



COMUNE DI RHO

Città Metropolitana di Milano

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA EX MERCATINO DI VIA GARIBALDI

OPERE DI COMPLETAMENTO

SCHEMI ELETTRICI

E.00-25 AREA FOOD & BEVERAGE

Il responsabile unico del procedimento RUP

Ing. FORCILLO Daniele

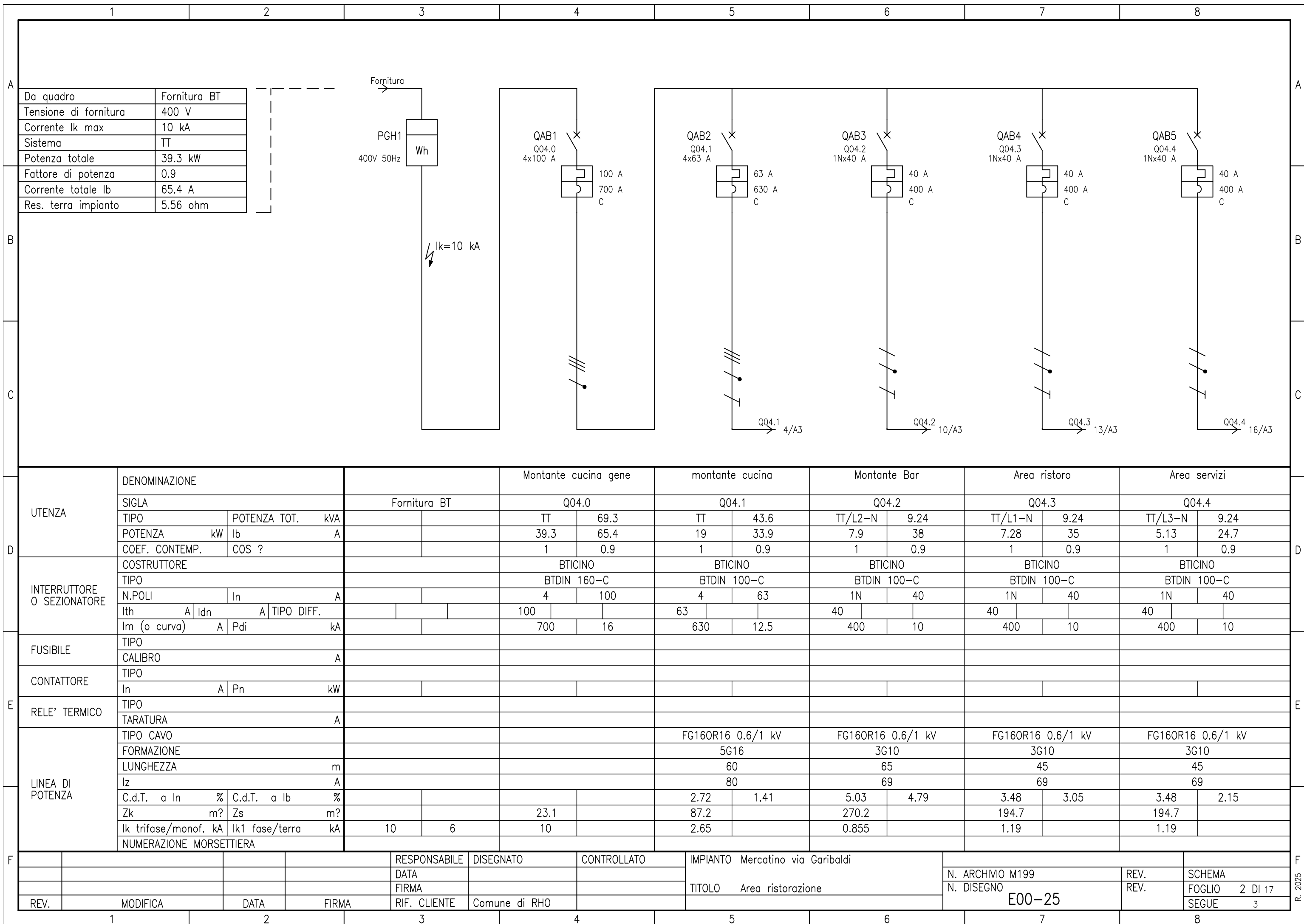
Il progettista generale

Arch. Ing. SOFFIENTINI Massimiliano

Il progettista degli impianti elettrici

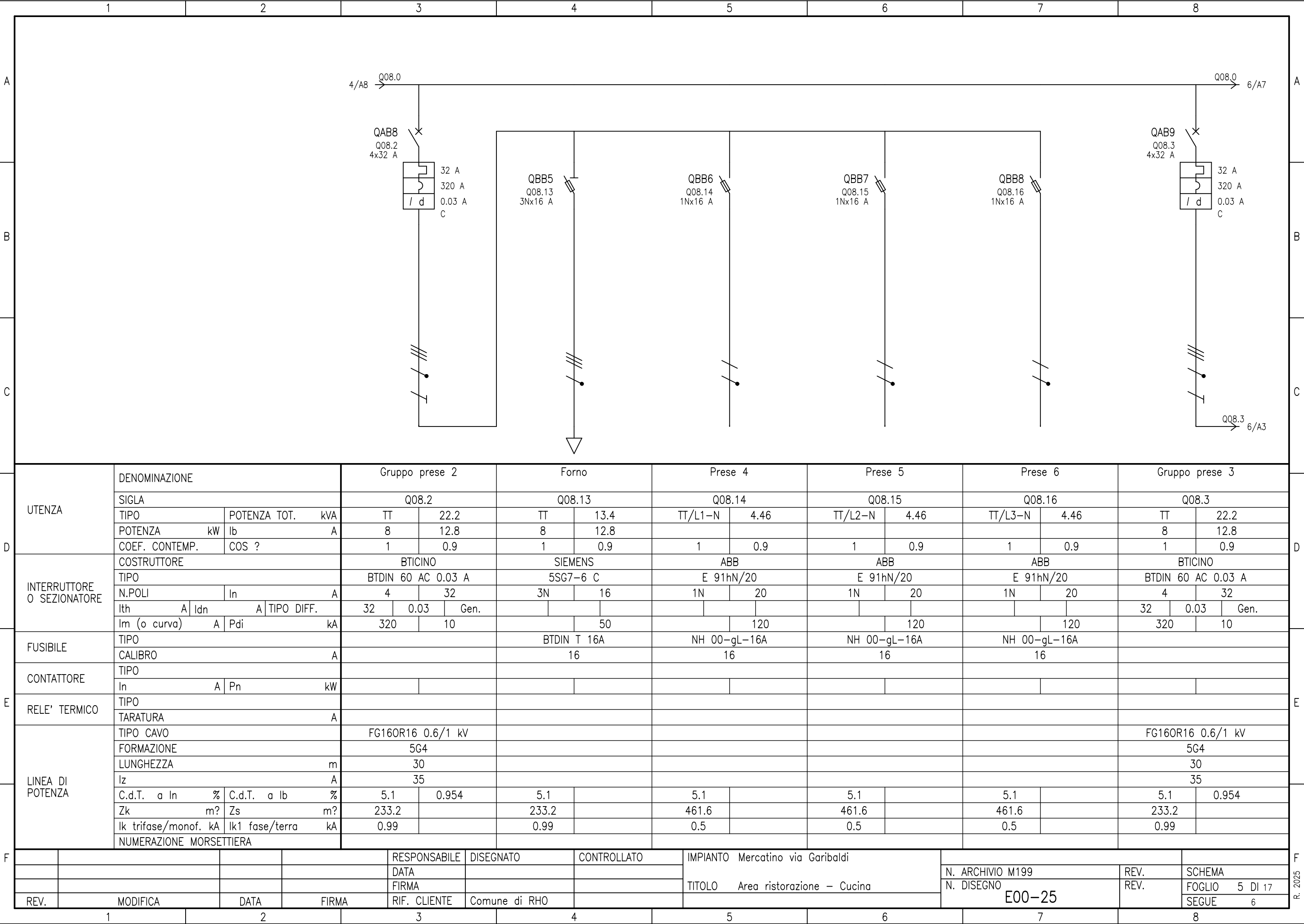
Ing. AGUZZI Mario

	1	2	3	4	5	6	7	8			
A									A		
B									B		
C									C		
D									D		
E									E		
F									F		
				RESPONSABILE	DISEGNATO	CONTROLLATO	IMPIANTO Mercatino via Garibaldi				
				DATA					N. ARCHIVIO M199	REV.	SCHEMA
				FIRMA			TITOLO Area ristorazione		N. DISEGNO	REV.	FOGLIO 1 DI 17
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	RIF. CLIENTE	Comune di RHO				E00-25		SEGUE 2
	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			
				RESPONSABILE	DISEGNATO	CONTROLLATO	IMPIANTO	Mercatino via Garibaldi				
				DATA					N. ARCHIVIO	M199	REV.	SCHEMA
				FIRMA			TITOLO	Area ristorazione – Cucina	N. DISEGNO	E00–25	REV.	FOGLIO 3 DI 17
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	RIF. CLIENTE	Comune di RHO						SEGUE 4
	1	2	3	4	5	6	7	8				

ZONA	Cucina
QUADRO	Q08
Potenza impiegata	19 kW
Caduta di tensione (Tot. Ib)	1.41 %
Corrente di guasto (Ikmax)	2.65 kA

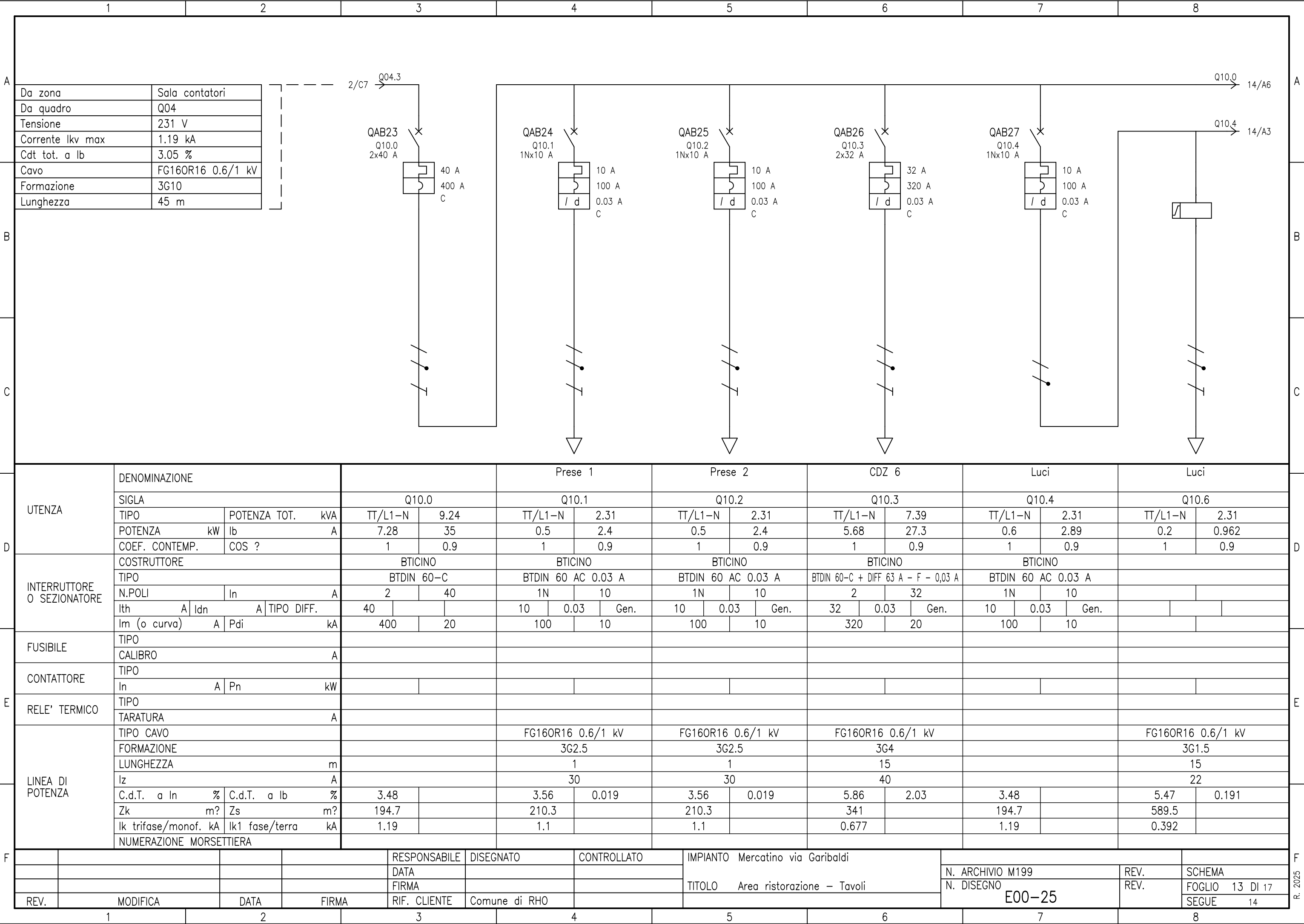


	1	2	3	4	5	6	7	8				
A									A			
B									B			
C									C			
D									D			
E									E			
F									F			
				RESPONSABILE	DISEGNATO	CONTROLLATO	IMPIANTO	Mercatino via Garibaldi				
				DATA					N. ARCHIVIO	M199	REV.	SCHEMA
				FIRMA			TITOLO	Area ristorazione – Area bar	N. DISEGNO	E00–25	REV.	FOGLIO 9 DI 17
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	RIF. CLIENTE	Comune di RHO							SEGUE 10
	1	2	3	4	5	6	7	8				

ZONA	Ristorante
QUADRO	Q09
Potenza impiegata	7.9 kW
Caduta di tensione (Tot. Ib)	4.79 %
Corrente di guasto (Ikmax)	0.855 kA

	1	2	3	4	5	6	7	8				
A									A			
B									B			
C									C			
D									D			
E									E			
F									F			
				RESPONSABILE	DISEGNATO	CONTROLLATO	IMPIANTO	Mercatino via Garibaldi				
				DATA					N. ARCHIVIO	M199	REV.	SCHEMA
				FIRMA			TITOLO	Area ristorazione – Tavoli	N. DISEGNO	E00-25	REV.	FOGLIO 12 DI 17
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	RIF. CLIENTE	Comune di RHO							SEGUE 13
	1	2	3	4	5	6	7	8				

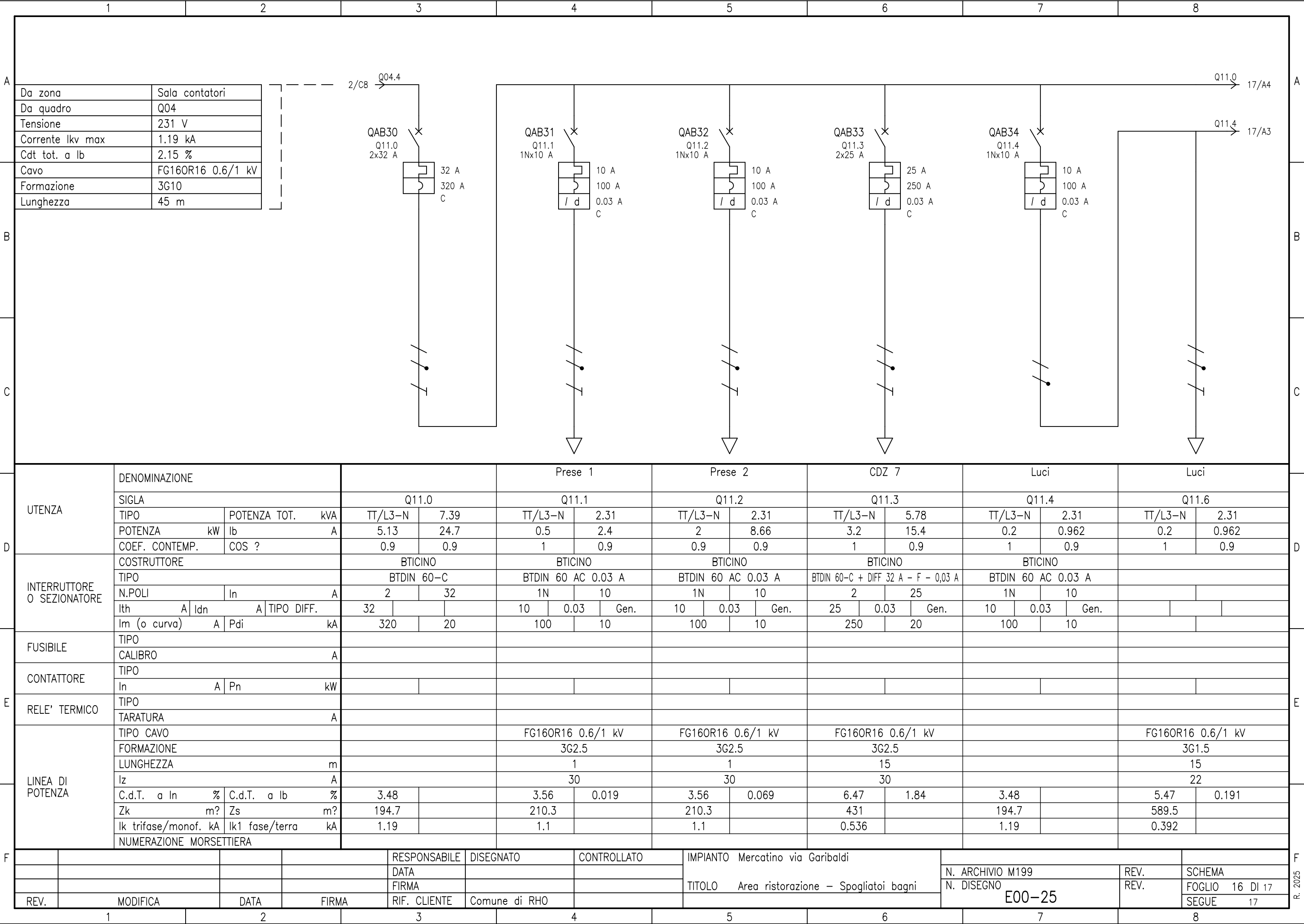
ZONA	Ristorante
QUADRO	Q10
Potenza impiegata	7.28 kW
Caduta di tensione (Tot. Ib)	3.05 %
Corrente di guasto (Ikmax)	1.19 kA

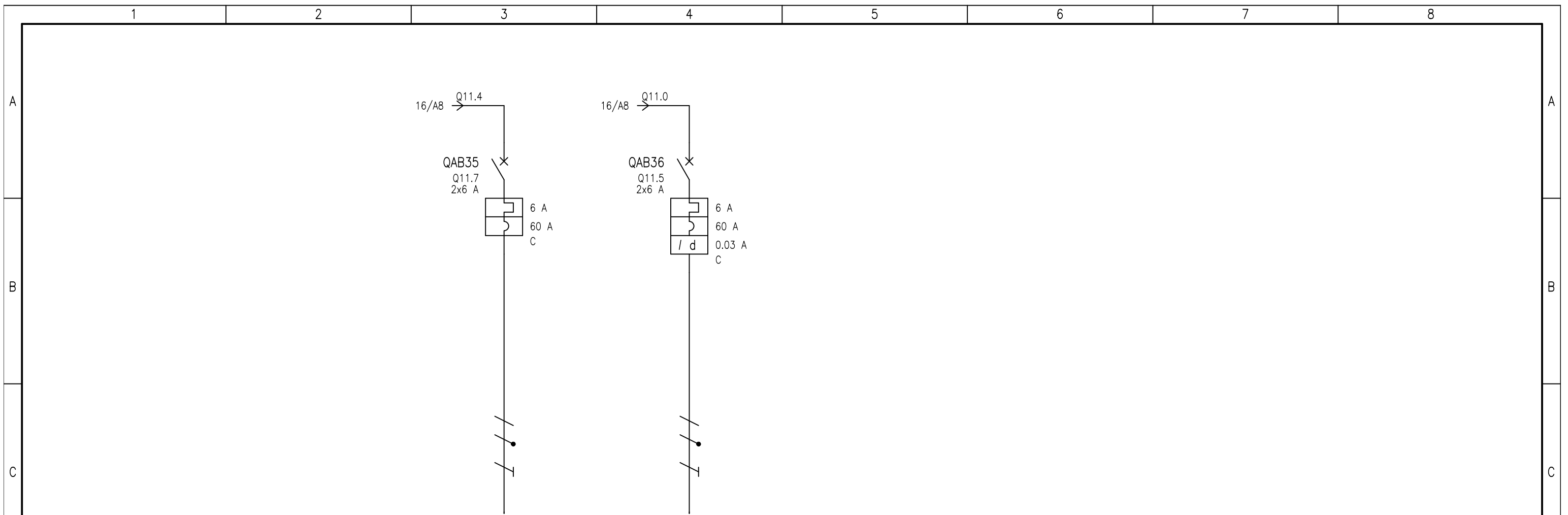


R. 2025

	1	2	3	4	5	6	7	8				
A									A			
B									B			
C									C			
D									D			
E									E			
F									F			
				RESPONSABILE	DISEGNATO	CONTROLLATO	IMPIANTO	Area ristorazione – Spogliatoi bagni				
				DATA					N. ARCHIVIO	M199	REV.	SCHEMA
				FIRMA			TITOLO	Area ristorazione – Spogliatoi bagni	N. DISEGNO	E00-25	REV.	FOGLIO 15 DI 17
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	RIF. CLIENTE	Comune di RHO						SEGUE 16
	1	2	3	4	5	6	7	8				

ZONA	Ristorante
QUADRO	Q11
Potenza impiegata	5.13 kW
Caduta di tensione (Tot. Ib)	2.15 %
Corrente di guasto (Ikmax)	1.19 kA





D	UTENZA	DENOMINAZIONE			Luci emergenza		Lucernario								
		SIGLA			Q11.7		Q11.5								
		TIPO		POTENZA TOT. kVA	TT/L3–N	1.39	TT/L3–N	1.39							
		POTENZA kW		lb A											
		COEF. CONTEMP.		COS ?	1	0.9	1	0.9							
	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO								
		TIPO			BTDIN 60–C		BTDIN 60 0.03								
		N.POLI		In A	2	6	2	6							
		lth A	ldn A	TIPO DIFF.	6		6	0.03	Gen.						
		Im (o curva) A	Pdi kA		60	20	60	20							
E	FUSIBILE	TIPO													
		CALIBRO			A										
	CONTATTORE	TIPO													
		In A	Pn kW												
	RELE' TERMICO	TIPO													
		TARATURA			A										
	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV								
		FORMAZIONE			3G1.5		3G1.5								
		LUNGHEZZA			m		20								
		Iz			A		22								
		C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %	4.67		5.07								
		Zk m?		Zs m?	589.5		721.7								
		Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA	0.392		0.32								
NUMERAZIONE MORSETTIERA															
F					RESPONSABILE	DISEGNATO	CONTROLLATO	IMPIANTO Mercatino via Garibaldi							
					DATA					N. ARCHIVIO M199		REV.	SCHEMA		
					FIRMA			TITOLO Area ristorazione – Spogliatoi bagni		N. DISEGNO		REV.	FOGLIO 17 DI 17		
	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	RIF. CLIENTE	Comune di RHO			E00–25			SEGUE		
1		2		3		4		5		6		7		8	