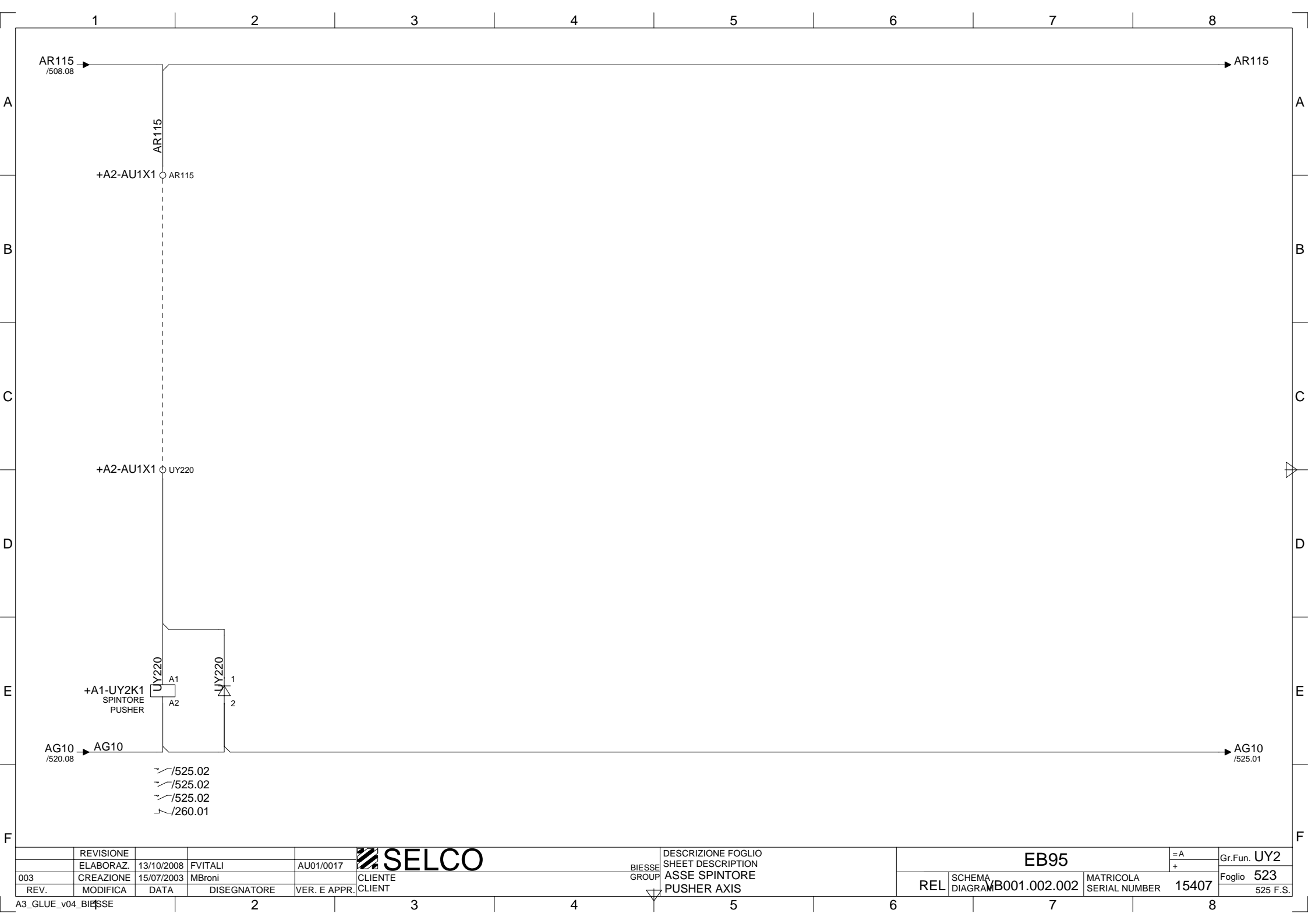


REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	15/06/2007	FVitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ASSE CARRO LAME  
SAW CARRIAGE AXIS

EB95				=A	Gr.Fun. UX1
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	Foglio 520
					523 F.S.

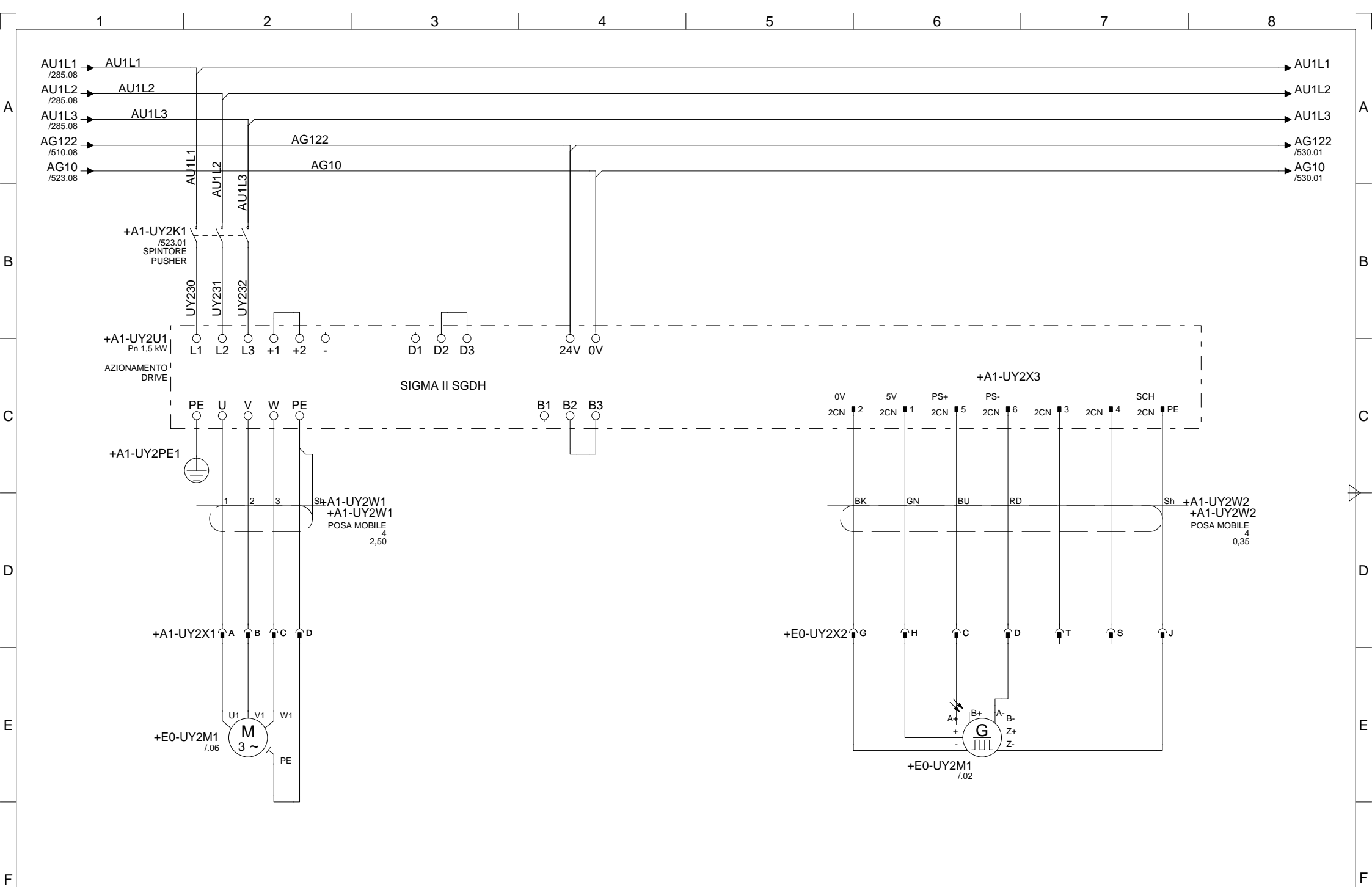




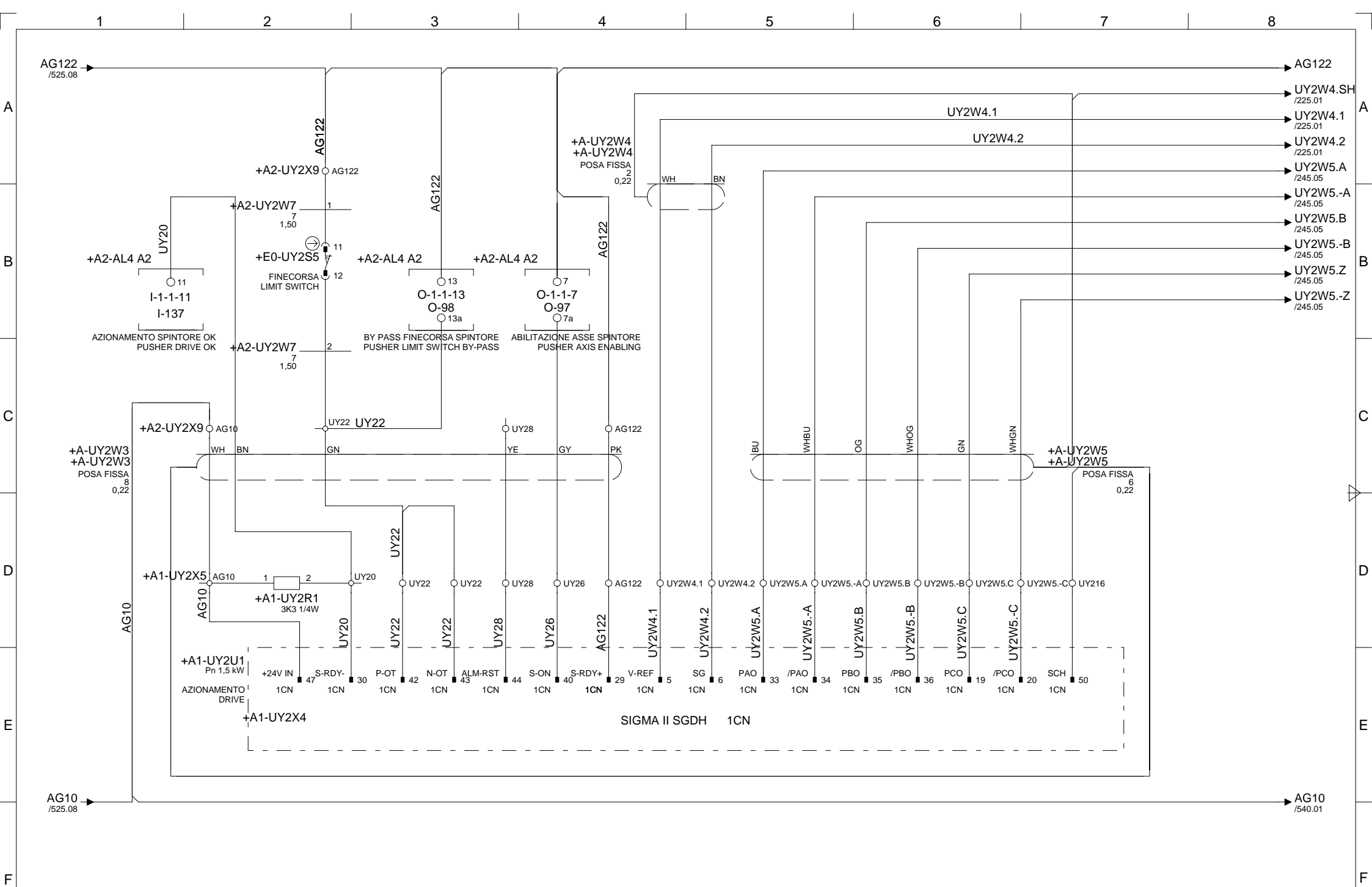
	REVISIONE				
	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
003	CREAZIONE	15/07/2003	MBroni		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ASSE SPINTORE  
PUSHER AXIS

EB95				=A	Gr.Fun. UY2
REL	SCHEMA DIAGRAM	MB001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	Foglio 523
					525 F.S.



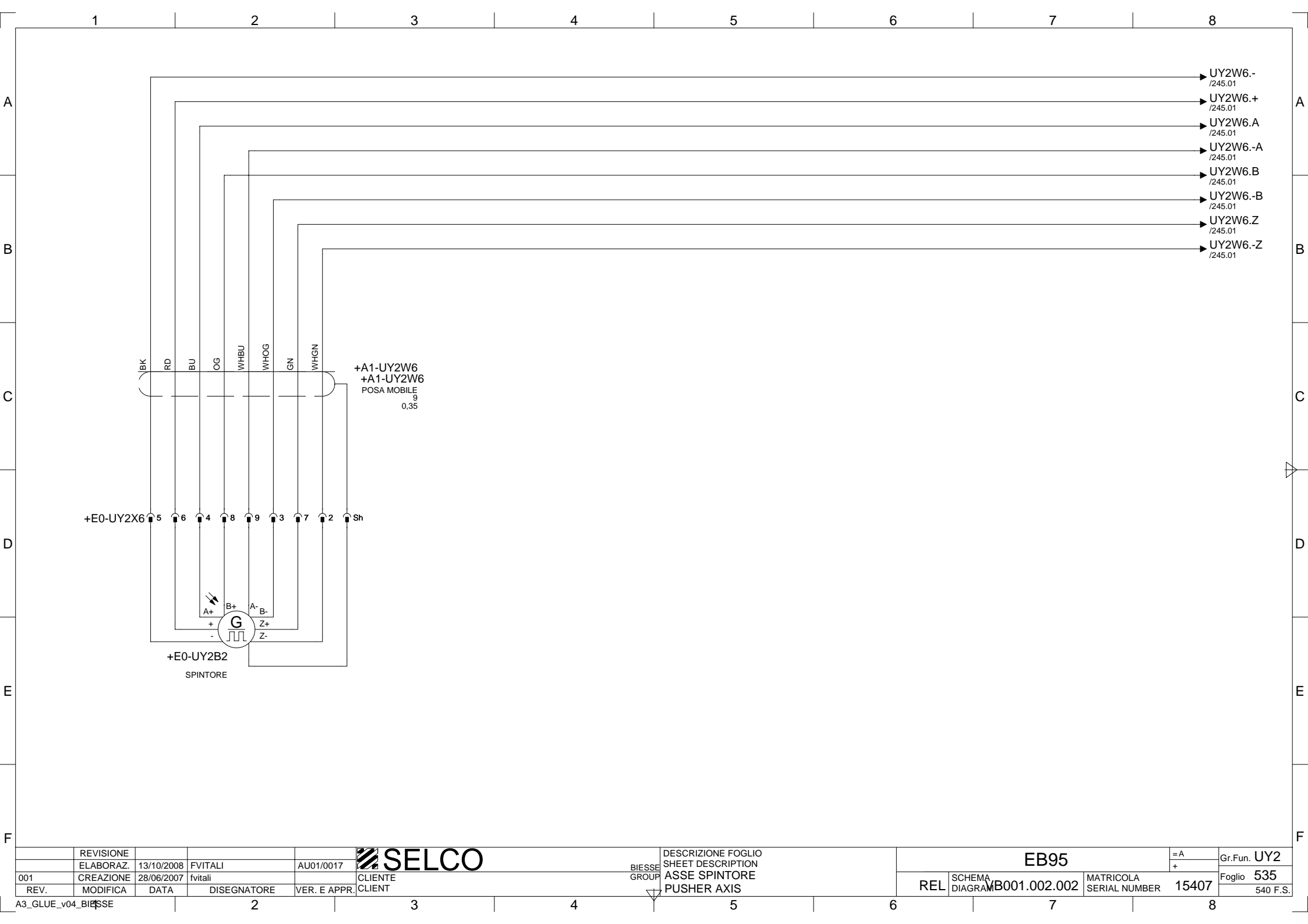
REVISIONE				DESCRIZIONE FOGLIO				=A		Gr.Fun. UY2	
ELABORAZ. 13/10/2008 FVITALI				SHEET DESCRIPTION				+		Foglio 525	
000 CREAZIONE 10/07/2003 MBroni				CLIENTE				REL		530 F.S.	
REV. MODIFICA DATA DISEGNATORE VER. E APPR.				CLIENT				SCHEMA DIAGRAM		MATRICOLA SERIAL NUMBER	
				BIESSE GROUP				EB95		15407	
								B001.002.002			



REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
002	CREAZIONE	18/06/2007	FVitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ASSE SPINTORE  
PUSHER AXIS

EB95			=A	Gr.Fun. UY2
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407
				Foglio 530
				535 F.S.

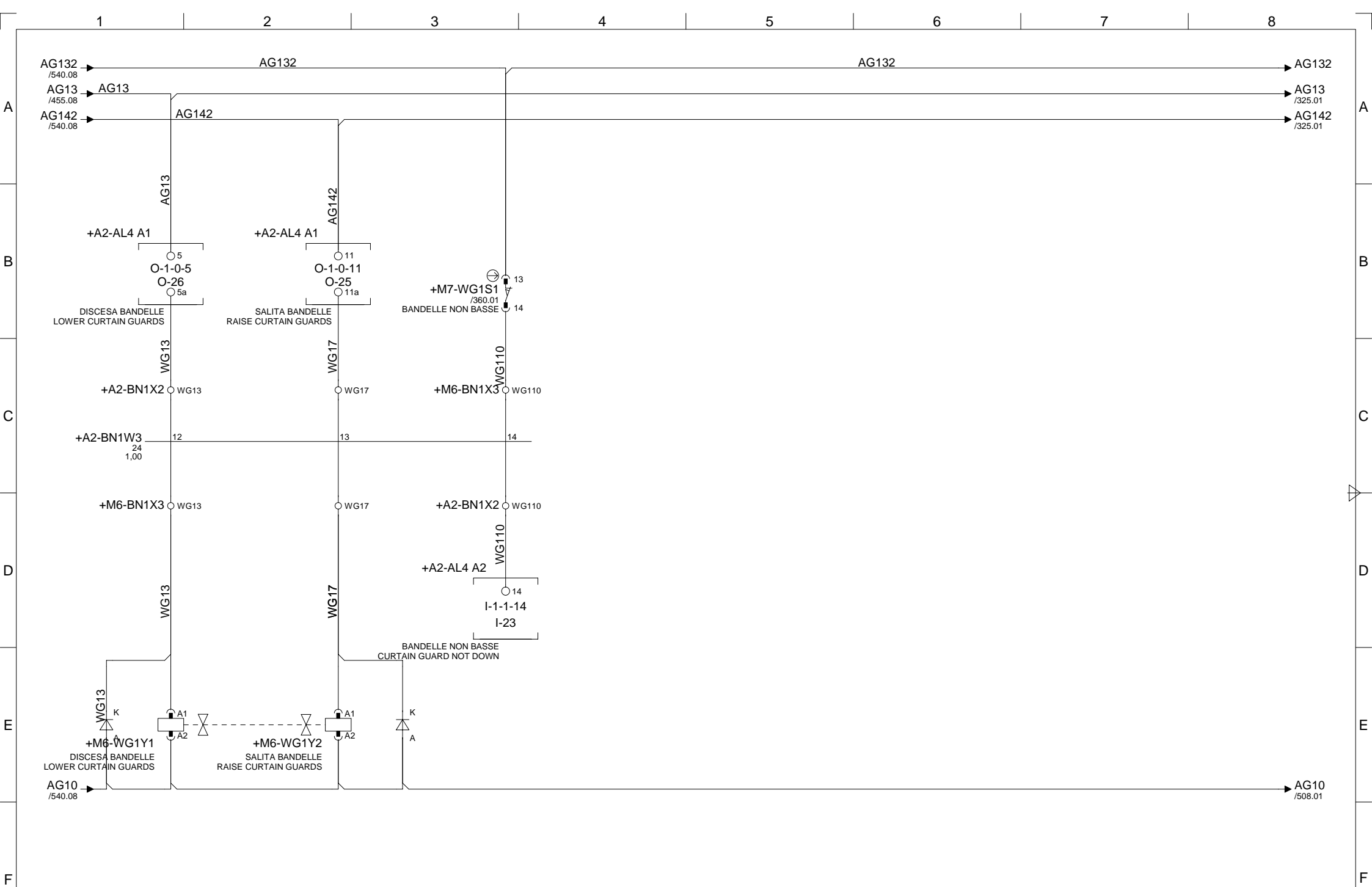


REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVITALI	AU01/0017	
001	CREAZIONE	28/06/2007	fvitali		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
ASSE SPINTORE  
PUSHER AXIS

<b>EB95</b>				=A +	Gr.Fun. <b>UY2</b>
					Foglio <b>535</b>
REL	SCHEMA DIAGRAM	<b>B001.002.002</b>	MATRICOLA SERIAL NUMBER	<b>15407</b>	540 F.S.





REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	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

<b>EB95</b>				=A	Gr.Fun. <b>WG1</b>
REL	SCHEMA DIAGRAM	<b>B001.002.002</b>	MATRICOLA SERIAL NUMBER	<b>15407</b>	Foglio <b>610</b>
					10000 F.S.

1	2		3		4		5		6		7		8	
SCHEDA CARD	<b>+A2-AL4 A1</b>		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		13/10/2008		FVitali				DESCRIZIONE FOGLIO		EB95		=		Gr.Fun.	
ELABORAZ.		18/01/2000		Cicchetti				SHEET DESCRIPTION		Lista I/O: +A2-AL4 A1		+		10000	
CREAZIONE		18/01/2000		Cicchetti		CLIENTE		REL		SCHEMA DIAGRAM		MATRICOLA SERIAL NUMBER		15407	
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		CLIENT		Foglio		10001 F.S.	





1	2		3		4		5		6		7		8	
SCHEDA CARD	<b>+A2-AL4 A2</b>		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 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/530.01	11	<del>UY210</del>	BN	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		13/10/2008		FVitali		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		EB95		=A		Gr.Fun.	
ELABORAZ.		13/10/2008		FVitali		Lista I/O: +A2-AL4 A2				+		Foglio 10002	
CREAZIONE		13/10/2008		FVitali		CLIENTE CLIENT		REL		SCHEMA DIAGRAM		10003 F.S.	
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATORE		VER. E APPR.		MATRICOLA SERIAL NUMBER		15407	







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-AL4 A32	SCHEDA ENCODER P230 SELCO		SCHEDE INGRESSI USCITE	240.1	HSD HSD4450500 0102D230A	BIESSE 0102D230A	1 P230 TERM.
	+A1-AL4C1	CONDENSATORE 0,1 MICROFARAD	0,1MF		225.2		CAMAR EEE4005025	1
D	+A1-AL4X13	CONN.9POLI FEMMINA TORNITO		SCHEDE INGRESSI USCITE	.	ADIMPEX EEE0608009 IV009555	BIESSE 2138A0342	1 ENCODER n1EN
		CUSTODIA METALLICA CONN.9 P			.		BIESSE 2138A0072	1
	+A1-AL4X14	CONN.9POLI FEMMINA TORNITO		SCHEDE INGRESSI USCITE	.	ADIMPEX EEE0608009 IV009555	BIESSE 2138A0342	1 ENCODER n2EN
		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 n3EN
		CUSTODIA METALLICA CONN.9 P			.		BIESSE 2138A0072	1
	+A1-AL4X16	CONN.9POLI FEMMINA TORNITO		SCHEDE INGRESSI USCITE	.	ADIMPEX EEE0608009 IV009555	BIESSE 2138A0342	1 ENCODER n1EN
		CUSTODIA METALLICA CONN.9 P			.		BIESSE 2138A0072	1
F								

Lista componenti (funzione)\_v01



BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+A1-AA1PE2 - +A1-AL4X16)

EB95

REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002 MATRICOLA SERIAL NUMBER 15407

Gr.Fun. 30000  
Foglio 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-AL4X17	CONN.9POLI FEMMINA TORNITO	SCHEDE INGRESSI USCITE	.	ADIMPEX BIESSE EEE0608009 IV009555 2138A0342	1	ENCODER n2EN
		CUSTODIA METALLICA CONN.9 P		.	BIESSE EEE0608092 2138A0072	1	
	+A1-AL4X18	CONN.9POLI FEMMINA TORNITO	SCHEDE INGRESSI USCITE	.	ADIMPEX BIESSE EEE0608009 IV009555 2138A0342	1	ENCODER n3EN
		CUSTODIA METALLICA CONN.9 P		.	BIESSE EEE0608092 2138A0072	1	
B	+A1-AU1Q1	INT.AUT.4,5-6,3 A	LINEA BRUSHLESS	285.2	SIEMENS CAMAR 2101A0047 3RV10211GA10 SIE6005380	1	In 4,5-6,3A
	+A1-AU1Q2	INT.AUT.7-10 A	AXIS	285.3	SIEMENS CAMAR 2101A0049 3RV10211JA10 SIE6005390	1	In 7-10A
	+A1-BD1K1	TELER.3RT10 15-2BB42	AVANTI FORWARD	290.5	SIEMENS CAMAR 2105A0042 3RT10152BB42 SIE5805602	1	
		VARISTORE 3ZT1916-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V		.	SIEMENS CAMAR 2163A0015 3ZT19161BB00 SIE5880120	1	
C	+A1-BD1K2	TELER.3RT10 15-2BB42	INDIETRO BACKWARD	290.6	SIEMENS CAMAR 2105A0042 3RT10152BB42 SIE5805602	1	
		VARISTORE 3ZT1916-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V		.	SIEMENS CAMAR 2163A0015 3ZT19161BB00 SIE5880120	1	
	+A1-BD1PE1		ACCOSTATORE LATERALE	290.3			
	+A1-BD1Q2	SAL.0,45-0,63A 3RV1021-0GA10	PROTEZIONE PROTECTION	290.2	SIEMENS BIESSE SIE6005330 3RV10210GA10 2101A0037	1	In 0,45-0,63A
D	+A1-BD1W1	CAVO SCH.4X1,5 MM2 0,6/1 13EBM15G04R POSA MOBILE	ACCOSTATORE LATERALE	290.1	INTERCOND BIESSE CAV1307423 13EBM15G04R 213107200	0	
	+A1-BD1W2			250.6			
	+A1-BN1W1	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE		250.4	INTERCOND CAMAR CAV1305063 13MBM22P02RC2 CAV1305063	0	
	+A1-BQ1K1	TELER.3RT10 15-2BB42	PIANO A VELO ARIA	375.5	SIEMENS CAMAR 2105A0042 3RT10152BB42 SIE5805602	1	
E		VARISTORE 3ZT1916-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V		.	SIEMENS CAMAR 2163A0015 3ZT19161BB00 SIE5880120	1	
	+A1-BQ1PE1		PIANO A VELO ARIA	375.3			
	+A1-BQ1Q1	INT.AUT.4,5-6,3 A	PIANO A VELO ARIA	375.2	SIEMENS CAMAR 2101A0047 3RV10211GA10 SIE6005380	1	In 4,5-6,3A
	+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 CAMAR 2131A0092 CAV1307414	1	4x1,5
F				.			

Lista componenti (funzione)\_v01

**SELCO**

BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+A1-AL4X17 - +A1-BQ1W1)

**EB95**

=A  
+

Gr.Fun.

REL SCHEMA DIAGRAM **B001.002.002** MATRICOLA SERIAL NUMBER **15407**

Foglio **30001**  
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-DA1K10	VARISTORE 3ZT1926-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V	STELLA STAR	LAMA DI TAGLIO	445.5	SIEMENS	CAMAR	1			
		CONT.AUX.1NO 3RH1921-2CA10			.	2163A0017	3ZT19261BB00	SIE5880103			
		CONT.AUX.1NC 3RH1921-2CA01			.	2123A0012	3RH19212CA10	SIE5865360			
		TELER.3RT10 16-2BB41			.	2123A0013	3RH19212CA01	SIE5865362			
B	+A1-DA1K11	TELERUTTORE 3RT10 25-3BB40 24VDC	TRIANGOLO	LAMA DI TAGLIO	445.6	SIEMENS	CAMAR	1			
		VARISTORE 3ZT1926-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V			.	2105A0048	3RT10253BB40	SIE5805614			
		CONT.AUX.1NO 3RH1921-2CA10			.	2163A0017	3ZT19261BB00	SIE5880103			
		CONT.AUX.1NC 3RH1921-2CA01			.	2123A0012	3RH19212CA10	SIE5865360			
C	+A1-DA1K12	TELER.3RT10 26-3BB40	LINEA LINE	LAMA DI TAGLIO	445.6	SIEMENS	CAMAR	1			
		VARISTORE 3ZT1926-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V			.	2105A0176	3RT10263BB40	SIE5805618			
		CONT.AUX.1NO 3RH1921-2CA10			.	2163A0017	3ZT19261BB00	SIE5880103			
		CONT.AUX.1NC 3RH1921-2CA01			.	2123A0012	3RH19212CA10	SIE5865360			
		TELERUTTORE 3RT10 25-3BB40 24VDC			.	2123A0013	3RH19212CA01	SIE5865362			
D	+A1-DA1K13	TIMER 3RP1574-1NQ30 24/100-127VAC 24VDC FUNZIONE STELLA-TRIA		LAMA DI TAGLIO	445.8	SIEMENS	CAMAR	1			
		CALOTTA PROTEZ. 3RP1902 PIOMBABILE			.	2108A0012	3RP15741NQ30	SIE5610384			
					.	2102A0204	3RP1902	SIE5610396			
E	+A1-DA1PE1			LAMA DI TAGLIO	445.4						
	+A1-DA1Q1	INT.AUT.22-32 A 3RV1031 4EA10	LAMA DI TAGLIO CUTTING BLADE	LAMA DI TAGLIO	445.2	SIEMENS	CAMAR	1	In 22-32A		
	+A1-DA1W7				250.2						
	+A1-DA1W8	CAVO MULTIPOLARE 7X10 7G10 MCF 9999 MAT		LAMA DI TAGLIO	445.1	PIRELLI	BIESSE	0			
F					.	CAV1210078	96980	2131A0078			
					.						

Lista componenti (funzione)\_v01



BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+A1-DA1K10 - +A1-DA1W8)

EB95

=A  
+

Gr.Fun.

REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002 MATRICOLA SERIAL NUMBER 15407

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	+A1-DB1K2	TELER.3RT10 15-2BB42			LAMA DI INCISIONE	460.5	SIEMENS	CAMAR	1	
		VARISTORE 3ZT1926-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V				.	2105A0042	3RT10152BB42	SIE5805602	
		CONT.AUX.1NO+1NC 3RH1911-2FA11				.	2163A0017	3ZT19261BB00	SIE5880103	
						.	2123A0005	3RH19112FA11	SIE5865322	
	+A1-DB1PE1				LAMA DI INCISIONE	460.3				
B	+A1-DB1Q1	INT.AUT.4,5-6,3 A		LAMA INCISORE SCORING SAW BLADE	LAMA DI INCISIONE	460.2	SIEMENS	CAMAR	1	In 4,5-6,3A
		CAVO MCF0,6/1 KV 4G2,5 MM2 9999 MAT			LAMA DI INCISIONE	460.1	PIRELLI		0	
						.	CAV1210075	94437		
	+A1-UX1K1	TELER.3RT10 15-2BB41 ASSORBIMENTO BOBINA 3,3W		CARRO LAME SAW CARRIAGE	ASSE CARRO LAME	508.4	SIEMENS	CAMAR	1	
		VARISTORE 3ZT1916-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V				.	2105A0033	3RT10152BB41	SIE5805600	
C	+A1-UX1R1	Resistenza 82 ohm 150 W in alluminio		82 Ohm 150W		510.5	FAIRFIELD		1	
		GRIGLIA PROT.RESIS.UNIDR.				.	2122A0162	RFZ 160	1	
						.	2183A0003			
	+A1-UX1U1	INVERTER 4,0kW SIZE2 ACT401		ACT401-18FA	ASSE SPINTORE	510.1			1	4kW INVERTERINVER
		MODULO EMIO 01 x ACT401				.	2157A0156		1	
D	+A1-UX1W1	CAVO SCH. 0,6/1 KV 4G2,5 MM2 13EBM13G04R POSA MOBILE			ASSE SPINTORE	510.2	INTERCOND	BIESSE	0	
						.	CAV1307425	13EBM13G04R	213106300	
						245.4				
	+A1-UX1X1				ASSE SPINTORE	.				
E	+A1-UY2K1	TELER.3RT10 15-2BB41 ASSORBIMENTO BOBINA 3,3W		SPINTORE PUSHER	ASSE SPINTORE	523.1	SIEMENS	CAMAR	1	
		VARISTORE 3ZT1916-1BB00 AC 24 fino 48V DC 24 fino 70V				.	2105A0033	3RT10152BB41	SIE5805600	
						.	2163A0015	3ZT19161BB00	SIE5880120	
	+A1-UY2PE1				ASSE SPINTORE	525.2				
	+A1-UY2R1	RESISTENZA 1/4 W 3,3 KR 5		3K3 1/4W	ASSE SPINTORE	530.2			1	
						.	2122A0045			
	+A1-UY2U1				ASSE SPINTORE	525.1			1	Pn 1,5 kW AZIONAMENTOD
						.	YAS4810015			
F	+A1-UY2W1	CAVO SCH. 0,6/1 KV 4G2,5 MM2 13EBM13G04R POSA MOBILE			ASSE SPINTORE	525.2	INTERCOND	BIESSE	0	
						.	CAV1307425	13EBM13G04R	213106300	

Lista componenti (funzione)\_v01

**SELCO**

BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+A1-DB1K2 - +A1-UY2W1)

**EB95**

=A

Gr.Fun.

Foglio 30003

30004 F.S.

REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002 MATRICOLA SERIAL NUMBER 15407



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-UY2W2	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE		ASSE SPINTORE	525.8 .	INTERCOND CAV1305063 13MBM22P02RC2 CAMAR CAV1305063	0	
	+A1-UY2W6				245.1 .	CAV1305015	1	
	+A1-UY2X1	CONNETTORE POTENZA NORME MIL		ASSE SPINTORE	. .	VEAM 213812800 8MGS1810SS01G CAMAR VEA0610100	1	
	+A1-UY2X3	CONNETTORE JZSP-CMP9-1 ENCODER AZIONAMENTO	2CN	ASSE SPINTORE	. .	YASKAWA ELEC YAS1009960 JZSPCMP91 2138A0318	1	
B	+A1-UY2X4	CONNETTORE MR-50LF HONDA 50P. COMPLETO DI CUSTODIA E FRUTTO FEMMINA	1CN	ASSE SPINTORE	. .	YASKAWA ELEC YAS1015050 MR50LFHONDA5 BIESSE 213813800	1	
	+A1-UY2X5	MORSETTO 2,5 2 CONDUTTORI 2 PIN 769-171	SEGNALI 1CN	ASSE SPINTORE	. .	WAG5090504	1	
		CONNETTORE FEMMINA 15 POLI PER MORSETTO WAG5090500 E/O WAG5090504			. .	WAG5190600	1	
	+A2-AA1PE1			ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	100.3 .			
C	+A2-AA1Q1	SEZIONATORE ABB 3P 100A (AC23-415Vac)	INT.GENERALE MAIN SWITCH	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	100.2 .	ABB SACE 2102A0176 EO0730 CAMAR ABB0510102	1	In 80A (AC-23,415
		ALBERO DA 330MM OXS5X330 LUNGHEZZA 330mm			. .	ABB SACE 2102A0177 EO0706 CAMAR ABB0516010	1	
		MANIGLIA BLOCCOPORTA OHB2AJ IP65 NERA LUCCHETTABILE			. .	ABB SACE 2102A0178 EO0102 CAMAR ABB0516012	1	
		CALOTTA PROTEZ.TERMINALI			. .	ABB SACE 2102A0181 EO0631 CAMAR ABB0515010	1	
D	+A2-AA1W1	CAVO NO7V-K IMQ 10 MMQ	A CURA DELL'UTILIZZATORE ESTABLISHED BY USER	ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	100.2 .	213107400	1	
	+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	
E	+A2-AA1X4			ALIMENTAZIONE GENERALE MAIN POWER SUPPLY	. .			
	+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
F	+A2-AG1Q2	INTERRUTTORE 1X6 5SX2106-7	C.N.	ALIMENTAZIONE 24V MAIN POWER SUPPLY	125.3 .	SIEMENS SIE6101006 5SX21067 BIESSE 2101A0102	1	In 6A

Lista componenti (funzione)\_v01

**SELCO**

BIESSE  
GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+A1-UY2W2 - +A2-AG1Q2)

**EB95**

=A  
+

Gr.Fun.

REL SCHEMA DIAGRAM **B001.002.002** MATRICOLA SERIAL NUMBER **15407**

Foglio **30004**  
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 QTY	DATI DATA		
A	+A2-AG1Q3	INTERRUTTORE 1X2 5SX2102-7	INPUT	ALIMENTAZIONE 24V MAIN POWER SUPPLY	125.4	SIEMENS	BIESSE	1	In 2A		
					.	SIE6101002	5SX21027	210106200			
	+A2-AG1Q4	INTERRUTTORE 1X6 5SX2106-7	OUT	ALIMENTAZIONE 24V MAIN POWER SUPPLY	125.5	SIEMENS	BIESSE	1	In 6A		
					.	SIE6101006	5SX21067	2101A0102			
	+A2-AG1Q5	INTERRUTTORE 1X6 5SX2106-7	MOTORI SM137	ALIMENTAZIONE 24V MAIN POWER SUPPLY	125.6	SIEMENS	BIESSE	1	In 6A		
					.	SIE6101006	5SX21067	2101A0102			
	+A2-AG1X1	MORSETTO 2,5 2VIE 280-601	SEGNALI Q.E.	ALIMENTAZIONE 24V MAIN POWER SUPPLY	.	WAGO	BIESSE	1			
					.	WAG5015060	280601	211303400			
	+A2-AG1X3	MORSETTO 2,5 4 VIE 280-621	COMUNI 24V	ALIMENTAZIONE 24V MAIN POWER SUPPLY	.	WAGO	BIESSE	1			
					.	WAG5015106	280621	211309100			
B	+A2-AJ5Q1	INTERRUTTORE 1X6 5SX2106-7	PROTEZIONE PROTECTION	ALIMENTAZIONE 220V MAIN POWER SUPPLY	120.2	SIEMENS	BIESSE	1	In 6A		
					.	SIE6101006	5SX21067	2101A0102			
	+A2-AJ5X1	MORSETTO 2,5 4 VIE 280-621	COMUNI 220V	ALIMENTAZIONE 220V MAIN POWER SUPPLY	.	WAGO	BIESSE	1			
					.	WAG5015106	280621	211309100			
	+A2-AL1A1	SCHEDA P300 x MONOLINEA SELCO	PLC	CONTROLLO NUMERICO	140.2	HSD	CAMAR	1	PLC 720		
					.	0101D300B1	P300	HSD4450108			
	+A2-AL4 A1	INT.I/O DIGIT. P260C ***** 16I 24Vcc - 16O RELE ALIM. 24Vcc *** NON		SCHEDE INGRESSI USCITE	175.2	HSD	BIESSE	1	P260 NO TERM.		
					.	HSD4750100	P260C	P260C			
	+A2-AL4 A2	INT.I/O DIGIT. P260C ***** 16I 24Vcc - 16O RELE ALIM. 24Vcc *** NON		SCHEDE INGRESSI USCITE	180.2	HSD	BIESSE	1	P260 NO TERM.		
					.	HSD4750100	P260C	P260C			
	+A2-AL4 A3	INT.I/O DIGIT. P260C ***** 16I 24Vcc - 16O RELE ALIM. 24Vcc *** NON		SCHEDE INGRESSI USCITE	185.2	HSD	BIESSE	1	P260 NO TERM.		
					.	HSD4750100	P260C	P260C			
	+A2-AP1K1	MODULO 3TK2821-2CB30 ALIMENTAZIONE 24V AC/DC ALLACCIAMENTO CA	DISPOSITIVO DI SICUREZZA SAFETY DEVICE	CIRCUITO DI EMERGENZA	255.1	SIEMENS	CAMAR	1			
					.	2105A0182	3TK28212CB30	SIE5802360			
	+A2-AR1K2	TIMER 0,05SEC.-1H 3RP1525 24/100-127VAC 24VDC - 2SCAMBIO FUNZIONE		CAMBIO LAME	275.4	SIEMENS	CAMAR	1			
					.	2108A0004	3RP15251BQ30	SIE5610346			
		CALOTTA PROTEZ. 3RP1902 PIOMBABILE			.	SIEMENS	CAMAR	1			
					.	2102A0204	3RP1902	SIE5610396			
	+A2-AR1W1	CAVO 10X1 FROR 20-22II 300/500		CAMBIO LAME	.			0			
					.	CAV1210100					
	+A2-AR1X1	MORSETTO 2,5 2 CONDUTTORI 2 PIN 769-171	CAMBIO LAME	CAMBIO LAME	.			1			
					.	WAG5090504					
		CONNETTORE FEMMINA 15 POLI PER MORSETTO WAG5090500 E/O WAG5090504			.			1			
					.	WAG5190600					
E	+A2-AU1X1	MORSETTO 2,5 2 CONDUTTORI 2 PIN 769-171	SQUADRO MARTIN	LINEA AZIONAMENTI	.			1			
					.	WAG5090504					
		CONNETTORE FEMMINA 15 POLI PER MORSETTO WAG5090500 E/O WAG5090504			.			1			
					.	WAG5190600					
	+A2-BN1W2	CAVO 24G1 CEI 20-22II 450-750		PRESSORE IN USCITA	265.2			0			
					.	CAV1210241					
					.						
F											

Lista componenti (funzione)\_v01

**SELCO**

BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+A2-AG1Q3 - +A2-BN1W2)

**EB95**

=A

Gr.Fun.

+

Foglio 30005

REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002 MATRICOLA SERIAL NUMBER 15407

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	+A2-BN1W3	CAVO 24G1 CEI 20-22II 450-750			PRESSORE IN USCITA	325.1			0	
		CAVO 24G1 TUTOR ICEL				.	CAV1210241			
						.		CAMAR	0	
						.	2131A0010	CAV1210241		
	+A2-BN1X2	MORESTTO 2,5 2 CONDUTTORI 2 PIN 769-171		PRESSORE Q.E.	PRESSORE IN USCITA	.			1	
						.	WAG5090504			
		CONNETTORE FEMMINA 15 POLI PER MORSETTO WAG5090500 E/O WAG5090504				.			1	
						.	WAG5190600			
B	+A2-DA0K1	TEL.AUS.3RH11 22-2BB40		AVVIO CICLO CYCLE START	START CICLO MACCHINA	435.3	SIEMENS	CAMAR	1	
						.	2105A0047	3RH11222BB40	SIE5828210	
	+A2-DA1W6	CAVO MULTIPLO 30X1 MM NER 9999 MAT			LAMA DI TAGLIO	360.4	PIRELLI	CAMAR	0	
						.	213105101	90016	CAV1210302	
						.			0	
						.	CAV1210302			
	+A2-UX1W7	CAVO 5X1 FROR 20-22II 450/750			ASSE CARRO LAME	508.1			0	
						.	CAV1210056			
C	+A2-UX1X7	MORESTTO 2,5 2 CONDUTTORI 2 PIN 769-171		SEGNALI CARRO LAME	ASSE CARRO LAME	.			1	
						.	WAG5090504			
		CONNETTORE FEMMINA 15 POLI PER MORSETTO WAG5090500 E/O WAG5090504				.			1	
						.	WAG5190600			
	+A2-UY2W7	CAVO 7x1,5 MCF POSA MOBILE			ASSE SPINTORE	530.2	PIRELLI	BIESSE	0	
						.	CAV1210068	2131A0285		
D	+A2-UY2X9	MORESTTO 2,5 2 CONDUTTORI 2 PIN 769-171		MICRO SPINTORE	ASSE SPINTORE	.			1	
						.	WAG5090504			
		CONNETTORE FEMMINA 15 POLI PER MORSETTO WAG5090500 E/O WAG5090504				.			1	
						.	WAG5190600			
	+A-AL1PE1				CONTROLLO NUMERICO	140.3				
						.				
E	+A-AL1W1	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			CONTROLLO NUMERICO	140.4	INTERCOND	CAMAR	0	
						.	CAV1305063	13MBM22P02RC2	CAV1305063	
	+A-AL1W2	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			CONTROLLO NUMERICO	140.4	INTERCOND	CAMAR	0	
						.	CAV1305063	13MBM22P02RC2	CAV1305063	
	+A-AL1W3	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			CONTROLLO NUMERICO	140.5	INTERCOND	CAMAR	0	
						.	CAV1305063	13MBM22P02RC2	CAV1305063	
	+A-AL1W6					140.4				
						.				
F	+A-AL1W10	CAVO SCHER. 1X2X0,35 COMUN.			CONTROLLO NUMERICO	175.3			1	
						.	2131A0313			
	+A-AL1W11	CAVO SCHER. 1X2X0,35 COMUN.			CONTROLLO NUMERICO	175.4			1	
						.	2131A0313			

Lista componenti (funzione)\_v01



BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+A2-BN1W3 - +A-AL1W11)

EB95

=A

Gr.Fun.

+

Foglio 30006

REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002 MATRICOLA SERIAL NUMBER 15407

30007 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-AL1W12	CAVO SCHER. 1X2X0,35 COMUN.			CONTROLLO NUMERICO	180.4	2131A0313	1		
	+A-AL1W13	CAVO SCHER. 1X2X0,35 COMUN.			CONTROLLO NUMERICO	185.4	2131A0313	1		
	+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 CAV1305063 13MBM22P02RC2	CAMAR CAV1305063	0	
B		CAVO SCHER. 1X2X0,35 COMUN.				.	2131A0313	1		
	+A-AL1W40	CAVO 24G1 TUTOR ICEL			CONTROLLO NUMERICO	255.4	2131A0010	CAMAR CAV1210241	0	
						.	CAV1210241	0		
	+A-AL1X6				CONTROLLO NUMERICO	.			MECHATROLINK	
C	+A-AL1X14					.				
	+A-AL1X15					140.4				
	+A-AL1X16					145.7				
	+A-AL1X17					145.7				
D	+A-AL1X18			CONN.CENTRONICS 36PIN MASCHIO		145.7				
	+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		
E	+A-UX1PE1				ASSE SPINTORE	510.2				
	+A-UX1W4	CAVO SCHERMATO 2X0,22			ASSE CARRO LAME	225.2	2131A0297	CAMAR CAV1304025	0	
						.	CAV1304025	0		
	+A-UY2W3	CAVO SCHERMATO 8X0,22 DIN47100			ASSE SPINTORE	530.2	CAV1304070	0		
	+A-UY2W4	CAVO SCHERMATO 2X0,22 DIN47100			ASSE SPINTORE	225.4	CAV1304025	0		
F	+A-UY2W5	CAVO SCH. 3x2x0.22 STH03-022			ASSE SPINTORE	245.7	ADICAVI CAV1305105	0		

REVISIONE				ELABORAZ. 13/10/2008 FVitali		CREAZIONE 13/10/2008 FVitali		REV. MODIFICA DATA DISEGNATORE VER. E APPR.				DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		EB95		=A		Gr.Fun.	
BIESE				BIESE GROUP		Lista materiali: (+A-AL1W12 - +A-UY2W5)		REL		SCHEMA DIAGRAM		B001.002.002		MATRICOLA SERIAL NUMBER		15407		Foglio 30007	
A3_GLUE_v04_BIESE				2		3		4		5		6		7		8		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 QTY	DATI DATA	
A	+E0-UY2B2		SPINTORE		535.2					
	+E0-UY2M1	MOTORE SGMGH-09DCA-YG25		ASSE SPINTORE	525.6	2201A0395	YASKAWA YASKAWA	1		
	+E0-UY2S1	FINEC.PIZZATO FR530-K70	AZZERAMENTO RESET	ASSE SPINTORE	540.1	2104A0308		1		
		CONNETTORE M12 4 POLI			.	2138A0126		1		
B	+E0-UY2S5	FINEC.PIZZATO FR530-K70	FINECORSIA LIMIT SWITCH	ASSE SPINTORE	530.2	2104A0308		1		
		CONNETTORE M12 4 POLI			.	2138A0126		1		
	+E0-UY2X2	CONNETTORE TLC8Z20-29S-S01-MB NORME MIL IP67		ASSE SPINTORE	.	213812900	VEAM CAMAR 8MGS2029SF01GB VEA0610250	1		
	+E0-UY2X6	CONN.9POLI FEMMINA TORNITO		ASSE SPINTORE	.	EEE0608009	ADIMPEX BIESSE IV009555 2138A0342	1		
C		CUSTODIA METALLICA CONN.9 P			.	EEE0608092	BIESSE 2138A0072	1		
	+M2-BD1B1				305.6					
	+M2-BD1M1			ACCOSTATORE LATERALE	290.2					0,21 KW
	+M2-BD1S1	SENS.UNIVERS. RS.DCNO	RULLO POSTERIORE BASSO		300.2	2164A0320		1		
	+M2-BD1S2	SENS.UNIVERS. RS.DCNO	RULLO POSTERIORE ALTO		300.3	2164A0320		1		
D	+M2-BD1S3	SENS.UNIVERS. RS.DCNO	RULLO ANTERIORE ALTO		300.4	2164A0320		1		
	+M2-BD1S4	SENS.UNIVERS. RS.DCNO	RULLO ANTERIORE ALTO		300.5	2164A0320		1		
	+M2-BD1S6	FINEC.PIZZATO FR515-K70	ACCOSTATORE INDIETRO BACKWARD APPROACH	ACCOSTATORE LATERALE	305.1	2104A0309		1		
		CONNETTORE CD12M/OB-100A1			.	2138A0399		1		
E	+M2-BD1S7	SENS.UNIVERS. RS.DCNO	RULLI AVANTI		300.6	2164A0320		1		
	+M2-BD1S8	SENS.UNIVERS. RS.DCNO	RULLI INDIETRO		300.7	2164A0320		1		
	+M2-BD1X1	CONNET.9 POLI FEMM.CANNON	ENCODER ENCODER	ACCOSTATORE LATERALE	.	2138A0342	ADIMPEX CAMAR IV009555 EEE0608009	1		
F		CONNETTORE 9 POLI MASCHIO			.	2138A0072	CAMAR EEE0608092	1		

Lista componenti (funzione)\_v01



BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+E0-UY2B2 - +M2-BD1X1)

EB95

=A

Gr.Fun.

+

Foglio 30008

30009 F.S.

REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002 MATRICOLA SERIAL NUMBER 15407

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-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	
B	+M3-AR1S3	MICROINT.DI SICUR.A CHIAVE	APERTURA	CAMBIO LAME	275.3 .	2104A0208	1 CARTER LAME	
	+M3-DA1B1		POSIZIONE LAMA		455.5 .			
	+M3-DA1M1			LAMA DI TAGLIO	445.2 .		11KW	
	+M3-DA1S4		LAMA BASSA BLADE DOWN	LAMA DI TAGLIO	435.1 .	FINECORSO PIZZATO 2104A0334	1	
C		CONNETTORE M12 4 POLI			. .	2138A0126	2	
					. .	FINECORSO PIZZATO FA4551-KSM 2104A0334	1	
	+M3-DA1S5	SENS.UNIVERS. RS.DCNO	LAMA ALTA		450.4 .	2164A0320	1	
	+M3-DA1W1	CAVO SCHERMATO 4X0,22		LAMA DI TAGLIO	435.1 .	CAMAR CAV1304055	0	
D	+M3-DA1X1	CONNET.9 POLI FEMM.CANNON	ENCODER ENCODER	ACCOSTATORE LATERALE	. .	ADIMPEX 2138A0342 IV009555	CAMAR EEE0608009	1
		CONNETTORE 9 POLI MASCHIO			. .	CAMAR EEE0608092	1	
					. .	EEE0608009	1	
					. .	EEE0608092	1	
E	+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	
					. .			
F					. .			

Lista componenti (funzione)\_v01

**SELCO**

BIESSE  
GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO  
SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+M3-AP1W2 - +M3-DB1M2)

**EB95**

=A  
+

Gr.Fun.

REL SCHEMA  
DIAGRAM **B001.002.002** MATRICOLA  
SERIAL NUMBER **15407**

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 QTY	DATI DATA	
A	+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		
	+M3-DB1S8	SENS.UNIVERS. RS.DCNO	INCISORE IN POSIZIONE DI TAGLIO		465.4	2164A0320		1		
B	+M3-DB1W2	CAVO SCHERMATO 4X0,22		LAMA DI INCISIONE	435.2	CAMAR CAV1304055		0		
	+M3-DB1Y2		SALITA INCISORE SCORING UNIT UPSTROKE	LAMA DI INCISIONE	465.1					
	+M3-UX1B1	FOTOCELLULA WTB 160T-P412	OTTIMIZZA TAGLI MANUALI OPTIMIZE MANUAL CUTS	ASSE CARRO LAME	520.3	2164A0429		1		
		CONNETTORE DIRI.DOS-0804-G			.	2138A0385		1		
C	+M3-UX1B2		CARRO LAME		515.2					
	+M3-UX1M1			ASSE SPINTORE	510.2					
	+M3-UX1S1		AZZERAMENTO		360.4					
	+M3-UX1S5	FINEC.PIZZATO FR530-K70	FINECORSA LIMIT SWITCH	ASSE CARRO LAME	510.5	2104A0308		1		
D		CONNETTORE M12 4 POLI			.	2138A0126		1		
	+M3-UX1W6	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE		ASSE CARRO LAME	360.4	INTERCOND	CAMAR	0		
					.	CAV1305063	13MBM22P02RC2	CAV1305063	0	
					.	CAV1210068		0		
	+M3-UX1X6	MORSETTO 2,5 4 VIE 280-621	SEGNALI CARRO LAME	ASSE CARRO LAME	.	WAGO	BIESSE	1		
					.	WAG5015106	280621	211309100		
E					.	EEE0608009		1		
					.	EEE0608092		1		
	+M4-UX1S3	FINEC.PIZZATO FR530-K70	PORTELLO LATO SX APERTO		508.3	2104A0308		1		
		CONNETTORE M12 4 POLI			.	2138A0126		1		
F					.					
					.					

REVISIONE				DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		EB95		=A	Gr.Fun.
ELABORAZ.	13/10/2008	FVitali	BIESSE GROUP		Lista materiali: (+M3-DB1S7 - +M4-UX1S3)		+	30010	
CREAZIONE	13/10/2008	FVitali	CLIENTE		REL	SCHEMA DIAGRAM	MATRICOLA SERIAL NUMBER	Foglio	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT	B001.002.002	15407	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	+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			
		CONNETTORE M12 4 POLI			.	2138A0126		1			
B	+M4-UX1W8	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			508 .3	INTERCOND	CAMAR	0			
					.	CAV1305063	13MBM22P02RC2	CAV1305063			
	+M4-UX1W9	CAVO SERIALE SCH. 2+2x0,35 13MBM22P02RC2 POSA MOBILE			508 .6	INTERCOND	CAMAR	0			
					.	CAV1305063	13MBM22P02RC2	CAV1305063			
C	+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	1			
		ELEM.DI.CONTATTO 1NC ZBE-102			.	TEL3520122	ZB4BS844	2118A0101			
					.	TEL3520244	ZBE102	2123A0066			
		BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI			.	TEL3520256	ZB4BZ009	2123A0083			
		PULSANT.X EMERG.1 FORO PG13,5 COLORE GIALLO PG16			.	2118A0144	3SB38010AC	SIE4555012			
D		DADO LEGRAND PG13,5 ART.			.	2147A0060		1			
		PRESSACAVO 53015030-STP 1			.		CAMAR	1			
					.	214701200	REI6605013				
	+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			
E					.	TEL3520244	ZBE102	2123A0066			
		BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI			.	TEL3520256	ZB4BZ009	2123A0083			
		PULSANT.X EMERG.1 FORO PG13,5 COLORE GIALLO PG16			.	2118A0144	3SB38010AC	SIE4555012			
		DADO LEGRAND PG13,5 ART.			.	2147A0060		1			
		PRESSACAVO 53015030-STP 1			.		CAMAR	1			
	+M6-AP1S21	FINEC.PIZZATO FR515-K70	BARRA SX LH BAR	CIRCUITO DI EMERGENZA	265 .7	2104A0309		1			
		CONNETTORE M12 4 POLI			.	2138A0126		1			
F					.						
					.						

Lista componenti (funzione)\_v01



BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+M4-UX1S4 - +M6-AP1S21)

EB95

=A  
+

Gr.Fun.

REL

SCHEMA DIAGRAM B001.002.002

MATRICOLA SERIAL NUMBER

15407

Foglio 30011

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	+M6-AP1S22	FINEC.PIZZATO FR515-K70	BARRA DX RH BAR	CIRCUITO DI EMERGENZA	265.6	2104A0309			1																							
		CONNETTORE M12 4 POLI			.	2138A0126			1																							
	+M6-BD1Y1		RULLI AVANTI FORWARD TRANSFER	ACCOSTATORE LATERALE	295.1																											
	+M6-BD1Y2		RULLI INDIETRO ROLLER BACK	ACCOSTATORE LATERALE	295.2																											
B	+M6-BD1Y3		SALITA RULLO POSTERIORE REAR ROLLER UPSTROKE		295.4																											
	+M6-BD1Y4		DISCESA RULLO POSTERIORE REAR ROLLER DOWNSTROKE	ACCOSTATORE LATERALE	295.6																											
	+M6-BD1Y5		SALITA RULLO ANTERIORE FRONT ROLLER UPSTROKE		295.7																											
	+M6-BD1Y6		DISCESA RULLO ANTERIORE FRONT ROLLER DOWNSTROKE	ACCOSTATORE LATERALE	295.8																											
C	+M6-BK1Y1		CHIUSURA PINZE FORCEPS CUTOFF	ABILITAZIONE PINZE	325.1																											
	+M6-BK1Y2		APERTURA PINZE COLLET OPENING	ABILITAZIONE PINZE	325.3																											
	+M6-BN1B1		POSIZIONE PRESSORE		370.6																											
D	+M6-BN1S1	FINEC.PIZZATO FR530-K70	PRESSORE ALTO HIGH PRESSURE		360.8	2104A0308			2																							
		CONNETTORE M12 4 POLI			.	2138A0126			2																							
	+M6-BN1X3	MORSETTO 2,5 4 VIE 280-621	PRESSORE	PRESSORE IN USCITA	.	WAGO BIESSE WAG5015106 280621 211309100			1																							
	+M6-BN1Y1		PRESSORE COMANDATO BASSO PRESSURE DESCENT	PRESSORE IN USCITA	360.4																											
	+M6-BN1Y2		BASSA PRESSIONE LOW PRESSURE	PRESSORE IN USCITA	360.7																											
E	+M6-BN1Y5		SCARICO RAPIDO PRESSORE PRESSER UPSTROKE LOCKING	PRESSORE IN USCITA	370.2																											
	+M6-BN1Y6		ABILITAZIONE SCARICO PRESSORE PRESSER NOT UP	PRESSORE IN USCITA	370.3																											
	+M6-WG1Y1		DISCESA BANDELLE LOWER CURTAIN GUARDS	BANDELLE DI SICUREZZA	610.1																											
	+M6-WG1Y2		SALITA BANDELLE RAISE CURTAIN GUARDS	BANDELLE DI SICUREZZA	610.3																											
F					.																											
<p>Lista componenti (funzione)_v01</p> <table border="1"> <tr> <td>REVISIONE</td> <td>ELABORAZ.</td> <td>13/10/2008</td> <td>FVitali</td> <td rowspan="3">  </td> <td rowspan="3">         DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION          Lista materiali: (+M6-AP1S22 - +M6-WG1Y2)       </td> <td colspan="3" rowspan="3"> <b>EB95</b> </td> <td rowspan="3">         =A +       </td> <td rowspan="3">         Gr.Fun.       </td> </tr> <tr> <td>CREAZIONE</td> <td>13/10/2008</td> <td>FVitali</td> <td>CLIENTE</td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>MODIFICA</td> <td>DATA</td> <td>DISEGNATORE</td> <td>VER. E APPR.</td> <td>CLIENT</td> </tr> </table>												REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVitali		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION Lista materiali: (+M6-AP1S22 - +M6-WG1Y2)	<b>EB95</b>			=A +	Gr.Fun.	CREAZIONE	13/10/2008	FVitali	CLIENTE	REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE	VER. E APPR.	CLIENT
REVISIONE	ELABORAZ.	13/10/2008	FVitali		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION Lista materiali: (+M6-AP1S22 - +M6-WG1Y2)	<b>EB95</b>			=A +	Gr.Fun.																						
CREAZIONE	13/10/2008	FVitali	CLIENTE																													
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE								VER. E APPR.	CLIENT																				
A3_GLUE_v04_BIESSE	2		3	4	5	6		7			8																					
REL	SCHEMA DIAGRAM	B001.002.002	MATRICOLA SERIAL NUMBER	15407	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	+M7-WG1S1	FINEC.PIZZATO FR530-K70		BANDELLE NON BASSE		360.1		2		
		CONNETTORE M12 4 POLI				.	2104A0308	2		
	+N0-AL1A4			STAMPANTE PRINTER		148.6				
	+N0-AL1A9			PC	CONTROLLO NUMERICO	145.3	6385A0226 DC7700	1		
B	+N0-AL1A10	MONITOR LCD 15"		MONITOR	CONTROLLO NUMERICO	145.1	2151A0039	1		
	+N0-AL1PE5				CONTROLLO NUMERICO	145.1				
	+N0-AL1PE6				CONTROLLO NUMERICO	145.2				
C	+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		
		CONNET.9 POLI FEMM.CANNON				.	ADIMPEX CAMAR 2138A0342 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	SCHNEIDER BIESSE TEL3520122 ZB4BS844 2118A0101	1		
		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		
E	+N0-AP1S10	TES.PULS.LUM.VERDE ZB4-BW333 AD IMPULSO A FILO GHIERA SOLO PER FRUTTO		MARCIA START	CIRCUITO DI EMERGENZA	260.2	SCHNEIDER BIESSE TEL3520170 ZB4BW333 2118A0103	2		
		ELEM. LUM. VERDE 24V ZBV-B3 A LED INTEGRATO				.	SCHNEIDER BIESSE TEL3520260 ZBVB3 2119A0002	2		
		ELEM.DI.CONTATTO 1NO ZBE-101				.	SCHNEIDER BIESSE TEL3520242 ZBE101 2123A0065	2		
		BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI				.	SCHNEIDER BIESSE TEL3520256 ZB4BZ009 2123A0083	2		
F	+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 BIESSE TEL3620040 ZB4BG4 2106A0093	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		

Lista componenti (funzione)\_v01



BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+M7-WG1S1 - +N0-AR1S2)

EB95

=A

Gr.Fun.

+

Foglio 30013

REL SCHEMA DIAGRAM B001.002.002 MATRICOLA SERIAL NUMBER 15407

30014 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-DA0S1 BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI		STOP CICLO CYCLE STOP	START CICLO MACCHINA	435.5	SCHNEIDER CAMAR 2123A0083 ZB4BZ009 TEL3520256		1		
	ELEM.DI.CONTATTO 1NC ZBE-102				.	SCHNEIDER CAMAR 2123A0066 ZBE102 TEL3520244		1		
	TESTA PULSANTE NERO ZB4-BA2 A FILO GHIERA				.	SCHNEIDER CAMAR 2118A0108 ZB4BA2 TEL3520020		1		
B	+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	SCHNEIDER CAMAR 2118A0117 ZB4BW313 TEL3520168		1		
	ELEM. LUM. BIANCO 24V ZBV-B1 A LED INTEGRATO				.	SCHNEIDER CAMAR 2119A0001 ZBVB1 TEL3520258		1		
	ELEM.DI.CONTATTO 1NO ZBE-101				.	SCHNEIDER CAMAR 2123A0065 ZBE101 TEL3520242		1		
	BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI				.	SCHNEIDER CAMAR 2123A0083 ZB4BZ009 TEL3520256		1		
C	+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 CAMAR 2118A0117 ZB4BW313 TEL3520168		1		
	ELEM. LUM. BIANCO 24V ZBV-B1 A LED INTEGRATO				.	SCHNEIDER CAMAR 2119A0001 ZBVB1 TEL3520258		1		
	ELEM.DI.CONTATTO 1NO ZBE-101				.	SCHNEIDER CAMAR 2123A0065 ZBE101 TEL3520242		1		
	BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI				.	SCHNEIDER CAMAR 2123A0083 ZB4BZ009 TEL3520256		1		
D	+N0-DA1S2 TESTA PULSANTE NERO ZB4-BA2 A FILO GHIERA		STOP LAMA BLADE STOP	LAMA DI TAGLIO	440.2	SCHNEIDER CAMAR 2118A0108 ZB4BA2 TEL3520020		2		
	ELEM.DI.CONTATTO 1NC ZBE-102				.	SCHNEIDER CAMAR 2123A0066 ZBE102 TEL3520244		2		
	BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI				.	SCHNEIDER CAMAR 2123A0083 ZB4BZ009 TEL3520256		2		
E	+N0-UX1S7 TESTA SELETTORE 3 POS ZB4-BD5 N. 3 POS. CON RIT.AL CENTRO		VERRIDE	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		
F	+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 2106A0091 ZB4BD5 TEL3620008		1		
	ELEM. LUM. GIALLO 24V ZBV-B5 A LED INTEGRATO				.	SCHNEIDER CAMAR 2119A0004 ZBVB5 TEL3520264		1		
	ELEM.DI.CONTATTO 1NO ZBE-101				.	SCHNEIDER CAMAR 2123A0065 ZBE101 TEL3520242		1		
	BASE DI FISS.CONTATT.ZB4-BZ009 PER ELEMENTI DI CONTATTO O LUMINOSI				.	SCHNEIDER CAMAR 2123A0083 ZB4BZ009 TEL3520256		1		

Lista componenti (funzione)\_v01



BIESSE GROUP

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION  
Lista materiali: (+N0-DA0S1 - +N0-UY2S2)

EB95

=A

Gr.Fun.

+

Foglio 30014

REL

SCHEMA DIAGRAM B001.002.002

MATRICOLA SERIAL NUMBER

15407

30015 F.S.

