



LCS S.p.A.

Via Bernini, 30 - 20865 - Usmate Velate - MB

Tel. : +39 0396755901

Fax. : +39 0396755990

Web : www.lcsgroup.it

e-mail : info@lcsgroup.it

Cliente : AEROPORTO DI OLBIA
Impianto : RULLIERE LINEA PARTENZE
Stabilimento : OLBIA

Commessa : 019075
Numero di disegno : 019075/0025/02
Tipo schema : Elettrico
Versione EPLAN :
Tipo di PLC : SIEMENS
Integratore : Lcs Automation
Anno di fabbricazione : 2019

Data creazione progetto : 20/05/2019



AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 COPERTINA

COMMESSA
 019075

p. b. s
 Elettrico

DATA
 10/07/2019

Disegnatore
 LCSA

Controllo
 LCSA

N. Disegno Cliente
 019075/0025/02

Prog. EPLAN
 019075_0025_02_rev_00

Linea (=)
 LCS

ISTALLAZ. (++)

Montaggio (+)
 DOC

Pagina
 1

Pag. seg
 2

Totale pag
 82

Scala
 10

N. Disegno

Pagina	Descrizione pagina	Campo aggiuntivo delle pagine	Data	Elaboratore	X
=LCS+DOC/1	COPERTINA		25/05/2019	LCSA	X
=LCS+DOC/2	Sommario delle pagine		10/07/2019	LCSA	
=LCS+DOC/2.a	Sommario delle pagine		10/07/2019	LCSA	
=LCS+DOC/2.b	Sommario delle pagine		10/07/2019	LCSA	
=LCS+DOC/3	ELENCO REVISIONI		25/05/2019	LCSA	
=LCS+DOC/5	TARGA IDENTIFICAZIONE ARMADI		26/05/2019	LCSA	
=LCS+DOC/6	TARGA CARATTERISTICHE ARMADIO QP1		26/05/2019	LCSA	
=LCS+DOC/8	TABELLA CODICI COLORI		25/05/2019	LCSA	
=LCS+DOC/10	ARMADIO QP1 TOPOGRAFIA ESTERNA		28/05/2019	LCSA	
=LCS+DOC/11	ARMADIO QP1 TOPOGRAFIA INTERNA		10/07/2019	LCSA	
=LCS+DOC/12	ARMADIO QP1 DISPOSIZIONE PULSANTI		10/07/2019	LCSA	
=LCS+DOC/15	PULSANTIERA EMERGENZA		04/06/2019	LCSA	
=LCS+DOC/16	CASSETTA XD1		28/05/2019	LCSA	
=LCS+DOC/17	CASSETTA XD2		28/05/2019	LCSA	
=LCS+DOC/18	PULSANTIERA COMANDO MARCIA NASTRI X-RAY		04/06/2019	LCSA	
=LCS+DOC/20	LAYOUT RULLIERE LINEA PARTENZE		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/099	COPERTINA		25/05/2019	LCSA	
=LCS+QP1/100	ALIMENTAZIONE 400V		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/101	ALIMENTAZIONE MOTORI 400VAC		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/102	ALIMENTAZIONE MOTORE SERRANDA 220VAC		06/06/2019	LCSA	
=LCS+QP1/105	ALIMENTAZIONI 220VAC		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/110	ALIMENTATORE 24Vdc PLC		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/111	DISTRIBUZIONE 0Vdc PLC		06/06/2019	LCSA	
=LCS+QP1/112	DISTRIBUZIONE 24Vdc PLC		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/114	SEGNALAZIONI		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/115	CIRCUITO DI EMERGENZA		06/06/2019	LCSA	
=LCS+QP1/116	CIRCUITO DI EMERGENZA		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/120	CONFIGURAZIONE MODULI ET200SP		06/06/2019	LCSA	
=LCS+QP1/121	ALIMENTAZIONE 24Vdc MODULI ET200SP		06/06/2019	LCSA	
=LCS+QP1/122	PANNELLO OPERATORE KTP700		06/06/2019	LCSA	
=LCS+QP1/150	INGRESSI DIGITALI		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/151	INGRESSI DIGITALI		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/152	INGRESSI DIGITALI		27/05/2019	LCSA	

Colonna X: una pagina generata automaticamente è stata redatta manualmente



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Sommario delle pagine

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) DOC	Pagina 2	Pag. seg 2.a	Totale pag 82	Scala 1
N. Disegno								

Pagina	Descrizione pagina	Campo aggiuntivo delle pagine	Data	Elaboratore	X
=LCS+QP1/153	INGRESSI DIGITALI		27/05/2019	LCSA	
=LCS+QP1/155	USCITE DIGITALI		06/06/2019	LCSA	
=LCS+QP1/156	USCITE DIGITALI		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/157	USCITE DIGITALI		06/06/2019	LCSA	
=LCS+QP1/158	USCITE DIGITALI		06/06/2019	LCSA	
=LCS+QP1/160	CIRCUITI AUSILIARI		06/06/2019	LCSA	
=LCS+QP1/170	MOTORE RULLIERA 1		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/171	MOTORE RULLIERA 2		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/190	RIEPILOGO I/O		26/05/2019	LCSA	
=LCS+QP1/191	RIEPILOGO I/O		26/05/2019	LCSA	
=LCS+QP1/192	RIEPILOGO I/O		26/05/2019	LCSA	
=LCS+QP1/193	RIEPILOGO I/O		26/05/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1000	Schema morsetti =LCS+QP1-1X01		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1001	Schema morsetti =LCS+QP1-1X02		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1002	Schema morsetti =LCS+QP1-1X03		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1003	Schema morsetti =LCS+QP1-2X01		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1004	Schema morsetti =LCS+QP1-2X02		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1005	Schema morsetti =LCS+QP1-3X01		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1006	Schema morsetti =LCS+QP1-3X02		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1007	Schema morsetti =LCS+QP1-3X03		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1008	Schema morsetti =LCS+QP1-3X04		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1009	Schema morsetti =LCS+QP1-3X05		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1010	Schema morsetti =LCS+QP1-3X10		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1011	Schema morsetti =LCS+QP1-3X11		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1012	Schema morsetti =LCS+QP1-3X12		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1013	Schema morsetti =LCS+QP1-XD1-2X02		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1014	Schema morsetti =LCS+QP1-XD1-3X04		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1015	Schema morsetti =LCS+QP1-XD2-3X05		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/1016	Schema morsetti =LCS+QP1-XEMG		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/2000	Distinta articoli		10/07/2019	LCSA	
=LCS+QP1/2001	Distinta articoli		10/07/2019	LCSA	
=LCS+PT1/2000	Distinta articoli		18/06/2019	LCSA	
=LCS+PT2/2000	Distinta articoli		04/06/2019	LCSA	

Colonna X: una pagina generata automaticamente è stata redatta manualmente



AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 Sommario delle pagine

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) DOC	Pagina 2.a	Pag. seg 2.b	Totale pag 82	Scala 1

Pagina	Descrizione pagina	Campo aggiuntivo delle pagine	Data	Elaboratore	X
=LCS+INTERC/1500	Sommario cavi		10/07/2019	LCSA	
=LCS+INTERC/1600	Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1011		06/06/2019	LCSA	
=LCS+INTERC/1601	Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1012		06/06/2019	LCSA	
=LCS+INTERC/1602	Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1021		27/05/2019	LCSA	
=LCS+INTERC/1603	Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1022		26/05/2019	LCSA	
=LCS+INTERC/1604	Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1151		28/05/2019	LCSA	
=LCS+INTERC/1605	Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1511		27/05/2019	LCSA	
=LCS+INTERC/1606	Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1512		04/06/2019	LCSA	
=LCS+INTERC/1607	Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1513		04/06/2019	LCSA	
=LCS+INTERC/1608	Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1521		06/06/2019	LCSA	
=LCS+INTERC/1609	Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1601		06/06/2019	LCSA	
=LCS+INTERC/1610	Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1701		10/07/2019	LCSA	
=LCS+INTERC/1611	Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1702		10/07/2019	LCSA	
=LCS+INTERC/1612	Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1711		10/07/2019	LCSA	
=LCS+INTERC/1613	Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1712		10/07/2019	LCSA	
=LCS+INTERC/2000	Distinta articoli		10/07/2019	LCSA	

Colonna X: una pagina generata automaticamente è stata redatta manualmente

	AEROPORTO DI OLBIA	COMMESSA	p. b. s	DATA	Disegnatore		Controllo			N. Disegno Cliente	
	RULLIERE LINEA PARTENZE	019075	Elettrico	10/07/2019	LCSA		LCSA			019075/0025/02	
	Sommario delle pagine	Prog. EPLAN		Linea (=)	Istallaz. (++)	Montaggio (+)	Pagina	Pag. seg	Totale pag	Scala	N. Disegno
		019075_0025_02_rev_00		LCS		DOC	2.b	3	82	1	

100

RULLIERE LINEA PARTENZE

QP1

019075

60

Targa 100x60mm in plastica bianca + vetrino
 Altezza carattere misto: 10mm e 5mm
 Spessore tratto misto: 1mm e 0,5mm
 Inchiostro nero, totalmente indelebile e atossico



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
TARGA IDENTIFICAZIONE ARMADI

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) DOC	Pagina 5	Pag. seg 6	Totale pag 82	Scala 1

Progettato e
realizzato da:
Designed and
manufactured by:



Via Massimo D'Antona 41 - 10040 Rivalta di Torino TO www.lcsgroup.it

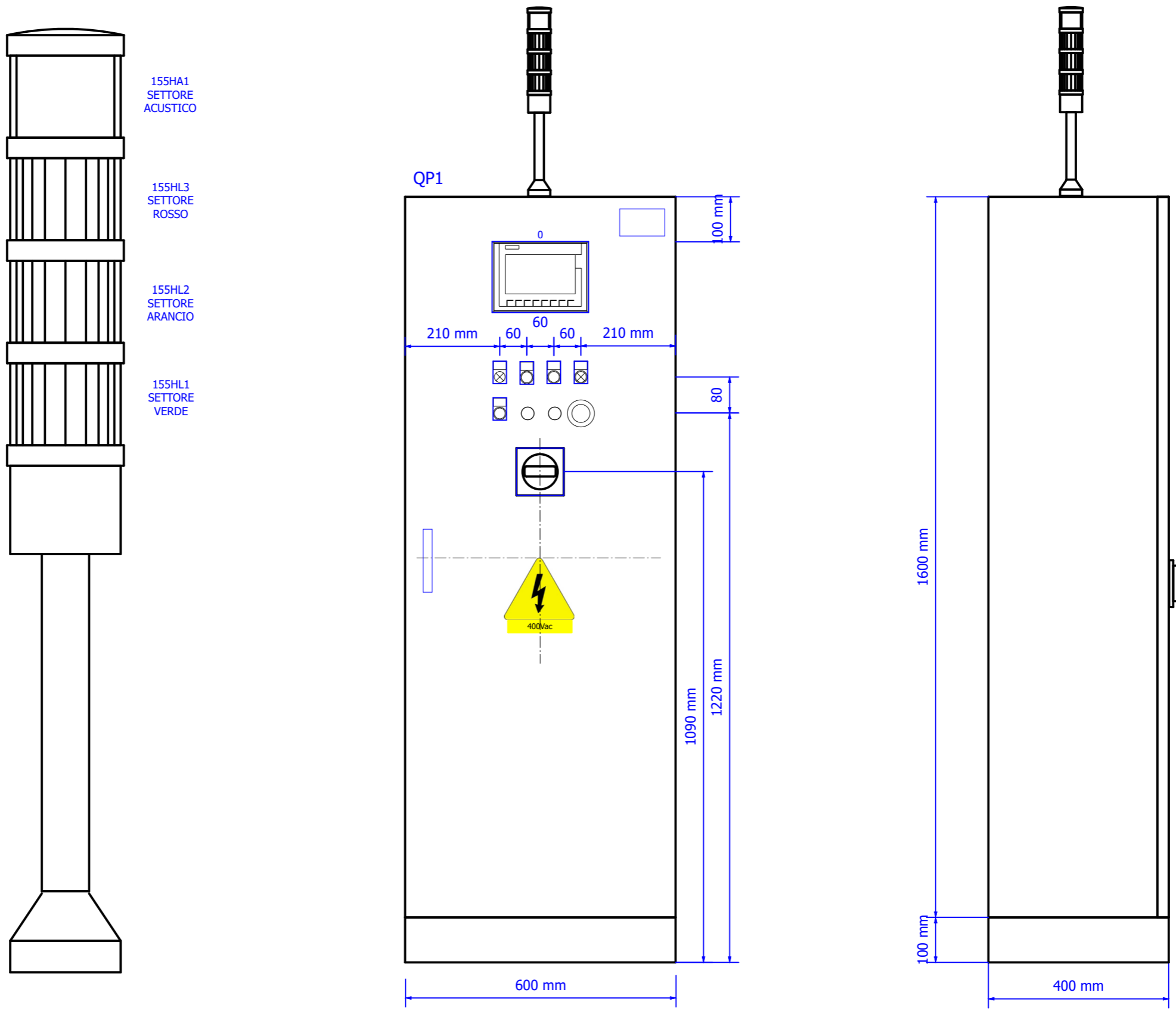
Macchina Machine	<input type="text"/>	Anno di costruzione Year of construction	<input type="text" value="2019"/>
Potenza installata Installed power	<input type="text" value="3,5kW"/>	Protezione Protection	<input type="text"/>
Alimentazione Supply	<input type="text" value="400 VAC"/> <input type="text" value="50Hz"/>	Corrente corto circuito Short-circuit current	<input type="text" value="55 kA"/>
Comando Control	<input type="text" value="230 V"/> <input type="text" value="50Hz"/> <input type="text"/> <input type="text" value="24V"/> <input type="text" value="="/>		
N° disegno Drawing no.	<input type="text" value="019075/0025/02"/>	Rif. normativa Ref. legislation	<input type="text" value="IEC 61439 - 2"/>

TABELLA 1 - COLORE CAVI UNIFILARE

COLORI	CODICE IN INGLESE
NERO	BK
MARRONE	BN
ROSSO	RD
ARANCIO	OG
GIALLO	YE
VERDE	GN
BLU	BU
VIOLA	VT
GRIGIO	GY
BIANCO	WH
ROSA	PK
BLU CHIARO	LBU
VERDE/GIALLO	GNYE

TABELLA 2 - TENSIONE CAVI UNIFILARE

COLORI	TENSIONE
NERO	ALIMENTAZIONE E DISTRIBUZIONE 400Vac
BLU CHIARO	NEUTRO
ARANCIO O NERO IN GUAINA ARANCIO	CIRCUITI IN TENSIONE CON INTERRUTTORE GENERALE APERTO ALIMENTAZIONE E DISTRIBUZIONE SERVIZI AUSILIARI 400/230Vac
BLU SCURO	ALIMENTAZIONE, DISTRIBUZIONE E COMANDI 24VDC // 0VDC
GIALLO/VERDE	CIRCUITI DI TERRA
ARANCIO	CIRCUITI DI INTERCONNESSIONE



ZANARDO VFR23.35
600x1600x400mm



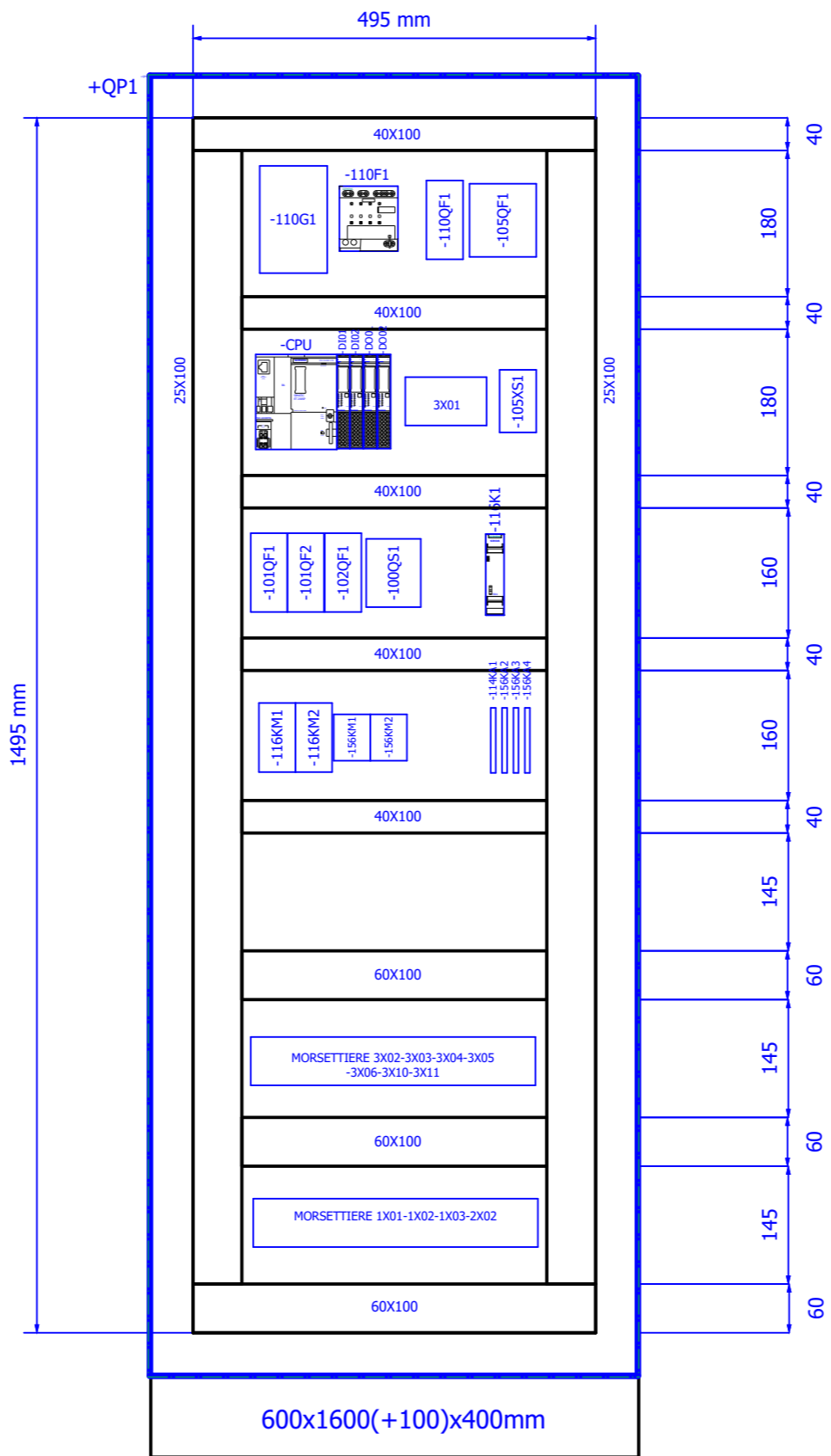
AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
ARMADIO QP1 TOPOGRAFIA ESTERNA

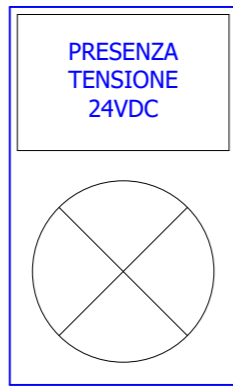
COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS

Disegnatore LCSA	Montaggio (+) DOC
---------------------	----------------------

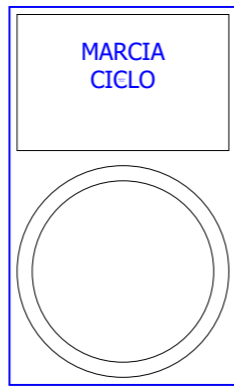
Pagina 10	Pag. seg 11	Totale pag 82	Scala 10
--------------	----------------	------------------	-------------

Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02
N. Disegno	

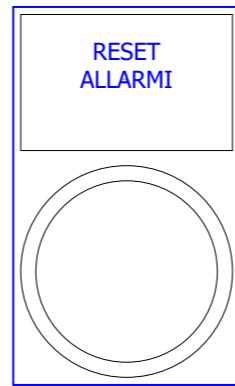




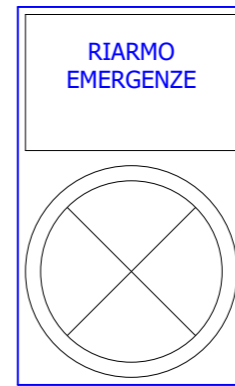
+QP1
-114HL1



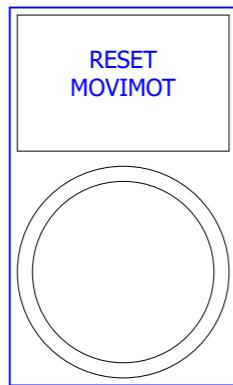
+QP1
-150SB1



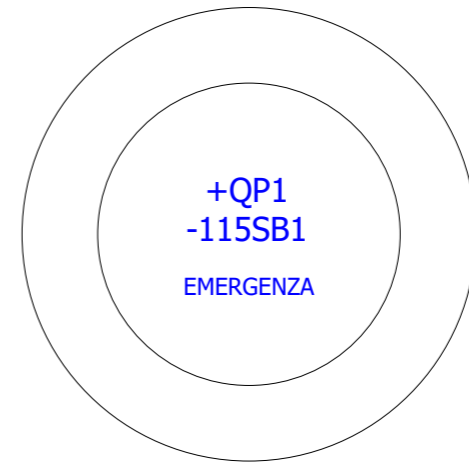
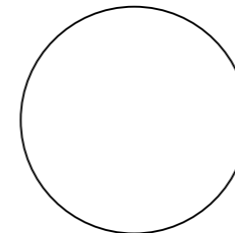
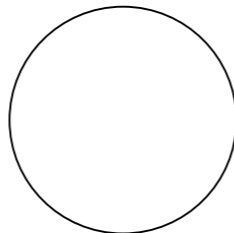
+QP1
-150SB2



+QP1
-116SH1

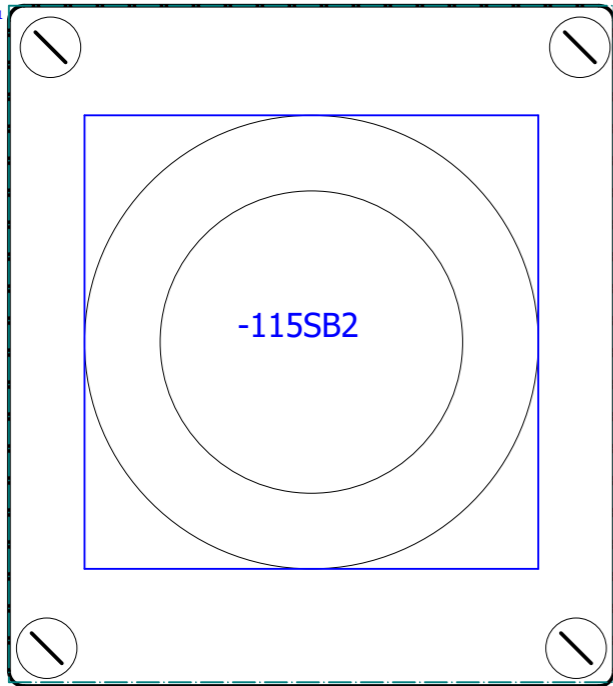


+QP1
-114SB1



PT1

+PT1

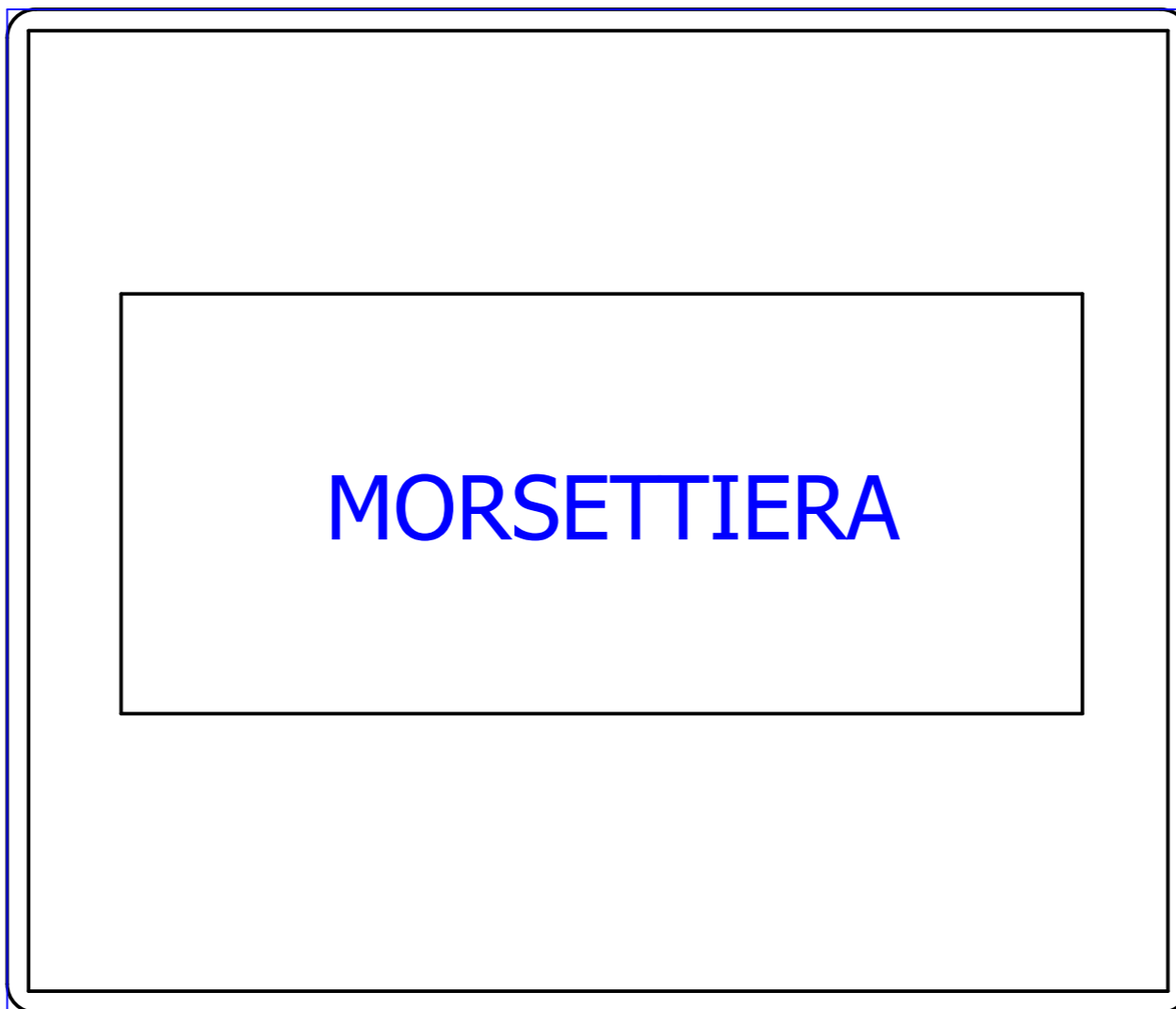


AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 PULSANTIERA EMERGENZA

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) DOC	Pagina 15	Pag. seg 16	Totale pag 82	Scala 2



+XD1

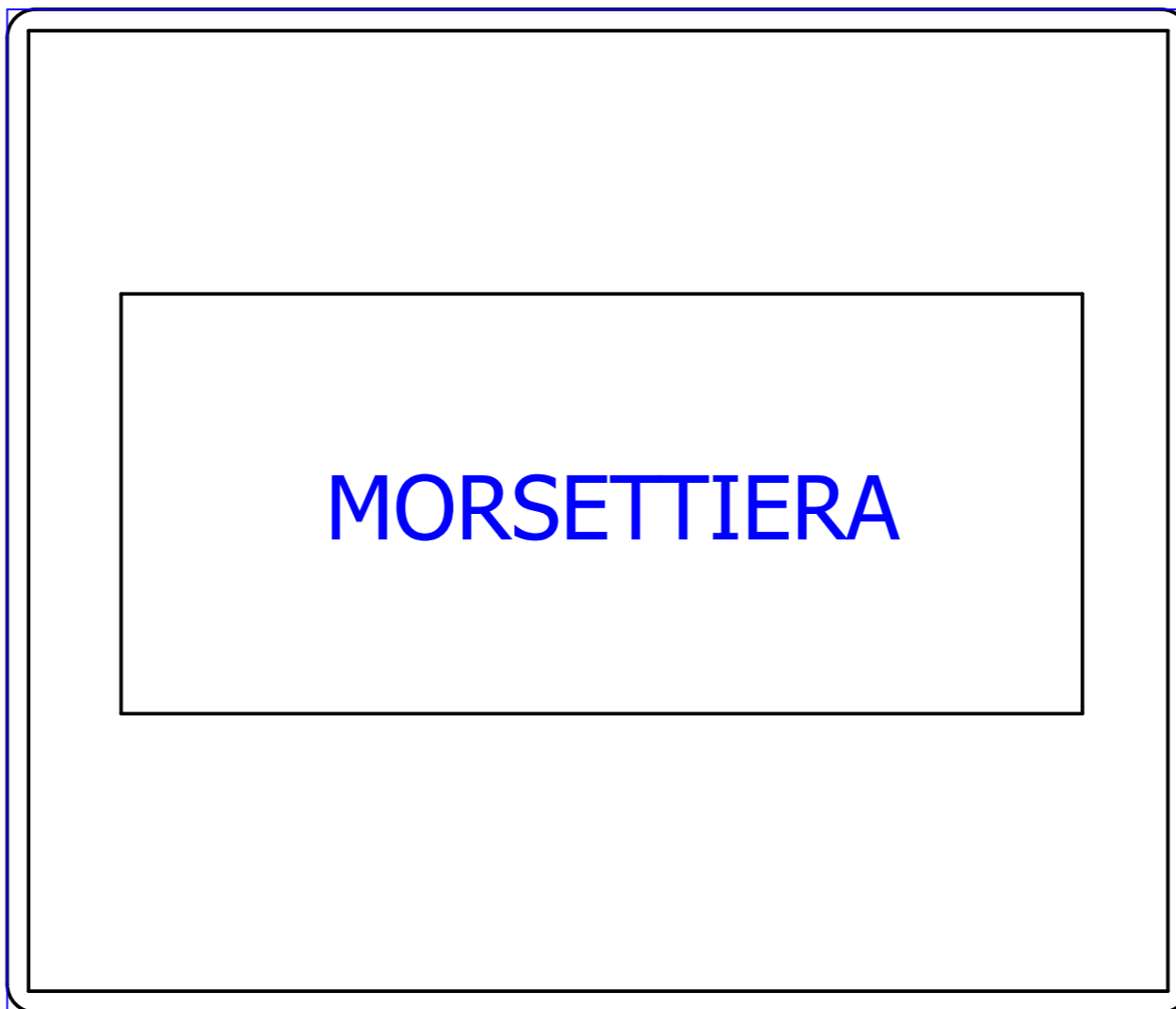


AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
CASSETTA XD1

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) DOC	Pagina 16	Pag. seg 17	Totale pag 82	Scala 1

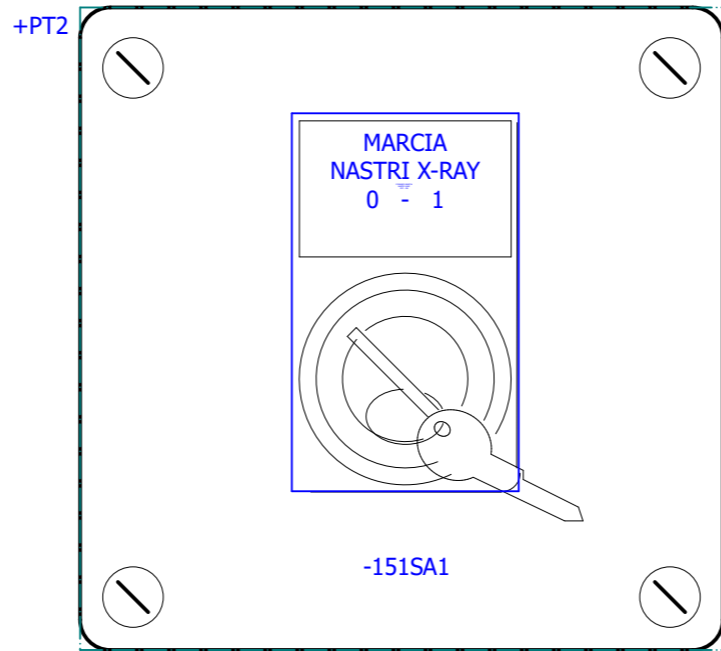
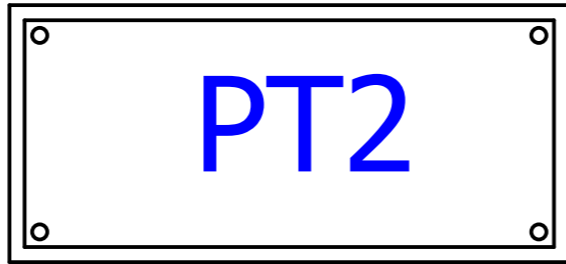


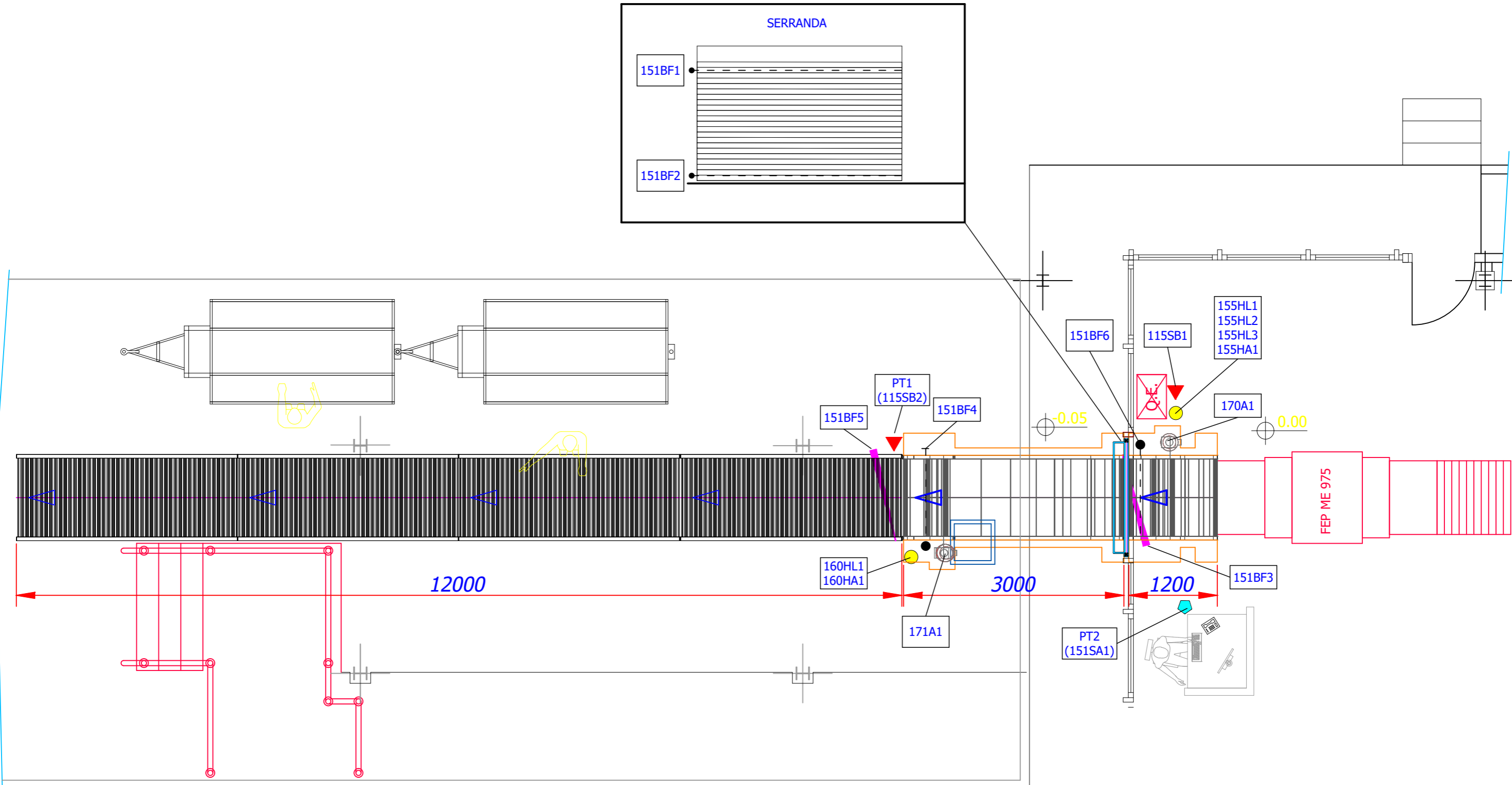
+XD2



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
CASSETTA XD2

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) DOC	Pagina 17	Pag. seg 18	Totale pag 82	Scala 1





AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 LAYOUT RULLIERE LINEA PARTENZE

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) DOC	Pagina 20	Pag. seg +QP1/099	Totale pag 82	Scala 1	N. Disegno

AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE

019075/0025/02

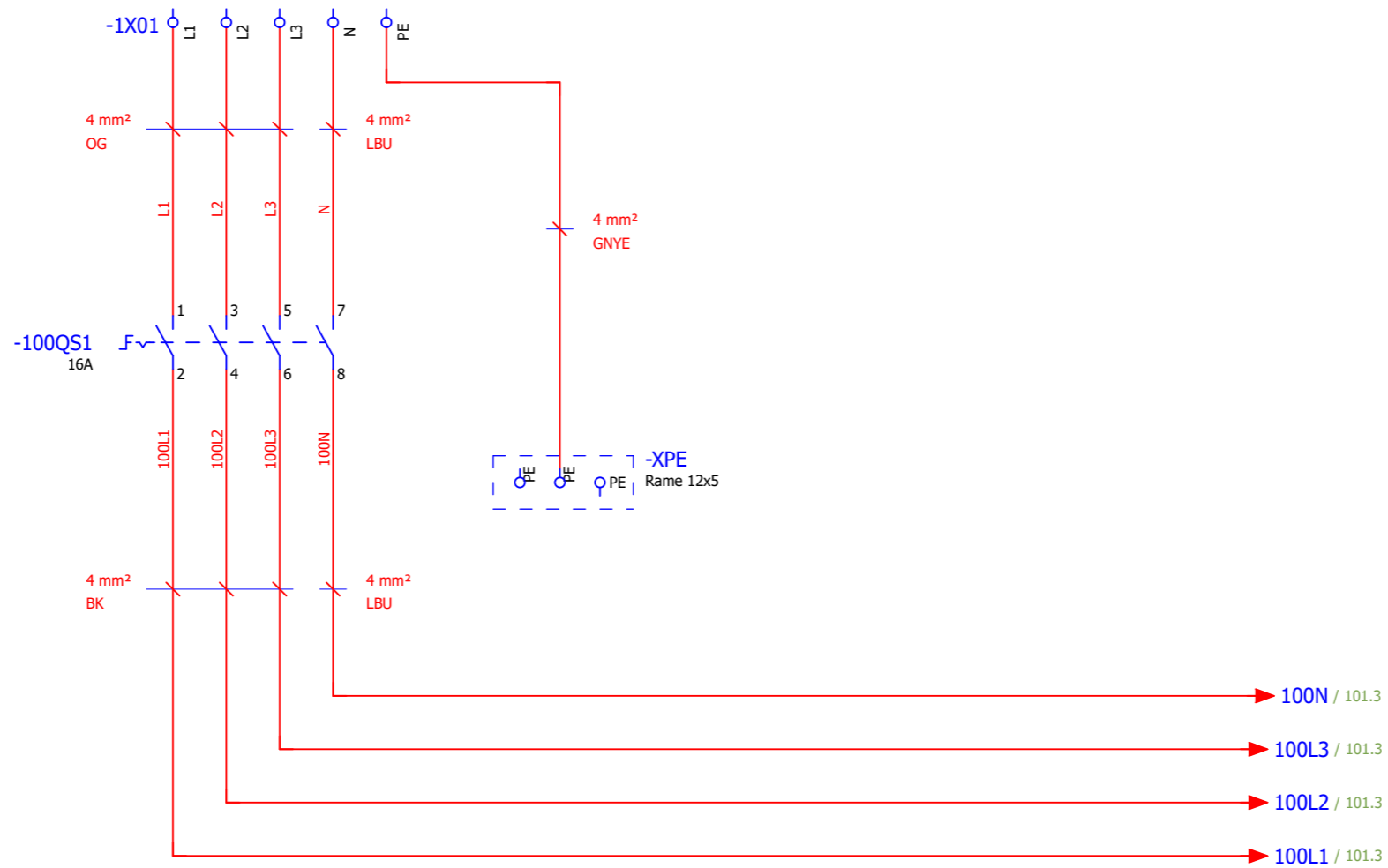
QP1



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
COPERTINA

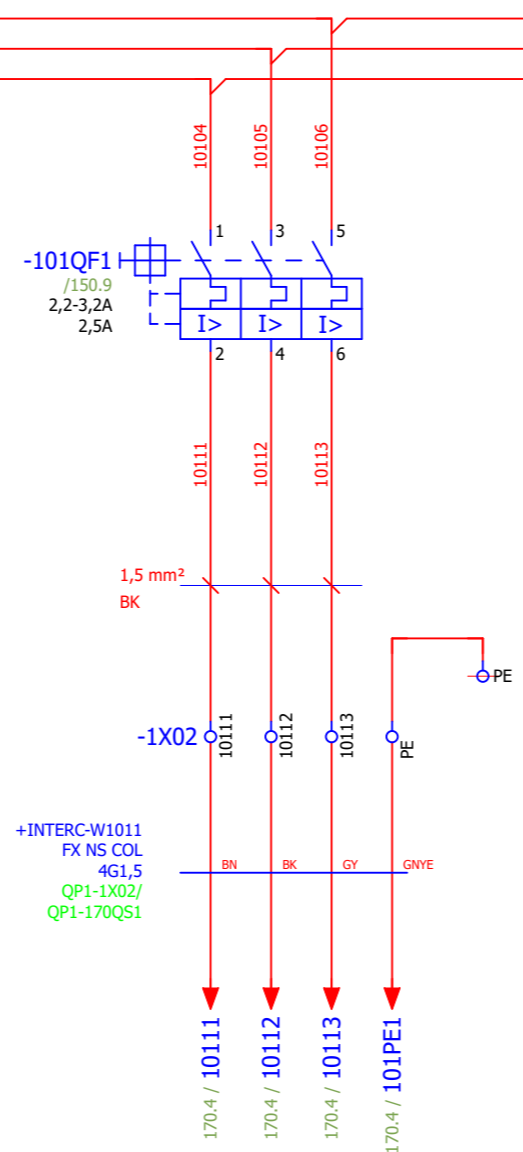
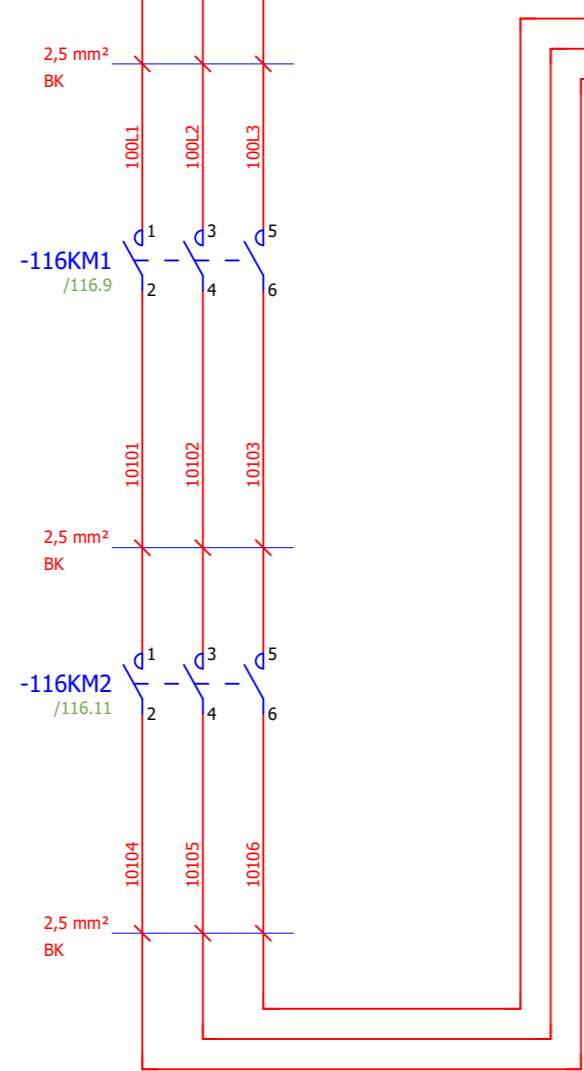
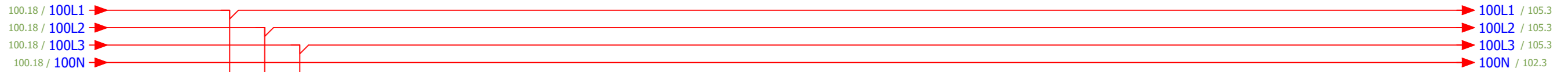
COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 099	Pag. seg 100	Totale pag 82	Scala 1

ARRIVO LINEA
400VAC + N
50Hz 4kW

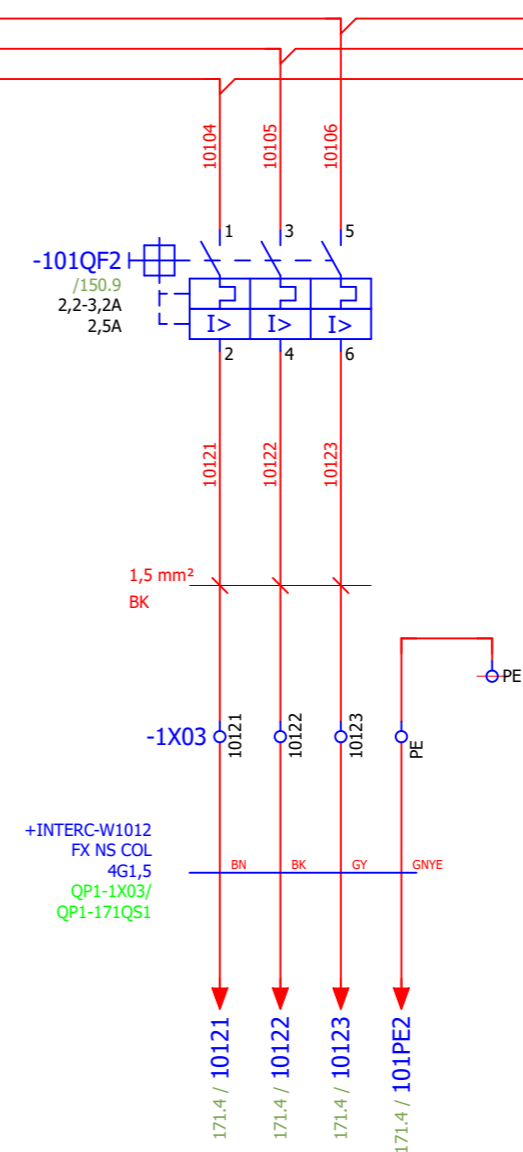


AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
ALIMENTAZIONE 400V

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 100	Pag. seg 101	Totale pag 82	Scala 1



ALIMENTAZIONE 400VAC
MOVIMOT MOTORE
NASTRO 1



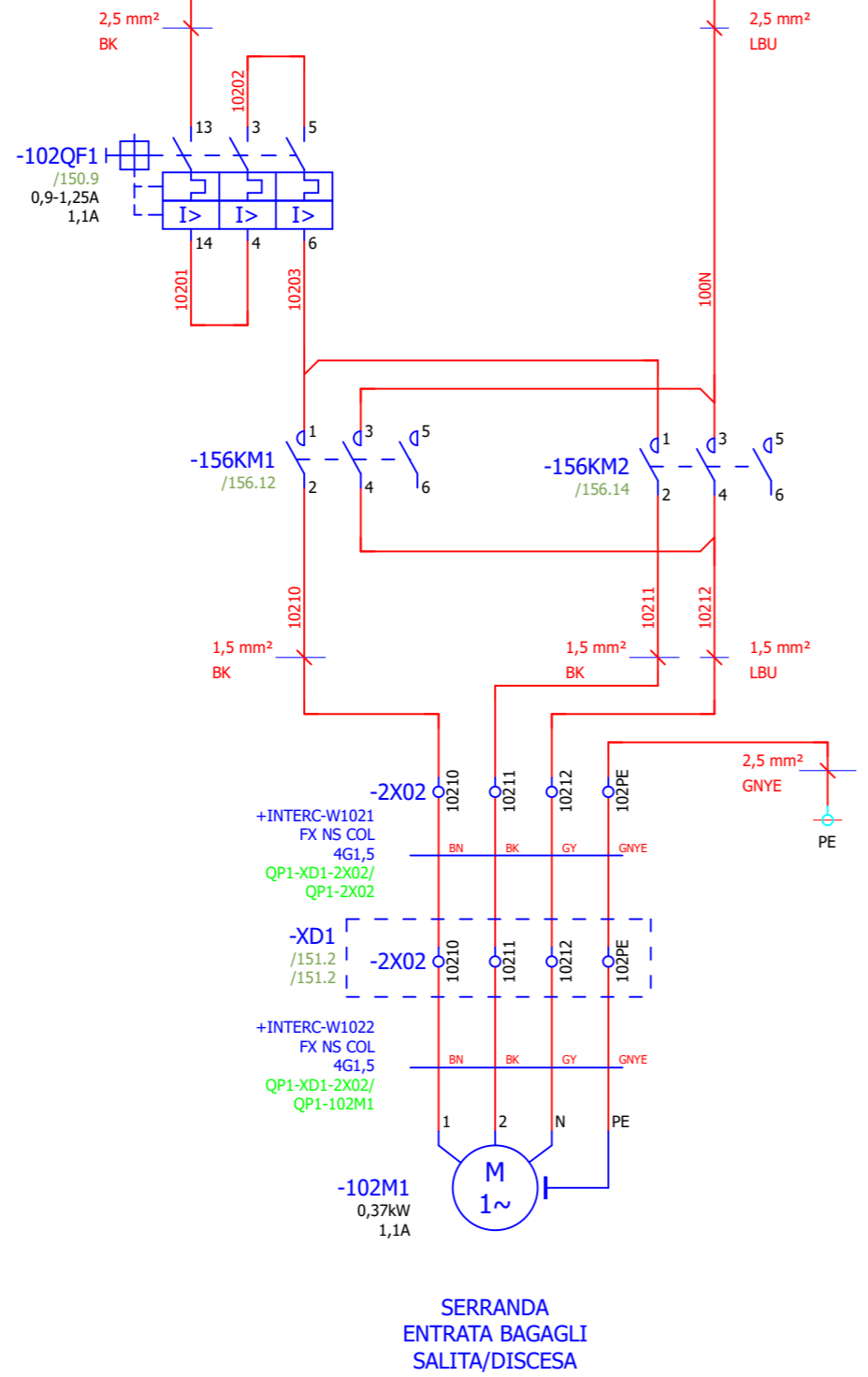
ALIMENTAZIONE 400VAC
MOVIMOT MOTORE
NASTRO 2



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
ALIMENTAZIONE MOTORI 400VAC

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02		
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 101	Pag. seg 102	Totale pag 82	Scala 1	N. Disegno

101.23 / 10104 → 10104 /
 101.23 / 10105 → 10105 /
 101.23 / 10106 → 10106 /
 101.23 / 100N → 100N / 105.3



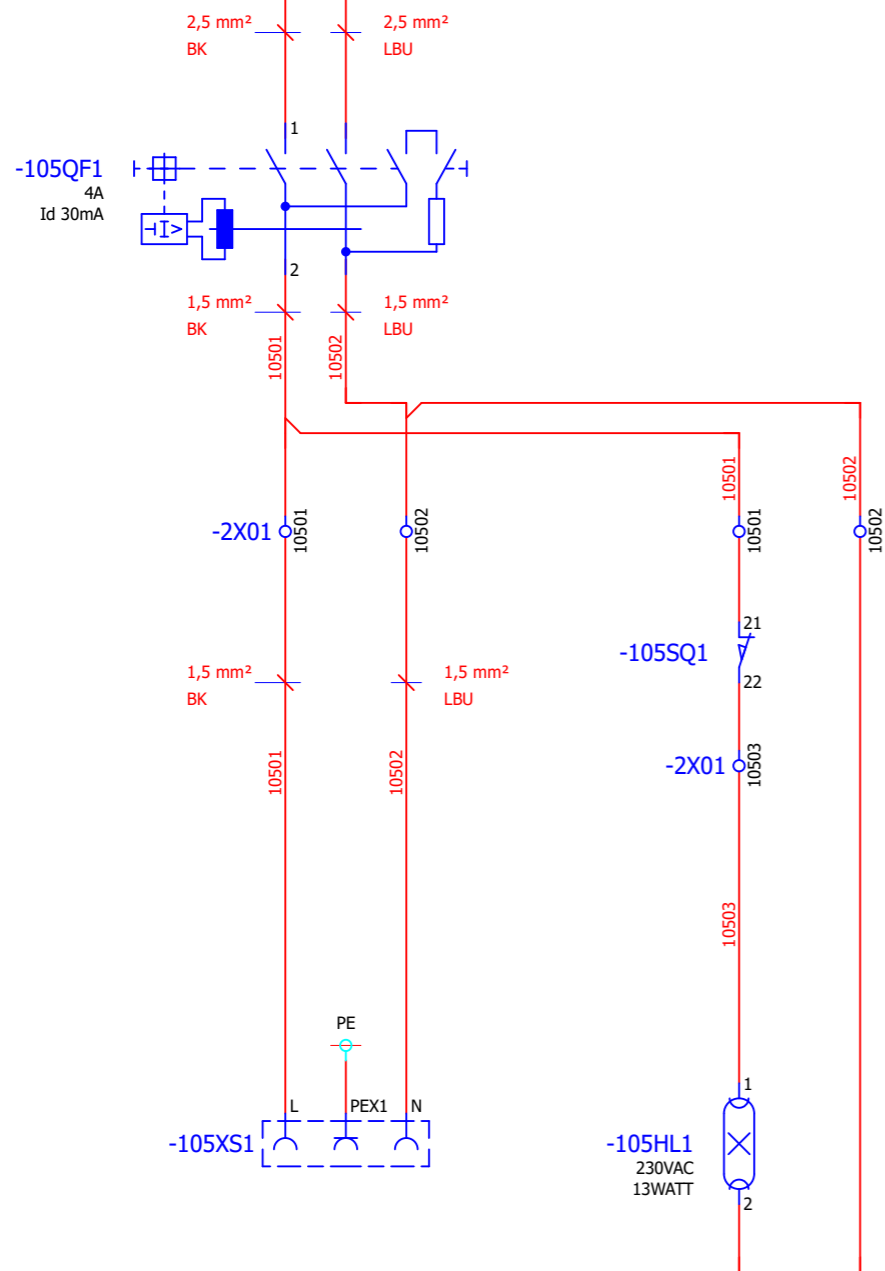
SERRANDA
 ENTRATA BAGAGLI
 SALITA/DISCESA



AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 ALIMENTAZIONE MOTORE SERRANDA 220VAC

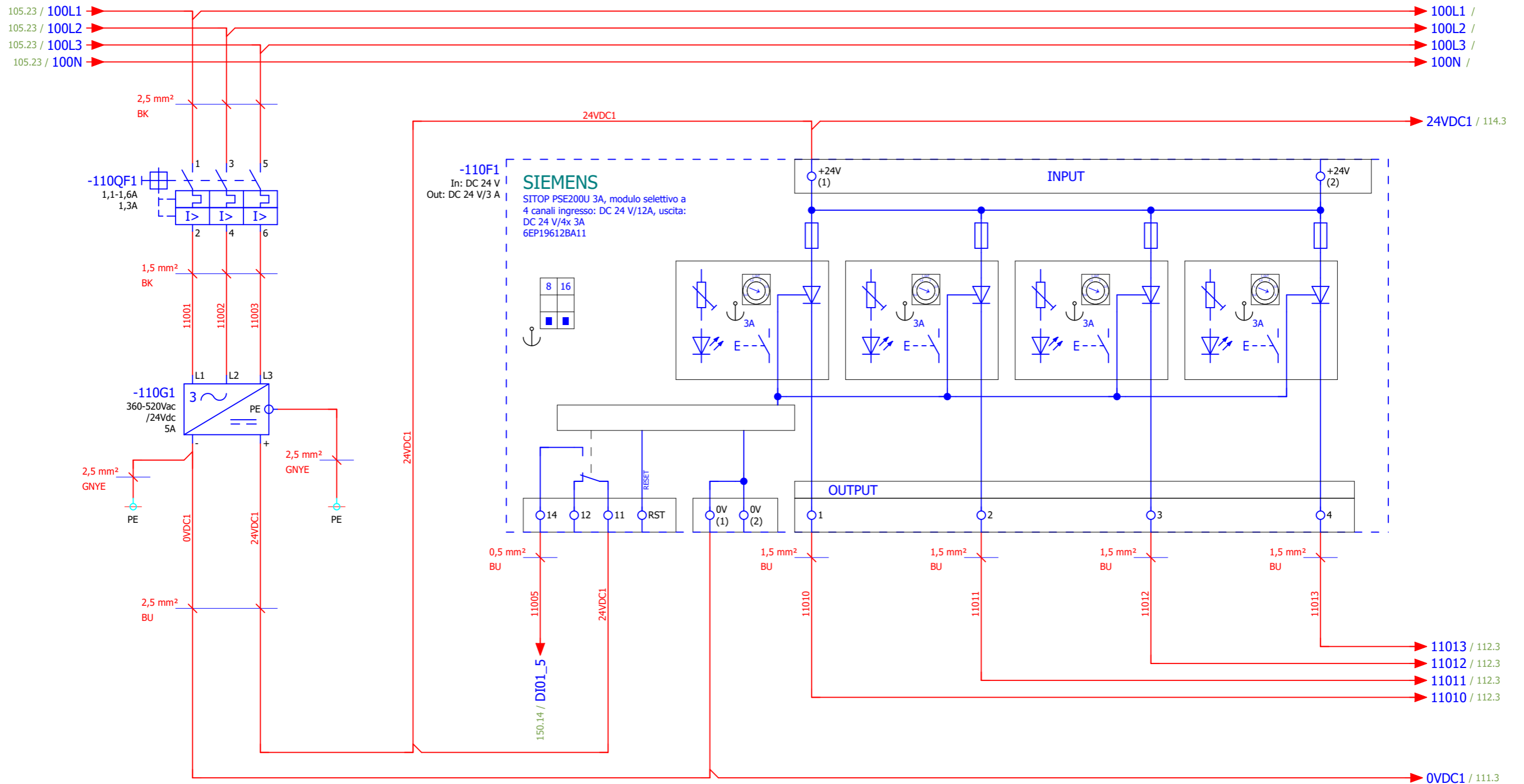
COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 102	Pag. seg 105	Totale pag 82	Scala 1

101.23 / 100L1 → 100L1 / 110.3
 101.23 / 100L2 → 100L2 / 110.3
 101.23 / 100L3 → 100L3 / 110.3
 102.23 / 100N → 100N / 110.3



PRESA 220VAC
COLLEGAMENTO PC

ILLUMINAZIONE
QUADRO
QP1



ALIMENTAZIONE 24Vdc
ELETTRONICA

INTERVENTO
TERMICO
MODULO SITOP PSE200U

ALIMENTAZIONE 24VDC
CIRCUITI EMERGENZA

ALIMENTAZIONE 24VDC
IM151 E
PANNELLO OPERATORE

ALIMENTAZIONE 24VDC
INPUT DIGITALI

ALIMENTAZIONE 24VDC
OUTPUT DIGITALI



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
ALIMENTATORE 24Vdc PLC

COMMESSA
019075

p. b. s
Elettrico

DATA
10/07/2019

Disegnatore
LCSA

Controllo
LCSA

N. Disegno Cliente
019075/0025/02

Prog. EPLAN
019075_0025_02_rev_00

Linea (=)
LCS

Istallaz. (++)
LCS

Montaggio (+)
QP1

Pagina
110

Pag. seg
111

Totale pag
82

Scala
1

N. Disegno

110.22 / 0VDC1

0VDC1 / 160.22
0VDC1 / 120.9
0VDC1 / 121.3
0VDC1 / 121.10
0VDC1 / 114.2

CPU
DI01
DO01
PANNELLO HMI
SEGNALAZIONI

-3X01 0VDC1

0VDC1

0VDC1

0VDC1

0VDC1

-3X02 0VDC1

-3X03 0VDC1

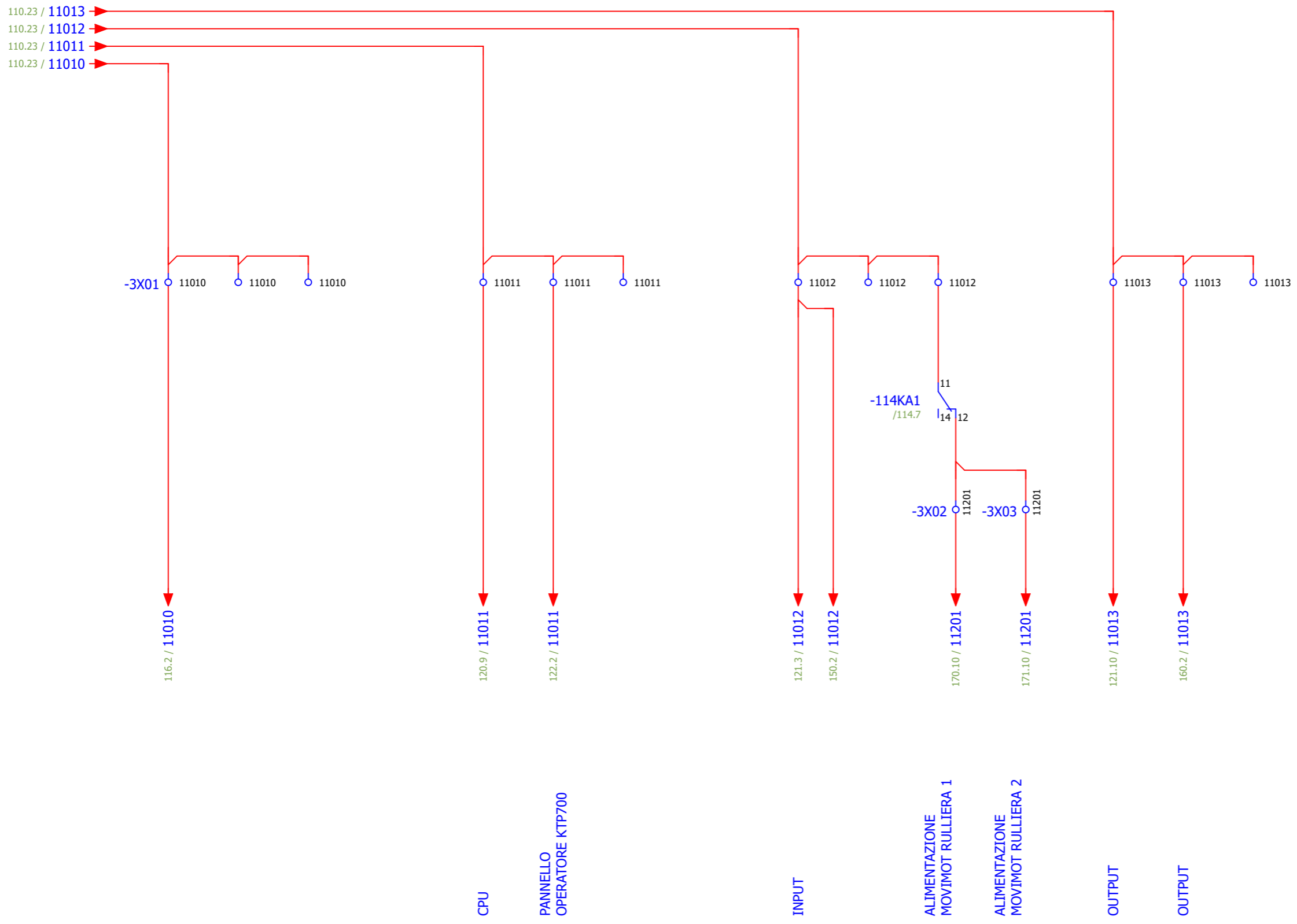
0VDC1 / 122.2
0VDC1 / 170.10

MOVIMOT RULLIERA 1
MOVIMOT RULLIERA 2



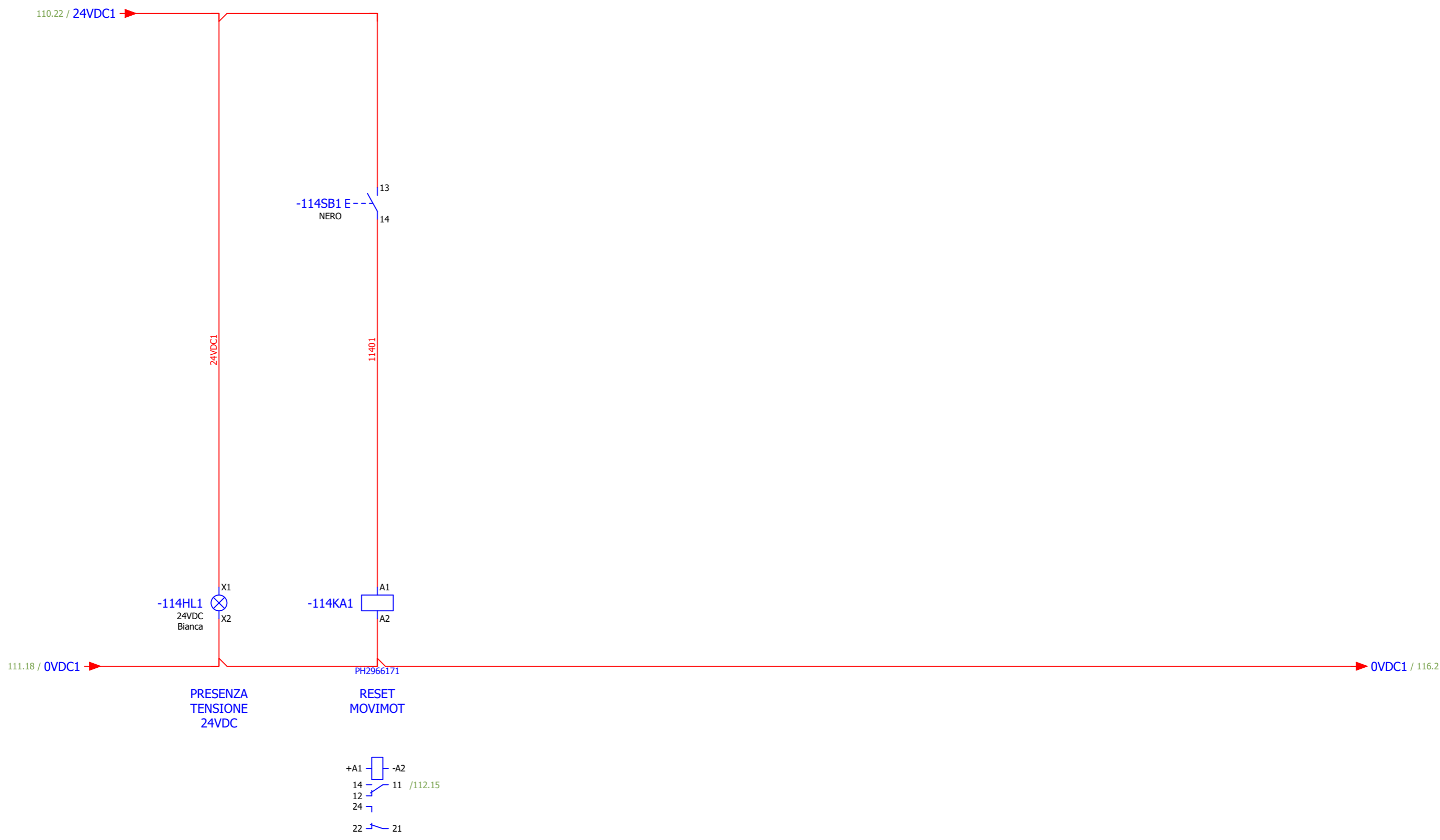
AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
DISTRIBUZIONE 0Vdc PLC

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 111	Pag. seg 112	Totale pag 82	Scala 1



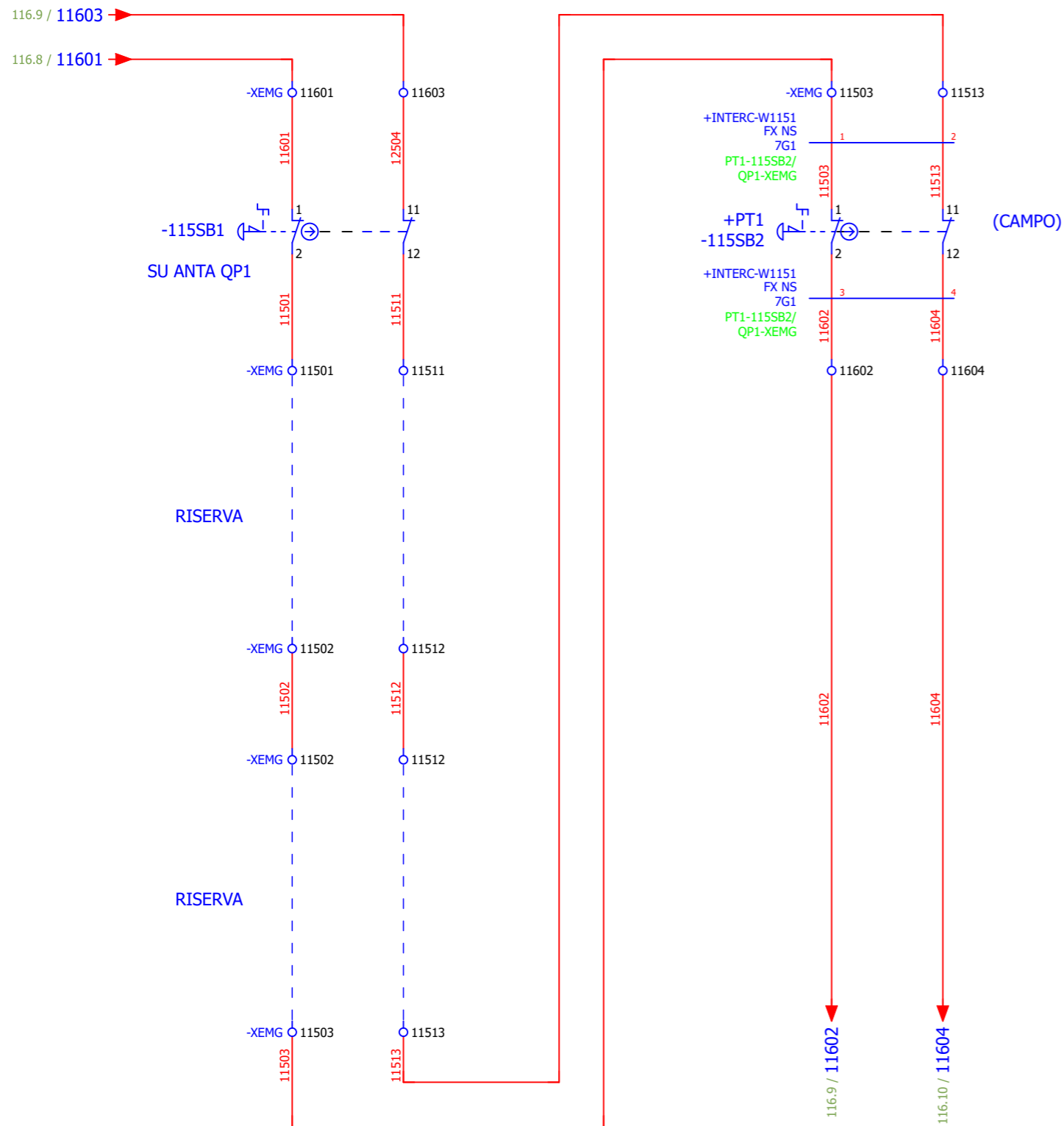
AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
DISTRIBUZIONE 24Vdc PLC

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA	Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 112	Pag. seg 114	Totale pag 82
				Scala 1	N. Disegno		



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
SEGNALAZIONI

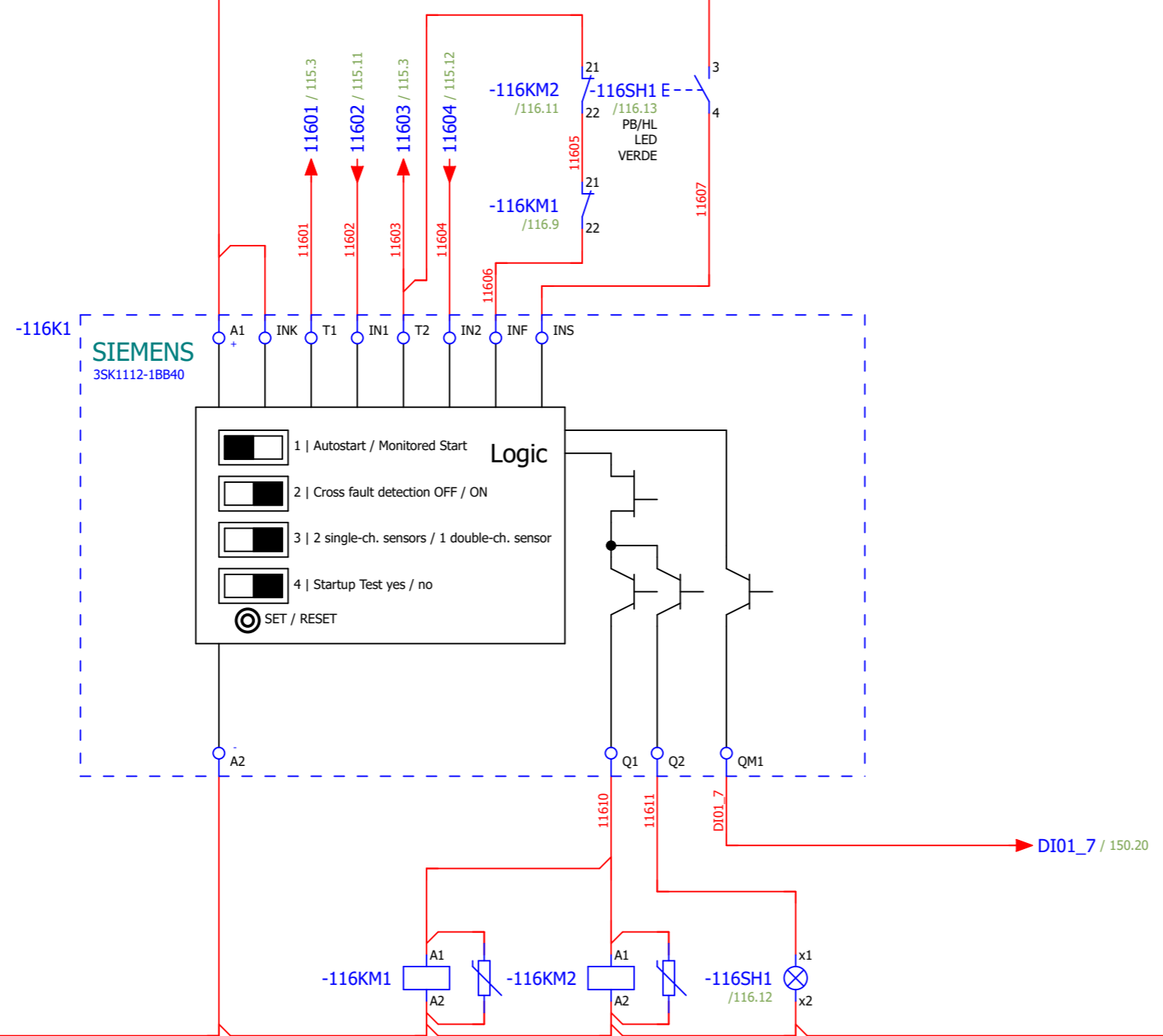
COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 114	Pag. seg 115	Totale pag 82	Scala 1



AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 CIRCUITO DI EMERGENZA

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA	Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 115	Pag. seg 116	Totale pag 82
				Scala 1	N. Disegno		

112.4 / 11010 → 11010 /



114.22 / OVDC1 → OVDC1 / 150.2

RISOLUTIVO
PULSANTI DI
EMERGENZA

3RT2024-1BB40
MARCIA
IMPIANTO

1 2 /101.5
3 4 /101.5
5 6 /101.6
21 22 /116.11

3RT2024-1BB40
MARCIA
IMPIANTO

1 2 /101.5
3 4 /101.5
5 6 /101.6
21 22 /116.11

IMPIANTO
IN MARCIA

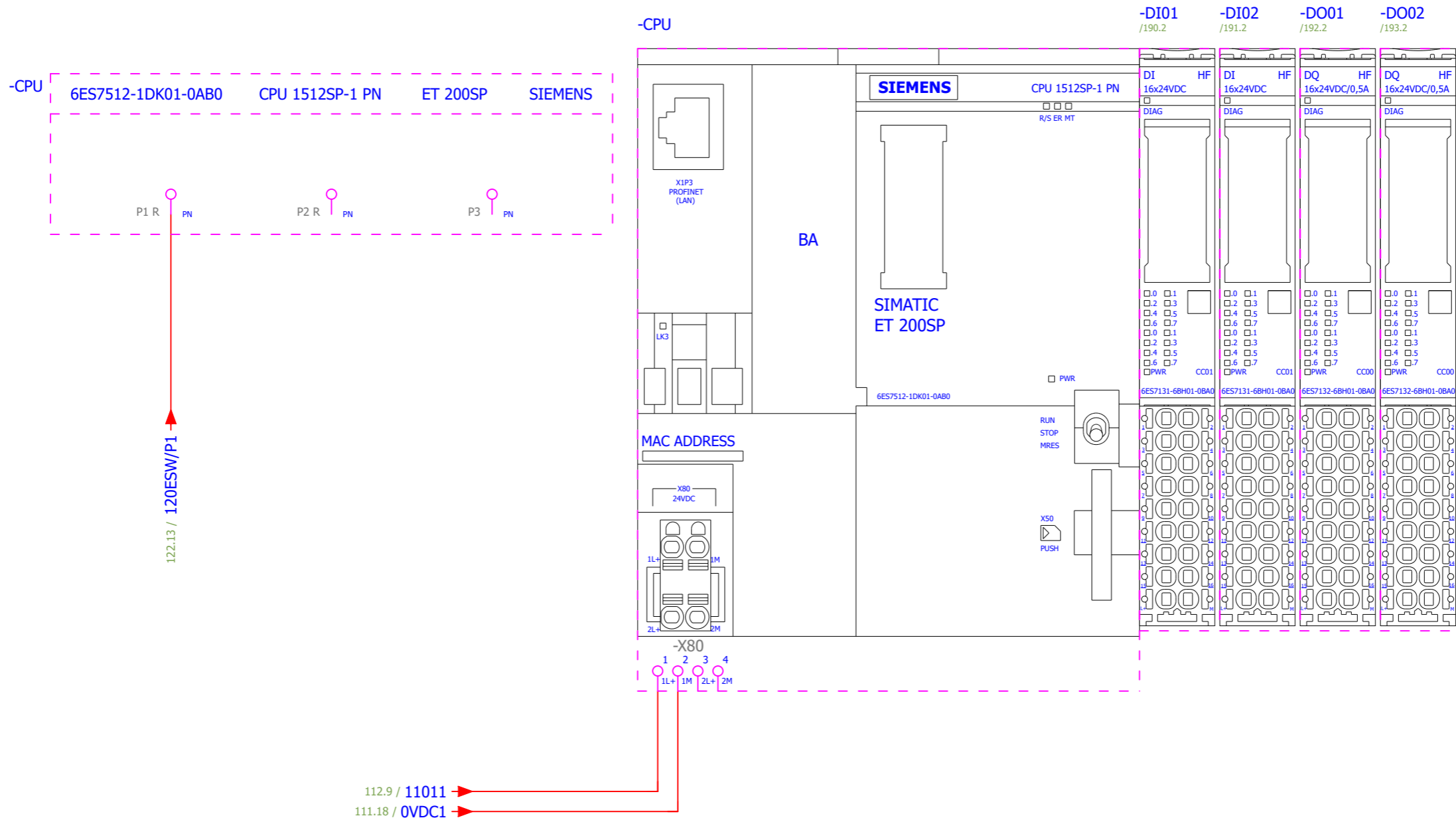


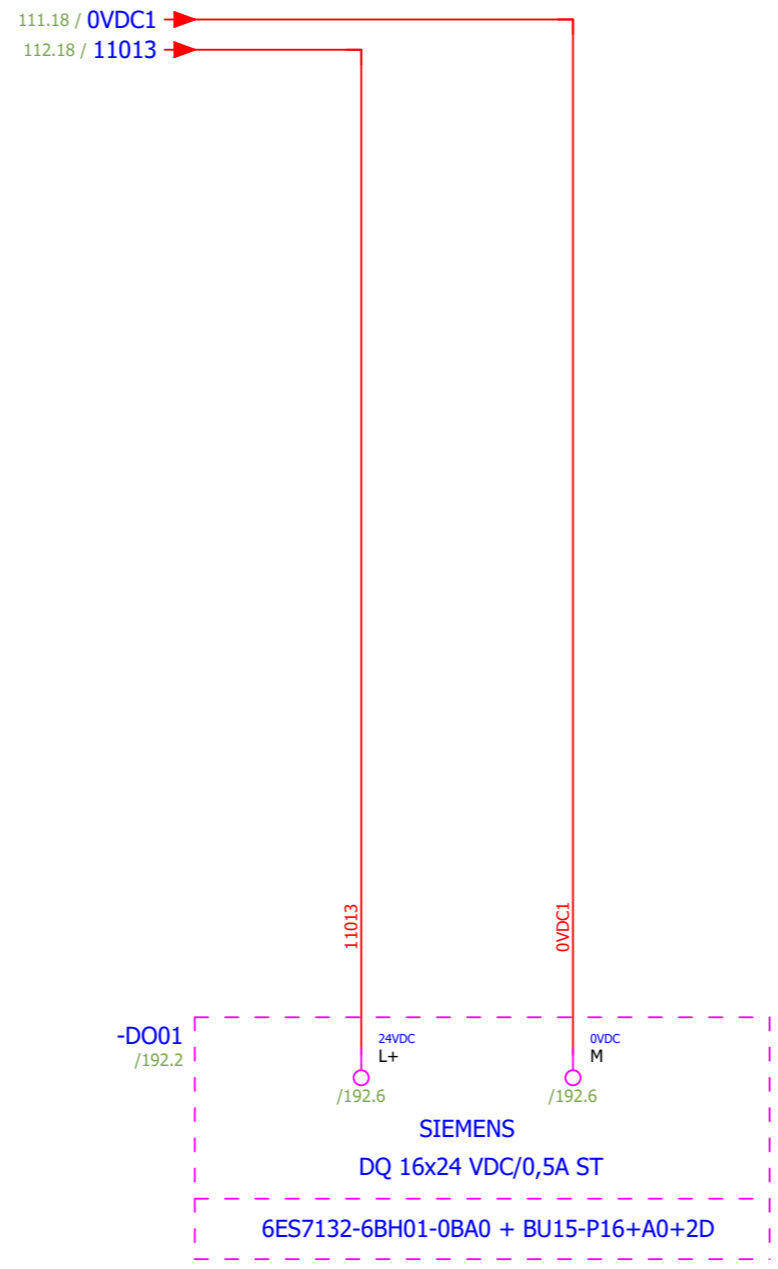
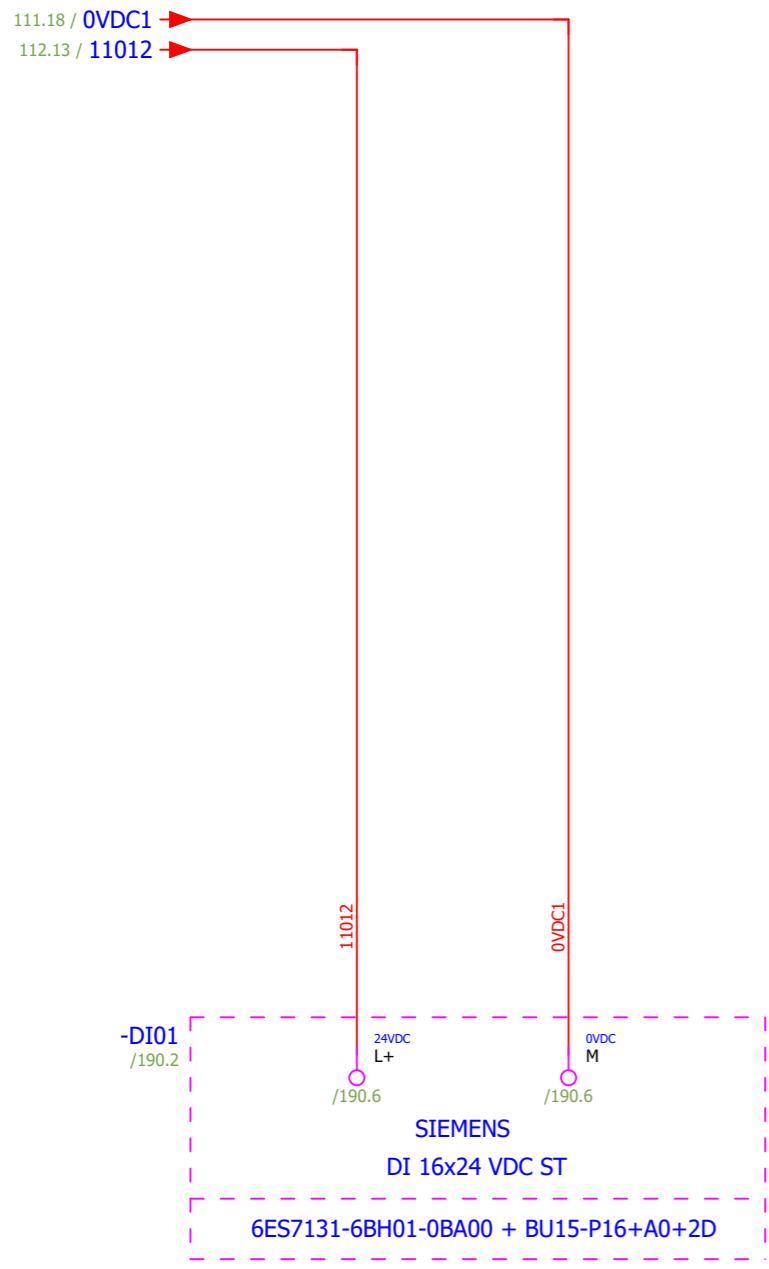
AEROPORTO DI OLBIA	COMMESSA	p. b. s	DATA	Disegnatore	Controllo				N. Disegno Cliente
RULLIERE LINEA PARTENZE	019075	Elettrico	10/07/2019	LCSA	LCSA				019075/0025/02
CIRCUITO DI EMERGENZA	Prog. EPLAN		Linea (=)	Istallaz. (++)	Montaggio (+)	Pagina	Pag. seg	Totale pag	Scala
	019075_0025_02_rev_00		LCS		QP1	116	120	82	1

N. Disegno Cliente		019075/0025/02	
N. Disegno			

NOME PROFINET:

INDIRIZZO IP :

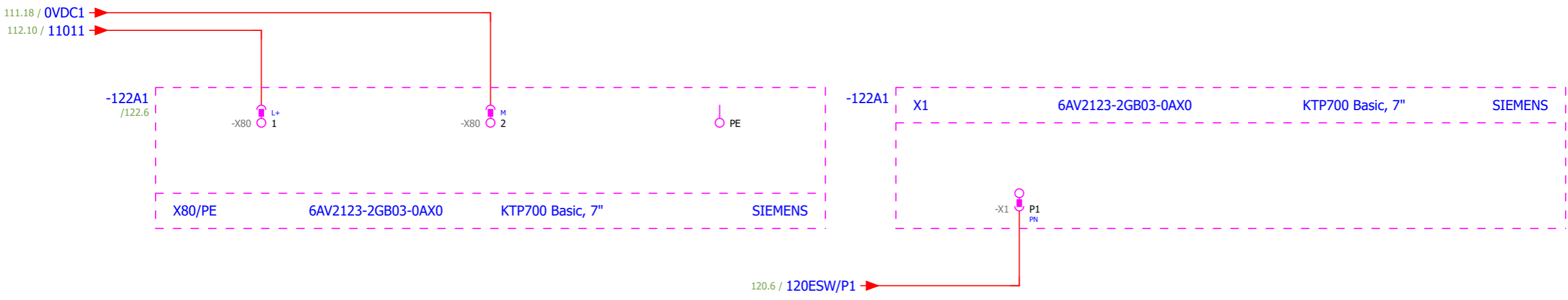
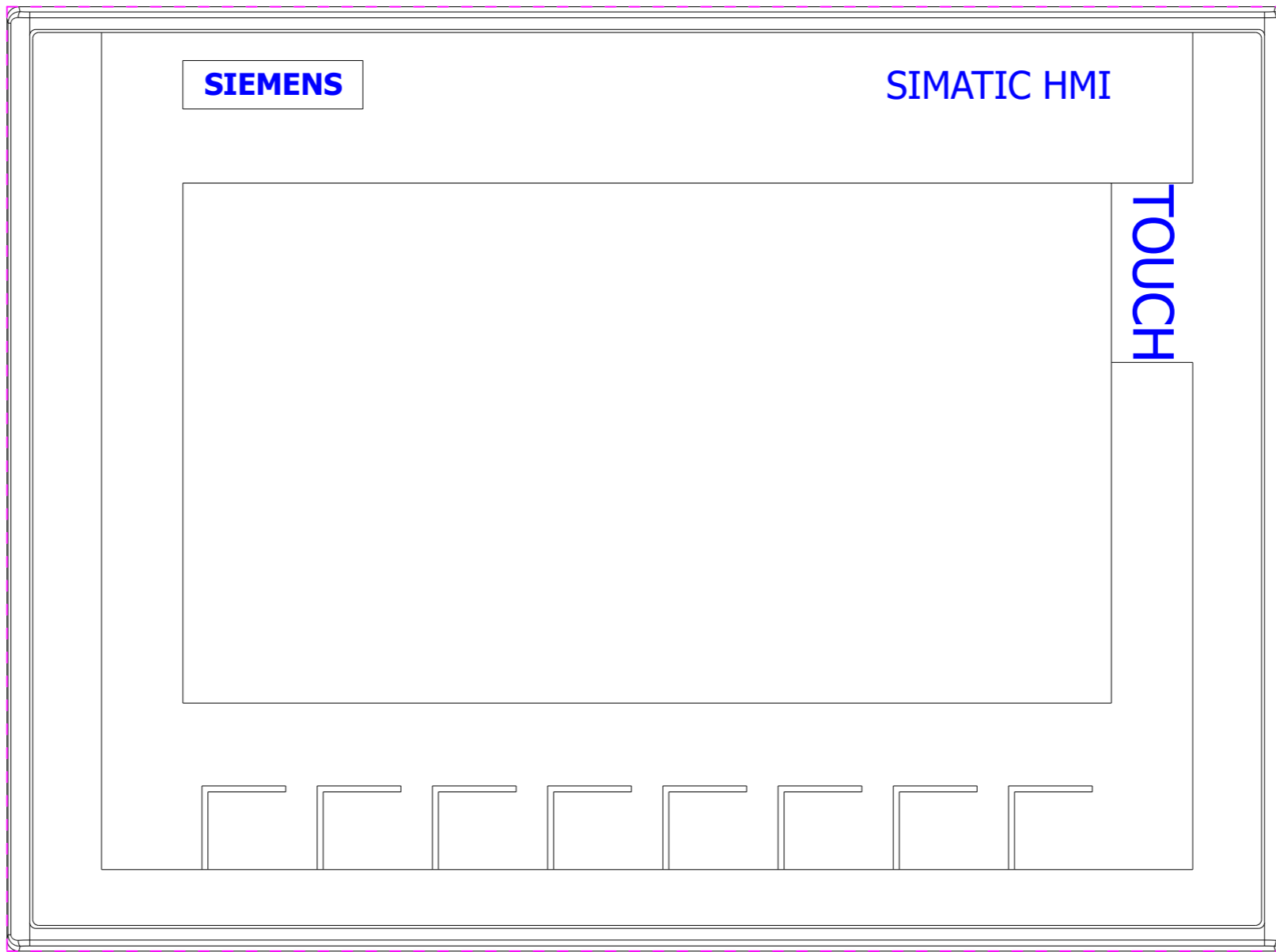




AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
ALIMENTAZIONE 24Vdc MODULI ET200SP

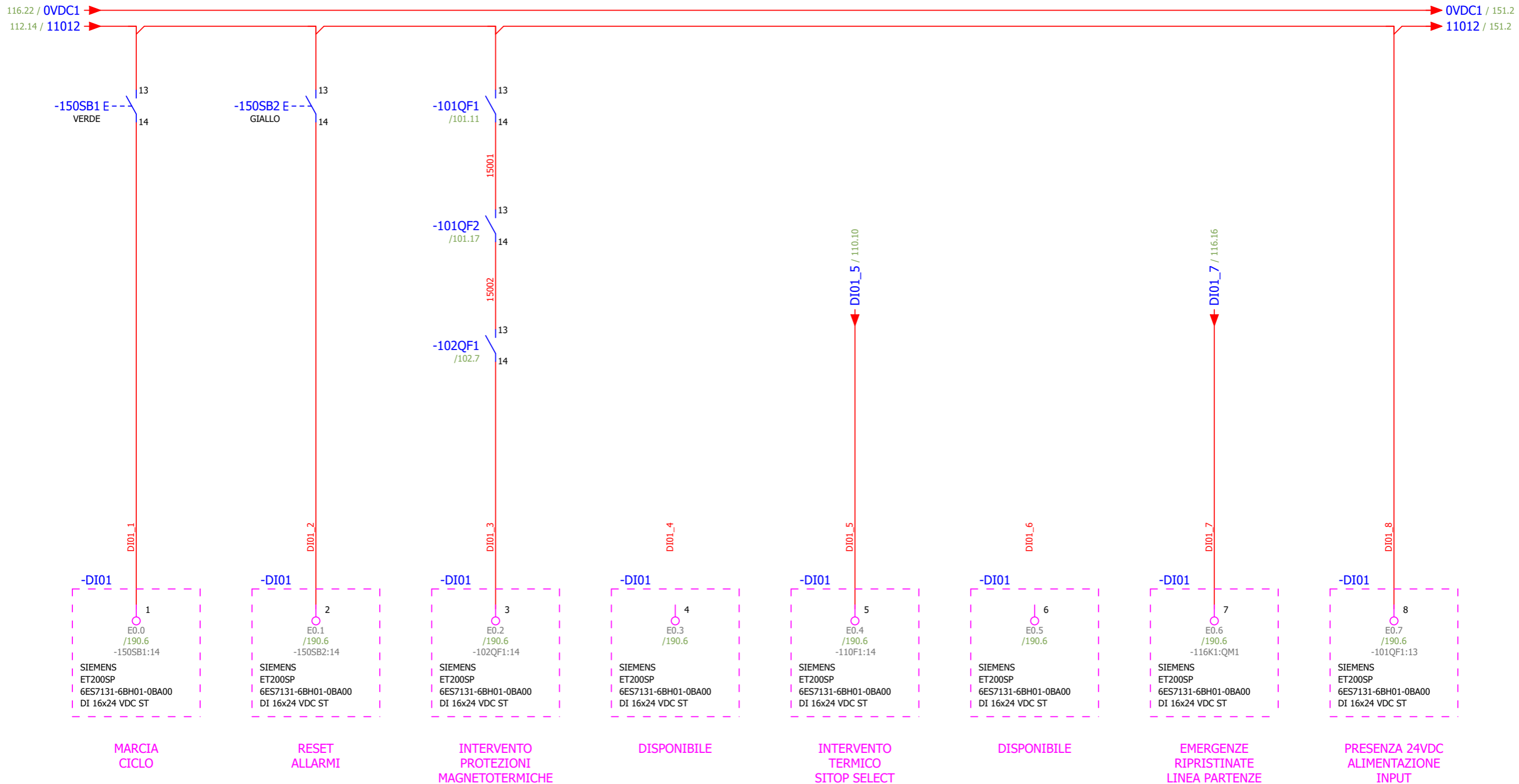
COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 121	Pag. seg 122	Totale pag 82	Scala 1

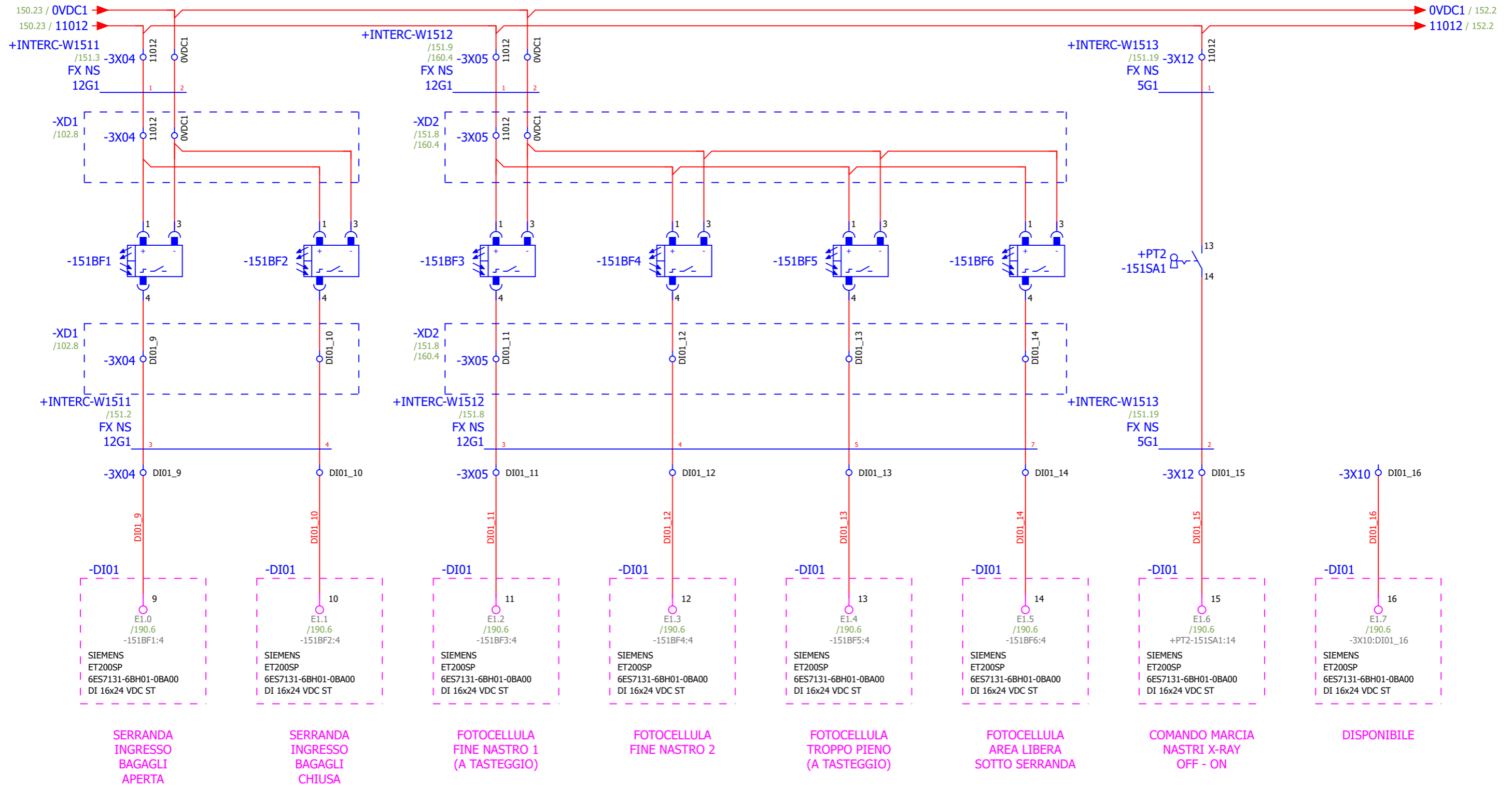
-122A1
/122.3



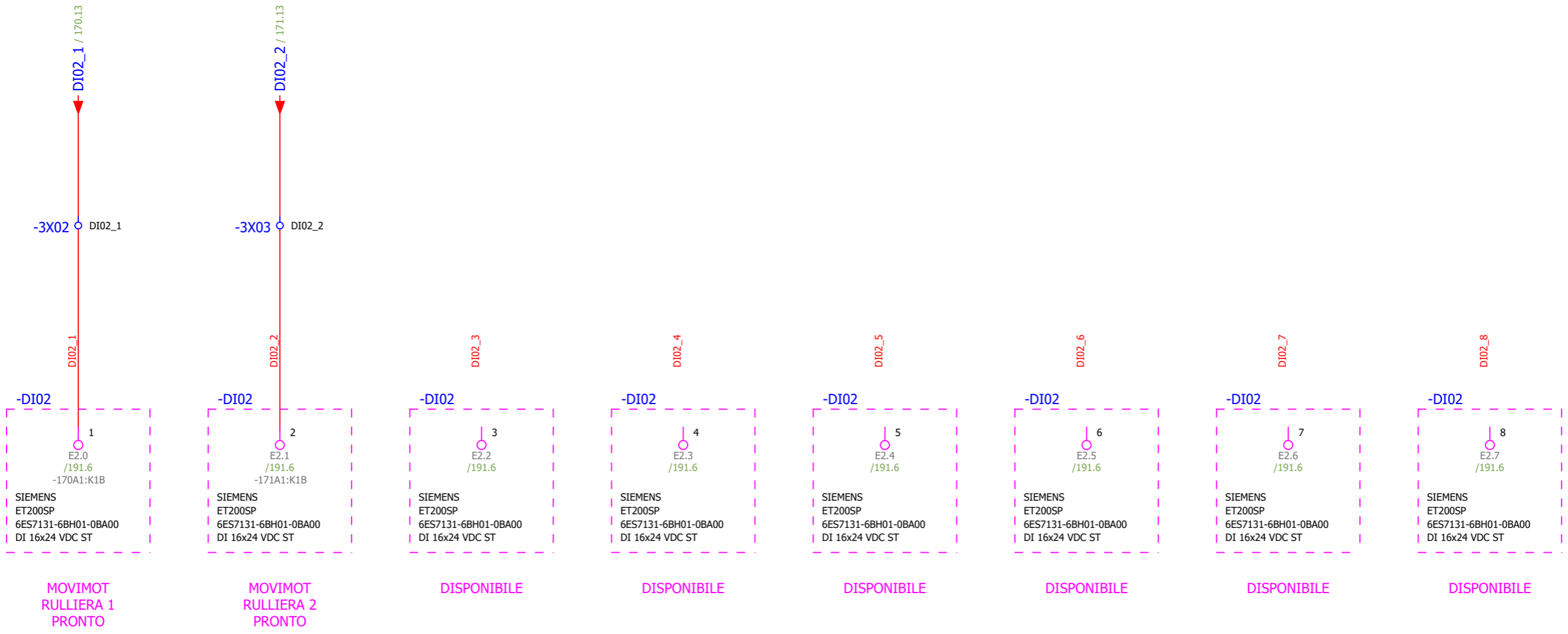
AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
PANNELLO OPERATORE KTP700

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 122	Pag. seg 150	Totale pag 82	Scala 1





151.23 / OVDC1 → OVDC1 / 153.2
 151.23 / 11012 → 11012 / 153.2

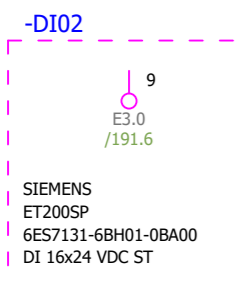


AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 INGRESSI DIGITALI

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 152	Pag. seg 153	Totale pag 82	Scala 1

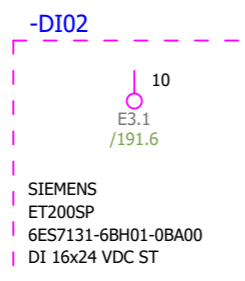
152.23 / 0VDC1 →
 152.23 / 11012 →

D102_9



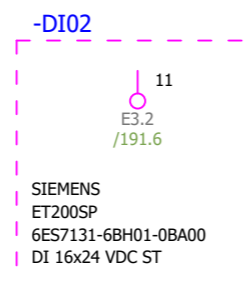
DISPONIBILE

D102_10



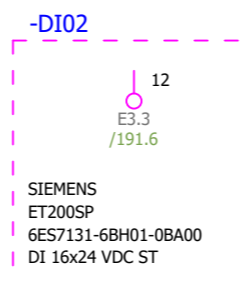
DISPONIBILE

D102_11



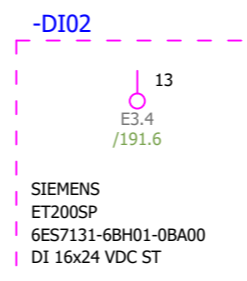
DISPONIBILE

D102_12



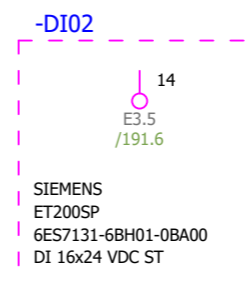
DISPONIBILE

D102_13



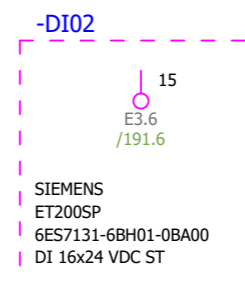
DISPONIBILE

D102_14



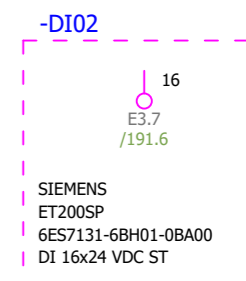
DISPONIBILE

D102_15



DISPONIBILE

D102_16



DISPONIBILE



AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 INGRESSI DIGITALI

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02		
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 153	Pag. seg 155	Totale pag 82	Scala 1	N. Disegno

COLONNA
LUMINOSA
SETTORE
VERDE

COLONNA
LUMINOSA
SETTORE
ARANCIO

COLONNA
LUMINOSA
SETTORE
ROSSO

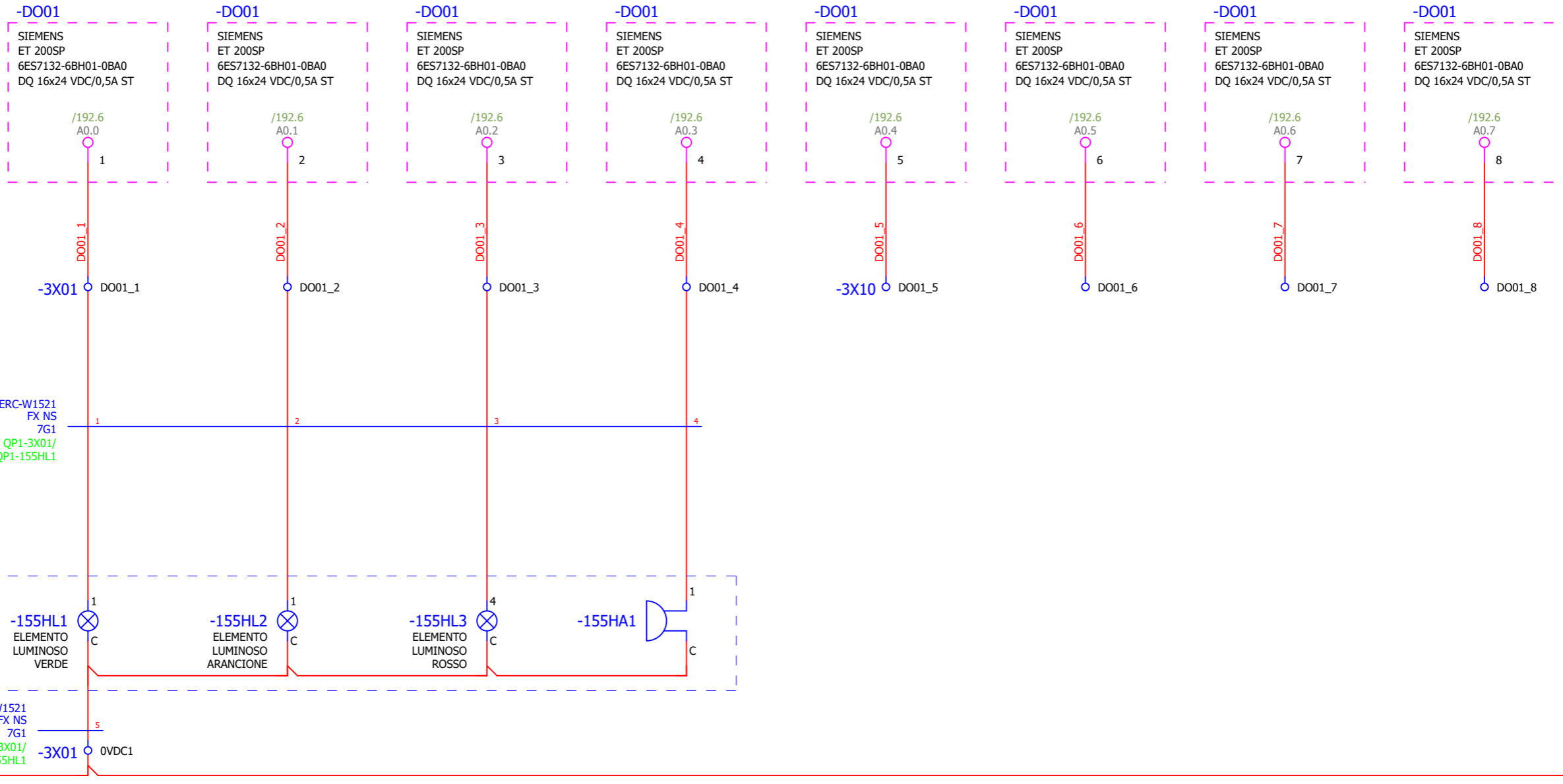
COLONNA
LUMINOSA
SETTORE
ACUSTICO

DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
USCITE DIGITALI

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA	Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++) Montaggio (+) QP1	Pagina 155	Pag. seg 156
			Totale pag 82	Scala 1	N. Disegno

DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE

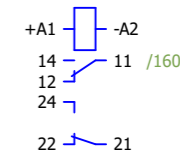
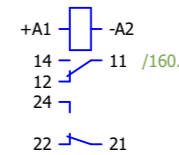
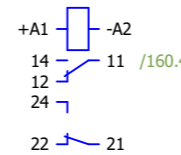
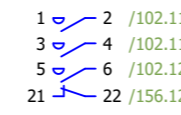
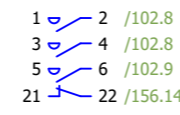
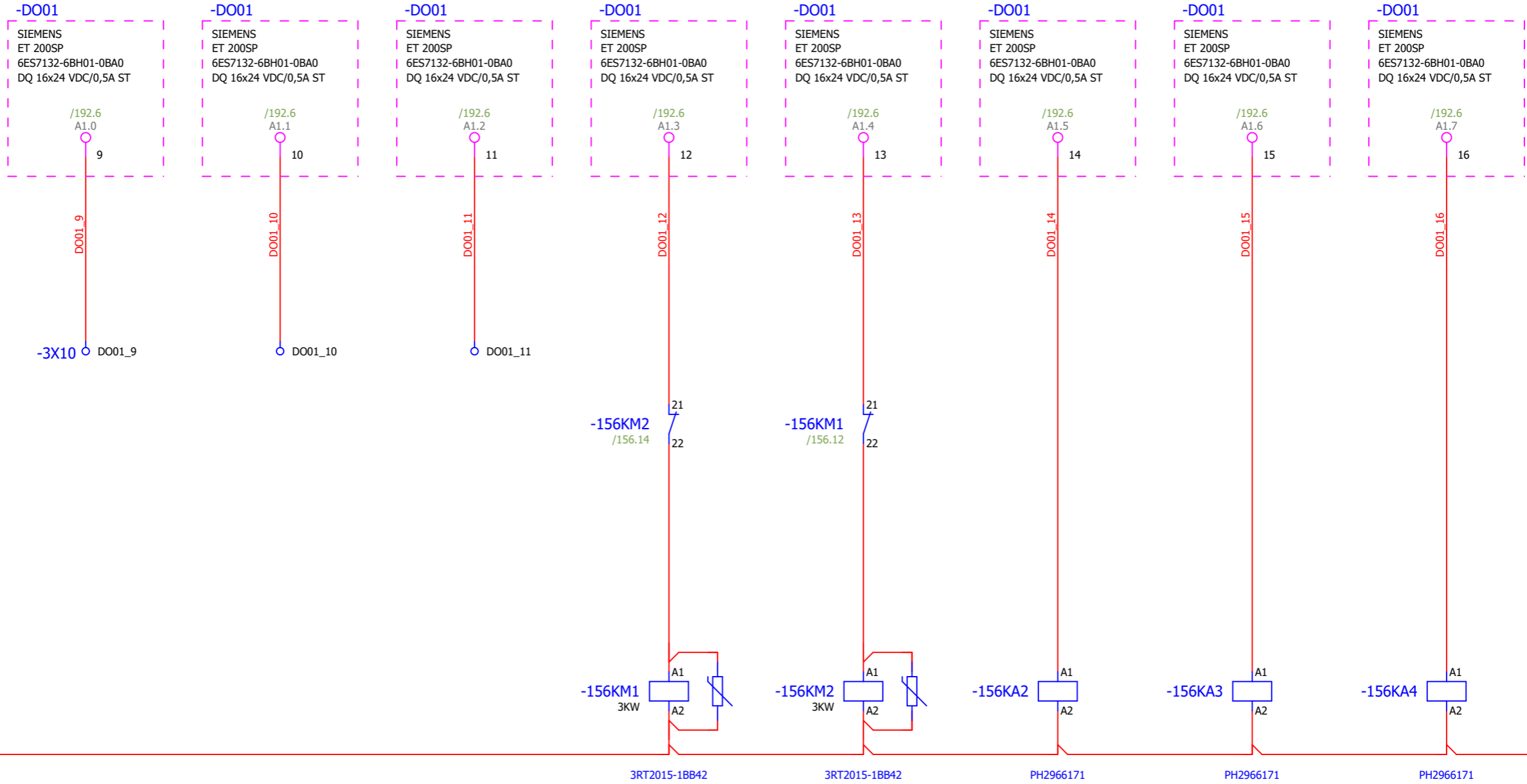
COMANDO APERTURA SERRANDA ENTRATA BAGAGLI

COMANDO CHIUSURA SERRANDA ENTRATA BAGAGLI

SEGNALAZIONE OTTICA/ACUSTICA ZONA PAX

DISPONIBILE

DISPONIBILE



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
USCITE DIGITALI

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02		
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 156	Pag. seg 157	Totale pag 82	Scala 1	N. Disegno

MOTORE RULLIERA 1 AVANTI

MOTORE RULLIERA 1 INDIETRO

MOTORE RULLIERA 1 LENTA

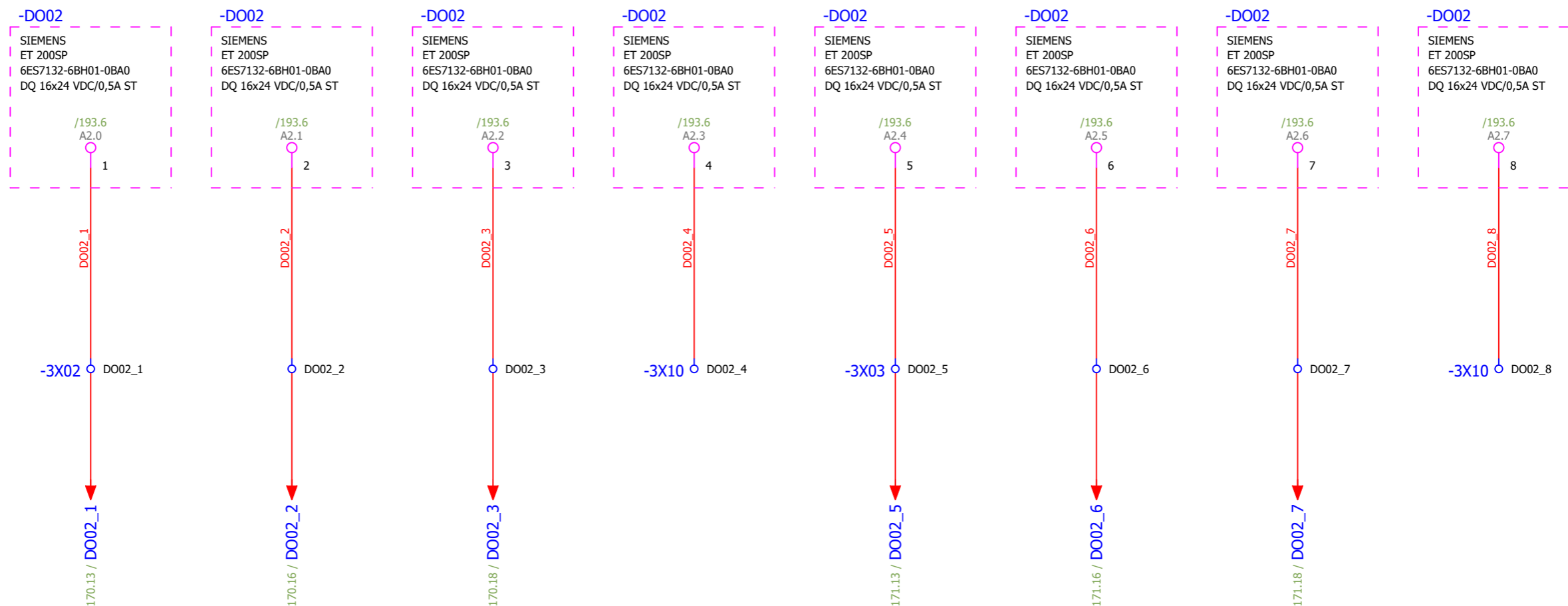
DISPONIBILE

MOTORE RULLIERA 2 AVANTI

MOTORE RULLIERA 2 INDIETRO

MOTORE RULLIERA 2 LENTA

DISPONIBILE



DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE

DISPONIBILE

-DO02

SIEMENS
ET 200SP
6ES7132-6BH01-0BA0
DQ 16x24 VDC/0,5A ST

/193.6
A3.0
9

DO02_9

-DO02

SIEMENS
ET 200SP
6ES7132-6BH01-0BA0
DQ 16x24 VDC/0,5A ST

/193.6
A3.1
10

DO02_10

-DO02

SIEMENS
ET 200SP
6ES7132-6BH01-0BA0
DQ 16x24 VDC/0,5A ST

/193.6
A3.2
11

DO02_11

-DO02

SIEMENS
ET 200SP
6ES7132-6BH01-0BA0
DQ 16x24 VDC/0,5A ST

/193.6
A3.3
12

DO02_12

-DO02

SIEMENS
ET 200SP
6ES7132-6BH01-0BA0
DQ 16x24 VDC/0,5A ST

/193.6
A3.4
13

DO02_13

-DO02

SIEMENS
ET 200SP
6ES7132-6BH01-0BA0
DQ 16x24 VDC/0,5A ST

/193.6
A3.5
14

DO02_14

-DO02

SIEMENS
ET 200SP
6ES7132-6BH01-0BA0
DQ 16x24 VDC/0,5A ST

/193.6
A3.6
15

DO02_15

-DO02

SIEMENS
ET 200SP
6ES7132-6BH01-0BA0
DQ 16x24 VDC/0,5A ST

/193.6
A3.7
16

DO02_16

160.2 / OVDC1

OVDC1 / 171.10



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
USCITE DIGITALI

COMMESSA
019075

p. b. s
Elettrico

DATA
10/07/2019

Disegnatore
LCSA

Controllo
LCSA

N. Disegno Cliente
019075/0025/02

Prog. EPLAN
019075_0025_02_rev_00

Linea (=)
LCS

Istallaz. (++)

Montaggio (+)
QP1

Pagina
158

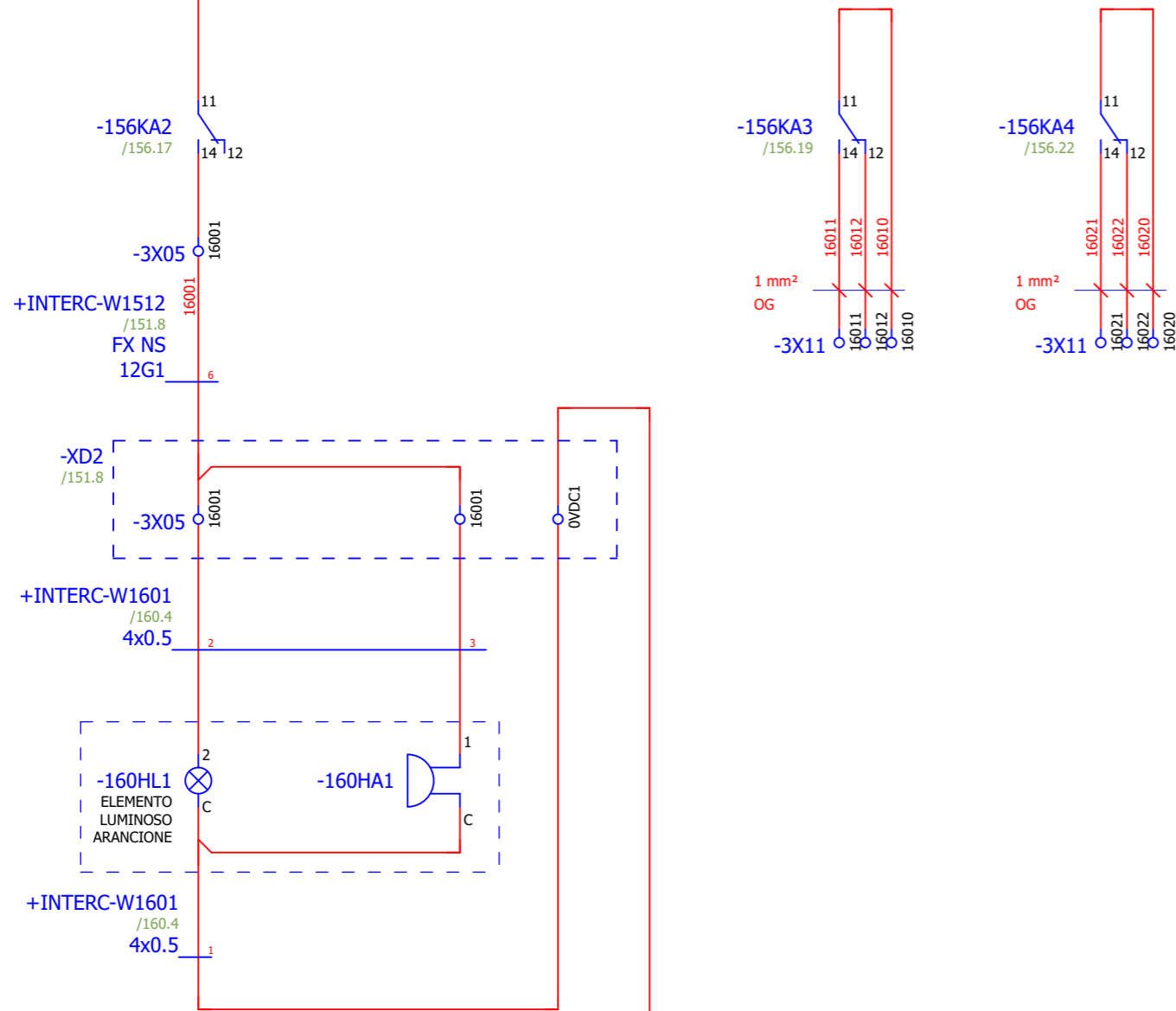
Pag. seg
160

Totale pag
82

Scala
1

N. Disegno

112.19 / 11013 → 11013 /



SEGNALAZIONE
OTTICA/ACUSTICA
ZONA PAX

DISPONIBILE

DISPONIBILE



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
CIRCUITI AUSILIARI

COMMESSA
019075

p. b. s
Elettrico

DATA
10/07/2019

Disegnatore
LCSA

Controllo
LCSA

N. Disegno Cliente
019075/0025/02

Prog. EPLAN
019075_0025_02_rev_00

Linea (=)
LCS

Istallaz. (++)

Montaggio (+)
QP1

Pagina
160

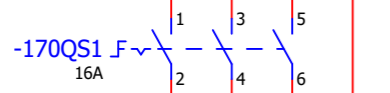
Pag. seg
170

Totale pag
82

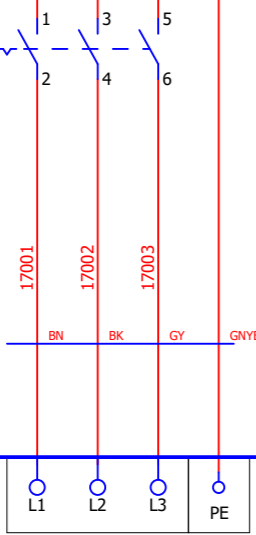
Scala
1

N. Disegno

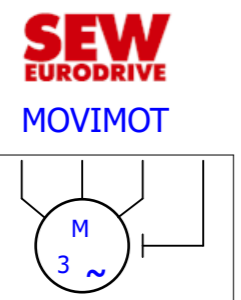
101.11 / 10111
 101.12 / 10112
 101.12 / 10113
 101.13 / 101PE1



+INTERC-W1701
 FX NS COL
 4G1,5
 QP1-170QS1/
 QP1-170A1

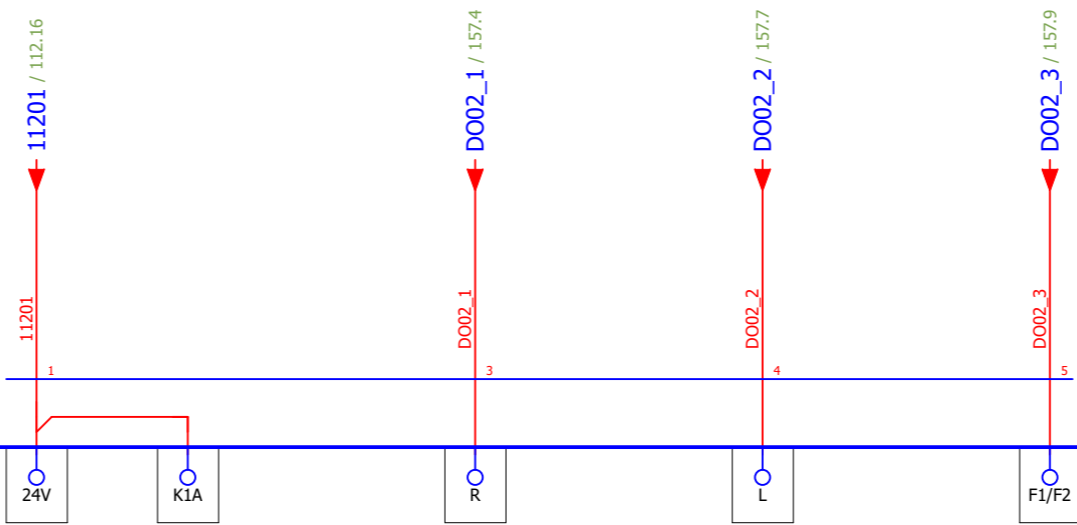


-170A1
 KA37 DRE80M4 BE1/
 MM11D-503-00
 0.75KW -1,68A



MOTORE RULLIERA 1

MOTORE RULLIERA 1 AVANTI
 MOTORE RULLIERA 1 INDIETRO
 MOTORE RULLIERA 1 LENTA



+INTERC-W1702
 FX NS
 7G1
 QP1-3X02/
 QP1-170A1



+INTERC-W1702
 FX NS
 7G1
 QP1-3X02/
 QP1-170A1

MOVIMOT PRONTO RULLIERA 1



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
MOTORE RULLIERA 1

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 170	Pag. seg 171	Totale pag 82	Scala 1	N. Disegno

101.17 / 10121
 101.18 / 10122
 101.18 / 10123
 101.19 / 101PE2

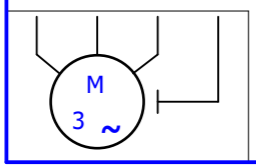
-171QS1 F 16A
 1 2 3 4 5 6

+INTERC-W1711
 FX NS COL
 4G1,5
 QP1-171QS1/
 QP1-171A1

-171A1
 KA37 DRE80M4 BE1/
 MM11D-503-00
 0.75KW -1,68A

SEW
EURODRIVE

MOVIMOT



MOTORE RULLIERA 2

MOTORE RULLIERA 2 AVANTI

MOTORE RULLIERA 2 INDIETRO

MOTORE RULLIERA 2 LENTA

11201 / 112.17

D002_5 / 157.14

D002_6 / 157.17

D002_7 / 157.19

11201

D002_5

D002_6

D002_7

24V

K1A

R

L

F1/F2

0V

K1B

0VDC1

D102_2

158.23 / 0VDC1

152.6 / D102_2

MOVIMOT PRONTO RULLIERA 2



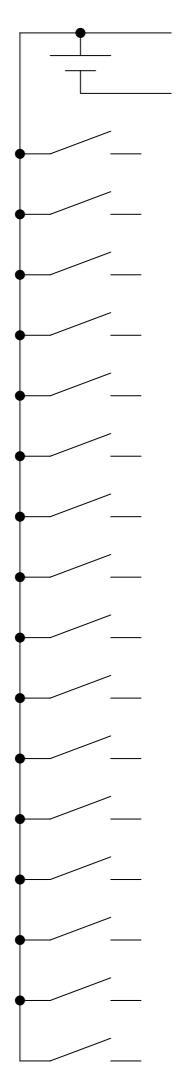
AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
MOTORE RULLIERA 2

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 171	Pag. seg 190	Totale pag 82	Scala 1	N. Disegno

-DI01
/120.18
/121.3
/150.2
/150.5
/150.8
/150.11
/150.13
/150.16
/150.19
/150.22
/151.2
/151.5
/151.8
/151.11
/151.13
/151.16
/151.19
/151.22

ET200SP
DI 16x24 VDC ST

SIEMENS



	L+	/121.4	
	M	/121.6	
E0.0	1	/150.3	-150SB1:14
E0.1	2	/150.6	-150SB2:14
E0.2	3	/150.9	-102QF1:14
E0.3	4	/150.12	
E0.4	5	/150.14	-110F1:14
E0.5	6	/150.17	
E0.6	7	/150.20	-116K1:QM1
E0.7	8	/150.23	-101QF1:13
E1.0	9	/151.3	-151BF1:4
E1.1	10	/151.6	-151BF2:4
E1.2	11	/151.9	-151BF3:4
E1.3	12	/151.12	-151BF4:4
E1.4	13	/151.14	-151BF5:4
E1.5	14	/151.17	-151BF6:4
E1.6	15	/151.20	+PT2-151SA1:14
E1.7	16	/151.23	-3X10:DI01_16

MARCIA CICLO
RESET ALLARMI
INTERVENTO PROTEZIONI MAGNETOTERMICHE
DISPONIBILE
INTERVENTO TERMICO SITOP SELECT
DISPONIBILE
EMERGENZE RIPRISTINATE LINEA PARTENZE
PRESENZA 24VDC ALIMENTAZIONE INPUT
SERRANDA INGRESSO BAGAGLI APERTA
SERRANDA INGRESSO BAGAGLI CHIUSA
FOTOCELLULA FINE NASTRO 1 (A TASTEGGIO)
FOTOCELLULA FINE NASTRO 2
FOTOCELLULA TROPPO PIENO (A TASTEGGIO)
FOTOCELLULA AREA LIBERA SOTTO SERRANDA
COMANDO MARCIA NASTRI X-RAY OFF - ON
DISPONIBILE

6ES7131-6BH01-0BA00 + BU15-P16+A0+2D



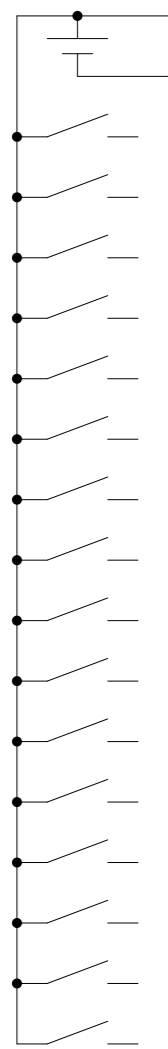
AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
RIEPILOGO I/O

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 190	Pag. seg 191	Totale pag 82	Scala 1

-DI02
/120.19
/152.2
/152.5
/152.8
/152.11
/152.13
/152.16
/152.19
/152.22
/153.2
/153.5
/153.8
/153.11
/153.13
/153.16
/153.19
/153.22

ET200SP
DI 16x24 VDC ST

SIEMENS



- L+
- M
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16

E2.0	/152.3	-170A1:K1B	MOVIMOT RULLIERA 1 PRONTO
E2.1	/152.6	-171A1:K1B	MOVIMOT RULLIERA 2 PRONTO
E2.2	/152.9		DISPONIBILE
E2.3	/152.12		DISPONIBILE
E2.4	/152.14		DISPONIBILE
E2.5	/152.17		DISPONIBILE
E2.6	/152.20		DISPONIBILE
E2.7	/152.23		DISPONIBILE
E3.0	/153.3		DISPONIBILE
E3.1	/153.6		DISPONIBILE
E3.2	/153.9		DISPONIBILE
E3.3	/153.12		DISPONIBILE
E3.4	/153.14		DISPONIBILE
E3.5	/153.17		DISPONIBILE
E3.6	/153.20		DISPONIBILE
E3.7	/153.23		DISPONIBILE

6ES7131-6BH01-0BA00 + BU15-P16+A0+2B



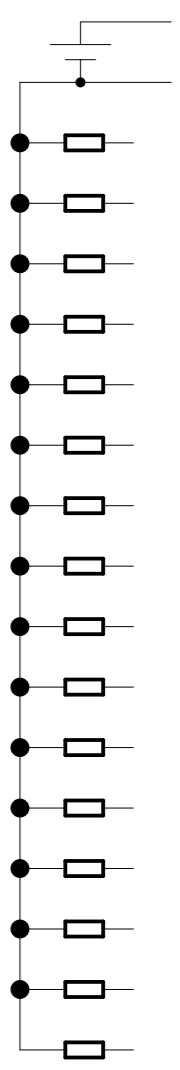
AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
RIEPILOGO I/O

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 191	Pag. seg 192	Totale pag 82	Scala 1

-DO01
 ET 200SP
 DQ 16x24 VDC/0,5A ST

SIEMENS

/120.20
 /121.10
 /155.3
 /155.6
 /155.8
 /155.11
 /155.13
 /155.16
 /155.18
 /155.21
 /156.3
 /156.6
 /156.8
 /156.11
 /156.13
 /156.16
 /156.18
 /156.21



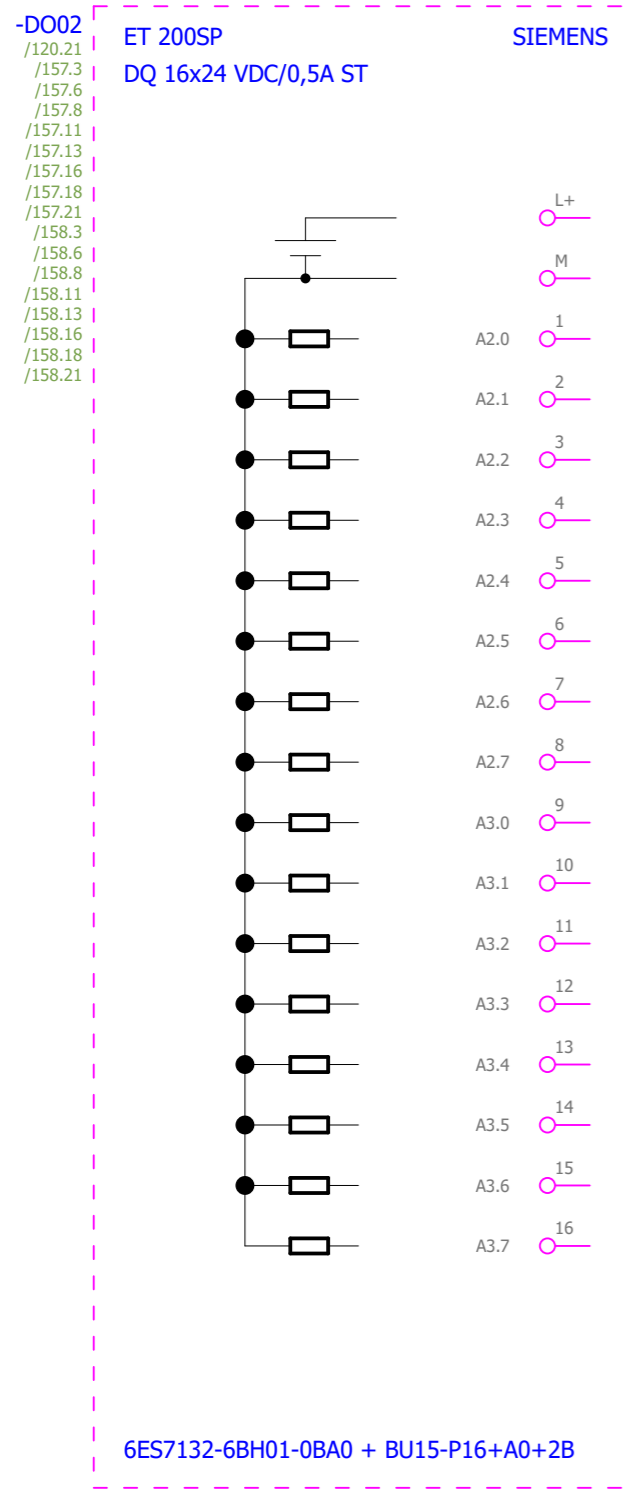
L+	/121.12		
M	/121.14		
1	/155.4	-155HL1:1	COLONNA LUMINOSA SETTORE VERDE
2	/155.7	-155HL2:1	COLONNA LUMINOSA SETTORE ARANCIO
3	/155.9	-155HL3:4	COLONNA LUMINOSA SETTORE ROSSO
4	/155.12	-155HA1:1	COLONNA LUMINOSA SETTORE ACUSTICO
5	/155.14	-3X10:DO01_5	DISPONIBILE
6	/155.17	-3X10:DO01_6	DISPONIBILE
7	/155.19	-3X10:DO01_7	DISPONIBILE
8	/155.22	-3X10:DO01_8	DISPONIBILE
9	/156.4	-3X10:DO01_9	DISPONIBILE
10	/156.7	-3X10:DO01_10	DISPONIBILE
11	/156.9	-3X10:DO01_11	DISPONIBILE
12	/156.12	-156KM1:A1	COMANDO APERTURA SERRANDA ENTRATA BAGAGLI
13	/156.14	-156KM2:A1	COMANDO CHIUSURA SERRANDA ENTRATA BAGAGLI
14	/156.17	-156KA2:A1	SEGNALAZIONE OTTICA/ACUSTICA ZONA PAX
15	/156.19	-156KA3:A1	DISPONIBILE
16	/156.22	-156KA4:A1	DISPONIBILE

6ES7132-6BH01-0BA0 + BU15-P16+A0+2D



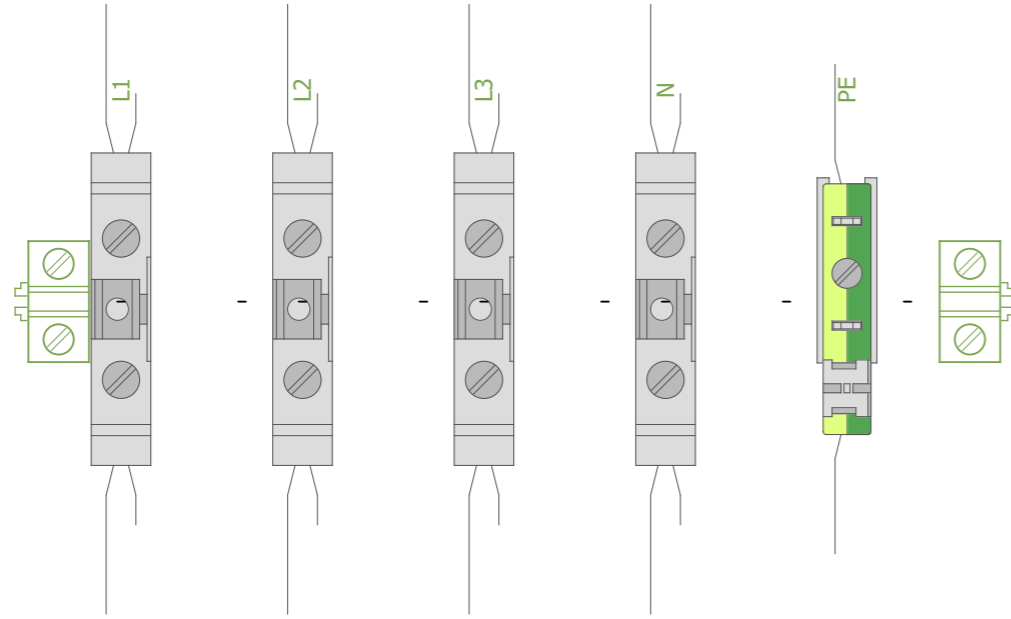
AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
RIEPILOGO I/O

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 192	Pag. seg 193	Totale pag 82	Scala 1



Terminal	Label	Address	Module	Description
	L+			
	M			
A2.0	1	/157.4	-170A1:R	MOTORE RULLIERA 1 AVANTI
A2.1	2	/157.7	-170A1:L	MOTORE RULLIERA 1 INDIETRO
A2.2	3	/157.9	-170A1:F1/F2	MOTORE RULLIERA 1 LENTA
A2.3	4	/157.12	-3X10:DO02_4	DISPONIBILE
A2.4	5	/157.14	-171A1:R	MOTORE RULLIERA 2 AVANTI
A2.5	6	/157.17	-171A1:L	MOTORE RULLIERA 2 INDIETRO
A2.6	7	/157.19	-171A1:F1/F2	MOTORE RULLIERA 2 LENTA
A2.7	8	/157.22	-3X10:DO02_8	DISPONIBILE
A3.0	9	/158.4		DISPONIBILE
A3.1	10	/158.7		DISPONIBILE
A3.2	11	/158.9		DISPONIBILE
A3.3	12	/158.12		DISPONIBILE
A3.4	13	/158.14		DISPONIBILE
A3.5	14	/158.17		DISPONIBILE
A3.6	15	/158.19		DISPONIBILE
A3.7	16	/158.22		DISPONIBILE

Morsettiera
=LCS+QP1-1X01



Pagina

/100.8

/100.8

/100.9

/100.9

/100.10

Articolo Tipo Produttore

ZDU6 1608620000 WEIDMULLER

ZAP/ZDU6-2 1771440000 WEIDMULLER

ZDU6 1608620000 WEIDMULLER

ZAP/ZDU6-2 1771440000 WEIDMULLER

ZDU6 1608620000 WEIDMULLER

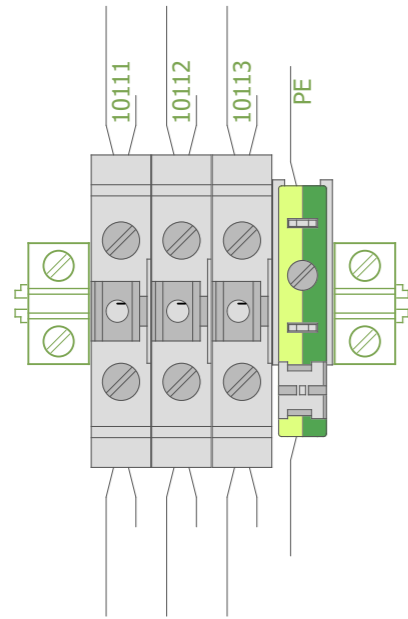
ZAP/ZDU6-2 1771440000 WEIDMULLER

ZDU6 1608620000 WEIDMULLER

ZAP/ZDU6-2 1771440000 WEIDMULLER

ZPE6 1608670000 WEIDMULLER

Morsettiera
=LCS+QP1-1X02



Articolo	Tipo	Produttore
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZPE2.5	1608640000	WEIDMULLER

Pagina
/101.11
/101.12
/101.12
/101.13

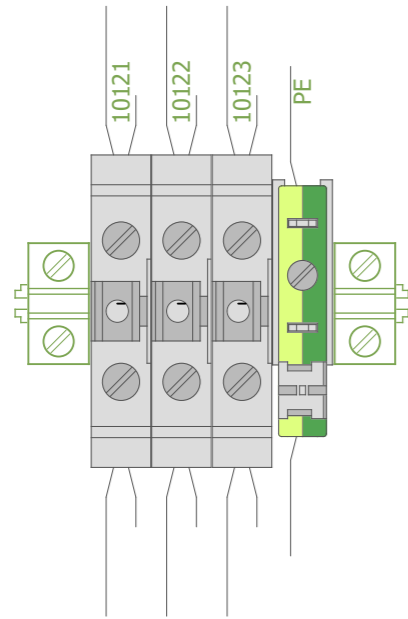
WWCM_TERMINAL_12



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema morsetti =LCS+QP1-1X02

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02		
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 1001	Pag. seg 1002	Totale pag 82	Scala 1	N. Disegno

Morsettiera
=LCS+QP1-1X03



Articolo	Tipo	Produttore
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZPE2.5	1608640000	WEIDMULLER

Pagina
/101.17
/101.18
/101.18
/101.19

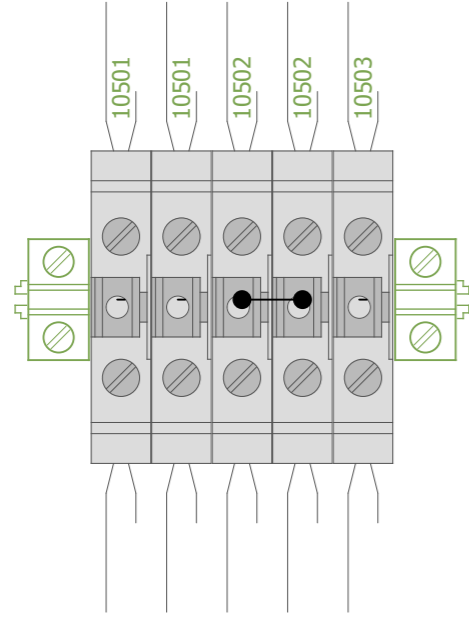
WWCM_TERMINAL_12



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema morsetti =LCS+QP1-1X03

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 1002	Pag. seg 1003	Totale pag 82	Scala 1

Morsettiere
=LCS+QP1-2X01



Articolo	Tipo	Produttore
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER

Pagina
/105.5
/105.9
/105.6
/105.10
/105.9

WWCM_TERMINAL_12

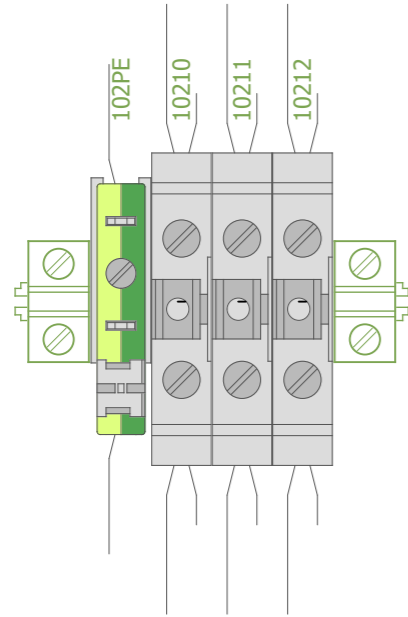


AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema morsetti =LCS+QP1-2X01

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02		
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 1003	Pag. seg 1004	Totale pag 82	Scala 1	N. Disegno

Morsettiera

=LCS+QP1-2X02



Articolo	Tipo	Produttore
ZPE2.5	1608640000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER

Pagina

- /102.10
- /102.9
- /102.9
- /102.10

WWCM_TERMINAL_12



AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 Schema morsetti =LCS+QP1-2X02

COMMESSA
 019075

p. b. s
 Elettrico

DATA
 10/07/2019

Disegnatore
 LCSA

Controllo
 LCSA

N. Disegno Cliente
 019075/0025/02

Prog. EPLAN
 019075_0025_02_rev_00

Linea (=)
 LCS

Istallaz. (++)

Montaggio (+)
 QP1

Pagina
 1004

Pag. seg
 1005

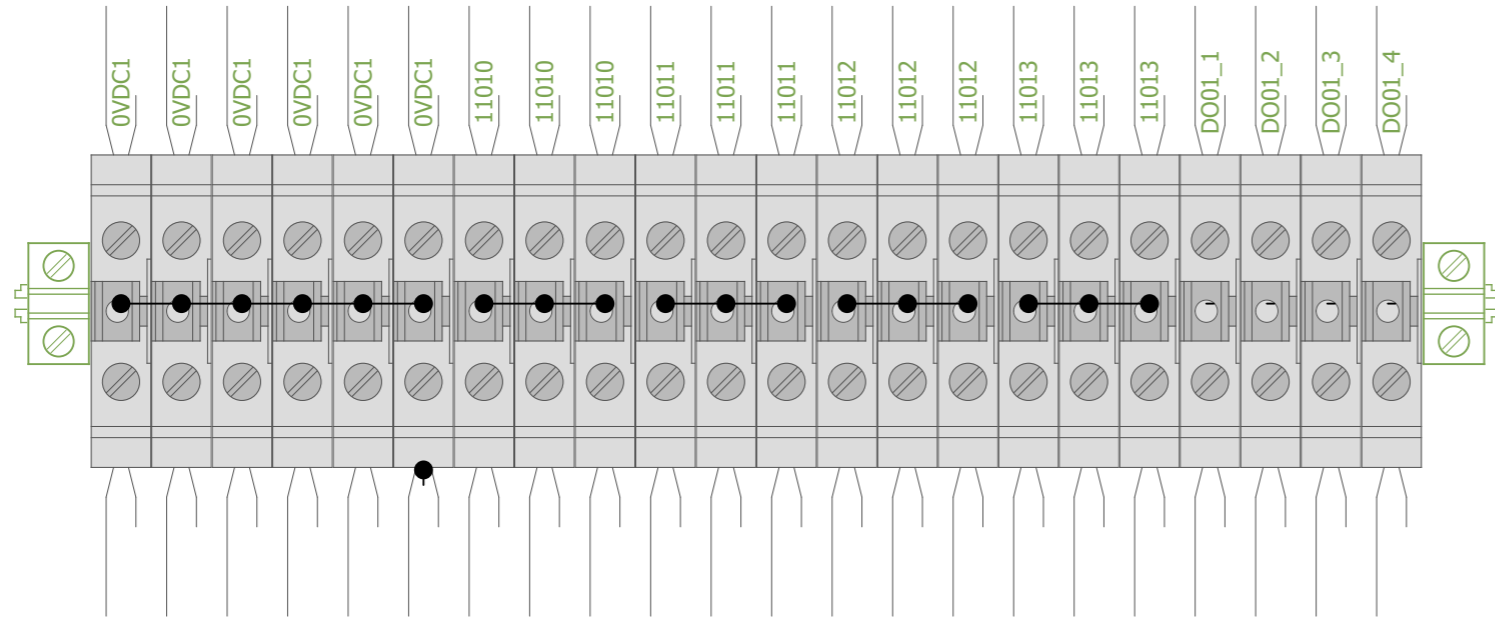
Totale pag
 82

Scala
 1

N. Disegno

Morsettiera

=LCS+QP1-3X01



Articolo	Tipo	Produttore
ZDU2.5/4AN	1608570000	WEIDMULLER
ZDU2.5/4AN	1608570000	WEIDMULLER
ZDU2.5/4AN	1608570000	WEIDMULLER
ZDU2.5/4AN	1608570000	WEIDMULLER
ZDU2.5/4AN	1608570000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER

Pagina
/111.4
/111.5
/111.6
/111.7
/111.8
/155.4
/112.4
/112.5
/112.6
/112.9
/112.10
/112.11
/112.13
/112.14
/112.15
/112.18
/112.19
/112.20
/155.4
/155.7
/155.9
/155.12

WWCM_TERMINAL_12

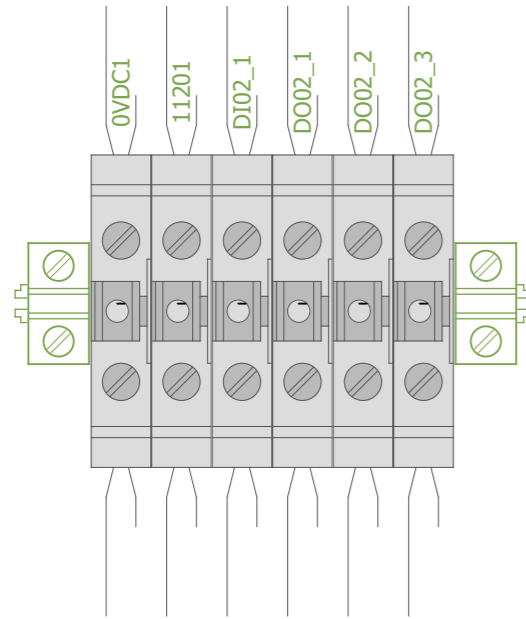


AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 Schema morsetti =LCS+QP1-3X01

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02		
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 1005	Pag. seg 1006	Totale pag 82	Scala 1	N. Disegno

Morsettiera

=LCS+QP1-3X02



Articolo	Tipo	Produttore
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER

Pagina
/111.15
/112.16
/152.3
/157.4
/157.7
/157.9

WWCM_TERMINAL_12

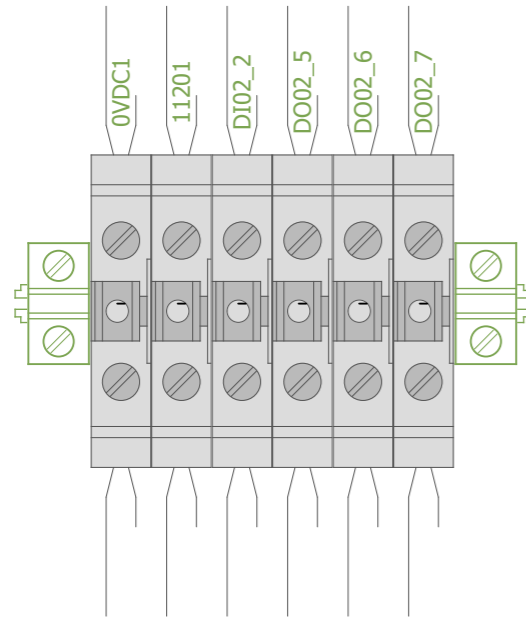


AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 Schema morsetti =LCS+QP1-3X02

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02		
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 1006	Pag. seg 1007	Totale pag 82	Scala 1	N. Disegno

Morsettiera

=LCS+QP1-3X03



Articolo	Tipo	Produttore
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER

Pagina
/111.15
/112.17
/152.6
/157.14
/157.17
/157.19

WWCM_TERMINAL_12

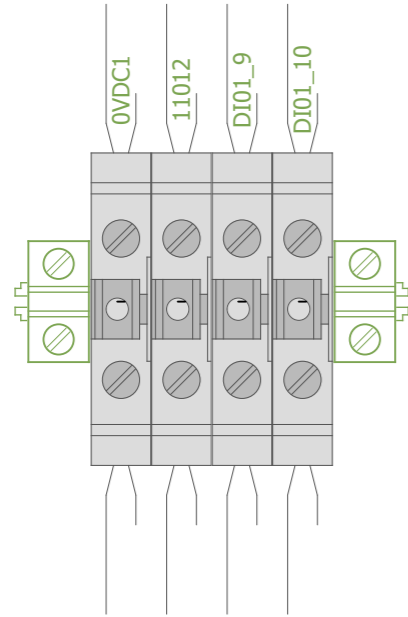


AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema morsetti =LCS+QP1-3X03

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02		
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 1007	Pag. seg 1008	Totale pag 82	Scala 1	N. Disegno

Morsettiere

=LCS+QP1-3X04



Articolo	Tipo	Produttore
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER

Pagina

/151.4
/151.3
/151.3
/151.6

WWCM_TERMINAL_12



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema morsetti =LCS+QP1-3X04

COMMESSA
019075

p. b. s
Elettrico

DATA
10/07/2019

Disegnatore
LCSA

Controllo
LCSA

N. Disegno Cliente
019075/0025/02

Prog. EPLAN
019075_0025_02_rev_00

Linea (=)
LCS

Istallaz. (++)

Montaggio (+)
QP1

Pagina
1008

Pag. seg
1009

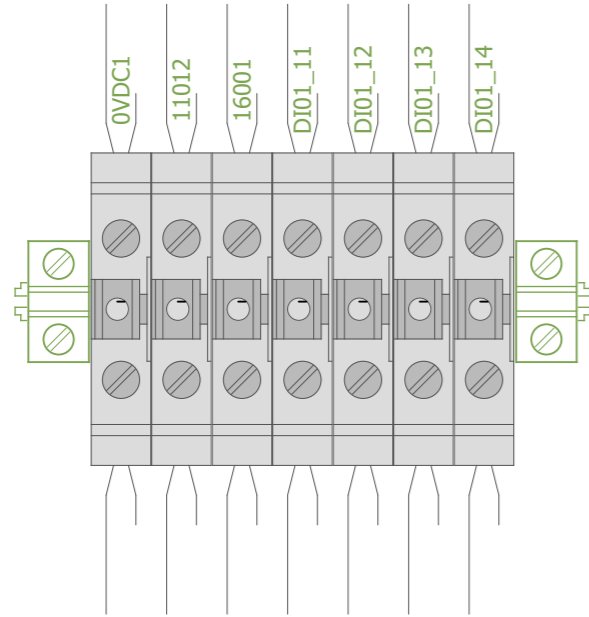
Totale pag
82

Scala
1

N. Disegno

Morsettiera

=LCS+QP1-3X05



Articolo	Tipo	Produttore
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER

Pagina
/151.9
/151.9
/160.4
/151.9
/151.12
/151.14
/151.17

WWCM_TERMINAL_12

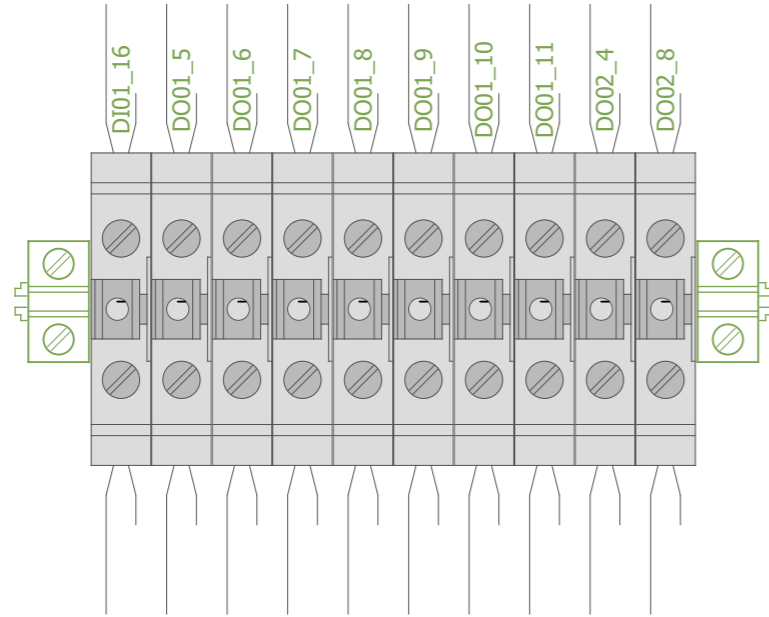


AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema morsetti =LCS+QP1-3X05

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02		
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 1009	Pag. seg 1010	Totale pag 82	Scala 1	N. Disegno

Morsettiera

=LCS+QP1-3X10



Articolo	Tipo	Produttore
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER

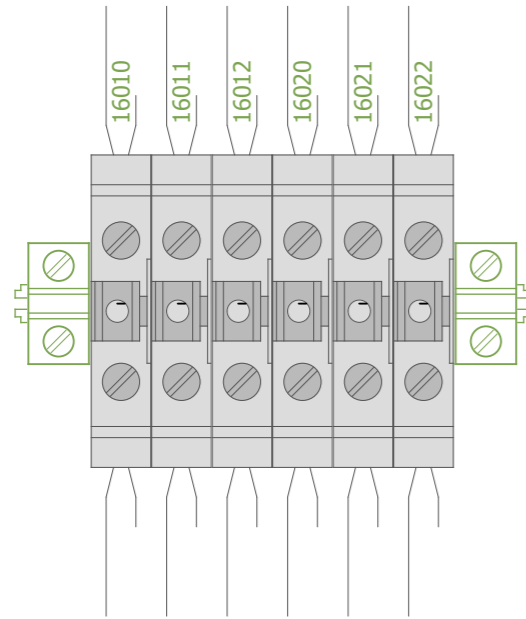
Pagina
/151.23
/155.14
/155.17
/155.19
/155.22
/156.4
/156.7
/156.9
/157.12
/157.22



COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02		
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 1010	Pag. seg 1011	Totale pag 82	Scala 1	N. Disegno

Morsettiera

=LCS+QP1-3X11



Articolo	Tipo	Produttore
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER

Pagina
/160.11
/160.11
/160.11
/160.14
/160.13
/160.13

WWCM_TERMINAL_12

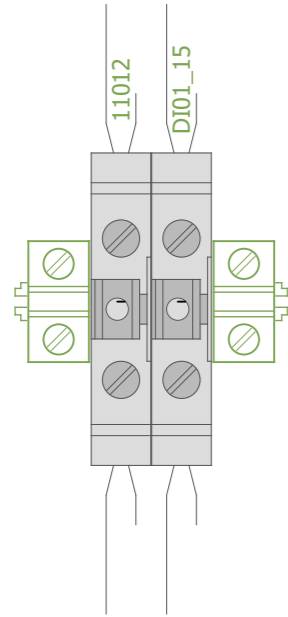


AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema morsetti =LCS+QP1-3X11

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02		
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 1011	Pag. seg 1012	Totale pag 82	Scala 1	N. Disegno

Morsettiere

=LCS+QP1-3X12



Articolo Tipo Produttore

ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER

Pagina

/151.20
/151.20

WWCM_TERMINAL_12



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema morsetti =LCS+QP1-3X12

COMMESSA
019075

p. b. s
Elettrico

DATA
10/07/2019

Disegnatore
LCSA

Controllo
LCSA

N. Disegno Cliente
019075/0025/02

Prog. EPLAN
019075_0025_02_rev_00

Linea (=)
LCS

Istallaz. (++)

Montaggio (+)
QP1

Pagina
1012

Pag. seg
1013

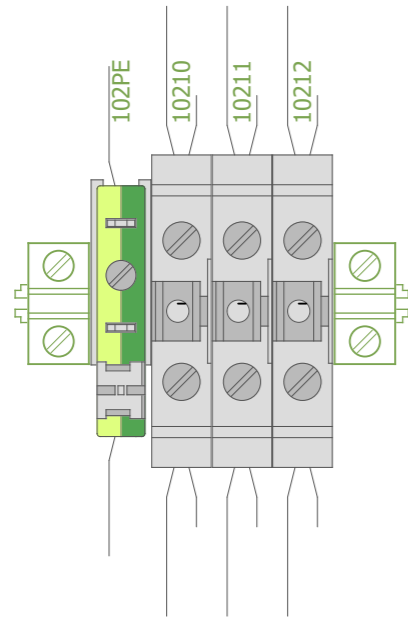
Totale pag
82

Scala
1

N. Disegno

Morsettiera

=LCS+QP1-XD1-2X02



Articolo	Tipo	Produttore
ZPE2.5	1608640000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER

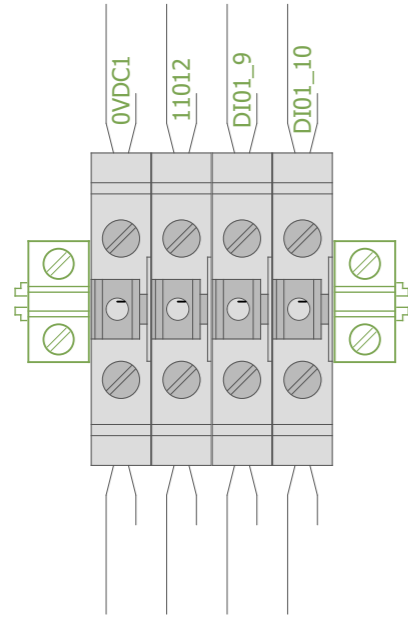
Pagina

- /102.10
- /102.9
- /102.9
- /102.10

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 1013	Pag. seg 1014	Totale pag 82	Scala 1

Morsettiera

=LCS+QP1-XD1-3X04



Articolo	Tipo	Produttore
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER
ZDU2.5	1608510000	WEIDMULLER

Pagina

/151.4
/151.3
/151.3
/151.6

WWCM_TERMINAL_12



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema morsetti =LCS+QP1-XD1-3X04

COMMESSA
019075

p. b. s
Elettrico

DATA
10/07/2019

Disegnatore
LCSA

Controllo
LCSA

N. Disegno Cliente
019075/0025/02

Prog. EPLAN
019075_0025_02_rev_00

Linea (=)
LCS

Istallaz. (++)

Montaggio (+)
QP1

Pagina
1014

Pag. seg
1015

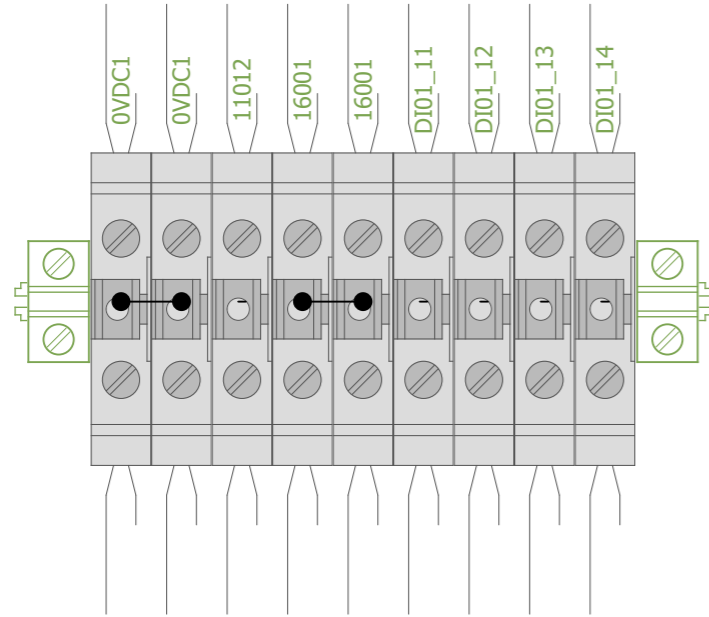
Totale pag
82

Scala
1

N. Disegno

Morsettiera

=LCS+QP1-XD2-3X05



Pagina

/151.9
/160.8
/151.9
/160.4
/160.7
/151.9
/151.12
/151.14
/151.17

Articolo

ZDU2.5
ZDU2.5
ZDU2.5
ZDU2.5
ZDU2.5
ZDU2.5
ZDU2.5
ZDU2.5
ZDU2.5
ZDU2.5

Tipo

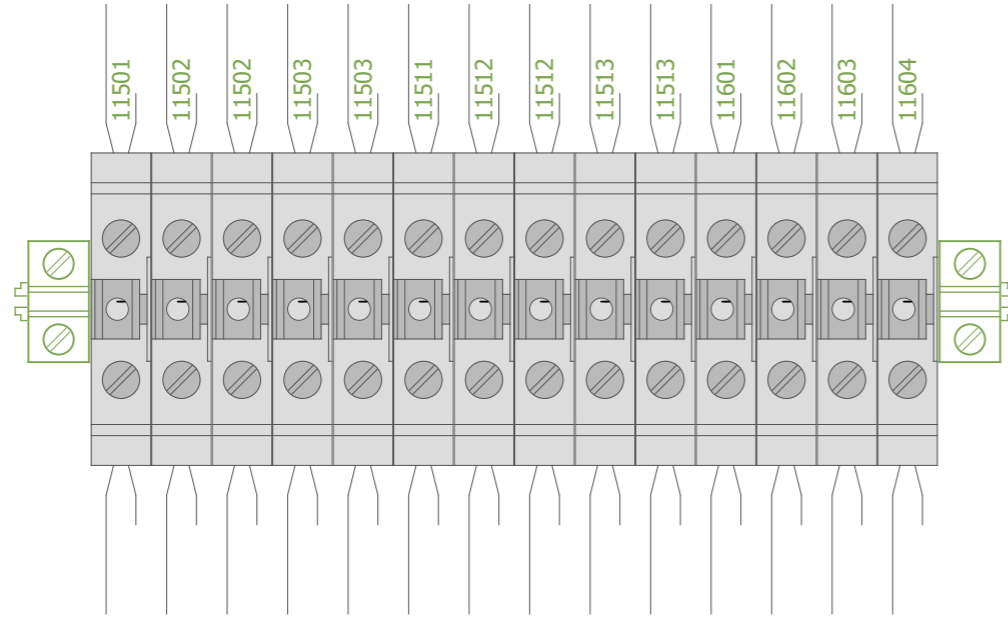
1608510000
1608510000
1608510000
1608510000
1608510000
1608510000
1608510000
1608510000
1608510000
1608510000

Produttore

WEIDMULLER
WEIDMULLER
WEIDMULLER
WEIDMULLER
WEIDMULLER
WEIDMULLER
WEIDMULLER
WEIDMULLER
WEIDMULLER
WEIDMULLER

Morsettiera

=LCS+QP1-XEMG



Pagina

/115.4
/115.4
/115.4
/115.11
/115.4
/115.6
/115.6
/115.6
/115.6
/115.12
/115.4
/115.11
/115.6
/115.12

Articolo Tipo Produttore

ZDU2,5 1608510000 WEIDMULLER
ZDU2,5 1608510000 WEIDMULLER
ZDU2,5 1608510000 WEIDMULLER
ZDU2,5 1608510000 WEIDMULLER
ZDU2,5 1608510000 WEIDMULLER
ZDU2,5 1608510000 WEIDMULLER
ZDU2,5 1608510000 WEIDMULLER
ZDU2,5 1608510000 WEIDMULLER
ZDU2,5 1608510000 WEIDMULLER
ZDU2,5 1608510000 WEIDMULLER
ZDU2,5 1608510000 WEIDMULLER
ZDU2,5 1608510000 WEIDMULLER
ZDU2,5 1608510000 WEIDMULLER
ZDU2,5 1608510000 WEIDMULLER
ZDU2,5 1608510000 WEIDMULLER

Sigla elemento funzionale	Pag.	Q.tà	Designazione	Numero articolo	Ricambio		Produttore
	11	1	QUADRO VFR IP55 H.1600xL.600xP.400 RAL7035	VFR23.35			ZANARDO
	11	1	ZOCCOLO DRC VFR H100xL600xP400 RAL7009	DRC601			ZANARDO
-122A1	122	1	SIMATIC HMI KTP700 Basic, Comando a tasti/touch, display TFT da 7"	6AV2123-2GB03-0AX0			Siemens AG
-DI01	190	1	SIMATIC ET 200SP, MODULO DI INGRESSI DIGITALI, DI 16x24 VDC ST	6ES7131-6BH01-0BA0			Siemens AG
-DI01	190	1	SIMATIC ET 200SP, UNITA' BASE BU15-P16+A0+2D, TIPO DI UNITA' BASE A0, SENZA MORSETTI AUSILIARI	6ES7193-6BP00-0DA0			Siemens AG
-DI02	191	1	SIMATIC ET 200SP, MODULO DI INGRESSI DIGITALI, DI 16x24 VDC ST	6ES7131-6BH01-0BA0			Siemens AG
-DI02	191	1	SIMATIC ET 200SP, UNITA' BASE BU15-P16+A0+2B, TIPO UNITA' BASE A0, SENZA MORSETTI AUSILIARI	6ES7193-6BP00-0BA0			Siemens AG
-DO01	192	1	SIMATIC ET 200SP, MODULO DI USCITE DIGITALI, DQ 16X24VDC/0,5A STANDARD	6ES7132-6BH01-0BA0	SPR		Siemens AG
-DO01	192	1	SIMATIC ET 200SP, UNITA' BASE BU15-P16+A0+2D, TIPO DI UNITA' BASE A0, SENZA MORSETTI AUSILIARI	6ES7193-6BP00-0DA0			Siemens AG
-DO02	193	1	SIMATIC ET 200SP, MODULO DI USCITE DIGITALI, DQ 16X24VDC/0,5A STANDARD	6ES7132-6BH01-0BA0	SPR		Siemens AG
-DO02	193	1	SIMATIC ET 200SP, UNITA' BASE BU15-P16+A0+2B, TIPO UNITA' BASE A0, SENZA MORSETTI AUSILIARI	6ES7193-6BP00-0BA0			Siemens AG
-110F1	110	1	SITOP PSE200U 3A, modulo selettivo a 4 canali ingresso: DC 24 V/12A, uscita: DC 24 V/4x 3A	SIE.6EP1961-2BA11			Siemens AG
-110G1	110	1	Alimentatore Switching Trifase 5A 3X 360...520V	85000			MURRELEKTRONIK
-155HA1	155	1	ELEMENTO SONORO 24Vcc PER COLONNINA LUMINOSA	XVB-C9B			TELEMECANIQUE
-160HA1	160	1	ELEMENTO SONORO 24Vcc PER COLONNINA LUMINOSA	XVB-C9B			TELEMECANIQUE
-105HL1	105	1	LAMPADA 230Vac, 13W CON CONNETTORE	050PE13C			NEW ELFIN
-114HL1	114	1	INDICATORE LUMINOSO BIANCO COMPLETO, 22 mm, rotondo, in metallo lucido, con supporto, con LED integrato AC/DC 24V, morsetto a vite	3SU1152-6AA60-1AA0			Siemens AG
-155HL1	155	1	COPERCHIO CON BASE	XVB-C21	SPR		TELEMECANIQUE
-155HL1	155	1	TUBO+ZOCCOLO PER COLONNA LUMINOSA L=400 MM	XVB-Z03			TELEMECANIQUE
-155HL1	155	1	ELEMENTO LUMINOSO VERDE CON LED INTEGRATO	XVB-C2B3			TELEMECANIQUE
-155HL2	155	1	ELEMENTO LUMINOSO ARANCIONE CON LED INTEGRATO	XVB-C2B5			TELEMECANIQUE
-155HL3	155	1	ELEMENTO LUMINOSO ROSSO CON LED INTEGRATO	XVB-C2B4			TELEMECANIQUE
-160HL1	160	1	ELEMENTO LUMINOSO ARANCIONE CON LED INTEGRATO	XVB-C2B5			TELEMECANIQUE
-160HL1	160	1	COPERCHIO CON BASE	XVB-C21	SPR		TELEMECANIQUE
-160HL1	160	1	TUBO+ZOCCOLO PER COLONNA LUMINOSA L=100 MM	XVB-Z02			TELEMECANIQUE
-116K1	116	1	Dispositivo di sicurezza SIRIUS, STANDARD, 2 circuiti di abilitazione elettronici, più circuito di abilitazione e segnalazione Us = DC 24 V	3SK1112-1BB40			Siemens AG
-114KA1	114	1	Relay Module - PLC-RSC- 24DC/21 - 1 CONTATTO IN SCAMBIO	PH2966171			PHOENIX
-156KA2	156	1	Relay Module - PLC-RSC- 24DC/21 - 1 CONTATTO IN SCAMBIO	PH2966171			PHOENIX
-156KA3	156	1	Relay Module - PLC-RSC- 24DC/21 - 1 CONTATTO IN SCAMBIO	PH2966171			PHOENIX
-156KA4	156	1	Relay Module - PLC-RSC- 24DC/21 - 1 CONTATTO IN SCAMBIO	PH2966171			PHOENIX
-116KM1	116	1	CONTATTORE DI POTENZA TRIPOLARE S0 5,5KW CON MORSETTI A VITE +1NC	3RT2024-1BB40			Siemens AG
-116KM1	116	1	VARISTORE 24VDC GRANDEZZA S0	3RT2926-1BB00			Siemens AG
-116KM2	116	1	CONTATTORE DI POTENZA TRIPOLARE S0 5,5KW CON MORSETTI A VITE +1NC	3RT2024-1BB40			Siemens AG
-116KM2	116	1	VARISTORE 24VDC GRANDEZZA S0	3RT2926-1BB00			Siemens AG
-156KM1	156	1	CONTATTORE DI POTENZA TRIPOLARE S00 3KW CON MORSETTI A VITE +1NC	3RT2015-1BB42			Siemens AG
-156KM1	156	1	VARISTORE 24VDC GRANDEZZA S00	3RT2916-1BB00			Siemens AG
-156KM2	156	1	CONTATTORE DI POTENZA TRIPOLARE S00 3KW CON MORSETTI A VITE +1NC	3RT2015-1BB42			Siemens AG
-156KM2	156	1	VARISTORE 24VDC GRANDEZZA S00	3RT2916-1BB00			Siemens AG
-101QF1	101	1	INT. AUT. TRIPOLARE GRANDEZZA S00 (2,2-3,2 A) CON MORSETTI A VITE	3RV20 11-1DA10			Siemens AG
-101QF1	101	1	CONTATTO AUX FRONTALE 1NA+1NC PER INTERRUTTORI 3RV2 CON CONTATTO A VITE	3RV2901-1E	SPR		Siemens AG
-101QF2	101	1	INT. AUT. TRIPOLARE GRANDEZZA S00 (2,2-3,2 A) CON MORSETTI A VITE	3RV20 11-1DA10			Siemens AG
-101QF2	101	1	CONTATTO AUX FRONTALE 1NA+1NC PER INTERRUTTORI 3RV2 CON CONTATTO A VITE	3RV2901-1E	SPR		Siemens AG
-102QF1	102	1	INT. AUT. TRIPOLARE GRANDEZZA S00 (0,9-1,25 A) CON MORSETTI A VITE	3RV2011-0KA10			Siemens AG
-102QF1	102	1	CONTATTO AUX FRONTALE 1NA+1NC PER INTERRUTTORI 3RV2 CON CONTATTO A VITE	3RV2901-1E	SPR		Siemens AG
-105QF1	105	1	INTERRUTTORE UNIPOLARE 4A CURVA C	5SY6104-7			Siemens AG
-105QF1	105	1	BLOCCO DIFF. ISTANTANEO DIP. PER INT. AUT. 5SY 30mA/230-400Vac/50-60Hz MAX.40A	5SM2322-6	SPR		Siemens AG
-110QF1	110	1	INT. AUT. TRIPOLARE GRANDEZZA S00 (1.1-1,6A) CON MORSETTI A VITE	3RV2011-1AA10	SPR		Siemens AG
-100QS1	100	1	SEZIONATORE 3P+N 16A COMPLETO DI MANOVRA ROTATIVA ROSSO/GIALLO CON PROLUNGA 300mm	3LD2013-1TL53			Siemens AG
-170QS1	170	1	SEZIONATORE IN CASSETTA 4P 32A COMPLETO DI MANOVRA ROTATIVA ROSSA/GIALLA	70436			GEWISS
-171QS1	171	1	SEZIONATORE IN CASSETTA 4P 32A COMPLETO DI MANOVRA ROTATIVA ROSSA/GIALLA	70436			GEWISS
-114SB1	114	1	pulsante, 22 mm, rotondo, in metallo, lucido, nero, bottone, piatto, ad impulso, con supporto, 1 NO, morsetto a vite	3SU1150-0AB10-1BA0			Siemens AG
-115SB1	115	1	Pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, 22 mm, rotondo, in metallo, lucido, rosso, D=40 mm	3SU1050-1HB20-0AA0			Siemens AG
-115SB1	115	1	SUPPORTO 3 MODULI IN METALLO	3SU1550-0AA10-0AA0			Siemens AG
-115SB1	115	2	MODULO CONTATTO 1NC	3SU1400-1AA10-1CA0			Siemens AG
-115SB1	115	1	TARGA ADESIVA DI ARRESTO D'EMERGENZA, GIALLA CON SCRITTA EMERGENCY STOP	3SU1900-0BC31-0DA0			Siemens AG
-150SB1	150	1	pulsante, 22 mm, rotondo, in metallo, lucido, verde, bottone, piatto, ad impulso, con supporto, 1 NO, morsetto a vite	3SU1150-0AB40-1BA0			Siemens AG



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Distinta articoli

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA		Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 2000	Pag. seg 2001	Totale pag 82	Scala 1
N. Disegno								

Sigla elemento funzionale	Pag.	Q.tà	Designazione	Numero articolo	Ricambio	Produttore
-150SB2	150	1	pulsante, 22 mm, rotondo, in metallo, lucido, giallo, bottone, piatto, ad impulso, con supporto, 1 NO, morsetto a vite	3SU1150-0AB30-1BA0		Siemens AG
-116SH1	116	1	pulsante luminoso, 22 mm, rotondo, in metallo, lucido, verde, bottone, piatto, ad impulso, con supporto, 1 NO, con LED integrato AC/DC 24V morsetto a vite	3SU1152-0AB40-1BA0		Siemens AG
-105SQ1	105	1	FINECORSO 1NA+1NC	050F11		NEW ELFIN
-105SQ1	105	1	SUPPORTO PER MICRO	050S003		NEW ELFIN
-1X01	100	4	MORSETTO PASSANTE ZDU 6	ZDU6		WEIDMULLER
-1X01	100	4	PIASTRA TERMINALE O DI SEPARAZIONE ZAP/ZDU6-2	ZAP/ZDU6-2		WEIDMULLER
-1X01	100	1	MORSETTO DI TERRA ZPE 6	ZPE6		WEIDMULLER
-1X02	101	3	MORSETTO PASSANTE ZDU 2.5	ZDU2.5		WEIDMULLER
-1X02	101	1	MORSETTO DI TERRA ZPE 2.5	ZPE2.5		WEIDMULLER
-1X03	101	3	MORSETTO PASSANTE ZDU 2.5	ZDU2.5		WEIDMULLER
-1X03	101	1	MORSETTO DI TERRA ZPE 2.5	ZPE2.5		WEIDMULLER
-2X01	105	5	MORSETTO PASSANTE ZDU 2.5	ZDU2.5		WEIDMULLER
-2X02	102	1	MORSETTO DI TERRA ZPE 2.5	ZPE2.5		WEIDMULLER
-2X02	102	3	MORSETTO PASSANTE ZDU 2.5	ZDU2.5		WEIDMULLER
-3X01	111	5	MORSETTO PASSANTE ZDU 2.5/4AN	ZDU2.5/4AN		WEIDMULLER
-3X01	112;155	17	MORSETTO PASSANTE ZDU 2.5	ZDU2.5		WEIDMULLER
-3X02	111;112;152;157	6	MORSETTO PASSANTE ZDU 2.5	ZDU2.5		WEIDMULLER
-3X03	111;112;152;157	6	MORSETTO PASSANTE ZDU 2.5	ZDU2.5		WEIDMULLER
-3X04	151	4	MORSETTO PASSANTE ZDU 2.5	ZDU2.5		WEIDMULLER
-3X05	151;160	7	MORSETTO PASSANTE ZDU 2.5	ZDU2.5		WEIDMULLER
-3X10	151;155...157	10	MORSETTO PASSANTE ZDU 2.5	ZDU2.5		WEIDMULLER
-3X11	160	6	MORSETTO PASSANTE ZDU 2.5	ZDU2.5		WEIDMULLER
-3X12	151	2	MORSETTO PASSANTE ZDU 2.5	ZDU2.5		WEIDMULLER
-XD1	102	1	CASSETTA DI DERIVAZIONE CON COPERCHIO 141x166x64	APV12		ILME
-XD1	102	1	PIASTRA METALLICA PER CASSETTA DI DERIVAZIONE APV12	APF12		ILME
-XD1-2X02	102	1	MORSETTO DI TERRA ZPE 2.5	ZPE2.5		WEIDMULLER
-XD1-2X02	102	3	MORSETTO PASSANTE ZDU 2.5	ZDU2.5		WEIDMULLER
-XD1-3X04	151	4	MORSETTO PASSANTE ZDU 2.5	ZDU2.5		WEIDMULLER
-XD2	151	2	CASSETTA DI DERIVAZIONE CON COPERCHIO 141x166x64	APV12		ILME
-XD2	151	2	PIASTRA METALLICA PER CASSETTA DI DERIVAZIONE APV12	APF12		ILME
-XD2-3X05	151;160	9	MORSETTO PASSANTE ZDU 2.5	ZDU2.5		WEIDMULLER
-XEMG	115	14	MORSETTO A PRESSIONE ZDU 2,5	ZDU2,5		WEIDMULLER
-105XS1	105	1	Presa di corrente 16 A con coperchio, senza omologazione secondo DIN VDE 0620 e CEI 23-5	STE6802		Siemens AG



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Distinta articoli

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA	Controllo LCSA		N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) QP1	Pagina 2001	Pag. seg +PT1/2000	Totale pag 82
						Scala 1	N. Disegno

Sigla elemento funzionale	Pag.	Q.tà	Designazione	Numero articolo	Ricambio	Produttore
-115SB2	115	1	Pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, 22 mm, rotondo, in metallo, lucido, rosso, D=40 mm	3SU1050-1HB20-0AA0		Siemens AG
-115SB2	115	1	SUPPORTO 3 MODULI IN METALLO	3SU1550-0AA10-0AA0		Siemens AG
-115SB2	115	2	MODULO CONTATTO 1NC	3SU1400-1AA10-1CA0		Siemens AG
-115SB2	115	1	TARGA ADESIVA DI ARRESTO D'EMERGENZA, GIALLA SENZA DICITURA	3SU1900-0BB31-0AA0		Siemens AG



Nome cavo	Etichetta	Tipo cavo	tutti i conduttori	Sezione mm ²	Osservazione	Pagina schema cablaggio
+INTERC-W1011	QP1-1X02/ QP1-170QS1	FX NS COL	4G	1,5		=LCS+INTERC/1600
+INTERC-W1012	QP1-1X03/ QP1-171QS1	FX NS COL	4G	1,5		=LCS+INTERC/1601
+INTERC-W1021	QP1-XD1-2X02/ QP1-2X02	FX NS COL	4G	1,5		=LCS+INTERC/1602
+INTERC-W1022	QP1-XD1-2X02/ QP1-102M1	FX NS COL	4G	1,5		=LCS+INTERC/1603
+INTERC-W1151	PT1-115SB2/ QP1-XEMG	FX NS	7G	1		=LCS+INTERC/1604
+INTERC-W1511		FX NS	12G	1		=LCS+INTERC/1605
+INTERC-W1512		FX NS	12G	1		=LCS+INTERC/1606
+INTERC-W1513		FX NS	5G	1		=LCS+INTERC/1607
+INTERC-W1521	QP1-3X01/ QP1-155HL1	FX NS	7G	1		=LCS+INTERC/1608
+INTERC-W1601			4	0.5		=LCS+INTERC/1609
+INTERC-W1701	QP1-170QS1/ QP1-170A1	FX NS COL	4G	1,5		=LCS+INTERC/1610
+INTERC-W1702	QP1-3X02/ QP1-170A1	FX NS	7G	1		=LCS+INTERC/1611
+INTERC-W1711	QP1-171QS1/ QP1-171A1	FX NS COL	4G	1,5		=LCS+INTERC/1612
+INTERC-W1712	QP1-3X03/ QP1-171A1	FX NS	7G	1		=LCS+INTERC/1613



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Sommario cavi

COMMESSA
019075

p. b. s
Elettrico

DATA
10/07/2019

Disegnatore
LCSA

Controllo
LCSA

N. Disegno Cliente
019075/0025/02

Prog. EPLAN
019075_0025_02_rev_00

Linea (=)
LCS

Istallaz. (++)

Montaggio (+)
INTERC

Pagina
1500

Pag. seg
1600

Totale pag
82

Scala
1

N. Disegno

Schema cablaggio

F09_LCSA

Numero conduttori/sezione

4G1,5

Tipo cavo

FX NS COL

Nome cavo

=LCS+INTERC-W1011

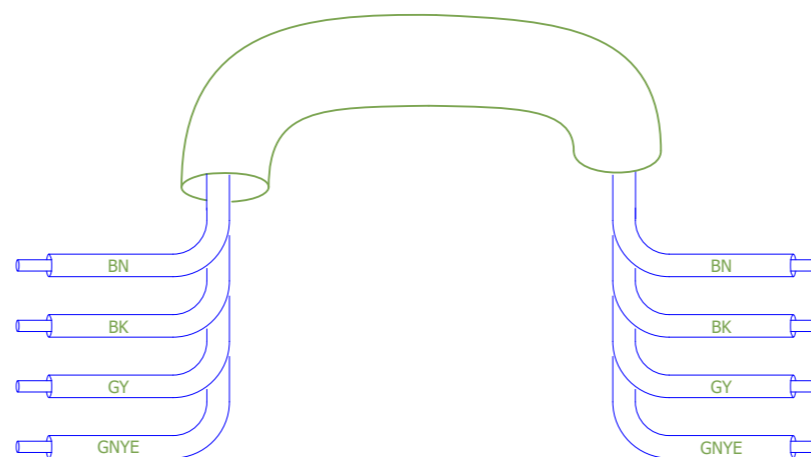
ETICHETTA

QP1-1X02/ QP1-170QS1

Lunghezza

Rif.incr.	Designazione destinazione da
+QP1/101.11	+QP1-1X02:10111
+QP1/101.12	+QP1-1X02:10112
+QP1/101.12	+QP1-1X02:10113
+QP1/101.13	+QP1-1X02:PE

Numero filo



Designazione destinazione in direzione di

+QP1-170QS1:1
+QP1-170QS1:3
+QP1-170QS1:5
+QP1-170A1:PE

Rif.incr.

+QP1/170.5
+QP1/170.5
+QP1/170.5
+QP1/170.6



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1011

COMMESSA
019075

p. b. s
Elettrico

DATA
10/07/2019

Disegnatore
LCSA

Controllo
LCSA

N. Disegno Cliente
019075/0025/02

Prog. EPLAN
019075_0025_02_rev_00

Linea (=)
LCS

Istallaz. (++)

Montaggio (+)
INTERC

Pagina
1600

Pag. seg
1601

Totale pag
82

Scala
1

N. Disegno

Schema cablaggio

F09_LCSA

Numero conduttori/sezione Tipo cavo

4G1,5

FX NS COL

Nome cavo

=LCS+INTERC-W1012

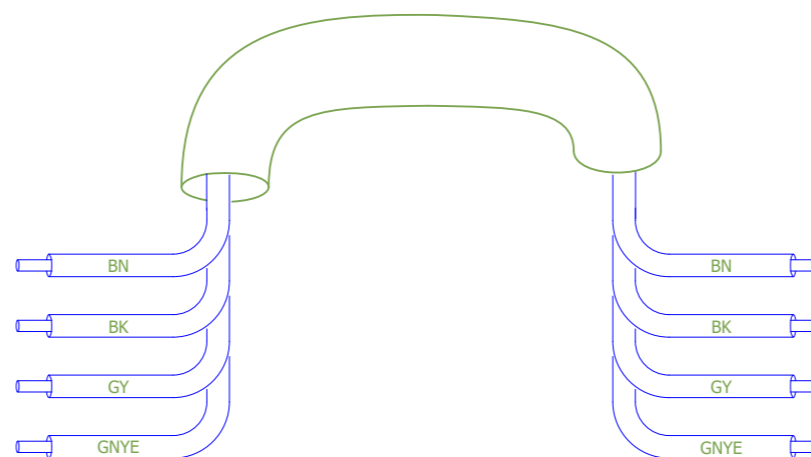
ETICHETTA

QP1-1X03/ QP1-171QS1

Lunghezza

Rif.incr.	Designazione destinazione da
+QP1/101.17	+QP1-1X03:10121
+QP1/101.18	+QP1-1X03:10122
+QP1/101.18	+QP1-1X03:10123
+QP1/101.19	+QP1-1X03:PE

Numero filo



Designazione destinazione in direzione di

+QP1-171QS1:1
+QP1-171QS1:3
+QP1-171QS1:5
+QP1-171A1:PE

Rif.incr.

+QP1/171.5
+QP1/171.5
+QP1/171.5
+QP1/171.6



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1012

COMMESSA
019075

p. b. s
Elettrico

DATA
10/07/2019

Disegnatore
LCSA

Controllo
LCSA

N. Disegno Cliente
019075/0025/02

Prog. EPLAN
019075_0025_02_rev_00

Linea (=)
LCS

Istallaz. (++)

Montaggio (+)
INTERC

Pagina
1601

Pag. seg
1602

Totale pag
82

Scala
1

N. Disegno

Schema cablaggio

F09_LCSA

Numero conduttori/sezione

4G1,5

Tipo cavo

FX NS COL

Nome cavo

=LCS+INTERC-W1021

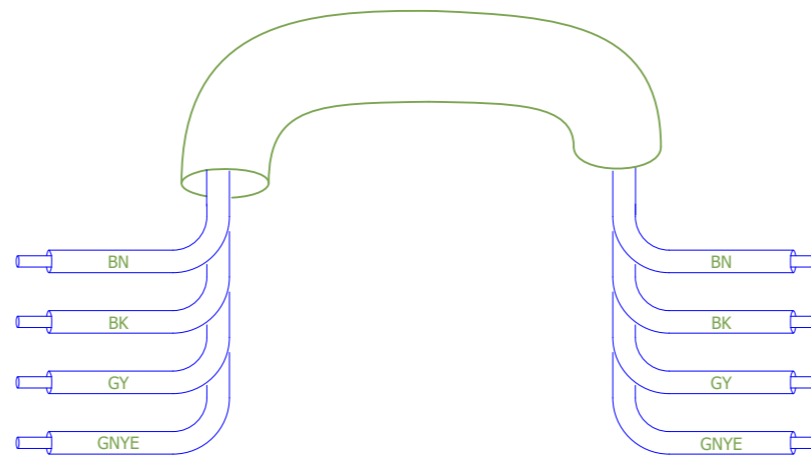
ETICHETTA

QP1-XD1-2X02/ QP1-2X02

Lunghezza

Rif.incr.	Designazione destinazione da
+QP1/102.9	+QP1-XD1-2X02:10210
+QP1/102.9	+QP1-XD1-2X02:10211
+QP1/102.10	+QP1-XD1-2X02:10212
+QP1/102.10	+QP1-XD1-2X02:102PE

Numero filo



Designazione destinazione in direzione di

+QP1-2X02:10210
+QP1-2X02:10211
+QP1-2X02:10212
+QP1-2X02:102PE

Rif.incr.

+QP1/102.9
+QP1/102.9
+QP1/102.10
+QP1/102.10



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1021

COMMESSA
019075

p. b. s
Elettrico

DATA
10/07/2019

Disegnatore
LCSA

Controllo
LCSA

N. Disegno Cliente
019075/0025/02

Prog. EPLAN
019075_0025_02_rev_00

Linea (=)
LCS

Istallaz. (++)
Montaggio (+)
INTERC

Pagina
1602

Pag. seg
1603

Totale pag
82

Scala
1

N. Disegno

Schema cablaggio

F09_LCSA

Numero conduttori/sezione Tipo cavo

4G1,5

FX NS COL

Nome cavo

=LCS+INTERC-W1022

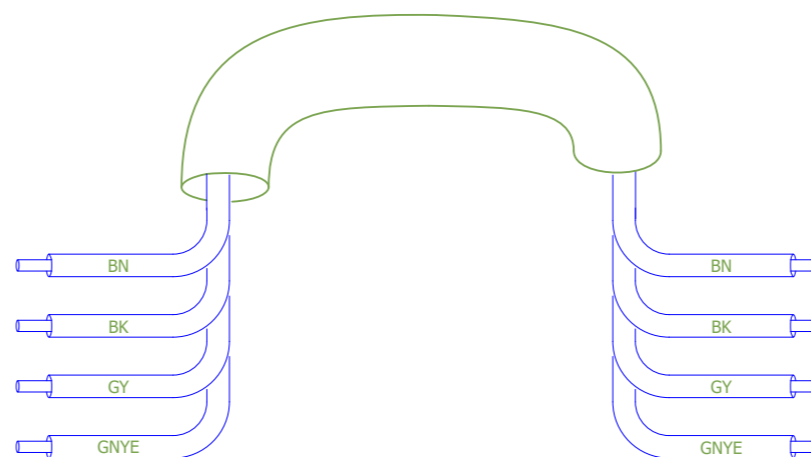
ETICHETTA

QP1-XD1-2X02/ QP1-102M1

Lunghezza

Rif.incr.	Designazione destinazione da
+QP1/102.9	+QP1-XD1-2X02:10210
+QP1/102.9	+QP1-XD1-2X02:10211
+QP1/102.10	+QP1-XD1-2X02:10212
+QP1/102.10	+QP1-XD1-2X02:102PE

Numero filo



Designazione destinazione in direzione di

+QP1-102M1:1
+QP1-102M1:2
+QP1-102M1:N
+QP1-102M1:PE

Rif.incr.

+QP1/102.9
+QP1/102.9
+QP1/102.9
+QP1/102.9

Schema cablaggio

F09_LCSA

Numero conduttori/sezione **7G1** Tipo cavo **FX NS**

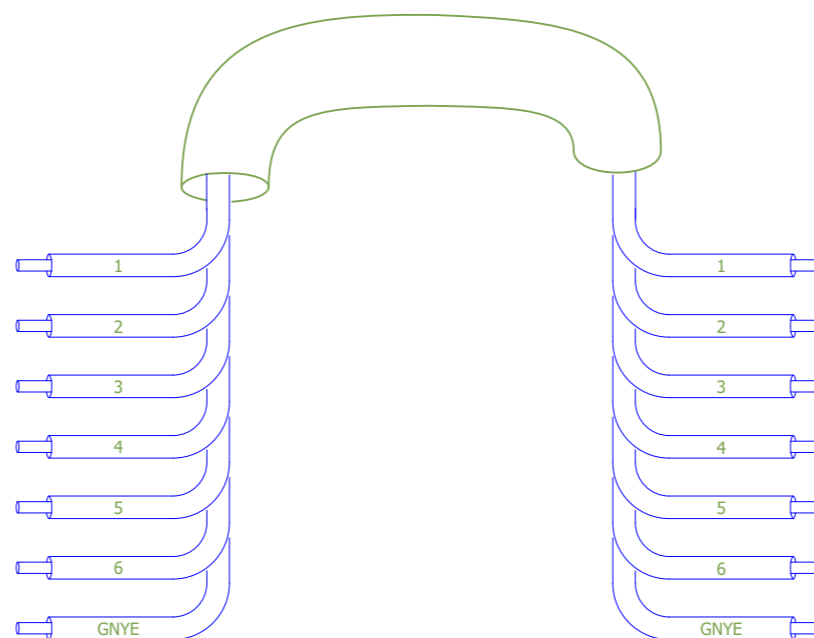
Nome cavo **=LCS+INTERC-W1151**

ETICHETTA
PT1-115SB2/ QP1-XEMG

Lunghezza

Rif.incr.	Designazione destinazione da
+QP1/115.11	+QP1-XEMG:11503
+QP1/115.12	+QP1-XEMG:11513
+QP1/115.11	+QP1-XEMG:11602
+QP1/115.12	+QP1-XEMG:11604

Numero filo
11503
11513
11602
11604



Designazione destinazione in direzione di	Rif.incr.
+PT1-115SB2:1	+QP1/115.11
+PT1-115SB2:11	+QP1/115.12
+PT1-115SB2:2	+QP1/115.11
+PT1-115SB2:12	+QP1/115.12



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1151

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) INTERC	Pagina 1604	Pag. seg 1605	Totale pag 82	Scala 1

Schema cablaggio

F09_LCSA

Numero conduttori/sezione Tipo cavo

12G1

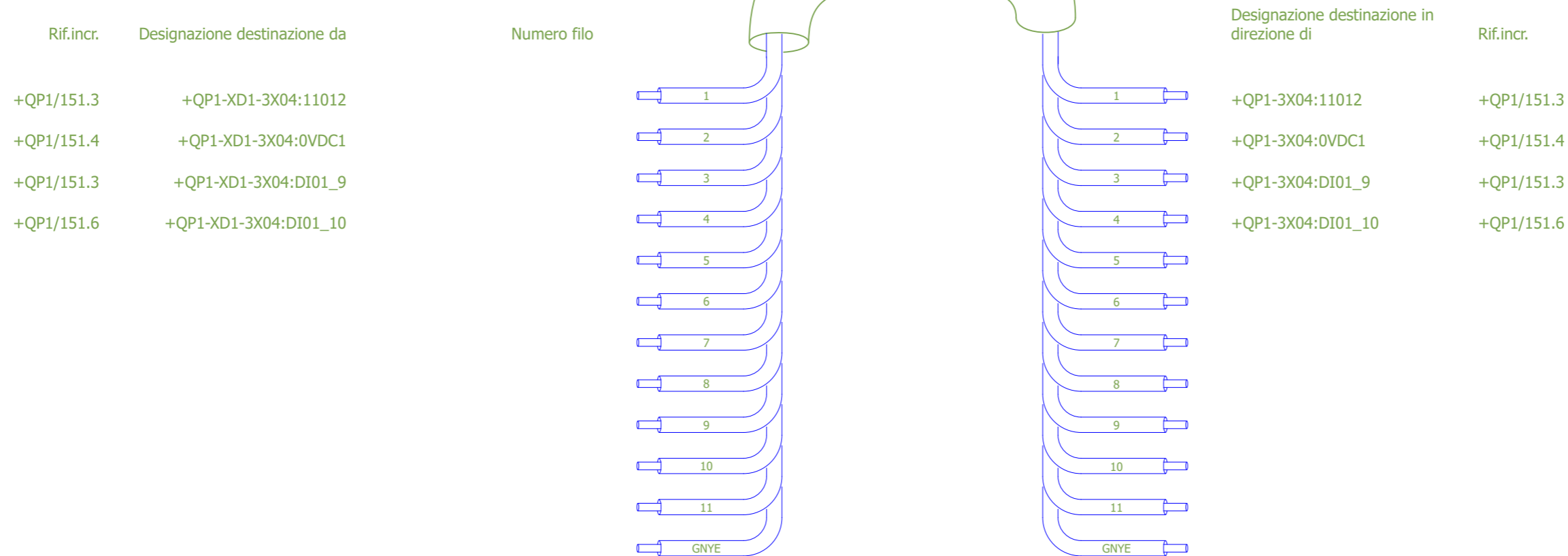
FX NS

Nome cavo

=LCS+INTERC-W1511

ETICHETTA

Lunghezza



AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1511

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) INTERC	Pagina 1605	Pag. seg 1606	Totale pag 82	Scala 1

Schema cablaggio

F09_LCSA

Numero conduttori/sezione Tipo cavo

12G1

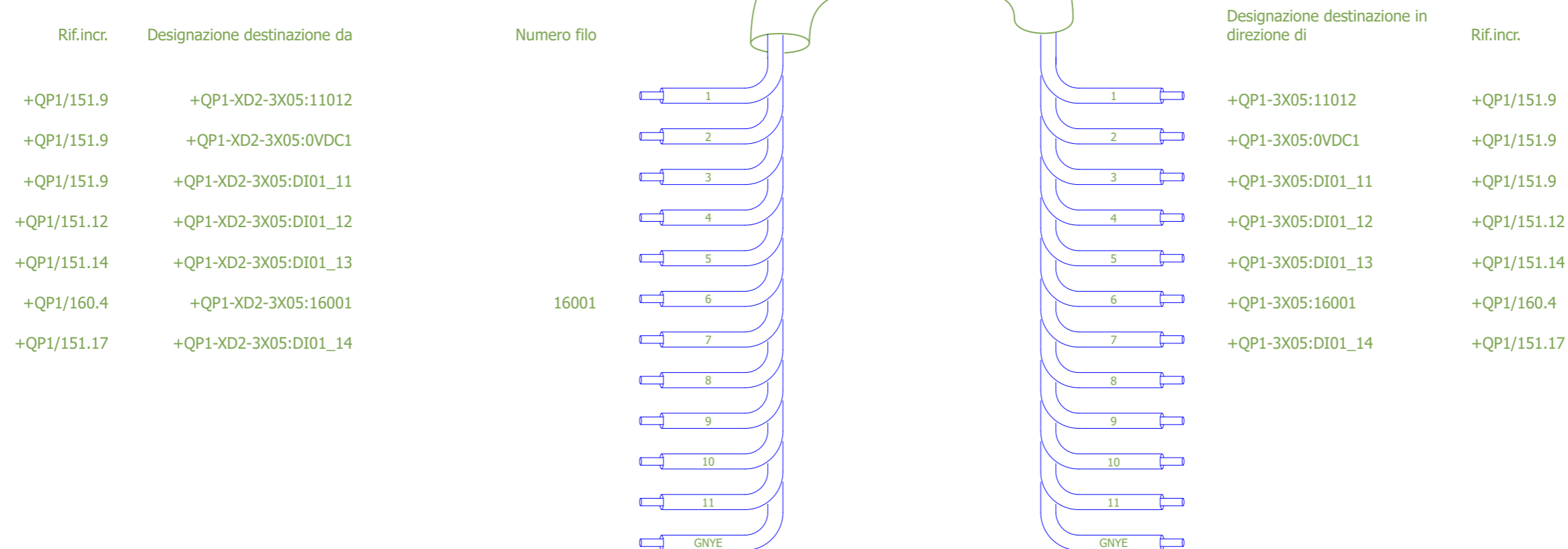
FX NS

Nome cavo

=LCS+INTERC-W1512

ETICHETTA

Lunghezza



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1512

COMMESSA
019075

p. b. s
Elettrico

DATA
10/07/2019

Disegnatore
LCSA

Controllo
LCSA

N. Disegno Cliente
019075/0025/02

Prog. EPLAN
019075_0025_02_rev_00

Linea (=)
LCS

Istallaz. (++)

Montaggio (+)
INTERC

Pagina
1606

Pag. seg
1607

Totale pag
82

Scala
1

N. Disegno

Schema cablaggio

F09_LCSA

Numero conduttori/sezione Tipo cavo

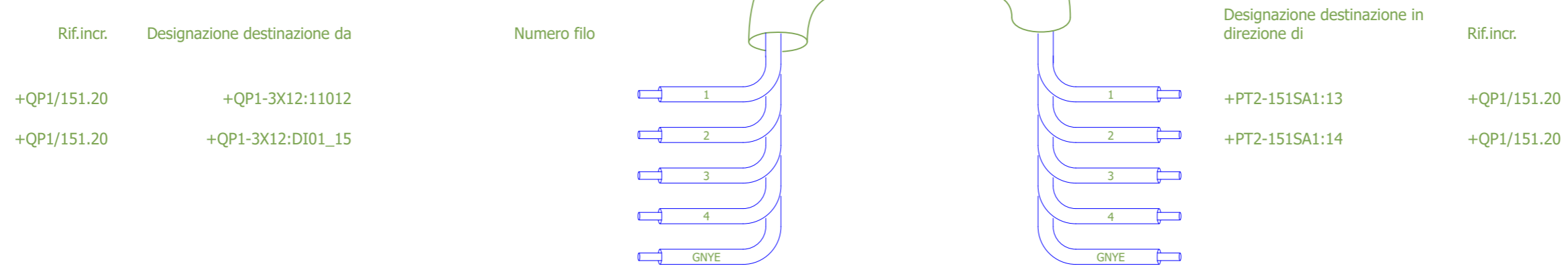
5G1 FX NS

Nome cavo

=LCS+INTERC-W1513

ETICHETTA

Lunghezza



AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1513

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA	Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++) Montaggio (+) INTERC	Pagina 1607	Pag. seg 1608
			Totale pag 82	Scala 1	N. Disegno

Schema cablaggio

F09_LCSA

Numero conduttori/sezione Tipo cavo

7G1 FX NS

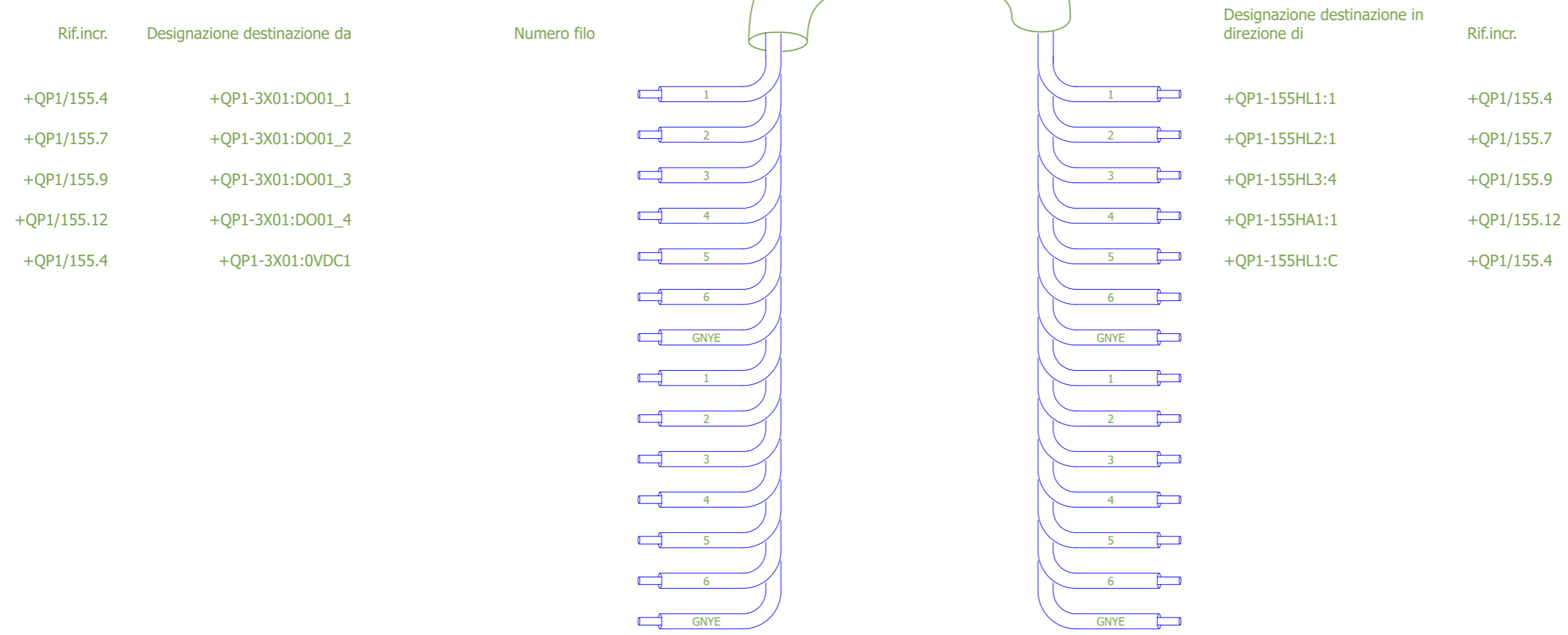
Nome cavo

=LCS+INTERC-W1521

ETICHETTA

QP1-3X01/ QP1-155HL1

Lunghezza



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1521

COMMESSA
019075

p. b. s
Elettrico

DATA
10/07/2019

Disegnatore
LCSA

Controllo
LCSA

N. Disegno Cliente
019075/0025/02

Prog. EPLAN
019075_0025_02_rev_00

Linea (=)
LCS

Istallaz. (++)
Montaggio (+)
INTERC

Pagina
1608

Pag. seg
1609

Totale pag
82

Scala
1

N. Disegno

Schema cablaggio

F09_LCSA

Numero conduttori/sezione Tipo cavo

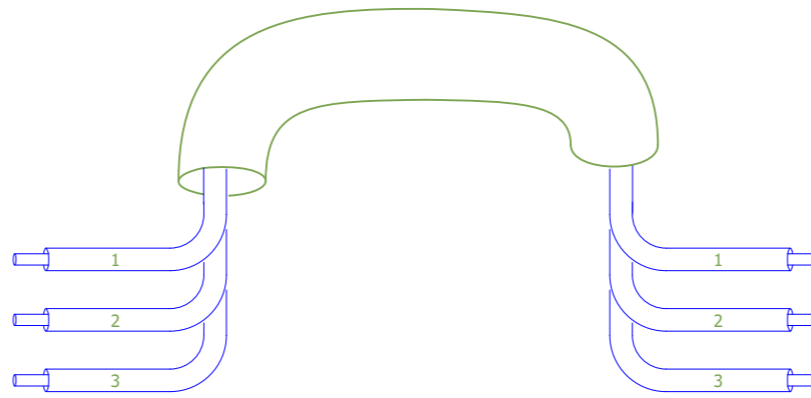
4x0.5

Nome cavo

=LCS+INTERC-W1601

ETICHETTA

Rif.incr.	Designazione destinazione da	Numero filo	Lunghezza	Designazione destinazione in direzione di	Rif.incr.
+QP1/160.8	+QP1-XD2-3X05:0VDC1	1		+QP1-160HL1:C	+QP1/160.4
+QP1/160.4	+QP1-XD2-3X05:16001	2		+QP1-160HL1:2	+QP1/160.4
+QP1/160.7	+QP1-XD2-3X05:16001	3		+QP1-160HA1:1	+QP1/160.7



AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1601

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) INTERC	Pagina 1609	Pag. seg 1610	Totale pag 82	Scala 1

Schema cablaggio

F09_LCSA

Numero conduttori/sezione Tipo cavo

4G1,5

FX NS COL

Nome cavo

=LCS+INTERC-W1701

ETICHETTA

QP1-170QS1/ QP1-170A1

Lunghezza

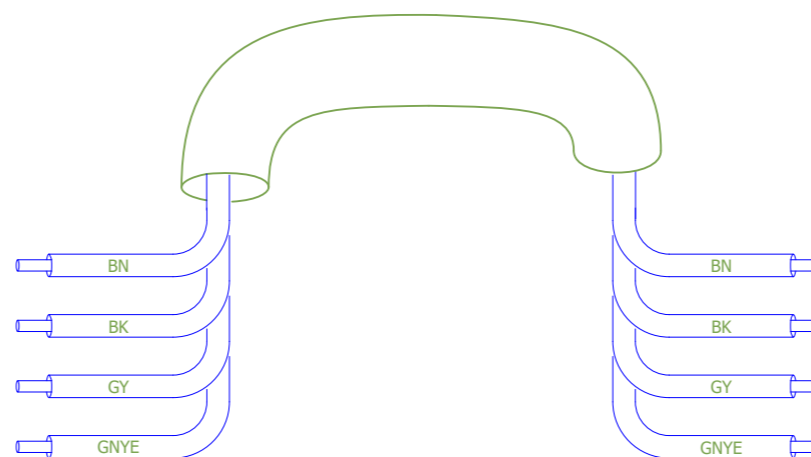
Rif.incr.	Designazione destinazione da
+QP1/170.5	+QP1-170A1:L1
+QP1/170.5	+QP1-170A1:L2
+QP1/170.6	+QP1-170A1:L3

Numero filo

17001

17002

17003



Designazione destinazione in direzione di

+QP1-170QS1:2

+QP1-170QS1:4

+QP1-170QS1:6

Rif.incr.

+QP1/170.5

+QP1/170.5

+QP1/170.5



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1701

COMMESSA
019075

p. b. s
Elettrico

DATA
10/07/2019

Disegnatore
LCSA

Controllo
LCSA

N. Disegno Cliente
019075/0025/02

Prog. EPLAN
019075_0025_02_rev_00

Linea (=)
LCS

Istallaz. (++)

Montaggio (+)
INTERC

Pagina
1610

Pag. seg
1611

Totale pag
82

Scala
1

N. Disegno

Schema cablaggio

F09_LCSA

Numero conduttori/sezione Tipo cavo

7G1 FX NS

Nome cavo

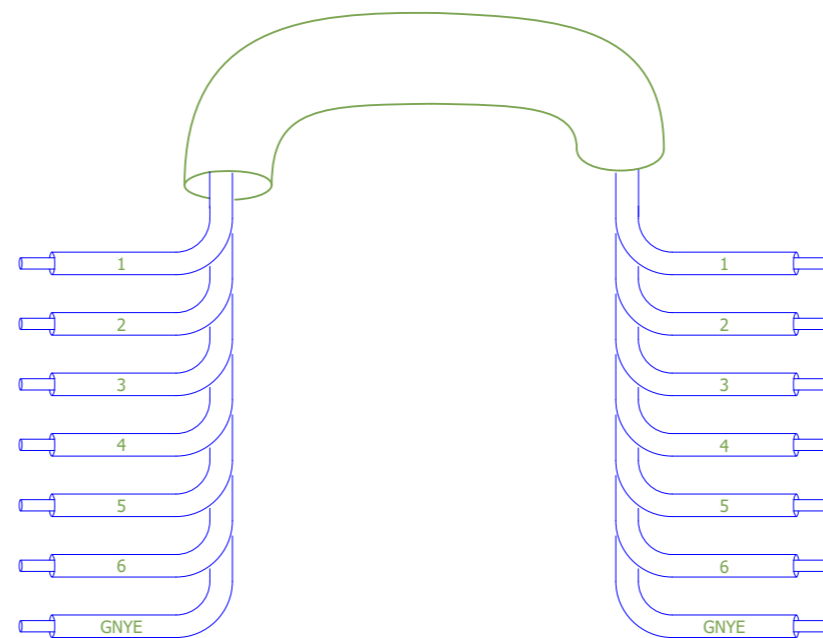
=LCS+INTERC-W1702

ETICHETTA

QP1-3X02/ QP1-170A1

Lunghezza

Rif.incr.	Designazione destinazione da	Numero filo		Designazione destinazione in direzione di	Rif.incr.
+QP1/112.16	+QP1-3X02:11201	11201	1	+QP1-170A1:24V	+QP1/170.10
+QP1/111.15	+QP1-3X03:0VDC1	0VDC1	2	+QP1-170A1:0V	+QP1/170.10
+QP1/157.4	+QP1-3X02:DO02_1	DO02_1	3	+QP1-170A1:R	+QP1/170.13
+QP1/157.7	+QP1-3X02:DO02_2	DO02_2	4	+QP1-170A1:L	+QP1/170.16
+QP1/157.9	+QP1-3X02:DO02_3	DO02_3	5	+QP1-170A1:F1/F2	+QP1/170.18
+QP1/152.3	+QP1-3X02:DI02_1	DI02_1	6	+QP1-170A1:K1B	+QP1/170.13
			GNYE		



AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1702

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) INTERC	Pagina 1611	Pag. seg 1612	Totale pag 82	Scala 1

Schema cablaggio

F09_LCSA

Numero conduttori/sezione

4G1,5

Tipo cavo

FX NS COL

Nome cavo

=LCS+INTERC-W1711

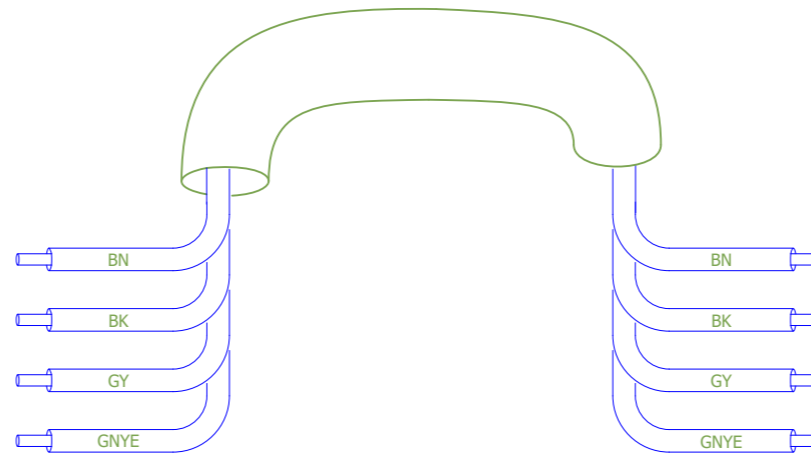
ETICHETTA

QP1-171QS1/ QP1-171A1

Lunghezza

Rif.incr.	Designazione destinazione da
+QP1/171.5	+QP1-171A1:L1
+QP1/171.5	+QP1-171A1:L2
+QP1/171.6	+QP1-171A1:L3

Numero filo
17101
17102
17103



Designazione destinazione in direzione di

+QP1-171QS1:2
+QP1-171QS1:4
+QP1-171QS1:6

Rif.incr.

+QP1/171.5
+QP1/171.5
+QP1/171.5



AEROPORTO DI OLBIA
RULLIERE LINEA PARTENZE
Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1711

COMMESSA
019075

p. b. s
Elettrico

DATA
10/07/2019

Disegnatore
LCSA

Controllo
LCSA

N. Disegno Cliente
019075/0025/02

Prog. EPLAN
019075_0025_02_rev_00

Linea (=)
LCS

Istallaz. (++)

Montaggio (+)
INTERC

Pagina
1612

Pag. seg
1613

Totale pag
82

Scala
1

N. Disegno

Schema cablaggio

F09_LCSA

Numero conduttori/sezione Tipo cavo

7G1 FX NS

Nome cavo

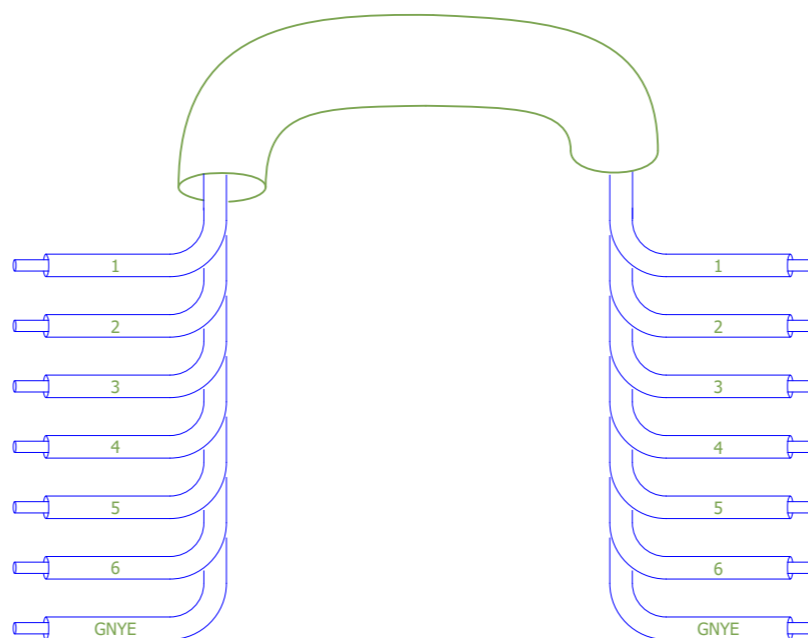
=LCS+INTERC-W1712

ETICHETTA

QP1-3X03/ QP1-171A1

Lunghezza

Rif.incr.	Designazione destinazione da	Numero filo		Designazione destinazione in direzione di	Rif.incr.
+QP1/112.17	+QP1-3X03:11201	11201	1	+QP1-171A1:24V	+QP1/171.10
+QP1/160.8	+QP1-XD2-3X05:0VDC1	0VDC1	2	+QP1-171A1:0V	+QP1/171.10
+QP1/157.14	+QP1-3X03:DO02_5	DO02_5	3	+QP1-171A1:R	+QP1/171.13
+QP1/157.17	+QP1-3X03:DO02_6	DO02_6	4	+QP1-171A1:L	+QP1/171.16
+QP1/157.19	+QP1-3X03:DO02_7	DO02_7	5	+QP1-171A1:F1/F2	+QP1/171.18
+QP1/152.6	+QP1-3X03:DI02_2	DI02_2	6	+QP1-171A1:K1B	+QP1/171.13
			GNYE		



AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 Schema cablaggio =LCS+INTERC-W1712

COMMESSA 019075	p. b. s Elettrico	DATA 10/07/2019	Disegnatore LCSA			Controllo LCSA	N. Disegno Cliente 019075/0025/02	
Prog. EPLAN 019075_0025_02_rev_00		Linea (=) LCS	Istallaz. (++)	Montaggio (+) INTERC	Pagina 1613	Pag. seg 2000	Totale pag 82	Scala 1

Sigla elemento funzionale	Pag.	Q.tà	Designazione	Numero articolo	Ricambio	Produttore
-W1011	101	1	4G1,5 POSA FISSA NON SCHERMATO COLORATO	4G1.5FXNS332-1COL		COMMERCIALE
-W1012	101	1	4G1,5 POSA FISSA NON SCHERMATO COLORATO	4G1.5FXNS332-1COL		COMMERCIALE
-W1021	102	1	4G1,5 POSA FISSA NON SCHERMATO COLORATO	4G1.5FXNS332-1COL		COMMERCIALE
-W1022	102	1	4G1,5 POSA FISSA NON SCHERMATO COLORATO	4G1.5FXNS332-1COL		COMMERCIALE
-W1151	115	1	7G1 POSA FISSA NON SCHERMATO	7G1FXNS332-1		COMMERCIALE
-W1511	151	1	12G1 POSA FISSA NON SCHERMATO	12G1FXNS332-1		COMMERCIALE
-W1512	151	1	12G1 POSA FISSA NON SCHERMATO	12G1FXNS332-1		COMMERCIALE
-W1513	151	1	5G1 POSA FISSA NON SCHERMATO	5G1FXNS332-1		COMMERCIALE
-W1521	155	2	7G1 POSA FISSA NON SCHERMATO	7G1FXNS332-1		COMMERCIALE
-W1601	160	1		4x0.5		
-W1701	170	1	4G1,5 POSA FISSA NON SCHERMATO COLORATO	4G1.5FXNS332-1COL		COMMERCIALE
-W1702	170	1	7G1 POSA FISSA NON SCHERMATO	7G1FXNS332-1		COMMERCIALE
-W1711	171	1	4G1,5 POSA FISSA NON SCHERMATO COLORATO	4G1.5FXNS332-1COL		COMMERCIALE
-W1712	171	1	7G1 POSA FISSA NON SCHERMATO	7G1FXNS332-1		COMMERCIALE



AEROPORTO DI OLBIA
 RULLIERE LINEA PARTENZE
 Distinta articoli

COMMESSA
019075
 Prog. EPLAN
019075_0025_02_rev_00

p. b. s
 Elettrico

DATA
10/07/2019
 Linea (=)
LCS

Disegnatore
LCSA
 Montaggio (+)
INTERC

Pagina
2000
 Pag. seg

Controllo
LCSA
 Totale pag
82
 Scala
1

N. Disegno Cliente
019075/0025/02
 N. Disegno