

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 RENATO & C. S.n.c. - Zona industriale Via dei Tigli, 14 - 06083 Bastia U. (PG) - Tel. 075/8000848 - Fax 075/8010265

url : www.verduccimpianti.com - mail : tecnico@verduccimpianti.com

Iscr. Uff. reg. Imp. N. 15098 Tribunale di Perugia - R.E.A. N. 54180 della CCIAA di Perugia - Reg. Ditte N. 145737 - Part. I.V.A. 01545490540 Società certificata ISO 9001 n. 2480

TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE: V _n = 3x380Vac
FREQUENZA: f = 50Hz
POTENZE E CORRENTI:
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE:
STRUTTURA DEL QUADRO: 6500x2000x600mm (LxHxP)
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: IP55

ELENCO REVISIONI

DATA	DESCRIZIONE
12/09/2011	PRIMA EMISSIONE / FIRST EMISSION

Verducci Renato & C. S.n.c.		timbro:
cliente:		tavola:
data:	12/09/2011	
scala:	1:1 mm	
titolo:	GRINDING 4	agg:
	REMOTE PANEL	firma:
IMPIANTI ELETTRICI		archivio:

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)

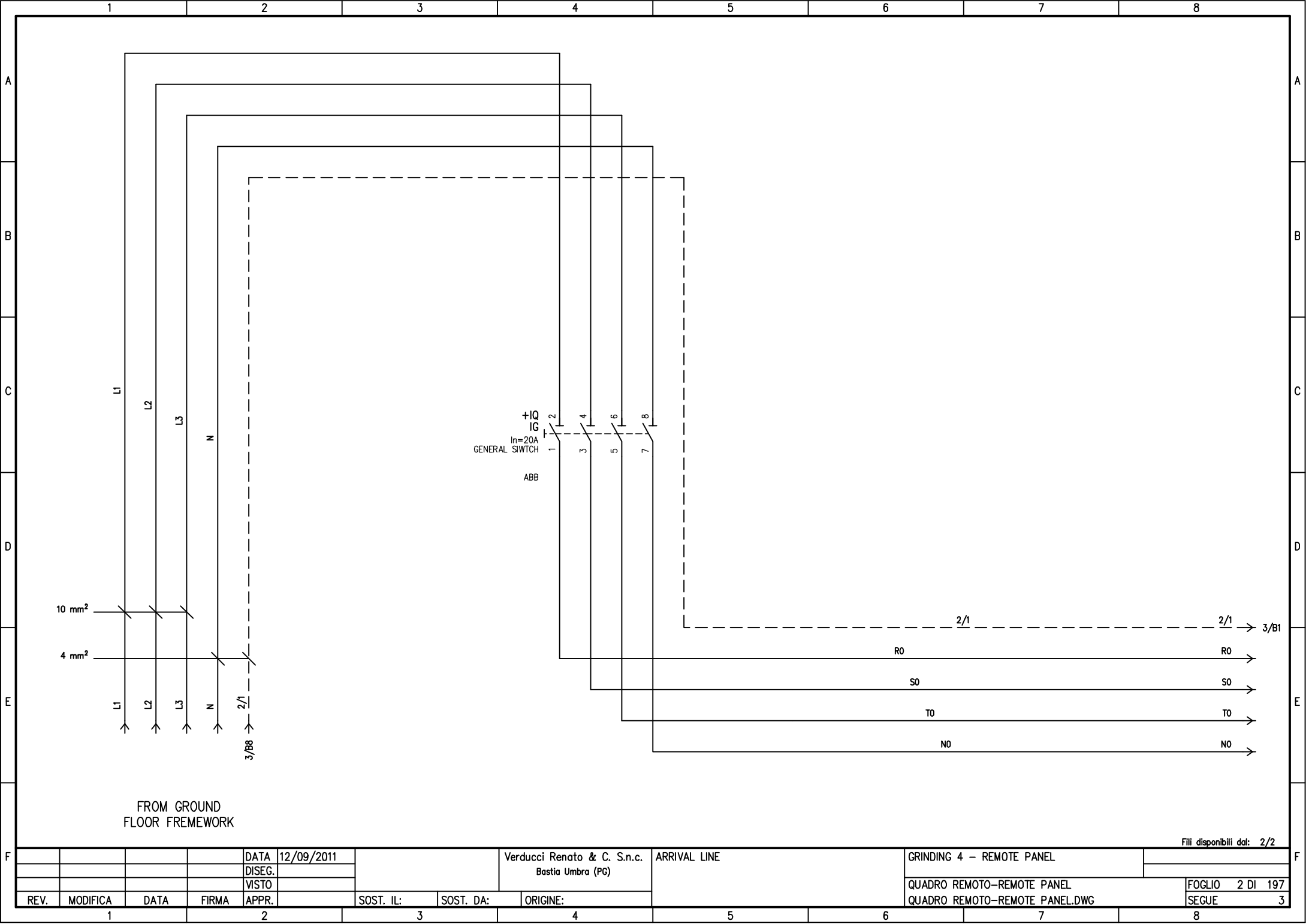
DRAWING GENERAL INFORMATION

COLORAZIONE FILI / WIRE COLOR MEANINGS		
TIPO / TYPE	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	

				DATA	12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.	GENERAL INFORMATION	GRINDING 4 – REMOTE PANEL	
				DISEG.			Bastia Umbra (PG)			
				VISTO					QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL	FOGLIO 1C DI 197
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG	SEGUE 1D
1					3		4	5	6	7

DRAWING GENERAL INFORMATION

				DATA	12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.	GENERAL INFORMATION	GRINDING 4 - REMOTE PANEL	
				DISEG.			Bastia Umbra (PG)			
				VISTO					QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL	FOGLIO 1D DI 197
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG	SEGUE 2
1					3		4	5	6	7



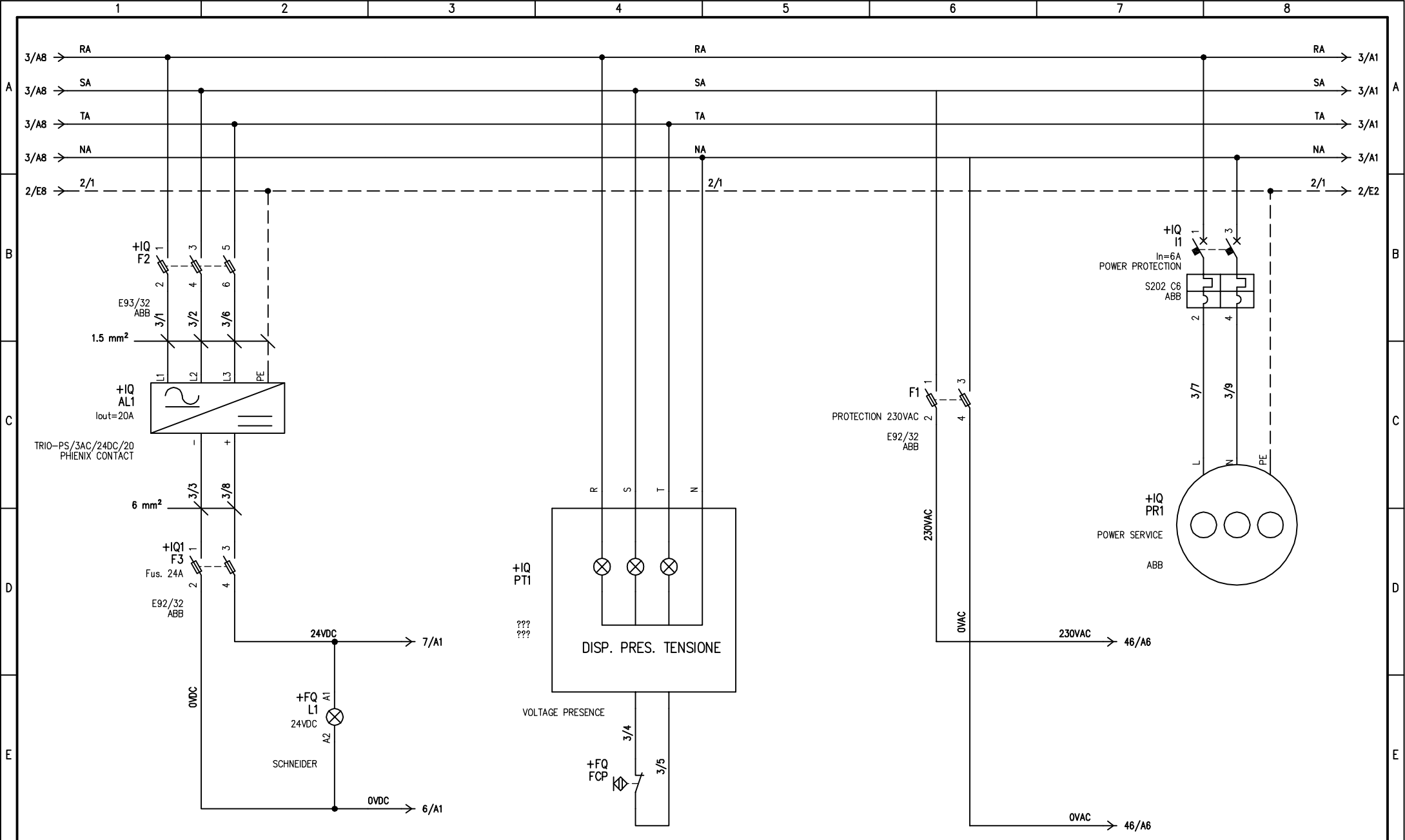
10 mm²
4 mm²
L1
L2
L3
N
2/1
3/B8

+IQ
IG
In=20A
GENERAL SWITCH
ABB

FROM GROUND
FLOOR FRAMEWORK

Fili disponibili dal: 2/2

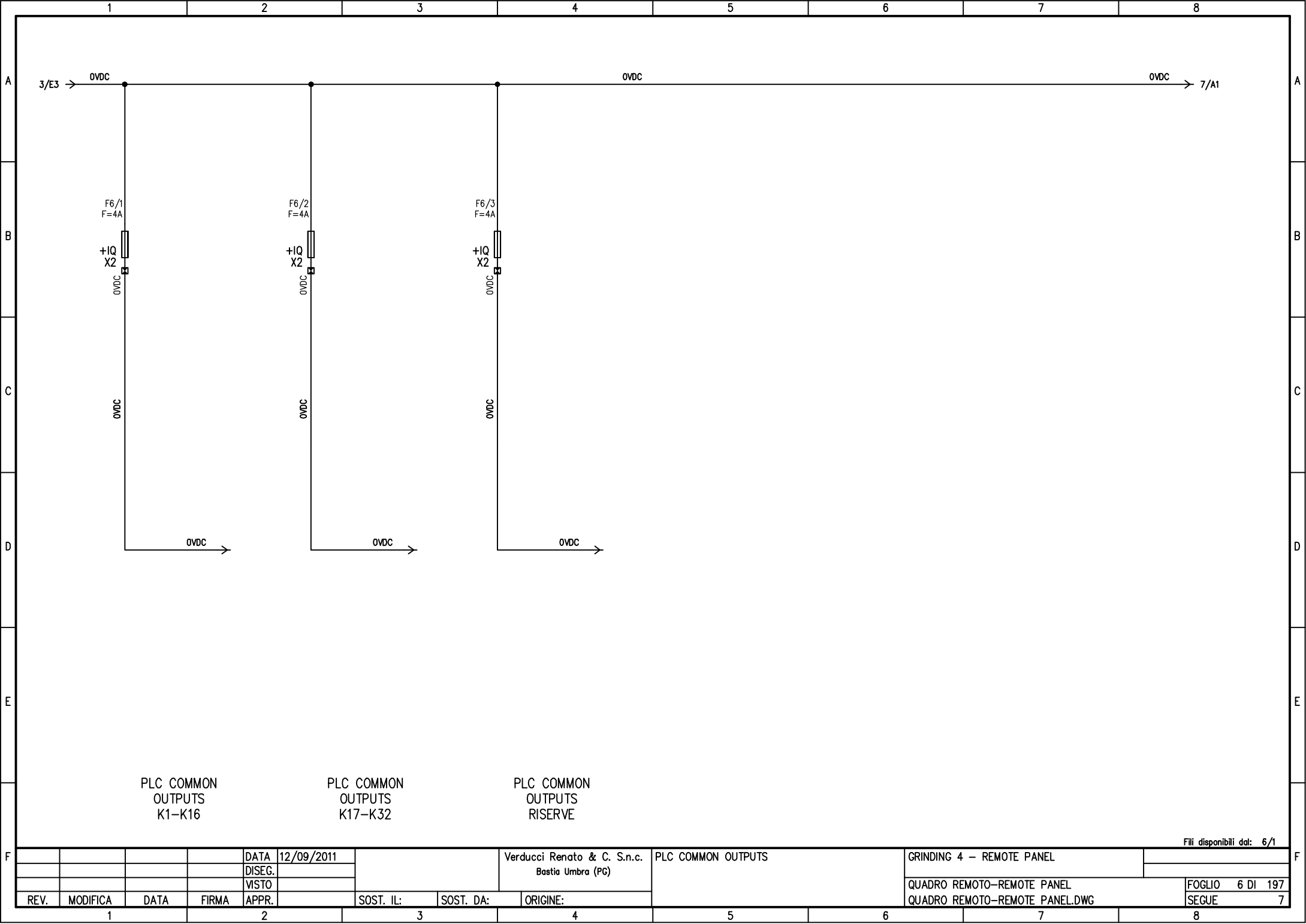
		DATA 12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.		ARRIVAL LINE		GRINDING 4 - REMOTE PANEL			
		DISEG.		Bastia Umbra (PG)							
		VISTO						QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL		FOGLIO 2 DI 197	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG		SEGUE 3	



Fili disponibili dal: 3/10

DATA		12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.		GENERATION AUX 24VDC + SERVICES		GRINDING 4 - REMOTE PANEL	
DISEG.				Bastia Umbra (PG)					
VISTO								QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL	
APPR.								FOGLIO 3 DI 197	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG		SEQUE 4

	1	2	3	4	5	6	7	8		
A									A	
B									B	
C									C	
D									D	
E									E	
F									F	
				DATA	12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.	BLANK PAGE	GRINDING 4 - REMOTE PANEL	
				DISEG.			Bastia Umbra (PG)			
				VISTO					QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL	FOGLIO 4 DI 197
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG	SEGUE 5
	1					3		4	5	8



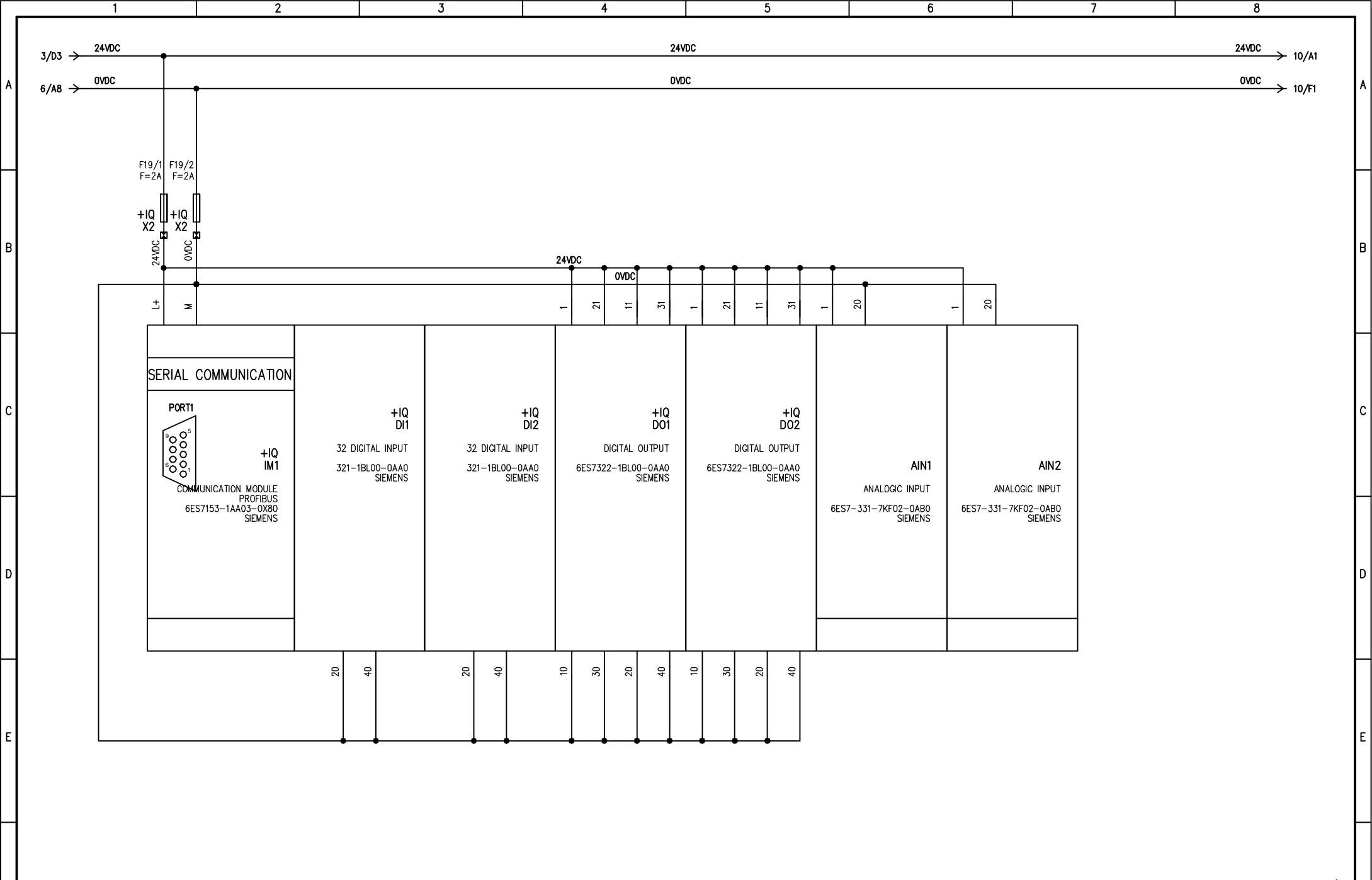
PLC COMMON
OUTPUTS
K1-K16

PLC COMMON
OUTPUTS
K17-K32

PLC COMMON
OUTPUTS
RISERVE

Fili disponibili dal: 6/1

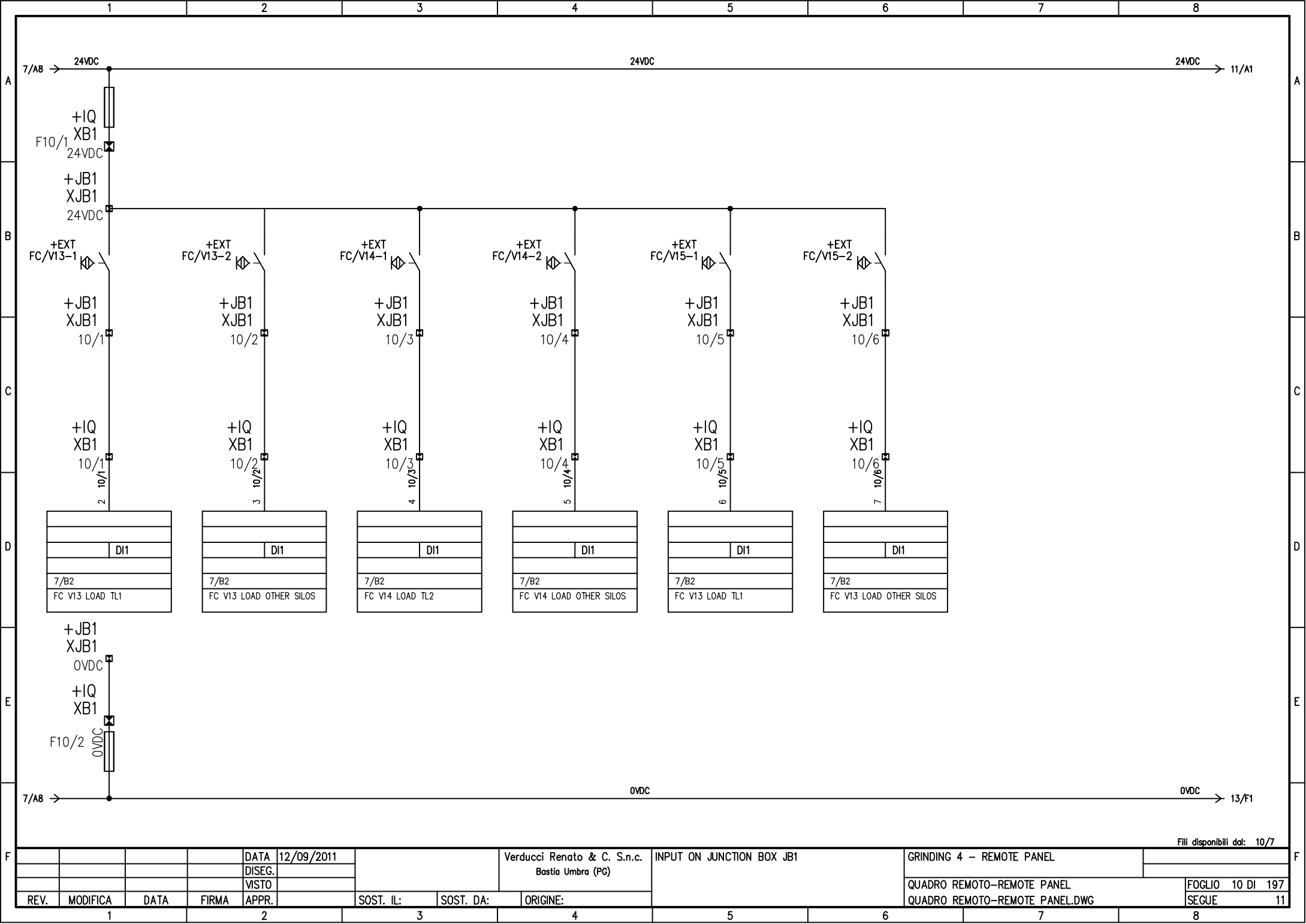
				DATA	12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.	PLC COMMON OUTPUTS	GRINDING 4 - REMOTE PANEL	
				DISEG.			Bastia Umbra (PG)			
				VISTO					QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL	FOGLIO 6 DI 197
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG	SEGUE 7



Fili disponibili dal: 7/1									
DATA 12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c. Bastia Umbra (PG)			PLC CONFIGURATION RACK		GRINDING 4 - REMOTE PANEL		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL	FOGLIO 7 DI 197
1					3		4	QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG	SEGUE 8

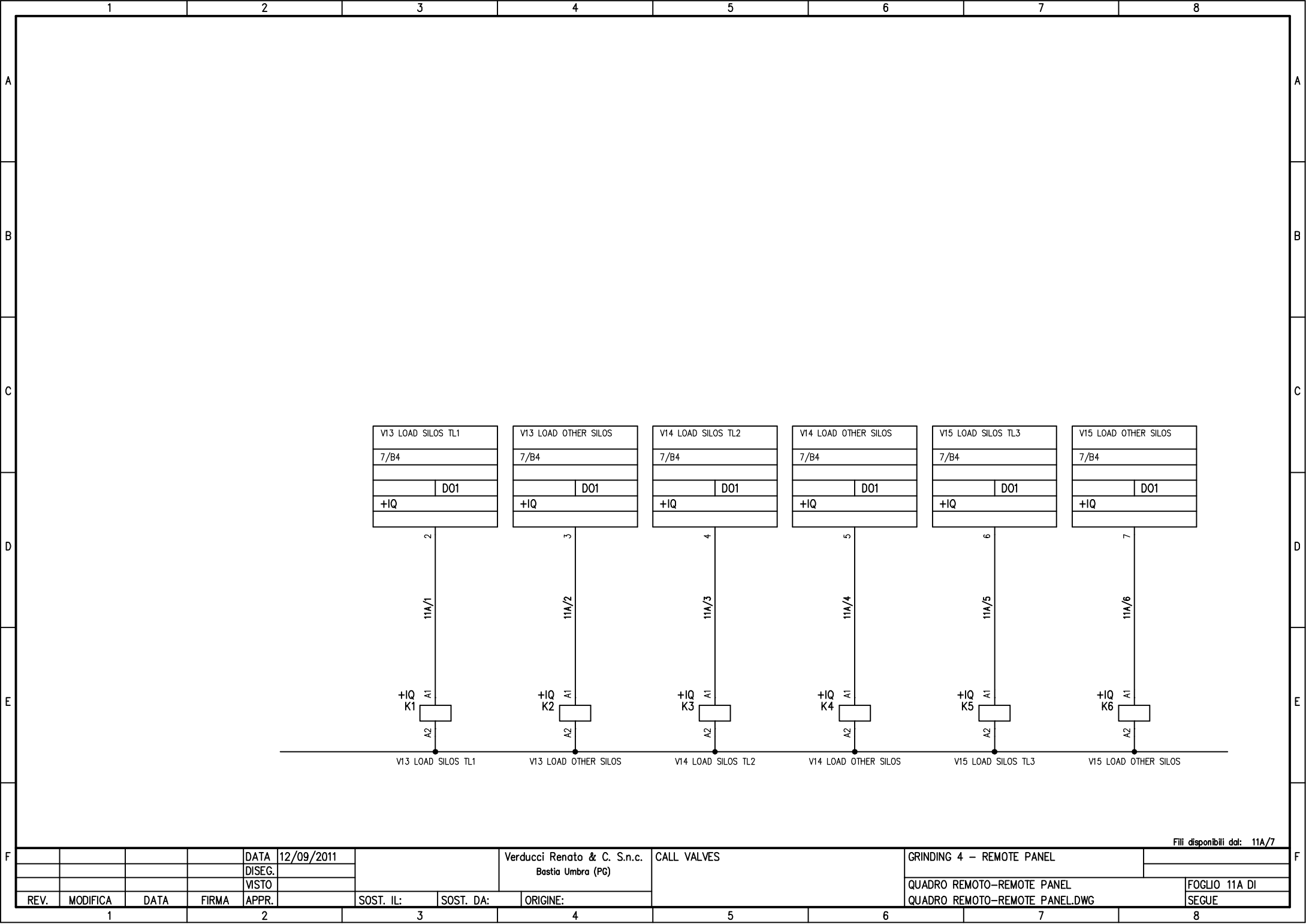
	1	2	3	4	5	6	7	8		
A									A	
B									B	
C									C	
D									D	
E									E	
F									F	
				DATA	12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.	BLANK PAGE	GRINDING 4 - REMOTE PANEL	
				DISEG.			Bastia Umbra (PG)			
				VISTO					QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL	FOGLIO 8 DI 197
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG	SEGUE 9
	1	2	3	4	5	6	7	8		

	1	2	3	4	5	6	7	8			
A									A		
B									B		
C									C		
D									D		
E									E		
F									F		
				DATA	12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.	BLANK PAGE	GRINDING 4 - REMOTE PANEL		
				DISEG.			Bastia Umbra (PG)				
				VISTO					QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL	FOGLIO 9 DI 197	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG	SEGUE 10	
	1		2		3		4	5	6	7	8



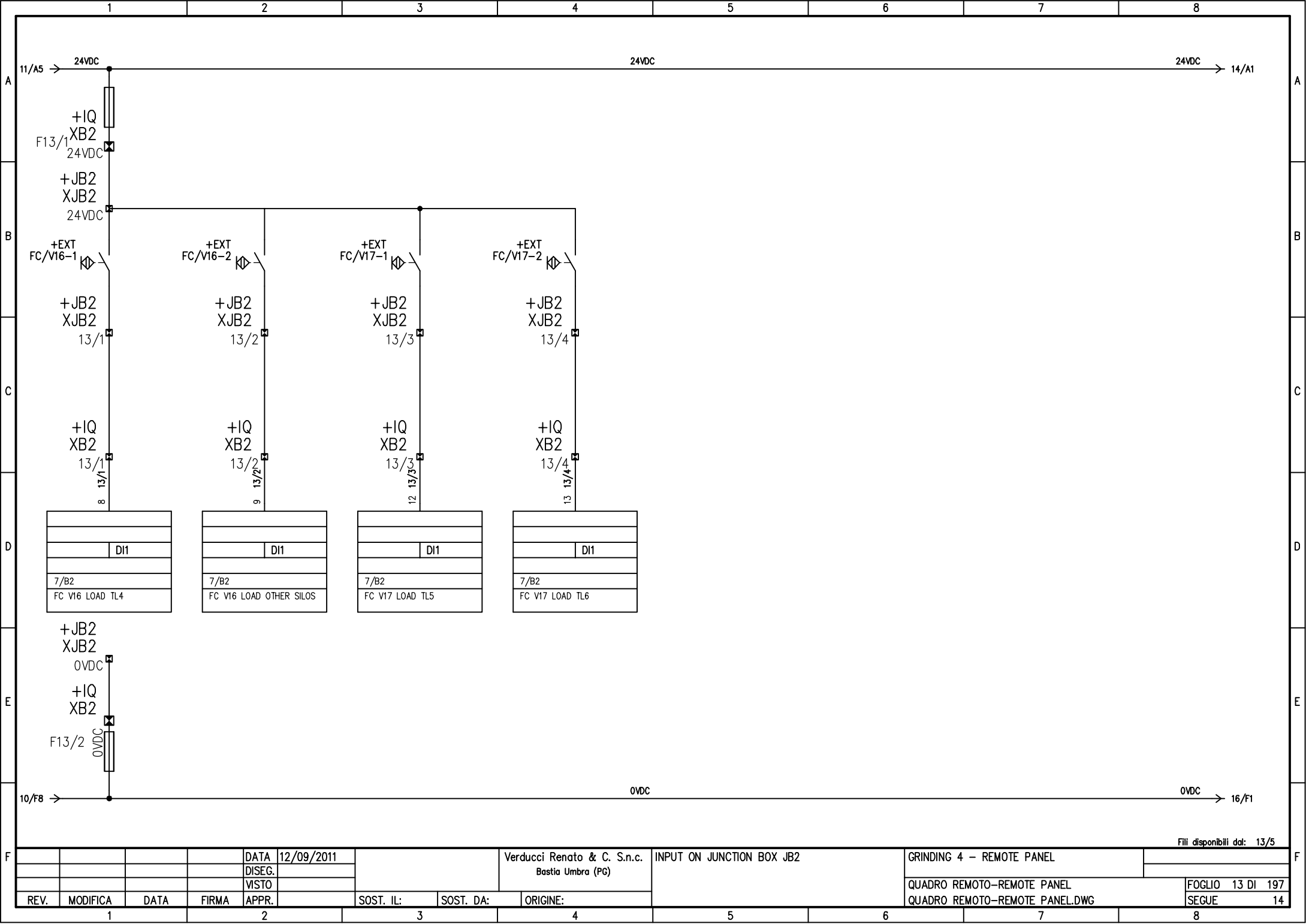
Fili disponibili dal: 10/7

		DATA 12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.		INPUT ON JUNCTION BOX JB1		GRINDING 4 - REMOTE PANEL			
		DISEG.		Bastia Umbra (PG)				QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL		FOGLIO 10 DI 197	
		VISTO						QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG		SEGUE 11	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				



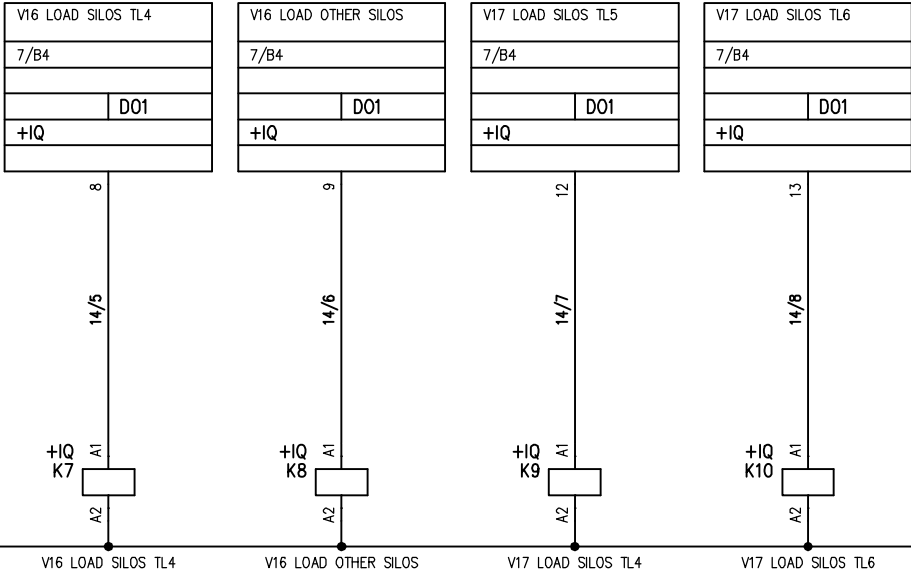
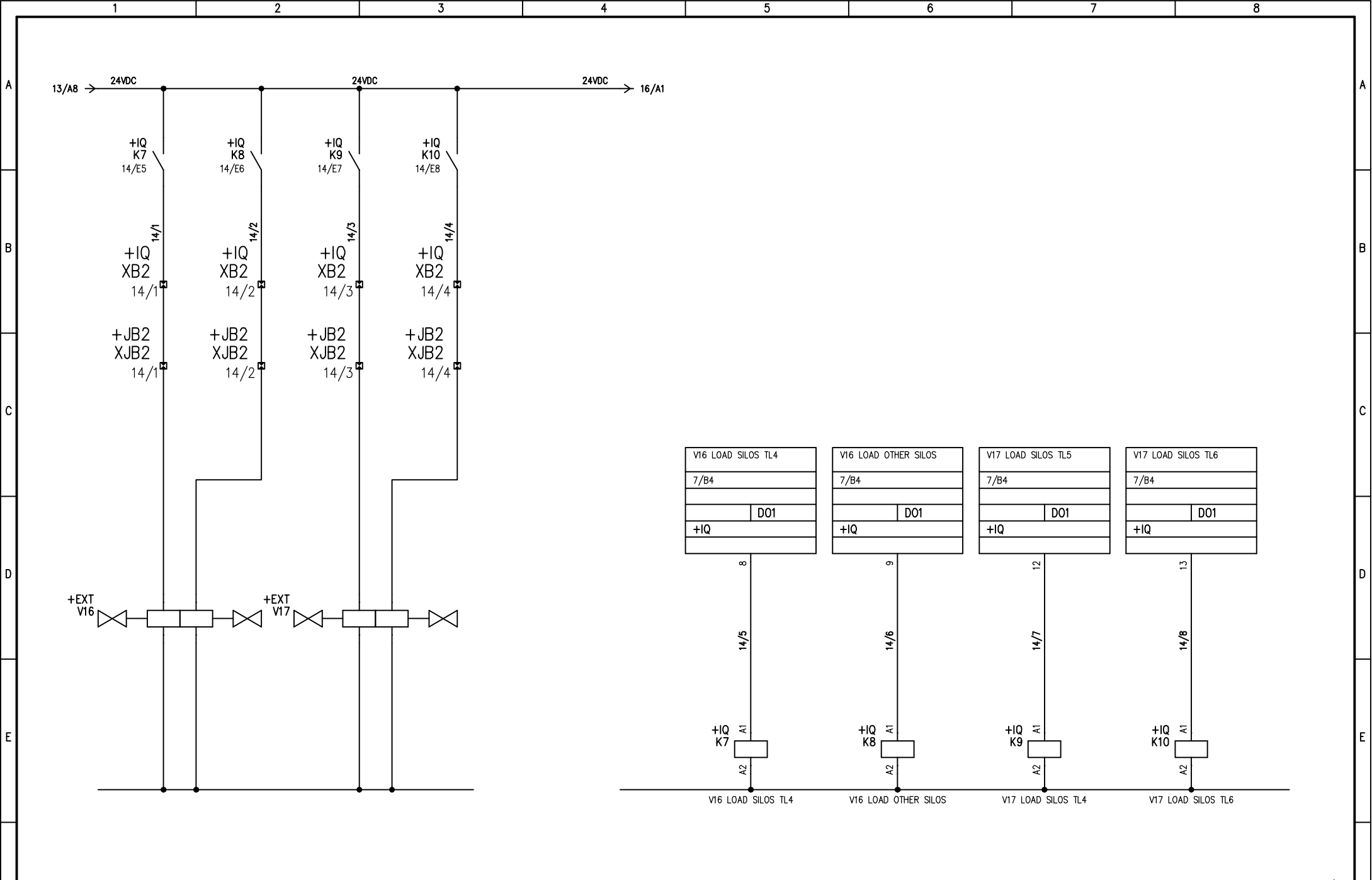
Fili disponibili da: 11A/7

				DATA	12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.	CALL VALVES	GRINDING 4 - REMOTE PANEL	
				DISEG.			Bastia Umbra (PG)			
				VISTO					QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL	FOGLIO 11A DI
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG	SEGUE
1					3		4		7	8



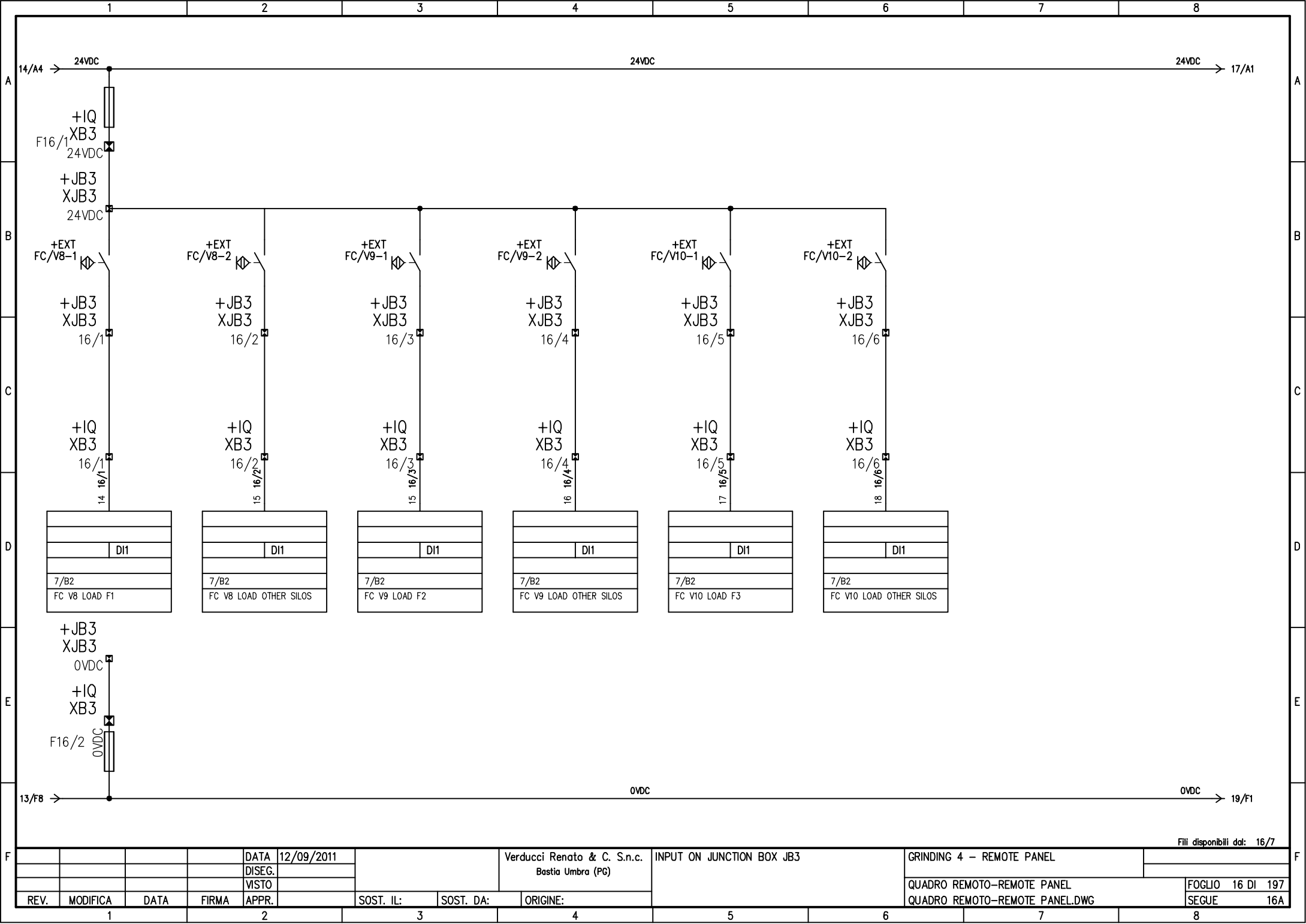
Fili disponibili dal: 13/5

		DATA 12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c. Bastia Umbra (PG)		INPUT ON JUNCTION BOX JB2		GRINDING 4 - REMOTE PANEL			
		DISEG.						QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL		FOGLIO 13 DI 197	
		VISTO						QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG		SEGUE 14	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				

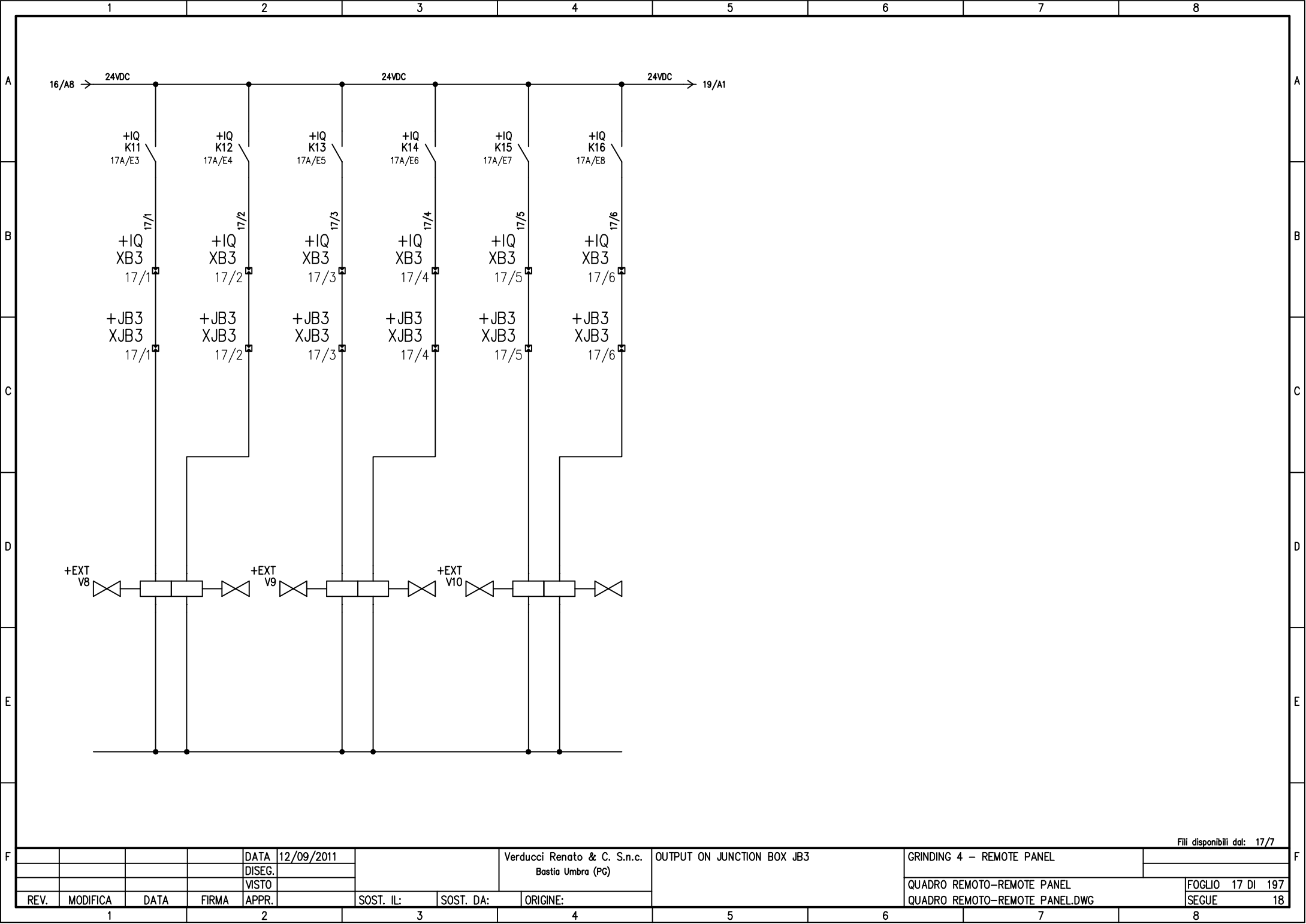


Fili disponibili dal: 14/9

		DATA 12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c. Bastia Umbra (PG)		OUTPUT ON JUNCTION BOX JB2		GRINDING 4 - REMOTE PANEL	
		DISEG.						QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL	
		VISTO						QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	FOGLIO 14 DI 197 SEGUE 15	
1					3		4	5	8

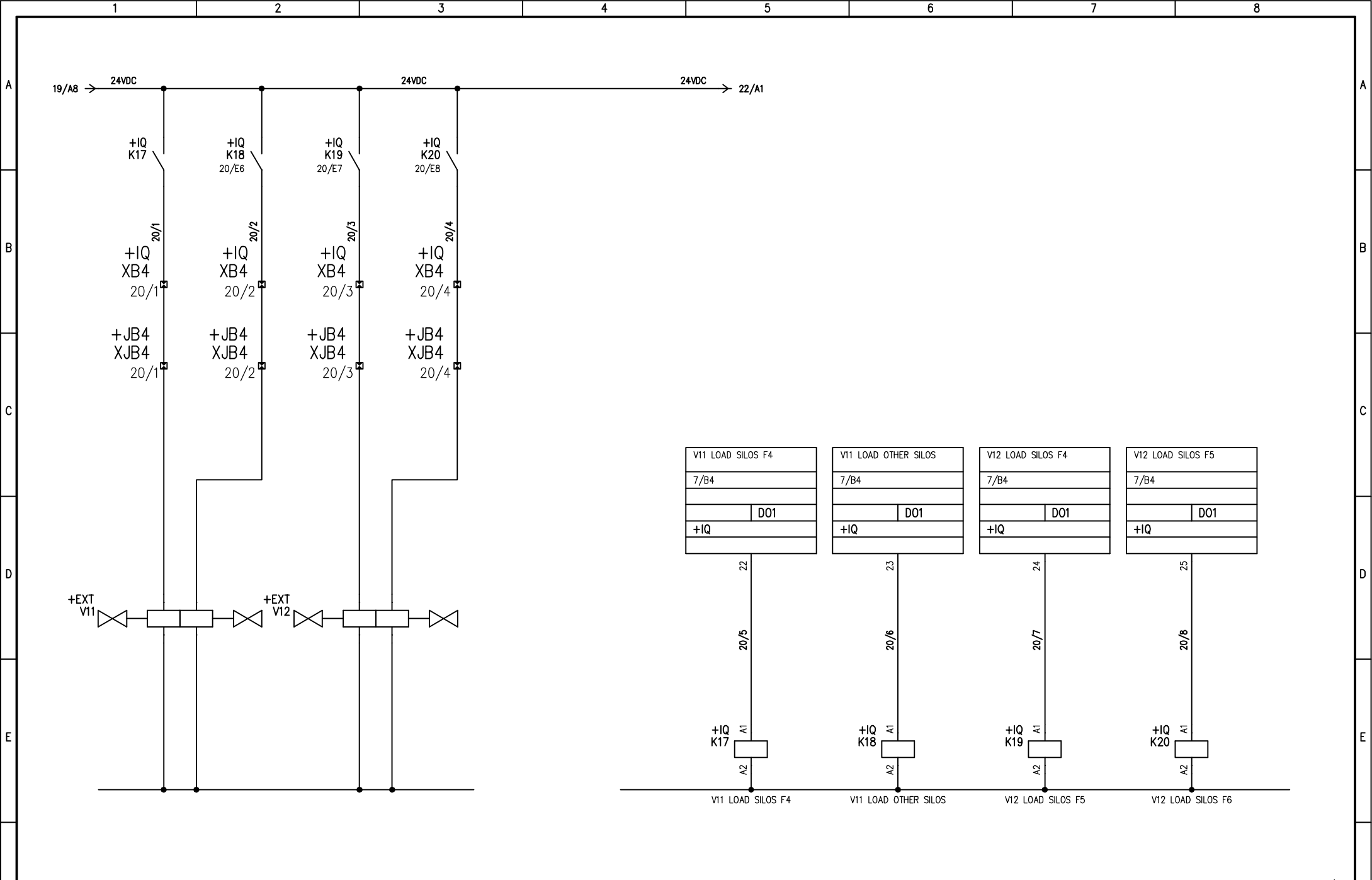


				DATA	12/09/2011			Verducci Renato & C. S.n.c.	INPUT ON JUNCTION BOX JB3		GRINDING 4 – REMOTE PANEL		Fogli disponibili dal: 16/7	
				DISEG.				Bastia Umbra (PG)			QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL		FOGLIO 16 DI 197	
				VISTO							QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG		SEGUE 16A	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							

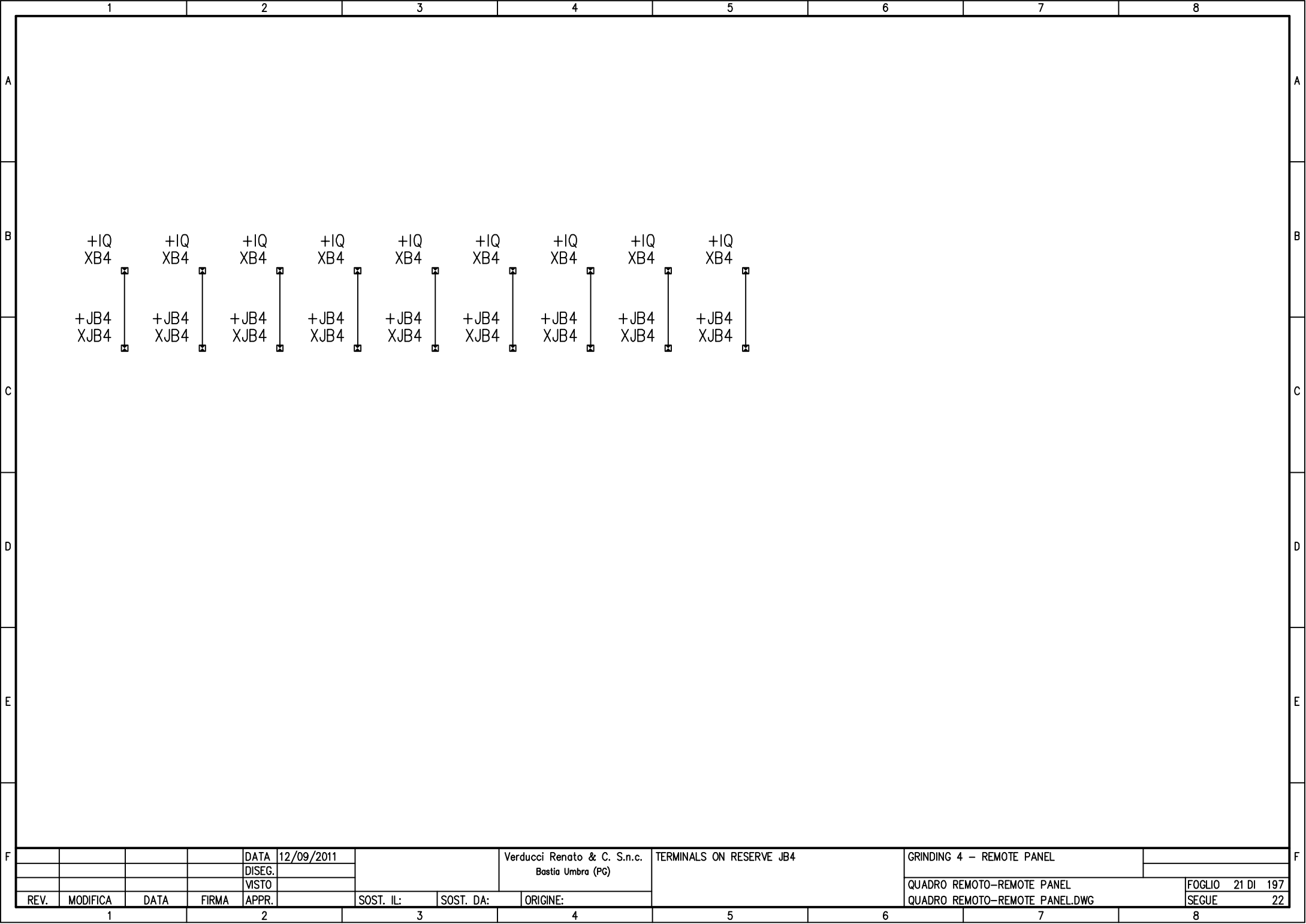


Fili disponibili dal: 17/7

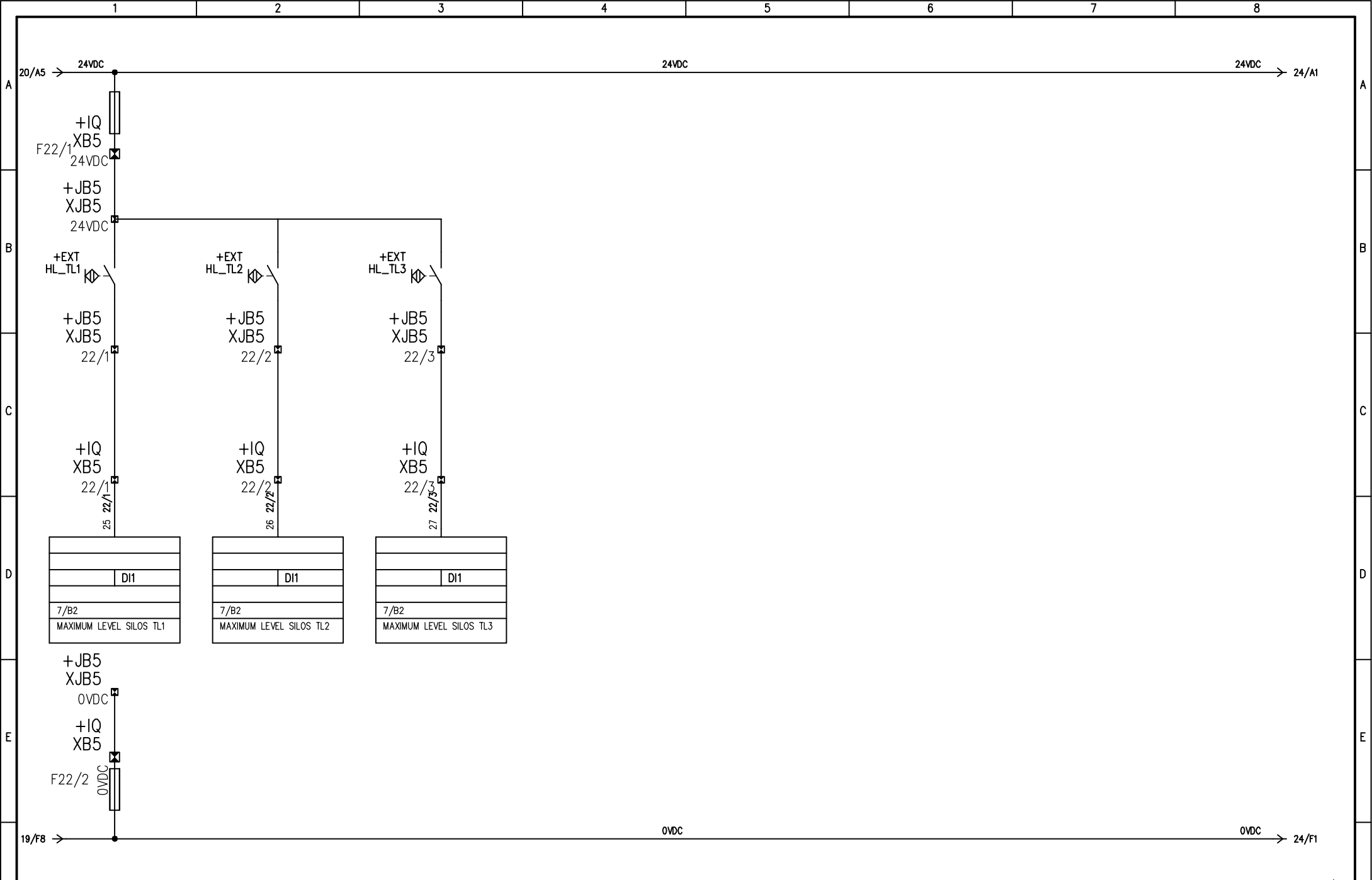
				DATA	12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.	OUTPUT ON JUNCTION BOX JB3	GRINDING 4 – REMOTE PANEL	
				DISEG.			Bastia Umbra (PG)			
				VISTO					QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL	FOGLIO 17 DI 197
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG	SEGUE 18



										Fili disponibili dal: 20/9	
		DATA 12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.		PLC CONFIGURATION RACK 3		GRINDING 4 - REMOTE PANEL			
		DISEG.		Bastia Umbra (PG)							
		VISTO									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL		FOGLIO 20 DI 197	
1					3		4	5	6	7	8
										QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG	
										SEGUE 21	

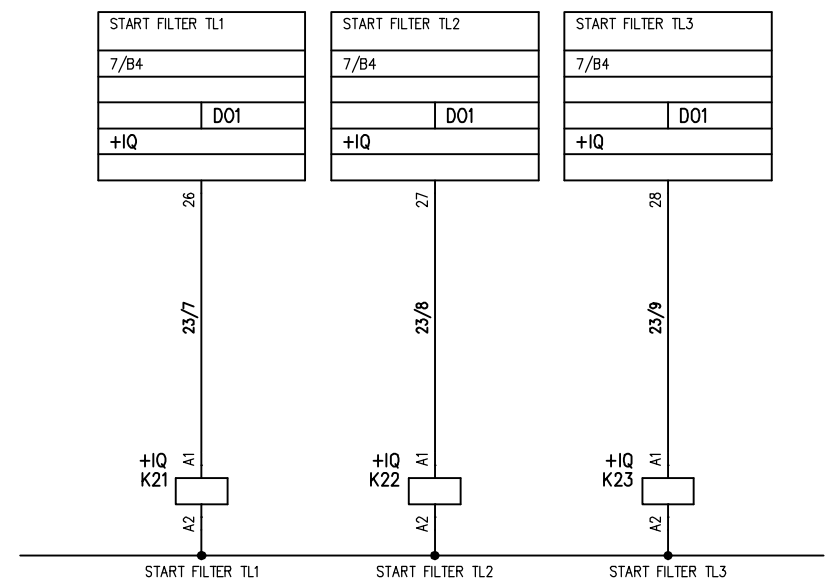
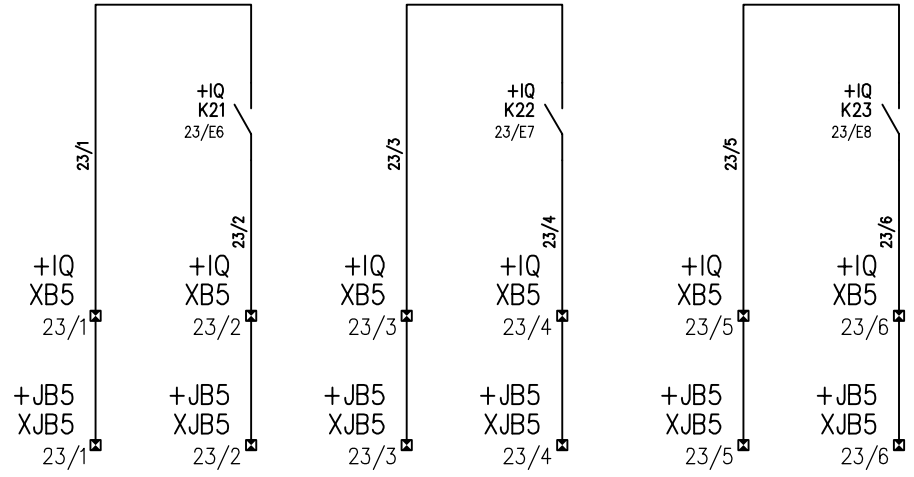


				DATA	12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.	TERMINALS ON RESERVE JB4	GRINDING 4 - REMOTE PANEL	
				DISEG.			Bastia Umbra (PG)			
				VISTO					QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL	FOGLIO 21 DI 197
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG	SEGUE 22
1					3		4	5	6	8



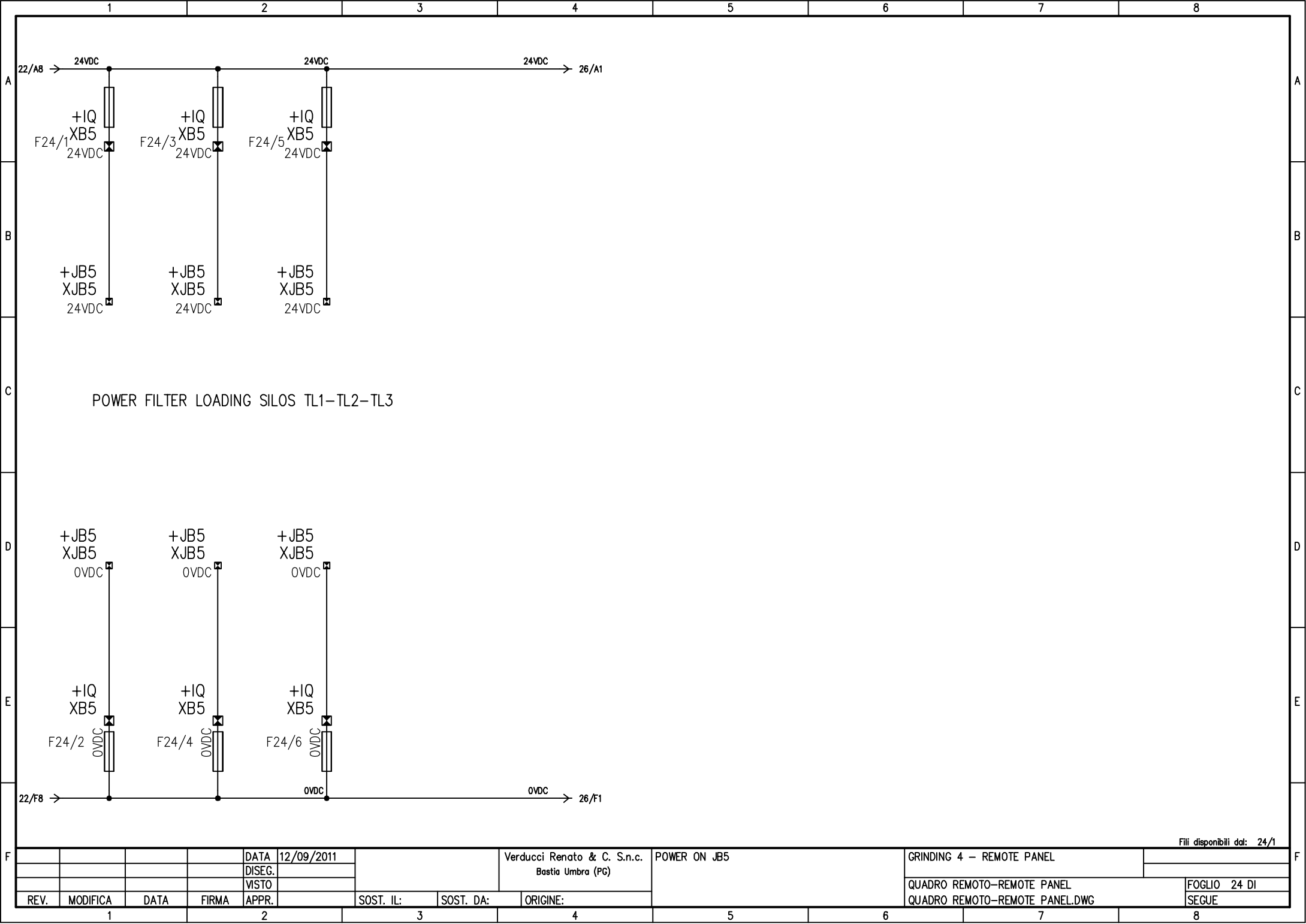
Fili disponibili dal: 22/4

		DATA 12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c. Bastia Umbra (PG)		INPUT ON JUNCTION BOX JB5		GRINDING 4 - REMOTE PANEL			
		DISEG.						QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL		FOGLIO 22 DI 197	
		VISTO						QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG		SEGUE 23	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				



Fili disponibili da: 23/10

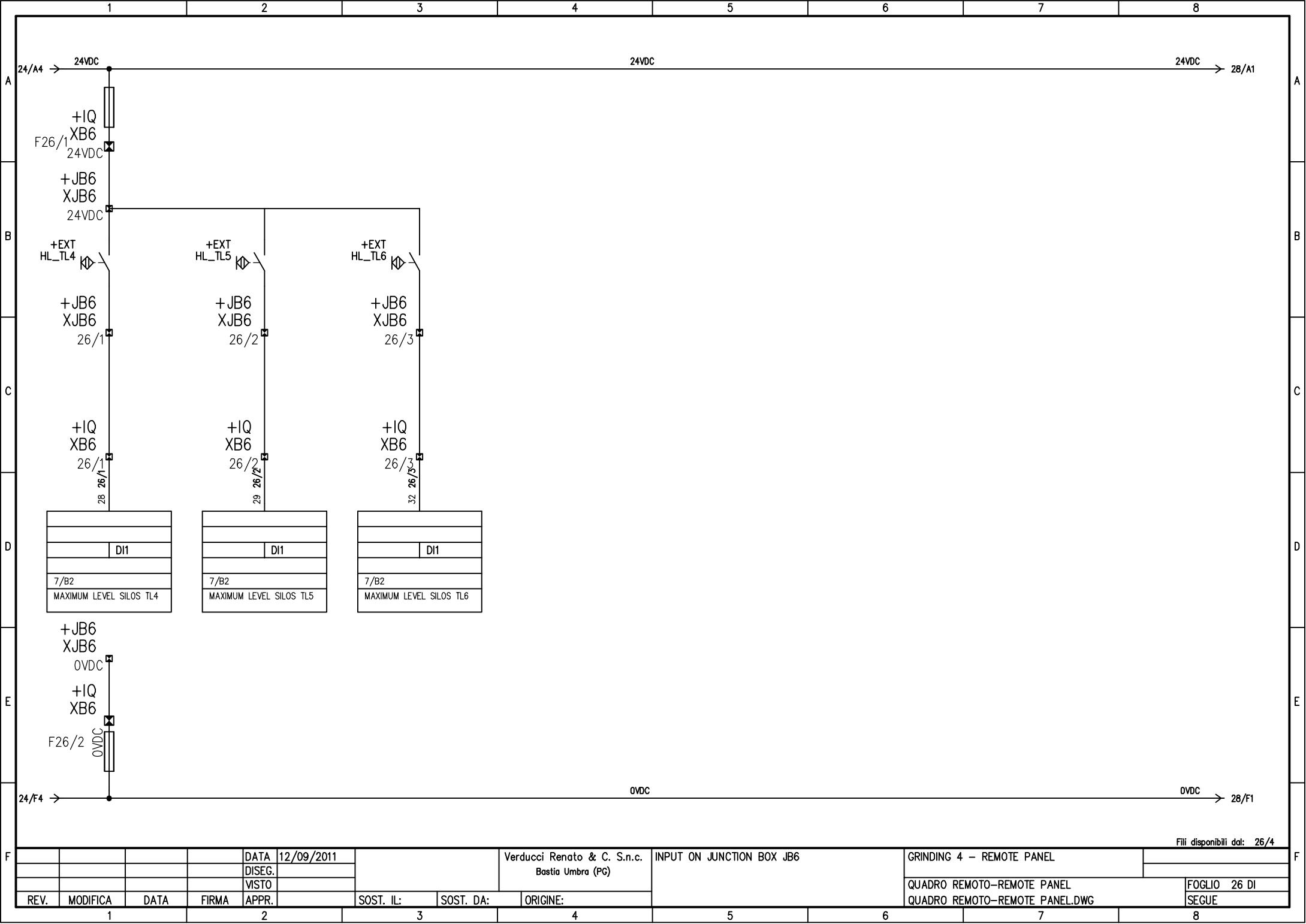
				DATA	12/09/2011	Verducci Renato & C. S.n.c.			OUTPUT ON JUNCTION BOX JB5		GRINDING 4 - REMOTE PANEL		
				DISEG.		Bastia Umbra (PG)					QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL		FOGLIO 23 DI
				VISTO							QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG		SEGUE
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						



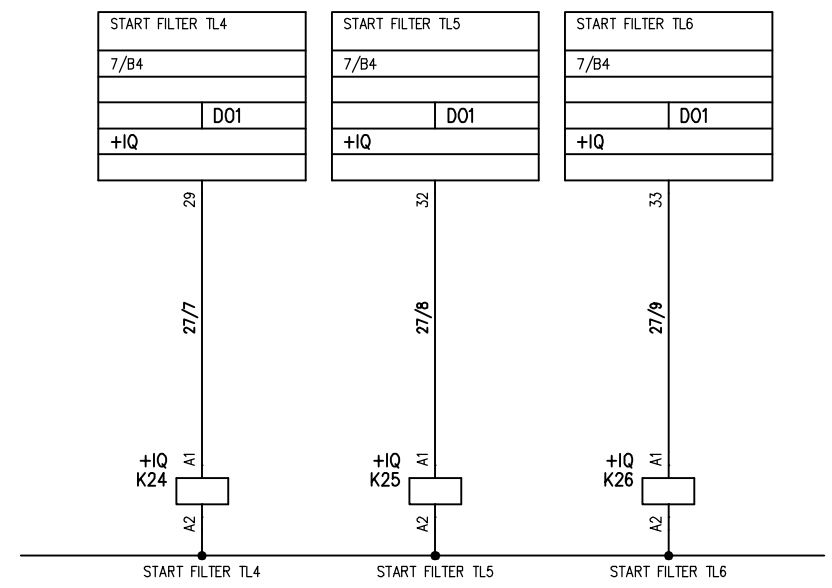
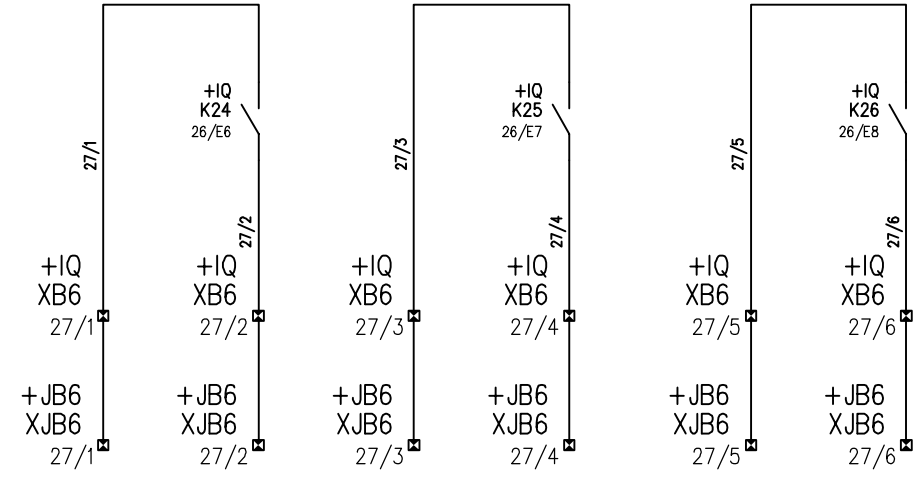
POWER FILTER LOADING SILOS TL1-TL2-TL3

Fili disponibili dal: 24/1

				DATA	12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.	POWER ON JB5	GRINDING 4 – REMOTE PANEL	
				DISEG.			Bastia Umbra (PG)			
				VISTO					QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL	FOGLIO 24 DI
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG	SEGUE

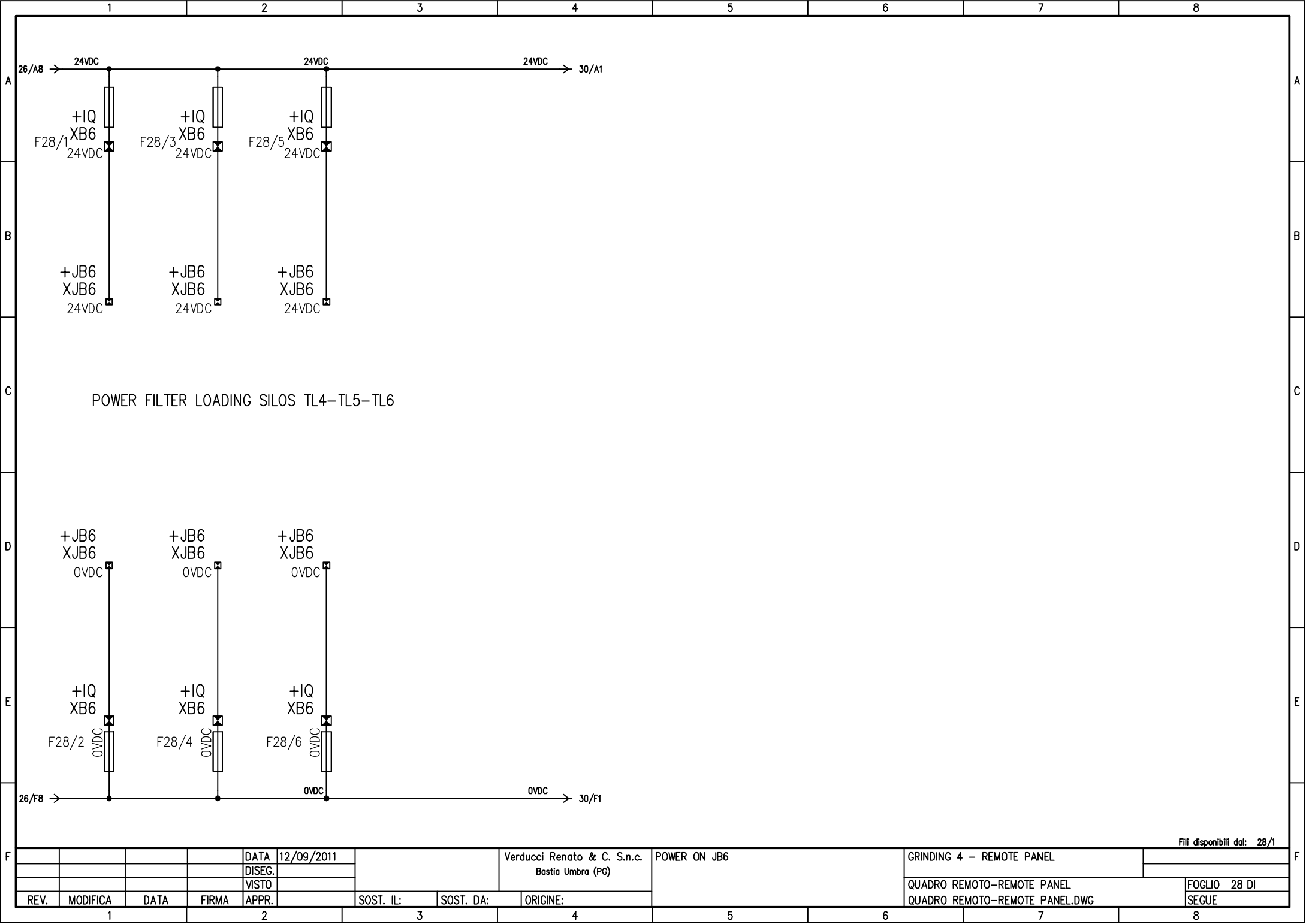


				DATA	12/09/2011	Verducci Renato & C. S.n.c.		INPUT ON JUNCTION BOX JB6		GRINDING 4 – REMOTE PANEL		Fogli disponibili dal: 26/4	
				DISEG.		Bastia Umbra (PG)				QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL		FOGLIO 26 DI	
				VISTO						QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG		SEGUE	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						



Fili disponibili dal: 27/10

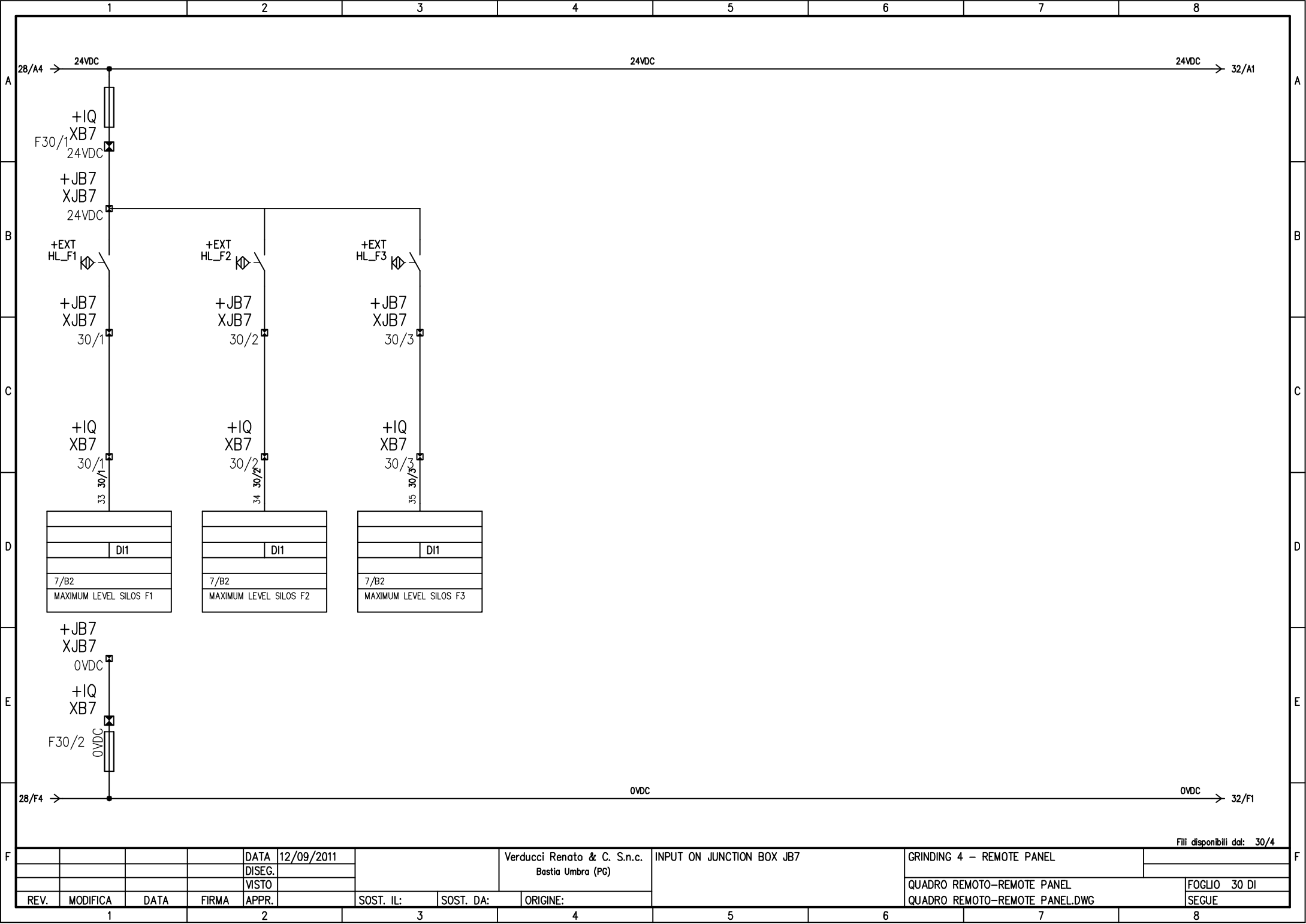
				DATA	12/09/2011	Verducci Renato & C. S.n.c.			OUTPUT ON JUNCTION BOX JB6		GRINDING 4 - REMOTE PANEL		
				DISEG.		Bastia Umbra (PG)					QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL		FOGLIO 27 DI
				VISTO							QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG		SEGUE
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						



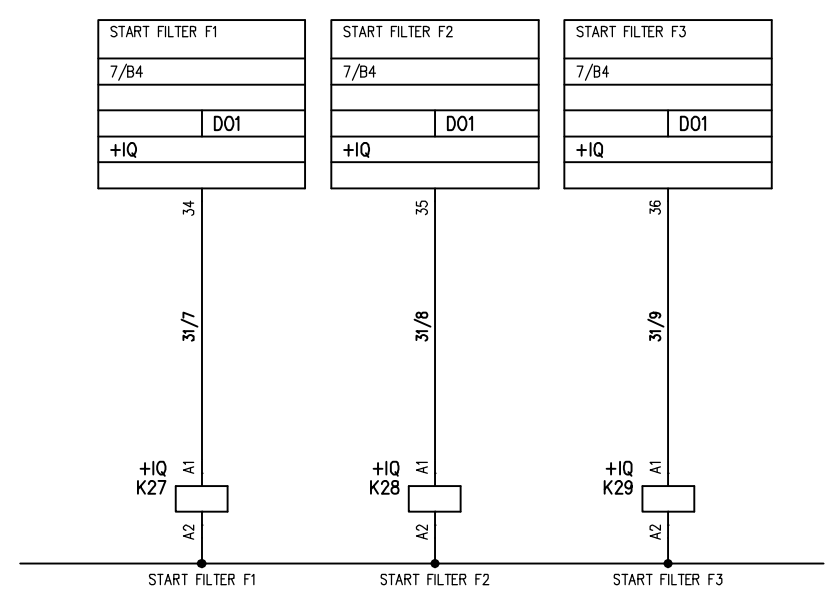
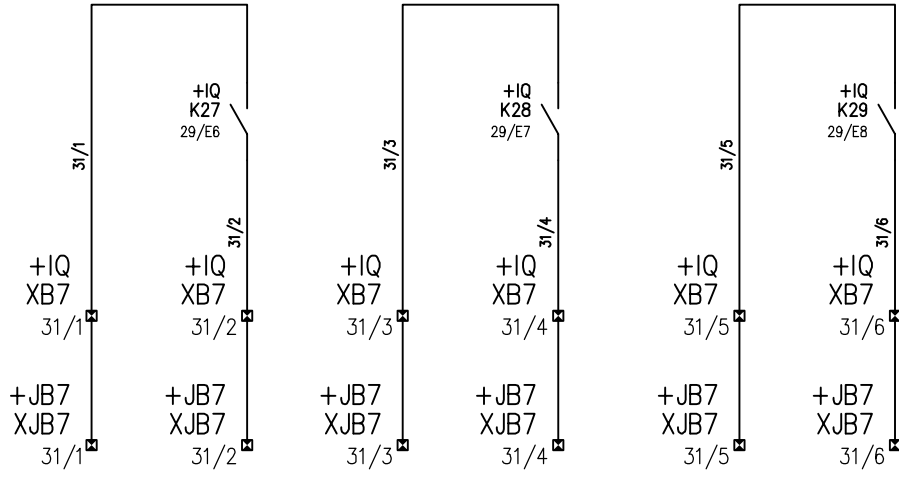
POWER FILTER LOADING SILOS TL4-TL5-TL6

Fili disponibili dal: 28/1

		DATA	12/09/2011	Verducci Renato & C. S.n.c.		POWER ON JB6		GRINDING 4 - REMOTE PANEL			
		DISEG.		Bastia Umbra (PG)							
		VISTO						QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL		FOGLIO 28 DI	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG		SEGUE	
	1					3	4	5	6	7	8

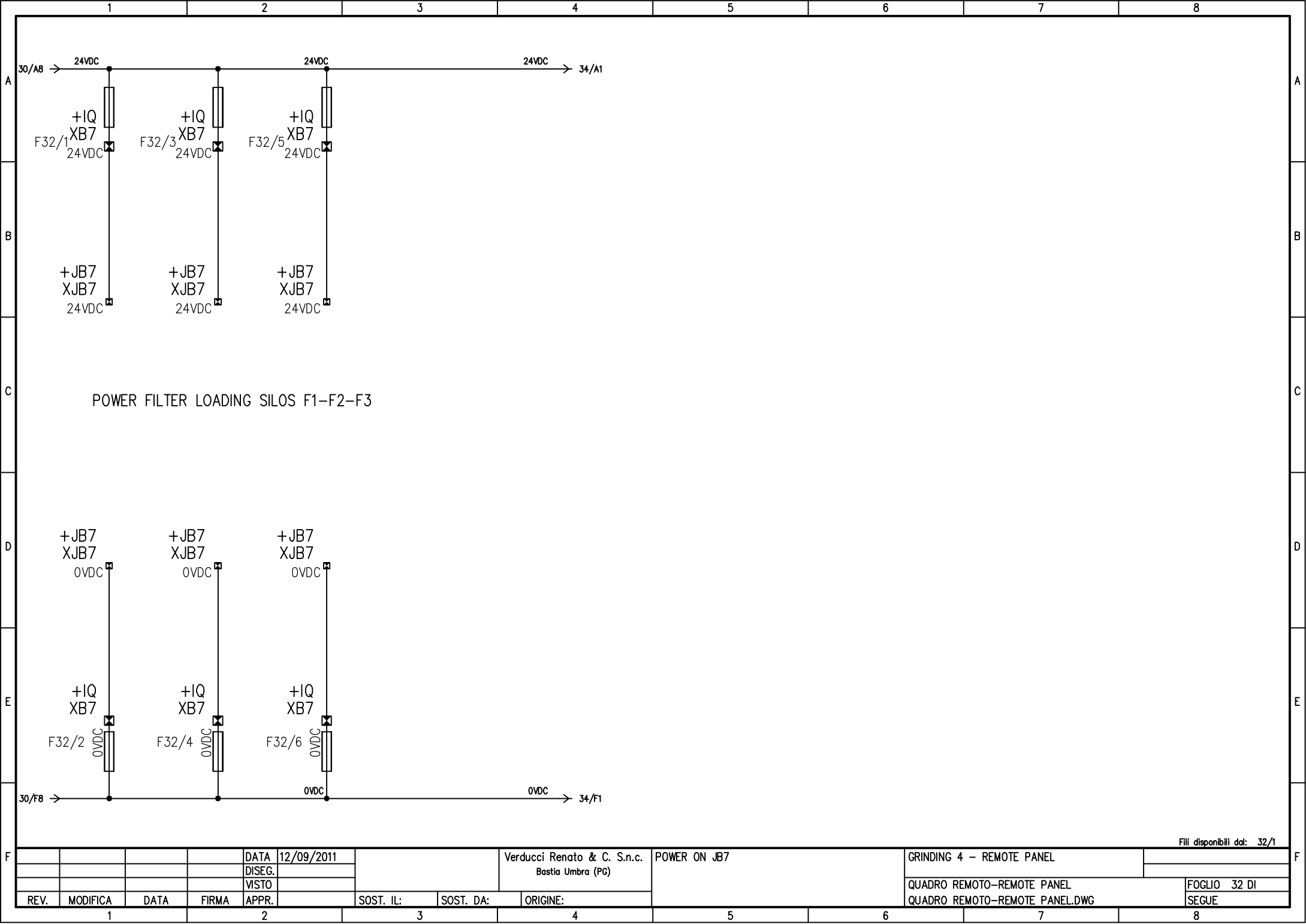


				DATA	12/09/2011	Verducci Renato & C. S.n.c.		INPUT ON JUNCTION BOX JB7		GRINDING 4 – REMOTE PANEL		Fogli disponibili dal: 30/4	
				DISEG.		Bastia Umbra (PG)				QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL		FOGLIO 30 DI	
				VISTO						QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG		SEGUE	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						



Fili disponibili da: 31/10

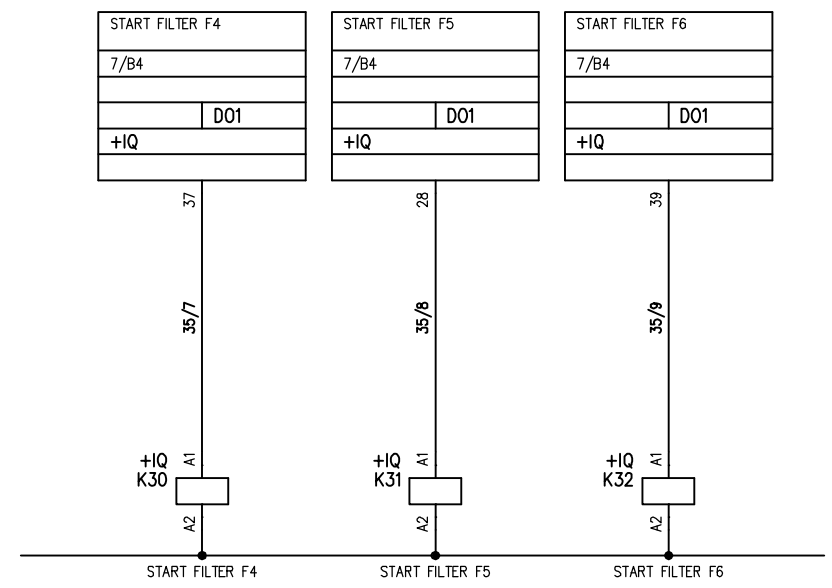
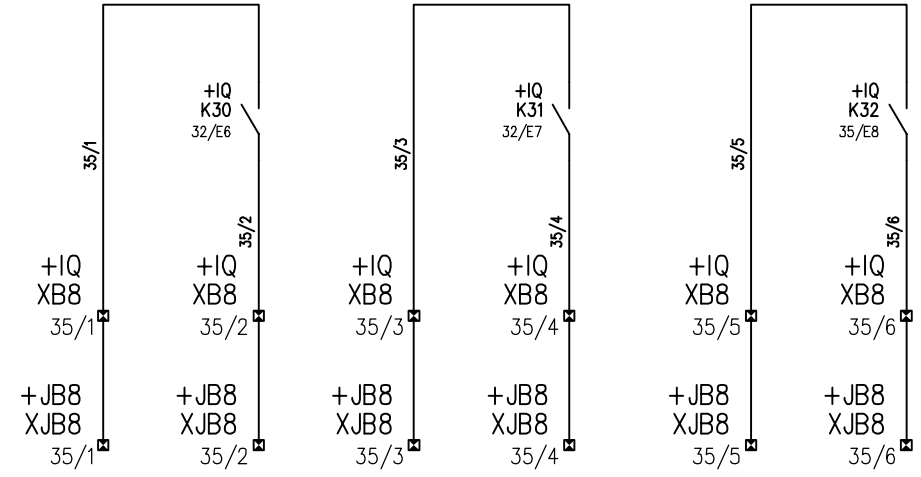
				DATA	12/09/2011	Verducci Renato & C. S.n.c.			OUTPUT ON JUNCTION BOX JB7		GRINDING 4 – REMOTE PANEL			
				DISEG.		Bastia Umbra (PG)								
				VISTO							QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL		FOGLIO 31 DI	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG		SEGUE		
1								3			6	7	8	



POWER FILTER LOADING SILOS F1-F2-F3

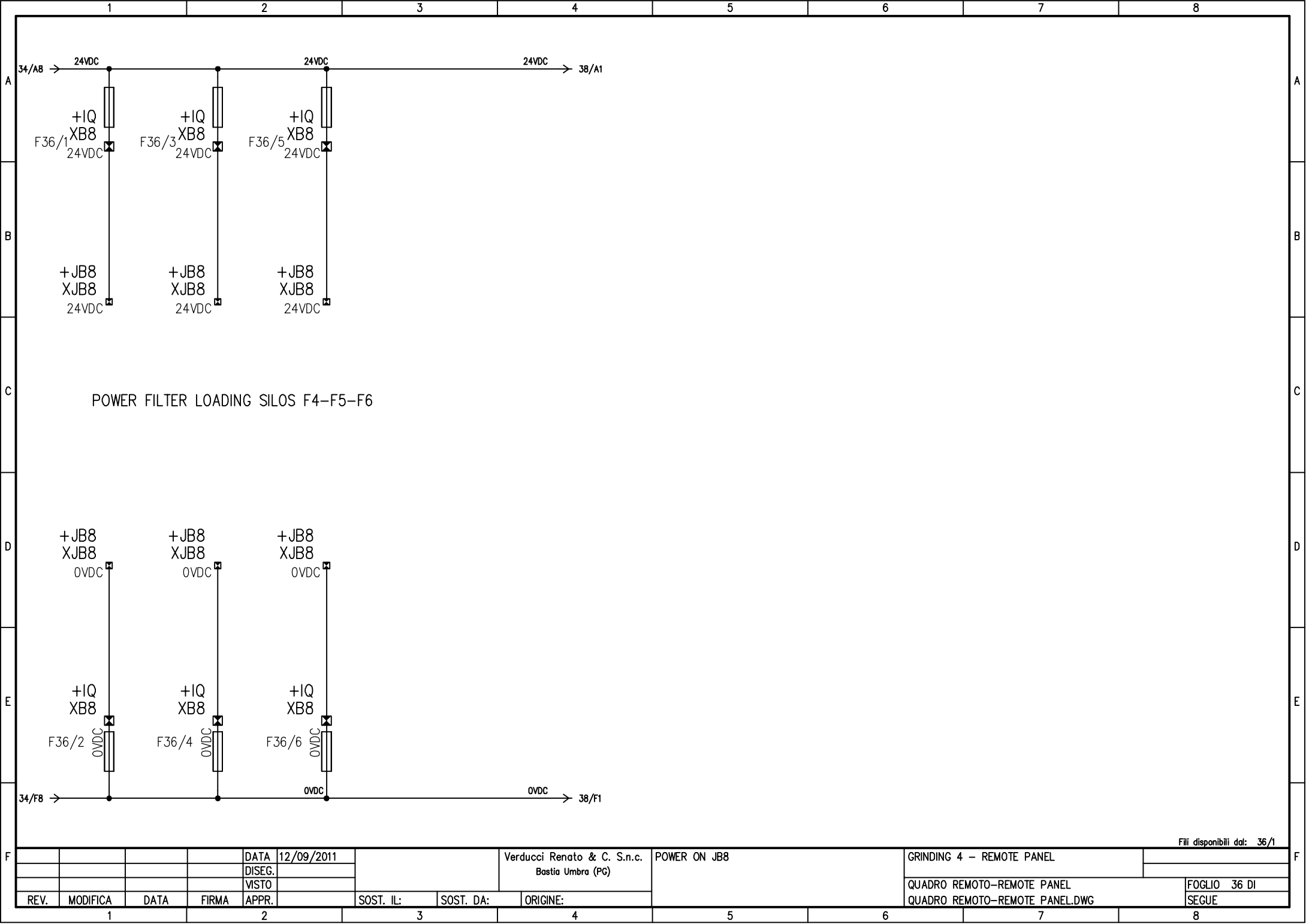
Fili disponibili dal: 32/1

				DATA	12/09/2011			Verducci Renato & C. S.n.c.	POWER ON JB7	GRINDING 4 - REMOTE PANEL			
				DISEG.				Bastia Umbra (PG)		QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL		FOGLIO 32 DI	
				VISTO						QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG		SEGUE	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					



Fili disponibili dal: 35/10

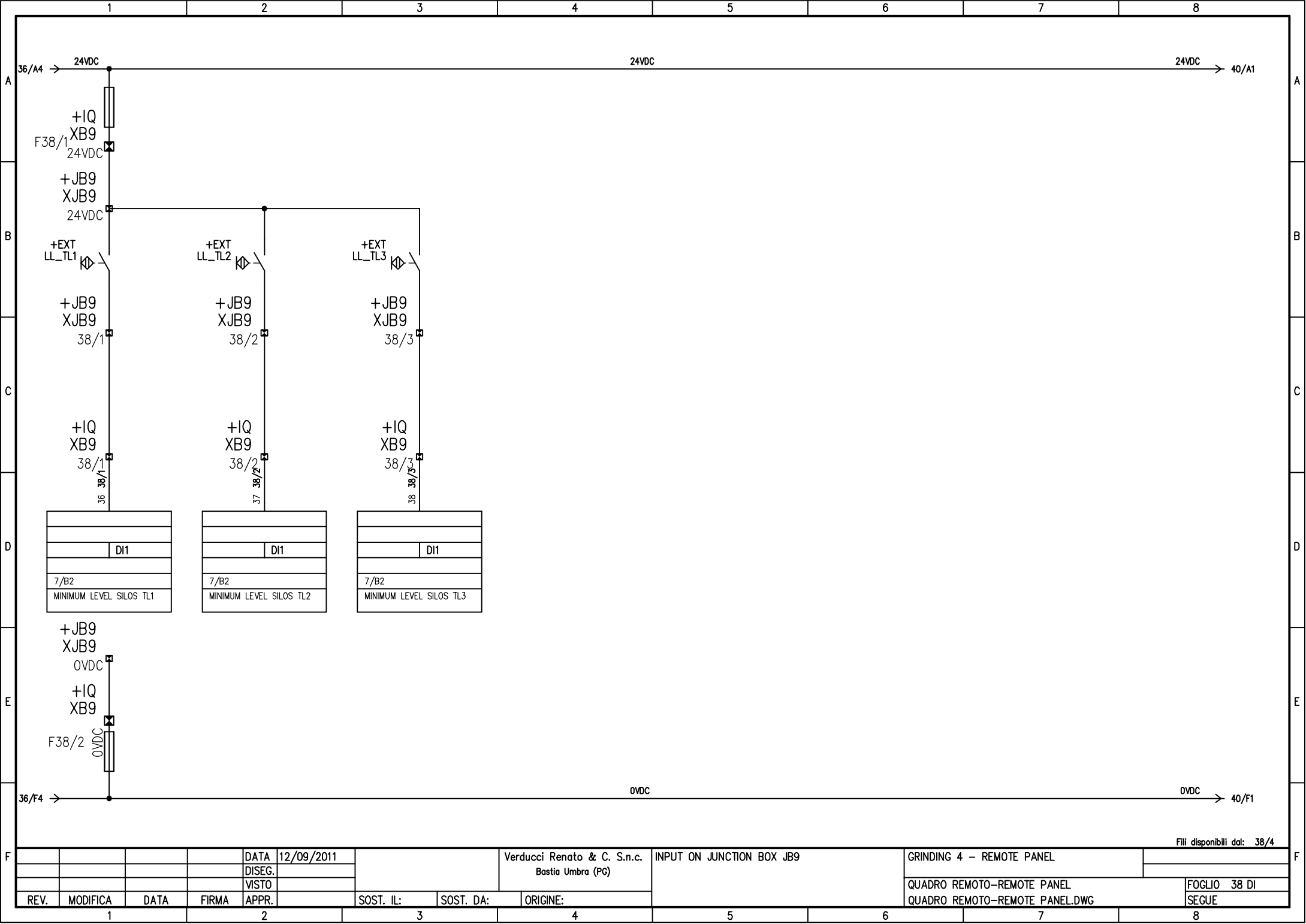
				DATA	12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.	OUTPUT ON JUNCTION BOX JB8	GRINDING 4 - REMOTE PANEL	
				DISEG.			Bastia Umbra (PG)			
				VISTO					QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL	FOGLIO 35 DI
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG	SEGUE
1										



POWER FILTER LOADING SILOS F4-F5-F6

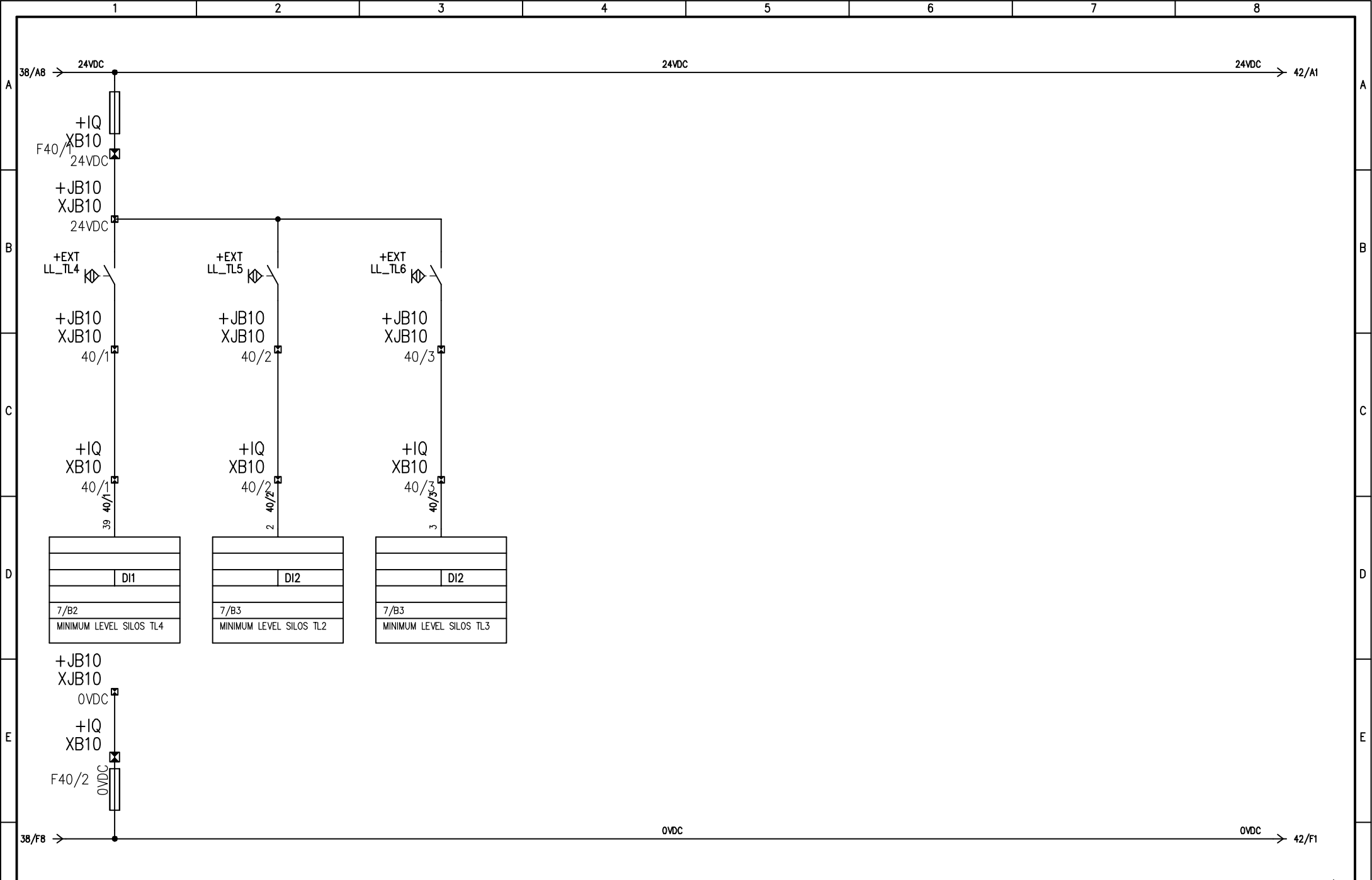
Fili disponibili dal: 36/1

				DATA	12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.	POWER ON JB8	GRINDING 4 - REMOTE PANEL	
				DISEG.			Bastia Umbra (PG)			
				VISTO					QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL	FOGLIO 36 DI
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG	SEGUE



Fili disponibili dal: 38/4

				DATA	12/09/2011	Verducci Renato & C. S.n.c.		INPUT ON JUNCTION BOX JB9		GRINDING 4 – REMOTE PANEL			
				DISEG.		Bastia Umbra (PG)				QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL		FOGLIO 38 DI	
				VISTO						QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG		SEGUE	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						



Fili disponibili dal: 40/4

				DATA	12/09/2011		Verducci Renato & C. S.n.c.	INPUT ON JUNCTION BOX JB10	GRINDING 4 - REMOTE PANEL	
				DISEG.			Bastia Umbra (PG)		QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL	FOGLIO 40 DI
				VISTO					QUADRO REMOTO-REMOTE PANEL.DWG	SEGUE
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			

