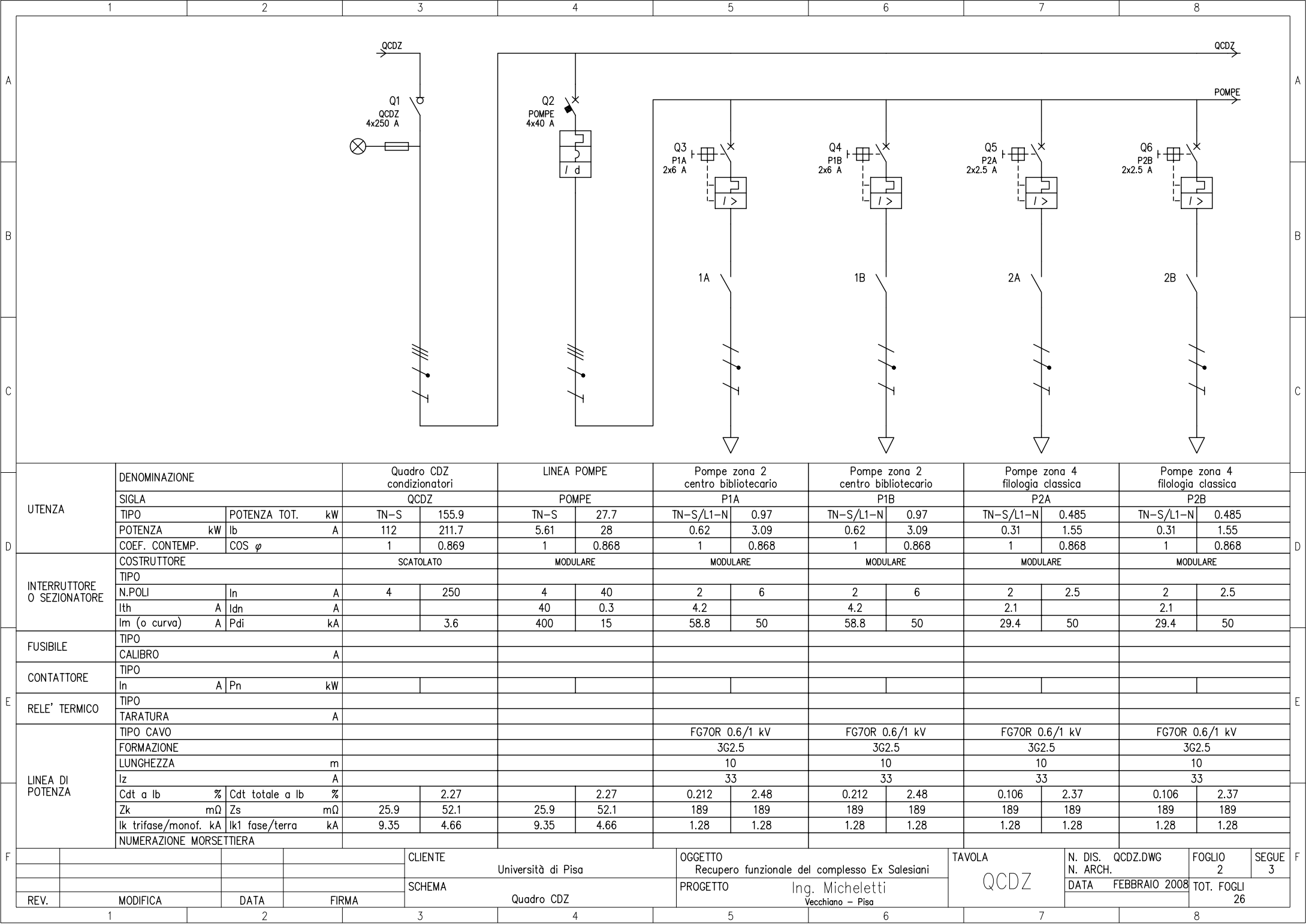


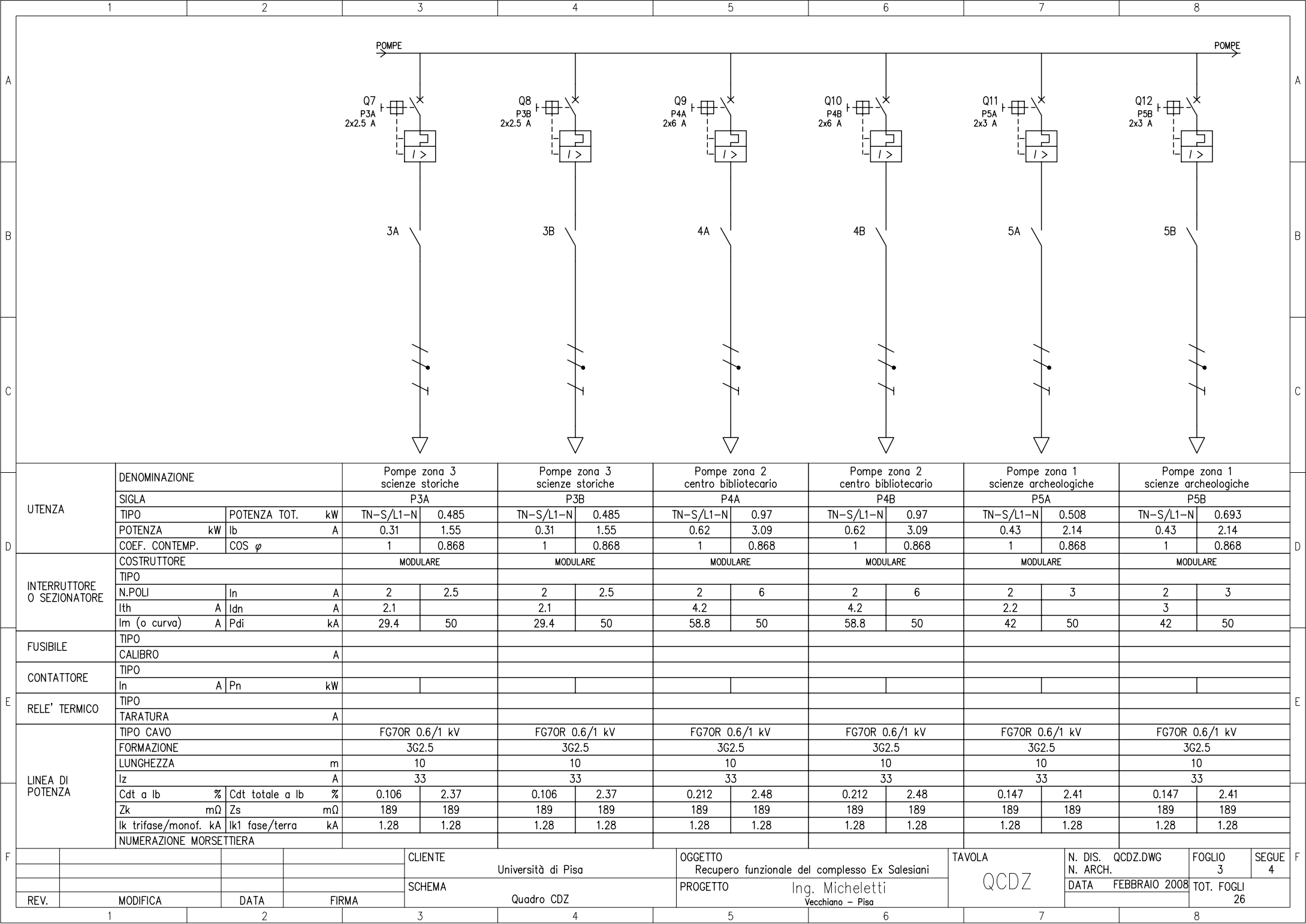
TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

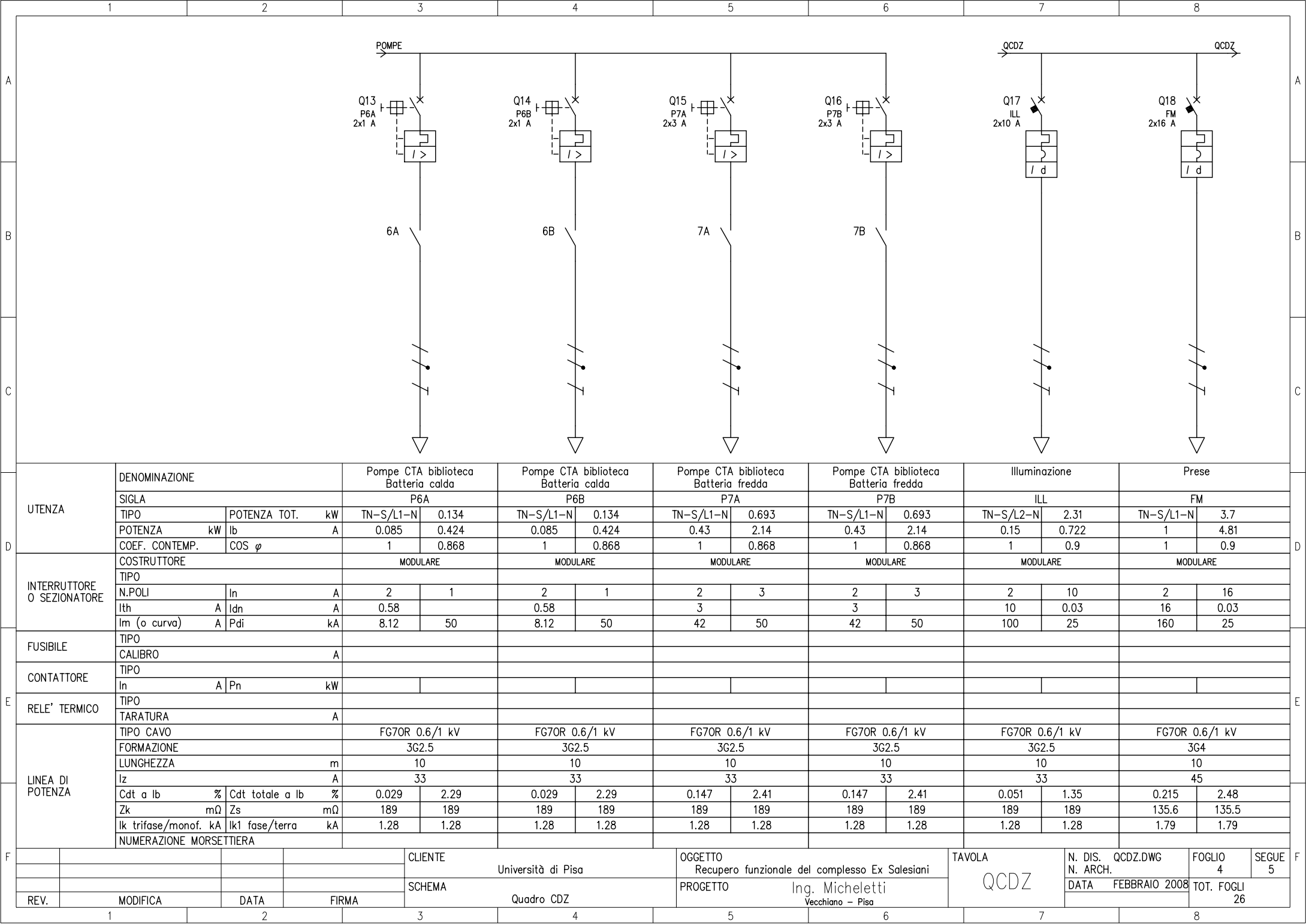
TENSIONE NOMINALE: V _n = 400V
FREQUENZA: f = 50Hz
POTENZE E CORRENTI:
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE:
STRUTTURA DEL QUADRO:
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: IP55

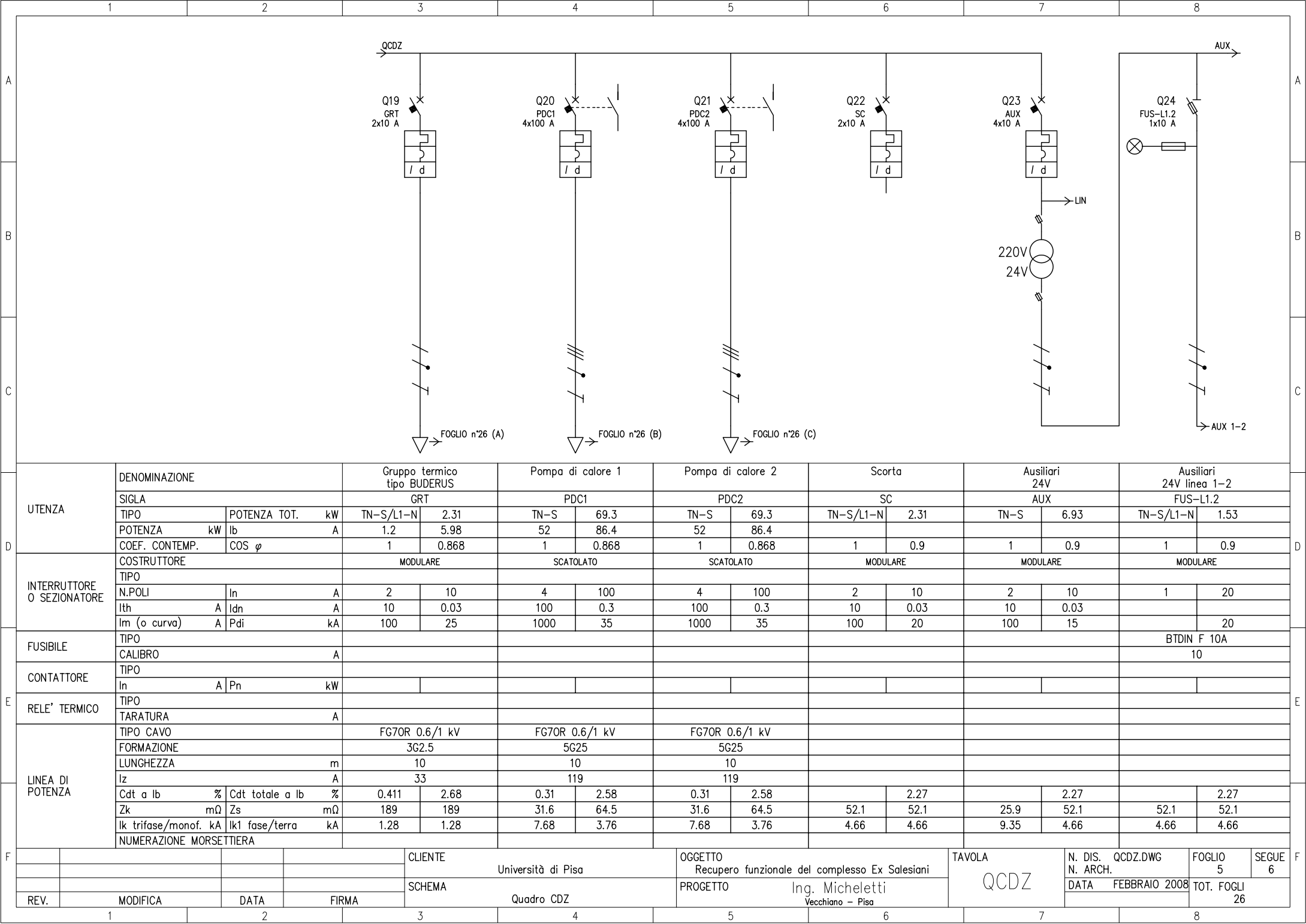
N.B. Il quadro dovrà avere dimensioni tali da consentire l'installazione delle centraline riportate negli schemi di fornitura dell'impiantista meccanico.

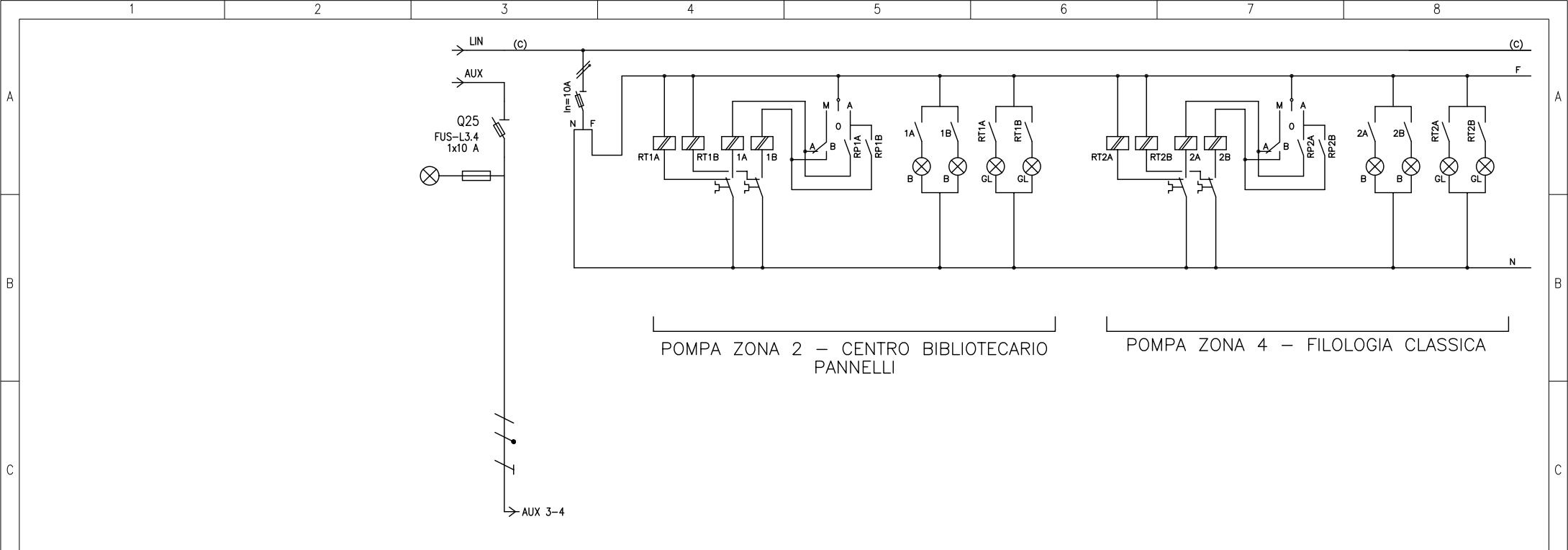
cliente:	Università di Pisa	tavola:	Q-DCZ
impianto:	Recupero funzionale del complesso Ex Salesiani	data:	FEBBRAIO 2008
titolo:	Quadro CDZ	scala:	
progetto:	Ing. Micheletti Vecchiano - Pisa	archivio:	



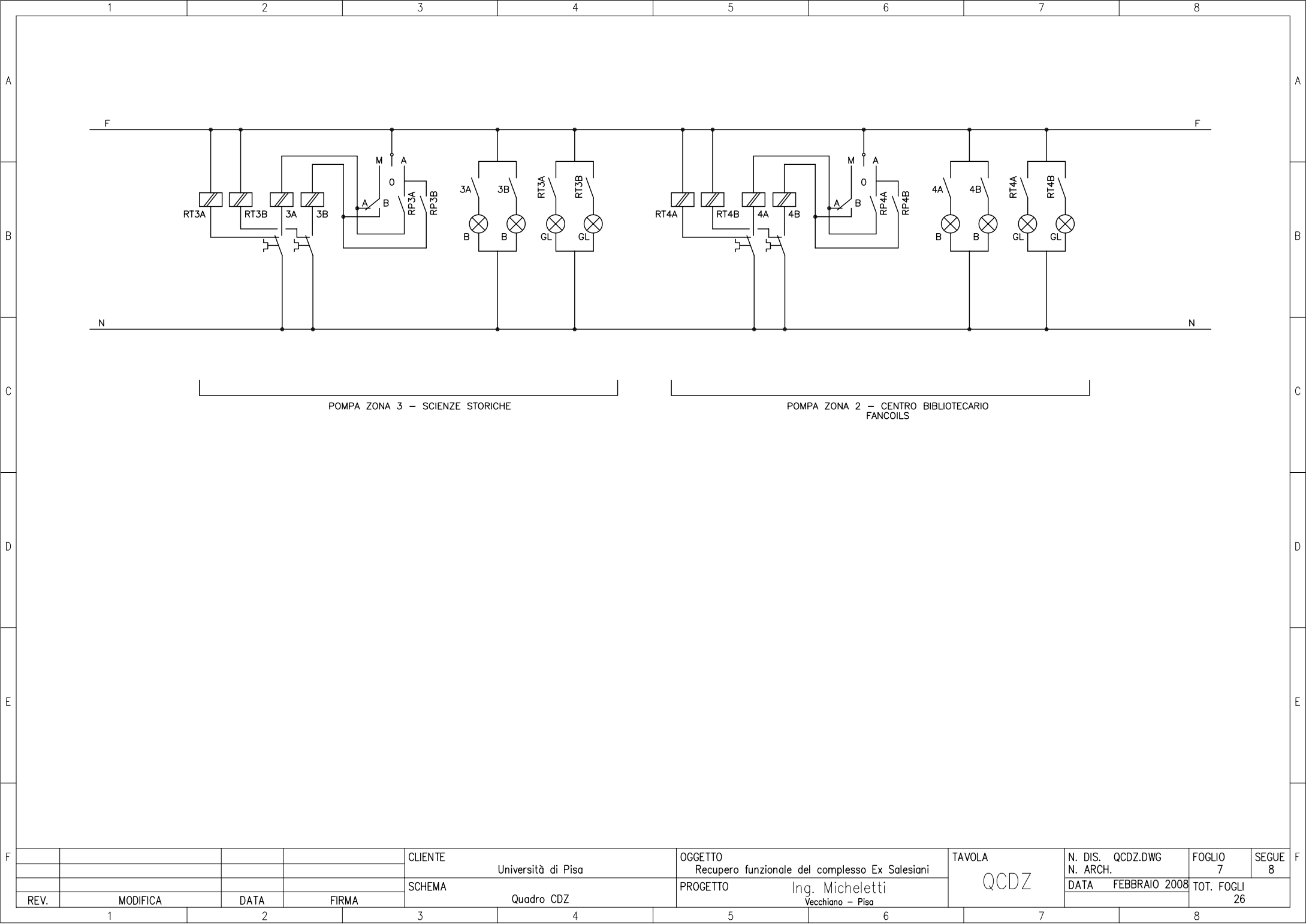


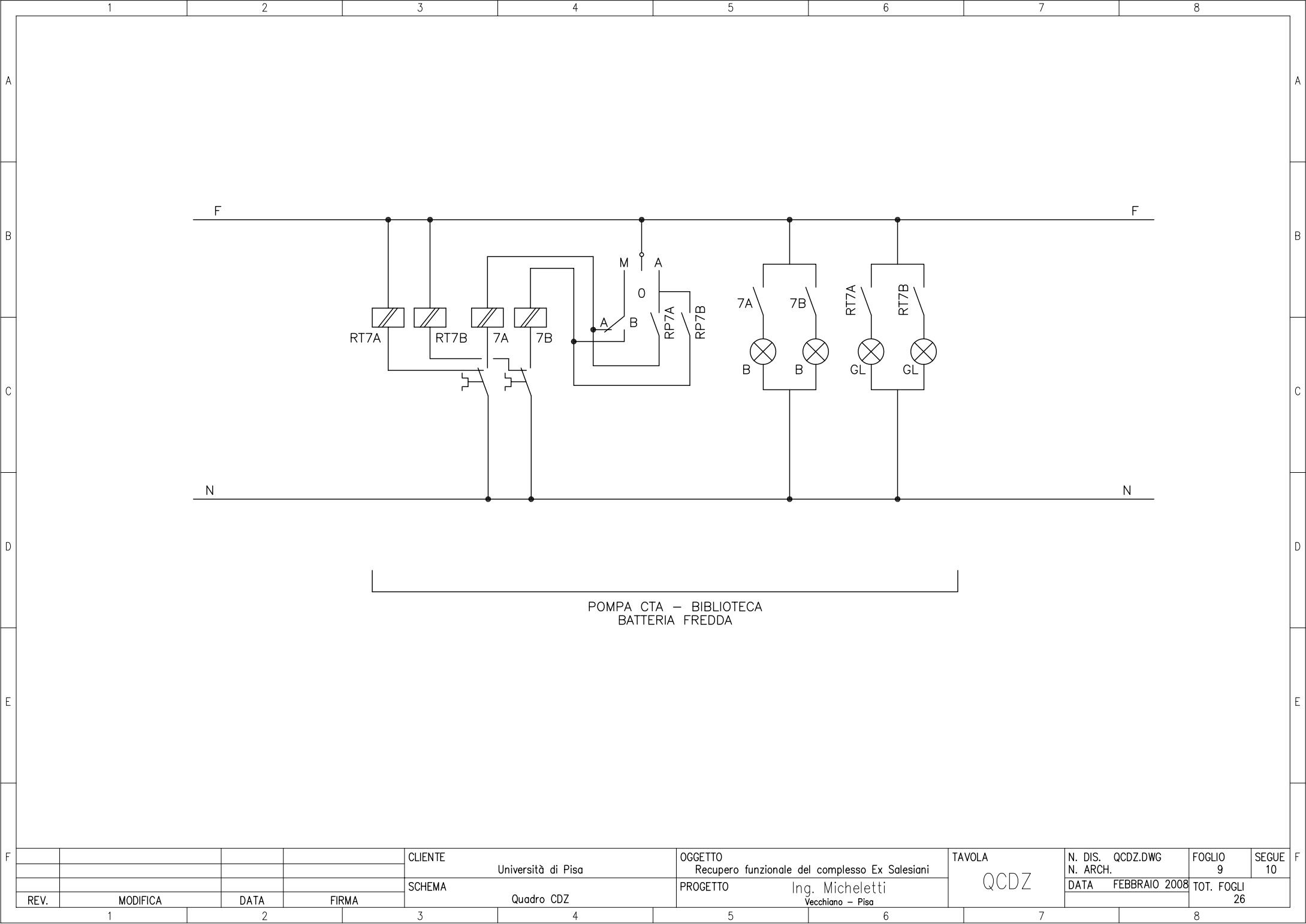




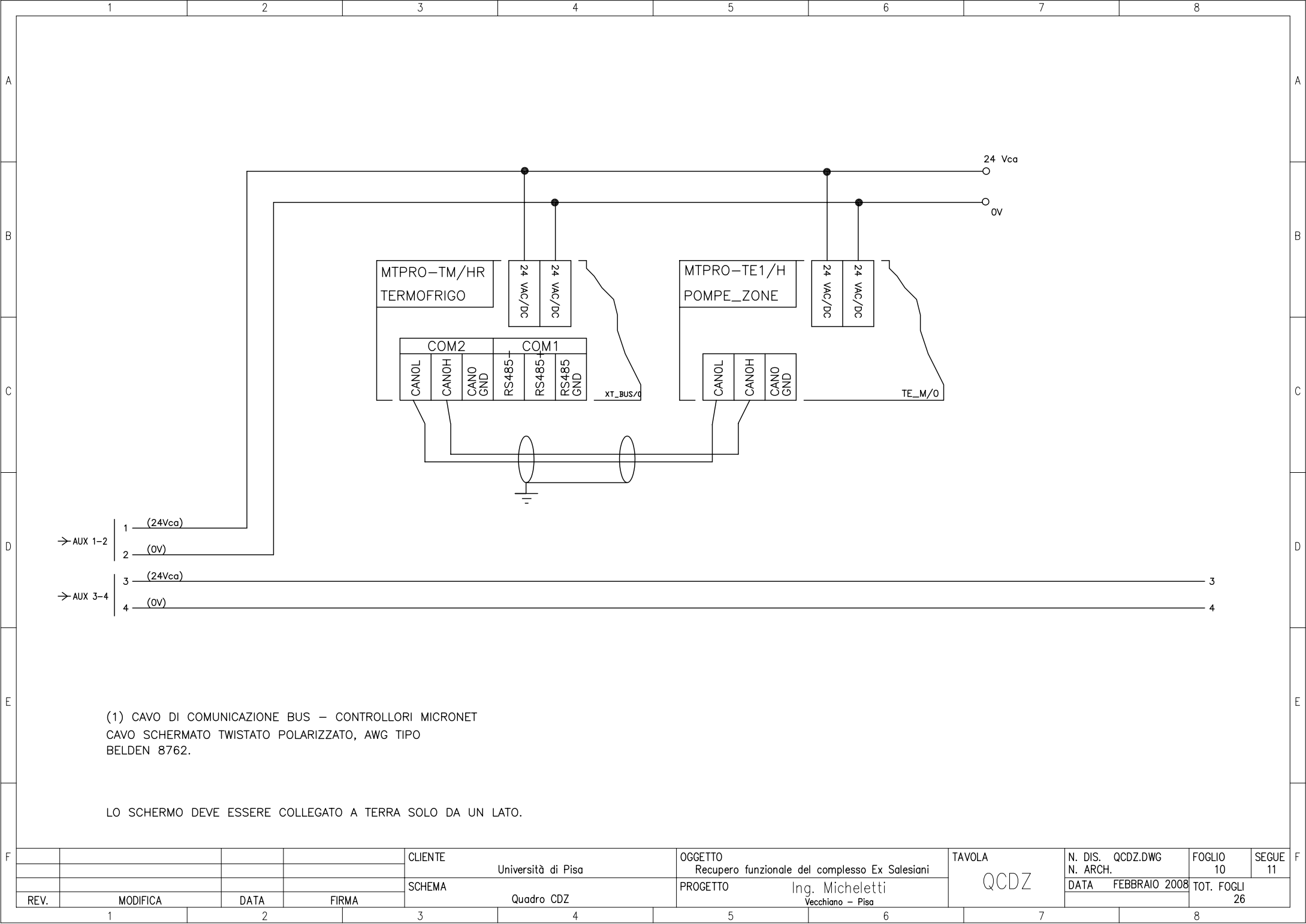


D	UTENZA	DENOMINAZIONE			Ausiliari 24V Linea 3-4												
		SIGLA			FUS-L3.4												
		TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S/L1-N	1.53											
		POTENZA kW	lb	A													
		COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9											
	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			MODULARE												
		TIPO															
		N.POLI	In	A	1	20											
		lth A	Idn A														
		Im (o curva) A	Pdi kA		20												
E	FUSIBILE	TIPO			BTDIN F 10A												
		CALIBRO			10												
	CONTATTORE	TIPO															
		In A	Pn kW														
	RELE' TERMICO	TIPO															
TARATURA			A														
F	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO															
		FORMAZIONE															
		LUNGHEZZA			m												
		Iz			A												
		Cdt a lb %	Cdt totale a lb %		2.27												
		Zk mΩ	Zs mΩ	52.1	52.1												
		Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	4.66	4.66												
		NUMERAZIONE MORSETTIERA															
				CLIENTE	Università di Pisa				OGGETTO		TAVOLA		N. DIS.	QCDZ.DWG	FOGLIO	SEQUE	
									Recupero funzionale del complesso Ex Salesiani		QCDZ		N. ARCH.		6	7	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	SCHEMA	Quadro CDZ				PROGETTO		Ing. Micheletti Vecchiano - Pisa		DATA		FEBBRAIO 2008	TOT. FOGLI	
1		2		3					5		6		7		8		





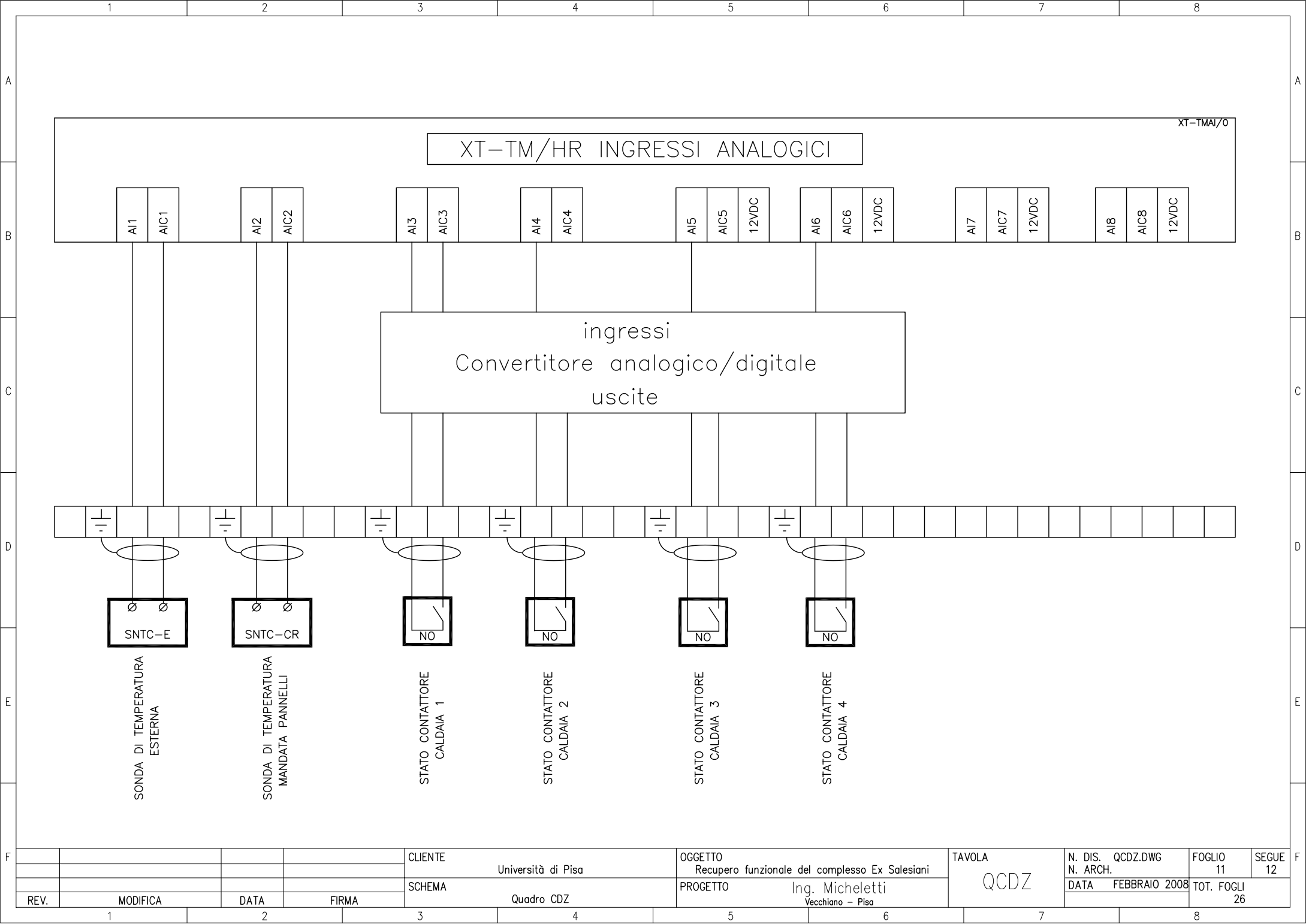
				CLIENTE	Università di Pisa	OGGETTO	Recupero funzionale del complesso Ex Salesiani	TAVOLA	N. DIS. QCDZ.DWG	FOGLIO	SEGUE
				SCHEMA	Quadro CDZ	PROGETTO	Ing. Micheletti	QCDZ	N. ARCH.	9	10
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA				Vecchiano – Pisa		DATA FEBBRAIO 2008	TOT. FOGLI	26



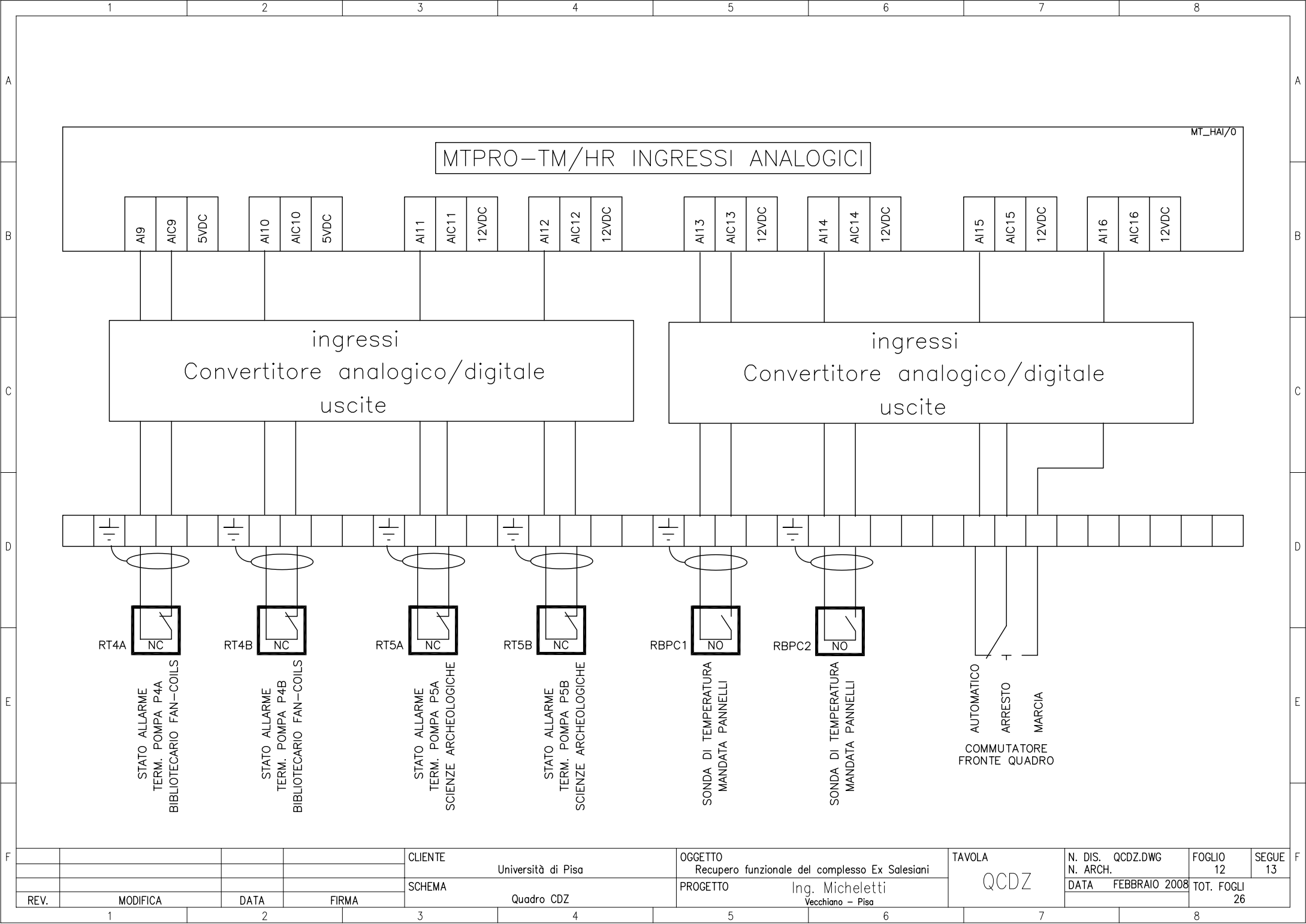
(1) CAVO DI COMUNICAZIONE BUS – CONTROLLORI MICRONET
CAVO SCHERMATO TWISTATO POLARIZZATO, AWG TIPO
BELDEN 8762.

LO SCHERMO DEVE ESSERE COLLEGATO A TERRA SOLO DA UN LATO.

				CLIENTE	OGGETTO	TAVOLA	N. DIS.	FOGLIO	SEGUE
				Università di Pisa	Recupero funzionale del complesso Ex Salesiani	QCDZ	QCDZ.DWG	10	11
				SCHEMA	PROGETTO		N. ARCH.		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	Quadro CDZ	Ing. Micheletti Vecchiano – Pisa		DATA FEBBRAIO 2008	TOT. FOGLI 26	



				CLIENTE	Università di Pisa	OGGETTO	Recupero funzionale del complesso Ex Salesiani	TAVOLA	QCDZ	N. DIS.	QCDZ.DWG	FOGLIO	11	SEGUE	12
				SCHEMA	Quadro CDZ	PROGETTO	Ing. Micheletti			N. ARCH.					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA				Vecchiano - Pisa			DATA	FEBBRAIO 2008	TOT. FOGLI	26		



MTPRO-TM/HR INGRESSI ANALOGICI

MT_HAI/0

AI9
AIC9
5VDC

AI10
AIC10
5VDC

AI11
AIC11
12VDC

AI12
AIC12
12VDC

AI13
AIC13
12VDC

AI14
AIC14
12VDC

AI15
AIC15
12VDC

AI16
AIC16
12VDC

ingressi
Convertitore analogico/digitale
uscite

ingressi
Convertitore analogico/digitale
uscite

RT4A



STATO ALLARME
TERM. POMPA P4A
BIBLIOTECARIO FAN-COILS

RT4B



STATO ALLARME
TERM. POMPA P4B
BIBLIOTECARIO FAN-COILS

RT5A



STATO ALLARME
TERM. POMPA P5A
SCIENZE ARCHEOLOGICHE

RT5B



STATO ALLARME
TERM. POMPA P5B
SCIENZE ARCHEOLOGICHE

RBPC1



SONDA DI TEMPERATURA
MANDATA PANNELLI

RBPC2



SONDA DI TEMPERATURA
MANDATA PANNELLI

AUTOMATICO
ARRESTO
MARCIA
COMMUTATORE
FRONTE QUADRO

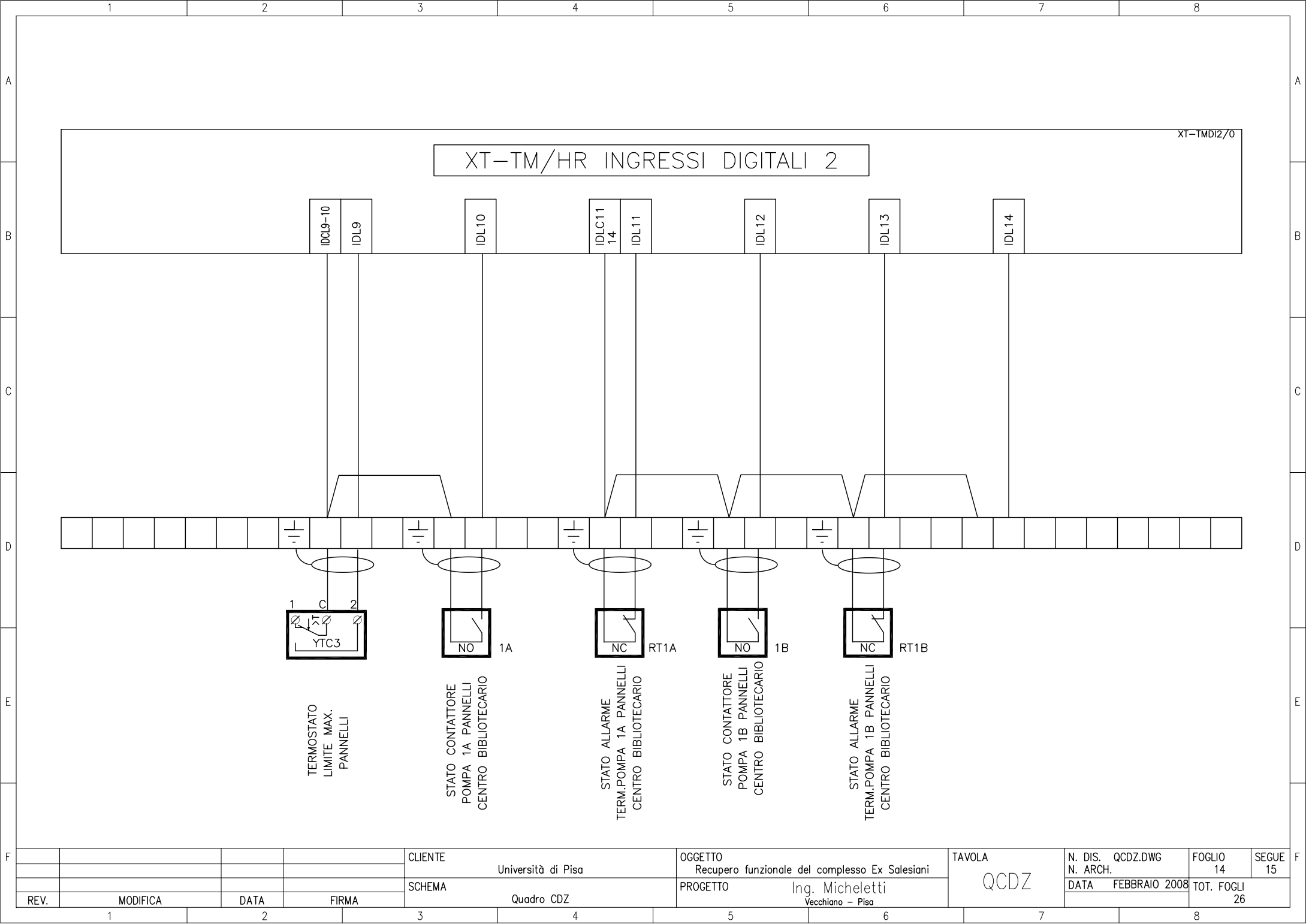
				CLIENTE	OGGETTO	TAVOLA	N. DIS.	QCDZ.DWG	FOGLIO	SEGUE	
				Università di Pisa	Recupero funzionale del complesso Ex Salesiani	QCDZ	N. ARCH.		12	13	
				SCHEMA	PROGETTO		Ing. Micheletti	DATA	FEBBRAIO 2008	TOT. FOGLI	26
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	Quadro CDZ			Vecchiano – Pisa				

XT-TMDI1/0

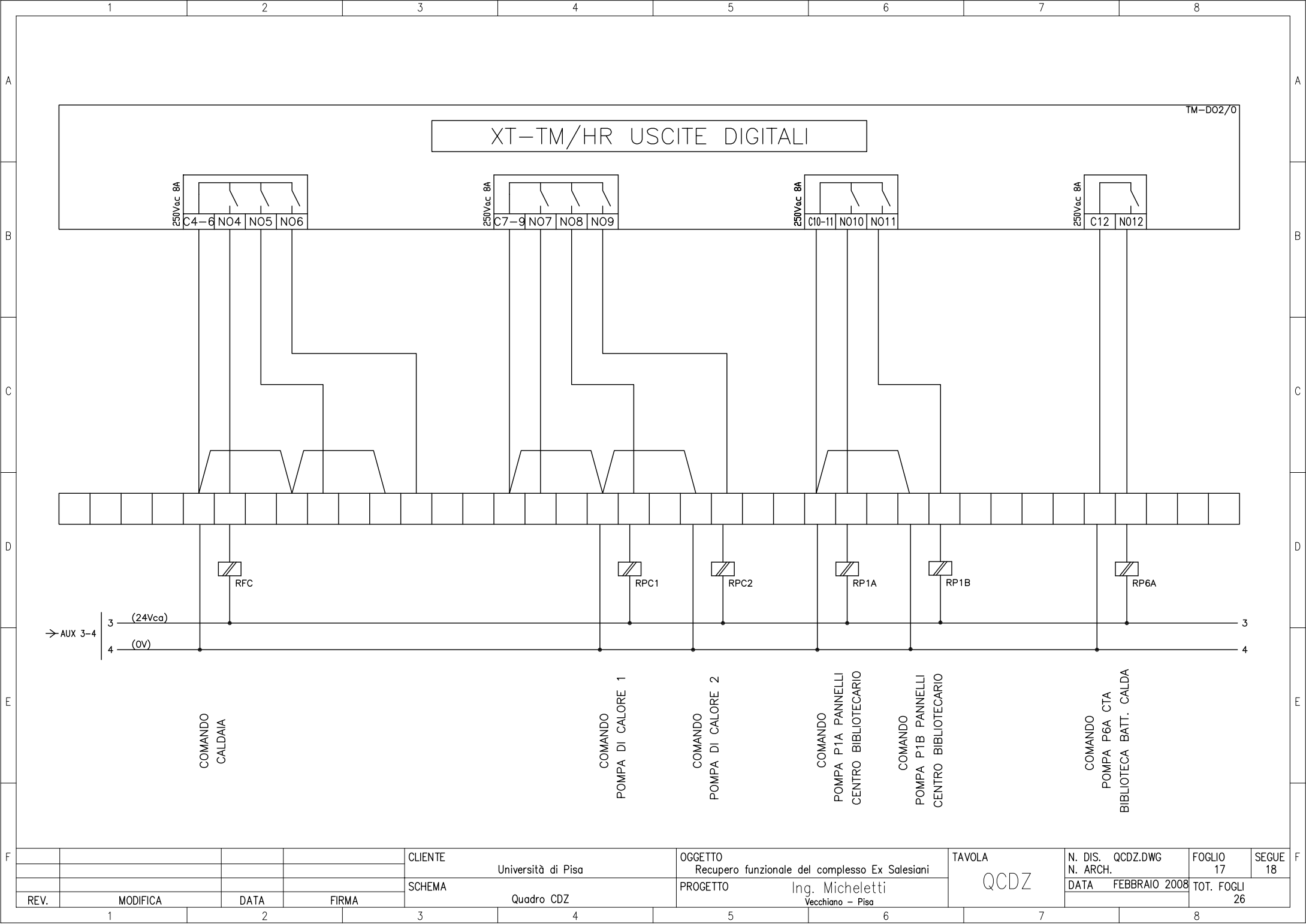


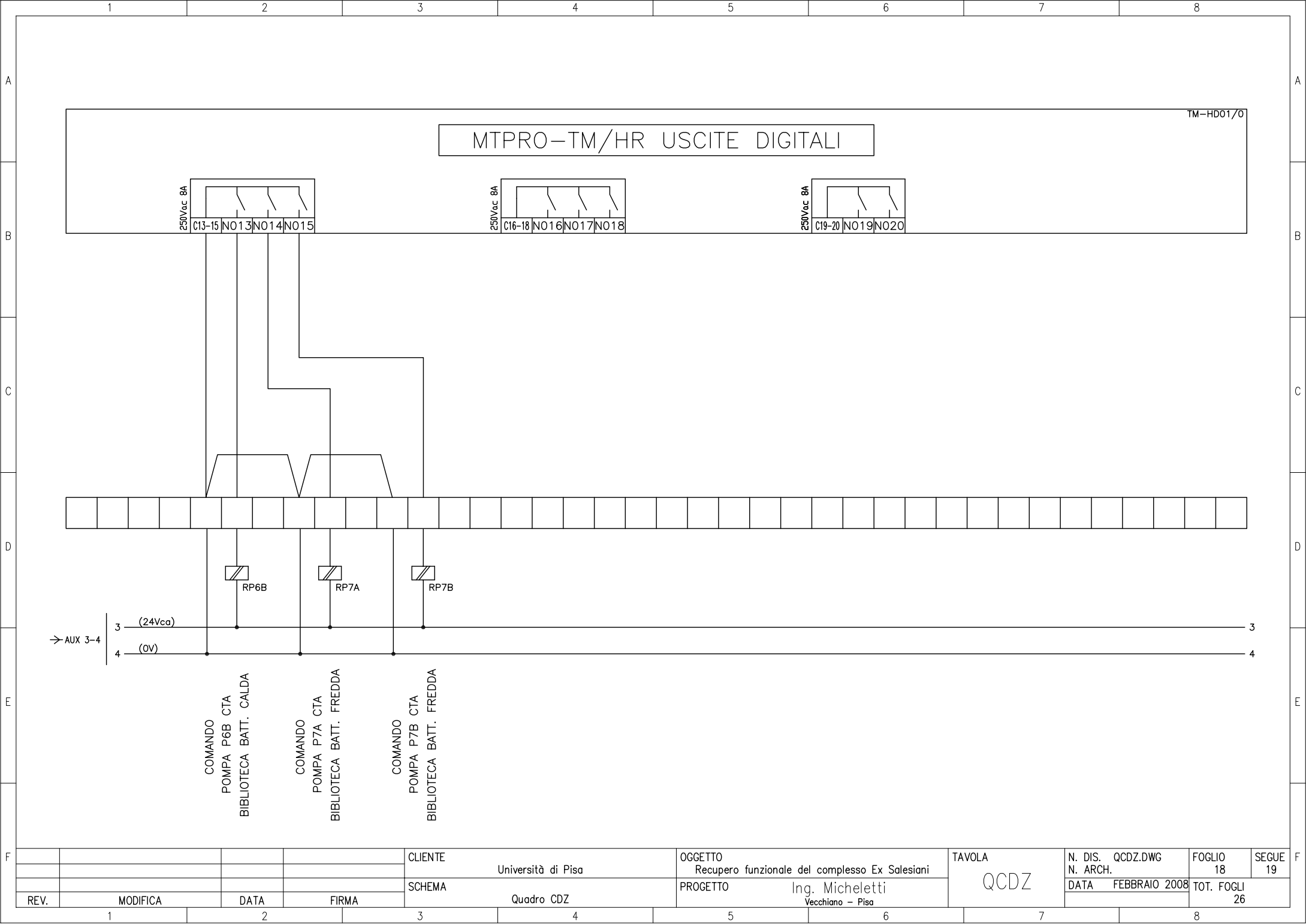
FLUSSOSTATO PER
LIQUIDI POMPA
DI CALORE 2

F

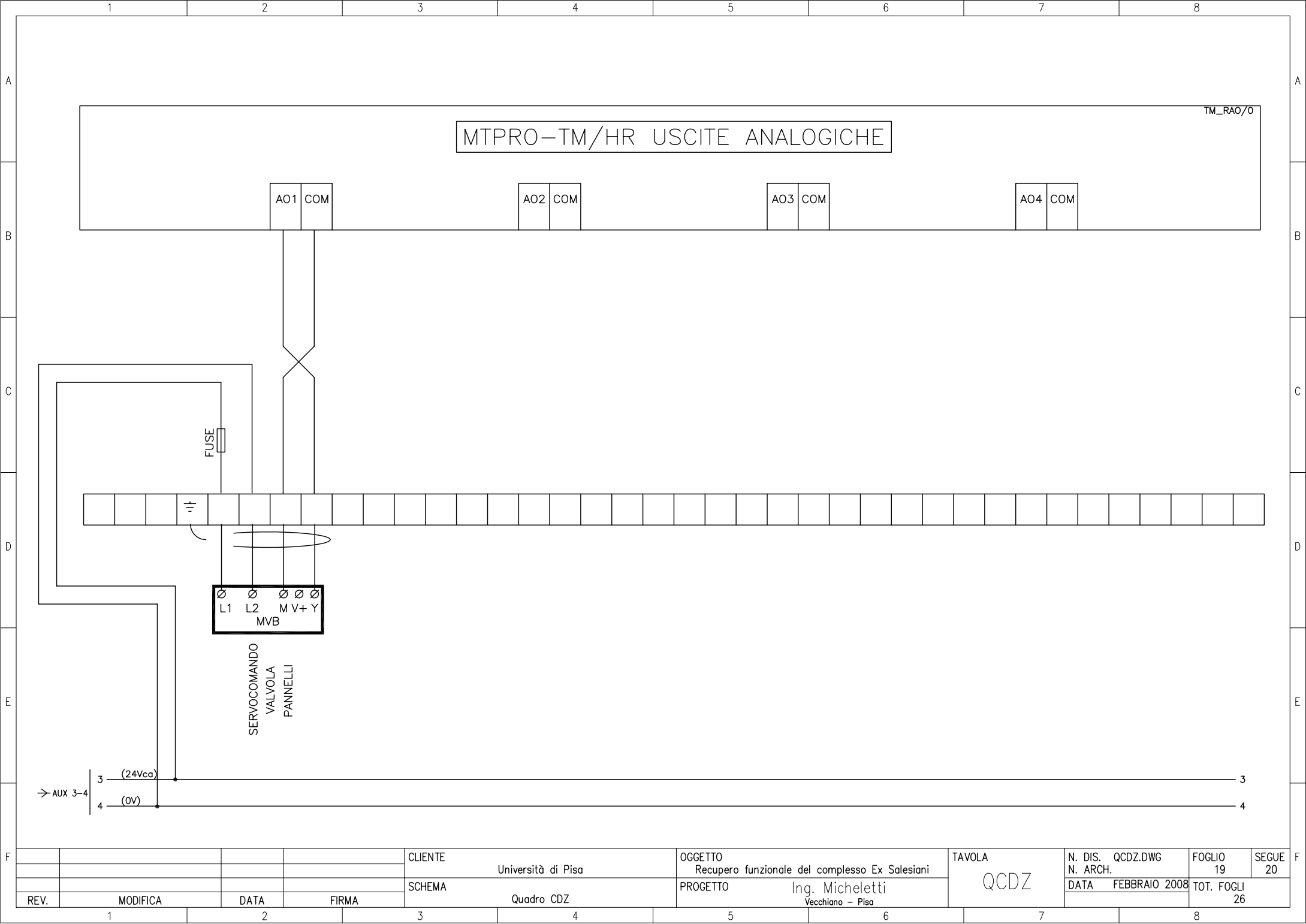


				CLIENTE	OGGETTO	TAVOLA	N. DIS.	FOGLIO	SEQUE
				Università di Pisa	Recupero funzionale del complesso Ex Salesiani	QCDZ	QCDZ.DWG	14	15
				SCHEMA	PROGETTO		N. ARCH.		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	Quadro CDZ	Ing. Micheletti Vecchiano - Pisa		DATA	TOT. FOGLI	
1		2		3	4	5	6	7	8





				CLIENTE	Università di Pisa	OGGETTO	Recupero funzionale del complesso Ex Salesiani	TAVOLA		N. DIS.	QCDZ.DWG	FOGLIO	18	SEGUE	19
				SCHEMA	Quadro CDZ	PROGETTO	Ing. Micheletti	QCDZ		N. ARCH.					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA				Vecchiano - Pisa			DATA	FEBBRAIO 2008	TOT. FOGLI	26		



MTPRO-TM/HR USCITE ANALOGICHE

TM_RAO/0

AO1 COM

AO2 COM

AO3 COM

AO4 COM

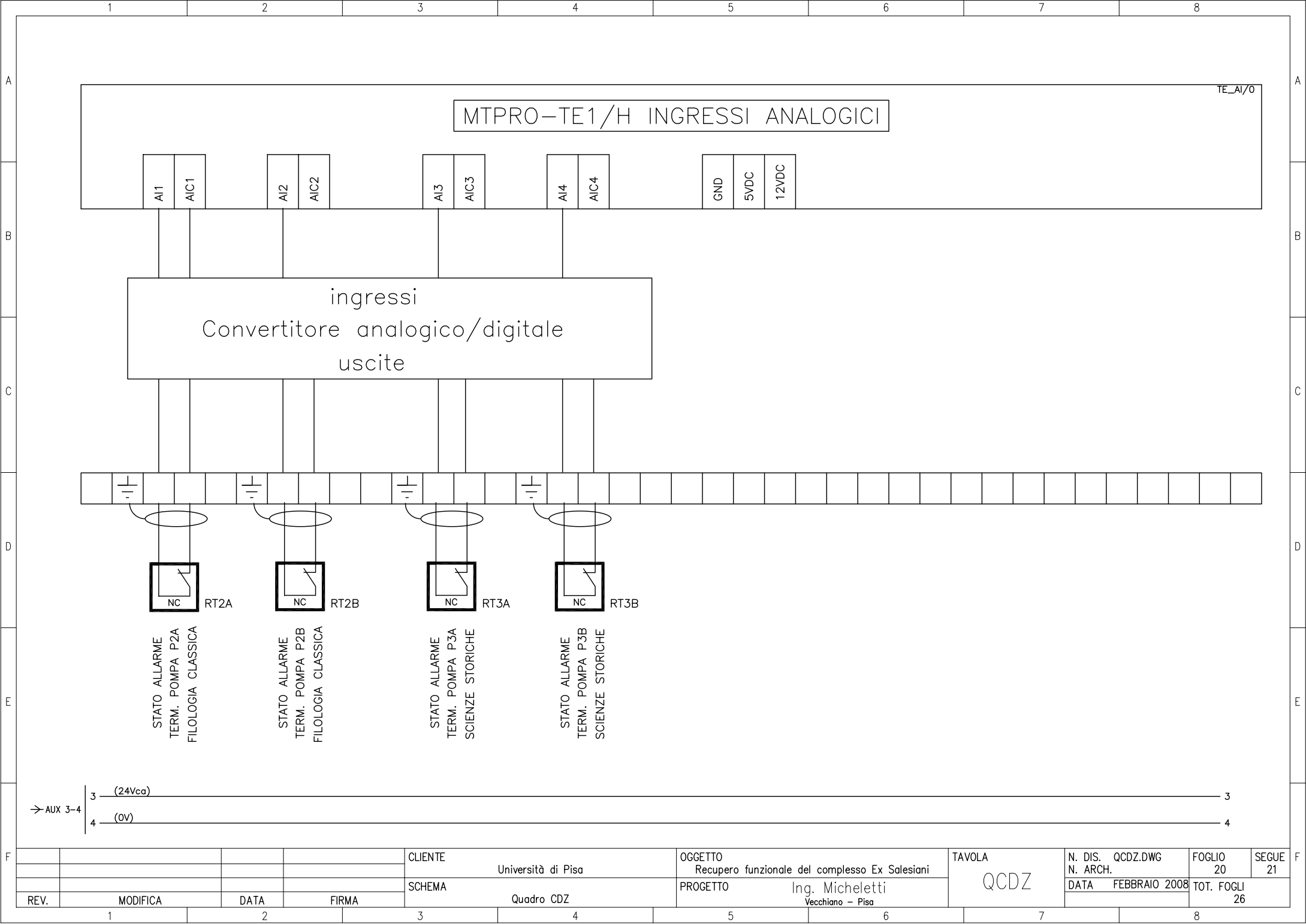
FUSE

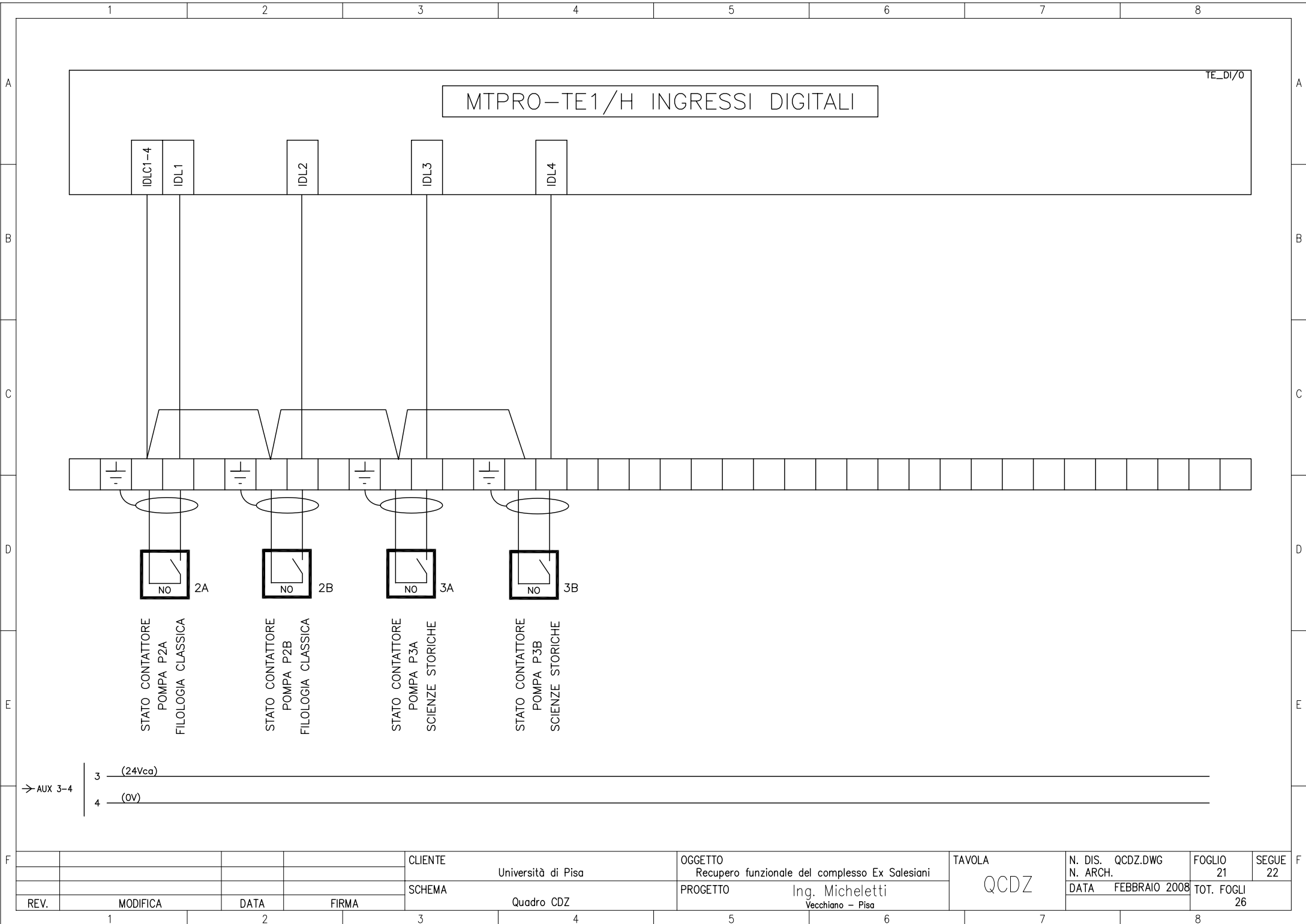
L1 L2 M V+ Y
MVB

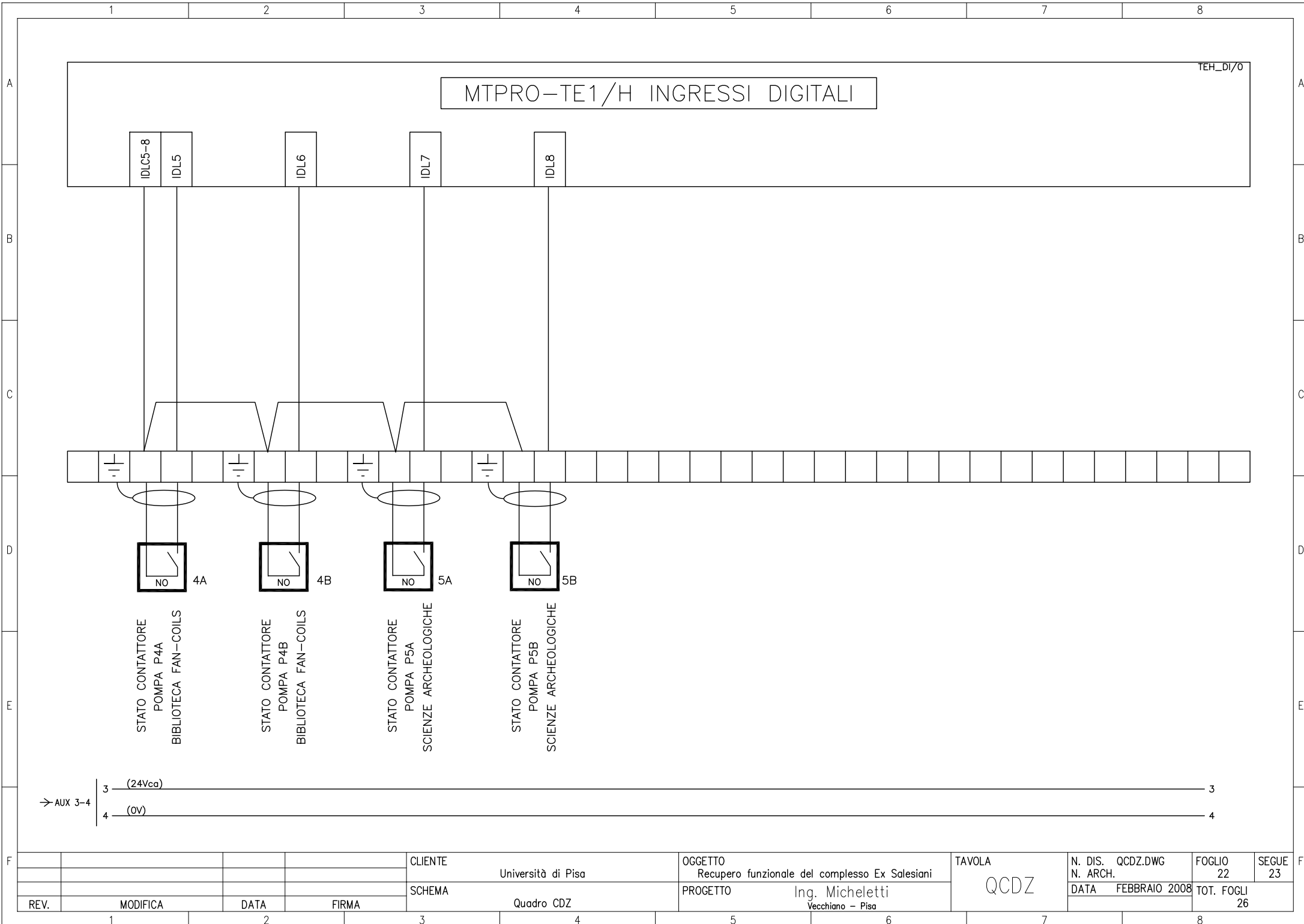
SERVOCOMANDO
VALVOLA
PANNELLI

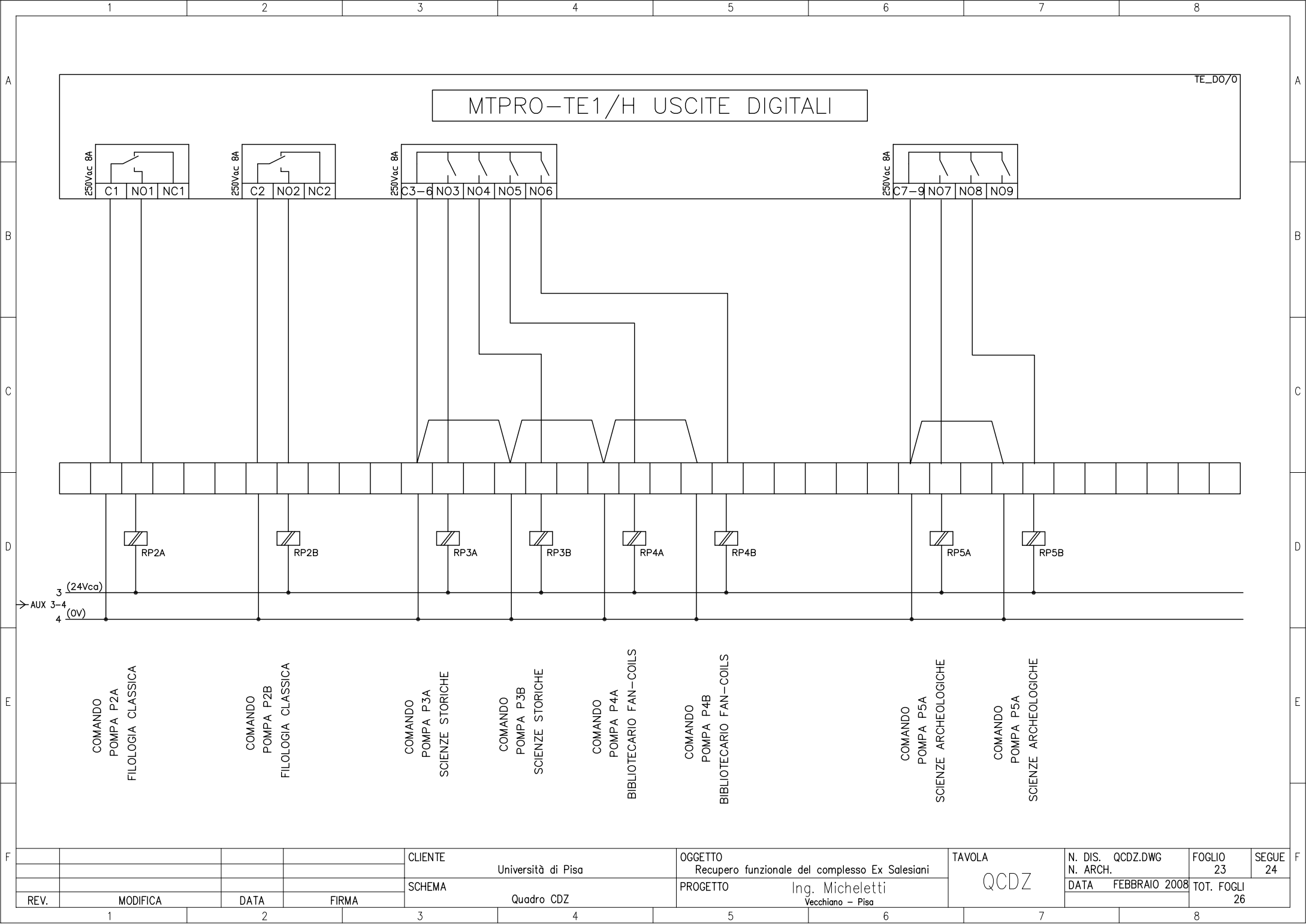
→ AUX 3-4
3 (24Vcc)
4 (0V)

				CLIENTE	OGGETTO	TAVOLA	N. DIS.	QCDZ.DWG	FOGLIO	SEGUE	
				Università di Pisa	Recupero funzionale del complesso Ex Salesiani	QCDZ	N. ARCH.		19	20	
				SCHEMA	PROGETTO		Ing. Micheletti	DATA	FEBBRAIO 2008	TOT. FOGLI	26
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	Quadro CDZ			Vecchiano – Pisa				









DISPONIBILI

[illegible]

				CLIENTE Università di Pisa	OGGETTO Recupero funzionale del complesso Ex Salesiani	TAVOLA QCDZ	N. DIS. QCDZ.DWG N. ARCH.	FOGLIO 24	SEGUE 25
				SCHEMA Quadro CDZ	PROGETTO Ing. Micheletti Vecchiano – Pisa		DATA FEBBRAIO 2008	TOT. FOGLI 26	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA						

MTPRO-TE1/H USCITE ANALOGICHE

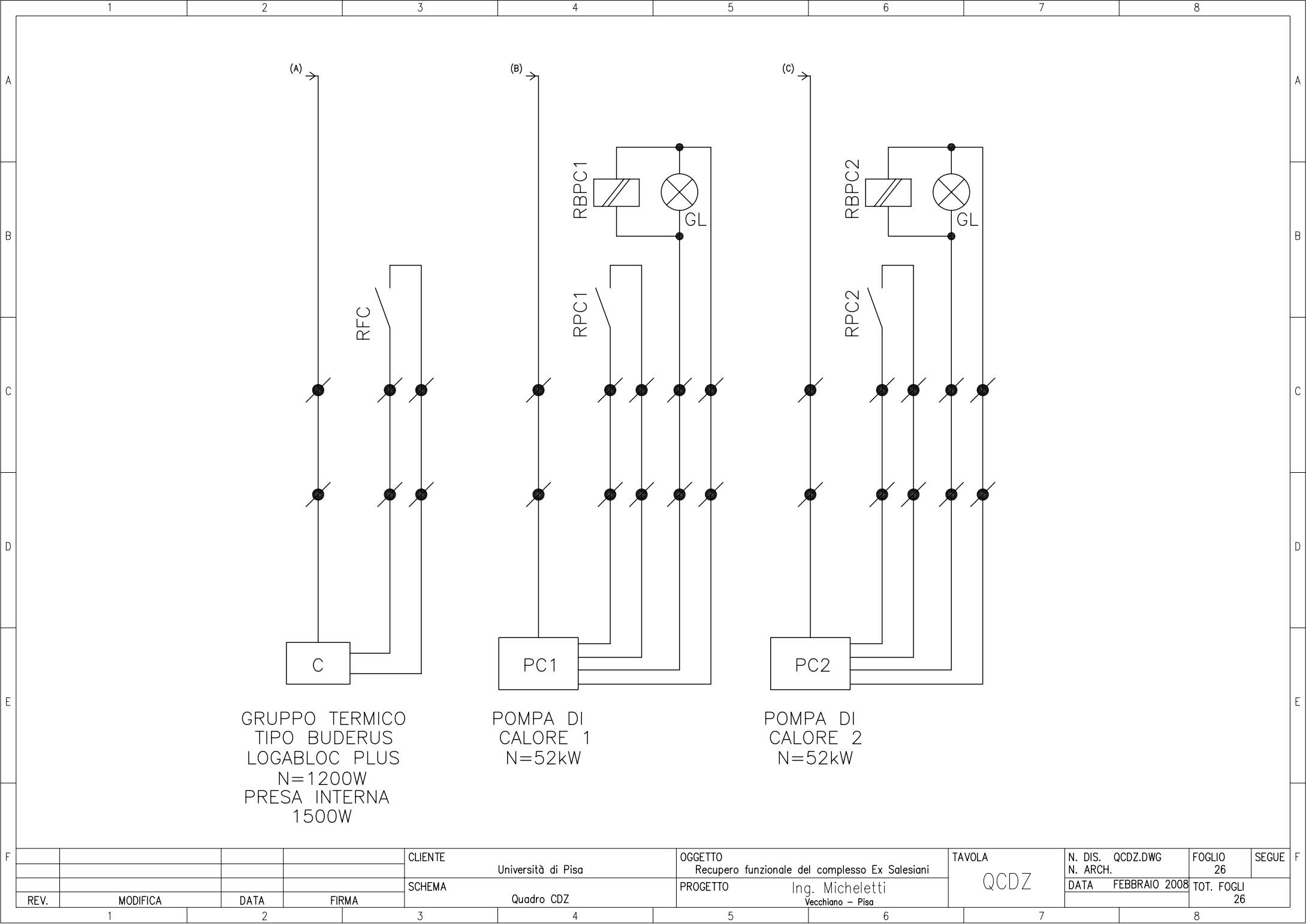
AO1	COM
-----	-----

A02	COM
-----	-----

DISPONIBILI

[illegible]

				CLIENTE	OGGETTO	TAVOLA QCDZ	N. DIS. QCDZ.DWG	FOGLIO	SEQUE
				Università di Pisa	Recupero funzionale del complesso Ex Salesiani		N. ARCH.	25	26
				SCHEMA	PROGETTO		DATA FEBBRAIO 2008	TOT. FOGLI 26	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	Quadro CDZ	Ing. Micheletti Vecchiano – Pisa				



GRUPPO TERMICO
TIPO BUDERUS
LOGABLOC PLUS
N=1200W
PRESA INTERNA
1500W

POMPA DI
CALORE 1
N=52kW

POMPA DI
CALORE 2
N=52kW

				CLIENTE	Università di Pisa	OGGETTO	Recupero funzionale del complesso Ex Salesiani	TAVOLA	N. DIS.	QCDZ.DWG	FOGLIO	26	SEGUE
				SCHEMA	Quadro CDZ	PROGETTO	Ing. Micheletti	QCDZ	N. ARCH.				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA				Vecchiano - Pisa		DATA	FEBBRAIO 2008	TOT. FOGLI	26	