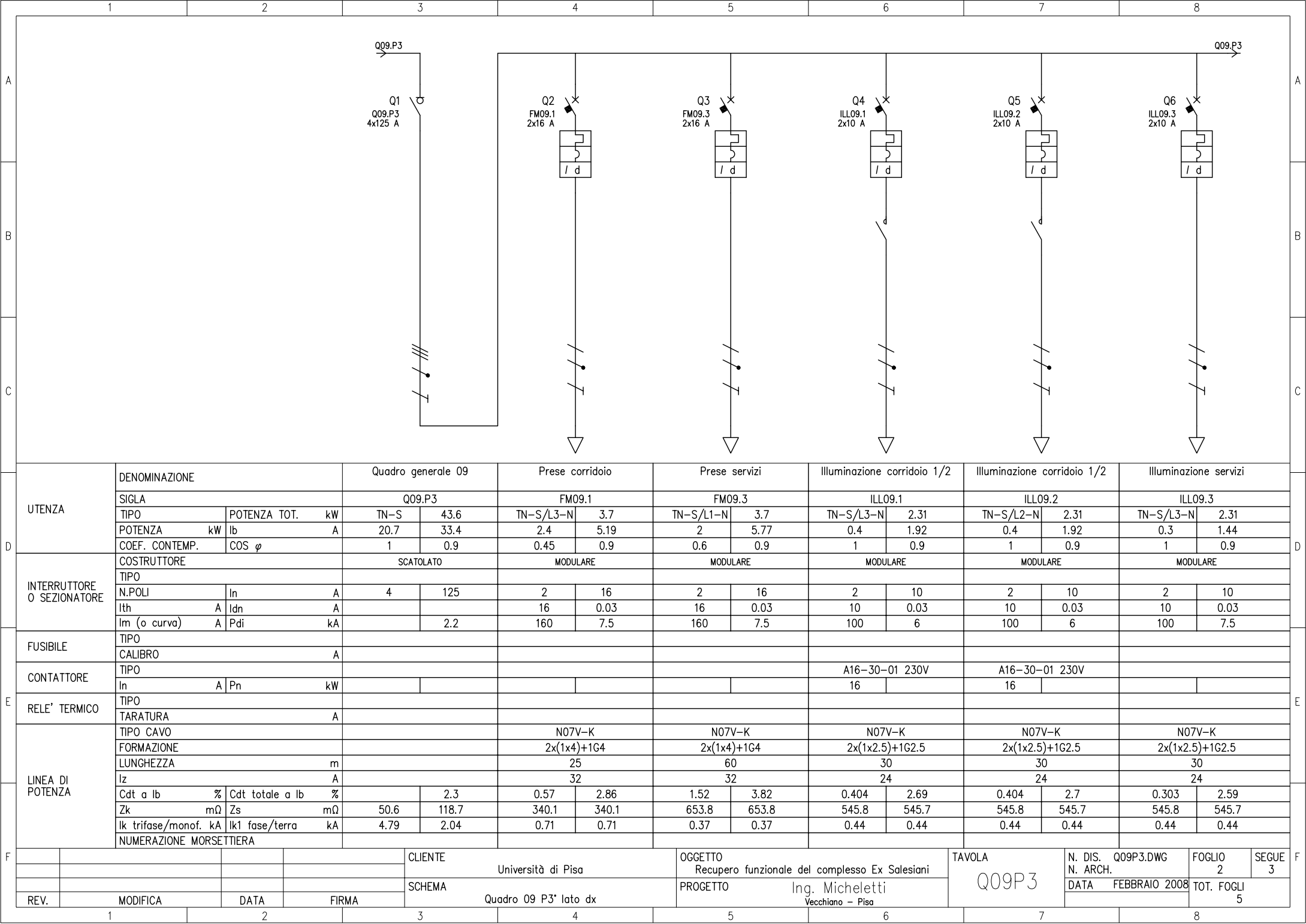
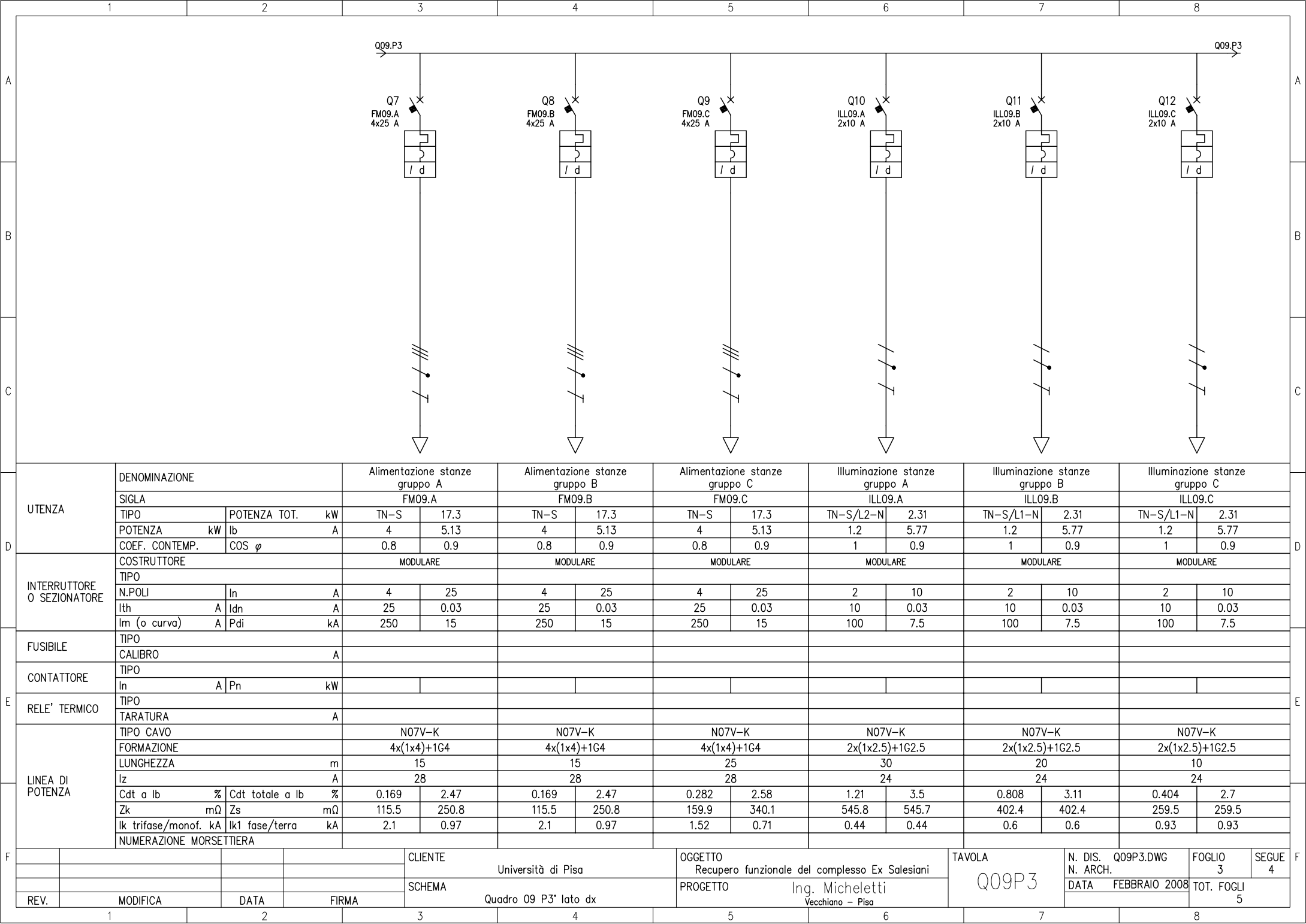


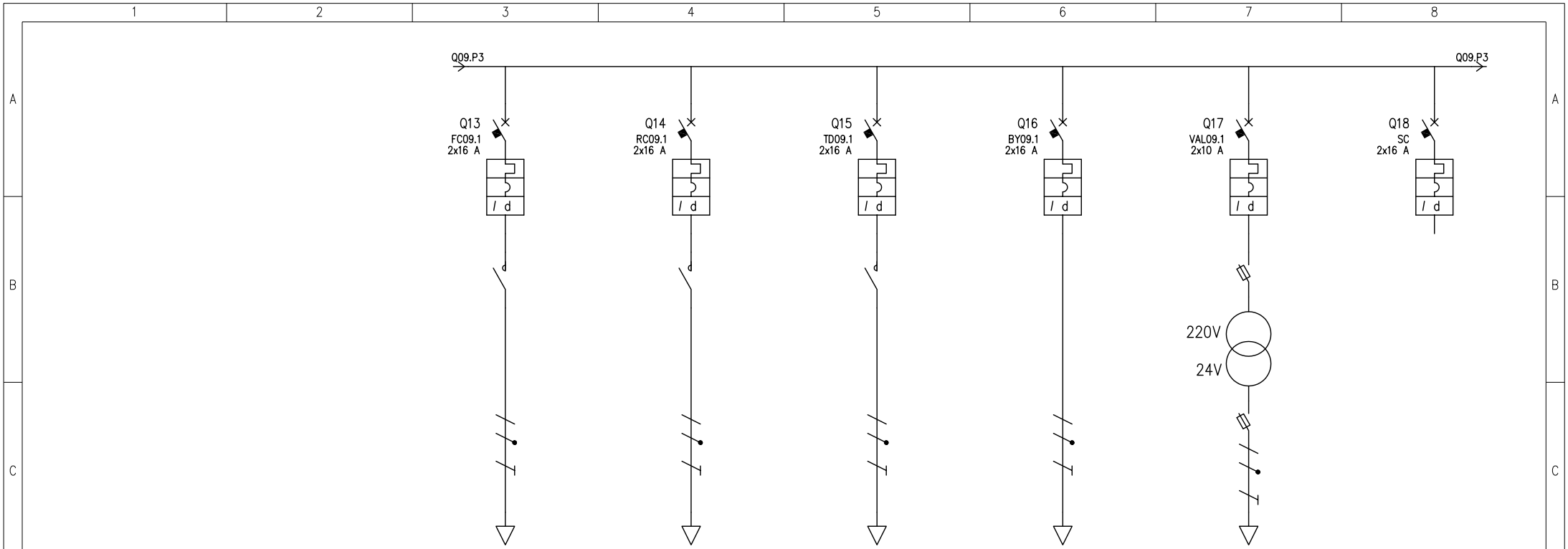
TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE: V _n = 400v
FREQUENZA: f = 50Hz
POTENZE E CORRENTI:
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE:
STRUTTURA DEL QUADRO:
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: IP40

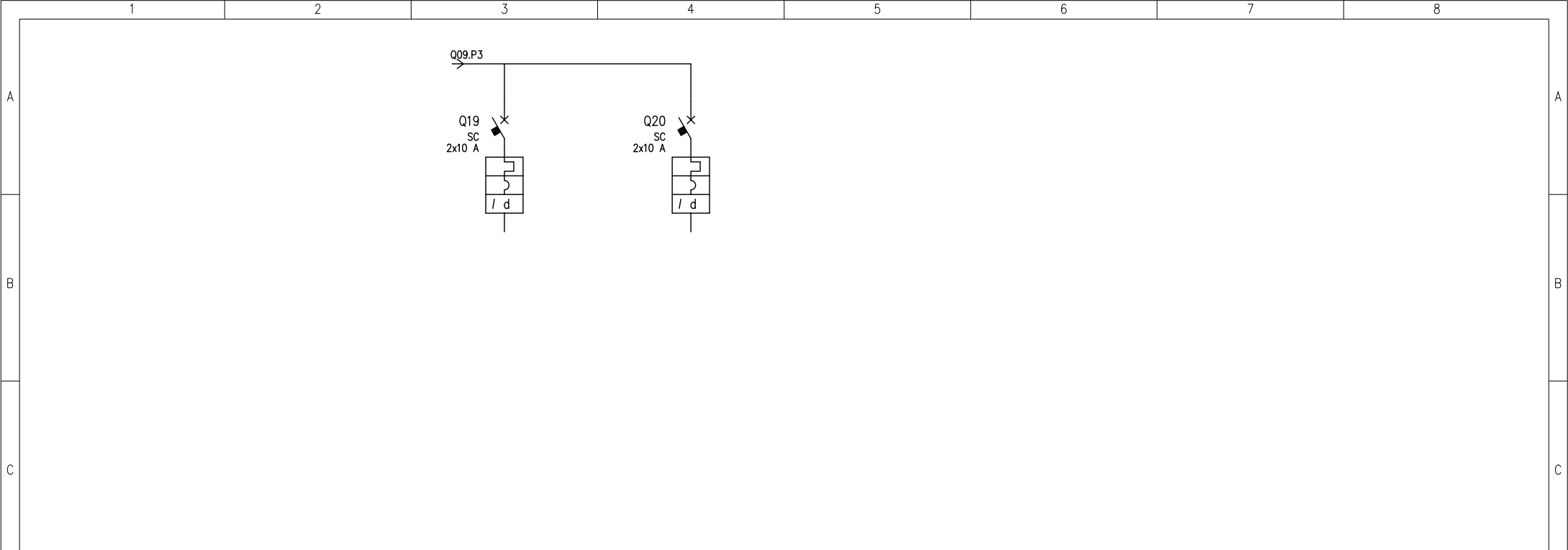
cliente:	Università di Pisa	tavola:	Q09P3
impianto:	Recupero funzionale del complesso Ex Salesiani	data:	FEBBRAIO 2008
titolo:	Quadro 09 P3* lato dx	scala:	
progetto:	Ing. Micheletti Vecchiano – Pisa	archivio:	







D	UTENZA	DENOMINAZIONE		Alimentazione Fan Coil lato dx		Alimentazione recuperatore di calore p3 lato dx		Alimentazione quadro T-D		Alimentazione boyler		Alimentazione valvole di zona 24 V		Scorta						
		SIGLA		FC09.1		RC09.1		TD09.1		BY09.1		VAL09.1		SC						
		TIPO	POTENZA TOT. kW	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L2-N	3.7					
		POTENZA kW	lb	1.9	6.4	0.4	1.35	0.2	0.673	3	10.1	0.4	1.35							
		COEF. CONTEMP.	COS φ	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	1	0.9					
	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		MODULARE		MODULARE		MODULARE		MODULARE		MODULARE		MODULARE						
		TIPO																		
		N.POLI	In	A	2	16	2	16	2	16	2	16	2	10	2	16				
		Ith	A	Idn	A	16	0.03	16	0.03	16	0.03	16	0.03	10	0.03	16	0.03			
		Im (o curva)	A	Pdi	kA	160	6	160	6	160	6	160	25	100	15	160	20			
E	FUSIBILE	TIPO																		
		CALIBRO		A																
	CONTATTORE	TIPO		A16-30-01 230V		A16-30-01 230V		A16-30-01 230V				A16-30-01 230V								
		In	A	Pn	kW	16		16		16				16						
	RELE' TERMICO	TIPO																		
TARATURA		A																		
F	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		N07V-K		N07V-K		N07V-K		N07V-K		N07V-K								
		FORMAZIONE		2x(1x4)+1G4		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x4)+1G4		2x(1x4)+1G4		2x(1x2.5)+1G2.5								
		LUNGHEZZA		m		40		15		20		30								
		Iz		A		32		24		32		32		24						
		Cdt a lb	%	Cdt totale a lb	%	1.12	3.41	0.141	2.43	0.059	2.36	1.33	3.62	0.283	2.57		2.29			
		Zk	mΩ	Zs	mΩ	474.4	474.4	330.9	330.9	295.4	295.4	384.9	384.8	545.8	545.7	118.8	118.7			
		Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		0.51		0.51		0.73		0.73		0.82		0.82				
		NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
				CLIENTE				OGGETTO				TAVOLA		N. DIS. Q09P3.DWG		FOGLIO 4		SEGUE 5		
				Università di Pisa				Recupero funzionale del complesso Ex Salesiani				Q09P3		N. ARCH.						
				SCHEMA				PROGETTO						Ing. Micheletti		DATA FEBBRAIO 2008		TOT. FOGLI 5		
REV.	MODIFICA		DATA		FIRMA		Quadro 09 P3' lato dx				Vecchiano - Pisa									
1		2		3		4		5		6		7		8						



D	UTENZA	DENOMINAZIONE		Scorta		Scorta										
		SIGLA		SC		SC										
		TIPO	POTENZA TOT. kW	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31									
		POTENZA kW	lb													
		COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9									
	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		MODULARE		MODULARE										
		TIPO														
		N.POLI	In	A	2	10	2	10								
		Ith	A	Idn	A	10	0.03	10	0.03							
		Im (o curva)	A	Pdi	kA	100	20	100	20							
E	FUSIBILE	TIPO														
		CALIBRO		A												
	CONTATTATORE	TIPO														
		In	A	Pn	kW											
F	RELE' TERMICO	TIPO														
		TARATURA		A												
	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO														
		FORMAZIONE														
		LUNGHEZZA		m												
		Iz		A												
		Cdt a lb	%	Cdt totale a lb	%		2.29		2.29							
		Zk	mΩ	Zs	mΩ	118.8	118.7	118.8	118.7							
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		2.04	2.04	2.04	2.04									
NUMERAZIONE MORSETTIERA																
				CLIENTE	Università di Pisa			OGGETTO Recupero funzionale del complesso Ex Salesiani			TAVOLA Q09P3		N. DIS. Q09P3.DWG	FOGLIO 5	SEGUE	
					SCHEMA			PROGETTO Ing. Micheletti					N. ARCH.			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		Quadro 09 P3' lato dx			Vecchiano - Pisa					DATA FEBBRAIO 2008	TOT. FOGLI 5		
1		2		3		4		5		6		7		8		