VERDUCCI
IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI

- Progettazione Produzione e Installazione Impianti Elettrici Industriali
- Automazione - Gestione - Supervisione dei Processi Industriali
- Quadri comando programmabili
- Cabine di trasformazione MT/BT
- Progettazione di sistemi elettronici digitali

VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. - Zona industriale Via dei Tigli, 14 - 06083 Bastia U. (PG) - Tel. 075/8000848 - Fax 075/8010265
url : www.verduccimpianti.com - mail : tecnico@verduccimpianti.com
CCIAA di Perugia R.E.A. PG145737 - Part. I.V.A. 01545490540 Società certificata ISO 9001 n. 2480

TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE:
Vn = 230 V

FREQUENZA:
f = 50 Hz

POTENZE E CORRENTI:
In=10A;Icc=6kA

PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE:
LINEA ALIMENTAZIONE
DA QUADRO GENERALE IN CAVO
FG16(O)R16 3G2,5

STRUTTURA DEL QUADRO:
1200x600x300

GRADO DI PROTEZIONE MINIMO:
IP55

Diritti di proprietà riservati
Il presente documento non può essere copiato, riprodotto nè ceduto a terzi senza espressa autorizzazione
(cfr. legge 22.4.41 n.63)

stamp

Verducci Impianti S.r.l.

chart: 63121

client: ACQUALATINA S.P.A.

revision: 26/10/2021

date: 22/09/2021

title: QUADRO DOMOTICO

Dis: GIANLUCA B.

Vis: LEONARDO V.

IMPIANTI ELETTRICI

catalogue: COM2012122

App: LEONARDO V.

Foglio	Titolo
1A	RIEPILOGO FOGLI
1B	INFORMAZIONI DEL QUADRO
1C	LAYOUT DEL QUADRO
2	ARRIVO LINEA
3	VENTILATORE
4	AUSILIARI QUADRO
5	CONFIGURAZIONE PLC
6	CONFIGURAZIONE PLC
7	PAGINA VUOTA
8	INGR.DIGIT.Q.AREA TEC.
9	INGR.DIGIT.UFFICI
10	INGR.DIGIT.UFFICI
11	INGR.DIGIT.AREA CLIENTI
12	INGR.DIGIT.AREA CLIENTI
13	INGR.DIGIT.CONTR.ROOM
14	PAGINA VUOTA
15	USC.DIGIT.UFFICI
16	USC.DIGIT.UFFICI
17	USC.DIGIT.AREA CLIENTI
18	USC.DIGIT.CONTROL ROOM
19	USC.DIGIT.OFF LUCI
20	PAGINA VUOTA
21	GESTIONE TENDE
22	GESTIONE TENDE
23	GESTIONE TENDE
24	GESTIONE TENDE
25	PAGINA VUOTA
26	GESTIONE LUCI
27	RS-485 MULTIMETRO
28	SWITCH
29	CONVERTORI DALI/PROF.
30	ALIM.TOUCH
31	Morsettiera -X1 +IQ
32	Morsettiera -X1 +IQ
33	Morsettiera -X2 +IQ
34	Morsettiera -X2 +IQ
35	Morsettiera -X3 +IQ
36	Morsettiera -X4 +IQ
37	Morsettiera -X5 +IQ
38	Morsettiera -X6 +IQ

Foglio	Titolo
39	LISTA CAVI
40	FOGLIO DI POSA CAVI
41	FOGLIO DI POSA CAVI
42	LISTA DI MONTAGGIO
43	LISTA DI MONTAGGIO
44	LISTA DI MONTAGGIO
45	LISTA DI MONTAGGIO

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	RIEPILOGO FOGLI			
				DISEG.	GIANLUCA B.							
				VISTO	LEONARDO V.					63121	63121.DWG	FOGLIO 1A DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 1B

UBICAZIONE	DESCRIZIONE
+IQ	UBICAZIONE INTERNA AL QUADRO
+EXT	UBICAZIONE ESTERNA AL QUADRO

Morsettiera	Ubicazione	Descrizione
-X1	+IQ	MORSETTI CIRCUITO DI POTENZA
-X2	+IQ	MORSETTI CIRCUITO AUSILIARIO
-X3	+IQ	MORSETTI FUSIBILE
-X4	+IQ	MORSETTI RS-485
-X5	+IQ	MORSETTI DALI
-X6	+IQ	MORSETTI FUSIBILE ESTERNI

REVIEW / REVISIONI

Rev.	Modification	Date	Signature
0	PRIMA EMISSIONE	26/10/2021	GIANLUCA B.
1	SISTEMAZIONE DOPO CABLAGGIO	26/10/2021	GIANLUCA B.
2	AGG.POMPA MURO D'ACQUA E SIST.INGR.	26/10/2021	GIANLUCA B.

COLORAZIONE FILI / WIRE COLOR

TIPO / TIPE	COLORE / COLOR
FASI / PHASE 400VAC	NERO / BLACK
NEUTRO / NEUTRAL	CELESTE/ LIGHT BLUE
24VDC	BLU / BLUE
24 VAC	ROSSO / RED
CONDUTTORI CHE RIMANGONO SOTTO TENSIONE UNA VOLTA TOLTA TENSIONE AL QUADRO / CABLES WHICH REMAIN POWERED AFTER MAIN SWITCH OFF	ARANCIONE / ORANGE
110VAC	MARRONE / BROWN

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA					
				DATA	22/09/2021			
				DISEG.	GIANLUCA B.			
				VISTO	LEONARDO V.			
				APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:

VERDUCCI IMPIANTI S.r.l.
Bastia Umbra (PG)

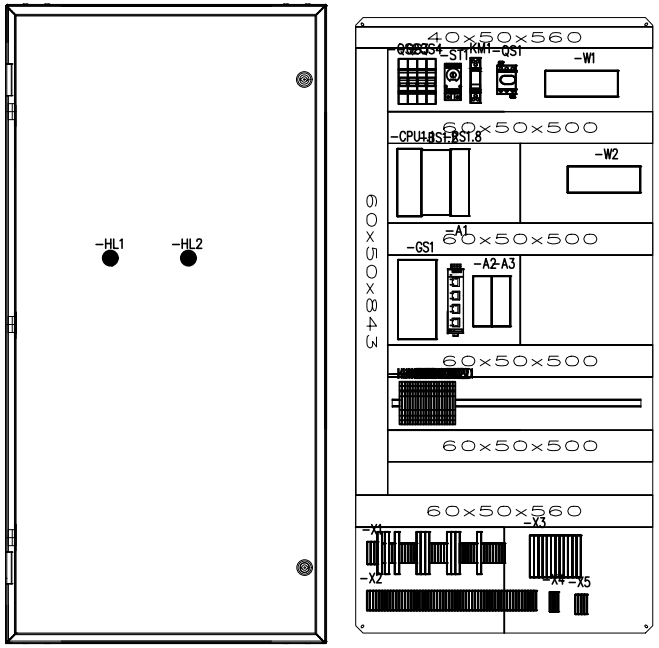
INFORMAZIONI DEL QUADRO

63I21

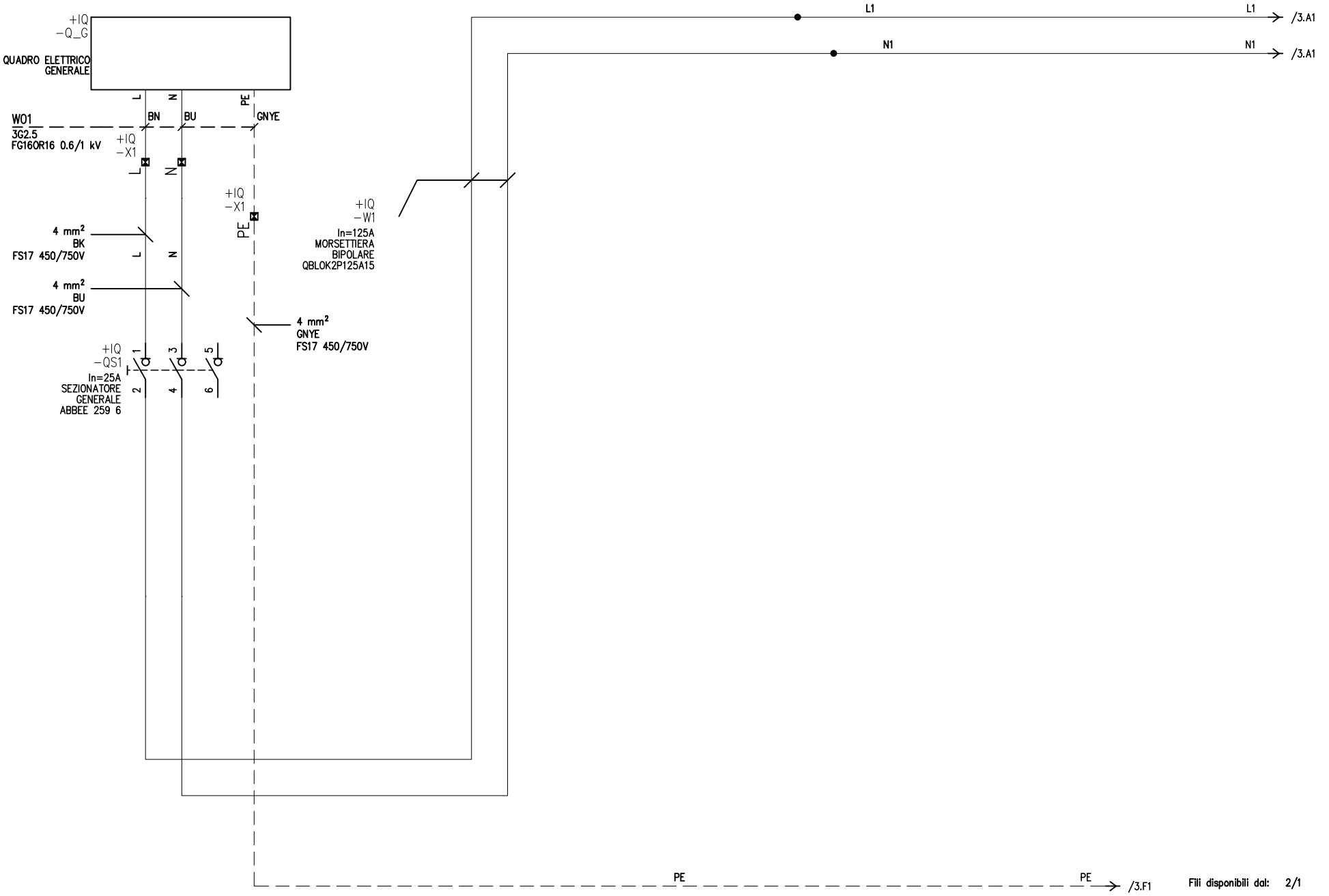
63I21.DWG

FOGLIO 1B DI 45
SEGUE 1C

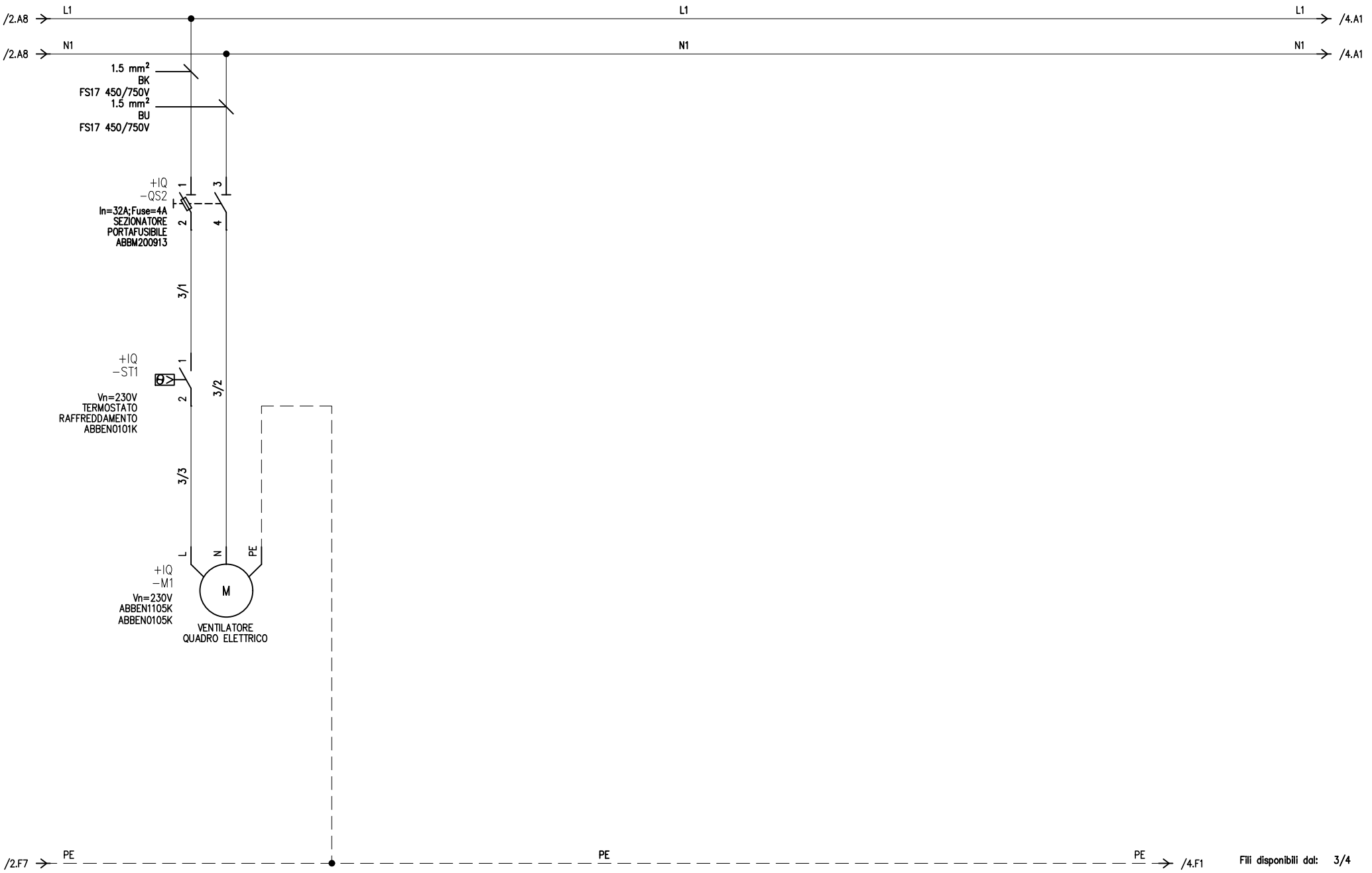
Codice principale	Descrizione	U.M.	Quantita'	Ubicazione
ABBAA1206	N.4 STAFFE FISSAGGIO A PARETE	PCE	1	



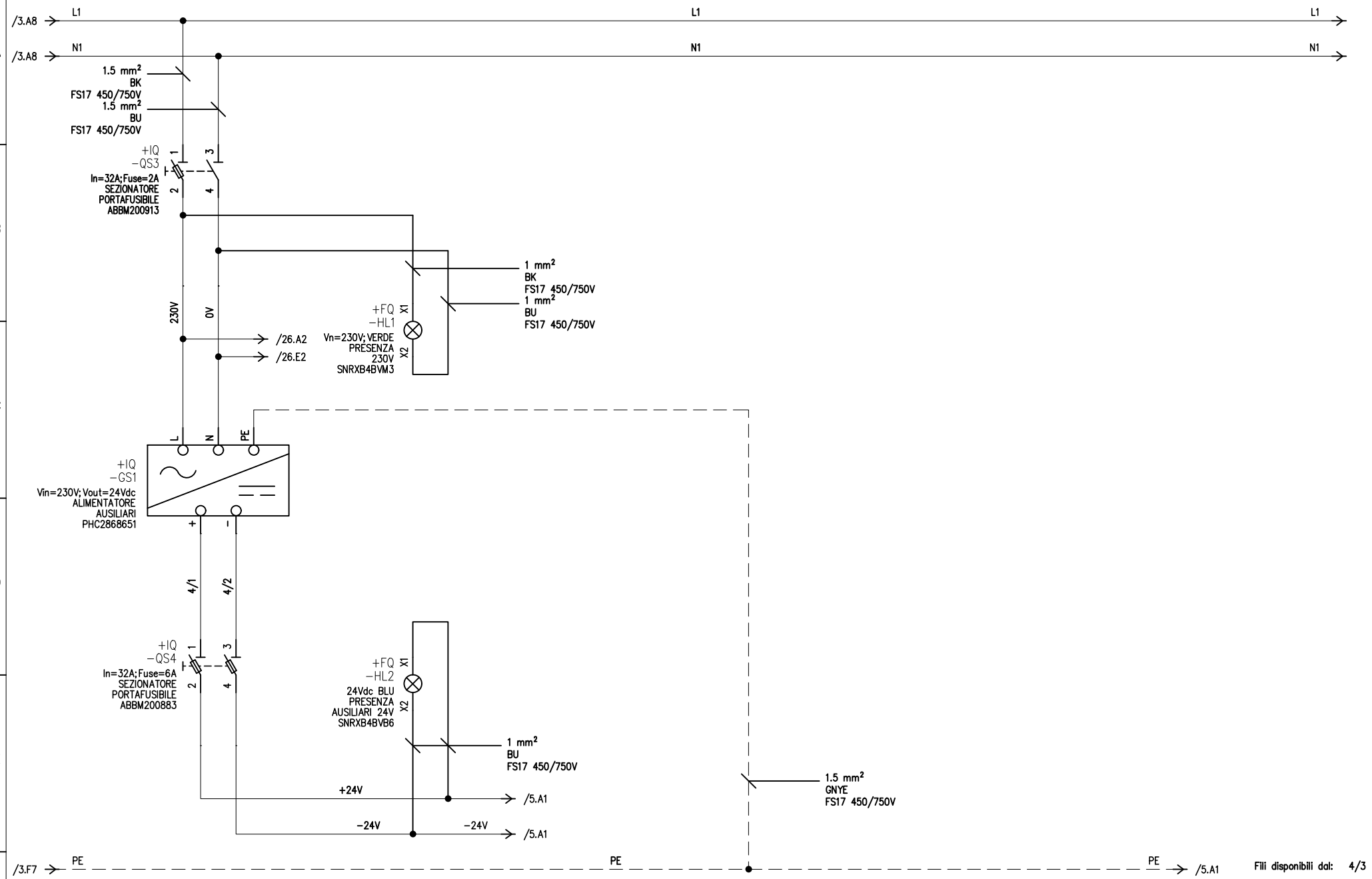
				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	LAYOUT DEL QUADRO			
				DISEG.	GIANLUCA B.							
				VISTO	LEONARDO V.					63121	63121.DWG	FOGLIO 1C DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 2



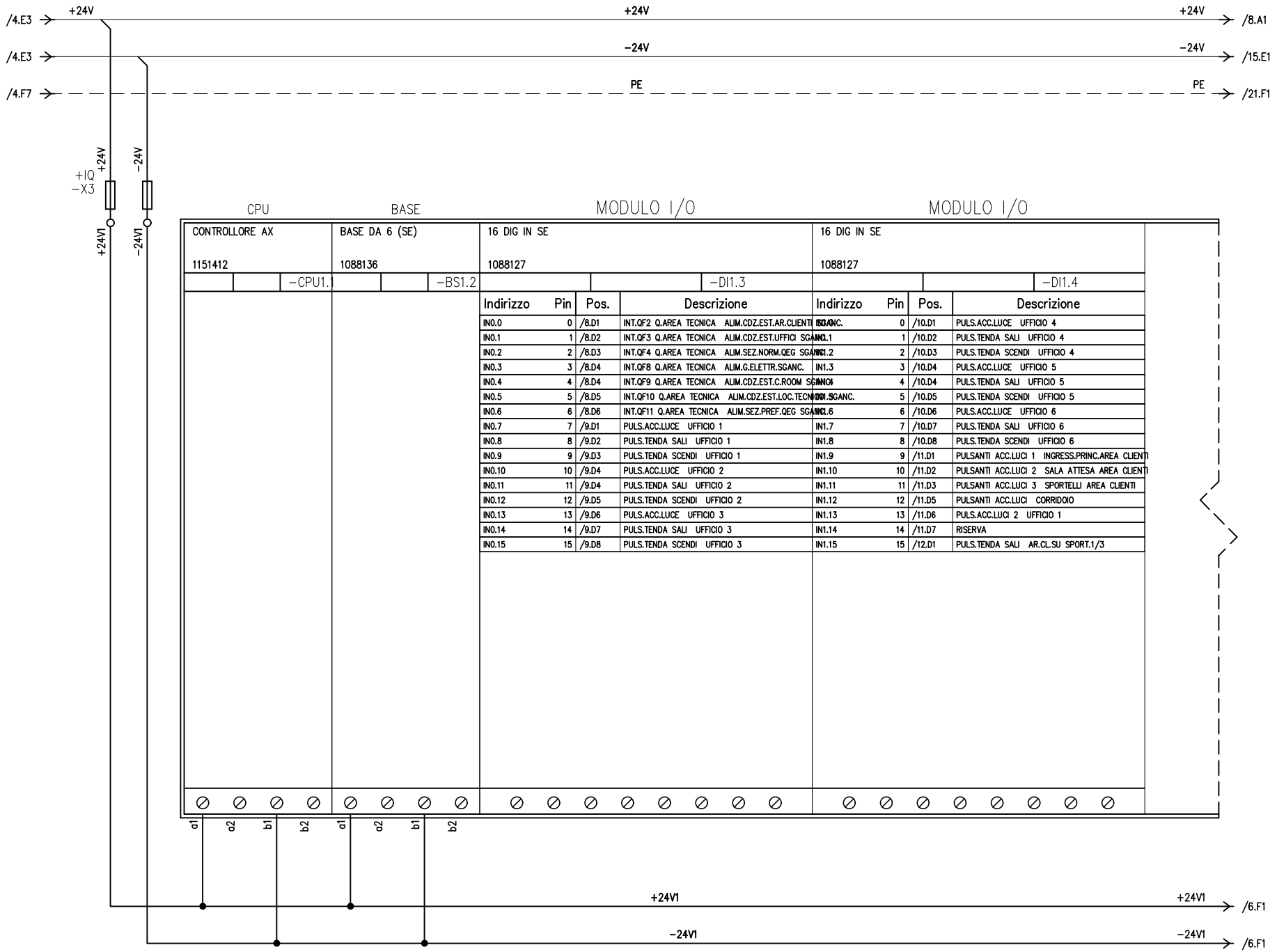
				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	ARRIVO LINEA			
				DISEG.	GIANLUCA B.							
				VISTO	LEONARDO V.					63121	63121.DWG	FOGLIO 2 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 3



				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	VENTILATORE		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.				63I21	63I21.DWG	FOGLIO 3 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 4



				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	AUSILIARI QUADRO			
				DISEG.	GIANLUCA B.							
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG	FOGLIO 4 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 5



Indirizzo	Pin	Pos.	Descrizione
IN0.0	0	/8.D1	INT.QF2 Q.AREA TECNICA ALIM.CDZ.EST.AR.CLIENTI SGANC.
IN0.1	1	/8.D2	INT.QF3 Q.AREA TECNICA ALIM.CDZ.EST.UFFICI SGANC.
IN0.2	2	/8.D3	INT.QF4 Q.AREA TECNICA ALIM.SEZ.NORM.QEG SGANC.
IN0.3	3	/8.D4	INT.QF8 Q.AREA TECNICA ALIM.G.ELETTR.SGANC.
IN0.4	4	/8.D4	INT.QF9 Q.AREA TECNICA ALIM.CDZ.EST.C.ROOM SGANC.
IN0.5	5	/8.D5	INT.QF10 Q.AREA TECNICA ALIM.CDZ.EST.LOC.TECNICI SGANC.
IN0.6	6	/8.D6	INT.QF11 Q.AREA TECNICA ALIM.SEZ.PREF.QEG SGANC.
IN0.7	7	/9.D1	PULS.ACC.LUCE UFFICIO 1
IN0.8	8	/9.D2	PULS.TENDA SALI UFFICIO 1
IN0.9	9	/9.D3	PULS.TENDA SCENDI UFFICIO 1
IN0.10	10	/9.D4	PULS.ACC.LUCE UFFICIO 2
IN0.11	11	/9.D4	PULS.TENDA SALI UFFICIO 2
IN0.12	12	/9.D5	PULS.TENDA SCENDI UFFICIO 2
IN0.13	13	/9.D6	PULS.ACC.LUCE UFFICIO 3
IN0.14	14	/9.D7	PULS.TENDA SALI UFFICIO 3
IN0.15	15	/9.D8	PULS.TENDA SCENDI UFFICIO 3

Indirizzo	Pin	Pos.	Descrizione
IN1.0	0	/10.D1	PULS.ACC.LUCE UFFICIO 4
IN1.1	1	/10.D2	PULS.TENDA SALI UFFICIO 4
IN1.2	2	/10.D3	PULS.TENDA SCENDI UFFICIO 4
IN1.3	3	/10.D4	PULS.ACC.LUCE UFFICIO 5
IN1.4	4	/10.D4	PULS.TENDA SALI UFFICIO 5
IN1.5	5	/10.D5	PULS.TENDA SCENDI UFFICIO 5
IN1.6	6	/10.D6	PULS.ACC.LUCE UFFICIO 6
IN1.7	7	/10.D7	PULS.TENDA SALI UFFICIO 6
IN1.8	8	/10.D8	PULS.TENDA SCENDI UFFICIO 6
IN1.9	9	/11.D1	PULSANTI ACC.LUCI 1 INGRESS.PRINC.AREA CLIENTI
IN1.10	10	/11.D2	PULSANTI ACC.LUCI 2 SALA ATTESA AREA CLIENTI
IN1.11	11	/11.D3	PULSANTI ACC.LUCI 3 SPORTELLI AREA CLIENTI
IN1.12	12	/11.D5	PULSANTI ACC.LUCI CORRIDOIO
IN1.13	13	/11.D6	PULS.ACC.LUCI 2 UFFICIO 1
IN1.14	14	/11.D7	RISERVA
IN1.15	15	/12.D1	PULS.TENDA SALI AR.CL.SU SPORT.1/3

Fili disponibili dal: 5/1

				DATA	22/09/2021		VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	CONFIGURAZIONE PLC	
				DISEG.	GIANLUCA B.				
				VISTO	LEONARDO V.			63I21	63I21.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	

FOGLIO 5 DI 45
SEGUE 6

MODULO I/O

16 DIG IN SE

1088127

-DI1.5

Indirizzo	Pin	Pos.	Descrizione
IN2.0	0	/12.D2	PULS.TENDA SCENDI AR.CL.SU SPORT.1/3
IN2.1	1	/12.D3	PULS.TENDA SALI AR.CL.SU STAMP.
IN2.2	2	/12.D4	PULS.TENDA SCENDI AR.CL.SU STAMP.
IN2.3	3	/12.D5	PULS.TENDA SALI AR.CL.SU SPORT.8
IN2.4	4	/12.D6	PULS.TENDA SCENDI AR.CL.SU SPORT.8
IN2.5	5	/13.D1	PULS.APRI TENDA CONTR.ROOM
IN2.6	6	/13.D2	PULS.CHIUDI TENDA CONTR.ROOM
IN2.7	7	/13.D3	PULS.ACC.2 LAMPADE 100% CONTROL ROOM
IN2.8	8	/13.D4	PULS.ACC.2 LAMPADE 100% CONTROL ROOM
IN2.9	9	/13.D4	PULS.ACC.4 LAMPADE 50% CONTROL ROOM
IN2.10	10	/13.D5	RISERVA

MODULO I/O

16 DIG OUT SE

1088129

-DO1.6

Indirizzo	Pin	Pos.	Descrizione
OUT0.0	0	/15.C1	COM.ALZA TENDA UFFICIO 1
OUT0.1	1	/15.C2	COM.ABBASSA TENDA UFFICIO 1
OUT0.2	2	/15.C3	COM.ALZA TENDA UFFICIO 2
OUT0.3	3	/15.C4	COM.ABBASSA TENDA UFFICIO 2
OUT0.4	4	/15.C5	COM.ALZA TENDA UFFICIO 3
OUT0.5	5	/15.C5	COM.ABBASSA TENDA UFFICIO 3
OUT0.6	6	/15.C6	COM.ALZA TENDA UFFICIO 4
OUT0.7	7	/15.C7	COM.ABBASSA TENDA UFFICIO 4
OUT0.8	8	/16.C1	COM.ALZA TENDA UFFICIO 5
OUT0.9	9	/16.C2	COM.ABBASSA TENDA UFFICIO 5
OUT0.10	10	/16.C3	COM.ALZA TENDA UFFICIO 6
OUT0.11	11	/16.C4	COM.ABBASSA TENDA UFFICIO 6
OUT0.12	12	/17.C1	COM.ALZA TENDA AR.CL.ZONA SPORT.1/3
OUT0.13	13	/17.C2	COM.ABBASSA TENDA AR.CL.ZONA SPORT.1/3
OUT0.14	14	/17.C3	COM.ALZA TENDA AR.CL.ZONA STAMP.
OUT0.15	15	/17.C4	COM.ABBASSA TENDA AR.CL.ZONA STAMP.

MODULO I/O

16 DIG OUT SE

1088129

-DO1.7

Indirizzo	Pin	Pos.	Descrizione
OUT1.0	0	/17.C5	COM.ALZA TENDA AR.CL.ZONA SPORT.8
OUT1.1	1	/17.C5	COM.ABBASSA TENDA AR.CL.ZONA SPORT.8
OUT1.2	2	/18.C1	COM.APRI TENDA CONTROL ROOM
OUT1.3	3	/18.C2	COM.CHIUDI TENDA CONTROL ROOM
OUT1.4	4	/19.C1	OFF GENERALE LUCI LOCALE TECNICO
OUT1.6	6	/19.C2	COMANDO POMPA ACQUA MURO D'ACQUA

MODULO I/O

SCHEDA SERIALE

2688666

-RS1.8

Indirizzo	Pin	Pos.	Descrizione
VINO 10:20:30:11:21:31		/27.D3	COMUNICAZIONE RS-485 MULTIMETRI

a1 a2 b1 b2

1 mm²
BU
FS17 450/750V

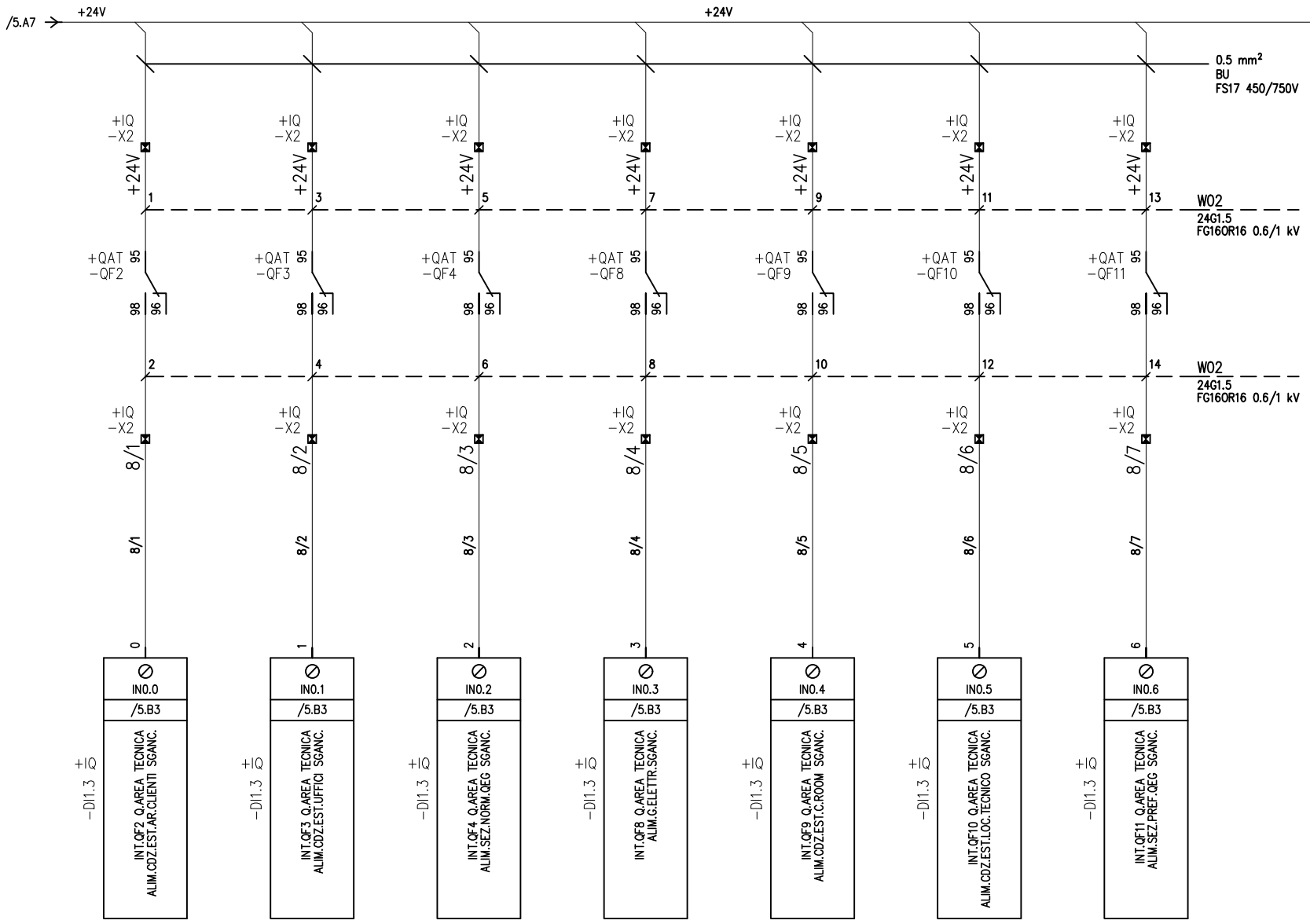
/5.F7 → +24V1 +24V1

/5.F7 → -24V1 -24V1

Fili disponibili dal: 6/1

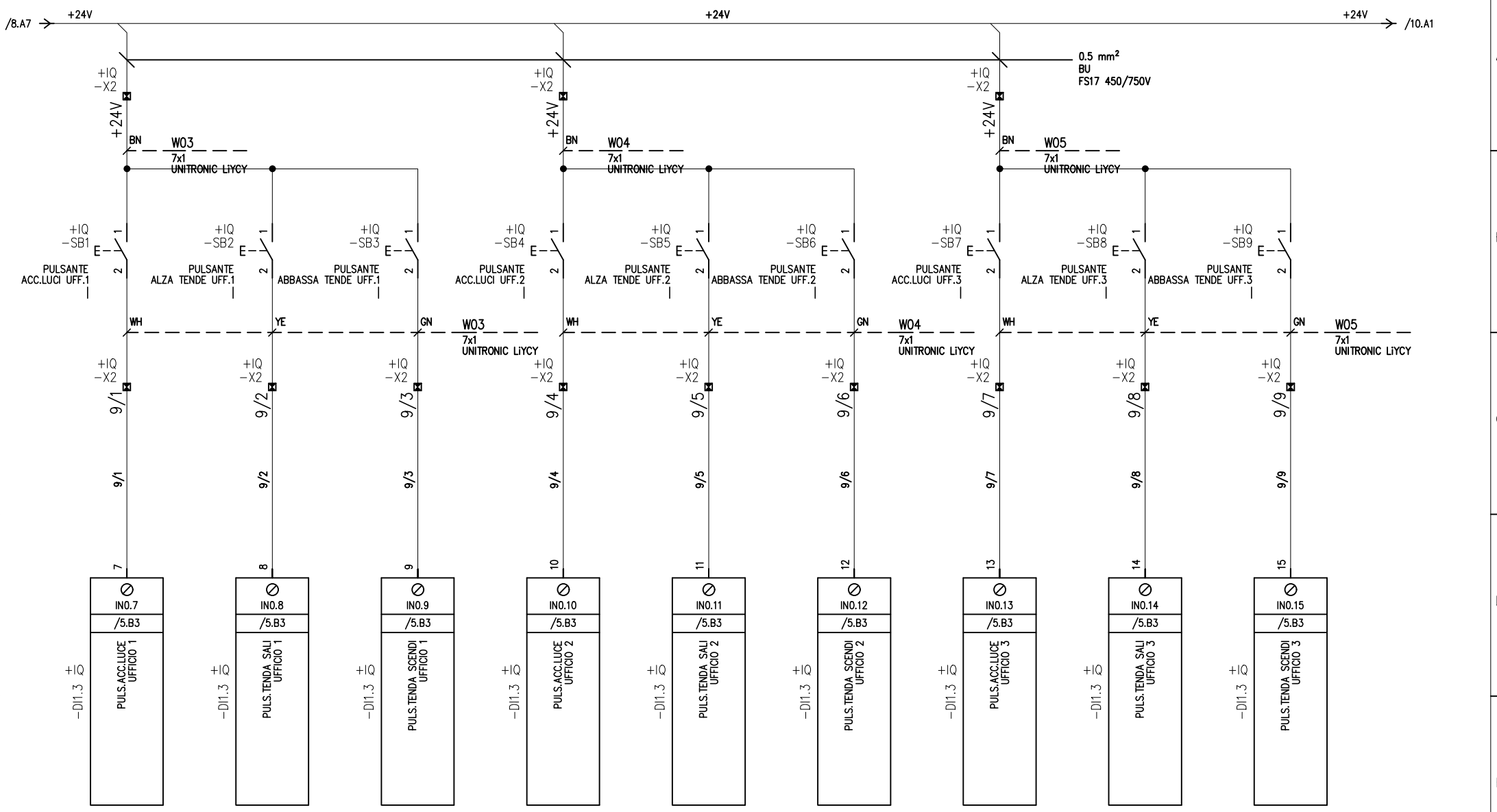
				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	CONFIGURAZIONE PLC		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.				63121	63121.DWG	FOGLIO 6 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 7

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	PAGINA VUOTA		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.				63121	63121.DWG	FOGLIO 7 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 8



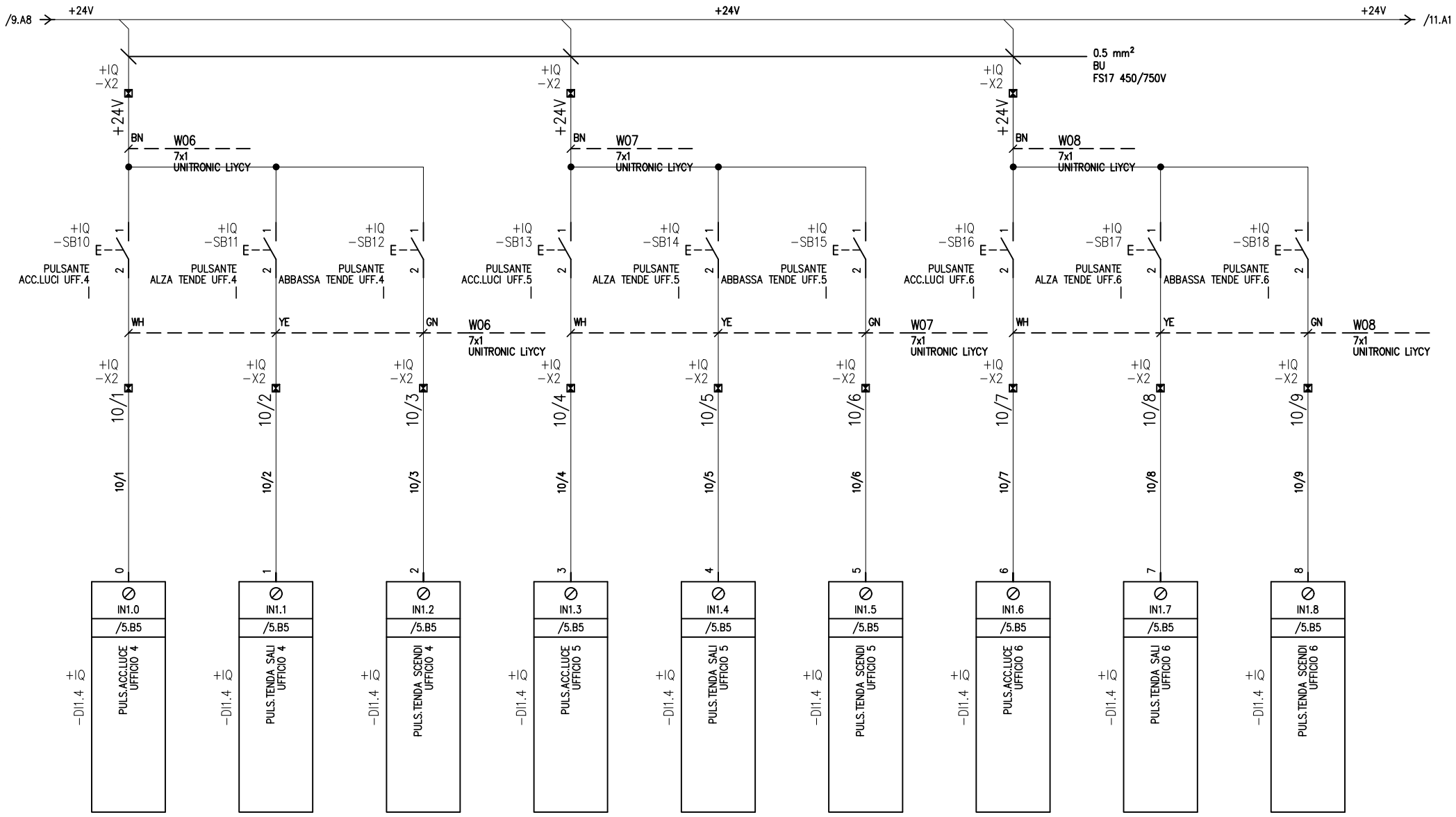
Fili disponibili dal: 8/8

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	INGR.DIGIT.Q.AREA TEC.			
				DISEG.	GIANLUCA B.							
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG	FOGLIO 8 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 9



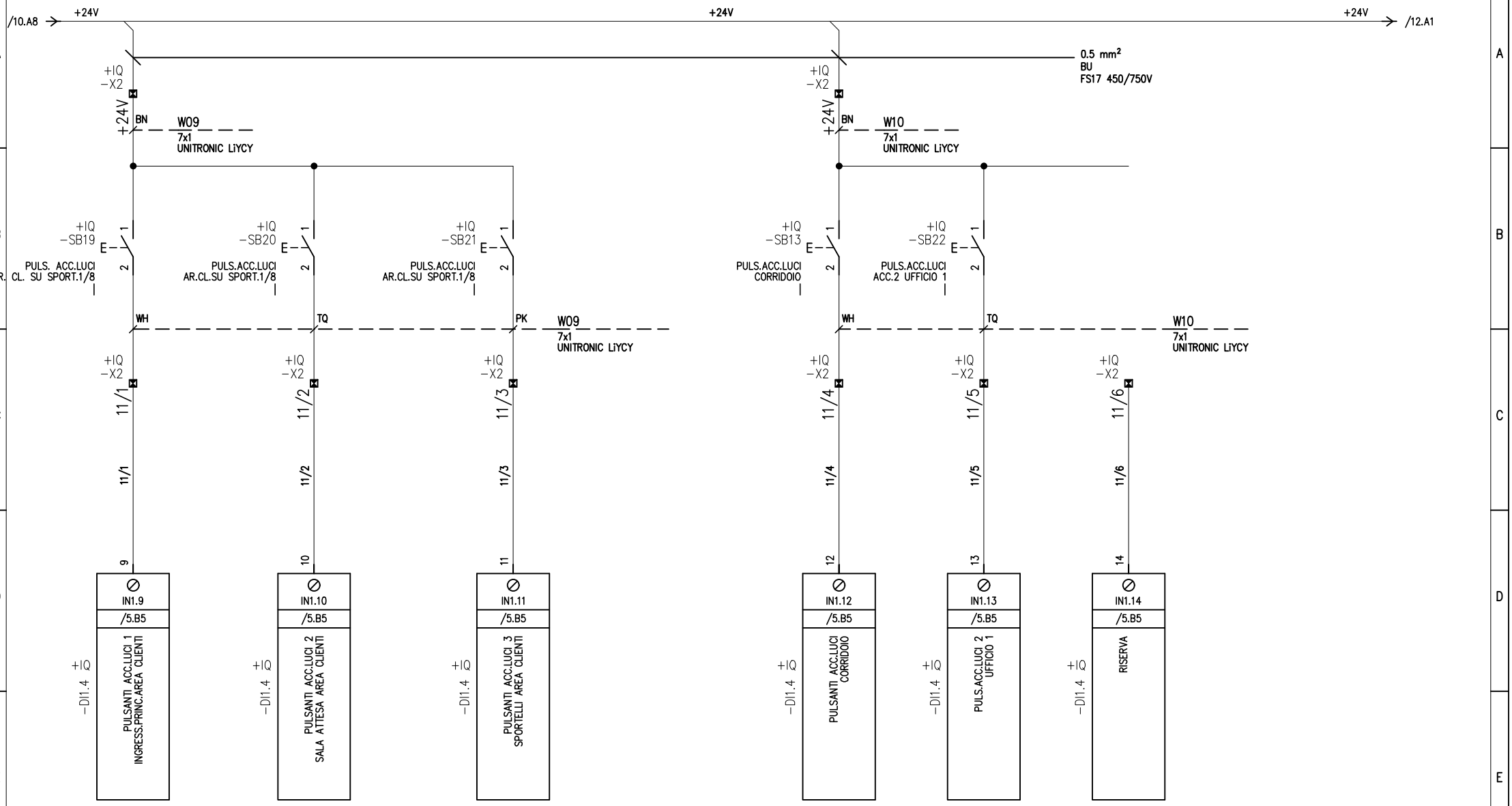
Fili disponibili dal: 9/10

				DATA	22/09/2021		VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	INGR.DIGIT.UFFICI			
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.				63121	63121.DWG	FOGLIO 9 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 10



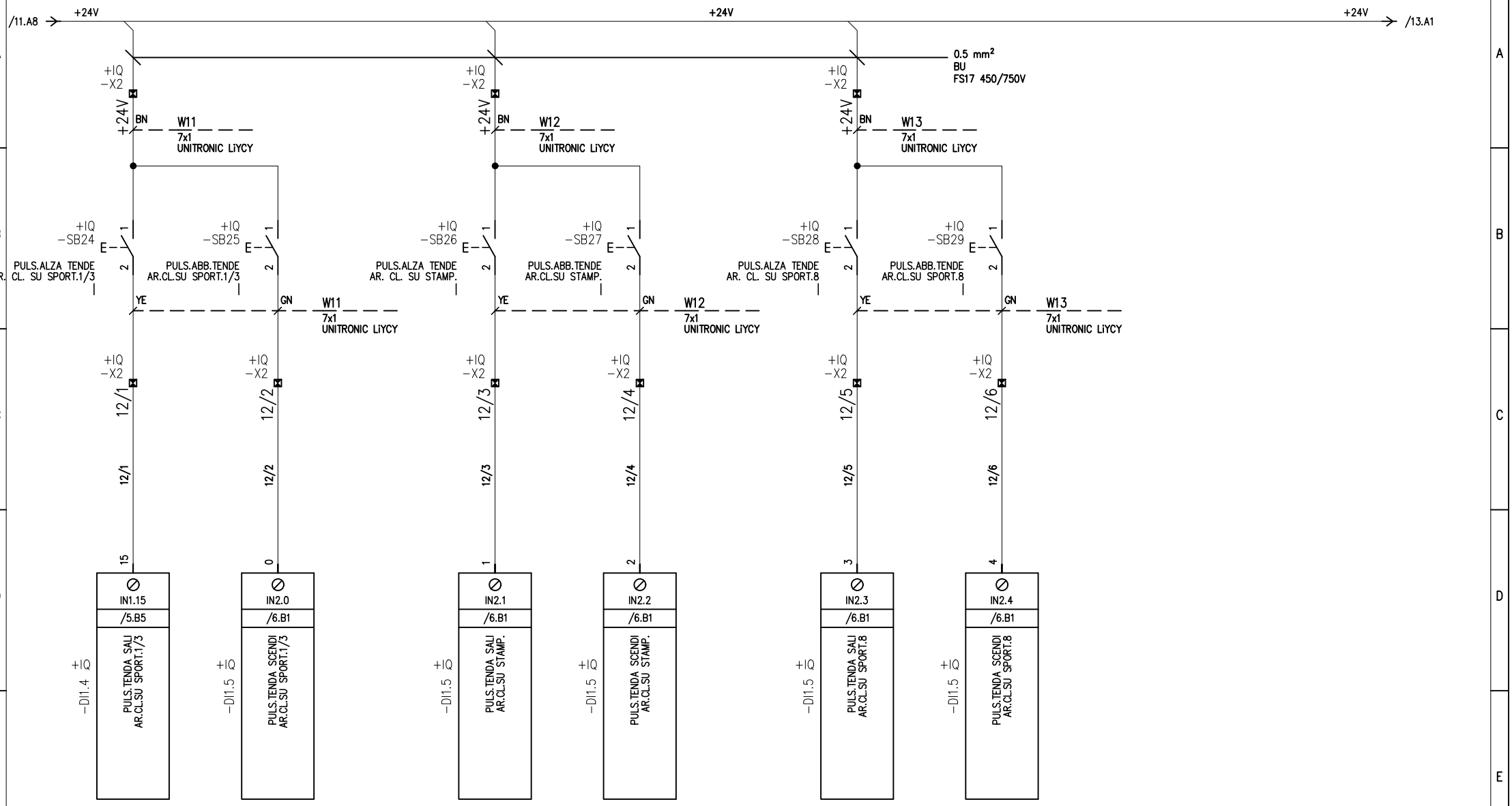
Fili disponibili dal: 10/10

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	INGR.DIGIT.UFFICI				
				DISEG.	GIANLUCA B.								
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG	FOGLIO 10 DI 45	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 11	



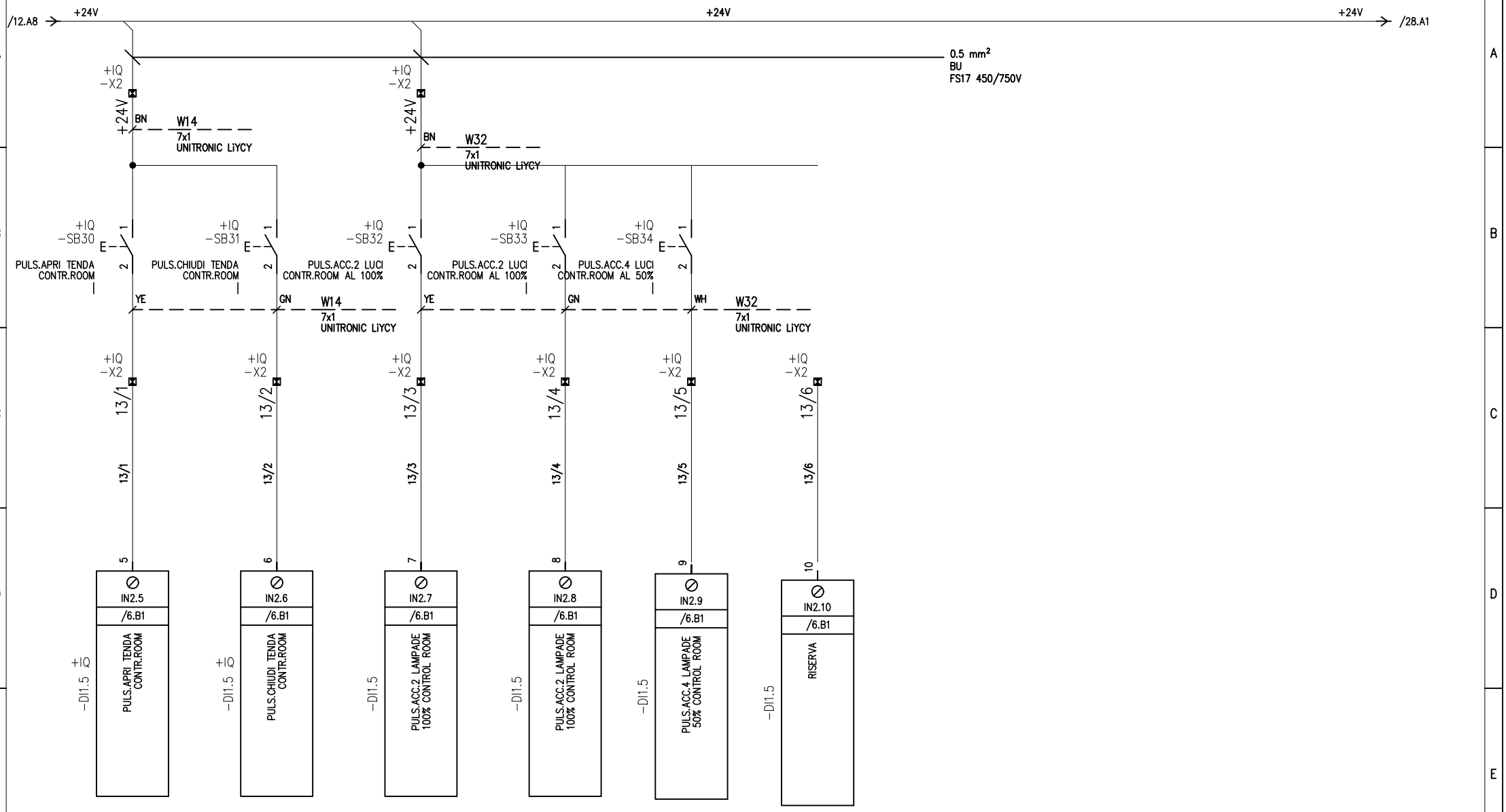
Fili disponibili dal: 11/7

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	INGR.DIGIT.AREA CLIENTI				
				DISEG.	GIANLUCA B.								
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG	FOGLIO 11 DI 45	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 12	



Fili disponibili dal: 12/7

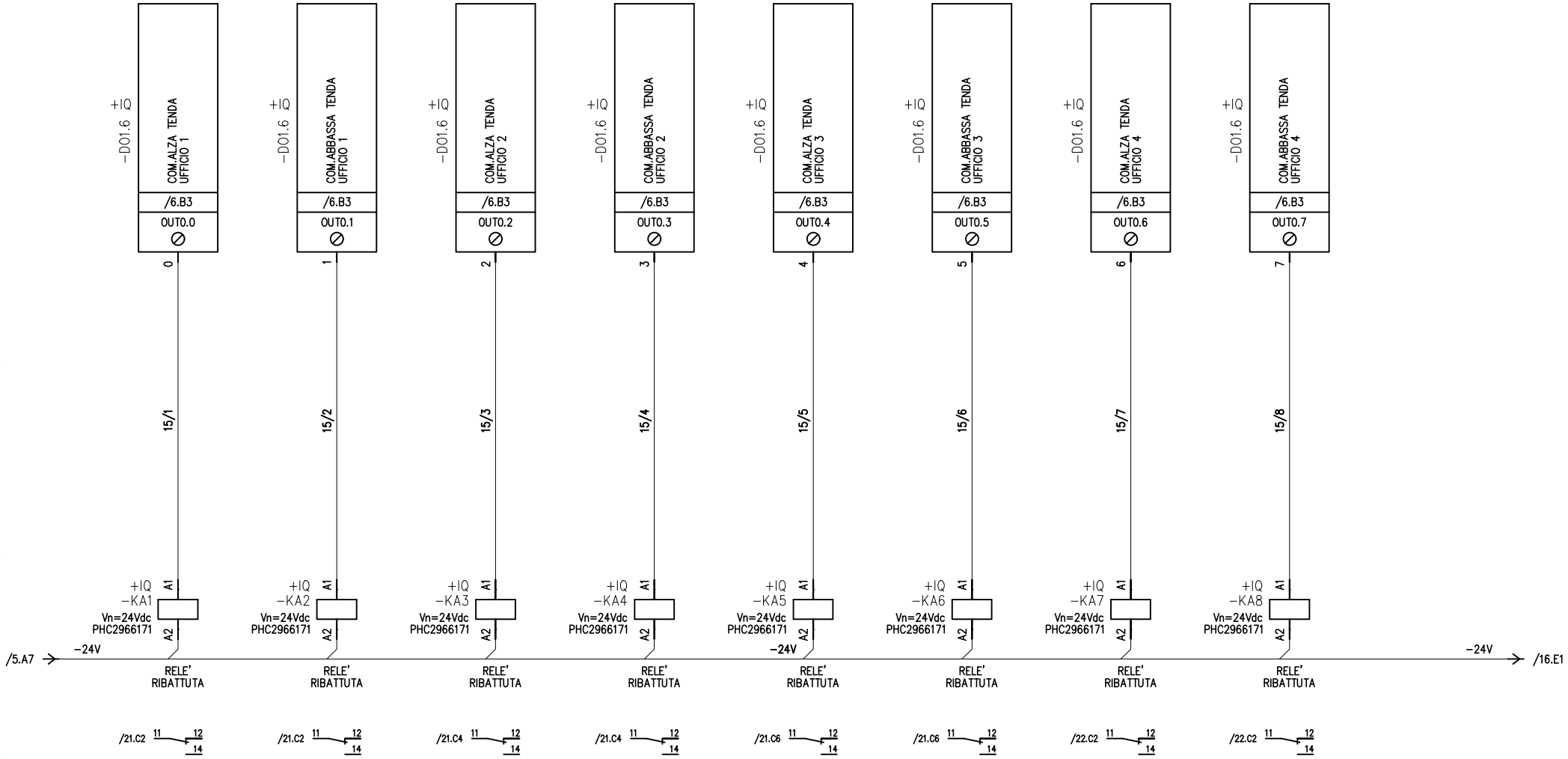
				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	INGR.DIGIT.AREA CLIENTI		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.				63I21	63I21.DWG	FOGLIO 12 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 13



Fili disponibili dal: 13/7

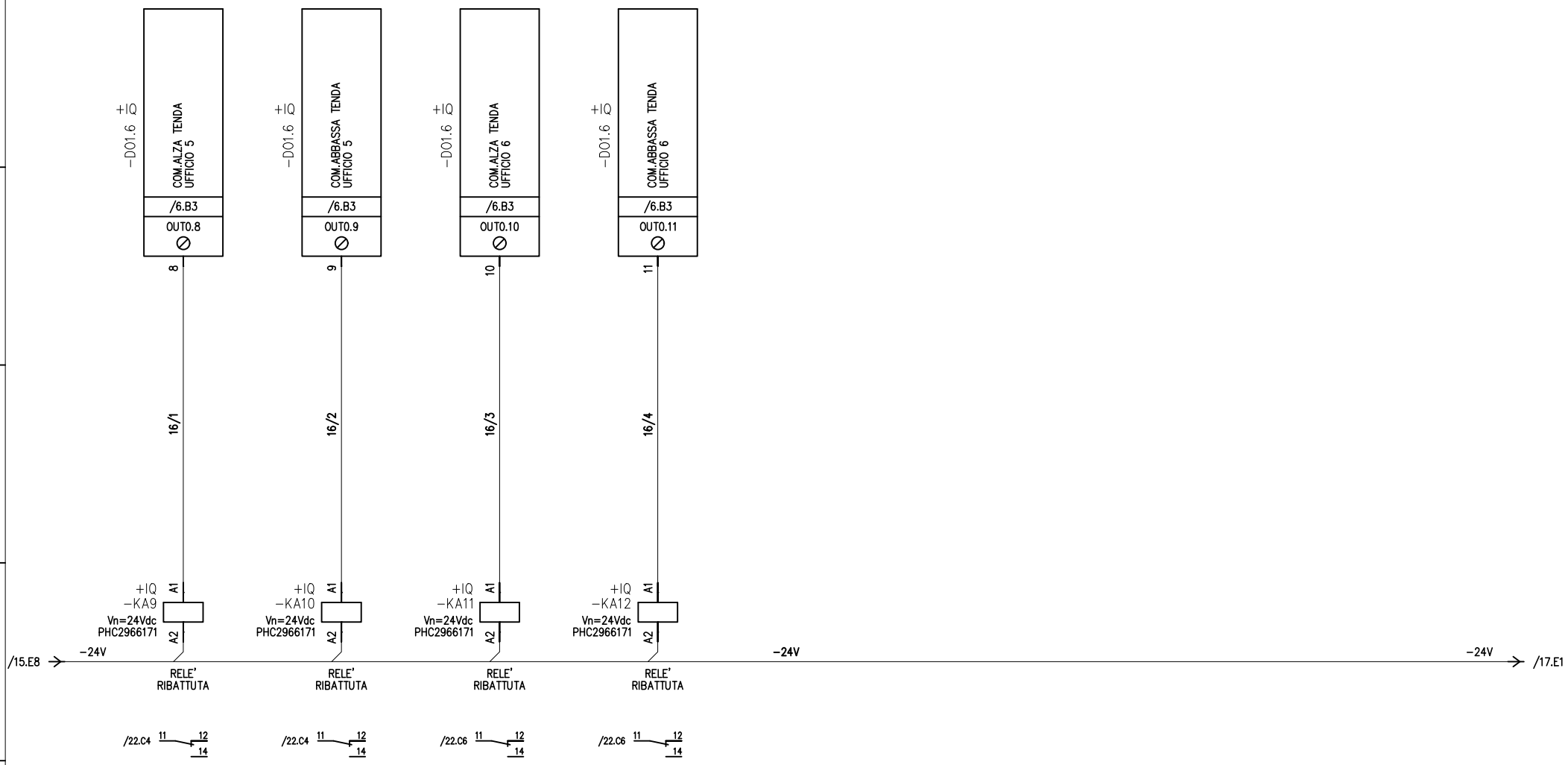
				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	INGR.DIGIT.CONTR.ROOM			
				DISEG.	GIANLUCA B.							
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG	FOGLIO 13 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 14

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	PAGINA VUOTA		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.				63121	63121.DWG	FOGLIO 14 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 15



Fili disponibili dal: 15/9

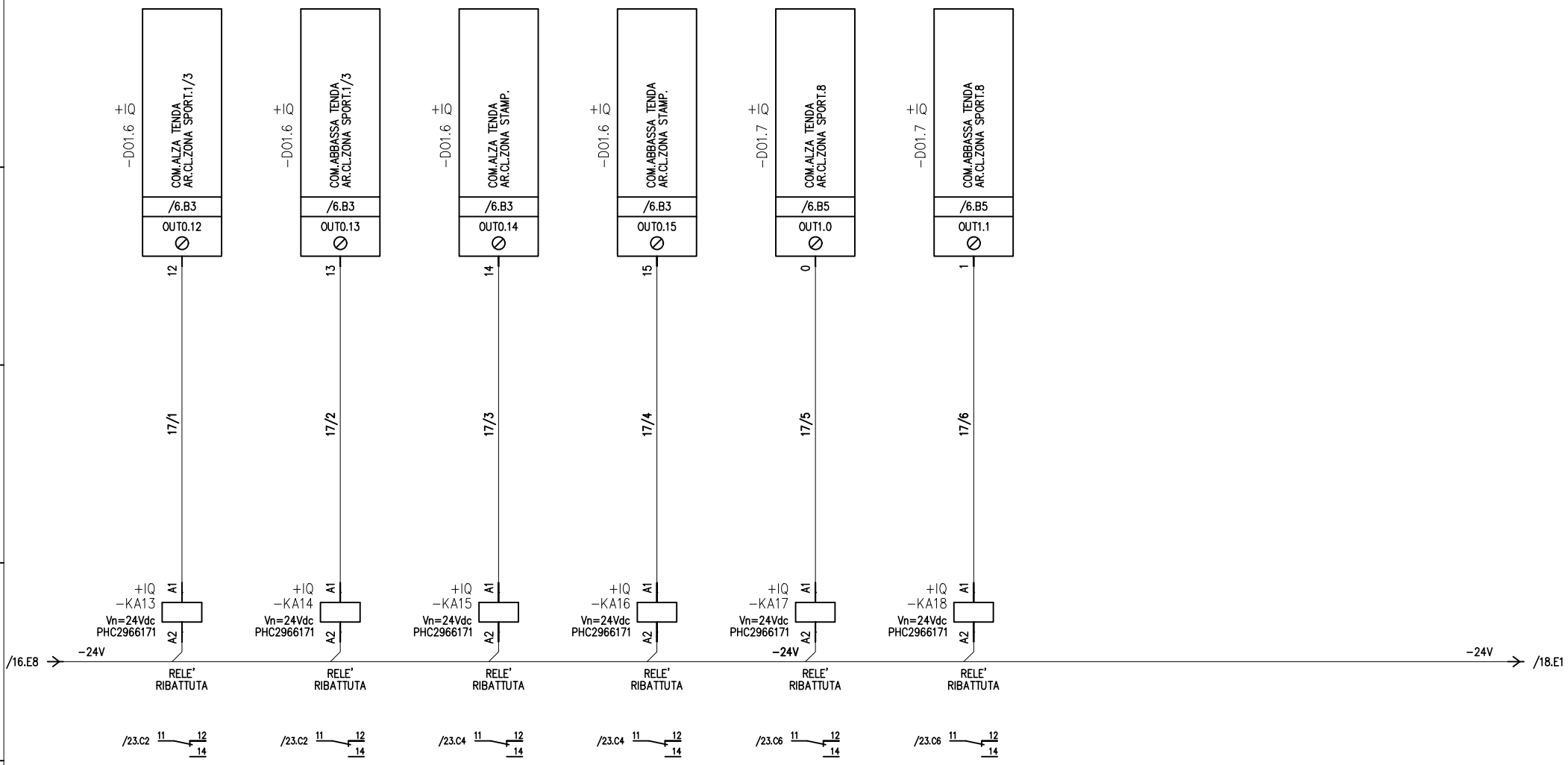
				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	USC.DIGIT.UFFICI			
				DISEG.	GIANLUCA B.							
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG	FOGLIO 15 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 16



Fili disponibili dal: 16/5

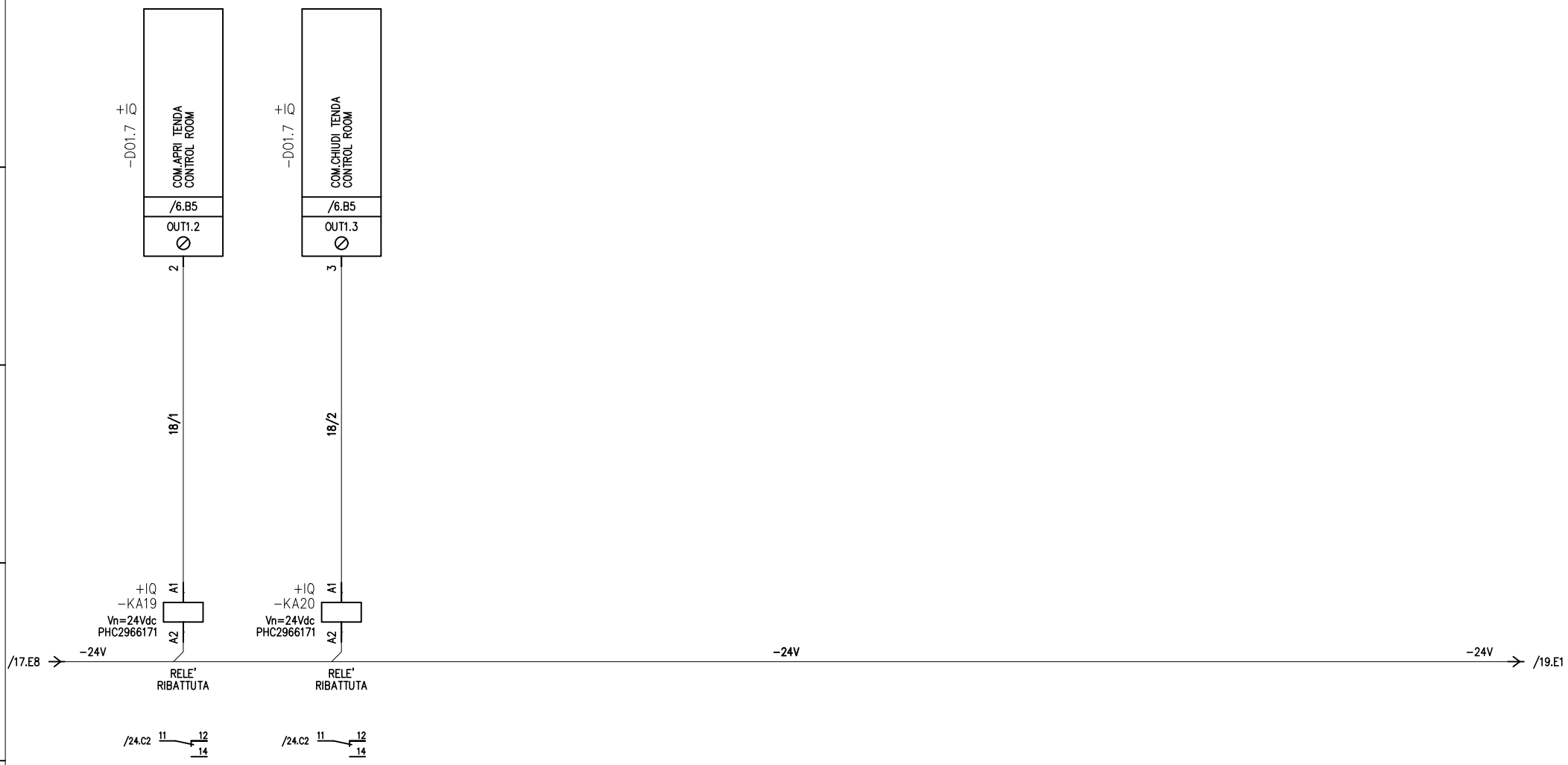
				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	USC.DIGIT.UFFICI		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			

FOGLIO 16 DI 45
SEGUE 17



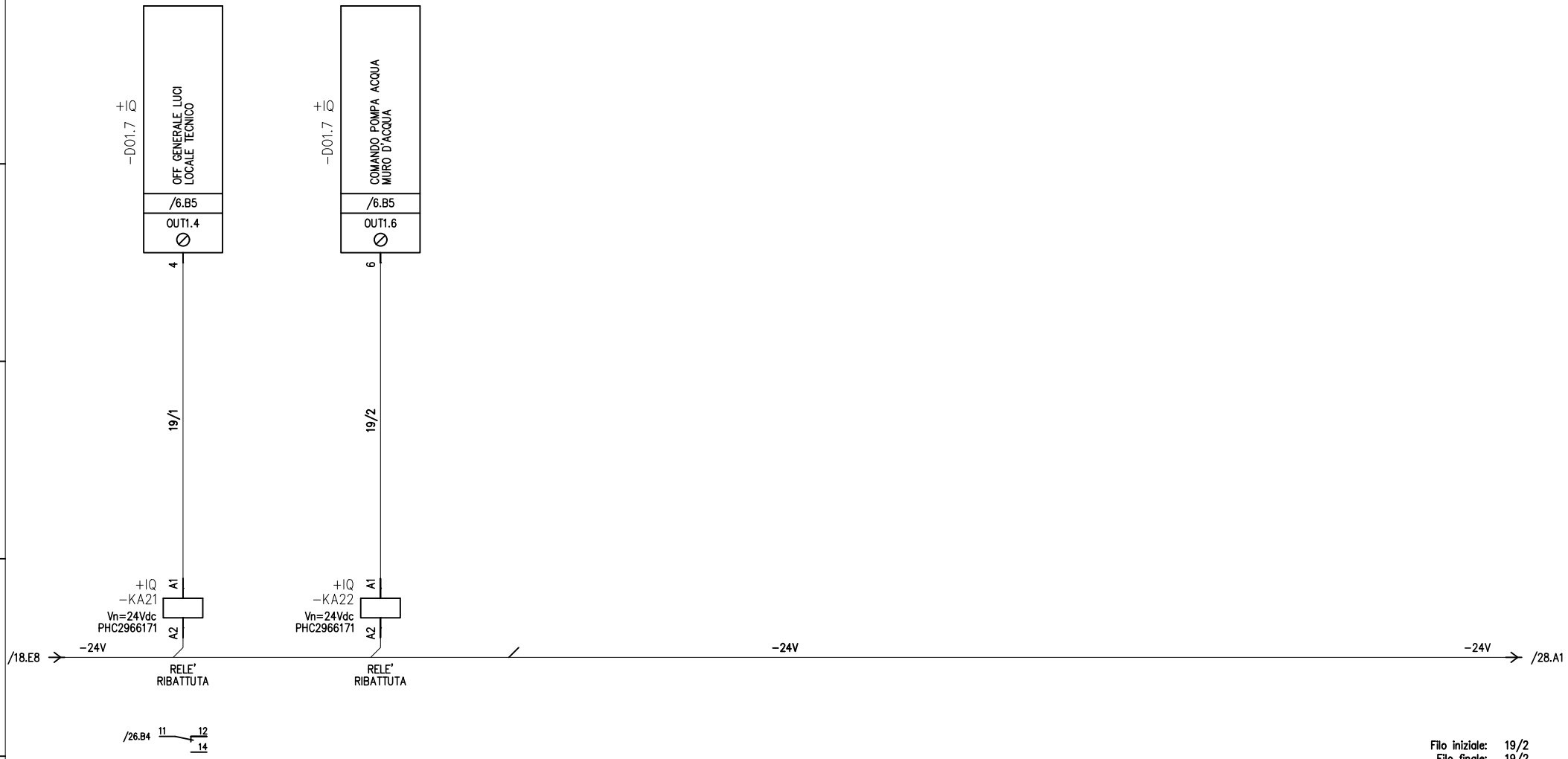
Fili disponibili dal: 17/7

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	USC.DIGIT.AREA CLIENTI		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.				63I21	63I21.DWG	FOGLIO 17 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 18



Fili disponibili dal: 18/3

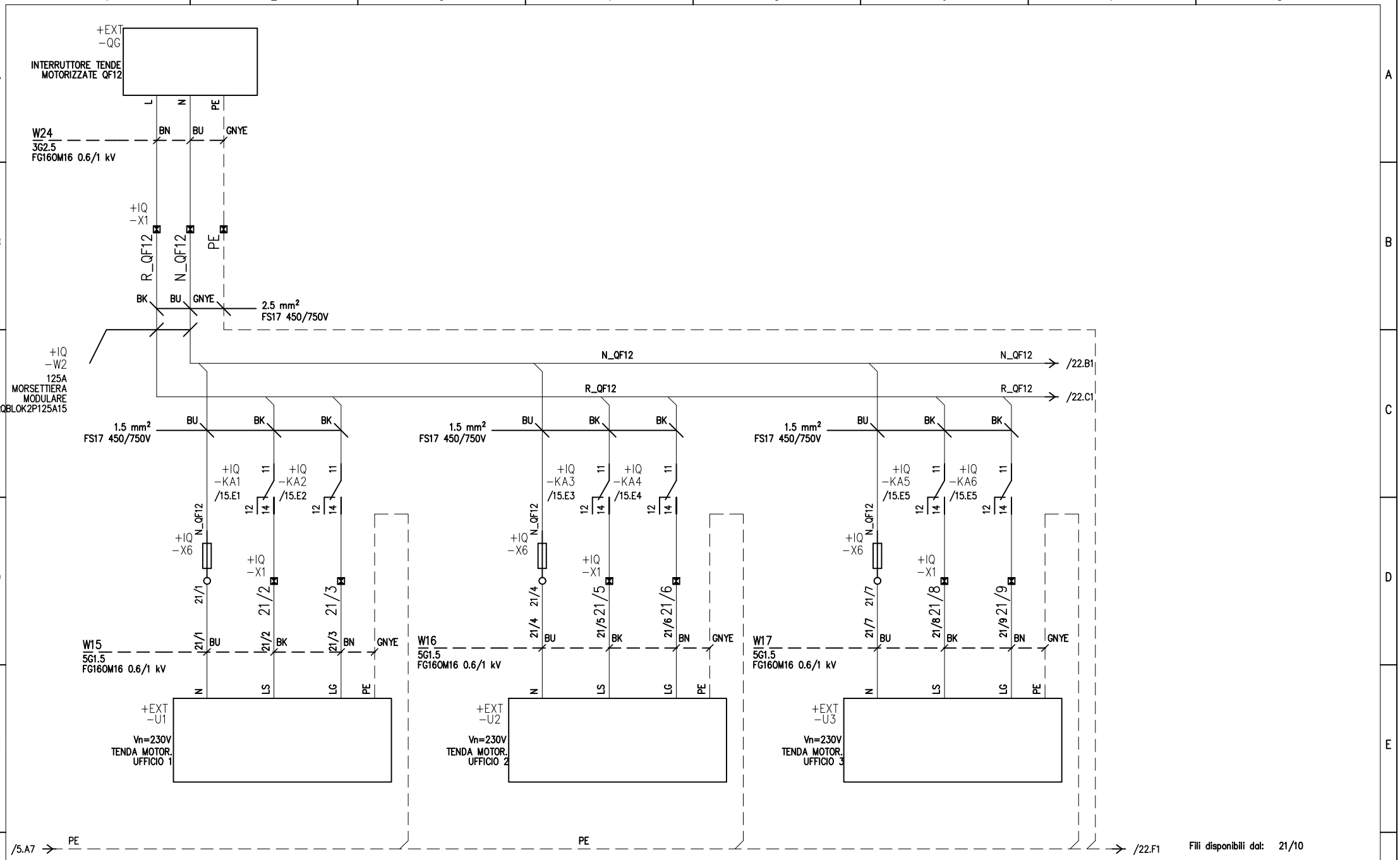
				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	USC.DIGIT.CONTROL ROOM		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.				63I21	63I21.DWG	FOGLIO 18 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 19



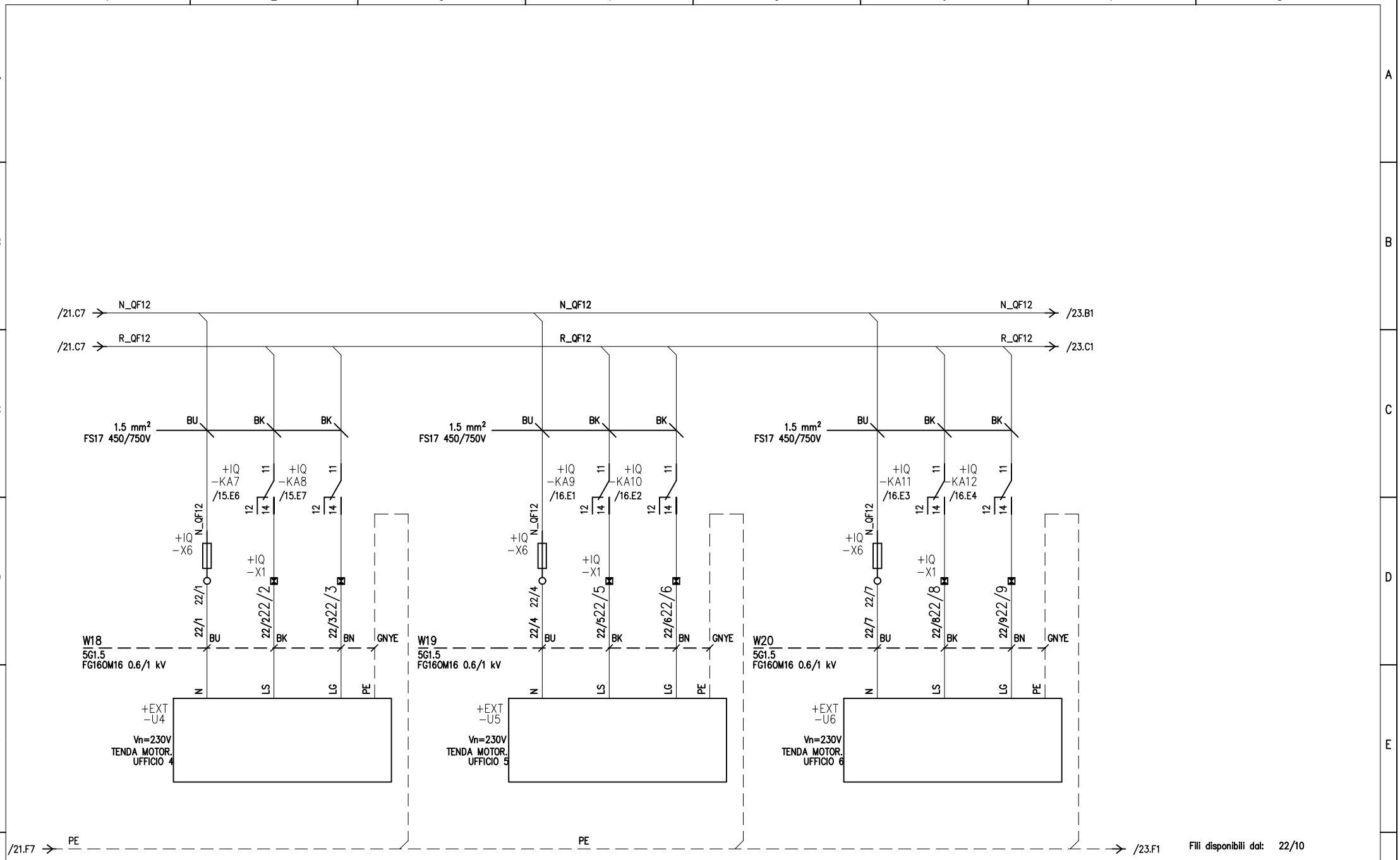
Filo iniziale: 19/2
Filo finale: 19/2
Fili disponibili dal: 19/3

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	USC.DIGIT.OFF LUCI		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.				63I21	63I21.DWG	FOGLIO 19 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 20

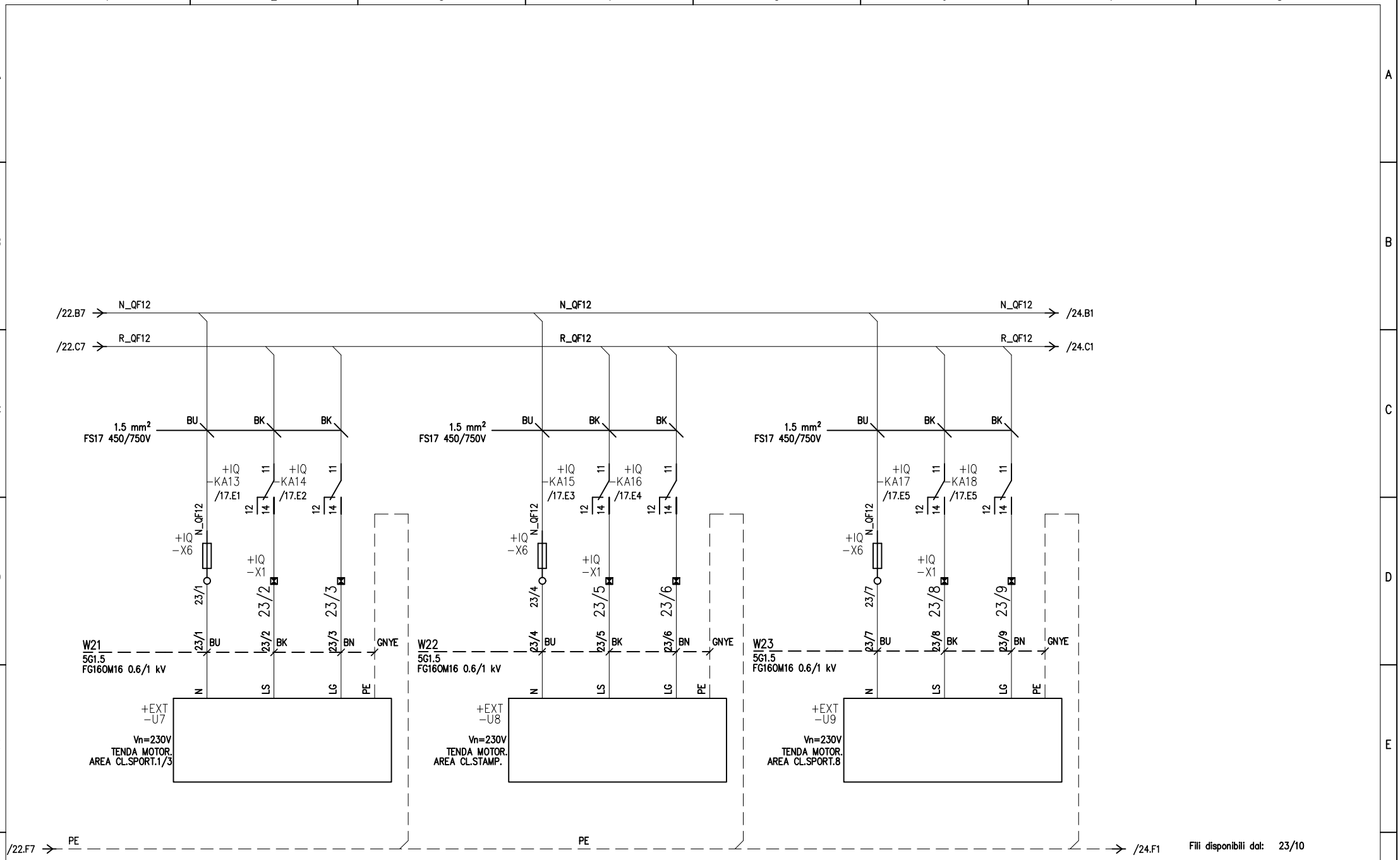
				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	PAGINA VUOTA		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.					63121	63121.DWG	FOGLIO 20 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 21



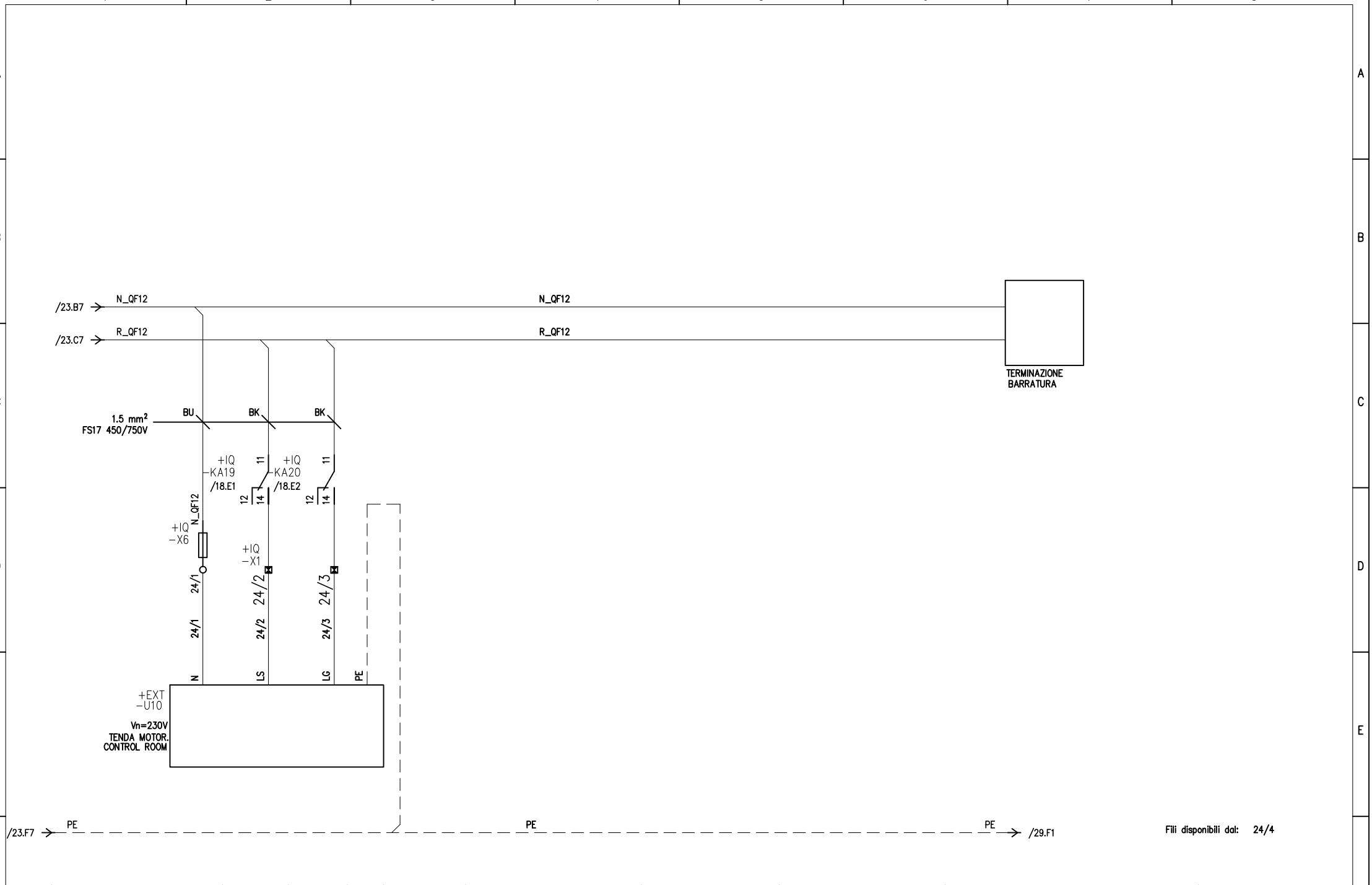
				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	GESTIONE TENDE			
				DISEG.	GIANLUCA B.							
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG	FOGLIO 21 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 22



				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	GESTIONE TENDE				
				DISEG.	GIANLUCA B.								
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG	FOGLIO 22 DI 45	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 23	

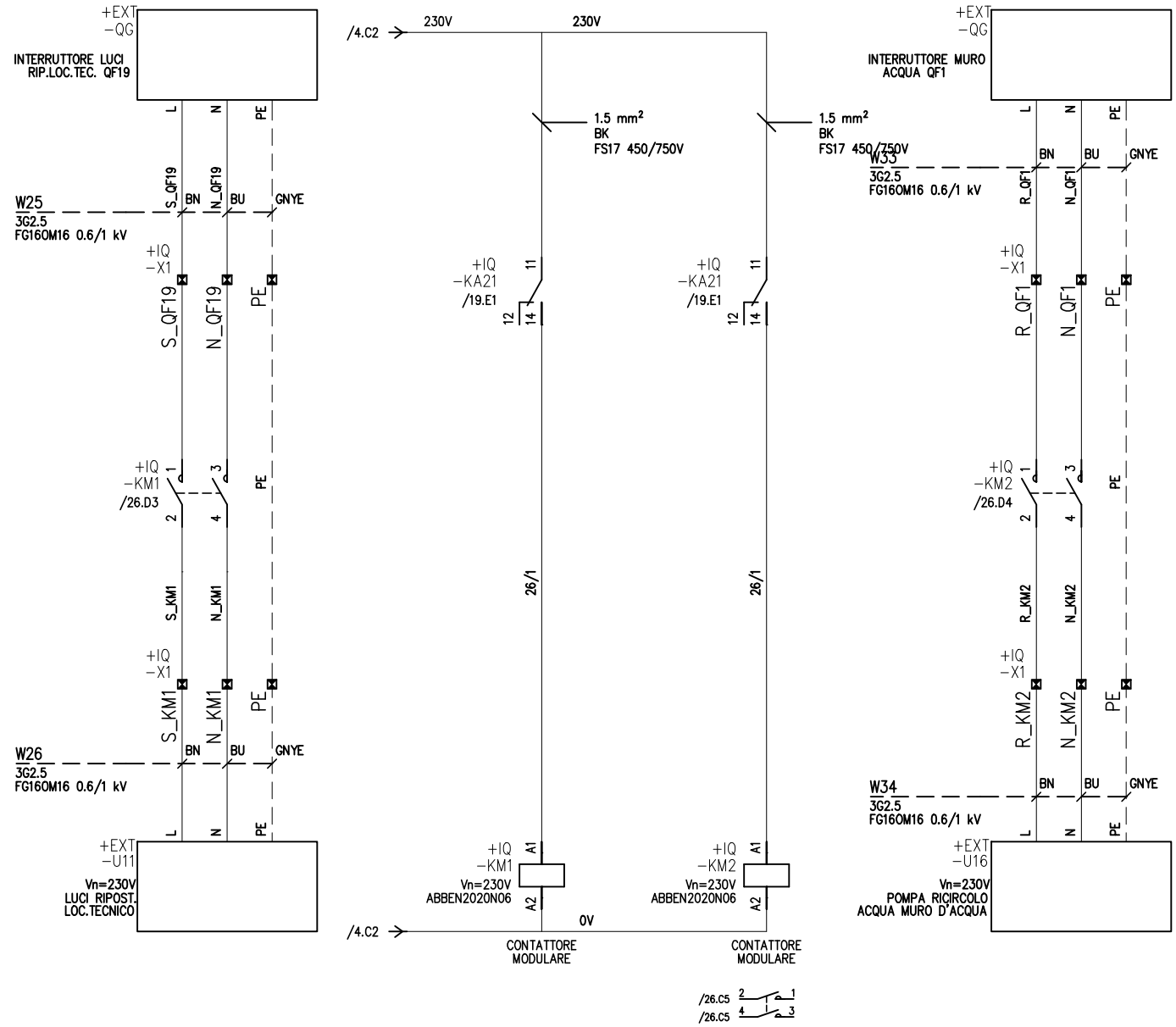


				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	GESTIONE TENDE				
				DISEG.	GIANLUCA B.								
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG	FOGLIO 23 DI 45	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 24	



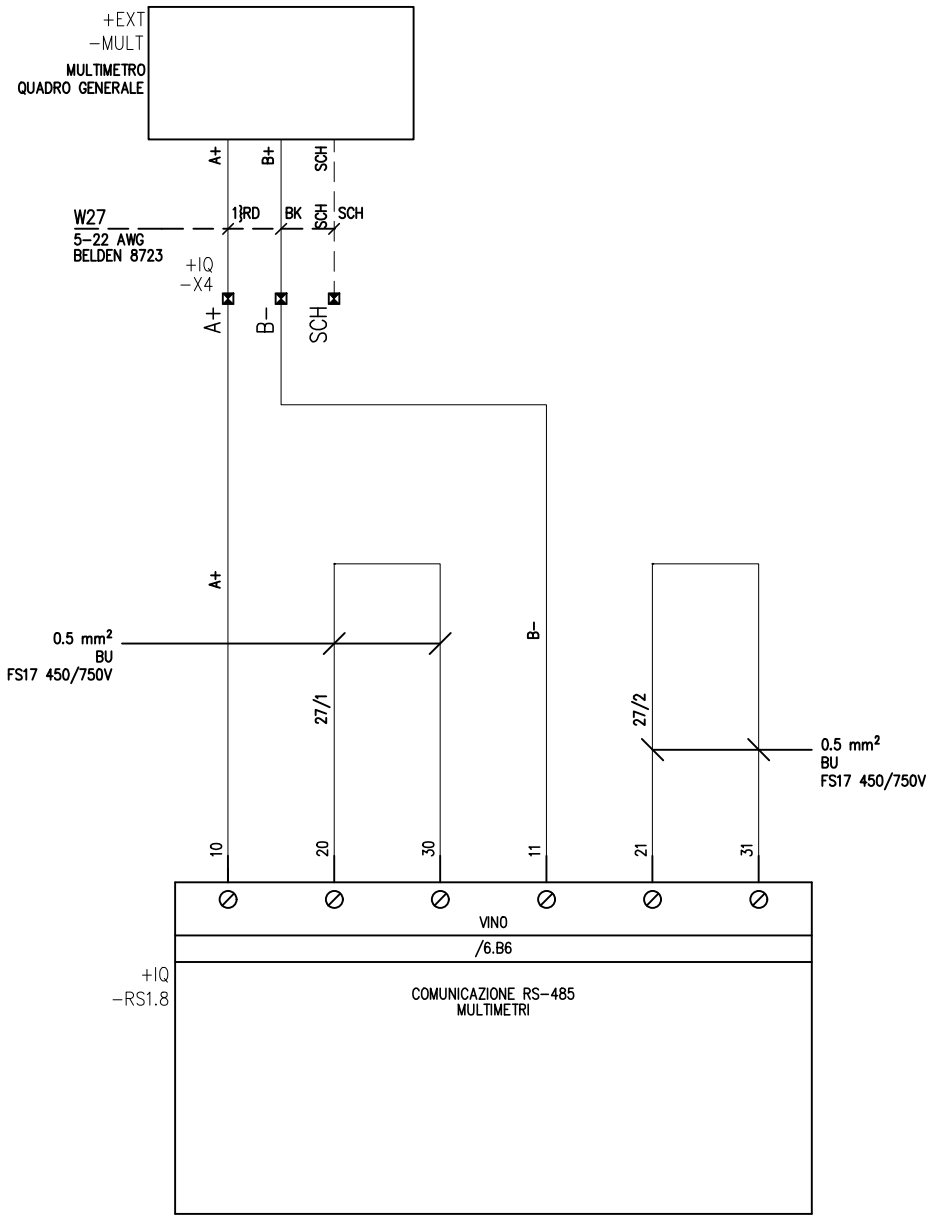
				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	GESTIONE TENDE			
				DISEG.	GIANLUCA B.							
				VISTO	LEONARDO V.					63121	63121.DWG	FOGLIO 24 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 25

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	PAGINA VUOTA		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.				63121	63121.DWG	FOGLIO 25 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 26



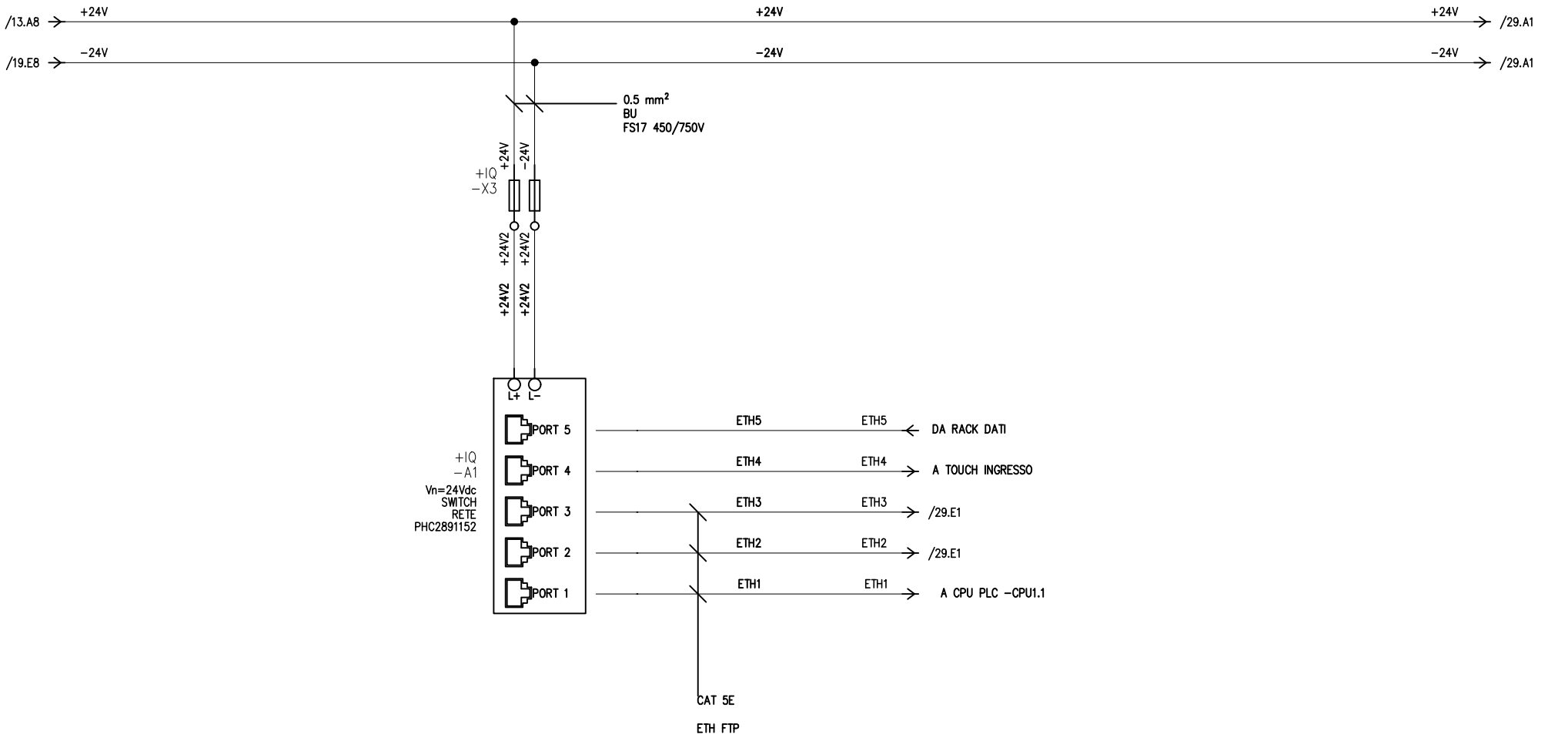
Fili disponibili dal: 26/2

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	GESTIONE LUCI			
				DISEG.	GIANLUCA B.							
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG	FOGLIO 26 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 27



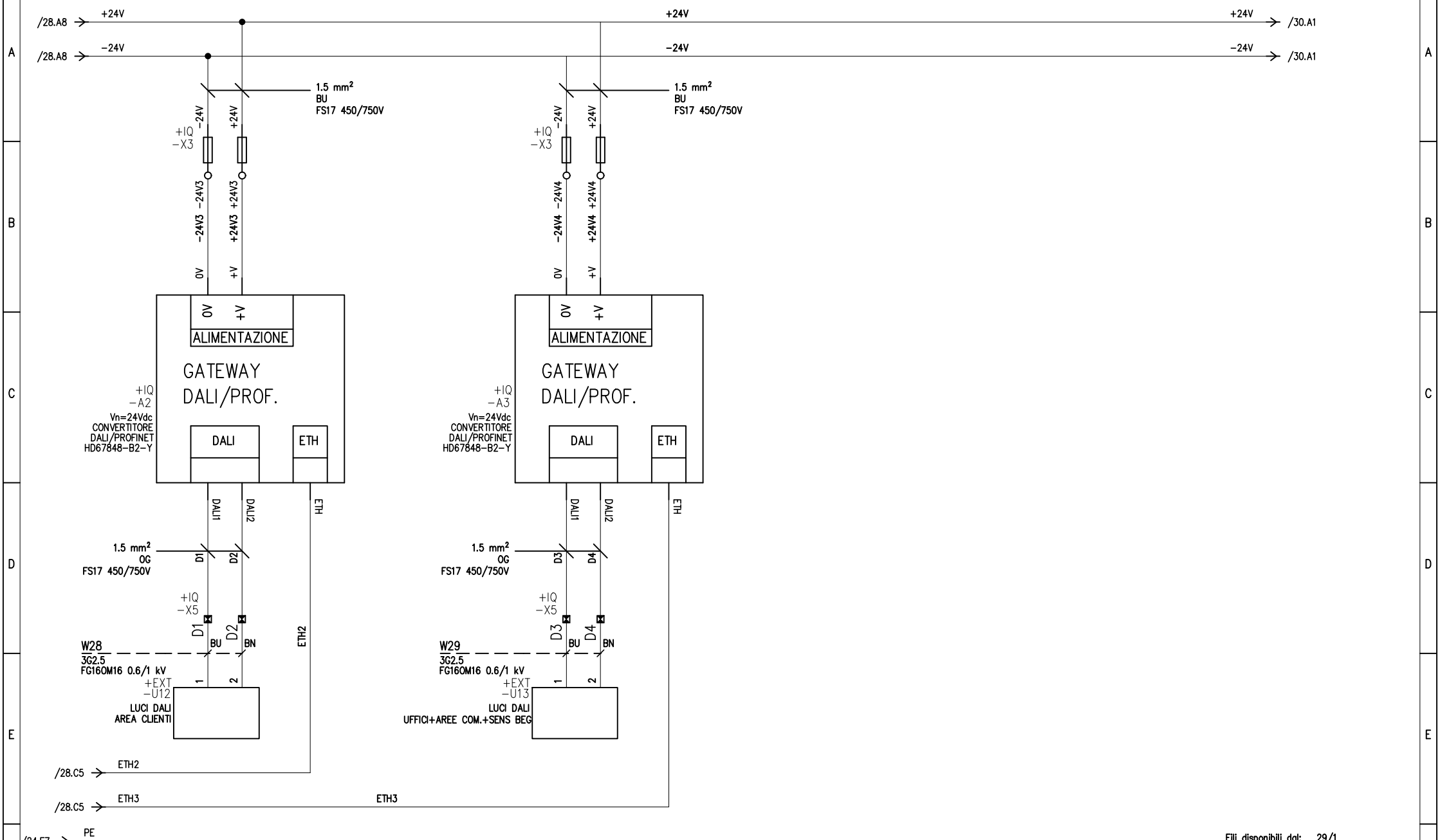
Fili disponibili dal: 27/3

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	RS-485 MULTIMETRO			
				DISEG.	GIANLUCA B.							
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG	FOGLIO 27 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 28



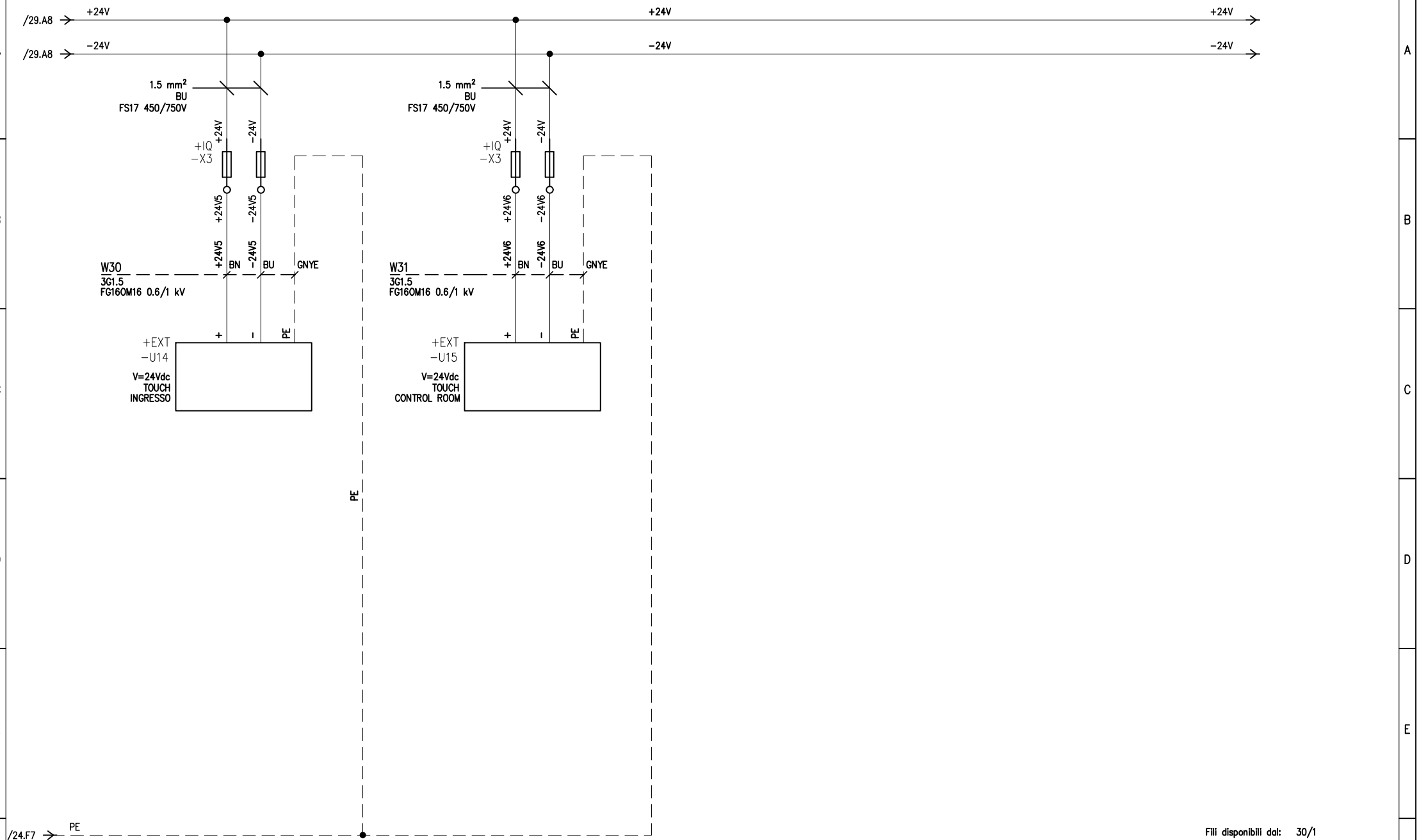
Fili disponibili dal: 28/1

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	SWITCH		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.				63I21	63I21.DWG	FOGLIO 28 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 29



Fili disponibili dal: 29/1

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	CONVERTORI DALI/PROF.			
				DISEG.	GIANLUCA B.							
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG	FOGLIO 29 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 30



				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	ALIM.TOUCH			
				DISEG.	GIANLUCA B.							
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG	FOGLIO 30 DI 45
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 31

+IQ
-X1
MORSETTI CIRCUITO DI POTENZA

				L	L	-Q_G:L/-QS1:1	BN
				N	N	-Q_G:N/-QS1:3	BU
				PE	PE	-Q_G:PE	GNYE
W23 ALIM.TENDA MOT.AREA CL.SPORT.8 30 m 5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV CVGCA525		GNYE		PE			
W24 ALIM.TENDE DA QG 30 m 3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV CVGCA471		BN	??/-QG:L	R_QF12	R_QF12		
		BU	??/-QG:N	N_QF12	N_QF12		
		GNYE	-QG:PE/-M1:PE	PE			
W15 ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 1 30 m 5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV CVGCA525		BK	-U1:LS	21/2	21/2	-KA1:14	
		BN	-U1:LG	21/3	21/3	-KA2:14	
W16 ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 2 30 m 5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV CVGCA525		BK	-U2:LS	21/5	21/5	-KA3:14	
		BN	-U2:LG	21/6	21/6	-KA4:14	
W17 ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 3 30 m 5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV CVGCA525		BK	-U3:LS	21/8	21/8	-KA5:14	
		BN	-U3:LG	21/9	21/9	-KA6:14	
W18 ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 4 30 m 5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV CVGCA525		BK	-U4:LS	22/2	22/2	-KA7:14	
		BN	-U4:LG	22/3	22/3	-KA8:14	
W19 ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 5 30 m 5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV CVGCA525		BK	-U5:LS	22/5	22/5	-KA9:14	
		BN	-U5:LG	22/6	22/6	-KA10:14	
W20 ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 6 30 m 5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV CVGCA525		BK	-U6:LS	22/8	22/8	-KA11:14	
		BN	-U6:LG	22/9	22/9	-KA12:14	
W21 ALIM.TENDA MOT.AREA CL.SPORT.1/3 30 m 5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV CVGCA525		BK	-U7:LS	23/2	23/2	-KA13:14	
		BN	-U7:LG	23/3	23/3	-KA14:14	
W22 ALIM.TENDA MOT.AREA CL.STAMP. 30 m 5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV CVGCA525		BK	-U8:LS	23/5	23/5	-KA15:14	
W35 ALIM.MURO D'ACQUA DA QG 30 m 3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV CVGCA471		BN	-QG:L	R_QF1	R_QF1	-KM2:1	
		BN	-U8:LG	23/6	23/6	-KA16:14	
		BU	-QG:N	N_QF1	N_QF1	-KM2:3	
		BK	-U9:LS	23/8	23/8	-KA17:14	
		GNYE	-QG:PE	PE	PE		
		BN	-U9:LG	23/9	23/9	-KA18:14	
			-U10:LS	24/2	24/2	-KA19:14	
			-U10:LG	24/3	24/3	-KA20:14	
W34 ALIM.POMPA RICIRC.ACQUA MURO D'ACQUA 3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV CVGCA471		BN	-U16:L	R_KM2	R_KM2	-KM2:2	
		BU	-U16:N	N_KM2	N_KM2	-KM2:4	
W25 ALIM.LUCI LOC.TEC.E RIP.DA QG 30 m 3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV CVGCA471		BN	-QG:L	S_QF19	S_QF19	-KM1:1	
		BU	-QG:N	N_QF19	N_QF19	-KM1:3	
		GNYE	-U16:PE	PE	PE		
		GNYE	-QG:PE	PE	PE		
W26 ALIM.LUCI LOC.TEC.E RIP. 30 m 3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV CVGCA471		BN	-U11:L	S_KM1	S_KM1	-KM1:2	
		BU	-U11:N	N_KM1	N_KM1	-KM1:4	
		GNYE	-U11:PE	PE	PE		

20 m ALIMENTAZIONE QUADRO DOMOTICO W01
CVLTC602 FG16OR16 0.6/1 kV 3G2.5

				DATA	22/09/2021		VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	Morsettiera -X1 +IQ	
				DISEG.	GIANLUCA B.				
				VISTO	LEONARDO V.			63I21	63I21.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	

FOGLIO 31 DI
SEGUE

+IQ
-X2
MORSETTI CIRCUITO AUSILIARIO

W02 SEGNALI AREA TECNICA 70 m
24G1.5 FG16OR16 0.6/1 kV CVLTC670

1	HL2:X1/-QF2:95	+24V	+24V	-QS4:2
3	HL2:X1/-QF3:95	+24V	+24V	-QS4:2
5	HL2:X1/-QF4:95	+24V	+24V	-QS4:2
7	HL2:X1/-QF8:95	+24V	+24V	-QS4:2
9	HL2:X1/-QF9:95	+24V	+24V	-QS4:2
11	HL2:X1/-QF10:95	+24V	+24V	-QS4:2
13	HL2:X1/-QF11:95	+24V	+24V	-QS4:2
2	-QF2:98	8/1	8/1	-DI1.3:0
4	-QF3:98	8/2	8/2	-DI1.3:1
6	-QF4:98	8/3	8/3	-DI1.3:2
8	-QF8:98	8/4	8/4	-DI1.3:3
10	-QF9:98	8/5	8/5	-DI1.3:4
12	-QF10:98	8/6	8/6	-DI1.3:5
14	-QF11:98	8/7	8/7	-DI1.3:6
	-HL2:X1	+24V	+24V	
	-HL2:X1	+24V	+24V	
	-HL2:X1	+24V	+24V	
		9/1	9/1	-DI1.3:7/-SB1:2 WH
		9/2	9/2	-DI1.3:8/-SB2:2 YE
		9/3	9/3	-DI1.3:9/-SB3:2 GN
		9/4	9/4	-DI1.3:10/-SB4:2 WH
		9/5	9/5	-DI1.3:11/-SB5:2 YE
		9/6	9/6	-DI1.3:12/-SB6:2 GN
		9/7	9/7	-DI1.3:13/-SB7:2 WH
		9/8	9/8	-DI1.3:14/-SB8:2 YE
		9/9	9/9	-DI1.3:15/-SB9:2 GN
	-HL2:X1	+24V	+24V	
	-HL2:X1	+24V	+24V	
	-HL2:X1	+24V	+24V	
		10/1	10/1	-DI1.4:0/-SB10:2 WH
		10/2	10/2	-DI1.4:1/-SB11:2 YE
		10/3	10/3	-DI1.4:2/-SB12:2 GN
		10/4	10/4	-DI1.4:3/-SB13:2 WH
		10/5	10/5	-DI1.4:4/-SB14:2 YE
		10/6	10/6	-DI1.4:5/-SB15:2 GN
		10/7	10/7	-DI1.4:6/-SB16:2 WH
		10/8	10/8	-DI1.4:7/-SB17:2 YE
		10/9	10/9	-DI1.4:8/-SB18:2 GN
	-HL2:X1	+24V	+24V	
	-HL2:X1	+24V	+24V	

40 m VIDEOCIT	SEGNALI UFFICIO 1 UNITRONIC LiYCY 7x1	W03
40 m VIDEOCIT	SEGNALI UFFICIO 2 UNITRONIC LiYCY 7x1	W04
40 m VIDEOCIT	SEGNALI UFFICIO 3 UNITRONIC LiYCY 7x1	W05
40 m VIDEOCIT	SEGNALI UFFICIO 4 UNITRONIC LiYCY 7x1	W06
40 m VIDEOCIT	SEGNALI UFFICIO 5 UNITRONIC LiYCY 7x1	W07
40 m VIDEOCIT	SEGNALI UFFICIO 6 UNITRONIC LiYCY 7x1	W08

				DATA	22/09/2021		VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	Morsettiera -X2 +IQ
				DISEG.	GIANLUCA B.			
				VISTO	LEONARDO V.			63I21
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:

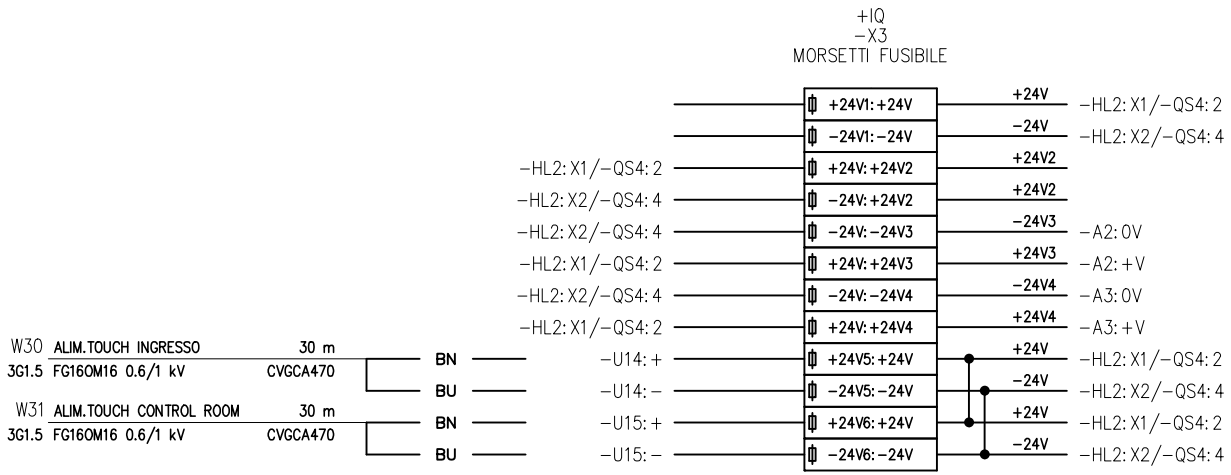
63I21.DWG

FOGLIO 32 DI SEGUE

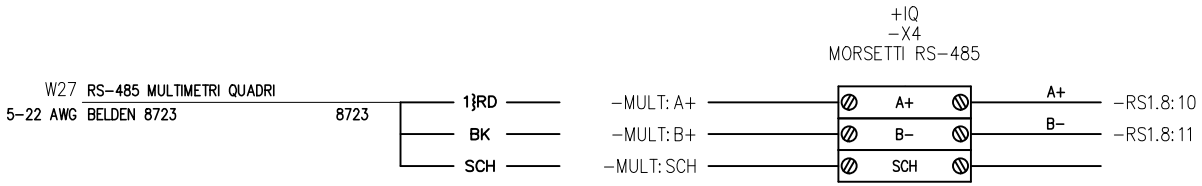
+IQ
-X2
MORSETTI CIRCUITO AUSILIARIO

	11/1	11/1	-DI1.4:9/-SB19:2	WH	40 m VIDEOCIT	SEGNALI AR.CLIENTI ACC.LUCI 1 UNITRONIC LiYCY 7x1 W09
	11/2	11/2	-DI1.4:10/-SB20:2	TQ		
	11/3	11/3	-DI1.4:11/-SB21:2	PK		
	11/4	11/4	-DI1.4:12/-SB13:2	WH	40 m VIDEOCIT	SEGNALI AR.CLIENTI ACC.LUCI 2 UNITRONIC LiYCY 7x1 W10
	11/5	11/5	-DI1.4:13/-SB22:2	TQ		
	11/6	11/6	-DI1.4:14			
-HL2:X1	+24V	+24V				
-HL2:X1	+24V	+24V				
-HL2:X1	+24V	+24V				
	12/1	12/1	-DI1.4:15/-SB24:2	YE	40 m VIDEOCIT	SEGNALI AR.CLIENTI TENDE 1 UNITRONIC LiYCY 7x1 W11
	12/2	12/2	-DI1.5:0/-SB25:2	GN		
	12/3	12/3	-DI1.5:1/-SB26:2	YE	40 m VIDEOCIT	SEGNALI AR.CLIENTI TENDE 2 UNITRONIC LiYCY 7x1 W12
	12/4	12/4	-DI1.5:2/-SB27:2	GN		
	12/5	12/5	-DI1.5:3/-SB28:2	YE	40 m VIDEOCIT	SEGNALI AR.CLIENTI TENDE 3 UNITRONIC LiYCY 7x1 W13
	12/6	12/6	-DI1.5:4/-SB29:2	GN		
-HL2:X1	+24V	+24V				
	13/1	13/1	-DI1.5:5/-SB30:2	YE	40 m VIDEOCIT	SEGNALI CONTR.ROOM UNITRONIC LiYCY 7x1 W14
-HL2:X1	+24V	+24V				
	13/2	13/2	-DI1.5:6/-SB31:2	GN		
-DI1.5:7	13/3	13/3	-SB32:2	YE	40 m VIDEOCIT	SEGNALI CONTROL ROOM UNITRONIC LiYCY 7x1 W32
-DI1.5:8	13/4	13/4	-SB33:2	GN		
-DI1.5:9	13/5	13/5	-SB34:2	WH		
-DI1.5:10	13/6					

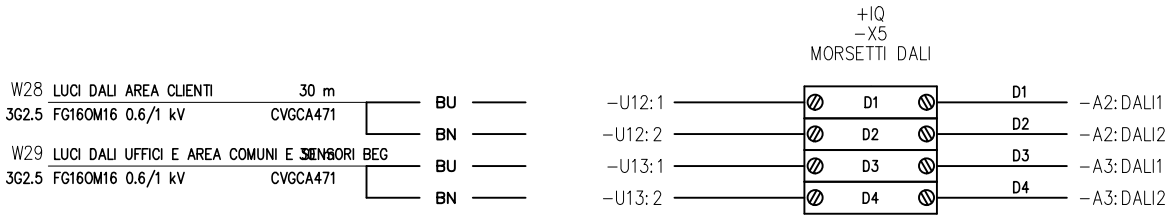
				DATA	22/09/2021		VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	Morsettiera -X2 +IQ		
				DISEG.	GIANLUCA B.					
				VISTO	LEONARDO V.			63I21	63I21.DWG	FOGLIO 33 DI
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		SEGUE



				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	Morsettiera -X3 +IQ		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.				63121	63121.DWG	FOGLIO 34 DI
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE

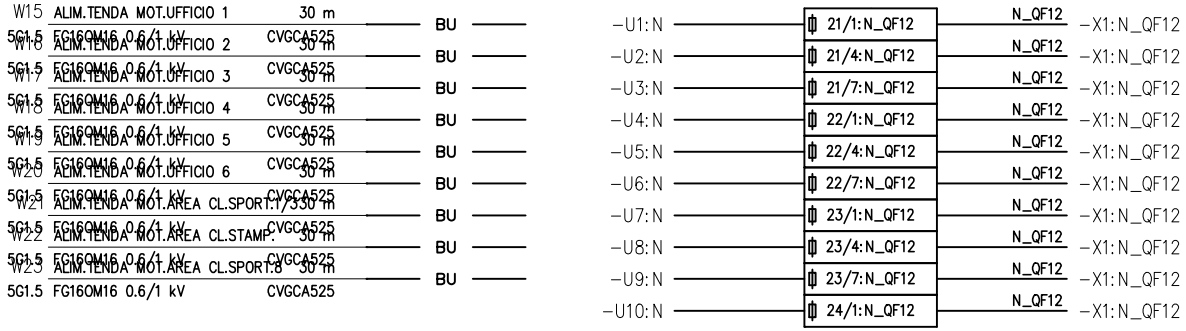


				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	Morsettiera -X4 +IQ			
				DISEG.	GIANLUCA B.							
				VISTO	LEONARDO V.					63121	63121.DWG	FOGLIO 35 DI
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE



				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	Morsettiera -X5 +IQ		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.				63121	63121.DWG	FOGLIO 36 DI
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE

+IQ
−X6
MORSETTI FUSIBILE ESTERNI



				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	Morsettiera −X6 +IQ		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.				63121	63121.DWG	FOGLIO 37 DI
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE

Sigla		Descrizione	Destinazione	Formazione Designazione	Fili	Dist.	Sch.	Lunghezza	Codice articolo
W01		ALIMENTAZIONE QUADRO DOMOTICO	+IQ/+IQ	3G2.5 FG16OR16 0.6/1 kV	3/3	01		20 m	CVLTC602
W02		SEGNALI AREA TECNICA	+IQ/+QAT	24G1.5 FG16OR16 0.6/1 kV	14/24	01		70 m	CVLTC670
W03		SEGNALI UFFICIO 1	+IQ/+IQ	7x1 UNITRONIC LiYCY	3/7			40 m	
W04		SEGNALI UFFICIO 2	+IQ/+IQ	7x1 UNITRONIC LiYCY	3/7			40 m	
W05		SEGNALI UFFICIO 3	+IQ/+IQ	7x1 UNITRONIC LiYCY	3/7			40 m	
W06		SEGNALI UFFICIO 4	+IQ/+IQ	7x1 UNITRONIC LiYCY	3/7			40 m	
W07		SEGNALI UFFICIO 5	+IQ/+IQ	7x1 UNITRONIC LiYCY	3/7			40 m	
W08		SEGNALI UFFICIO 6	+IQ/+IQ	7x1 UNITRONIC LiYCY	3/7			40 m	
W09		SEGNALI AR.CLIENTI ACC.LUCI 1	+IQ/+IQ	7x1 UNITRONIC LiYCY	3/7			40 m	
W10		SEGNALI AR.CLIENTI ACC.LUCI 2	+IQ/+IQ	7x1 UNITRONIC LiYCY	2/7			40 m	
W11		SEGNALI AR.CLIENTI TENDE 1	+IQ/+IQ	7x1 UNITRONIC LiYCY	2/7			40 m	
W12		SEGNALI AR.CLIENTI TENDE 2	+IQ/+IQ	7x1 UNITRONIC LiYCY	2/7			40 m	
W13		SEGNALI AR.CLIENTI TENDE 3	+IQ/+IQ	7x1 UNITRONIC LiYCY	2/7			40 m	
W14		SEGNALI CONTR.ROOM	+IQ/+IQ	7x1 UNITRONIC LiYCY	2/7			40 m	
W15		ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 1	+IQ/+EXT	5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	4/5	01		30 m	CVGCA525
W16		ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 2	+IQ/+EXT	5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	4/5	01		30 m	CVGCA525
W17		ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 3	+IQ/+EXT	5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	4/5	01		30 m	CVGCA525
W18		ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 4	+IQ/+EXT	5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	4/5	01		30 m	CVGCA525

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA				
				DATA	22/09/2021		
				DISEG.	GIANLUCA B.		
				VISTO	LEONARDO V.		
				APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:

VERDUCCI IMPIANTI S.r.l.
Bastia Umbra (PG)

ORIGINE:

Lista cavi

63I21

63I21.DWG

FOGLIO 38 DI
SEGUE

Sigla		Descrizione	Destinazione	Formazione Designazione	Fili	Dist.	Sch.	Lunghezza	Codice articolo
W19		ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 5	+IQ/+EXT	5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	4/5	01		30 m	CVGCA525
W20		ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 6	+IQ/+EXT	5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	4/5	01		30 m	CVGCA525
W21		ALIM.TENDA MOT.AREA CL.SPORT.1/3	+IQ/+EXT	5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	4/5	01		30 m	CVGCA525
W22		ALIM.TENDA MOT.AREA CL.STAMP.	+IQ/+EXT	5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	4/5	01		30 m	CVGCA525
W23		ALIM.TENDA MOT.AREA CL.SPORT.8	+IQ/+EXT	5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	4/5	01		30 m	CVGCA525
W24		ALIM.TENDE DA QG	+IQ/+EXT	3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV	3/3	01		30 m	CVGCA471
W25		ALIM.LUCI LOC.TEC.E RIP.DA QG	+IQ/+EXT	3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV	3/3	01		30 m	CVGCA471
W26		ALIM.LUCI LOC.TEC.E RIP.	+IQ/+EXT	3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV	3/3	01		30 m	CVGCA471
W27		RS-485 MULTIMETRI QUADRI	+IQ/+EXT	5-22 AWG BELDEN 8723	3/5			0 m	
W28		LUCI DALI AREA CLIENTI	+IQ/+EXT	3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV	2/3	01		30 m	CVGCA471
W29		LUCI DALI UFFICI E AREA COMUNI E SENSORI BEG	+IQ/+EXT	3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV	2/3	01		30 m	CVGCA471
W30		ALIM.TOUCH INGRESSO	+IQ/+EXT	3G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	2/3	01		30 m	CVGCA470
W31		ALIM.TOUCH CONTROL ROOM	+IQ/+EXT	3G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	2/3	01		30 m	CVGCA470
W32		SEGNALI CONTROL ROOM	+IQ/+IQ	7x1 UNITRONIC LiYCY	3/7			40 m	
W33		ALIM.MURO D'ACQUA DA QG	+IQ/+EXT	3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV	3/3	01		30 m	CVGCA471
W34		ALIM.POMPA RICIRC.ACQUA MURO D'ACQUA	+IQ/+EXT	3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV	3/3	01		30 m	CVGCA471

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA					
				DATA	22/09/2021			
				DISEG.	GIANLUCA B.			
				VISTO	LEONARDO V.			
				APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:

VERDUCCI IMPIANTI S.r.l.
Bastia Umbra (PG)

Lista cavi

63I21

63I21.DWG

FOGLIO 39 DI
SEGUE

QUADRO – BOARD				IMPIANTO ESTERNO EXTERNAL WIRING					DESTINAZIONE LOCATION			
RIF.DIS.N. DWG.N.	CONDUTTORI CONDUCTORS		MORSETTI TERMINAL BLOCKS	CAVI ESTERNI EXTERNAL CABLES					COLLEG. ESTERNI EXTERNAL LAYOUT			
PG. / POS.–ITEM	SEZIONE SECTION mm²	IDENTIFIC. CONDUTTORE SINGLE CONDUCTOR	SIGLA ITEM	IDENTIFIC. SU CAVO SINGLE IN CABLE	N.CAVO – Nr.CABLE / N.CONDUTTORI x SEZ. Nr.CONDUCTORS x SECT.	LUNGHEZZA LENGHT m.	LIV. DISTURBO NOISE LEVEL	IDENTIFIC. SU CAVO SINGLE IN CABLE	IDENTIFIC. CONDUTTORE SINGLE CONDUCTOR	MORSETTI ESTERNI EXTERNAL TERM. BLOCK	SIGLA ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION
/2.B2	4	L	–X1:L	BN	W01 ALIMENTAZIONE QUADRO DOMOTICO	200 m	01	BN	L		–Q_G:L	QUADRO ELETTRICO
/2.B2	4	N	–X1:N	BU	3G2.5 FG16OR16 0.6/1 kV			BU	N		–Q_G:N	QUADRO ELETTRICO
/2.B2	4	PE	–X1:PE	GNYE				GNYE	PE		–Q_G:PE	QUADRO ELETTRICO
/8.A1	0.5	+24V	–X2:+24V	1				1	+24V		–QF2:95	
/8.C1	0.5	8/1	–X2:8/1	2				2	8/1		–QF2:98	
/8.A2	0.5	+24V	–X2:+24V	3				3	+24V		–QF3:95	
/8.C2	0.5	8/2	–X2:8/2	4				4	8/2		–QF3:98	
/8.A3	0.5	+24V	–X2:+24V	5				5	+24V		–QF4:95	
/8.C3	0.5	8/3	–X2:8/3	6				6	8/3		–QF4:98	
/8.A4	0.5	+24V	–X2:+24V	7				7	+24V		–QF8:95	
/8.C4	0.5	8/4	–X2:8/4	8				8	8/4		–QF8:98	
/8.A4	0.5	+24V	–X2:+24V	9				9	+24V		–QF9:95	
/8.C4	0.5	8/5	–X2:8/5	10				10	8/5		–QF9:98	
/8.A5	0.5	+24V	–X2:+24V	11				11	+24V		–QF10:95	
/8.C5	0.5	8/6	–X2:8/6	12	W02 SEGNALI AREA TECNICA	70 m	01	12	8/6		–QF10:98	
/8.A6	0.5	+24V	–X2:+24V	13	24G1.5 FG16OR16 0.6/1 kV			13	+24V		–QF11:95	
/8.C6	0.5	8/7	–X2:8/7	14				14	8/7		–QF11:98	
				15				15				
				16				16				
				17				17				
				18				18				
				19				19				
				20				20				
				21				21				
				22				22				
				23				23				
				GNYE				GNYE				
				BN				BN				
/9.C1	0.5	9/1	–X2:9/1	WH				WH	9/1		–SB1:2	PULSANTE
				TQ				TQ				
				PK	W03 SEGNALI UFFICIO 1	40 m		PK				
/9.C2	0.5	9/2	–X2:9/2	YE	7x1 UNITRONIC LiYCY			YE	9/2		–SB2:2	PULSANTE
/9.C3	0.5	9/3	–X2:9/3	GN				GN	9/3		–SB3:2	PULSANTE
				VT				VT				

SEZIONE CONDUTTORI IN CONDUCTORS SECTION ARE IN mm²

ESEGUIRE IL COLLEGAMENTO DI TERRA !!!
CONNECT TO GROUND !!!

				DATA	22/09/2021		VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	Foglio di posa cavi	
				DISEG.	GIANLUCA B.				
				VISTO	LEONARDO V.			63121	63121.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL: / SOST. DA:	ORIGINE:		

FOGLIO 40 DI SEGUE

QUADRO – BOARD				IMPIANTO ESTERNO EXTERNAL WIRING					DESTINAZIONE LOCATION			
RIF.DIS.N. DWG.N.	CONDUTTORI CONDUCTORS		MORSETTI TERMINAL BLOCKS	CAVI ESTERNI EXTERNAL CABLES					COLLEG. ESTERNI EXTERNAL LAYOUT			
PG. / POS.–ITEM	SEZIONE SECTION mm²	IDENTIFIC. CONDUTTORE SINGLE CONDUCTOR	SIGLA ITEM	IDENTIFIC. SU CAVO SINGLE IN CABLE	N.CAVO – Nr.CABLE / N.CONDUTTORI x SEZ. Nr.CONDUCTORS x SECT.	LUNGHEZZA LENGHT m.	LIV. DISTURBO NOISE LEVEL	IDENTIFIC. SU CAVO SINGLE IN CABLE	IDENTIFIC. CONDUTTORE SINGLE CONDUCTOR	MORSETTI ESTERNI EXTERNAL TERM. BLOCK	SIGLA ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION
				BN				BN				
/9.C4	0.5	9/4	–X2:9/4	WH				WH	9/4		–SB4:2	PULSANTE
				TQ				TQ				
				PK	W04 SEGNALI UFFICIO 2	40 m		PK				
/9.C4	0.5	9/5	–X2:9/5	YE	7x1 UNITRONIC LiYCY			YE	9/5		–SB5:2	PULSANTE
/9.C5	0.5	9/6	–X2:9/6	GN				GN	9/6		–SB6:2	PULSANTE
				VT				VT				
				BN				BN				
/9.C6	0.5	9/7	–X2:9/7	WH				WH	9/7		–SB7:2	PULSANTE
				TQ				TQ				
				PK	W05 SEGNALI UFFICIO 3	40 m		PK				
/9.C7	0.5	9/8	–X2:9/8	YE	7x1 UNITRONIC LiYCY			YE	9/8		–SB8:2	PULSANTE
/9.C8	0.5	9/9	–X2:9/9	GN				GN	9/9		–SB9:2	PULSANTE
				VT				VT				
				BN				BN				
/10.C1	0.5	10/1	–X2:10/1	WH				WH	10/1		–SB10:2	PULSANTE
				TQ				TQ				
				PK	W06 SEGNALI UFFICIO 4	40 m		PK				
/10.C2	0.5	10/2	–X2:10/2	YE	7x1 UNITRONIC LiYCY			YE	10/2		–SB11:2	PULSANTE
/10.C3	0.5	10/3	–X2:10/3	GN				GN	10/3		–SB12:2	PULSANTE
				VT				VT				
				BN				BN				
/10.C4	0.5	10/4	–X2:10/4	WH				WH	10/4		–SB13:2	PULSANTE
				TQ				TQ				
				PK	W07 SEGNALI UFFICIO 5	40 m		PK				
/10.C4	0.5	10/5	–X2:10/5	YE	7x1 UNITRONIC LiYCY			YE	10/5		–SB14:2	PULSANTE
/10.C5	0.5	10/6	–X2:10/6	GN				GN	10/6		–SB15:2	PULSANTE
				VT				VT				

SEZIONE CONDUTTORI IN CONDUCTORS SECTION ARE IN mm²

ESEGUIRE IL COLLEGAMENTO DI TERRA !!!
CONNECT TO GROUND !!!

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	Foglio di posa cavi		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG	FOGLIO 41 DI
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE

QUADRO – BOARD				IMPIANTO ESTERNO EXTERNAL WIRING					DESTINAZIONE LOCATION			
RIF.DIS.N. DWG.N.	CONDUTTORI CONDUCTORS		MORSETTI TERMINAL BLOCKS	CAVI ESTERNI EXTERNAL CABLES					COLLEG. ESTERNI EXTERNAL LAYOUT			
PG. / POS.–ITEM	SEZIONE SECTION mm²	IDENTIFIC. CONDUTTORE SINGLE CONDUCTOR	SIGLA ITEM	IDENTIFIC. SU CAVO SINGLE IN CABLE	N.CAVO – Nr.CABLE / N.CONDUTTORI x SEZ. Nr.CONDUCTORS x SECT.	LUNGHEZZA LENGHT m.	LIV. DISTURBO NOISE LEVEL	IDENTIFIC. SU CAVO SINGLE IN CABLE	IDENTIFIC. CONDUTTORE SINGLE CONDUCTOR	MORSETTI ESTERNI EXTERNAL TERM. BLOCK	SIGLA ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION
				BN				BN				
/10.C6	0.5	10/7	–X2:10/7	WH				WH	10/7		–SB16:2	PULSANTE
				TQ				TQ				
				PK	W08 SEGNALI UFFICIO 6	40 m		PK				
/10.C7	0.5	10/8	–X2:10/8	YE	7x1 UNITRONIC LiYCY			YE	10/8		–SB17:2	PULSANTE
/10.C8	0.5	10/9	–X2:10/9	GN				GN	10/9		–SB18:2	PULSANTE
				VT				VT				
				BN				BN				
/11.C1	0.5	11/1	–X2:11/1	WH				WH	11/1		–SB19:2	PULS. ACC.LUCI
/11.C2	0.5	11/2	–X2:11/2	TQ				TQ	11/2		–SB20:2	PULS.ACC.LUCI
/11.C3	0.5	11/3	–X2:11/3	PK	W09 SEGNALI AR.CLIENTI ACC.LUCI 1	40 m		PK	11/3		–SB21:2	PULS.ACC.LUCI
				YE	7x1 UNITRONIC LiYCY			YE				
				GN				GN				
				VT				VT				
				BN				BN				
/11.C5	0.5	11/4	–X2:11/4	WH				WH	11/4		–SB13:2	PULS.ACC.LUCI
/11.C6	0.5	11/5	–X2:11/5	TQ				TQ	11/5		–SB22:2	PULS.ACC.LUCI
				PK	W10 SEGNALI AR.CLIENTI ACC.LUCI 2	40 m		PK				
				YE	7x1 UNITRONIC LiYCY			YE				
				GN				GN				
				VT				VT				
				BN				BN				
				WH				WH				
				TQ				TQ				
				PK	W11 SEGNALI AR.CLIENTI TENDE 1	40 m		PK				
/12.C1	0.5	12/1	–X2:12/1	YE	7x1 UNITRONIC LiYCY			YE	12/1		–SB24:2	PULS.ALZA TENDE
/12.C2	0.5	12/2	–X2:12/2	GN				GN	12/2		–SB25:2	PULS.ABB.TENDE
				VT				VT				

SEZIONE CONDUTTORI IN CONDUCTORS SECTION ARE IN mm²

ESEGUIRE IL COLLEGAMENTO DI TERRA !!!
CONNECT TO GROUND !!!

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	Foglio di posa cavi		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.				63121	63121.DWG	FOGLIO 42 DI
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE

QUADRO – BOARD				IMPIANTO ESTERNO EXTERNAL WIRING					DESTINAZIONE LOCATION			
RIF.DIS.N. DWG.N.	CONDUTTORI CONDUCTORS		MORSETTI TERMINAL BLOCKS	CAVI ESTERNI EXTERNAL CABLES					COLLEG. ESTERNI EXTERNAL LAYOUT			
PG. / POS.–ITEM	SEZIONE SECTION mm²	IDENTIFIC. CONDUTTORE SINGLE CONDUCTOR	SIGLA ITEM	IDENTIFIC. SU CAVO SINGLE IN CABLE	N.CAVO – Nr.CABLE / N.CONDUTTORI x SEZ. Nr.CONDUCTORS x SECT.	LUNGHEZZA LENGHT m.	LIV. DISTURBO NOISE LEVEL	IDENTIFIC. SU CAVO SINGLE IN CABLE	IDENTIFIC. CONDUTTORE SINGLE CONDUCTOR	MORSETTI ESTERNI EXTERNAL TERM. BLOCK	SIGLA ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION
				BN				BN				
				WH				WH				
				TQ				TQ				
				PK	W12 SEGNALI AR.CLIENTI TENDE 2	40 m		PK				
/12.C3	0.5	12/3	–X2:12/3	YE	7x1 UNITRONIC LiYCY			YE	12/3		–SB26:2	PULS.ALZA TENDE
/12.C4	0.5	12/4	–X2:12/4	GN				GN	12/4		–SB27:2	PULS.ABB.TENDE
				VT				VT				
				BN				BN				
				WH				WH				
				TQ				TQ				
				PK	W13 SEGNALI AR.CLIENTI TENDE 3	40 m		PK				
/12.C5	0.5	12/5	–X2:12/5	YE	7x1 UNITRONIC LiYCY			YE	12/5		–SB28:2	PULS.ALZA TENDE
/12.C6	0.5	12/6	–X2:12/6	GN				GN	12/6		–SB29:2	PULS.ABB.TENDE
				VT				VT				
				BN				BN				
				WH				WH				
				TQ				TQ				
				PK	W14 SEGNALI CONTR.ROOM	40 m		PK				
/13.C1	0.5	13/1	–X2:13/1	YE	7x1 UNITRONIC LiYCY			YE	13/1		–SB30:2	PULS.APRI TENDA
/13.C2	0.5	13/2	–X2:13/2	GN				GN	13/2		–SB31:2	PULS.CHIUDI TENDA
				VT				VT				
/21.D2	1.5	21/3	–X1:21/3	BN				BN	21/3		–U1:LG	TENDA MOTOR.
/21.D2	1.5	21/2	–X1:21/2	BK				BK	21/2		–U1:LS	TENDA MOTOR.
				GY	W15 ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 1	30 m	01	GY				
/21.D2	1.5	21/1	–X6:21/1	BU	5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV			BU	21/1		–U1:N	TENDA MOTOR.
/2.B2	1.5	PE	–X1:PE	GNYE				GNYE	PE		–U1:PE	TENDA MOTOR.
/21.D4	1.5	21/6	–X1:21/6	BN				BN	21/6		–U2:LG	TENDA MOTOR.
/21.D4	1.5	21/5	–X1:21/5	BK				BK	21/5		–U2:LS	TENDA MOTOR.
				GY	W16 ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 2	30 m	01	GY				
/21.D4	1.5	21/4	–X6:21/4	BU	5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV			BU	21/4		–U2:N	TENDA MOTOR.
/2.B2	1.5	PE	–X1:PE	GNYE				GNYE	PE		–U2:PE	TENDA MOTOR.

SEZIONE CONDUTTORI IN CONDUCTORS SECTION ARE IN mm²

ESEGUIRE IL COLLEGAMENTO DI TERRA !!!
CONNECT TO GROUND !!!

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	Foglio di posa cavi		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG	FOGLIO 43 DI
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE

QUADRO – BOARD				IMPIANTO ESTERNO EXTERNAL WIRING					DESTINAZIONE LOCATION			
RIF.DIS.N. DWG.N. PG. / POS.–ITEM	CONDUTTORI CONDUCTORS SEZIONE SECTION mm²	CONDUTTORI CONDUCTORS IDENTIFIC. CONDUTTORE SINGLE CONDUCTOR	MORSETTI TERMINAL BLOCKS SIGLA ITEM	CAVI ESTERNI EXTERNAL CABLES IDENTIFIC. SU CAVO SINGLE IN CABLE	N.CAVO – Nr.CABLE / N.CONDUTTORI x SEZ. Nr.CONDUCTORS x SECT.	LUNGHEZZA LENGHT m.	LIV. DISTURBO NOISE LEVEL	IDENTIFIC. SU CAVO SINGLE IN CABLE	COLLEG. ESTERNI EXTERNAL LAYOUT IDENTIFIC. CONDUTTORE SINGLE CONDUCTOR	MORSETTI ESTERNI EXTERNAL TERM. BLOCK	SIGLA ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION
/21.D6	1.5	21/9	–X1:21/9	BN	W17 ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 3 5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	30 m	01	BN	21/9		–U3:LG	TENDA MOTOR.
/21.D6	1.5	21/8	–X1:21/8	BK				BK	21/8		–U3:LS	TENDA MOTOR.
				GY				GY				
/21.D6	1.5	21/7	–X6:21/7	BU				BU	21/7		–U3:N	TENDA MOTOR.
/2.B2	1.5	PE	–X1:PE	GNYE				GNYE	PE		–U3:PE	TENDA MOTOR.
/22.D2	1.5	22/3	–X1:22/3	BN	W18 ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 4 5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	30 m	01	BN	22/3		–U4:LG	TENDA MOTOR.
/22.D2	1.5	22/2	–X1:22/2	BK				BK	22/2		–U4:LS	TENDA MOTOR.
				GY				GY				
/22.D2	1.5	22/1	–X6:22/1	BU				BU	22/1		–U4:N	TENDA MOTOR.
/2.B2	1.5	PE	–X1:PE	GNYE				GNYE	PE		–U4:PE	TENDA MOTOR.
/22.D4	1.5	22/6	–X1:22/6	BN	W19 ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 5 5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	30 m	01	BN	22/6		–U5:LG	TENDA MOTOR.
/22.D4	1.5	22/5	–X1:22/5	BK				BK	22/5		–U5:LS	TENDA MOTOR.
				GY				GY				
/22.D4	1.5	22/4	–X6:22/4	BU				BU	22/4		–U5:N	TENDA MOTOR.
/2.B2	1.5	PE	–X1:PE	GNYE				GNYE	PE		–U5:PE	TENDA MOTOR.
/22.D6	1.5	22/9	–X1:22/9	BN	W20 ALIM.TENDA MOT.UFFICIO 6 5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	30 m	01	BN	22/9		–U6:LG	TENDA MOTOR.
/22.D6	1.5	22/8	–X1:22/8	BK				BK	22/8		–U6:LS	TENDA MOTOR.
				GY				GY				
/22.D6	1.5	22/7	–X6:22/7	BU				BU	22/7		–U6:N	TENDA MOTOR.
/2.B2	1.5	PE	–X1:PE	GNYE				GNYE	PE		–U6:PE	TENDA MOTOR.
/23.D2	1.5	23/3	–X1:23/3	BN	W21 ALIM.TENDA MOT.AREA CL.SPORT 5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	30 m	01	BN	23/3		–U7:LG	TENDA MOTOR.
/23.D2	1.5	23/2	–X1:23/2	BK				BK	23/2		–U7:LS	TENDA MOTOR.
				GY				GY				
/23.D2	1.5	23/1	–X6:23/1	BU				BU	23/1		–U7:N	TENDA MOTOR.
/2.B2	1.5	PE	–X1:PE	GNYE				GNYE	PE		–U7:PE	TENDA MOTOR.
/23.D4	1.5	23/6	–X1:23/6	BN	W22 ALIM.TENDA MOT.AREA CL.STAMPA 5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	30 m	01	BN	23/6		–U8:LG	TENDA MOTOR.
/23.D4	1.5	23/5	–X1:23/5	BK				BK	23/5		–U8:LS	TENDA MOTOR.
				GY				GY				
/23.D4	1.5	23/4	–X6:23/4	BU				BU	23/4		–U8:N	TENDA MOTOR.
/2.B2	1.5	PE	–X1:PE	GNYE				GNYE	PE		–U8:PE	TENDA MOTOR.

SEZIONE CONDUTTORI IN CONDUCTORS SECTION ARE IN mm²

ESEGUIRE IL COLLEGAMENTO DI TERRA !!!
CONNECT TO GROUND !!!

				DATA	22/09/2021		VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	Foglio di posa cavi	
				DISEG.	GIANLUCA B.				
				VISTO	LEONARDO V.			63121	63121.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL: / SOST. DA:	ORIGINE:		

FOGLIO 44 DI SEGUE

QUADRO – BOARD				IMPIANTO ESTERNO EXTERNAL WIRING					DESTINAZIONE LOCATION			
RIF.DIS.N. DWG.N. PG. / POS.–ITEM	CONDUTTORI CONDUCTORS: SEZIONE SECTION mm²	CONDUTTORI CONDUCTORS: IDENTIFIC. CONDUTTORE SINGLE CONDUCTOR	MORSETTI TERMINAL BLOCKS SIGLA ITEM	CAVI ESTERNI EXTERNAL CABLES: IDENTIFIC. SU CAVO SINGLE IN CABLE	N.CAVO – Nr.CABLE / N.CONDUTTORI x SEZ. Nr.CONDUCTORS x SECT.	LUNGHEZZA LENGHT m.	LIV. DISTURBO NOISE LEVEL	IDENTIFIC. SU CAVO SINGLE IN CABLE	COLLEG. ESTERNI EXTERNAL LAYOUT: IDENTIFIC. CONDUTTORE SINGLE CONDUCTOR	MORSETTI ESTERNI EXTERNAL TERM. BLOCK	SIGLA ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION
/23.D6	1.5	23/9	–X1:23/9	BN	W23 ALIM.TENDA MOT.AREA CL.SPORTIVA 5G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	36 m	01	BN	23/9		–U9:LG	TENDA MOTOR.
/23.D6	1.5	23/8	–X1:23/8	BK				BK	23/8		–U9:LS	TENDA MOTOR.
				GY				GY				
/23.D6	1.5	23/7	–X6:23/7	BU				BU	23/7		–U9:N	TENDA MOTOR.
/2.B2	1.5	PE	–X1:PE	GNYE				GNYE	PE		–U9:PE	TENDA MOTOR.
/21.B1	2.5	R_QF12	–X1:R_QF12	BN	W24 ALIM.TENDE DA QG 3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV	30 m	01	BN	R_QF12		–QG:L	INTERRUTTORE TENDE
/21.B2	2.5	N_QF12	–X1:N_QF12	BU				BU	N_QF12		–QG:N	INTERRUTTORE TENDE
/21.B2	2.5	PE	–X1:PE	GNYE				GNYE	PE		–QG:PE	INTERRUTTORE TENDE
/26.B1	2.5	S_QF19	–X1:S_QF19	BN	W25 ALIM.LUCI LOC.TEC.E RIP.DA QG 3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV	30 m	01	BN	S_QF19		–QG:L	INTERRUTTORE LUCI
/26.B2	2.5	N_QF19	–X1:N_QF19	BU				BU	N_QF19		–QG:N	INTERRUTTORE LUCI
/26.B2	2.5	PE	–X1:PE	GNYE				GNYE	PE		–QG:PE	INTERRUTTORE LUCI
/26.D1	2.5	S_KM1	–X1:S_KM1	BN	W26 ALIM.LUCI LOC.TEC.E RIP. 3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV	30 m	01	BN	S_KM1		–U11:L	LUCI RIPOST.
/26.D2	2.5	N_KM1	–X1:N_KM1	BU				BU	N_KM1		–U11:N	LUCI RIPOST.
/26.D2	2.5	PE	–X1:PE	GNYE				GNYE	PE		–U11:PE	LUCI RIPOST.
/27.B3	0.5	B–	–X4:B–	BK	W27 RS–485 MULTIMETRI QUADRI 5–22 AWG BELDEN 8723	0 m		BK	B–		–MULT:B+	MULTIMETRO
/27.B3	0.5	A+	–X4:A+	1}RD				1}RD	A+		–MULT:A+	MULTIMETRO
				2}WH				2}WH				
				2}GN				2}GN				
/27.B3	0.5	SCH	–X4:SCH	SCH				SCH	SCH		–MULT:SCH	MULTIMETRO
/29.D2	1.5	D2	–X5:D2	BN	W28 LUCI DALI AREA CLIENTI 3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV	30 m	01	BN	D2		–U12:2	LUCI DALI
/29.D2	1.5	D1	–X5:D1	BU				BU	D1		–U12:1	LUCI DALI
				GNYE				GNYE				
/29.D4	1.5	D4	–X5:D4	BN	W29 LUCI DALI UFFICI E AREA COMUNE 3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV	30 m SENSORI BEG	01	BN	D4		–U13:2	LUCI DALI
/29.D4	1.5	D3	–X5:D3	BU				BU	D3		–U13:1	LUCI DALI
				GNYE				GNYE				
/30.B2	1.5	+24V5	–X3:+24V5	BN	W30 ALIM.TOUCH INGRESSO 3G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV	30 m	01	BN	+24V5		–U14:+	TOUCH
/30.B2	1.5	–24V5	–X3:–24V5	BU				BU	–24V5		–U14:–	TOUCH
				GNYE				GNYE				

SEZIONE CONDUTTORI IN CONDUCTORS SECTION ARE IN mm²

ESEGUIRE IL COLLEGAMENTO DI TERRA !!!
CONNECT TO GROUND !!!

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	Foglio di posa cavi		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.					63I21	63I21.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			

FOGLIO 45 DI SEGUE

QUADRO – BOARD				IMPIANTO ESTERNO EXTERNAL WIRING					DESTINAZIONE LOCATION			
RIF.DIS.N. DWG.N.	CONDUTTORI CONDUCTORS		MORSETTI TERMINAL BLOCKS	CAVI ESTERNI EXTERNAL CABLES					COLLEG. ESTERNI EXTERNAL LAYOUT			
PG. / POS.–ITEM	SEZIONE SECTION mm²	IDENTIFIC. CONDUTTORE SINGLE CONDUCTOR	SIGLA ITEM	IDENTIFIC. SU CAVO SINGLE IN CABLE	N.CAVO – Nr.CABLE / N.CONDUTTORI x SEZ. Nr.CONDUCTORS x SECT.	LUNGHEZZA LENGHT m.	LIV. DISTURBO NOISE LEVEL	IDENTIFIC. SU CAVO SINGLE IN CABLE	IDENTIFIC. CONDUTTORE SINGLE CONDUCTOR	MORSETTI ESTERNI EXTERNAL TERM. BLOCK	SIGLA ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION
/30.B3	1.5	+24V6	–X3:+24V6	BN	W31 ALIM.TOUCH CONTROL ROOM	30 m	01	BN	+24V6		–U15:+	TOUCH
/30.B4	1.5	–24V6	–X3:–24V6	BU	3G1.5 FG16OM16 0.6/1 kV			BU	–24V6		–U15:–	TOUCH
				GNYE				GNYE				
				BN				BN				
/13.C4	0.5	13/5	–X2:13/5	WH				WH	13/5		–SB34:2	PULS.ACC.4 LUCI
				TQ				TQ				
				PK	W32 SEGNALI CONTROL ROOM	40 m		PK				
/13.C3	0.5	13/3	–X2:13/3	YE	7x1 UNITRONIC LiYCY			YE	13/3		–SB32:2	PULS.ACC.2 LUCI
/13.C4	0.5	13/4	–X2:13/4	GN				GN	13/4		–SB33:2	PULS.ACC.2 LUCI
				VT				VT				
/26.B5	2.5	R_QF1	–X1:R_QF1	BN	W33 ALIM.MURO D'ACQUA DA QG	30 m	01	BN	R_QF1		–QG:L	INTERRUTTORE MURO
/26.B5	2.5	N_QF1	–X1:N_QF1	BU	3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV			BU	N_QF1		–QG:N	INTERRUTTORE MURO
/26.B6	2.5	PE	–X1:PE	GNYE				GNYE	PE		–QG:PE	INTERRUTTORE MURO
/26.D5	2.5	R_KM2	–X1:R_KM2	BN	W34 ALIM.POMPA RICIRC.ACQUA MURO D'ACQUA		01	BN	R_KM2		–U16:L	POMPA RICIRCOLO
/26.D5	2.5	N_KM2	–X1:N_KM2	BU	3G2.5 FG16OM16 0.6/1 kV			BU	N_KM2		–U16:N	POMPA RICIRCOLO
/26.D6	2.5	PE	–X1:PE	GNYE				GNYE	PE		–U16:PE	POMPA RICIRCOLO

SEZIONE CONDUTTORI IN CONDUCTORS SECTION ARE IN mm²

ESEGUIRE IL COLLEGAMENTO DI TERRA !!!
CONNECT TO GROUND !!!

				DATA	22/09/2021		VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	Foglio di posa cavi	
				DISEG.	GIANLUCA B.				
				VISTO	LEONARDO V.			63I21	63I21.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	

FOGLIO 46 DI SEGUE

Sigla	Descrizione articolo	Codice articolo	Quantità	U.M.	Costruttore	Note tecniche	Posizione
	N.4 STAFFE FISSAGGIO A PARETE	ABBAA1206	1	PCE	ABB		/1C.A1
	CAS.+POR.CIECA+PIASTRA 1200X600X300	ABBSRN12630K	1	PCE	ABB		/1C.E3
-BS1.2	AXL F BP SE6 BASE DA 6 (SE)	1088136	1		PHOENIX CONTACT		/5.B2
-CPU1.1	AXC F 1152 CONTROLLORE AX	1151412	1		PHOENIX CONTACT		/5.B1
-DI1.3	AXL SE DI16/1 16 DIG IN SE	1088127	1		PHOENIX CONTACT		/5.B3
-DI1.4	AXL SE DI16/1 16 DIG IN SE	1088127	1		PHOENIX CONTACT		/5.B5
-DI1.5	AXL SE DI16/1 16 DIG IN SE	1088127	1		PHOENIX CONTACT		/6.B1
-DO1.6	AXL SE DO16/1 16 DIG OUT SE	1088129	1		PHOENIX CONTACT		/6.B3
-DO1.7	AXL SE DO16/1 16 DIG OUT SE	1088129	1		PHOENIX CONTACT		/6.B5
-RS1.8	AXL F RS UNI 1H SCHEDA SERIALE	2688666	1		PHOENIX CONTACT		/6.B6
-HL1	LAMPADA SPIA VERDE LED 230V	SNRXB4BVM3	1	PCE	SCHNEIDER ELECTRIC	Vn=230V; VERDE	/4.B3
-HL2	LAMPADA SPIA BLU LED 24V	SNRXB4BVB6	1	PCE	SCHNEIDER ELECTRIC	24Vdc BLU	/4.D3
-A1	FL SWITCH SFN 5TX Switch Ethernet	PHC2891152	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/28.C3
-A2	GETAWAY DALI / PROFINET	HD67848-B2-Y	1		ADF WEB	Vn=24Vdc	/29.B2
-A3	GETAWAY DALI / PROFINET	HD67848-B2-Y	1		ADF WEB	Vn=24Vdc	/29.B4
-GS1	STEP-PS/1AC/24DC/2.5 Alimentatore	PHC2868651	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vin=230V; Vout=24Vdc	/4.C1
-KA1	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/15.E1
-KA2	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/15.E2

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA					
				DATA	22/09/2021			
				DISEG.	GIANLUCA B.			
				VISTO	LEONARDO V.			
				APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:

VERDUCCI IMPIANTI S.r.l.
Bastia Umbra (PG)

LISTA DI MONTAGGIO

63I21

63I21.DWG

FOGLIO 47 DI
SEGUE

Sigla	Descrizione articolo	Codice articolo	Quantità	U.M.	Costruttore	Note tecniche	Posizione
-KA3	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/15.E3
-KA4	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/15.E4
-KA5	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/15.E5
-KA6	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/15.E5
-KA7	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/15.E6
-KA8	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/15.E7
-KA9	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/16.E1
-KA10	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/16.E2
-KA11	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/16.E3
-KA12	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/16.E4
-KA13	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/17.E1
-KA14	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/17.E2
-KA15	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/17.E3
-KA16	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/17.E4
-KA17	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/17.E5
-KA18	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/17.E5
-KA19	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/18.E1
-KA20	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/18.E2

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA				
				DATA	22/09/2021		
				DISEG.	GIANLUCA B.		
				VISTO	LEONARDO V.		
				APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:

VERDUCCI IMPIANTI S.r.l.
Bastia Umbra (PG)

ORIGINE:

LISTA DI MONTAGGIO

63I21

63I21.DWG

FOGLIO 48 DI
SEGUE

Sigla	Descrizione articolo	Codice articolo	Quantità	U.M.	Costruttore	Note tecniche	Posizione
-KA21	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/19.E1
-KA22	PLC-RSC- 24DC/21 Rel? a vite	PHC2966171	1	PCE	PHOENIX CONTACT	Vn=24Vdc	/19.E2
-KM1	EN20-20N-06 230V C.C./C.A.	ABBEN2020N06	1	PCE	ABB	Vn=230V	/26.D3
-KM2	EN20-20N-06 230V C.C./C.A.	ABBEN2020N06	1	PCE	ABB	Vn=230V	/26.D4
-M1	KIT AERAZ.+FILTRO+VENT.230V 105X105(LXL)	ABBEN1105K	1	PCE	ABB	Vn=230V	/3.D2
	GRIGLIA+FILTRO ARIA 105X105 (LXL)	ABBEN0105K	1	PCE	ABB	Vn=230V	/3.D2
-QS1	OT25F3 SEZIONATORE 25A	ABBEE 259 6	1	PCE	ABB	In=25A	/2.C2
-QS2	E 91HN/32 PORTAFUSIBILE E 90 1P+N, 32A	ABBM200913	1	PCE	ABB	In=32A;Fuse=4A	/3.B2
-QS3	E 91HN/32 PORTAFUSIBILE E 90 1P+N, 32A	ABBM200913	1	PCE	ABB	In=32A;Fuse=2A	/4.B1
-QS4	E 92/32 SEZIONATORE E 90 2P, 32A	ABBM200883	1	PCE	ABB	In=32A;Fuse=6A	/4.D2
-ST1	TERMOST.-10+80 CALIM.110/250VA.C.NO	ABBEN0101K	1	PCE	ABB	Vn=230V	/3.C2
-W1	MORSETTIERA 125A 15 FORI	QBLOK2P125A15	1		CABUR	In=125A	/2.B3
-W2	MORSETTIERA 125A 15 FORI	QBLOK2P125A15	1		CABUR	125A	/21.C1
-X1	Morsetto passante in poliamminide	CB110	35	Nr.	CABUR		/21.D2
-X1	Morsetto passante in poliamminide	CB240	3	Nr.	CABUR		/2.B2
-X2	Morsetto passante in poliamminide	CB110	63	Nr.	CABUR		/8.A1
-X3	Mors.per fusibile tipo F5 con Led, 230V	SZ450	2	Nr.	CABUR		/5.B1
-X3	Morsetto passante per fusibile tipo F5	VL600	10	Nr.	CABUR		/28.B3

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA					
				DATA	22/09/2021			
				DISEG.	GIANLUCA B.			
				VISTO	LEONARDO V.			
				APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:

VERDUCCI IMPIANTI S.r.l.
Bastia Umbra (PG)

LISTA DI MONTAGGIO

63I21

63I21.DWG

FOGLIO 49 DI
SEGUE

Sigla	Descrizione articolo	Codice articolo	Quantità	U.M.	Costruttore	Note tecniche	Posizione
-X4	Morsetto passante in poliamminide	CB110	3	Nr.	CABUR		/27.B3
-X5	Morsetto passante in poliamminide	CB110	4	Nr.	CABUR		/29.D2
-X6	Morsetto passante per fusibile tipo F5	VL600	10	Nr.	CABUR		/21.D2

				DATA	22/09/2021			VERDUCCI IMPIANTI S.r.l. Bastia Umbra (PG)	LISTA DI MONTAGGIO		
				DISEG.	GIANLUCA B.						
				VISTO	LEONARDO V.				63I21	63I21.DWG	FOGLIO 50 DI
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	LEONARDO V.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE