R. E. M. S. r. L.

Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (FR)

Tel: 0775/830116 Fax: 0775/839345

Cliente	: FCA CASSINO
Indirizzo	: ZONA IND.LE, VIA CASILINA - PIEDIMONTE SAN GERMANO (FR)
Design. impianto	: COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA
Numero di disegno	: 2021_0079
Commessa	: 2021_0079

Produttore	: R. E. M. s. r. l.
Indirizzo	: Via Ferruccia 16/a
Cliente Finale	: FCA CASSINO
Indirizzo	: ZONA IND.LE, VIA CASILINA - PIEDIMONTE SAN GERMANO (FR)
Responsabile del Progetto	: MR

Modificato il: 08. Feb. 2021 Da MR Numero delle pagine 17

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto / Codice luogo
	Data :	COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	2021_0079	2021_0079	=DOC / +
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	Descrizione pagina PAGINA PRINCIPALE		Pag. 1 di
MR	Stampa : 08. Feb. 2021						
	Verif. :						

=DOC/1	PAGINA PRINCIPALE	08. Feb. 2021	MZ	
=DOC/3	SOMMARIO PAGINE	08. Feb. 2021	ALE	x
=DOC/4	LISTA E CODICI COMPONENTI	07. Feb. 2021	ALE	
=DOC/4. 1	LISTA E CODICI COMPONENTI	07. Feb. 2021	ALE	
=DOC/4. 2	LISTA E CODICI COMPONENTI	07. Feb. 2021	ALE	
=QE/10	ALIMENTAZIONE GENERALE	02. Feb. 2021	ALE	
=QE/12	COMANDI ELETTROVALVOLE	08. Feb. 2021	MR	
=QE/15	ALIMENTAZIONE PLC	08. Feb. 2021	MR	
=QE/18	INGRESSI DIGITALI	02. Feb. 2021	MR	
=QE/20	INGRESSI DIGITALI	02. Feb. 2021	MR	
=QE/21	INGRESSI DIGITALI	08. Feb. 2021	MR	
=QE/28	USCITE DIGITALI	02. Feb. 2021	MR	
=QE/30	USCITE DIGITALI	08. Feb. 2021	MR	
=QE/31	USCITE DIGITALI	07. Feb. 2021	MR	
=QE/40	INGRESSI ANALOGICI	02. Feb. 2021	MR	
=QE/100	LAYOUT MODULO PLC	02. Feb. 2021	ALE	
=QE/102	LAYOUT MODULO PLC	07. Feb. 2021	ALE	

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA	Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	2021_0079	2021_0079	=DOC	+
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	Descrizione pagina SOMMARIO PAGINE			Pag. 3 di
MR	Stampa : 08. Feb. 2021							
	Verif. :							

SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE
10F1	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	SIEMENS	3NW7013	
10F2	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	SIEMENS	3NW7013	
10F3	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	SIEMENS	3NW7013	
12EV1	ELETTROVALVOLA	FORNITURA CLIENTE		
12EV2	ELETTROVALVOLA	FORNITURA CLIENTE		
12EV3	ELETTROVALVOLA	FORNITURA CLIENTE		
15CPU1	CPU 1212C	SIEMENS	6ES7212-1AE40-0XB0	
15A1	MODULO I/O	SIEMENS	6ES7223-1BL32-0XB0	
20P1	PULSANTE	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4BA21	
20P2	PULSANTE	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4BA21	
20P3	PULSANTE	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4-BS8444	
20FTC1	FOTOCELLULA	SICK	WT34-V220	

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R.E.M. S.R.L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto / Codice luogo
	Data :	COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA	Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	2021_0079	2021_0079	=DOC / +
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	Descrizione pagina LISTA E CODICI COMPONENTI		Pag. 4 di
MR	Stampa : 08. Feb. 2021						
	Verif. :						

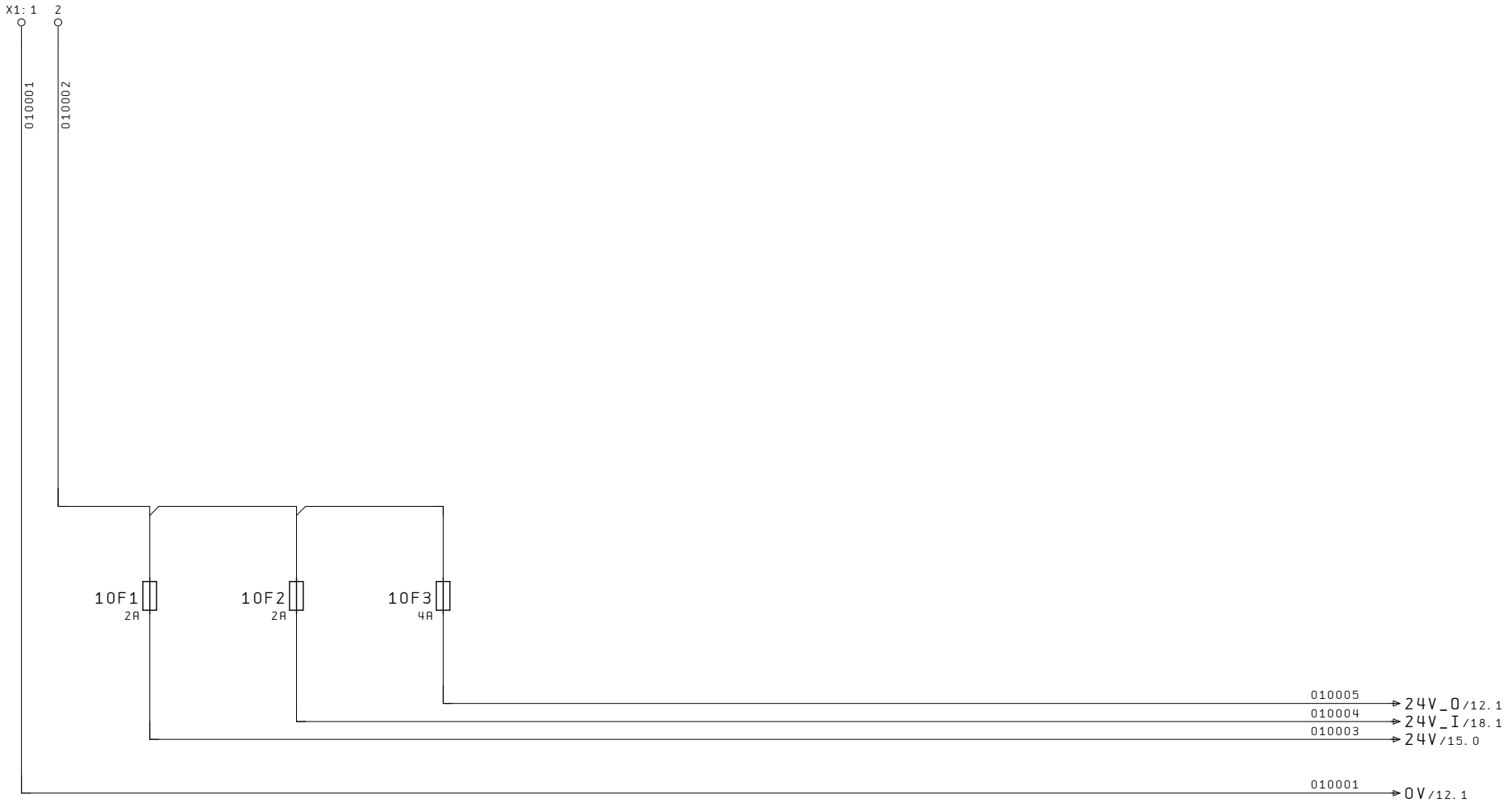
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE
20FTC2	FOTOCELLULA	SICK	WT34-V220	
21FC1	FINECORSA INDUTTIVO	FORNITURA CLIENTE		
21FC2	FINECORSA INDUTTIVO	FORNITURA CLIENTE		
21FC3	FINECORSA INDUTTIVO	FORNITURA CLIENTE		
21FC4	FINECORSA INDUTTIVO	FORNITURA CLIENTE		
21P1	PRESSOSTATO	FORNITURA CLIENTE		
21FTC1	FOTOCELLULA	SICK	WT34-V220	
30R1	RELE'	PHOENIX CONTACT	2905289	
30R2	RELE'	PHOENIX CONTACT	2905289	
30R3	RELE'	PHOENIX CONTACT	2905289	
30R4	RELE'	PHOENIX CONTACT	2905289	
30R5	RELE'	PHOENIX CONTACT	2905289	
30R6	RELE'	PHOENIX CONTACT	2905289	

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R.E.M. S.R.L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto / Codice luogo
	Data :	COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA	Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	2021_0079	2021_0079	=DOC / +
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	Descrizione pagina LISTA E CODICI COMPONENTI	Pag. 4.1 di	
MR	Stampa : 08. Feb. 2021						
	Verif. :						

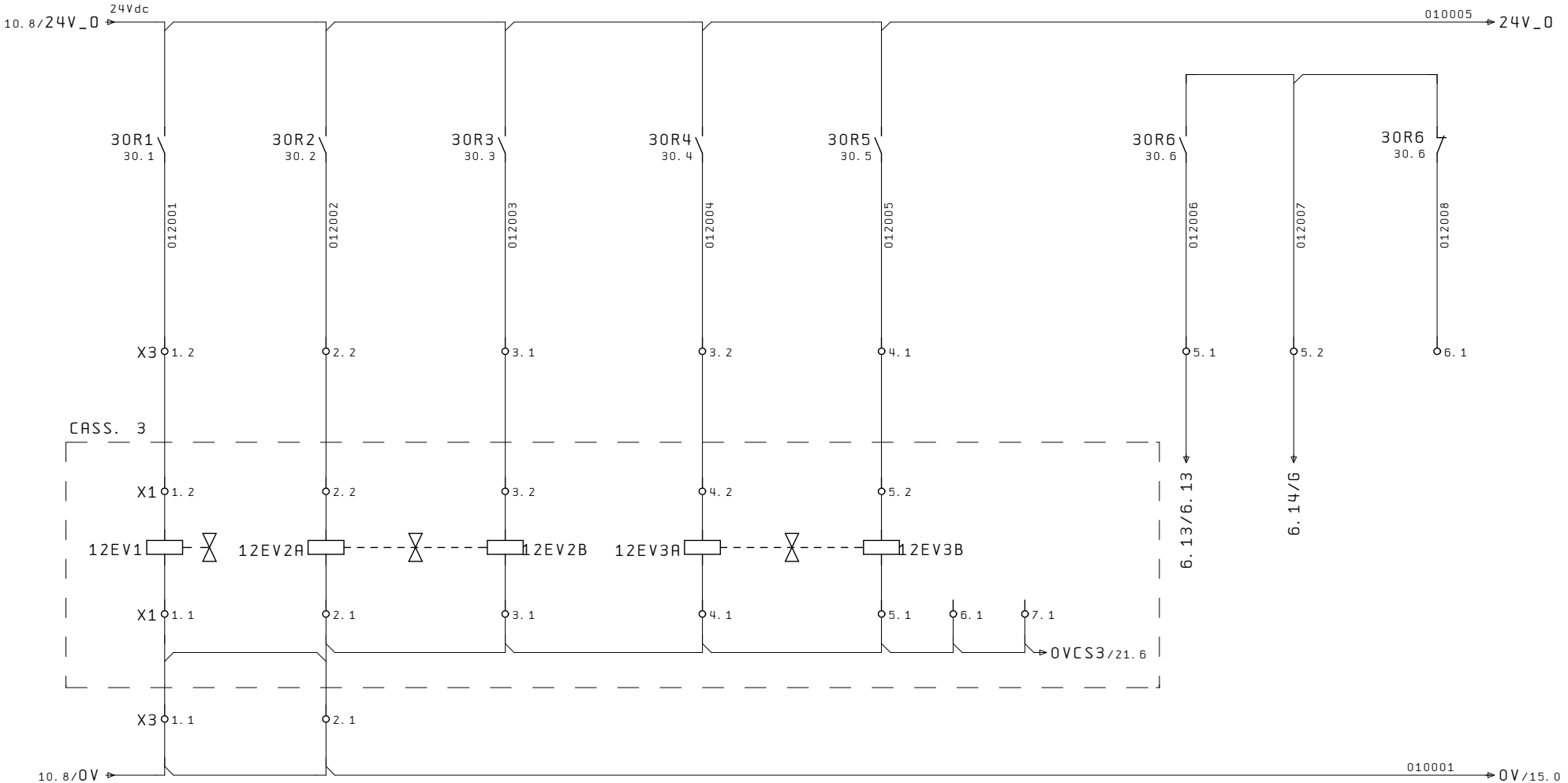
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE
31H1	SPIA LUMINOSA	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4BVB3	
31H1	SPIA LUMINOSA	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4BVB3	
31H1	SPIA LUMINOSA	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4BVB4	

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R.E.M. S.R.L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto / Codice luogo
	Data :	COMANDO NASTRO	Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr)		2021_0079	2021_0079	=DOC / +
	Diseg. :	SFREDI LAMIERA	Tel. +39-0775-830116	FCA			
MR	Stampa : 08. Feb. 2021		Fax +39-0775-839345		Descrizione pagina		Pag. 4. 2
	Verif. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	LISTA E CODICI COMPONENTI		di

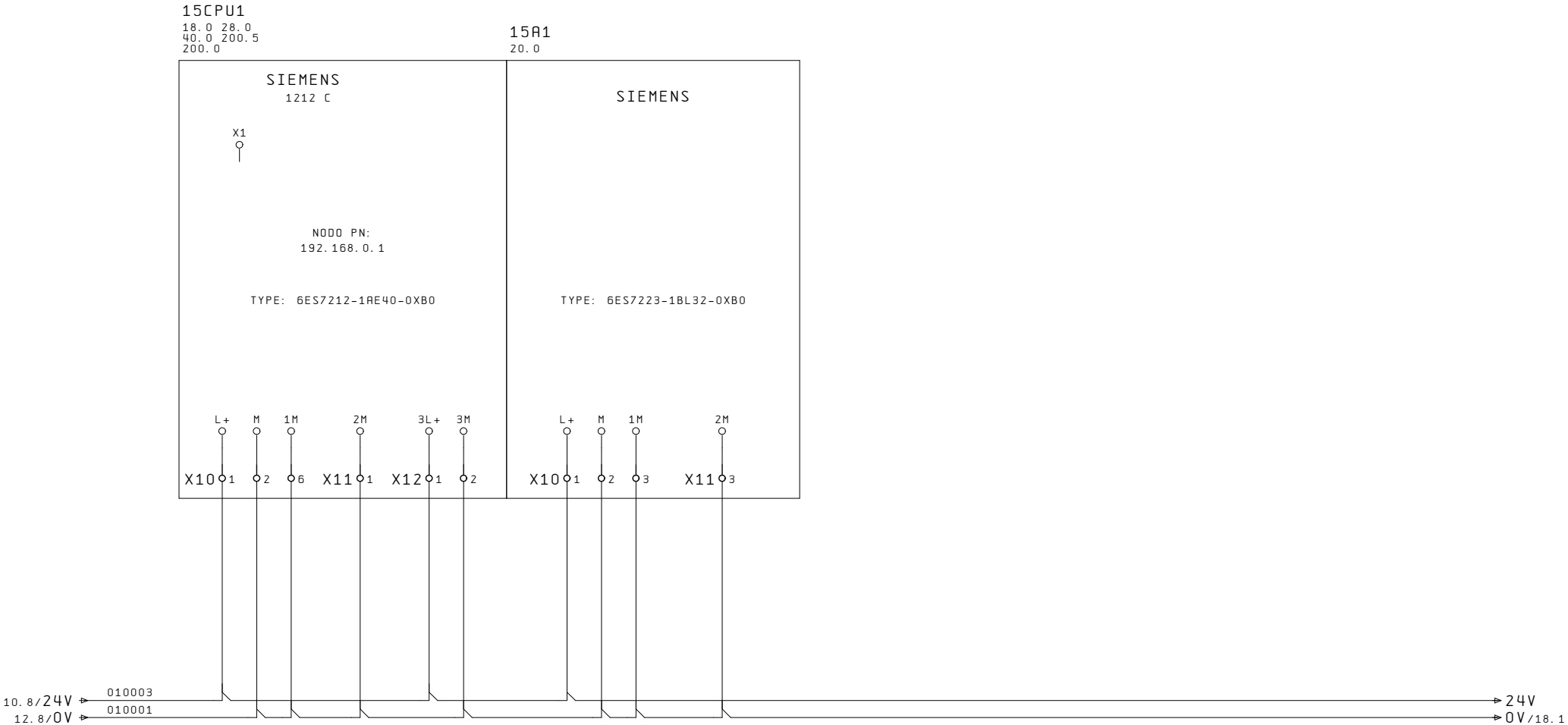
ALIMENTAZIONE GENERALE
24V



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto / Codice luogo
	Data :	COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA	Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	2021_0079	2021_0079	=QE / +
	Diseg. :				Descrizione pagina		Pag. 10
MR	Stampa : 08. Feb. 2021		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	ALIMENTAZIONE GENERALE		di
	Verif. :						



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto / Codice luogo
	Data :	COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA	Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	2021_0079	2021_0079	=QE / +
	Diseg. :				Descrizione pagina		Pag. 12
MR	Stampa : 08. Feb. 2021		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	COMANDI ELETTROVALVOLE		di
	Verif. :						

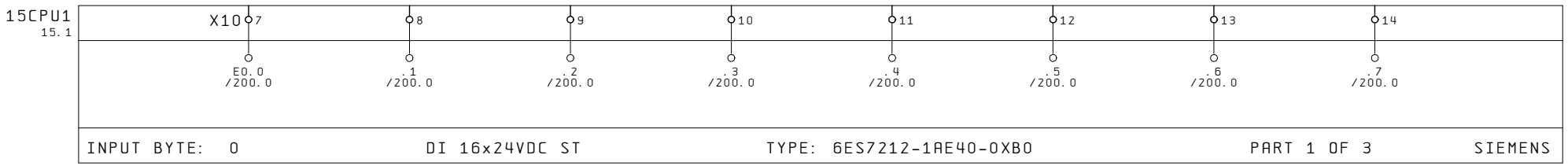


Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R.E.M. S.R.L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto / Codice luogo
	Data :	COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA	Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	2021_0079	2021_0079	=QE / +
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	Descrizione pagina ALIMENTAZIONE PLC		Pag. 15 di
MR	Stampa : 08.Feb.2021						
	Verif. :						

24Vdc

10.8/24V_I → 010004 → 24V_I/20.1

15.9/0V → 010001 → 0V/20.1

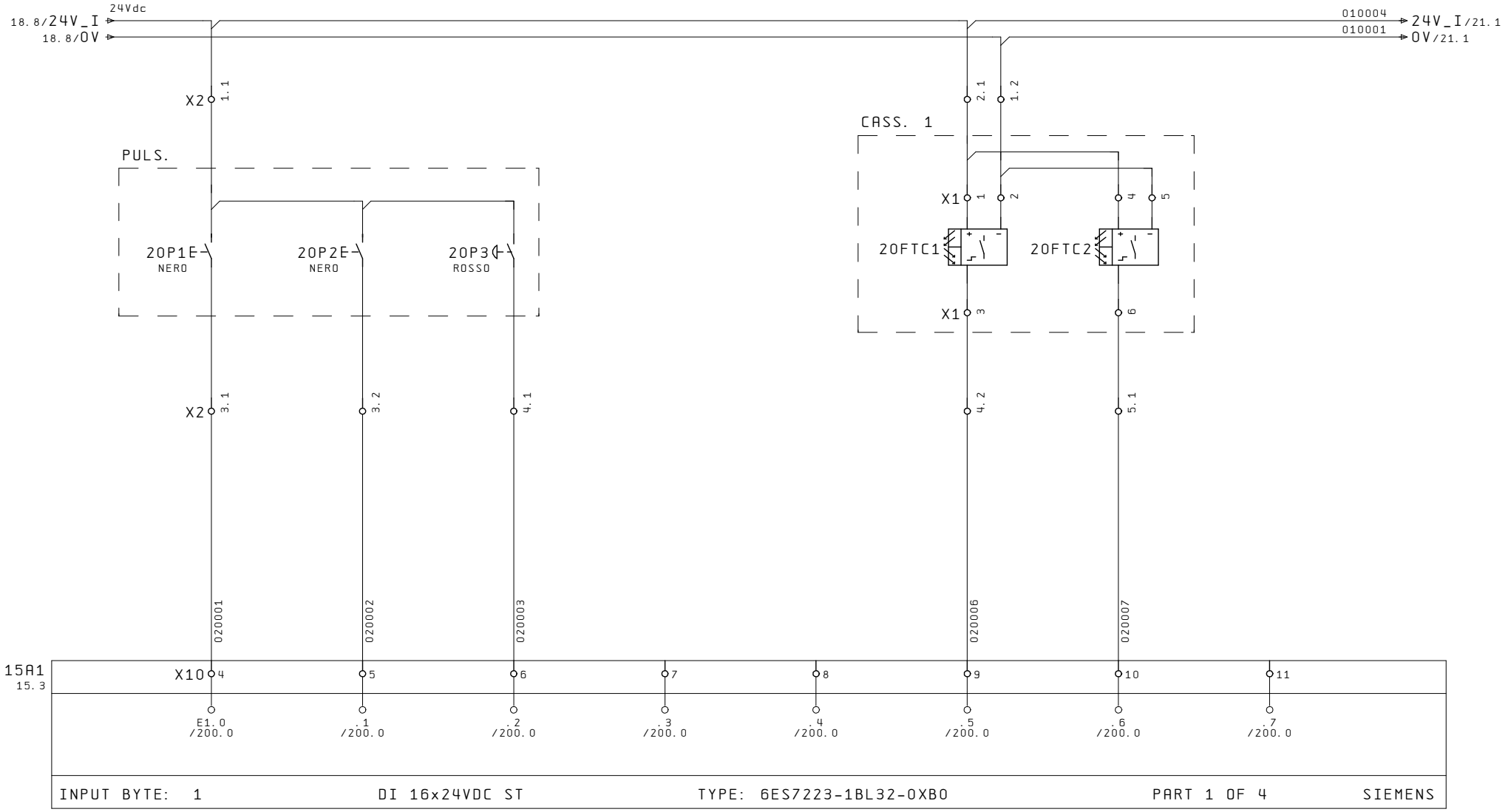


RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

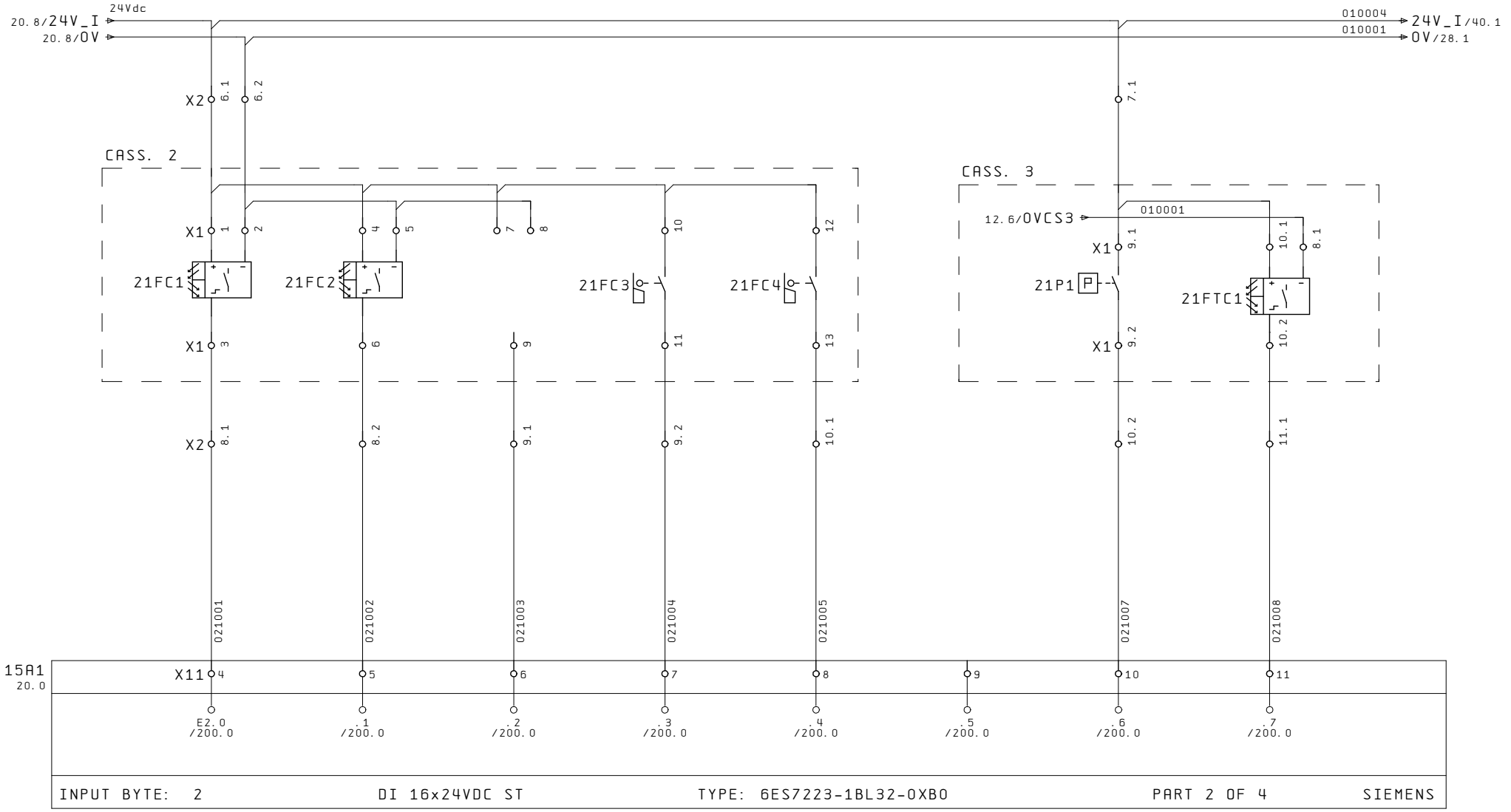
RISERVA

RISERVA RISERVA RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R.E.M. S.R.L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto / Codice luogo
	Data :	COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA	Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	2021_0079	2021_0079	=QE / +
	Diseg. :				Descrizione pagina		Pag. 18
MR	Stampa : 08.Feb.2021		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	INGRESSI DIGITALI		di
	Verif. :						



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto / Codice luogo
	Data :	COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA	Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	2021_0079	2021_0079	=QE / +
	Diseg. :				Descrizione pagina		Pag. 20
MR	Stampa : 08. Feb. 2021		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	INGRESSI DIGITALI		di
	Verif. :						



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R.E.M. S.R.L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto / Codice luogo
	Data :	COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA	Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	2021_0079	2021_0079	=QE / +
	Diseg. :				Descrizione pagina		Pag. 21
MR	Stampa : 08. Feb. 2021		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	INGRESSI DIGITALI		di
	Verif. :						

15CPU1
15.1

OUTPUT BYTE: 0 | DQ 16x24VDC/0.5A ST | TYPE: 6ES7212-1AE40-0XB0 | PART 2 OF 3 | SIEMENS

21.8/0V

010001

0V/30.1

RISERVA

RISERVA

RISERVA

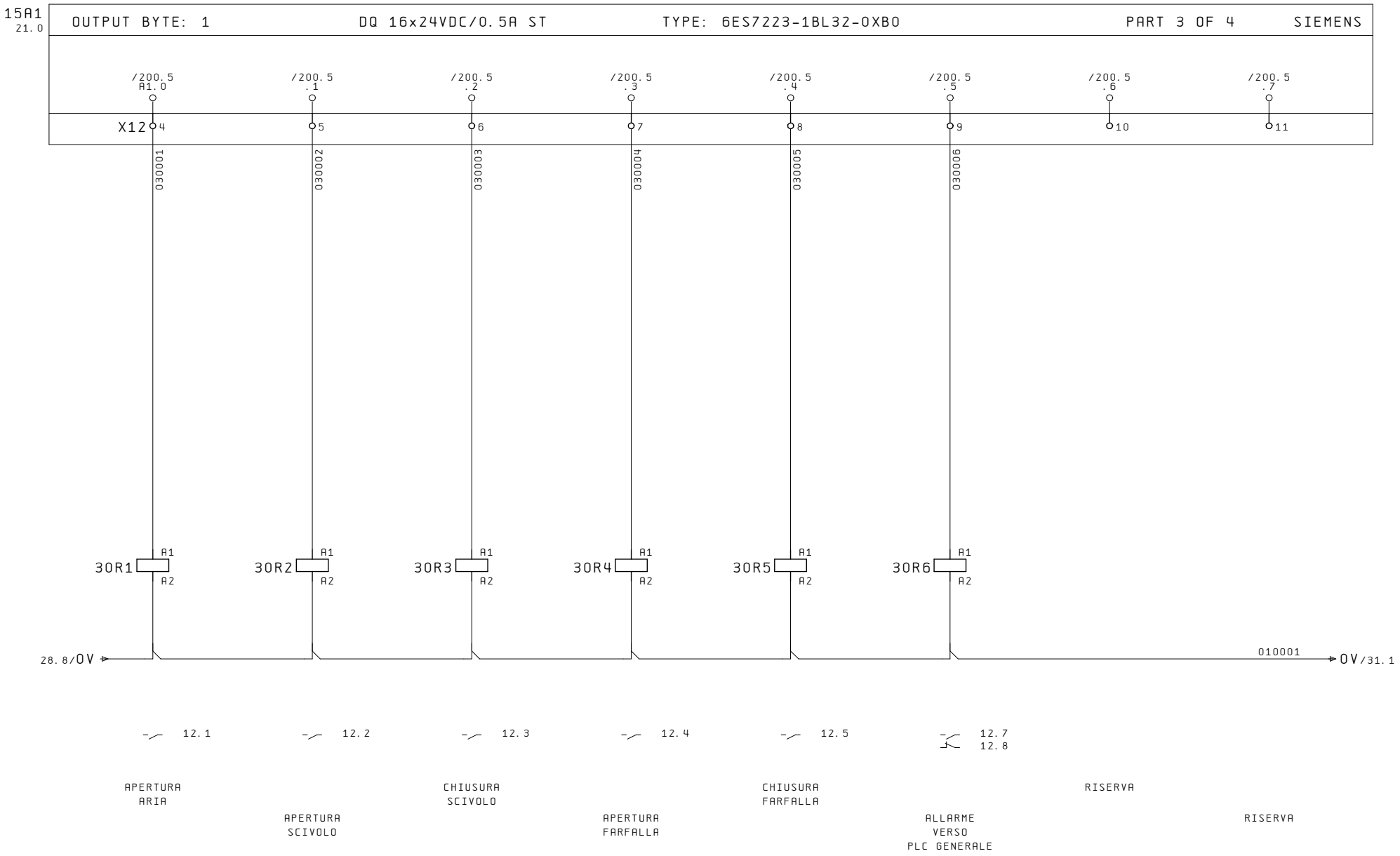
RISERVA

RISERVA

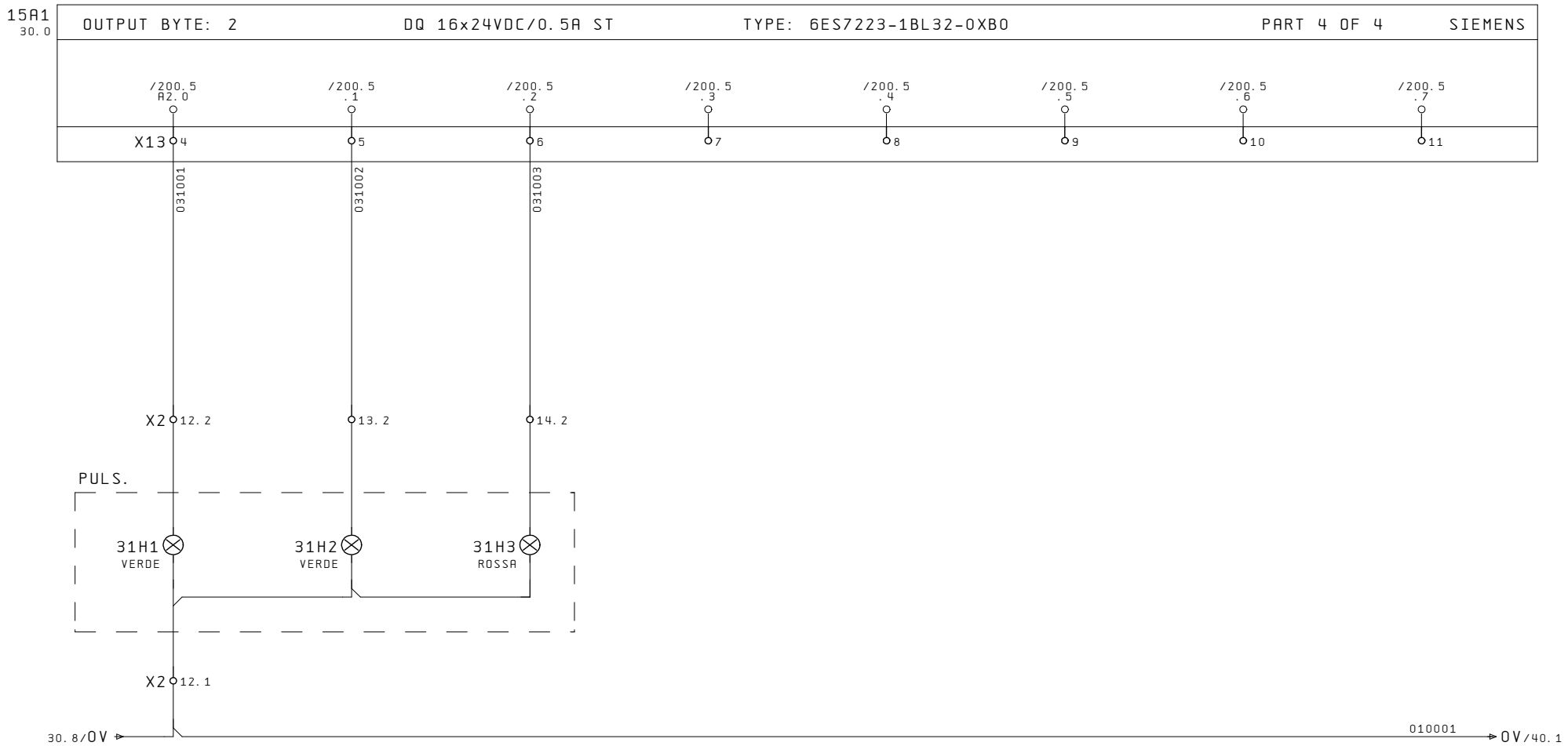
RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R.E.M. S.R.L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto / Codice luogo
	Data :	COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA	Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	2021_0079	2021_0079	=QE / +
	Diseg. :				Descrizione pagina		Pag. 28
MR	Stampa : 08.Feb.2021		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	USCITE DIGITALI		di
	Verif. :						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE



Ultime Modifiche		Impianto	R.E.M. S.R.L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Rev. :	COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA	Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	2021_0079	2021_0079	=QE	+
	Data :							
	Diseg. :				Descrizione pagina		Pag.	30
MR	Stampa : 08.Feb.2021		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	USCITE DIGITALI			di
	Verif. :							



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R.E.M. S.R.L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto / Codice luogo
	Data :	COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA	Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	2021_0079	2021_0079	=QE / +
	Diseg. :				Descrizione pagina		Pag. 31
MR	Stampa : 08.Feb.2021		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	USCITE DIGITALI		di
	Verif. :						

RISERVA

RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto / Codice luogo
	Data :	COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA	Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	2021_0079	2021_0079	=QE / +
	Diseg. :				Descrizione pagina		Pag. 40
MR	Stampa : 08. Feb. 2021		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	INGRESSI ANALOGICI		di
	Verif. :						

15CPU1

X10

E0.0	4	/18.1	-X10:7	RISERVA
.1	5	/18.2	-X10:8	RISERVA
.2	6	/18.3	-X10:9	RISERVA
.3	7	/18.4	-X10:10	RISERVA
.4	8	/18.5	-X10:11	RISERVA
.5	9	/18.6	-X10:12	RISERVA
.6	10	/18.7	-X10:13	RISERVA
.7	11	/18.8	-X10:14	RISERVA

15CPU1

X11

EW10	2	/40.4	-X11:2	RISERVA
12	3	/40.5	-X11:3	RISERVA

15CPU1

X12

A0.0	4	/28.1	-X12:3	RISERVA
.1	5	/28.2	-X12:4	RISERVA
.2	6	/28.3	-X12:5	RISERVA
.3	7	/28.4	-X12:6	RISERVA
.4	8	/28.5	-X12:7	RISERVA
.5	9	/28.6	-X12:8	RISERVA
.6	10			

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R.E.M. S.R.L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto / Codice luogo
	Data :	COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA	Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	2021_0079	2021_0079	=QE / +
	Diseg. :				Descrizione pagina		Pag. 100
MR	Stampa : 08.Feb.2021		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	LAYOUT MODULO PLC		di
	Verif. :						

15A1

X10

E1.0	4	/20.1	-PULS.-20P1	FARFALLA SU FOSSA
.1	5	/20.2	-PULS.-20P2	FARFALLA SU CARRO
.2	6	/20.3	-PULS.-20P3	STOP CICLO
.3	7	/20.4	-X10:7	RISERVA
.4	8	/20.5	-X10:8	RISERVA
.5	9	/20.6	-CASS.1-20FTC1	PRESENZA SCARRABILE 1
.6	10	/20.7	-CASS.1-20FTC2	PRESENZA SCARRABILE 2
.7	11	/20.8	-X10:11	RISERVA

X11

E2.0	4	/21.1	-CASS.2-21FC1	SCIVOLO APERTO
.1	5	/21.2	-CASS.2-21FC2	SCIVOLO CHIUSO
.2	6	/21.3	-X1:9	RISERVA
.3	7	/21.4	-CASS.2-21FC3	FARFALLA APERTA
.4	8	/21.5	-CASS.2-21FC4	FARFALLA CHIUSA
.5	9	/21.6	-X11:9	RISERVA
.6	10	/21.7	-CASS.3-21P1	PRESENZA ARIA
.7	11	/21.8	-CASS.3-21FTC1	INTASAMENTO NASTRO

15A1

X12

A1.0	4	/30.1	-30R1:A1	APERTURA ARIA
.1	5	/30.2	-30R2:A1	APERTURA SCIVOLO
.2	6	/30.3	-30R3:A1	CHIUSURA SCIVOLO
.3	7	/30.4	-30R4:A1	APERTURA FARFALLA
.4	8	/30.5	-30R5:A1	CHIUSURA FARFALLA
.5	9	/30.6	-30R6:A1	ALLARME VERSO PLC GENERALE
.6	10	/30.7	-X12:10	RISERVA
.7	11	/30.8	-X12:11	RISERVA

X13

A2.0	4	/31.1	-PULS.-31H1	FARFALLA SU FOSSA
.1	5	/31.2	-PULS.-31H2	FARFALLA SU CARRO
.2	6	/31.3	-PULS.-31H3	ALLARME
.3	7	/31.4	-X13:7	RISERVA
.4	8	/31.5	-X13:8	RISERVA
.5	9	/31.6	-X13:9	RISERVA
.6	10	/31.7	-X13:10	RISERVA
.7	11	/31.8	-X13:11	RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R.E.M. S.R.L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto / Codice luogo
	Data :	COMANDO NASTRO SFREDI LAMIERA	Via Ferruccia,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	FCA	2021_0079	2021_0079	=QE / +
	Diseg. :				Descrizione pagina		Pag. 102
MR	Stampa : 08.Feb.2021		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale FCA	LAYOUT MODULO PLC		di
	Verif. :						