

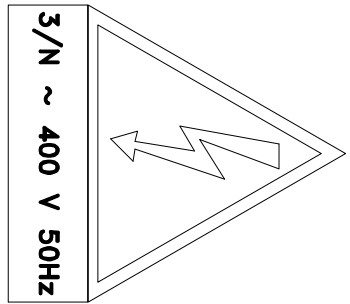
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PROGETTO BANCA DIS. TIPOICO

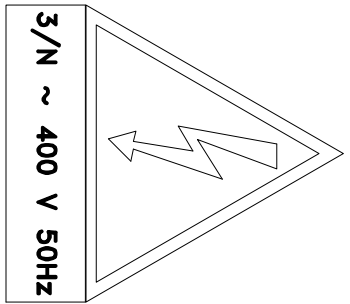
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento nè, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

PROGETTO BANCA DIS. TIPOICO

Copyng of this document, and giving it to other and the use or comunication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.



Enghisn



Italliano

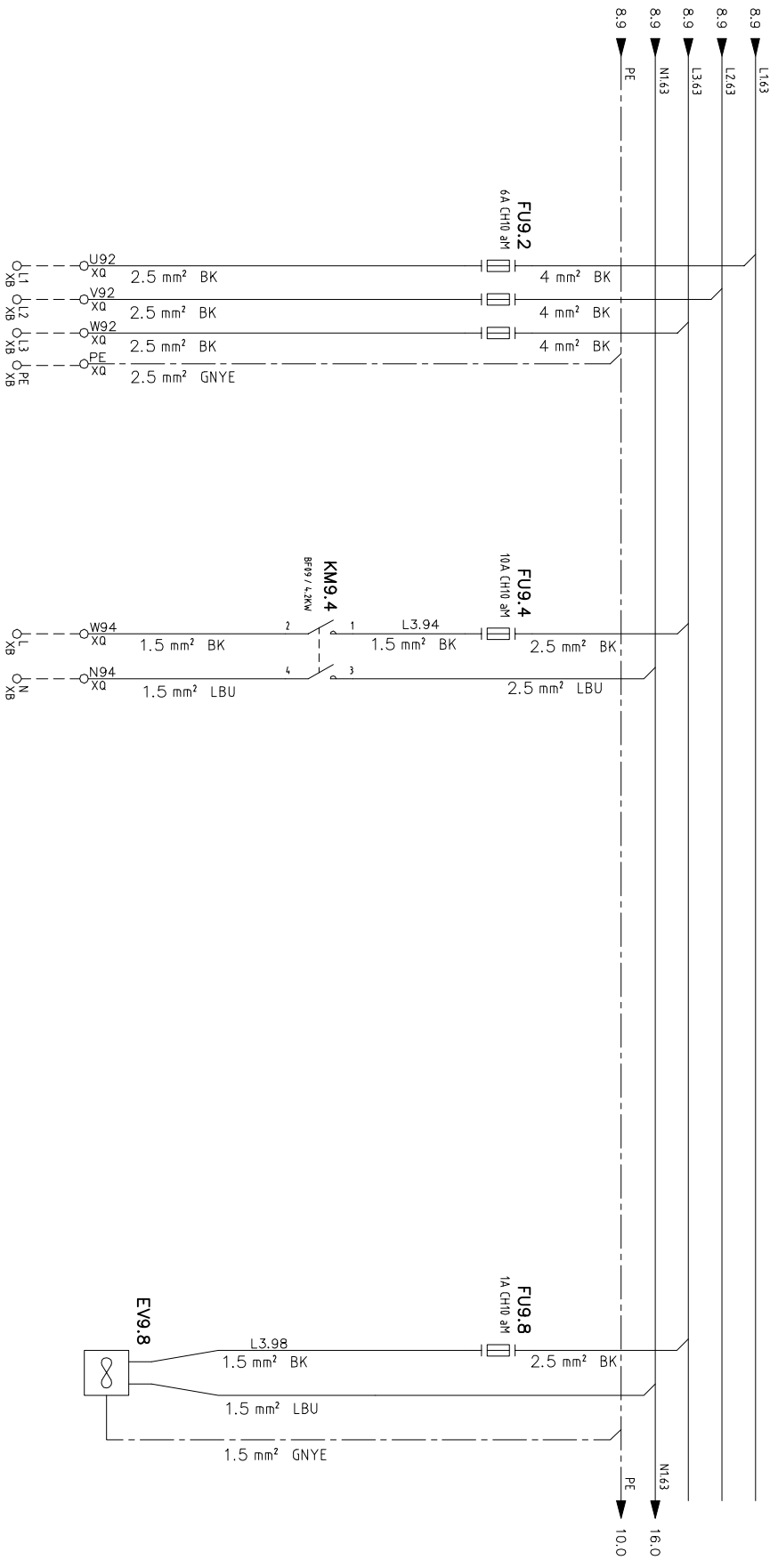
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	DATA	02/11	DISGN.	LB	VISTO	-	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QCFH19-3G	L.C.Z. srl Parma ITALY	L.C.Z. -Parma- CFH500	Dati progetto Design data	QCFH19-3G	5682	FG. 2	F.S. 3
------	----------	------	-------	-------	------	-------	--------	----	-------	---	------------	------------	------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------------	-----------	------	-------	--------

DESIGN	L.C.Z.	WORKING VOLTAGE	3/N ~ 400V 50Hz	NORMS	-	PROTECTIONS
SERIAL	Steam boiler	CONTROL VOLTAGE	1/N~24V 50Hz			
JOB	5682	SIGNALS VOLTAGE				
CLIENT	-	MAX CURRENT	12A	STRUCTURAL FEATURE	-	
THERMAL ROOM		MAX POWER	4KW	MAX CURRENT ICC KA		
		BOARD NUMBER	10336	REMARKS	Protect the board in accordance with local norms	
		DATA		CFH500		
		DIS.	02/11 LB	L.C.Z. -Parma-		
		VISTO	02/11 -			
		APPROV.	02/11 -			
				QCFH19-3G		
00	First edition	DATA	02/11	SOST. IL		FOGLIO 1
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	SOST. DA	FILE : QCFH19-3G	TF: 22

PROGETTAZIONE L.C.Z.	TENSIONE ESERCOZIO	3/N ~ 400V 50Hz	NORME	-	PROTEZIONI	
SERE	Generatore di vapore	TENSIONE COMANDI	1/N~ 24V 50Hz			
COMPRESSA	5682	TENSIONE SEGNALI				
COMMITENTE	-	CORRENTE MASSIMA	12A	CARATTERISTICHE CARPENTERIA	-	
DESTINATARIO		POTENZA MASSIMA	4KW	CORRENTE ICC MASSIMA KA		
		QUADRO NUMERO	10336	NOTE	Proteggere a monte come prescritto da CEI 64/8 e da leggi vigenti nel paese di installazione	
		DATA		CFH500		
		DIS.	02/11 LB	L.C.Z. -Parma-		
		VISTO	02/11 -			
		APPROV.	02/11 -			
				QCFH19-3G		
00	Prima edizione	DATA	02/11	SOST. IL		FOGLIO 1
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	SOST. DA	FILE : QCFH19-3G	TF: 22

Fig./Sf	Descrizione	Description	N.Rev	Modifica/Modify	Data/Date
1	PRESENTAZIONE	PRESENTATION	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
2	DATI PROGETTO	DESIG DATA	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
3	LISTA FOGLI	SHEETS LIST	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
4	RISERVA	RESERVED	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
5	POTENZA	POWER	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
6	POTENZA	POWER	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
7	POTENZA POMPA	POWER PUMP	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
8	ALIMENTAZIONE AUSILIARI	AUXILIARIES POWER SUPPLY	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
9	POTENZA BRUCIATORE	POWER BURNER	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
10	CONTROLLO PRESSIONE	PRESSURE CONTROLLER	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
11	CONTROLLO TEMPERATURA FUMI	FUE TEMPERATURE CONTROLLER	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
12	CONTROLLO TEMPERATURA SERPENTINO	BOILER TEMPERATURE CONTROL	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
13	SICUREZZE	SAFETIES	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
14	SICUREZZE	SAFETIES	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
15	SICUREZZE BRUCIATORE	SAFETIES BURNER	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
16	COMANDI BRUCIATORE	BURNER CONTROL	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
17	CONTROLLO POMPA	PUMP CONTROL	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
18	INGRESSI MODULO LOGICO	INPUT PLC	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
19	INGRESSI MODULO LOGICO	INPUT PLC	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
20	SEGNALAZIONI	SIGNALING	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
21	SEGNALAZIONI	SIGNALING	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11
22	RISERVA	RESERVED	00	PRIMA EDIZIONE FIRST EDITION	02/11

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	DATA	02/11	DISEGN.	LB	VISTO	-
0										
SOST. IL :					SOST. DA :					
L.C.Z. srl Parma ITALY					L.C.Z. -Parma- CFH500					
FILE : QCFH19-3G					Lista fogli Sheets /Sf					
QCFH19-3G					5682					
					FG 3					
					FS 4					



Alimentazione ventilatore
bruciatore 3~400V 50Hz MAX 2KW
Burner fan power
supply 3~400V 50Hz MAX 2KW

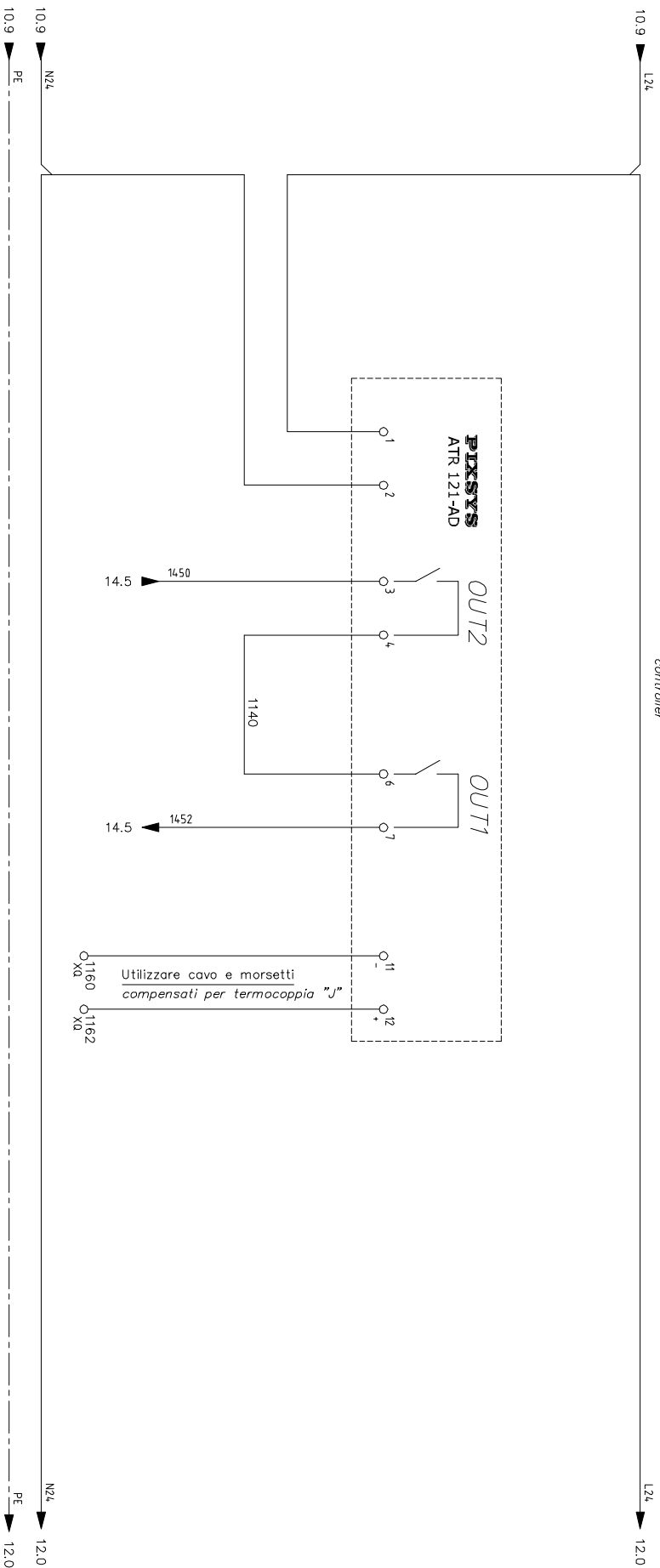
Alimentazione bruciatore
1~/N~230V 50Hz MAX 1KW
Burner power supply
1~/N~230V 50Hz MAX 1KW

OPZIONI

XQ


REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	DATA	02/11	DESIGN	LB	VISTO	-	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : OCFH19-3G	L.C.Z. srl Parma ITALY	L.C.Z. -Parma- CFH500	Potenza bruciatore Burner power supply	OCFH19-3G	5682	FG 9	F.S. 10
------	----------	------	-------	-------	------	-------	--------	----	-------	---	------------	------------	------------------	---------------------------	--------------------------	---	-----------	------	------	---------

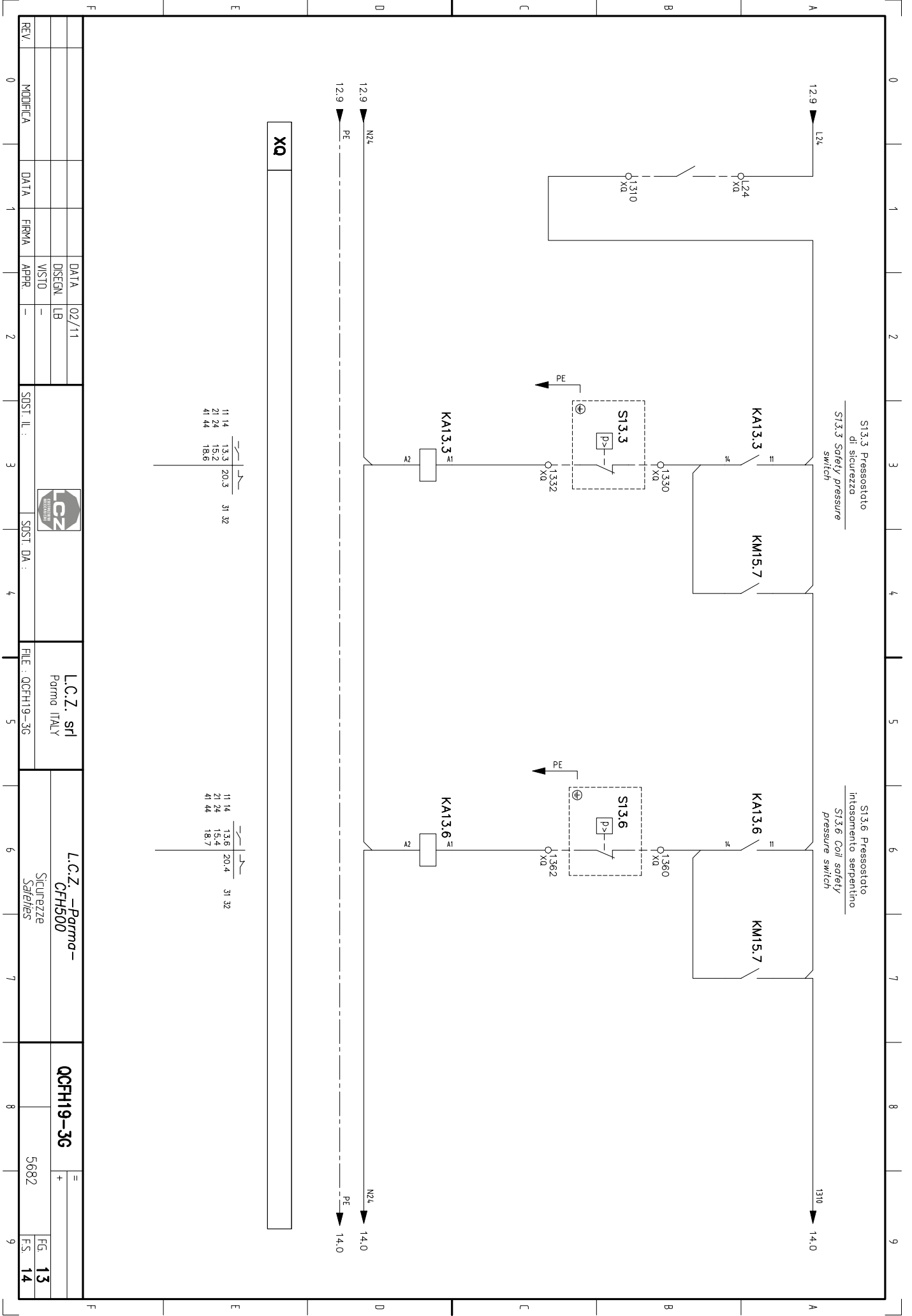
Controllo massima
temperatura fumi
Temperature fume
controller



XQ

Termocoppia
tipo J
Fume
thermocouple J

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	DATA	02/11	DISEGN.	LB	VISTO	-	SOST. IL :		SOST. DA :	FILE :	OCFH19-3G	L.C.Z. srl Parma ITALY	L.C.Z. -Parma- CFH500	Controllo temperatura fumi Temperature fume controller	OCFH19-3G	=	+	5682	FG 11 FS 12
------	----------	------	-------	-------	------	-------	---------	----	-------	---	------------	---	------------	--------	-----------	---------------------------	--------------------------	---	------------------	---	---	------	------------------------------



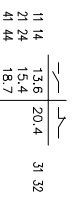
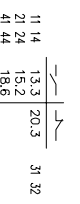
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	DATA	02/11
					DISEGN.	LB
					VISTO	-

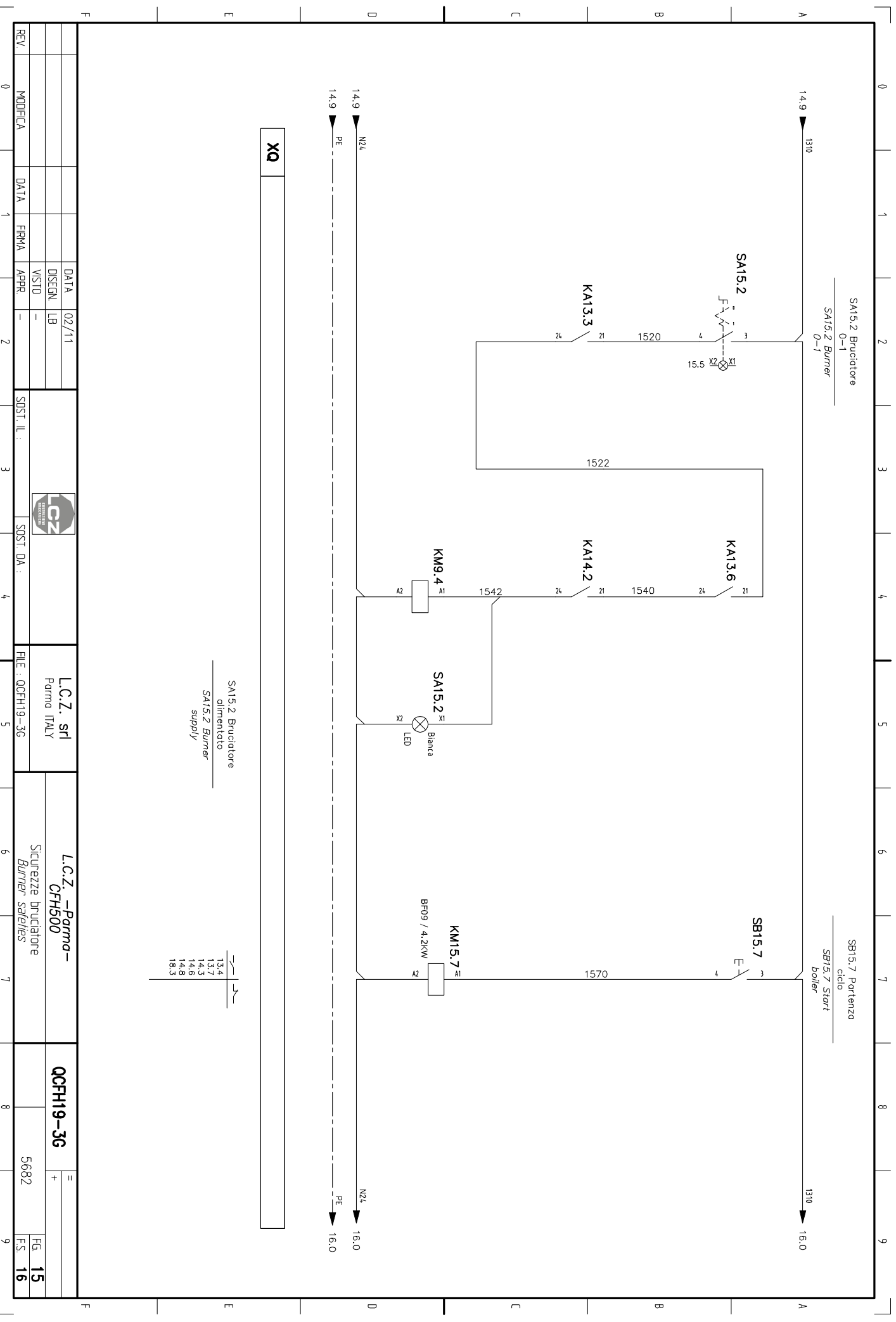
SOST. IL:		SOST. DA:	
-----------	--	-----------	--

L.C.Z. srl
Parma ITALY

L.C.Z. -Parma-
CFH500
Sicurezza
Safelines

QCFH19-3G	=	
5682	+	
FG	13	
F.S.	14	





SA15.2 Bruciatore
alimentato
SA15.2 Burner
supply

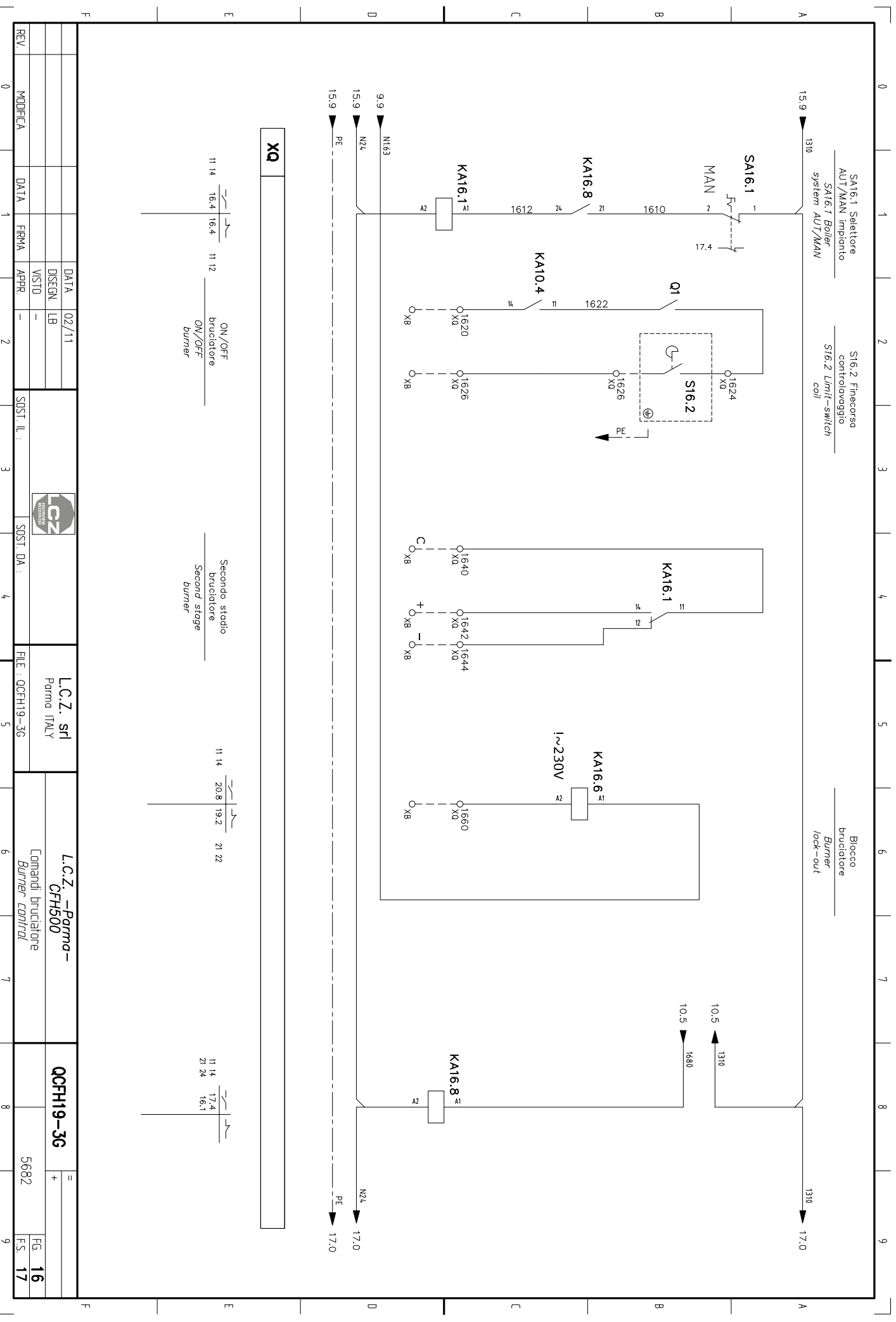
13.4	13.7	14.3	14.6	14.8	18.3
------	------	------	------	------	------

XQ

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	DATA	02/11	DISEGN.	LB	VISTO	-	SOST. IL :		SOST. DA :	FILE :	OCFH19-3G	L.C.Z. srl Parma ITALY	L.C.Z. -Parma- CFH500	5682	FG 15	F.S. 16	
0																					

Securezza bruciatore
Burner safeties

OCFH19-3G



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	DATA	02/11	DESIGN	LB	VISTO	-	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : OCFH19-3G	L.C.Z. srl Parma ITALY	L.C.Z. -Parma- CFH500	Comandi bruciatore Burner control	OCFH19-3G	5682	FG 16 FS 17
------	----------	------	-------	-------	------	-------	--------	----	-------	---	------------	------------	------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------------------	-----------	------	----------------

