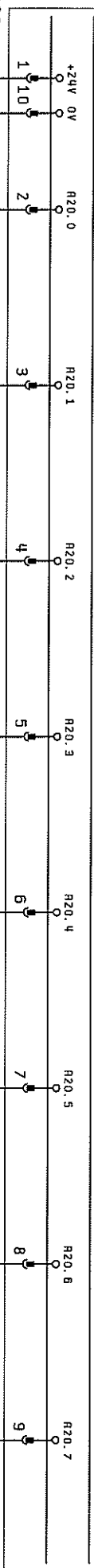


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

DIGITAL OUTPUT 8x24VDCx0.5A

SIEMENS 6ES7 322-1B100-0AA0

Part 1/4



1320AB20
1000.11

RE-X3
54157
51000

806KA4
806.9 / 22

806KA2
806.5 / 22

806KA1
806.3 / 22

KMA20.2
1320.8 / 22

KMA20.1
1320.6 / 22

KMA20.4
1320.12 / 22

KMA20.3
1320.10 / 22

KMA20.6
1320.16 / 22

KMA20.5
1320.14 / 22

KMA21.0
1321.4 / 22

KMA20.0
1320.0 / 22

KMA20.1
1320.10 / 22

KMA20.4
1320.12 / 22

KMA20.3
1320.10 / 22

KMA20.6
1320.16 / 22

KMA20.5
1320.14 / 22

KMA20.7
1320.16 / 22

541.11 / 541.57
1319.18 / 51000
541.57 / 1321.2
51000 / 1321.2

COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO
ROTAZIONE	APERTURA	CHIUSURA	AVANTI	INDIETRO	AVANTI	INDIETRO	AVANTI	INDIETRO
TRASPORTATORE	DOSATORE 2	DOSATORE 2	TRASPORTATORE	TRASPORTATORE	TRASPORTATORE	TRASPORTATORE	TRASPORTATORE	DOSATORE 2
TR31	PUNTE	PUNTE	TR32	TR32	TR33	TR33	TR33	PUNTE
	DS31	DS31						DS33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
311.2	311.3	311.3	311.3	311.3	311.3	311.3	311.3	311.3	311.3	311.3	311.3	311.3	311.3	311.3	311.3	311.3	311.3	311.3
31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
739.3	739.3	739.3	739.3	739.3	739.3	739.3	739.3	739.3	739.3	739.3	739.3	739.3	739.3	739.3	739.3	739.3	739.3	739.3

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

2010
ETI
2010.8
7500.7

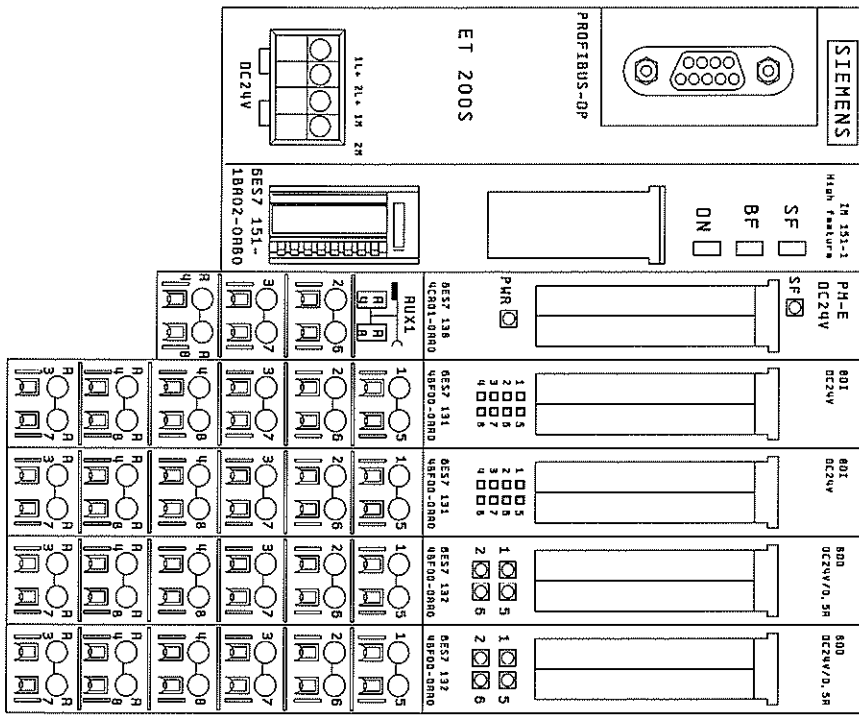
2011
PME1
2011.1

2012
ETE1
2012.1

2013
ETE1
2013.1

2021
ETI1
2021.1

2022
ETI1
2022.1



SCHEMA REV. 02	DATA 12.10.2012	FPT		ENGINE & TRANSMISSION	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	PULSANTIERA P6 ET200S - CONFIGURAZIONE	Dis. N°: 4562-SEL001	F.S. 2000	F.S. 2010	dt. 10104
REVISIONE Foglio 00	DISSEG. TECNOL.FR	TECNOL.FR	MANUFACTURING	Prato Plant						
VIA G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	VISTO	TECNOL.FR	EPLEN 5.75	20.277						

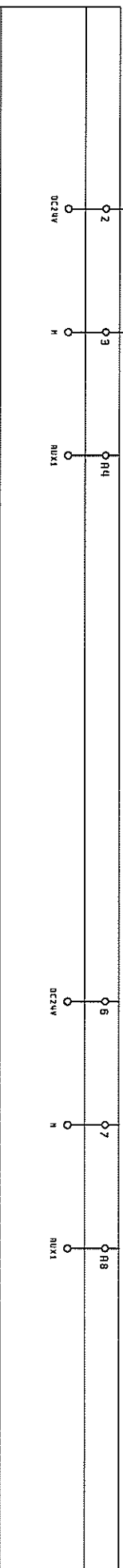
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

2010.17/54013 →

2010.17/51000 →

→ 54013 /2012.2

→ 51000 /2021.2



POWER MODULE

SIEMENS 6ES7138-4CR01-0AA0

Part 1/1

2011PME1

2000.3

SCHEMA REV. 02	DATA 12.10.2012	DIS. N°: 4562-SEL001	-
REVISIONE: F00110	DISEGN. TEKNOALFA	Commissa: 4562	+
00	VISTO TEKNOALFA	FG. 2011	
teknovalfa VIA G. DANNUZZO, 5 10092 BERNASCO TORINO - ITALIA		FIR ENER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Prato Plant Matr. 20.277	
BASSHENTO MOTORE TRI-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTILI OP155		F.S. 2012 ds: 10104	

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

2010.17/54011 →

2011.18/54013 →

PG-X1054011

PG-X1054013

54013 / 2013.2

SBE100.0
600.4

BI

NE

SBE100.3A
DESTR

CENTRO

BI

BI

BI

HLR100.0
2021.3

HLR100.2
2021.7

HLR100.4
2021.11

HLR100.3
2021.9

E100.0

E100.1

E100.2

E100.3

E100.4

E100.5

E100.6

E100.7

R4

1

5

R8

2

6

R3

3

7

R7

4

8

DIGITAL INPUT 8 x 24VDC

SIEMENS 6ES7 131-4BF00-0AA0

Part 1/1

2012ETE1

2000.4

EMERGENZA
AZIONATA

MESSA IN
SERVIZIO

MESSA FUORI
SERVIZIO

SELEZIONE
CICLO
AUTOMATICO

SELEZIONE
CICLO
MANUALE

AVVIO
CICLO
AUTOMATICO
GENERALE

ARRESTO
A FINE
CICLO
GENERALE

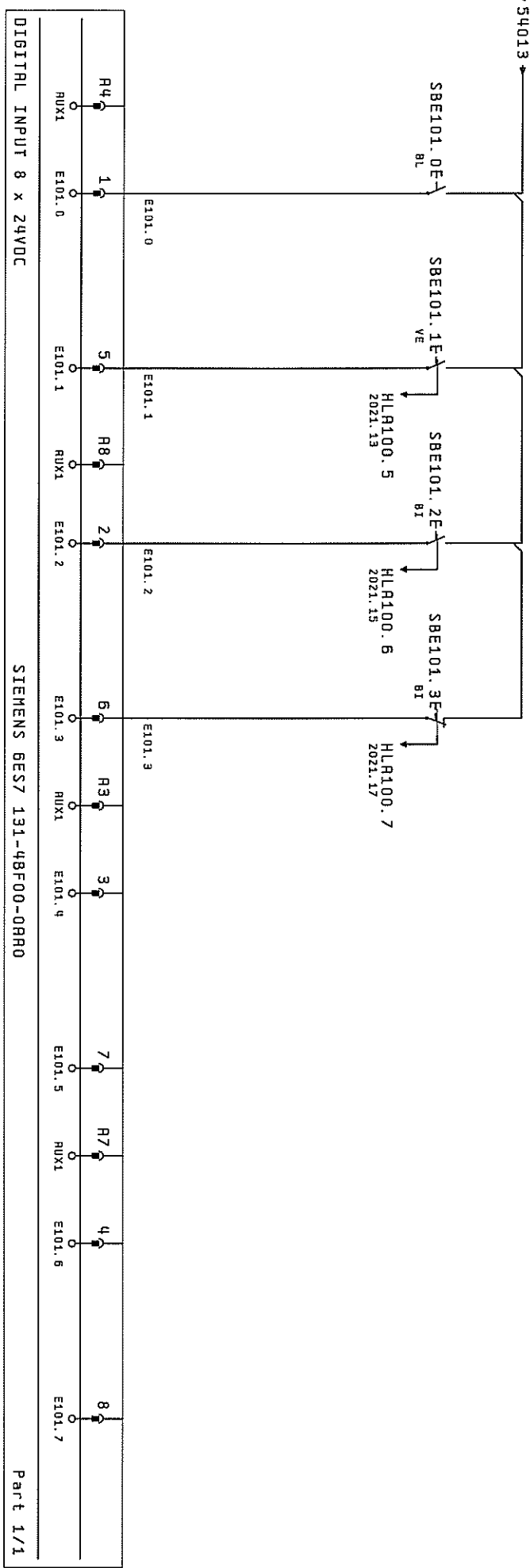
ARRESTO
IMMEDIATO
CICLO

PULSANTIERA PG

SCHEMA REV. 02	DATA 12.10.2012	EMER ENGINE & TRANSMISSION	PULSANTIERA PG	Dis. N°:	4562-SEL001	+
REVISIONE FOGLIO	DISEGN. TEKNOLOGIA	MANUFACTURING	ET200S - SCHEDA INGRESSI	Commissa:	4562	Fg. 2012
00	VISTO TEKNOLOGIA	Prato Plant	24VCC			F.S. 2013 dt. 10104
teknoalfa						
Via G. D'ANNUNZIO, 6						
10092 BERGAMO						
TORINO - ITALIA						
PPPR.	EPIDN 5.75	Matr. 20.277				

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

2012.18/54013



2013ETE1
2000.5

RESET	POSIZIONE	AVVIO	ARRESTO	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE
ANOMALIE	DI RIPOSO	CICLO	A FINE				
GRUPPO A	AUTOMATICO	CICLO					
GRUPPO A							

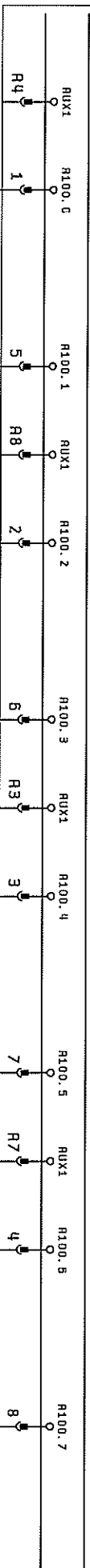
PULSANIERA PG

SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		ENR ENGINE & TRANSMISSION		BASAMENTO MOTORE		PULSANIERA PG		Dis. N°:		-	
REVISIONE FDBL10		DISEGN. TEKNOLOGIA		MANUFACTURING		TRI-OP155 LINEA TRASP.		ET200S - SCHEDA INGRESSI		4562-SEL001		+	
Via G. D'ANNUNZIO, 6		VISTO TEKNOLOGIA		Prato Plant		RASSERVIM. PORTILI OP155		24VCC		Comesso:		Pg. 2013	
10092 BENASCIO		RPPR.		Matr. 20.277						4562		R.S. 2021 dt. 10104	
TORINO - ITALIA													

DIGITAL OUTPUT 8 $\approx 24VDC \times 0.5A$

GES7 132-4BF00-08RD

Part 1/1



2011.18/51000 → 51000/2022.2

MACCHINA IN SERVIZIO PRESENZA ANOMALIA CICLO AUTOMATICO GENERALE AVVIATO ARRESTO CICLO IMMEDIATO ARRESTO A FINE CICLO GENERALE POSIZIONE DI RIPOSO AUTOMATICO GRUPPO A AVVIATO ARRESTO A FINE CICLO GRUPPO A

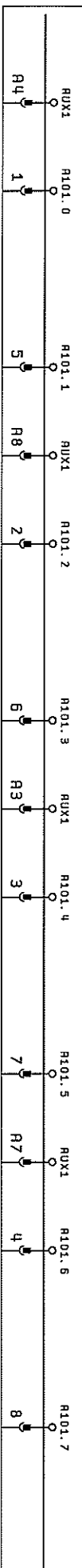
PULSANTIERA P6

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
2022ETR1
2000.5

DIGITAL OUTPUT 8 x 24VDC x 0.5A

GES7 132-4BF00-0AA0

Part 1/1



2021.18/ 51000 051000

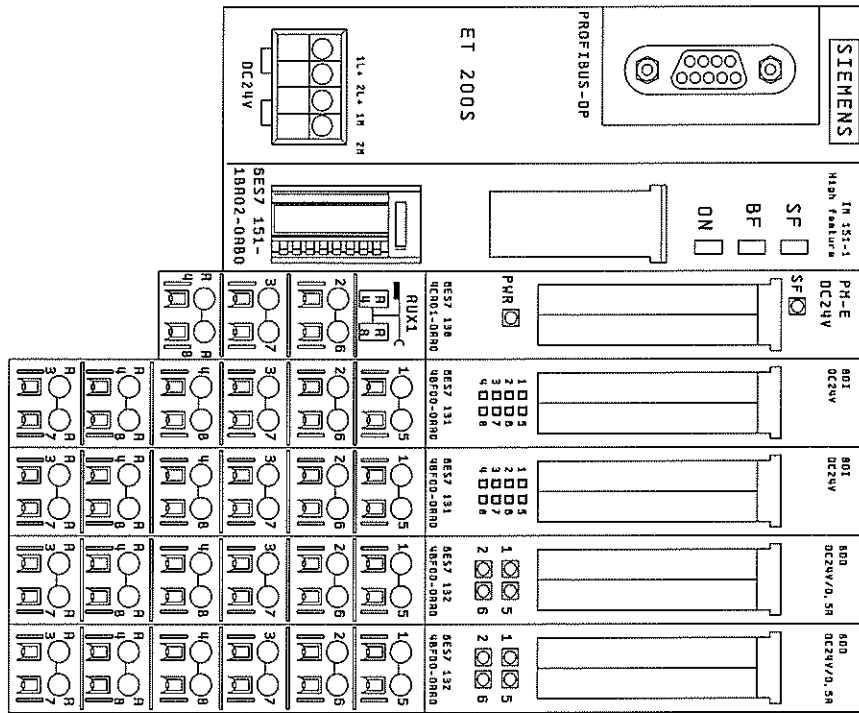
DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE

PULSANTIERA P6

SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		FIR ENGINE & TRANSMISSION		BASSAMENTO MOTORE		PULSANTIERA P6		Dis. N°: 4562-SEL001		+	
REVISIONE F0810		DISEGN. TEKNOLOGIA		MANUFACTURING		TRI-OP155 LINEA TRASP.		ET200S - SCHEDA USCITE		Commissio: 4562		Fb. 2022	
00		VISTO		TEKNOLOGIA		Pretolo Plant		24VCC		4562		F.S. 2100 dt: 10104	
Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA		RPR.		EPLRN 5.75		Mater. 20.277							

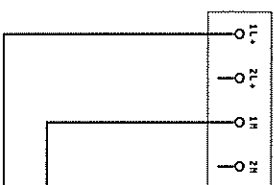
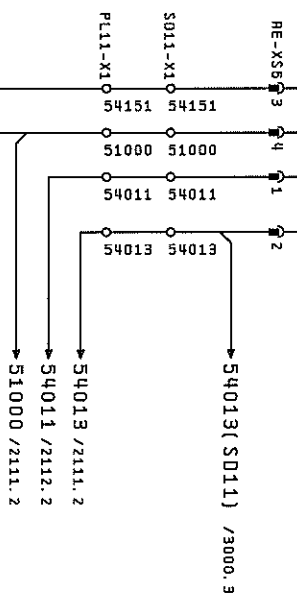
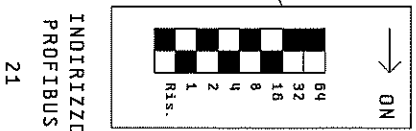
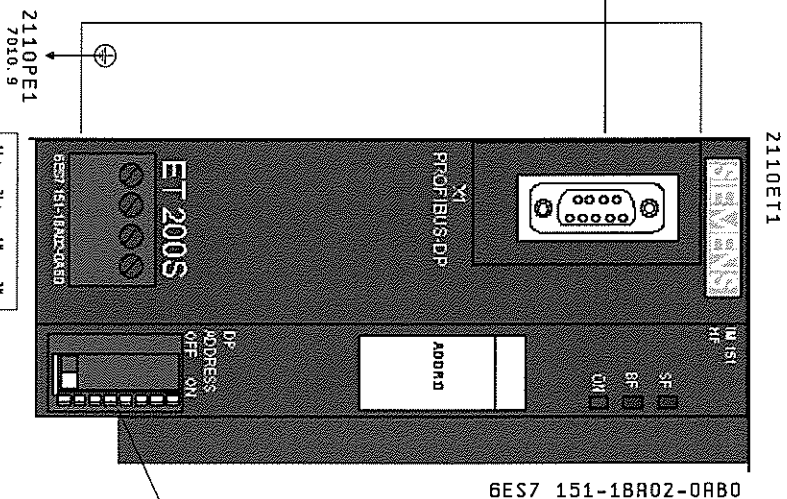
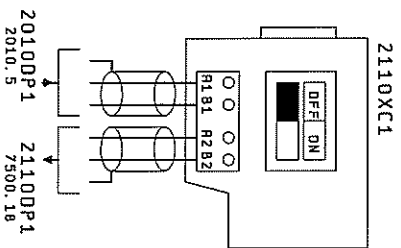
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

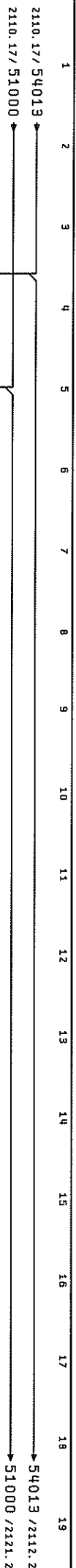
2410
ET1
7500.15
2111
PME1
2112.1
2112
ET11
2113
ET11
2121
ET11
2122
ET11
2122.1



SCHEM. REV. 02	DATA 12.10.2012	ENGINE & TRANSMISSION	Basamento motore	Dis. N°:	4562-SEL001	+
REVISIONE F00L10	DISSEG. TEKNDL.FR	MANUFACTURING	TRI-OP155 LINEA TRASP.	Commissio:	4562	Fg. 2100
00	VISTO TEKNDL.FR	Prato Plant	ASSERVIM. PORTILI OP155			F.S. 2110 dt. 10104
Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA		EPLEN 3.73				
PRPR.		Matr. 20.277				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2010.18/54151																	54151 / 2210.2	
2010.18/54011																	54011 / 2210.2	
2010.18/54013																	54013 / 2210.2	
2010.18/51000																	51000 / 2210.2	





POWER MODULE

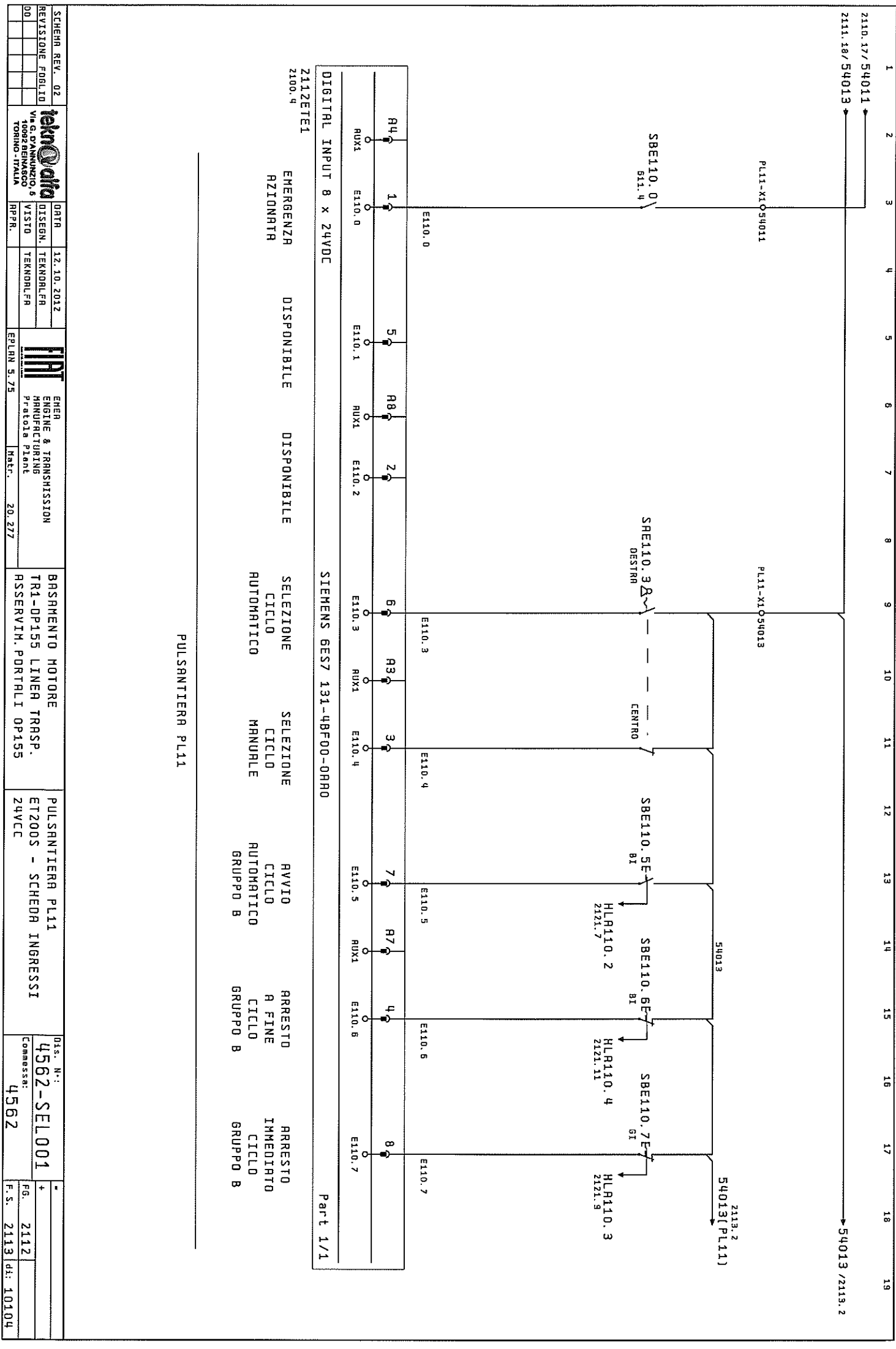
SIEMENS 6ES7138-4CA01-0AA0

Part 1/1

2111PME1

2100.3

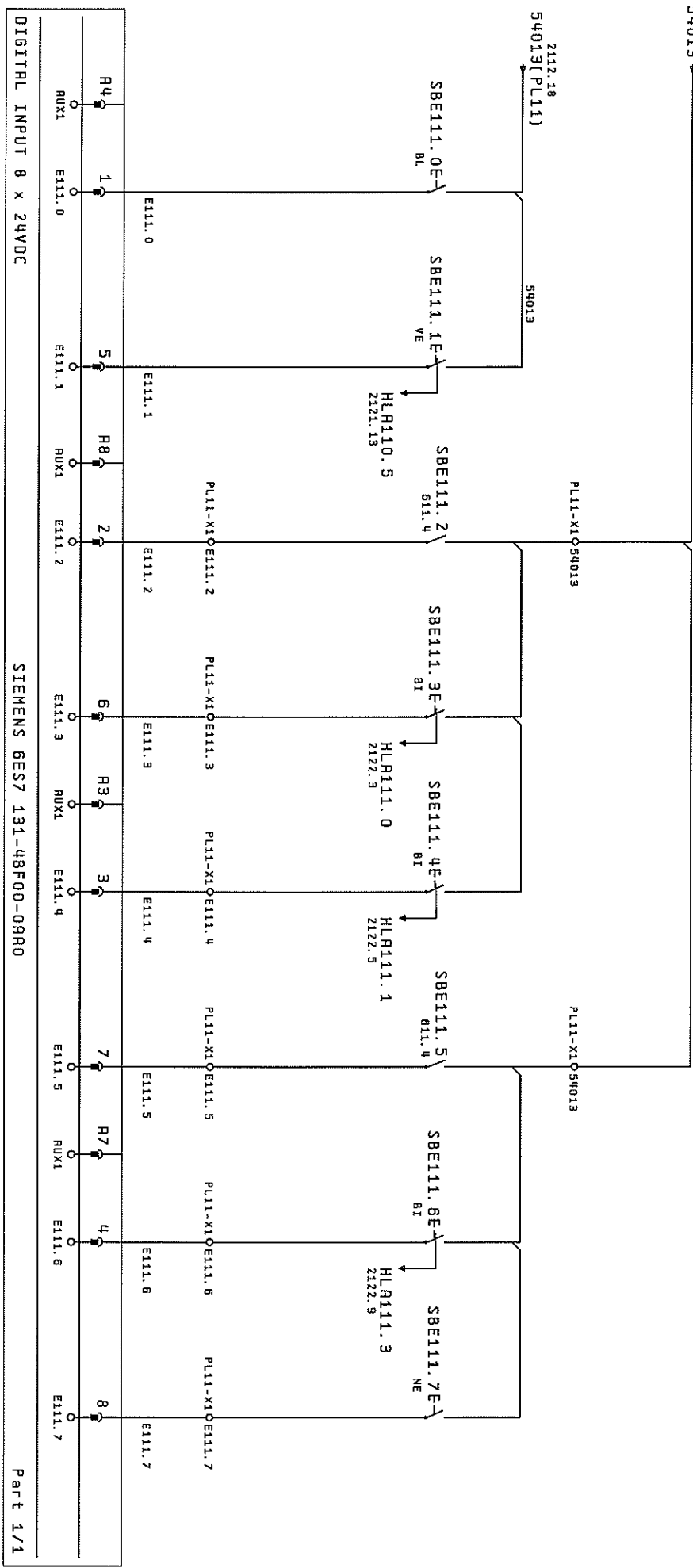
SCHEMA REV. 02		12.10.2012		ENER ENGINE & TRANSMISSION		BRASAMENTO MOTORE		PULSANIERA PL11		Dis. N°:		-
REVISIONE FOGLIO		DISEGN. TEKNOLOGIA		MANUFACTURING		TR-OP155 LINER TRASP.		ET200S - ALLIMENTAZIONE		4562-SEL001		+
00		VISTO TEKNOLOGIA		Prestolo Plant		ASSERVIM. PORTALI OP155		POWER MODULE		Commissi:		Fg. 2111
		APPR.		ELEN 5.75						4562		F.S. 2112 dt: 10104



SCHEMA REV. 02	DATA 12.10.2012	EMER ENGINE & TRANSMISSION	MANUFACTURING	Prato Plant	Matr. 20.277	Dis. N.: 4562-SEL001	Fg. 2112
REVISIONE F001.10	DISSEG. TEKNOLOGIA	TRI-OP155 LINER TRASP.	MANUFACTURING	Prato Plant	Matr. 20.277	Comessa: 4562	F.S. 2113
00	VISTO	TEKNOLOGIA	MANUFACTURING	Prato Plant	Matr. 20.277		dt. 10104
Via G. D'Annunzio, 6 10092 BERNASCO TORINO - ITALIA		TEKNOLOGIA		TEKNOLOGIA			

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

2112.18/54013



2133ETE1
2100.5

RESET	POSIZIONE	EMERGENZA	RICHIESTA	AVVIO	EMERGENZA	RICHIESTA	CONFERMA
ANOMALIE	DI RIPOSO	AZIONATA	APERTURA/	CICLO	AZIONATA	INTRODUZIONE	CARICO
GRUPPO B			CHIUSURA				
			CANCELLLO				

PULSANTE PL11

PULSANTE PL12

PULSANTE PL2

SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		EMER ENGINE & TRANSMISSION		BASMAMENTO MOTORE		PULSANTE PL11		Dis. N°: 4562-SEL001		-	
REVISIONE FOGLIO		DISEGN. TEKNOLOGIA		MANUFACTURING		TRI-OP155 LINEA TRASP.		ET200S - SCHEDA INGRESSI		Commissio: 4562		+	
00		VIA G. DANNUZZIO, 6		Pretolo Plant		RISERVIM. PORTILI OP155		24VCC		F0. 2113		F.S. 2121 dt: 10104	
00		TORINO - ITALIA		RPR.		EPLRN 5.75		Matr. 20.277					

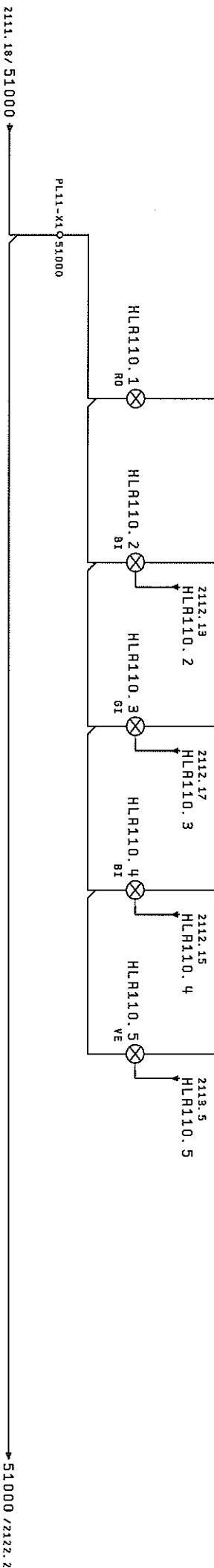
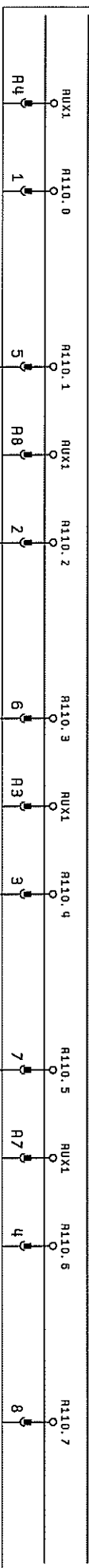
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

2121ETR1
2100.6

DIGITAL OUTPUT 8 x 24VDC x 0.5A

GES7 132-48F00-0RA0

Part 1/1



DISPONIBILE PRESENZA ANOMALIA CICLO AUTOMATICO GRUPPO 8 ARRESTO CICLO IMMEDIATO GRUPPO 8 ARRESTO R FINE CICLO GRUPPO 8 POSIZIONE DI RIPOSO GRUPPO 8

PULSANTIERA PL11

SCHEMA REV. 02	DATA 12.10.2012	PROGETTORE ENEC ENGINE & TRANSMISSION	PRODOTTORE BASAMENTO MOTORE TRI-OP155 LINEA TRASP. RISSERVIM. PORTALI OP155	Dis. N°: 4562-SEL001	F6. 2121
REVISIONE FORNITORE	DISSEG. TECNOL.FA	MANUFACTURING	PRATOIA PLANT	Compass: 4562	F.S. 2122 dt: 10104
00	VISTO	TECNOL.FA			
teknica Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCIO TORINO - ITALIA			FPI ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratoia Plant EPLAN 5.75 Matr. 20.277		

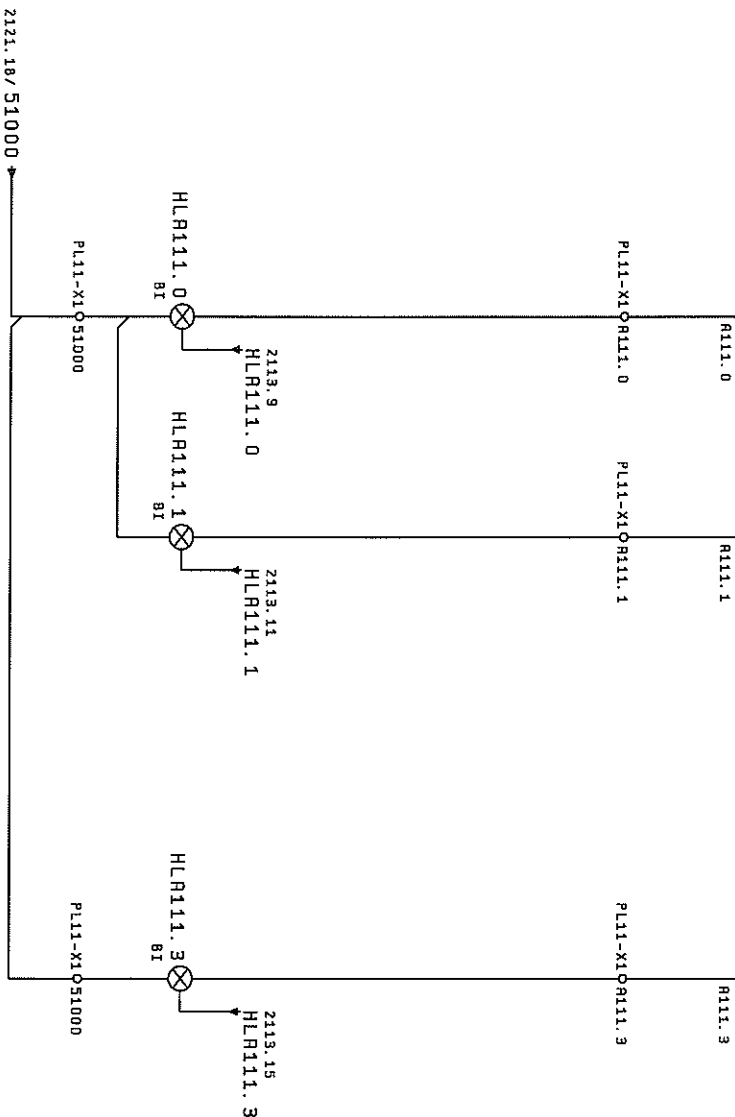
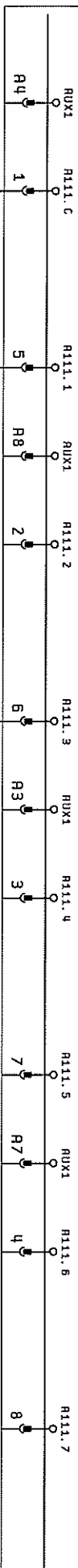
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

2122ETR1
2100.6

DIGITAL OUTPUT 8 $\approx$ 24VDC x 0.5A

GES7 132-4BF00-08R0

Part 1/1



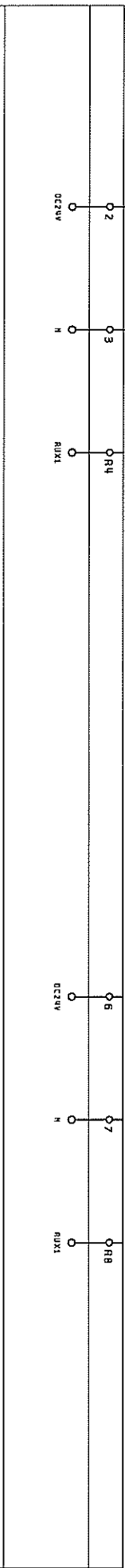
RICHIESTA APERTURA/ CHIUSURA CANCELLLO
AVVIO CICLO
DISPONIBILE
RICHIESTA INTRODUZIONE
DISPONIBILE
DISPONIBILE
DISPONIBILE

PULSANTIERA PL12

PULSANTIERA PL2

SCHEMA REV. 02	DATA 12.10.2012	ENER ENGINE & TRANSMISSION	BASAMENTO MOTORE TRI-OP155 LINEAR TRASP. ASSERVIUM. PORTALI OP155	PULSANTIERA PL11 ET200S - SCHEDA USCITE 24VCC	Dis. N°: 4562-SEL001	-
REVISIONE FOGGIO	DISSEG. TEKNOLOGIA	PROGETT. TEKNOLOGIA	TR1-OP155 LINEAR TRASP. ASSERVIUM. PORTALI OP155	ET200S - SCHEDA USCITE 24VCC	Commissio: 4562	+
00	VIA G. D'ANNUNZIO, 5 10092 DESENZANO DEL GARDA (BS) ITALIA	APPL. VIS.0	Prato Plant	24VCC	4562	FG. 2122
						F.S. 2200 dt: 10104

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
2210.17/54013 → 54013 /2212.2
2210.17/51000 → 51000 /2221.2



POWER MODULE
SIEMENS 6ES7138-4CB01-0AA0
Part 1/1

2211PME1
2200.3

SCHEM. REV. 02	DATA 12.10.2012	ENER ENGINE & TRANSMISSION	Basamento motore	Dis. N°:	+
REVISIONE Foglio	DISEGN. TEKNOFLER	MANUFACTURING	TRI-OP155 LINEA TRASP.	4562-SEL001	Fg. 2211
01	VISTO TEKNOFLER	Pratoia Plant	ASSERVIM. PORTILI OP155	Commissa: 4562	F.S. 2212 dt: 10104
teknofl Via G. DANNUZZIO, 6 10092 BEINAZZO TORINO-ITALIA		PRATOIA ENGINEERING Pratoia Plant			
RPR.		EPLRN 5.75		Matr. 20.277	

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

2210.17/54011 → 2211.18/54013 → 54013 / 2213.2

PLZ1-X1054011

PLZ1-X1054013

2213.2
54013(PLZ1)

SBE120.0
610.4

SBE120.3
DESTRA

CENTRO

SBE120.5E
61

HLR120.2
2221.7

SBE120.6E
61

HLR120.4
2221.11

SBE120.7E
61

HLR120.3
2221.9

E120.0

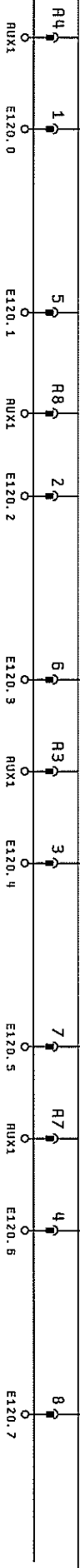
E120.3

E120.4

E120.5

E120.6

E120.7



DIGITAL INPUT 8 x 24VDC

SIEMENS 6ES7 131-4BF00-0AA0

Part 1/1

221ZETE1
2200.4

EMERGENZA
AZIONATA

DISPONIBILE
DISPONIBILE

SELEZIONE
CICLO
AUTOMATICO

SELEZIONE
CICLO
MANUALE

AVVIO
CICLO
AUTOMATICO
GRUPPO C

ARRESTO
A FINE
CICLO
GRUPPO C

ARRESTO
IMMEDIATO
CICLO
GRUPPO C

PULSANTE PLZ1

SCHEMA REV. 02	DATA 12.10.2012	BRASAMENTO MOTORE	PULSANTE PLZ1	Dis. N°:	4562-SEL001	+
REVISIONE F001.10	DISSEG. TEKNOLOGIA	TRI-OP155 LINEA TRASP.	ET200S - SCHEDE INGRESSI	Commissio:	4562	F0. 2212
01	VISTO TEKNOLOGIA	ASSERVIM. PORTILI OP155	24VCC			F.S. 2213 dt. 10104
Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA		PRATO Plant		20.277		

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

2212.18/54013

2212.18
54013(PL21)

PL21-X1 54013

54013

SBE121.0E-
BL

SBE121.1E-
VE

HLR120.5
2221.13

SBE121.2
615.4

SBE121.3E-
BI

HLR121.0
2222.3

SBE121.4E-
BI

HLR121.1
2222.5

E121.0

E121.1

E121.2

E121.3

E121.4

R4
RUX1

1

E121.0

5

E121.1

R8
RUX1

2

E121.2

6

E121.3

R3
RUX1

3

E121.4

7

E121.5

R7
RUX1

4

E121.6

8

E121.7

DIGITAL INPUT 8 x 24VDC

SIEMENS 6ES7 131-4BF00-0AA0

Part 1/1

2213ETE1
2200.5

RESET
ANOMALIE

POSIZIONE
DI RIPOSO
GRUPPO C

EMERGENZA
AZIONATA

RICHIESTA
APERTURA/
CHIUSURA
CANCELLLO

AVVIO
CICLO

PULSANTIERA PL21

PULSANTIERA PL22

SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		EMER ENGINE & TRANSMISSION		BASAMENTO MOTORE		PULSANTIERA PL21		Dis. N°:		-	
REVISIONE FORNITO		DISEGN. TEKNOLOGIA		MANUFACTURING		TRI-OP155 LINEAR TRASP.		ET200S - SCHEDE INGRESSI		4562-SEL001		+	
01		VISTO TEKNOLOGIA		Prato Plant		ASSERVIM. PORTALI OP155		24VCC		Commissio:		F.G. 2213	
		IPPR.		EPLAN 5.75		Natec. 20.277				4562		F.S. 2221	
												dt: 10104	

teknoalfa
Via G. D'Annunzio, 6
10092 BERNASCO
TORINO - ITALIA

EMI
ENGINE & TRANSMISSION
MANUFACTURING
Prato Plant

TRI-OP155 LINEAR TRASP.
ASSERVIM. PORTALI OP155

PULSANTIERA PL21
ET200S - SCHEDE INGRESSI
24VCC

Dis. N°:
4562-SEL001
Commissio:
4562
F.G. 2213
F.S. 2221
dt: 10104



SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		FPT		EMER		BASAMENTO MOTORE		PULSANIERA PL21		Dis. N°:		-	
REVISTONE F0610 ID		DISEGN. TEKNOFLH		ENGINE & TRANSMISSION		MANUFACTURING		TRI-OP155 LINEA TRASP.		ET200S - SCHEDA USCITE		4562-SEL001		+	
01		VISTO TEKNOFLH		Prato Plant		Asservim. Portali OP155		24VCC		Commissa:		4562		F.G. 2221	
		INPR.		EPLAN 5.75		Matr. 20.277						F.S. 2222		di: 10104	

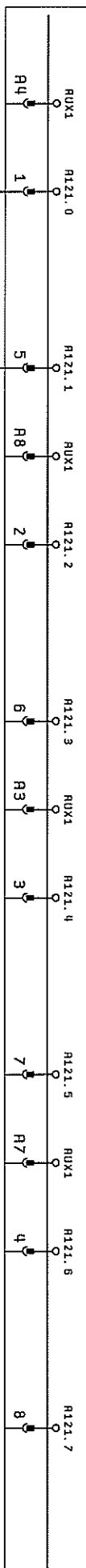
222ZETRA1

9.0077

DIGITAL OUTPUT 8 x 24VDC x 0.5A

6E57 132-4BF00-0RA0

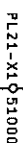
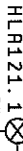
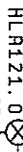
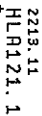
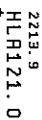
Part 1/1



1

—

32



RICHIESTA	AVVIO	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE
APERTURA/ CICLO					
CHIUSURA					
CANCELLLO					

AVVIO	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE
-------	-------------	-------------	-------------	-------------

DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE

DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE

DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE
-------------	-------------	-------------

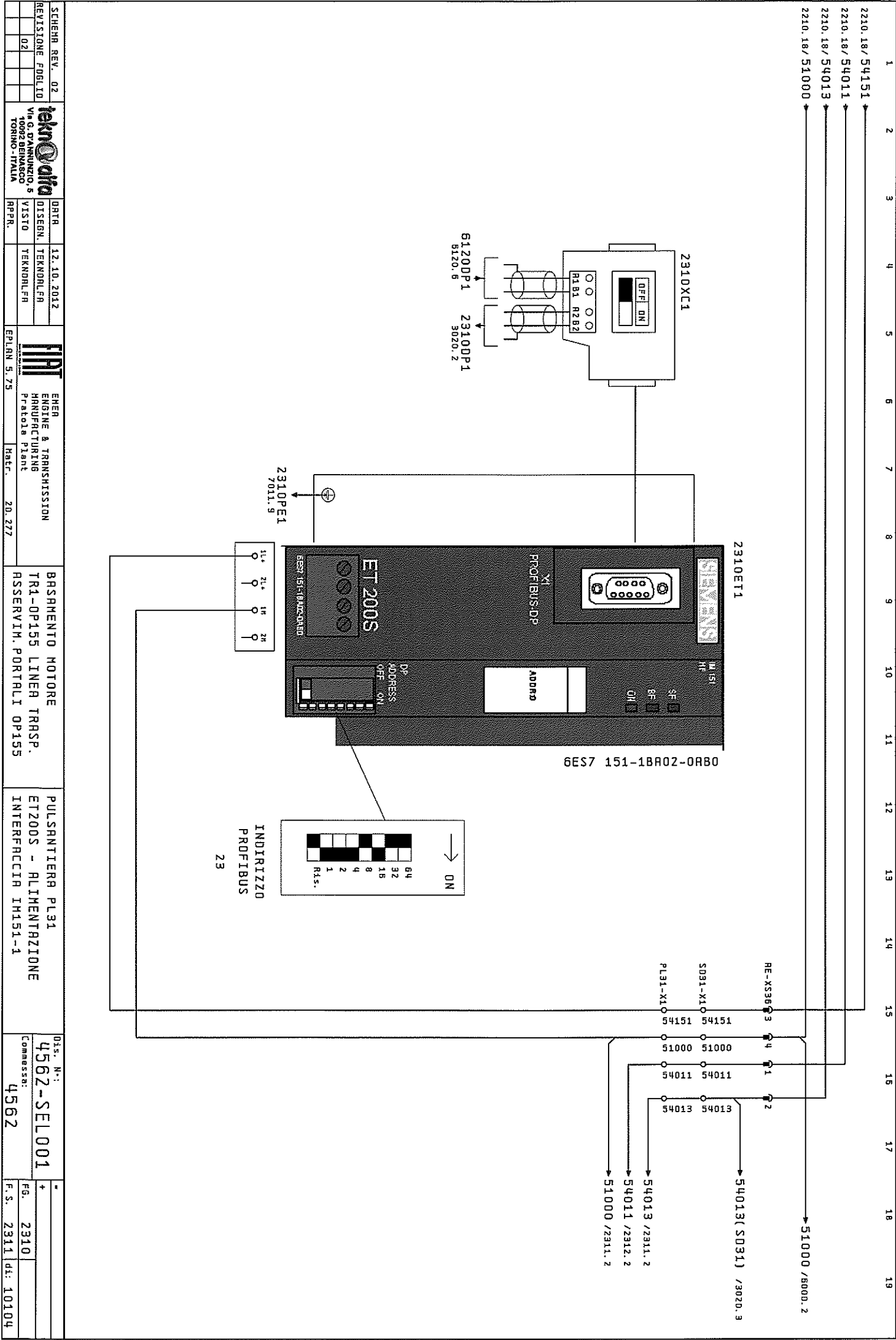
DISPONIBILE DISPONIBILE

DISPONIBILE

PULSANTIERRA PL22

SCHEMA REV. 02	 VIA G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCIO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	 ENER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Peralda Plant	BASAMENTO MOTORE TRI-01155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI 0P155	PULSANTIERA PL21 ET200S - SCHEDE USCITE 24VCC	Dis. N.: 4562-SEL001	+ 2222	F.S. 2300 di: 10104
REVISIONE FORNITO		DISEGN.	TECNOMER						
01		VISTO	TECNOMER						
		ELAB.	20.277				Commissari:		
		ELAB. 5.75					4562		

[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2310.17/54013																			54013/2312.2
2310.17/51000																			51000/2321.2



POWER MODULE

SIEMENS 6ES7138-4EA01-0AA0

Part 1/1

2311PME1

2300.3

SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		DISSEG. TEKNOALFA		BRSAMENTO MOTORE		PULSANIERA PL31		DSS. N°: 4562-SEL001		Fg. 2311	
REVISTONE FOGLIO		VIA G. D'ANNUNZIO, 6		VISTO TEKNOALFA		TRI-OP155 LINER TRASP.		ET200S - ALIMENTAZIONE		Comessa: 4562		Fg. 2312	
TORINO - ITALIA		10092 BERGAMO		RPPR.		RSSERVIM. PORTILI OP155				F.S. 2312		di: 10104	
		ELEN S.75		Mett. 20.277									

teknoalfa		ENER ENGINE & TRANSMISSION		BRSAMENTO MOTORE		PULSANIERA PL31		DSS. N°: 4562-SEL001		Fg. 2311	
Via G. D'ANNUNZIO, 6		MANUFACTURING		TRI-OP155 LINER TRASP.		ET200S - ALIMENTAZIONE		Comessa: 4562		Fg. 2312	
TORINO - ITALIA		Prato Plant		RSSERVIM. PORTILI OP155				F.S. 2312		di: 10104	

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

2310.17/54011 → 2311.18/54013 → 54013/2313.2

PL31-X1 54011

PL31-X1 54013

2313.2
54013(PL31)

SBEL30.0
621.4

SREL30.3
DESTRA

CENTRO

SBEL30.5E
BI

HLR130.2
2321.7

SBEL30.6E
BI

HLR130.4
2321.11

SBEL30.7E
BI

HLR130.3
2321.9

E130.0

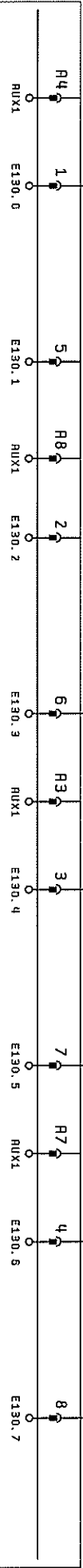
E130.3

E130.4

E130.5

E130.6

E130.7



DIGITAL INPUT 8 x 24VDC

SIEMENS 6ES7 131-4BF00-0AA0

Part 1/1

2312ETE1

2300.4

EMERGENZA
AZIONATA

DISPONIBILE

DISPONIBILE

SELEZIONE
CICLO
AUTOMATICO

SELEZIONE
CICLO
MANUALE

AVVIO
CICLO
AUTOMATICO

ARRESTO
A FINE
CICLO

ARRESTO
IMMEDIATO
CICLO

GRUPPO D

PULSANTE PL31

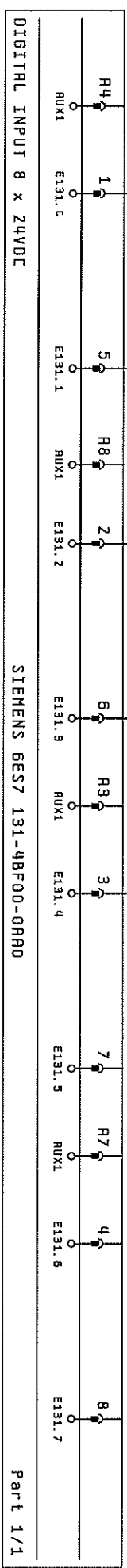
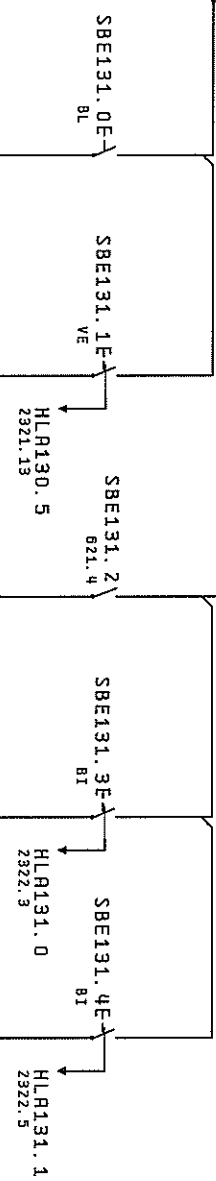
SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		EMER ENGINE & TRANSMISSION		BASMAMENTO MOTORE		PULSANTE PL31		Dis. N°: 4562-SEL001		F. S. 2312	
REVISIONE F001.10		DISEGN. TEKNOLOGIA		MANUFACTURING		TRI-OP155 LINEAR TRASP.		ET200S - SCHEDE INGRESSI		Commissari: 4562		F. S. 2313	
Via G. D'ANNUNZIO 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA		VISTO		TEKNOLOGIA		Prato Plant		24VCC				di: 10104	
RPPR.						EPLAN 5.73		Mett. 20.277					

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

2312.18/54013

2312.18
54013(PL31)

PL31-X1 54013



DIGITAL INPUT 8 x 24VDC

SIEMENS 6ES7 131-4BF00-0AA0

Part 1/1

2313ETE1
2300.5

RESET
RNDHRLIE
GRUPPO 0

POSIZIONE
DI RIPOSO
GRUPPO 0

EMERGENZA
RZIONATA

RICHIESTA
APERTURA/
CHIUSURA
CANCELLLO

AVVIO
CICLO

PULSANTIERA PL31

PULSANTIERA PL32

SCHERM REV. 02	DATA 12.10.2012	ENGINE & TRANSMISSION	PULSANTIERA PL31	Dis. N°:	4562-SEL001	+
REVISIONE FOGLIO	DISSEG. TEKNOPLR	MANUFACTURING	TRI-OP155 LINEA TRASP.	Commissa:	4562	FB. 2313
02	VISTO TEKNOPLR	Prato Plant	ASSERVIM. PORTILI OP155			F.S. 2321 di: 10104
	APP. 3.	EMPL. 5.75				
		Matr. 20.277				

teknica
Via G. D'ANNUNZIO, 6
10092 BERNASCO
TORINO - ITALIA

EMI
ENGINE & TRANSMISSION
MANUFACTURING
Prato Plant

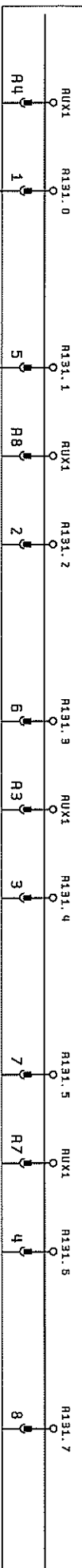
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

2322ETR1
2300.6

DIGITAL OUTPUT 8 x 24VDC x 0.5A

6ES7 132-4BF00-0AA0

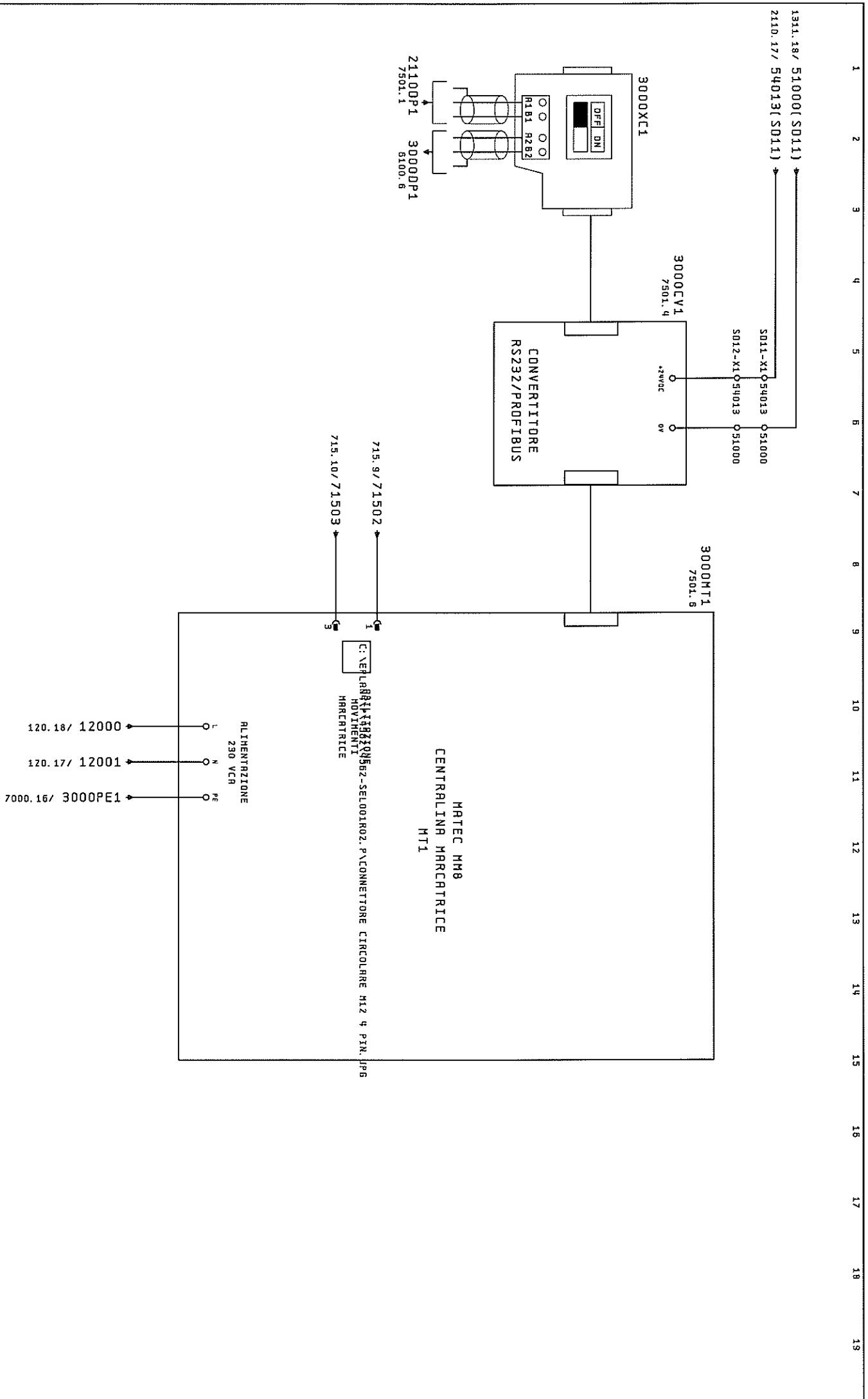
Part 1/1



RICHIESTA RAVVIO DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE
APERTURA/ CICLO
CHIUSURA
CANCELLO

PULSANTIERA PL32

STORIA REV. 02	DATA 12.10.2012	ENER ENGINE & TRANSMISSION	Dis. N°: 4562-SEL001	+
REVISIONE FORNITORE	DESIGN. TEKNOLOGIA	MANUFACTURING	Commissio: 4562	FG. 2322
02	VISTO	Prato Plant		F.S. 3000 dt: 10104
Via G. D'Annunzio, 6 10092 BERNASCO TORINO - ITALIA		BASSAMENTO MOTORE TRI-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155		
IPPR.		Matr. 20.277		



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

1319. 9/ 51000 (SD21)
2210. 17/ 54013 (SD21)

SD21-X1 54013 51000
SD22-X1 54013 51000

3010XC1

3010CV1
7502.13

+24VDC
0V

3010MT1
7502.15

CONVERTITORE
RS232/PROFIBUS

2210DP1 3010DP1
2210.5 5120.6

725. 9/ 72502
725. 10/ 72503

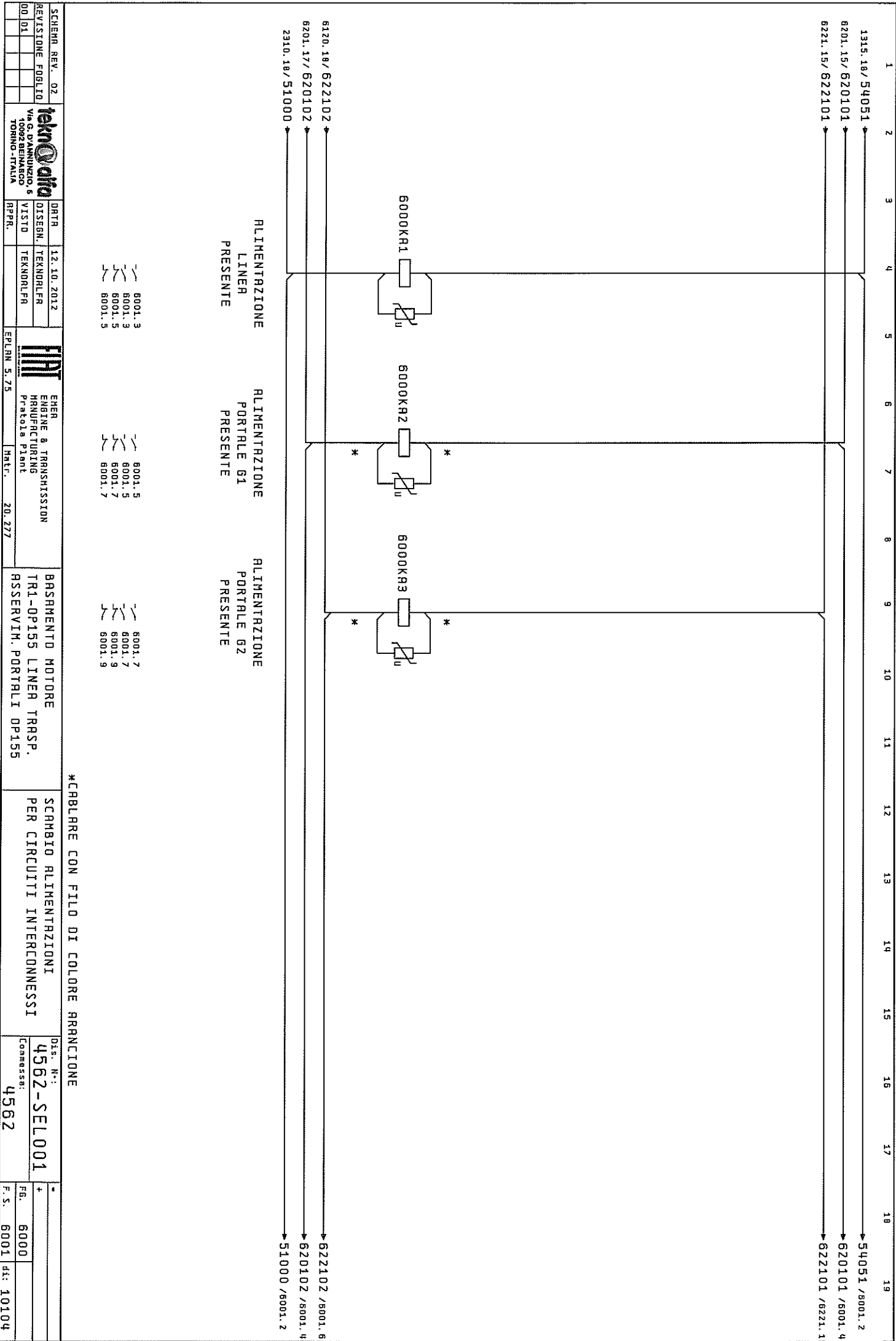
RAI-112210562-SEL001R02.P\CONNETTORE CIRCOLARE M12 4 PIN. JP6
MOVIMENTI
MARCATRICE

MATEC M8
CENTRALINA MARCATRICE
M121

ALIMENTAZIONE
230 VCA

121. 7/ 12000
121. 7/ 12001
7000. 17/ 3010PE1

SCHEMA REV. 02				DATA 12.10.2012				BRSAMENTO MOTORE		MARCATRICE M121		Dis. N°: 4562-SEL001		* +	
REVISIONE FOBLIO		VIA G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BERNASCO TORINO -ITALIA		DISEGN. TEKNOFLOR		ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Prato Plant		TRI-OP155 LINEAR TRASP.				Compasso: 4562		FG. 3010	
01				VISTO TEKNOFLOR				ASSERVIM. PORTALI OP155							
				RPPR.		EPLAN 5.75		Matr. 20.277						F.S. 3020 dt. 10104	

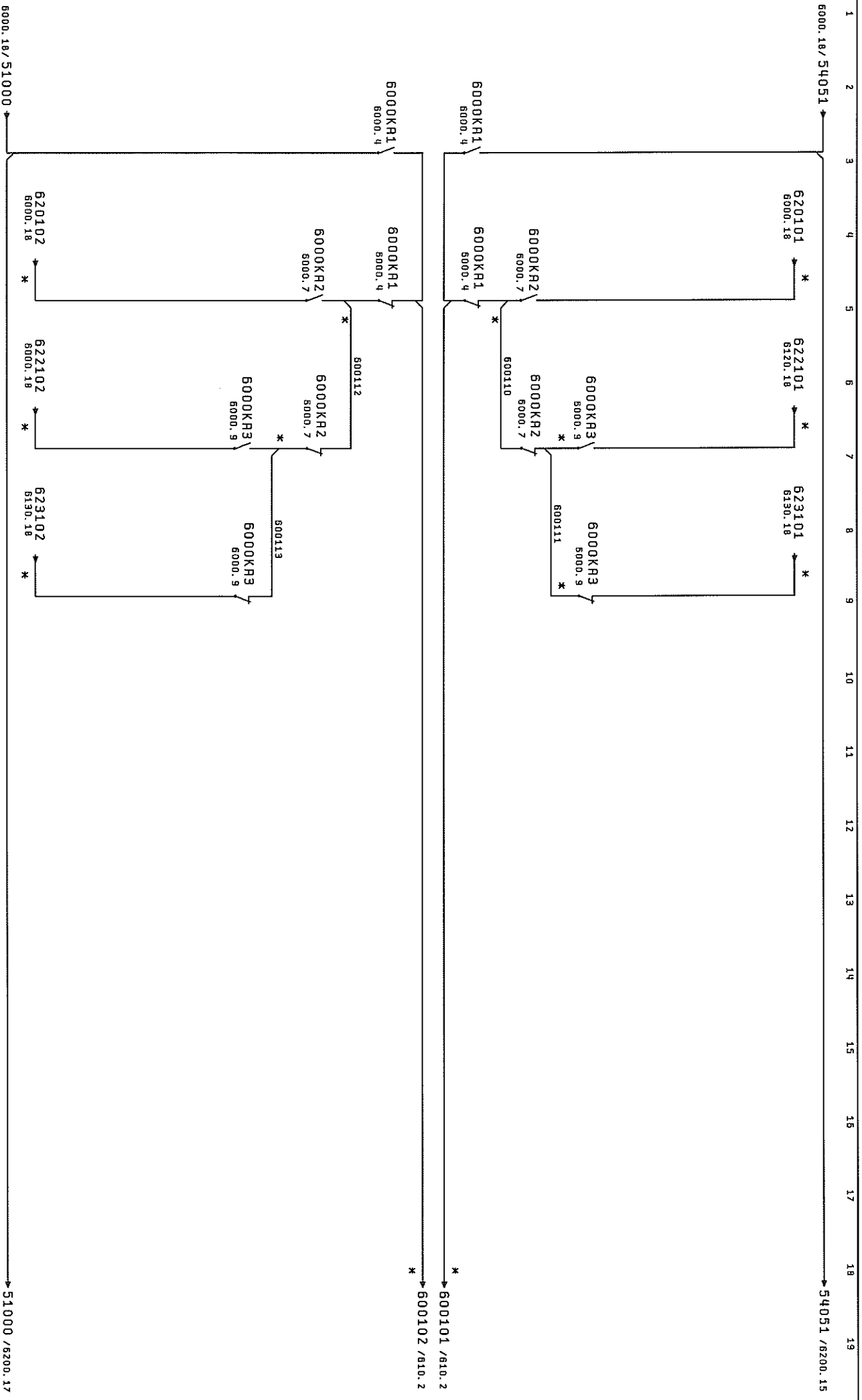


*CABLAIRE CON FILO DI COLORE ABBINAMENTO

SCHEMA REV. 02	DATA 12.10.2012	EMER ENGINE & TRANSMISSION	BASAMENTO MOTORE	SCAMBIO ALIMENTAZIONI PER CIRCUITI INTERCONNESSI	Dis. N°: 4562-SEL001	-
REVISIONE FOGLIO 001 01	DISEGN. TEKNOLOGIA	MANUFACTURING	TRI-OP155 LINEA TRASP.		Commissi: 4562	+
	VISTO TEKNOLOGIA	Prato Plant	ASSERVIM. PORTALI OP155			Fb. 6000
	RPPR.					F.S. 6001
						dt: 10104

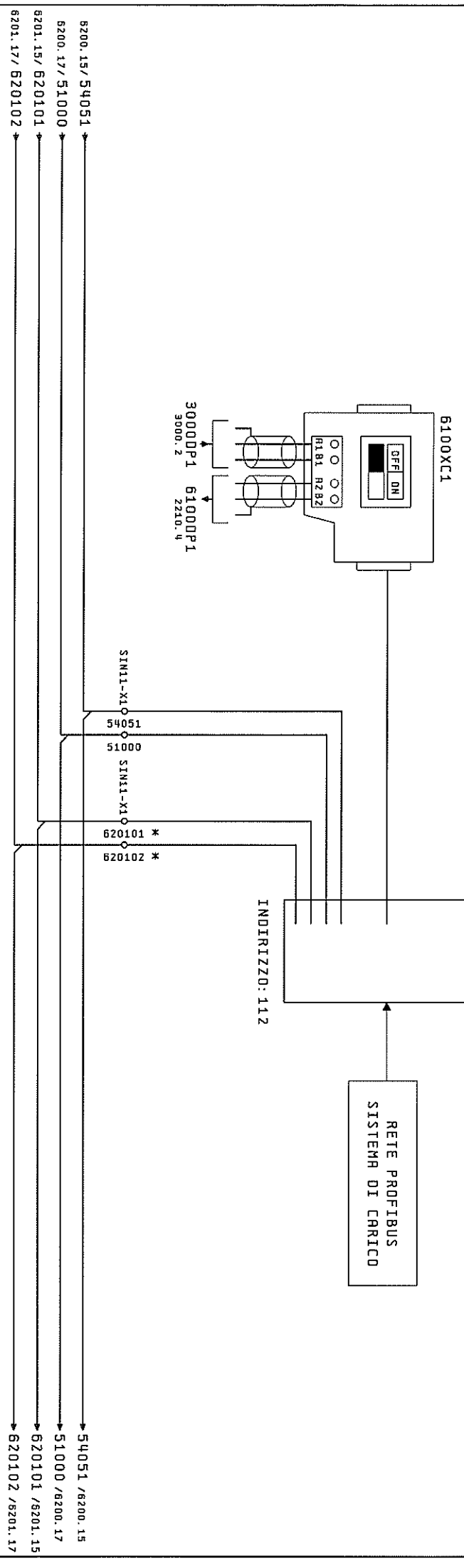
teknica
Via G. D'ANNUNZIO, 5
10092 BEINAZZO
TORINO - ITALIA

FIAT
ENGIN
MANUFACTURING
Prato Plant



SCHEMA REV. 02		DR-R		12.10.2012		BRSAMENTO MOTORE		SCAMBIO ALIMENTAZIONI		Dis. N°:		F.S.	
REVISIONE F00L10		DISEGN.		TEKNOLOGIA		TR1-OP155 LINEA TRASP.		PER CIRCUITI INTERCONNESSI		4562-SEL001		6001	
VIA G. D'ANNUNZIO, 5		VISITO		TEKNOLOGIA		PRATOIA PLANT				Compresso:		F.S. 6100	
TORINO - ITALIA		RPR.				20.277				4562		di: 10104	
EPLAN 5.75		H&C											

*SCABLARE CON FILO DI COLORE ABBANDONARE



SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		ELENCO		BASSAMENTO MOTORE		OP/OP COUPLER		Dis. N°:		Fg.	
REVISIONE FOGLIO		DISEGNO		ENGINE & TRANSMISSION		TRI-OP155 LINEA TRASP.		PORTALE G1		Comessa:		F.S.	
00		VISTO		HANDUFACTURING		ASSERVIM. PORTALI OP155				4562		6100	
00		RPPR.		Prato Plant								6120	
00		EPLAN 5.75		Matr. 20.277								dt: 10104	

teknika
Via G. D'Annunzio, 5
10092 BEINASSO
TORINO - ITALIA

EMER
ENGINE & TRANSMISSION
HANDUFACTURING
Prato Plant

INDIRIZZATO: 112

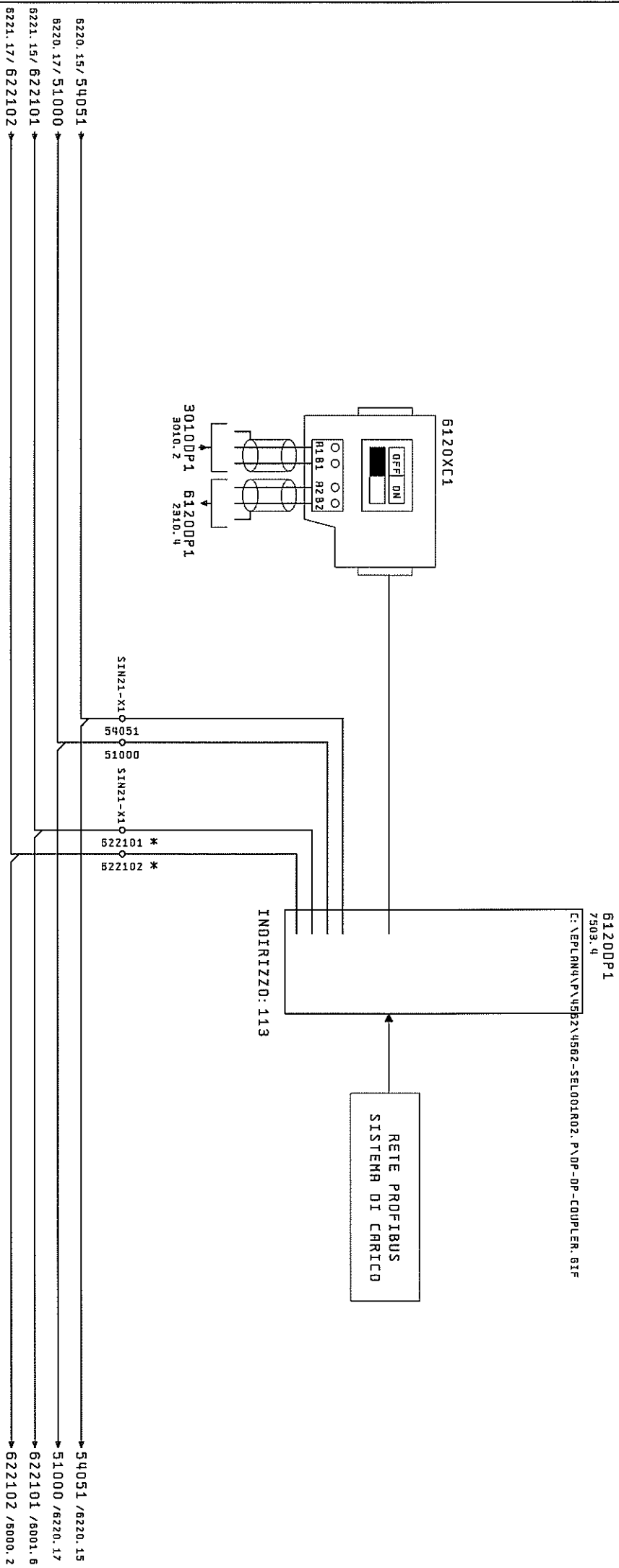
RETE PROFIBUS
SISTEMA DI CARICO

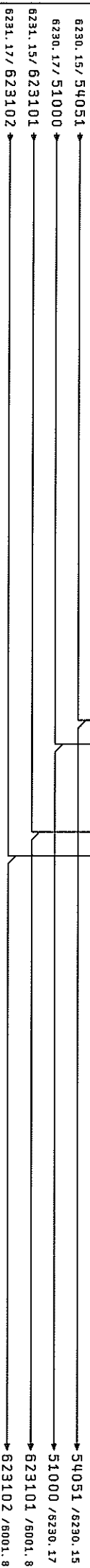
INDIRIZZATO: 112

54051
51000
620101 *
620102 *

54051 / 6200.15
51000 / 6200.17
620101 / 6201.15
620102 / 6201.17

*CABLORE CON FILO DI COLORE ARANCIONE



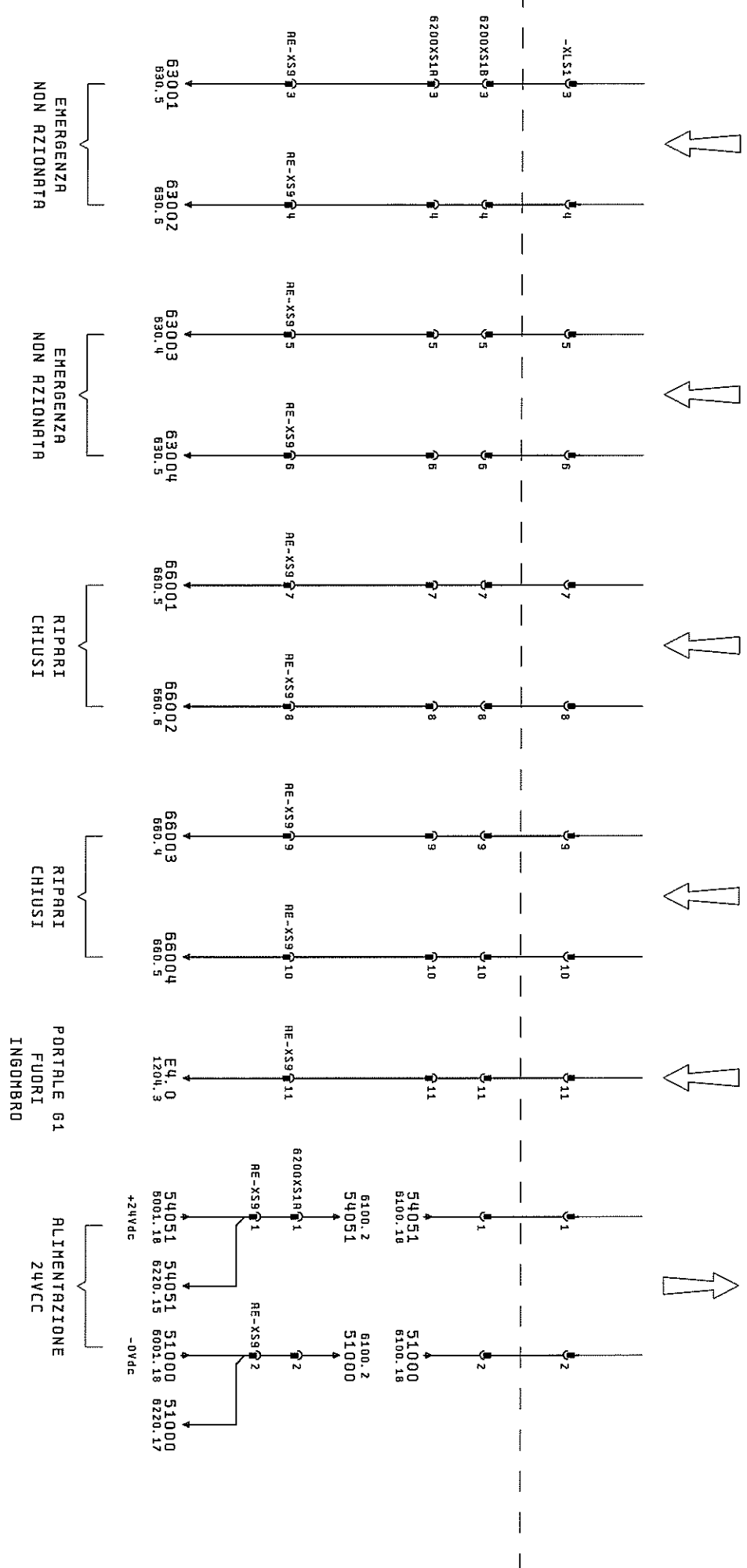


6230.15/54051	54051/6230.15
6230.17/51000	51000/6230.17
6231.15/623101	623101/6001.8
6231.17/623102	623102/6001.8

SCHEMA REV. 02		DATA		12.10.2012	
REVISTONE FOGLIO		DISEGN.		TEKNOALFA	
02		VISTO		TEKNOALFA	
01		APPR.			
 VIA G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BERNARDO TORINO - ITALIA		 ENEC ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Prato Plant		BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINER TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	
EPLAN 5.75		Matr.		20.277	
		OP/OP COUPLER		OP/OP COUPLER	
		PORTALE 63		PORTALE 63	
		Comessa:		4562	
		Dis. N°:		4562-SEL001	
		Fg.		6130	
		F.S.		6200	
		dt:		10104	

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

PORTALE G1



SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		BRASAMENTO MOTORE		SEGNALI D'INTERCONNESSIONE		015. N°:	
REVISIONE FORLIO		DISEGN. TECNOL.FA		TR1-OP155 LINEA TRASP.		CON PORTALE G1		4562-SEL001	
VIA G. D'ANNUNZIO, 5		VISTO		ASSESSERVIM. PORTALI OP155				Commissari:	
10092 BEMASCO		TECNOL.FA						4562	
TORINO - ITALIA		EPLAN 5.75						F.S. 6201	
		Habr. 20.277						di: 10104	

PORTALE G1

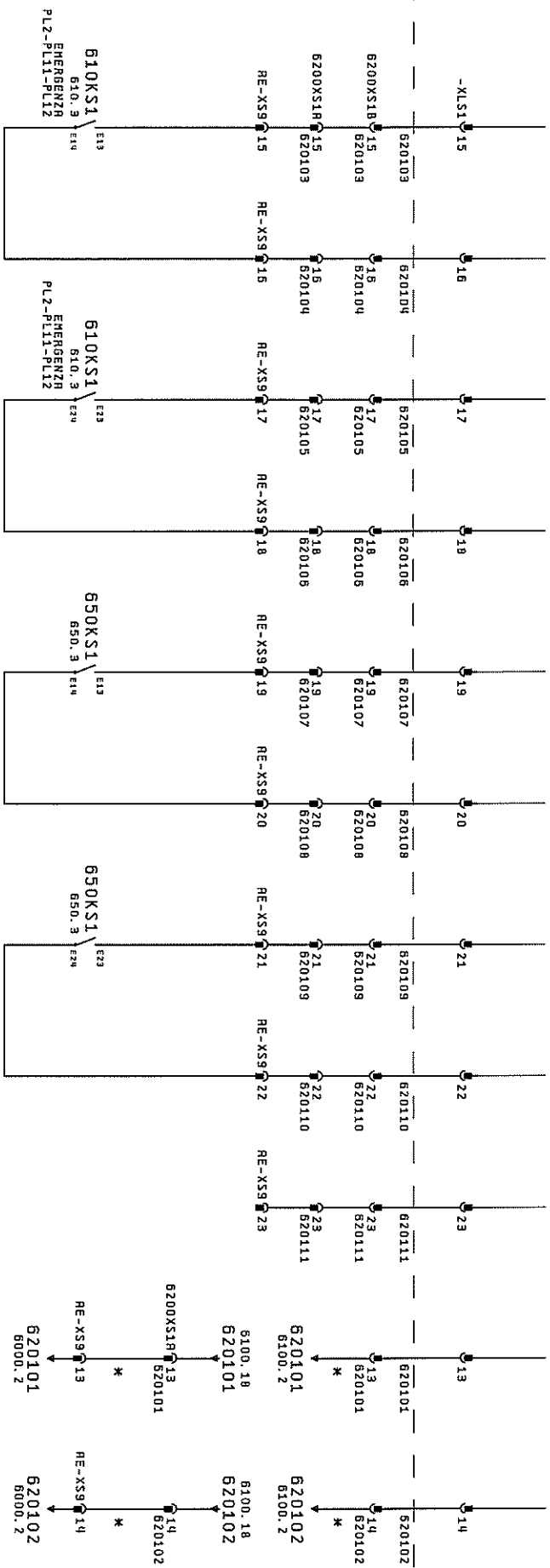
EMERGENZA
NON AZIONATA

EMERGENZA
NON AZIONATA

RIPARI
CHIUSI

RIPARI
CHIUSI

ALIMENTAZIONE
24VCC



*CABLAIRE CON FILO DI COLORE ABRANCIONE

SCHEMA REV. 02	DATA 12.10.2012	EMER ENGINE & TRANSMISSION	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINER TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	SEGNALI D'INTERCONNESSIONE CON PORTALE G1	DIST. N°: 4562-SEL001	F. S. 6201
REVISIONE Foglio 00 01	DISSEG. TEKNOLOGIA	MANUFACTURING	TR1-OP155 LINER TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CON PORTALE G1	Compass: 4562	di: 10104
TEKNOLOGIA Via G. D'AMUNZIO, 5 10092 BEINASCIO TORINO - ITALIA	VISTO RPPR.	Precola Plant	20.277			

PORTALE G2

EMERGENZA
NON AZIONATA

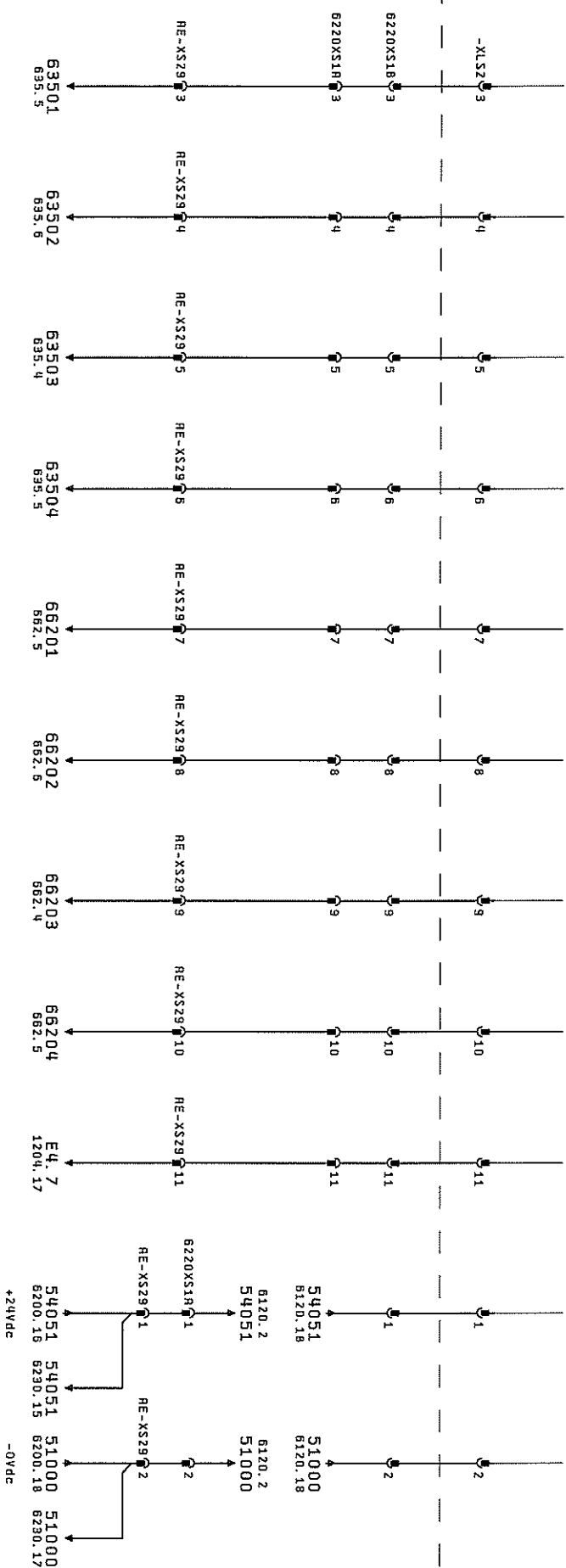
EMERGENZA
NON AZIONATA

RIPARI
CHIUSTI

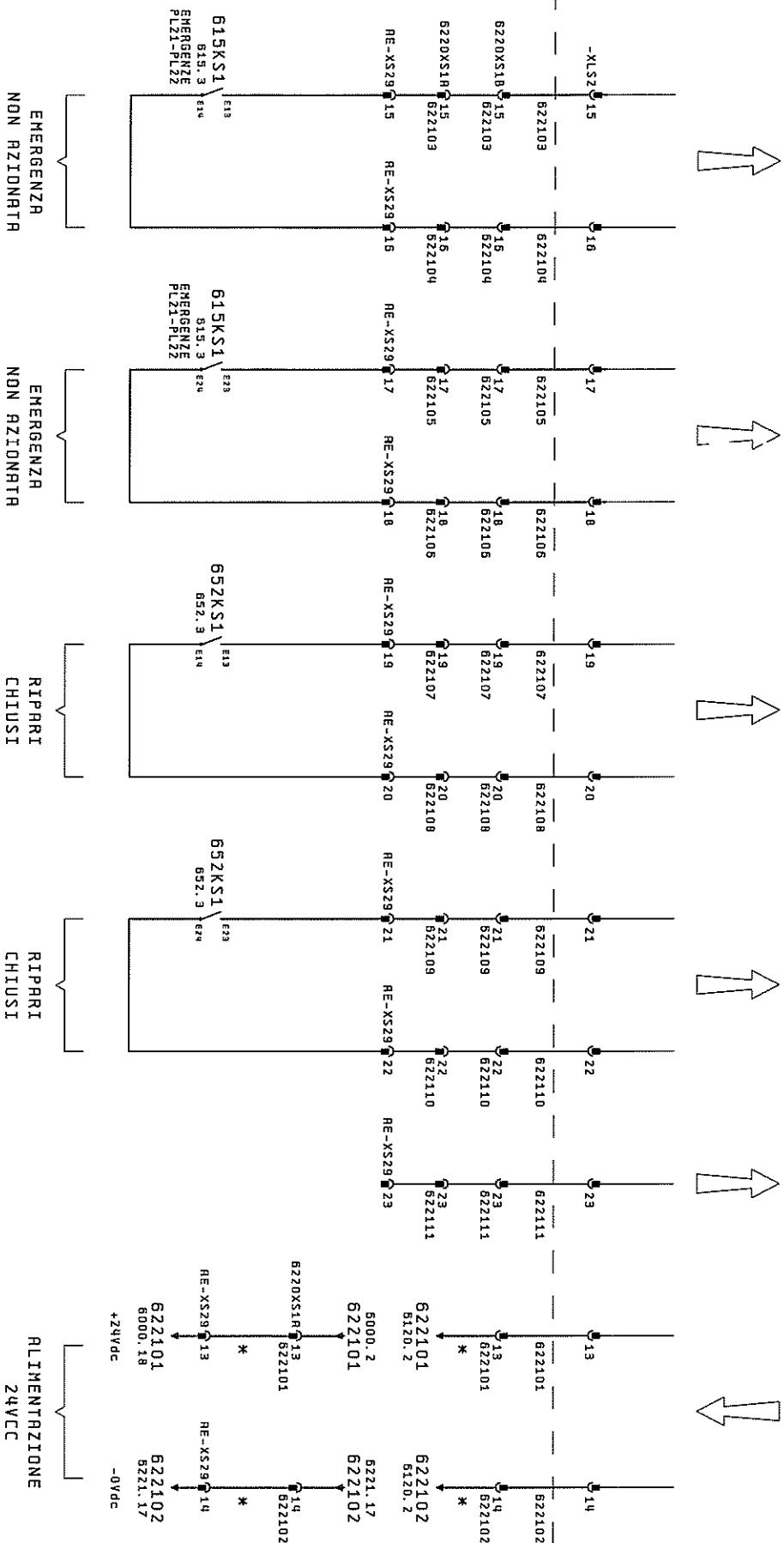
RIPARI
CHIUSTI

PORTALE G2
FUORI
INGOMBRO

ALIMENTAZIONE
24VCC



PORTALE 62



*CABLAIRE CON FILO DI COLORE ABBINATO

SCHEMA REV. 02	DATA 12.10.2012	EMER ENGINE & TRANSMISSION	BASAMENTO MOTORE	SEGNALE D'INTERCONNESSIONE	Dis. N°: 4562-SEL001	-
REVISIONE Foglio 01	Disegn. TEKNOLOGIA	MANUFACTURING	TRI-OP155 LINEA TRASP.	CON PORTALE 62	Commissa: 4562	+
01 02	VISTO TEKNOLOGIA	Prototipo Plant	ASSERVIM. PORTALI OP155			6221
	APPR.	Matr. 20.277				F.S. 6230
						dt. 10104

teknica
Via G. D'Annunzio, 6
10092 BERGAMO
TORINO - ITALIA

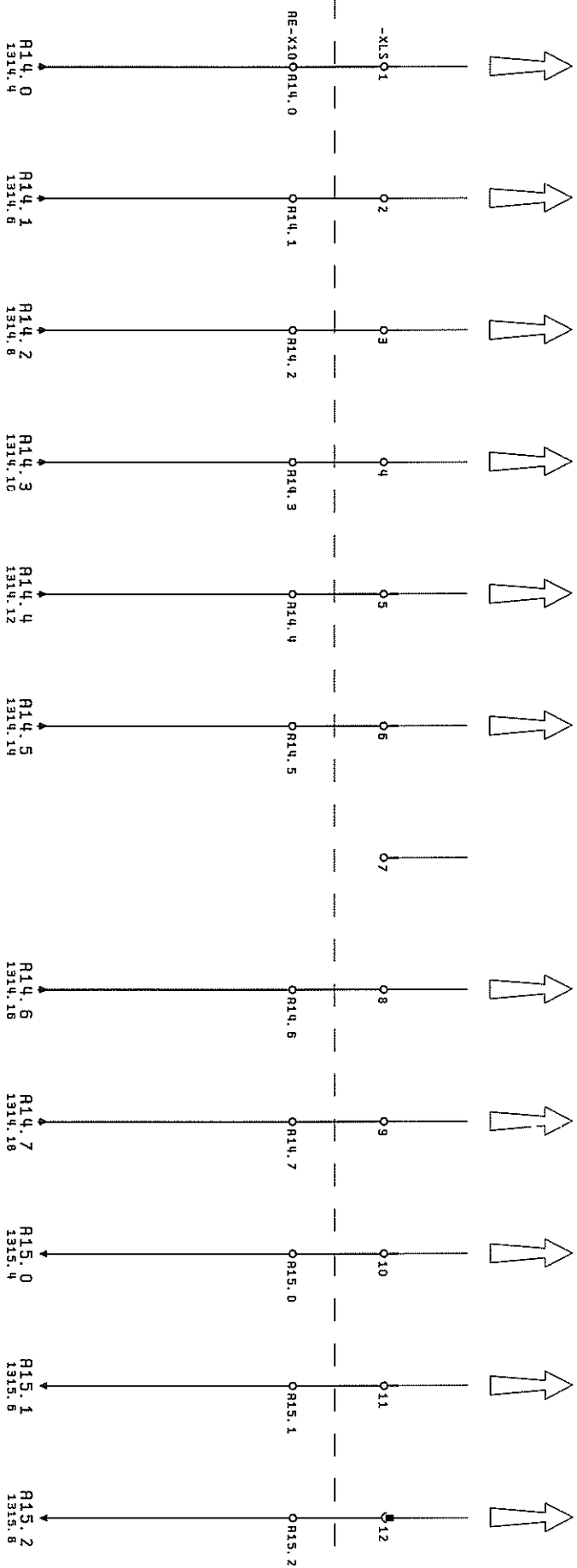
EMER
ENGINE & TRANSMISSION
MANUFACTURING
Prototipo Plant
Matr. 20.277

BASAMENTO MOTORE
TRI-OP155 LINEA TRASP.
ASSERVIM. PORTALI OP155

SEGNALE D'INTERCONNESSIONE
CON PORTALE 62

Dis. N°: 4562-SEL001
Commissa: 4562
F.S. 6230
dt. 10104

SISTEMA SUPERIORE



MACCHINA IN CICLO
AUTOMATICO CONTINUO

MACCHINA FERMA
PER GUASTO GENERICO

MACCHINA FERMA
PER MANCATO CARICO

MACCHINA FERMA
PER SCARICO IMPOSSIBILE

MACCHINA FERMA
PER CAMBIO UTENSILI
PROGRAMMATO

MACCHINA FERMA
PER COLLAUDO FUORI LINEA
NON ESEGUITO

FERMATA INDEFINITA

CICLO IN CORSO

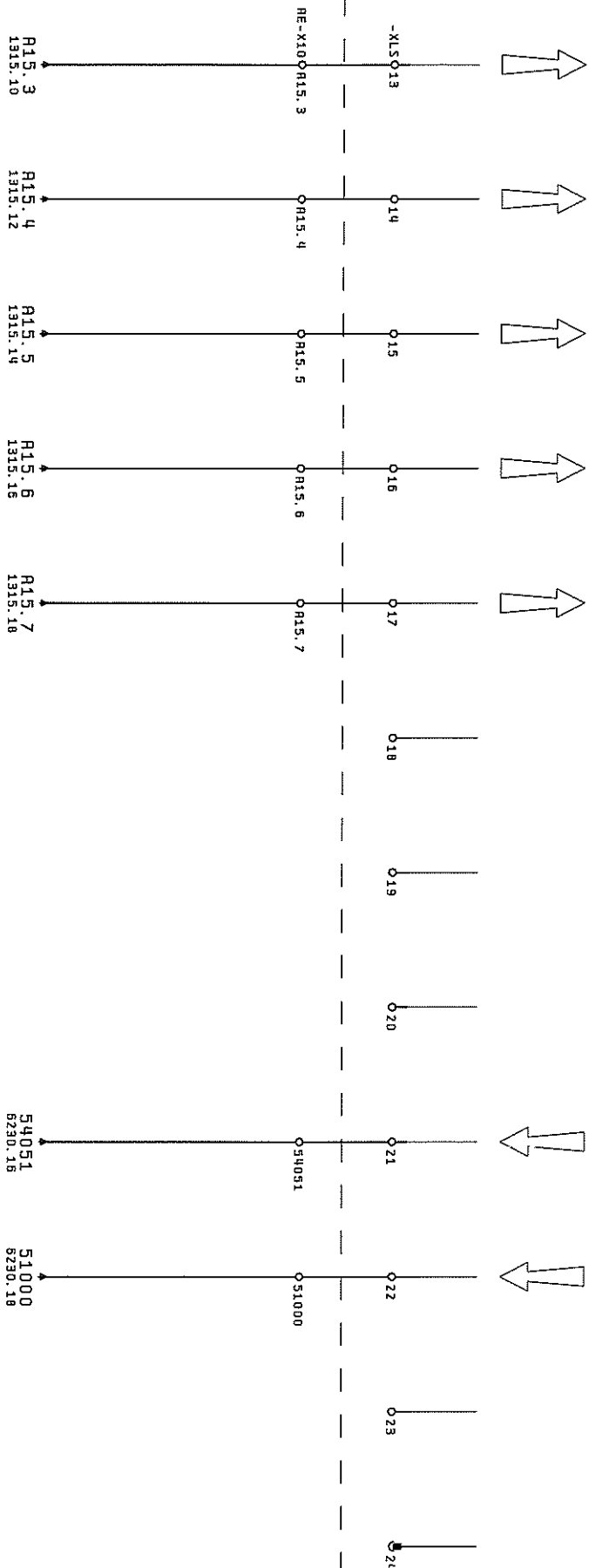
IMPULSO
PEZZO PRODOTTO

IMPULSO
PEZZO PRODOTTO SCARTO

TIPO PEZZO PRODOTTO
PESO 1

SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		FIR ENGINE & TRANSMISSION		BASAMENTO MOTORE		SEGNALI DI MONITORIZZAZIONE		Dis. N°: 4562-SEL001		Fg. 6300	
REVISIONE FOGLIO		DISEGN. TEKNOLOGIA		ENGINEERING		TR1-OP155 LINEA TRASP.				Commissari: 4562		F.S. 6301 dt. 10104	
Via G. D'ANNUNZIO 6 10092 DENNASCO TORINO - ITALIA		VISTO		PRATO Plant		RASSERVIM. PORTILI OP155							
PPPR.				EPLAN 5.75		Matr. 20.277							

SISTEMA SUPERIORE



TIPO PEZZO PRODOTTO
PESO 2

TIPO PEZZO PRODOTTO
PESO 4

TIPO PEZZO PRODOTTO
PESO 8

TIPO PEZZO PRODOTTO
PESO 16

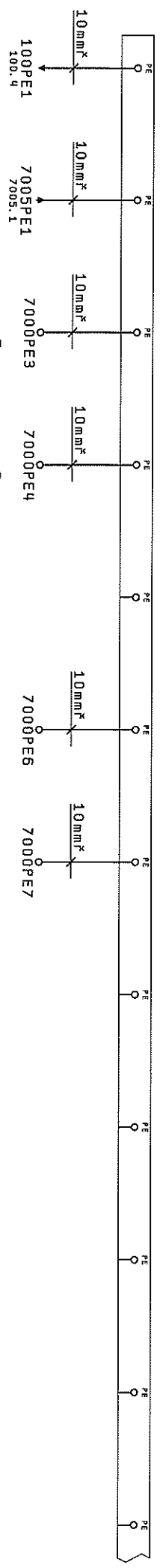
TIPO PEZZO PRODOTTO
PESO 32

+24VDC

-0VDC

SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		FIR		ENER ENGINE & TRANSMISSION		BASAMENTO MOTORE		SEGNALI DI MONITORIZZAZIONE		Dis. N°: 4562-SEL001		F.B. 6301	
REVISIONE FOGLIO		DISEGN. TEKNOLOGIA		FIR		MANUFACTURING		TRI-OP155 LINEA TRASP.		Commissa: 4562		F.B. 6301		F.S. 7000	
00 01		VIA G. D'ANNUNZIO, 6		TEKNOLOGIA		Prato Plant		ASSERVIM. PORTALI OP155				di: 10104			
TORINO - ITALIA		APPR.		EPLAN 5.75		20.277									

AE-XPE1 BANDELLA DI TERRA - ARMADIO DI POTENZA



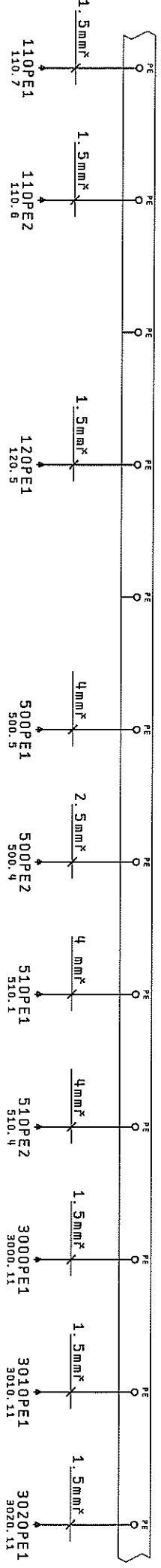
STRUTTURA
ARMADIO ELETTRICO

STRUTTURA
ARMADIO ELETTRICO

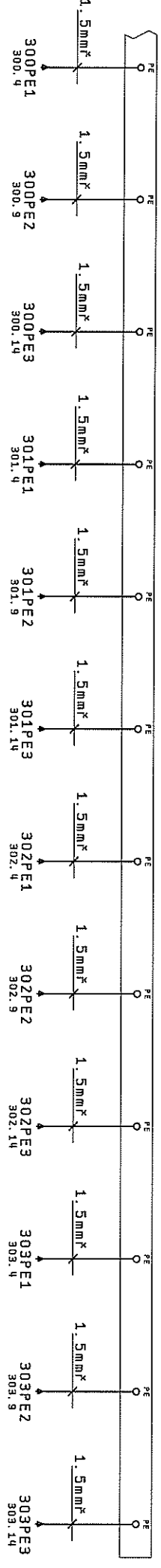
CANALINA
ELETTRICA

CANALINA
ELETTRICA

AE-XPE1 BANDELLA DI TERRA - ARMADIO DI POTENZA



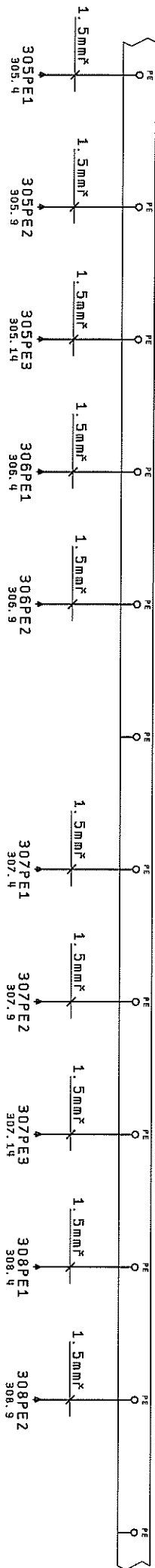
AE-XPE1 BANDELLA DI TERRA - ARMADIO DI POTENZA



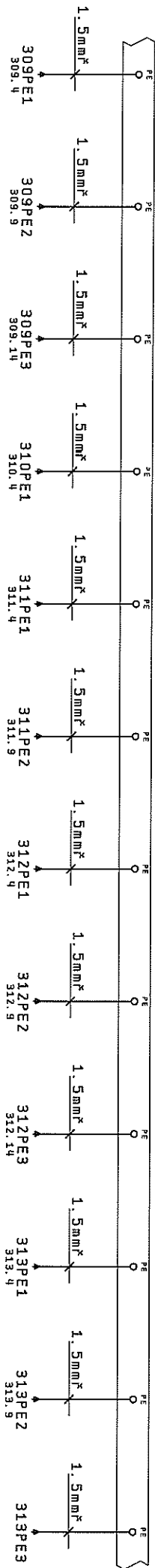
SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		FIR ENGINE & TRANSMISSION		COLLEGAMENTO MASSE		Dis. N°:	
REVISIONE FOGLIO		DISEGN. TEKNOLOGIA		MANUFACTURING		TRI-OP155 LINEA TRASP.		4562-SEL001	
00 01 02		VIA G. D'ANNUNZIO, 6		Prato Plant		R.S.SERVIM. PORTILI OP155		Commissa:	
TORINO-ITALIA		RPR.		EPLAN 5.75		Matr.		4562	
								F.S. 7001 dt. 10104	

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

AE-XPE1 BRANDELLA DI TERRA - ARMADIO DI POTENZA



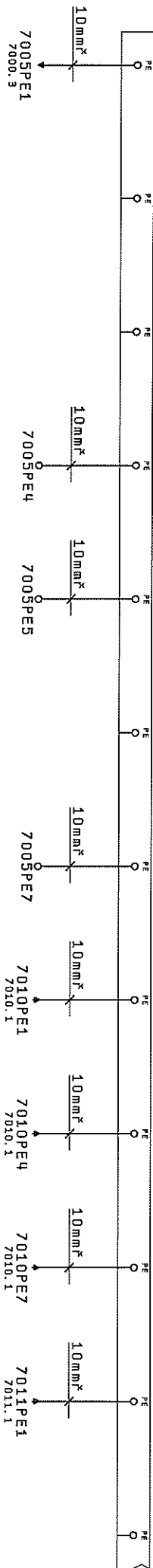
AE-XPE1 BRANDELLA DI TERRA - ARMADIO DI POTENZA



SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		FIR ENGINE & TRANSMISSION		BASAMENTO MOTORE		COLLEGAMENTO MRSSE		Dis. N°: 4562-SEL001		-	
REVISIONE FOGLIO		DISEGNO TEKNOLOGIA		ENGINEERING		TRI-OP155 LINEA TRASP.				Commissio: 4562		+	
00 01 02		VISTO TEKNOLOGIA		MANUFACTURING		RASSERVIM. PORTALI OP155				Fg. 7001		Fg. 7005	
10092 BENASCO TORINO - ITALIA		APPR.		Pratoia Plant						20.277		dt: 10104	

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

RE-XPE2 BANDELLA DI TERRA - ARMADIO DI LOGICA



STRUTTURA
MACCHINA

STRUTTURA
MACCHINA

PANNELLO
PNEUMATICO
GENERALE

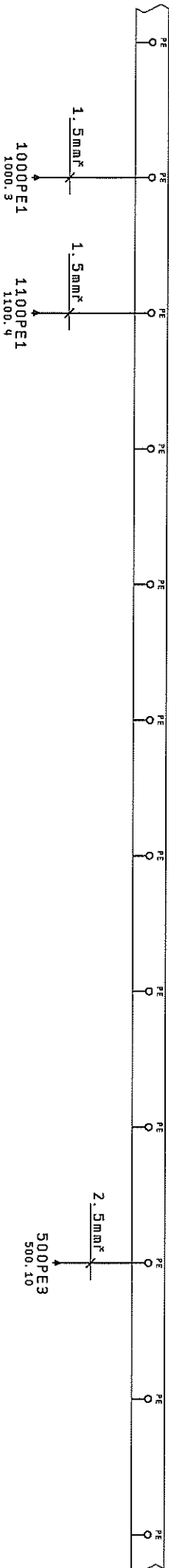
PULSANTIERA
GENERALE PG

PULSANTIERA
PL11

PULSANTIERA
PL21

PULSANTIERA
PL31

RE-XPE2 BANDELLA DI TERRA - ARMADIO DI LOGICA



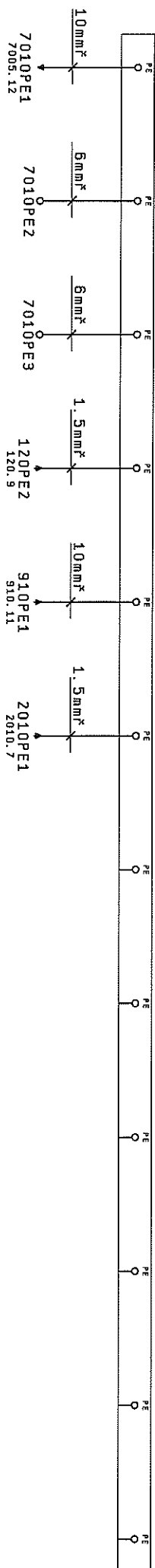
RE-XPE2 BANDELLA DI TERRA - ARMADIO DI LOGICA



SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		FIR ENGINE & TRANSMISSION		BASAMENTO MOTORE		COLLEGAMENTO MASSE		Dis. N°: 4562-SEL001		-	
REVISIONE FOGGIO		DISEGN. TEKNOLOGIA		MANUFACTURING		TRI-OP155 LINEA TRASP.				Commissa: 4562		+	
00 01 02		VISTO TEKNOLOGIA		Prato Plant		ASSERVIM. PORTALI OP155				Fg. 7005		7005	
10092 DEINASSO TORINO-ITALIA		APPL.		EPLAN 5.75		Matr. 20.277				F.S. 7010		dt: 10104	

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

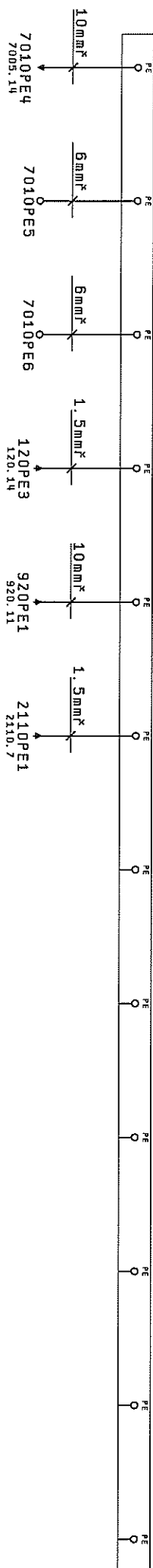
PG-XPE1 BANDELLA DI TERRA - PULSANTIERA GENERALE



PORTA
PULSANTIERA

STRUTTURA
PULSANTIERA

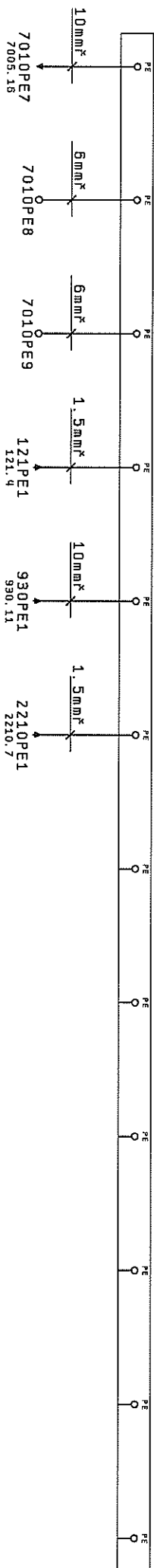
PL11-XPE1 BANDELLA DI TERRA - PULSANTIERA PL11



PORTA
PULSANTIERA

STRUTTURA
PULSANTIERA

PL21-XPE1 BANDELLA DI TERRA - PULSANTIERA PL21



PORTA
PULSANTIERA

STRUTTURA
PULSANTIERA

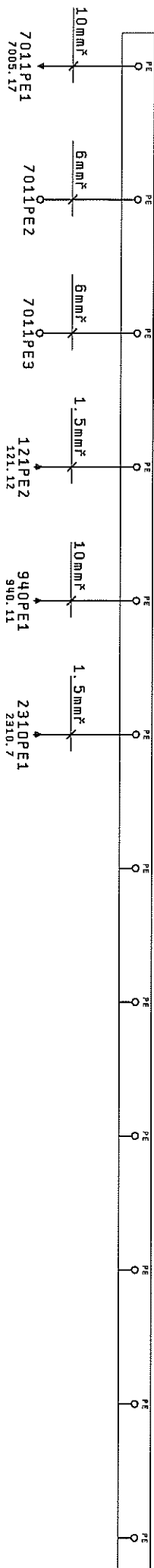
PRESA

OP1778

ET2005

SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		ENR ENGINE & TRANSMISSION		BASAMENTO MOTORE		COLLEGAMENTO MASSE		DLS. N°: 4562-SEL001		-	
REVISIONE FOGLIO		DISEGNO TEKNOLOGIA		MANUFACTURING		TRI-OP455 LINEA TRASP.				Comessa: 4562		+	
00 01		VISTO TEKNOLOGIA		Prototipo Plant		ASSERVIM. PORTALI OP455				F.B. 7010		F.B. 7010	
Via G. D'ANNUNZIO 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA		RPPR.		EPLAN 5.75		Halt. 20.277				F.S. 7011		dt: 10104	

PL31-XPE1 BRANDELLA DI TERRA - PULSANTIERRA PL31



PORTA
PULSANTIERRA

STRUTTURA
PULSANTIERRA

PRESA

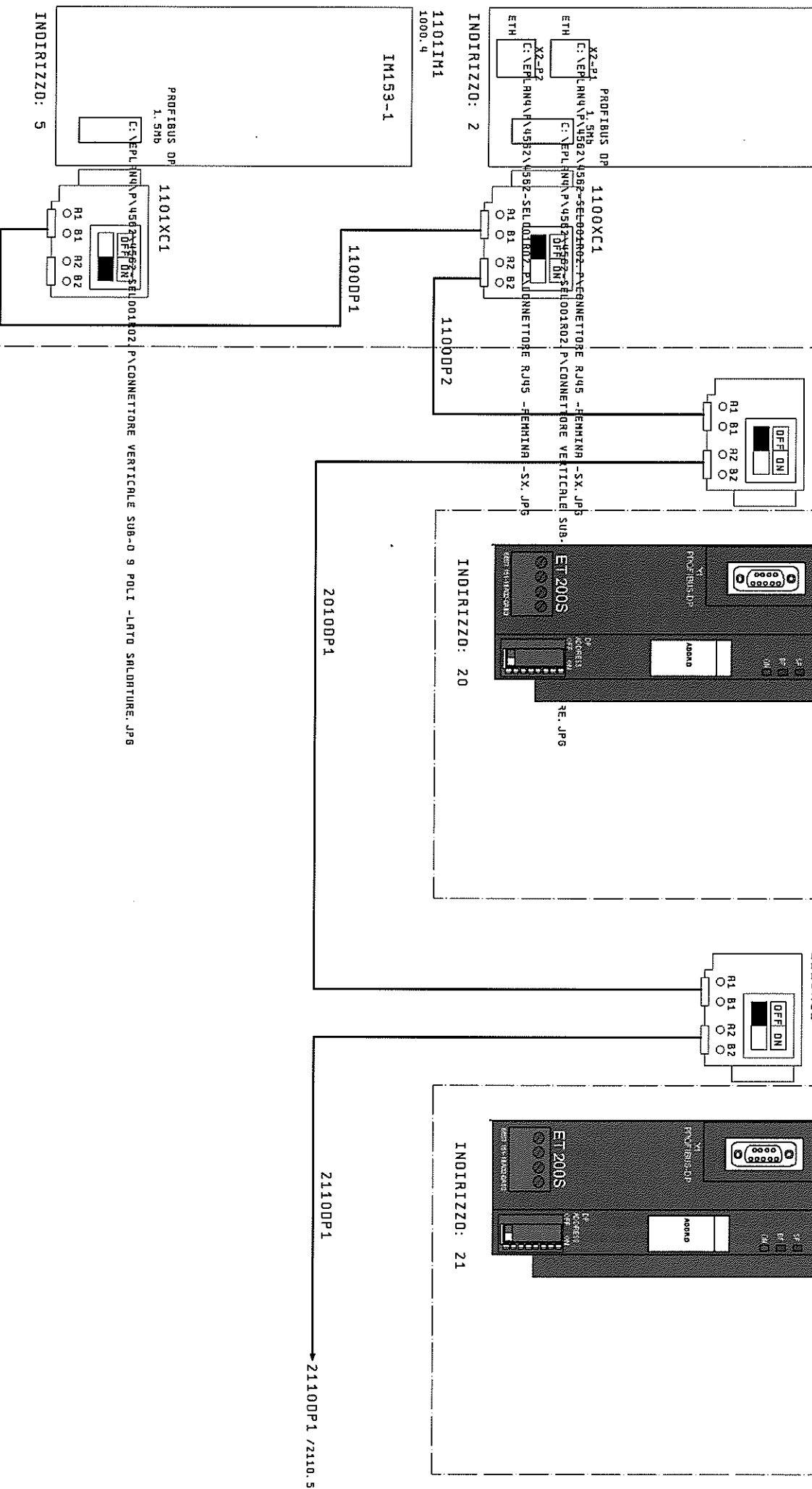
DP177B

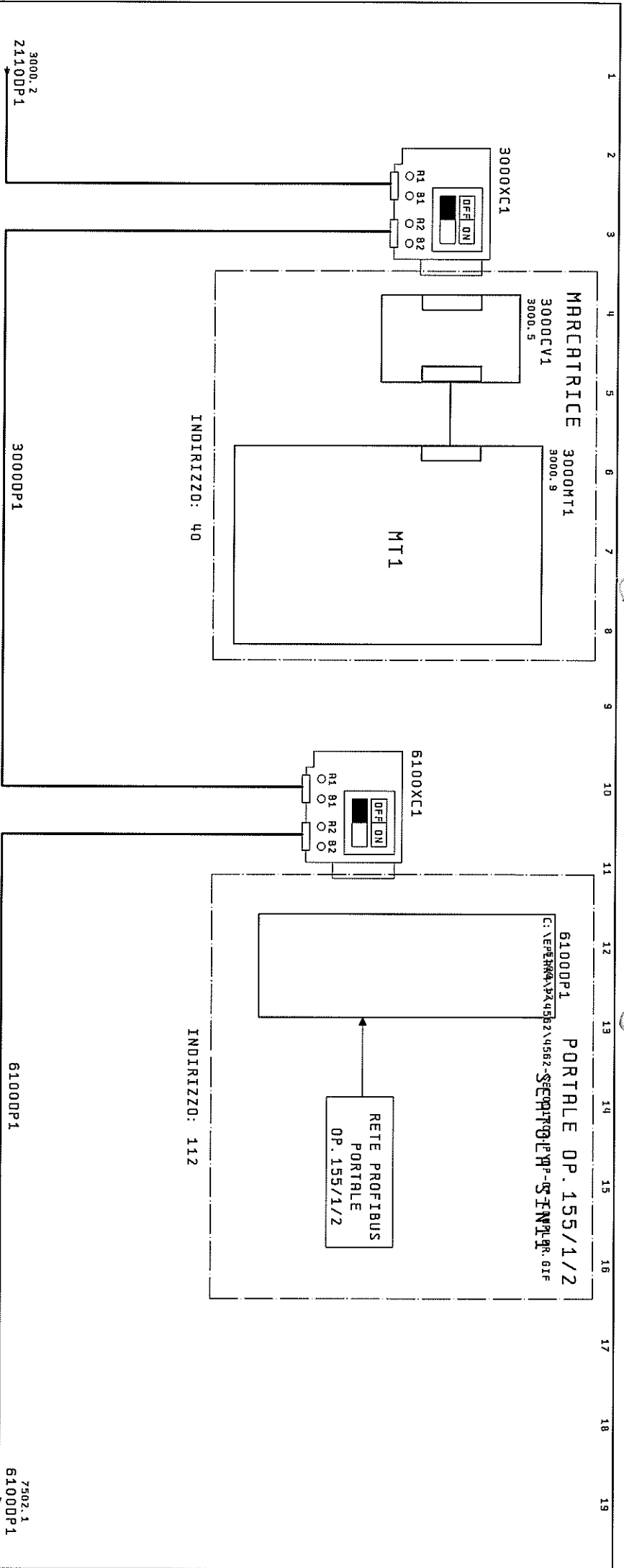
ET200S

SCHEMA REV. 02	DATA 12.10.2012	EMER ENGINE & TRANSMISSION	BASAMENTO MOTORE TRI-OP155 LINEAR TRASP. ASSERVIM. PORTILI OP155	Dis. N°: 4562-SEL001	+
REVISIONE FOGLIO	DISEGN. TEKNOLOGIA	MANUFACTURING		Commissio: 4562	Fg. 7011
02	VISTO TEKNOLOGIA	Prato Plant			F.S. 7500 dt: 10104
Via G. DANNUZZIO, 6 10092 BERNASCO TORINO - ITALIA		APPR. EPLRN 5.75	Matr. 20.277		

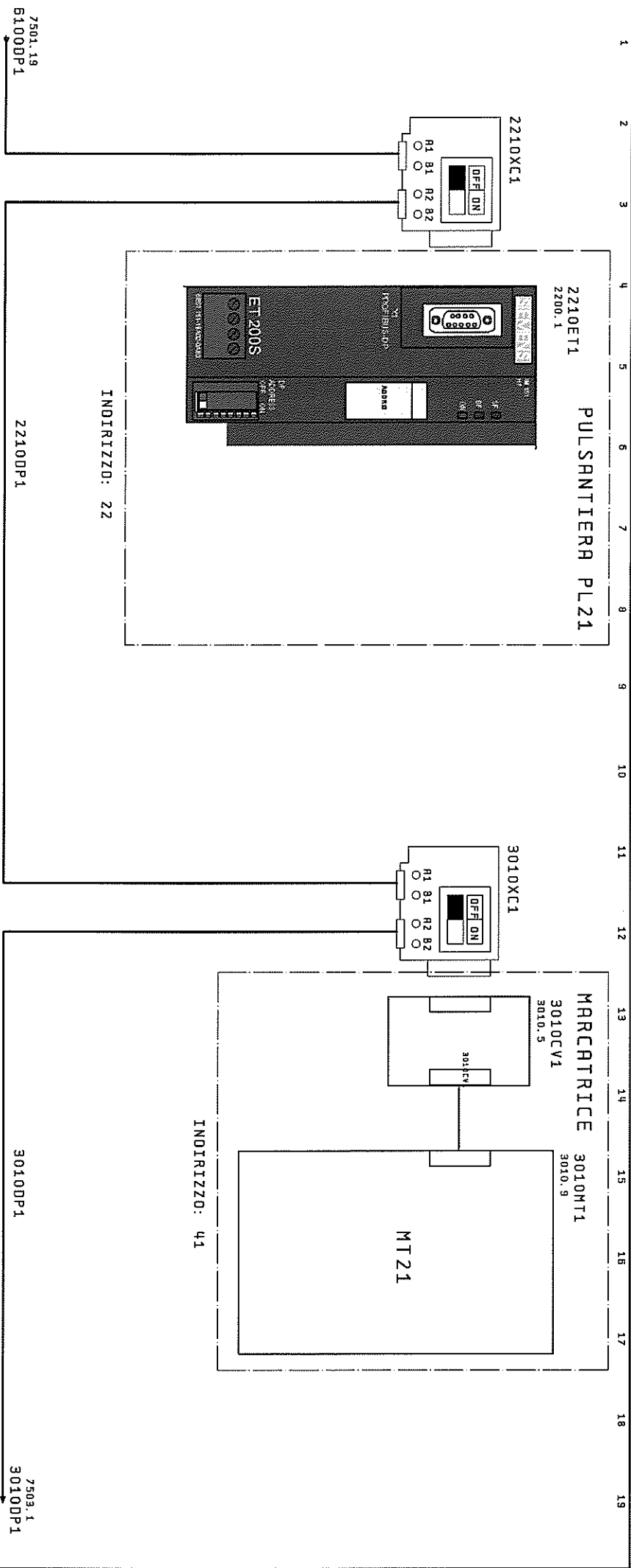


2110XC1

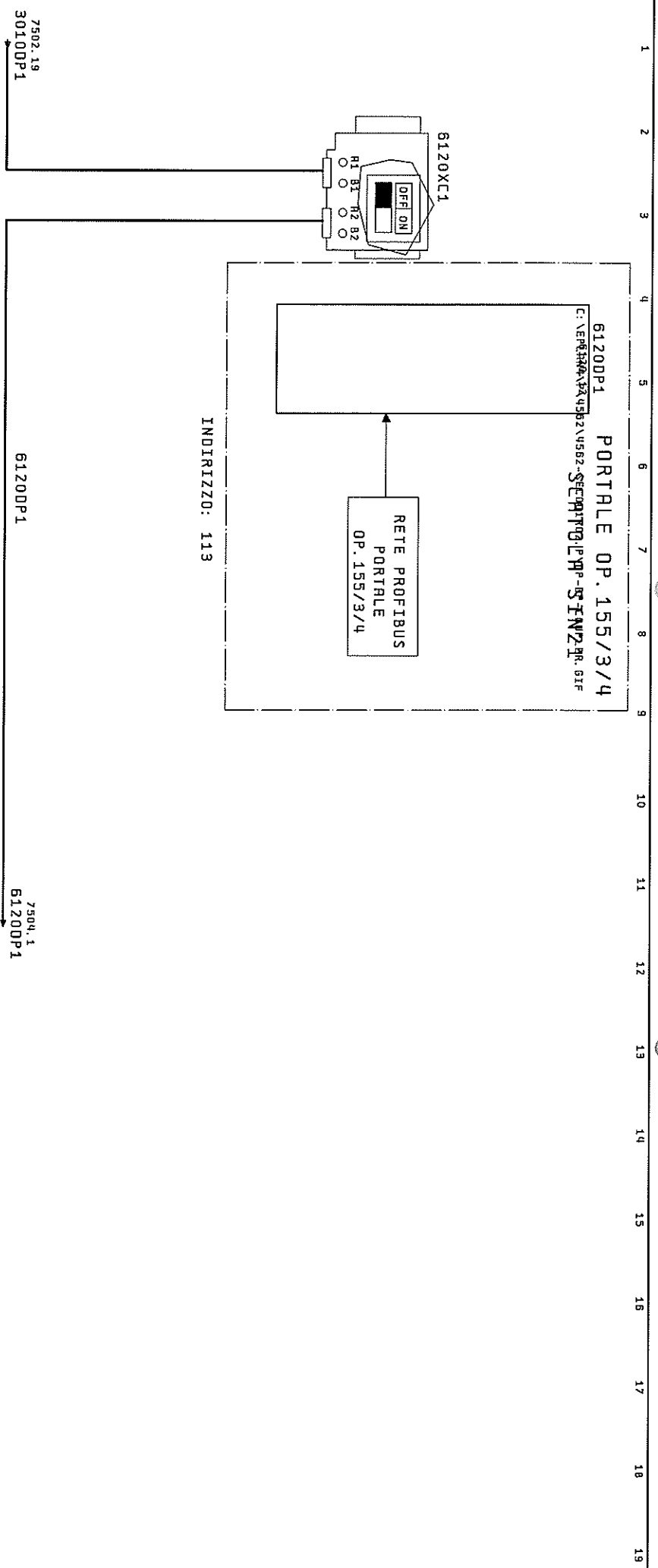




SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		ELENCO		BOSCHETTO MOTORE		LAYOUT RETE		Dis. N.: 4562-SEL001		-	
REVISIONE Foglio		DISEGN. TEKNOLOGIA		MANIFATTURING		TRI-OP155 LINEA TRASP.		PROFIBUS DP		Comessa: 4562		+	
00 01		VIA G. D'ANNUNZIO, 5		Petalia Plant		TR1-OP155 LINEA TRASP.				Fg. 7501		Fg.	
TORINO - ITALIA		RPR.		EPLAN 5.75		ASSERVIM. PORTALI DP155				7502		di: 10104	



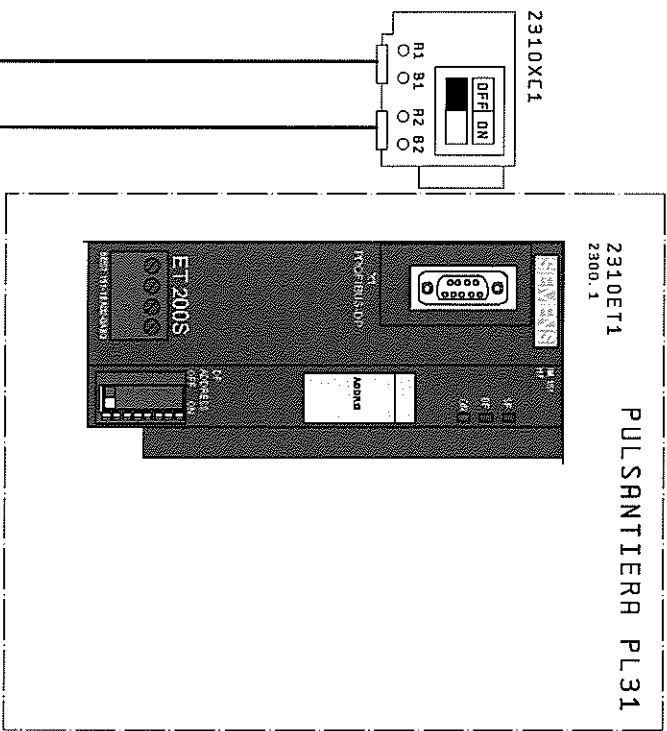
SCHEMA REV. 02	DISTR. 12.10.2012	Basamento motore TRI-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	Dis. N°: 4562-SEL001	+
REVISIONE FOGLIO	DISSEGN. TECNORL.FR	LAYOUT RETE PROFIBUS DP	Commissi: 4562	F.B. 7502
01	VISTO	TEKNORL.FR		F.S. 7503
	RPFR			dat. 10104
Via G. DANNUZZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA				
EHER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Prato a Piave				
EPLAN 5.75				
Metr. 20.277				



SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		FAT		BASSAMENTO MOTORE		LAYOUT RETE		Dis. N°:		-	
REVISIONE FOGLIO		DISEGN. TEKNOLOGIA		ELEN		TR1-OP155 LINER TRASP.		PROFIBUS OP		4562-SEL001		+	
01 02		VISTO TEKNOLOGIA		ENGINE & TRANSMISSION		TR1-OP155 LINER TRASP.		PROFIBUS OP		Comessat:		FR. 7503	
TEKNOLOGIA		RPPR.		Prato Plant		ASSERVIM. PORTALI OP155		PROFIBUS OP		4562		F.S. 7504	
TORINO - ITALIA				20.277								dt: 10104	

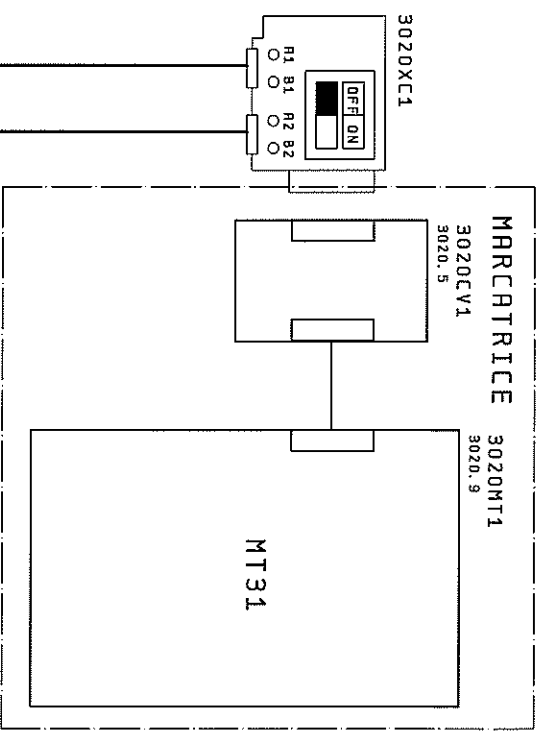
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

7503.12
6120DP1
7505.1
3020DP1



INDIRIZZO: 23

2310DP1

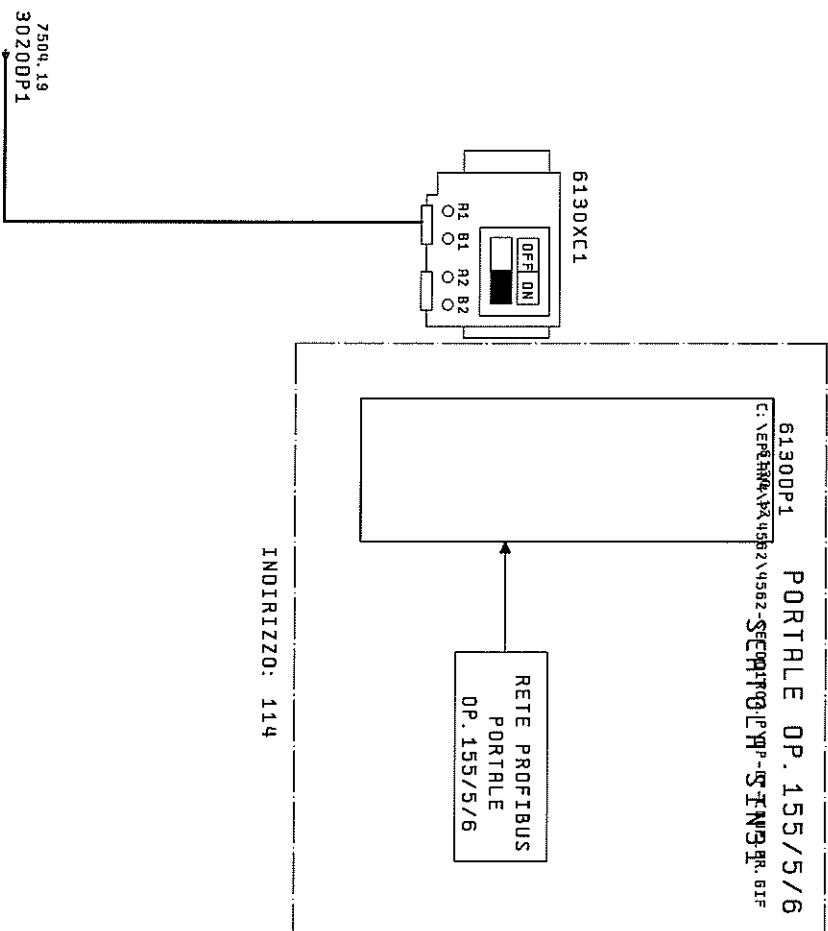


INDIRIZZO: 42

3020DP1

SCHEMA REV. 02		DATA 12.10.2012		ENER ENGINE & TRANSMISSION		BASAMENTO MOTORE		LAYOUT RETE		Dis. N°:		-	
TEVISIONE FOGLIO		DISEGN. TEKNOLOGIA		MANUFACTURING		TRI-DP155 LINEAR TRASP.		PROFIBUS DP		4562-SEL001		+	
02		VISTO TEKNOLOGIA		Prato Plant		ASSERVIM. PORTALI DP155				Comessa:		Fb. 7504	
Via G. DANNUZZO, 5		PPR.		EPLAN 5.75		Matr. 20.277				4562		F.S. 7505 dt: 10104	
10062 DEINASCO													
TORINO - ITALIA													

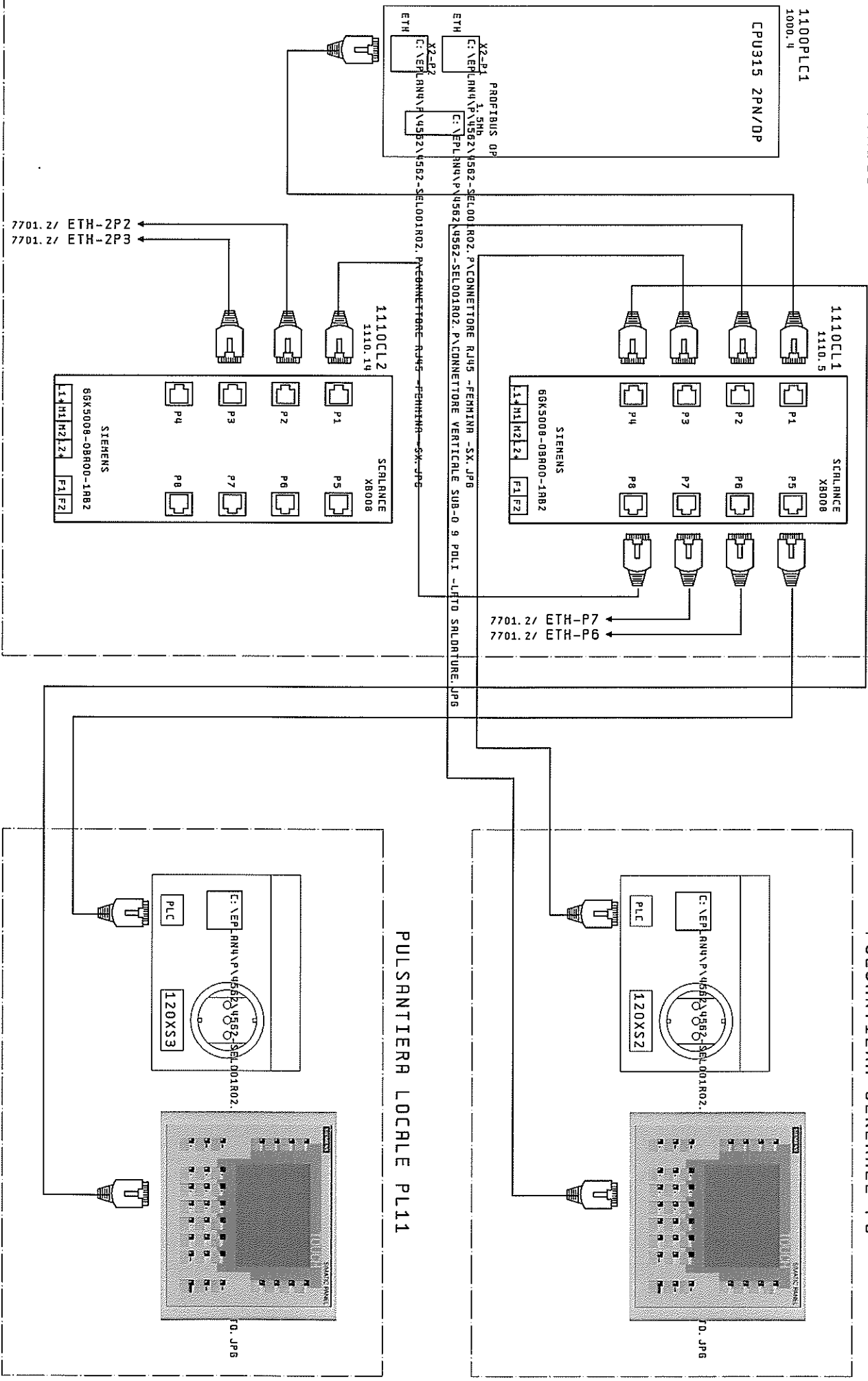




SCHEMA REV. 02	DATA 12.10.2012	 EMER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Piola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEAR TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	LAYOUT RETE PROFIABUS OP	Dis. N°: 4562-SEL001	+	Fg. 7505	F.S. 7700	dt. 10104
KEYSTONE F0010 ID	DESIGN. TEKNOPLA								
02	VISTO TEKNOPLA								
	RPRA.								
 Via G. D'ANNUNZIO, 6 10098 BERNABICO TORINO - ITALIA				EPLRN 5.75		Matr. 20.277			

ARMADIO ELETTRICO

PULSANTIERA GENERALE PG



SCHEMA REV. 02	DATA 12.10.2012	EMER	BRASTEMO MOTORE	LAYOUT RETE	DSS. N°:
EVISIONE FORNITO	DISEGN. TEKNOLOGIA	ARMADIO ELETTRICO	TRI-OP155 LINER TRASP.	ETHERNET	4562-SEL001
001 02	VISTO	60K5008-0BR00-1AB2	RSSERVIM. PORTALI OP155		Commissi: 4562
TEKNOLOGIA	TEKNOLOGIA	60K5008-0BR00-1AB2			F.S. 7701
TORINO-ITALIA	RPR.	60K5008-0BR00-1AB2			di: 10104
		60K5008-0BR00-1AB2			