POC Basilicata

Programma Operativo Complementare 2014-2020
al POR FESR 2014-2020 della Regione Basilicata

REGIONE BASILICATA

Comune di Melfi (PZ)

Committente:

Diocesi di Melfi - Rapolla - Venosa

Largo Duomo, 12 - 85025 Melfi (PZ)

Oggetto:

Lavori di ristrutturazione e adeguamento funzionale del Palazzo del Seminario Diocesano quale polo di attrazione culturale, turistica e per l'ospitalità e l'accoglienza religiosa nel complesso monumentale del Palazzo Vescovile di Melfi Diocesi di Melfi - Rapolla - Venosa. CUP:F69C25000130002

R.U.P: *Ing. Geremia Russo Spena*

Progettisti:

Architettonico:
Arch. Michele Antonio Schirò - Arch. Stefania Schirò

Impianti Elettrici:
Ing. Giovanni Montanarella

Impianti Meccanici:
Ing. Giovanni Ettorre

Rilievi, computazione e analisi energetica:
Geom. Alfonso Fasanella

Cordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:
Ing. Michele Todisco

Ingegnere
RUSSO SPENA
GEREMIA
ORDINE DEGLI
INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI
POTENZA
13.03.2026 07:06:25
GMT+00:00

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI POTENZA
GIOVANNI MONTANARELLA
N° 1962

Stato progetto: **Progetto esecutivo**

Nome Disegno

Schema Elettrico

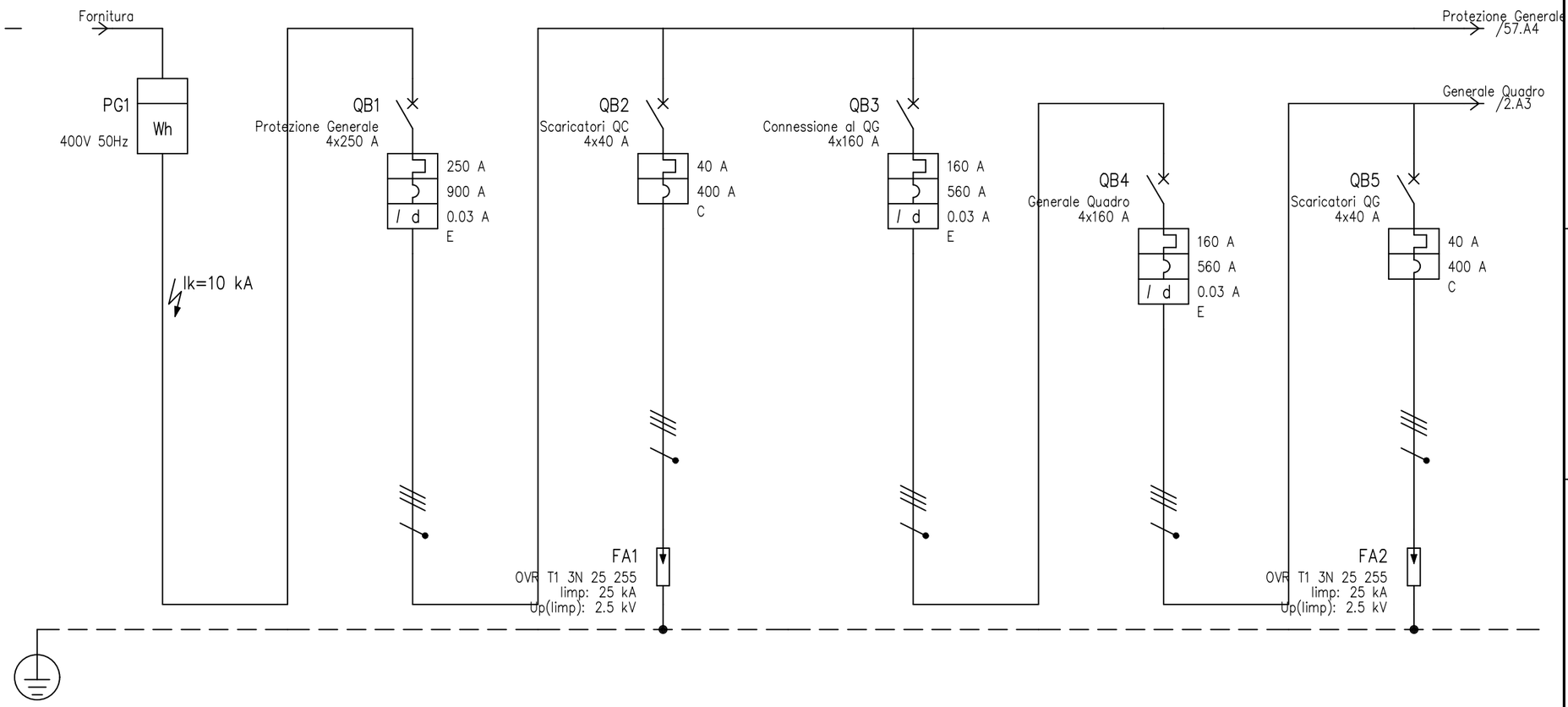
Nome tavola:

E_IE.21

Data: febbraio 2026

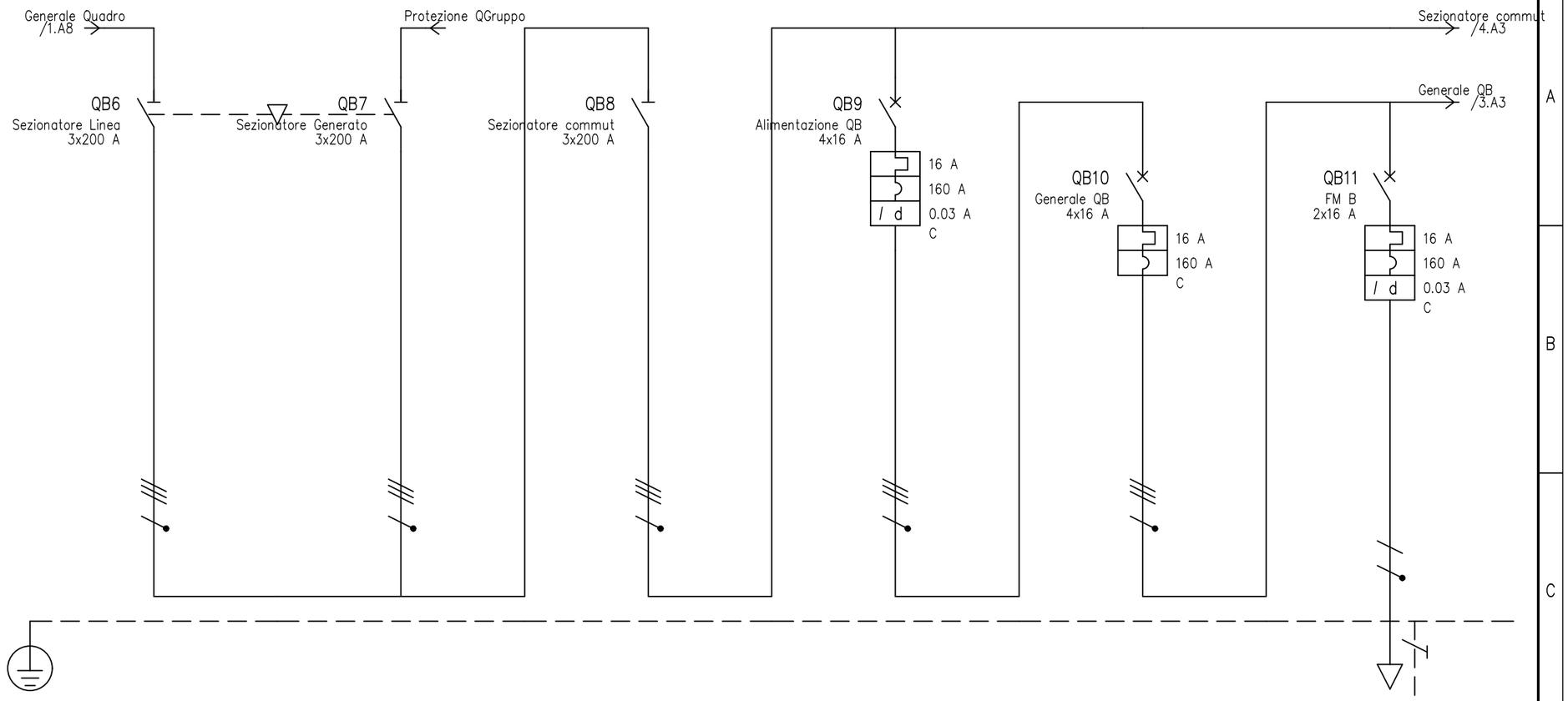
Scala Disegno: **1:____**

Da quadro	E-Distribuzione
Tensione di fornitura	400 V
Corrente Ik max	10 kA
Sistema	TT
Potenza totale	86.6 kW
Fattore di potenza	0.896
Corrente totale Ib	139.6 A
Res. terra impianto	5.56 ohm



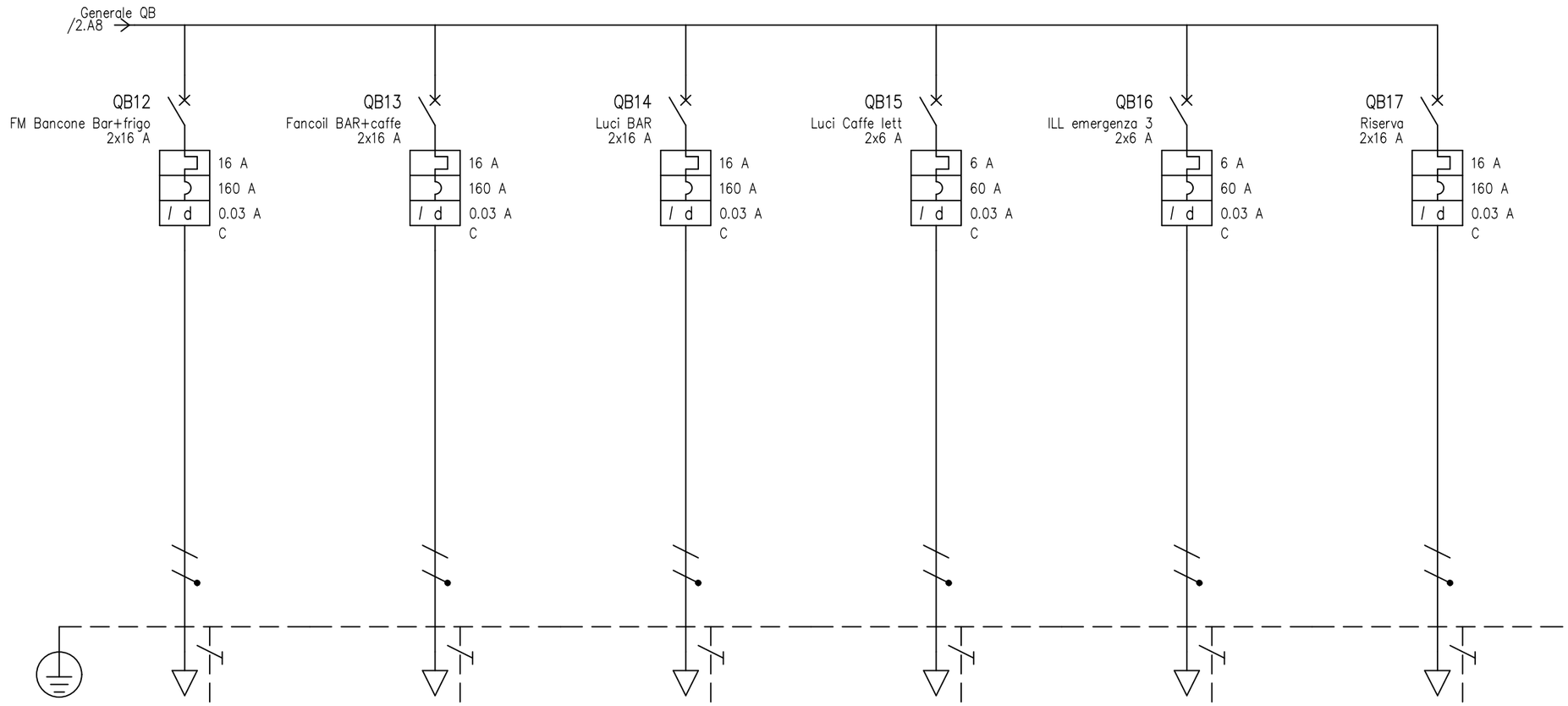
	DENOMINAZIONE															
	SIGLA			E-Distribuzione		Protezione Generale		Scaricatori QC		Connessione al QG		Generale Quadro		Scaricatori QG	
UTENZA	TIPO	POTENZA TOT. kVA				TT	121.9	TT		TT	110.9	TT	110.9	TT	
	POTENZA kW	Ib A				86.6	139.6			84.6	136.4	84.6	136.4		
	COEF. CONTEMP.	COS φ				1	0.896	1	0.9	1	0.896	0.8	0.896	1	0.9
	COSTRUTTORE					BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO					MEGA MA250 + DIFF.GS250 OLD		BTDIN 10		MEGA MA160 + DIFF.GS160		MEGA MA160 + DIFF.GS160		BTDIN 10	
	N.POLI	In A				4	250	4	40	4	160	4	160	4	40
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.			250	0.03	Sel.	40			160	0.03	Sel.	160	0.03	Sel.	40		
	Im (o curva) A	Pdi kA				900	36	400	10	560	36	560	36	400	10
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO							ABB						ABB	
	TARATURA A							OVR T1 3N 25 255/3N/I						OVR T1 3N 25 255/3N/I	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO									N1VV-K					
	FORMAZIONE									3x95+1x50					
	LUNGHEZZA m									40					
	Iz A									175					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %								0.713	0.607	0.713		0.713	
	Zk mΩ	Zs mΩ				23.1		23.1		30.4		30.4		30.4	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		10	6	10		10		7.6		7.6		7.6	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 1 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 2



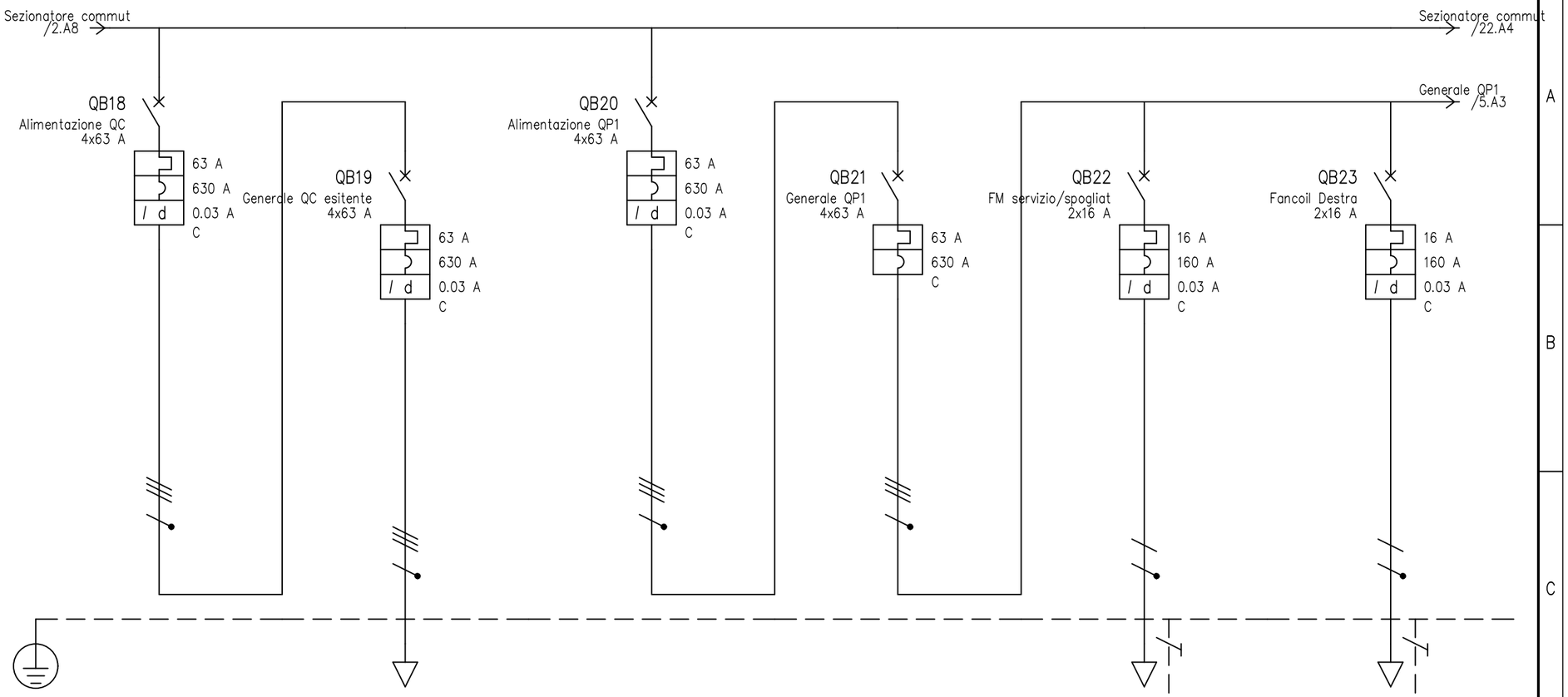
UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			Sezionatore Linea		Sezionatore Generato		Sezionatore commut		Alimentazione QB		Generale QB		FM B	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT	110.9	TT	214.1	TT	110.9	TT	11.1	TT	11.1	TT/L3–N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		105.7	170.5			105.7	170.5	5.49	9.96	5.49	9.96	3	7.22
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.896	1	0.9	1	0.896	1	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			HAGER LUME		HAGER LUME		HAGER LUME		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			P250 HCT 200A		P250 HCT 200A		P250 HCT 200A		BTDIN 60 A 0.03 A		BTDIN 100–C		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		3	200	3	200	3	200	4	16	4	16	2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.							16	0.03 Gen.	16		16	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA								160	10	160	12.5	160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO									FM9 450/750 V				FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE									4x(1x4)+1G4				2x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA m									50				20	
	Iz A									28				24	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		0.713		0.713		0.713		2.94	1.32	2.94		5.34	1.08
	Zk mΩ	Zs mΩ		30.4		30.4		30.4		268.2		268.2		856.2	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		7.6				7.6		0.861		0.861		0.27	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 2 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 3



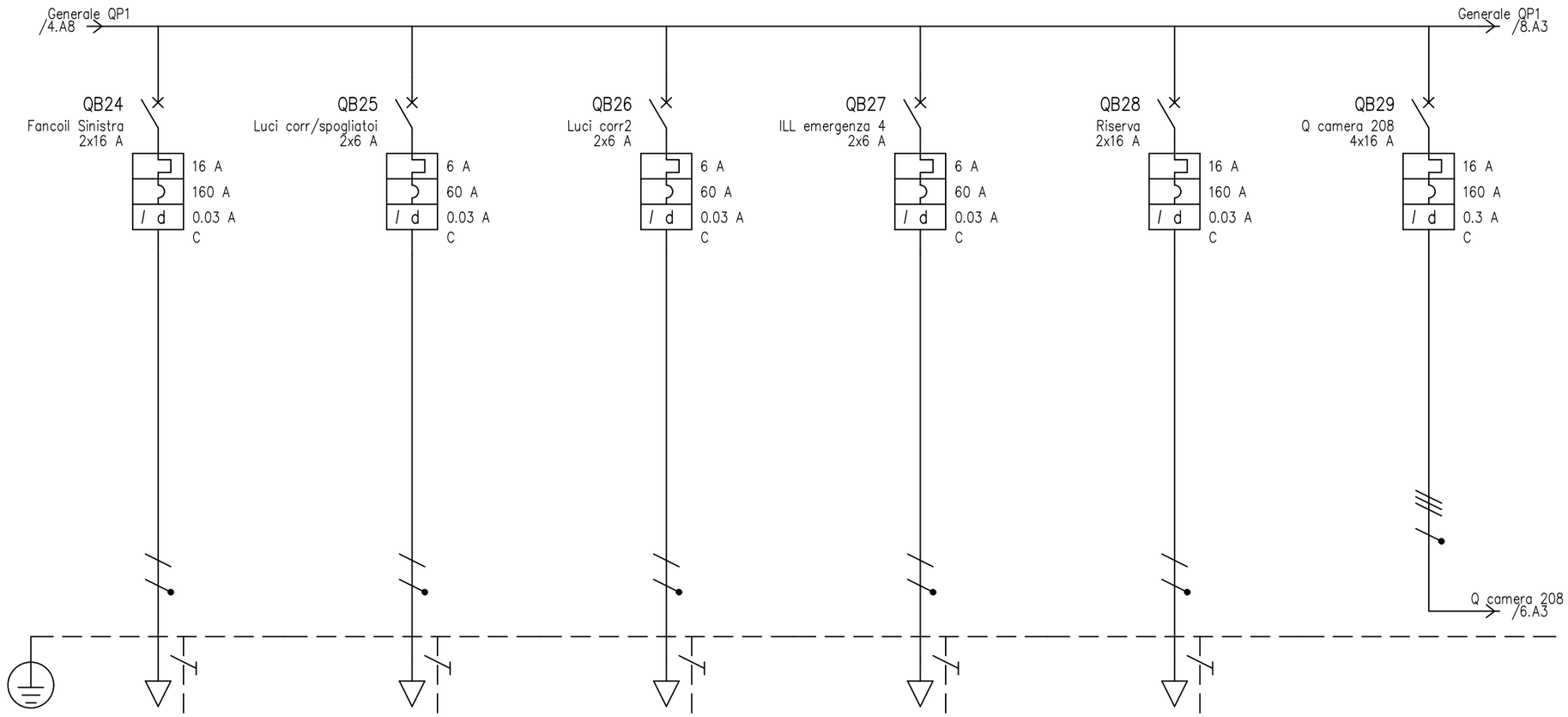
UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			FM Bancone Bar+frigo		Fancoil BAR+caffe		Luci BAR		Luci Caffe lett		ILL emergenza 3		Riserva	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L1-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L2-N	3.7	TT/L1-N	1.39	TT/L2-N	1.39	TT/L2-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		3	7.22	0.3	1.44	1.5	7.22	1	3.85	0.2	0.962	3	1.44
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.5	0.9	1	0.9	1	0.9	0.8	0.9	1	0.9	0.1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		2	16	2	16	2	16	2	6	2	6	2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	20	160	20	160	20	60	20	60	20	160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE			2x(1x4)+1G4		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5	
	LUNGHEZZA m			20		50		20		40		50		1	
	Iz A			32		24		17.5		24		17.5		17.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		4.43	0.673	8.95	0.541	6.93	1.8	4.74	1.15	6.68	0.599	3.14	0.018
	Zk mΩ	Zs mΩ		735.5		1333.4		1067.9		1174.3		1863.1		564.9	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.314		0.173		0.216		0.197		0.124		0.409	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 3 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 4



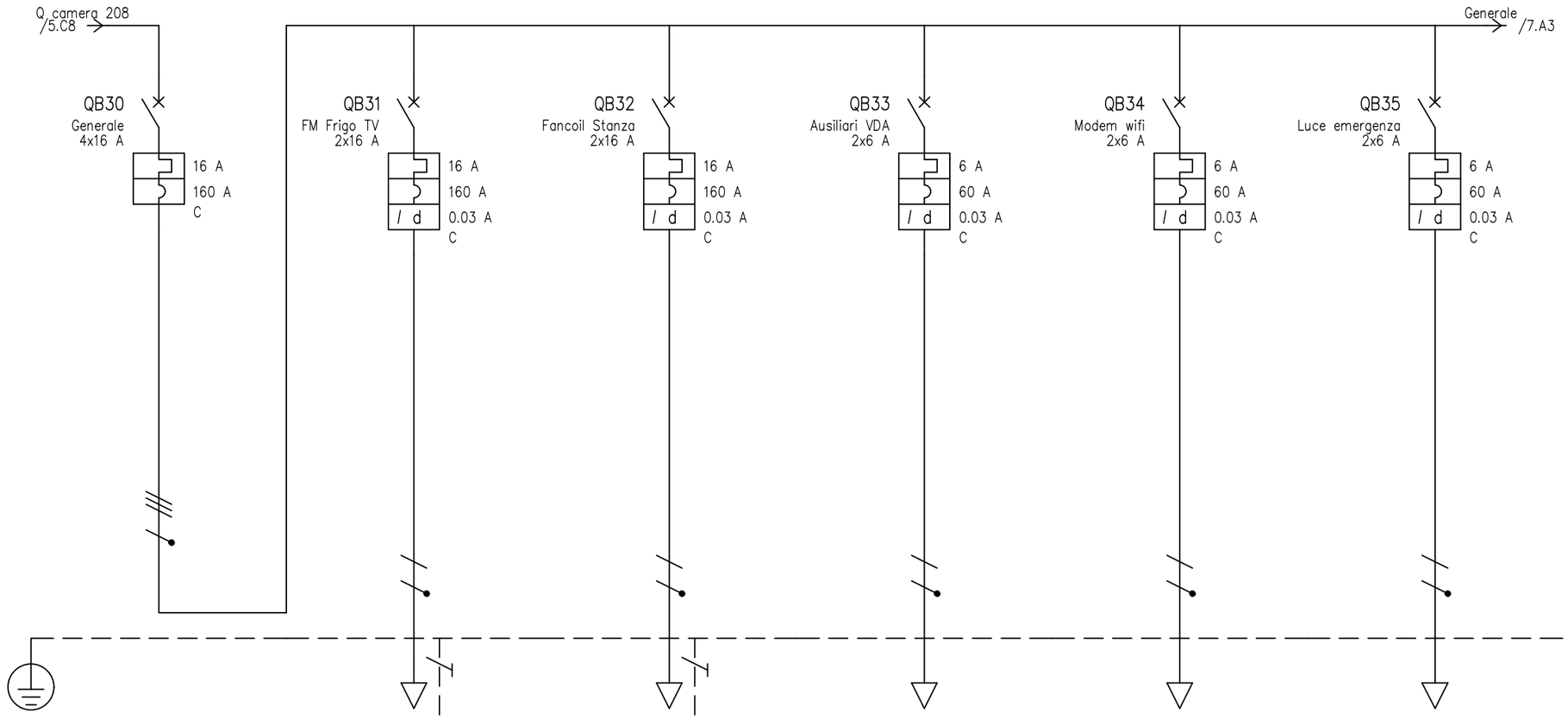
UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			Alimentazione QC		Generale QC esitente		Alimentazione QP1		Generale QP1		FM servizio/spogliat		Fancoil Destra	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT	43.6	TT	43.6	TT	43.6	TT	43.6	TT/L3-N	3.7	TT/L1-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		20	32.1	25	32.1	27.6	44.6	34.4	55.7	3	7.22	0.5	2.4
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.894	1	0.894	0.5	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			MEGA MD125 + DIFF.GS125		BTDIN 60 0.03		MEGA MD125 + DIFF.GS125		BTDIN 100-C		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		4	63	4	63	4	63	4	63	2	16	2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	63	0.03 Sel.	63	0.03 Gen.	63	0.03 Sel.	63		16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		630	15	630	10	630	15	630	12.5	160	20	160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V				FM9 450/750 V				FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE			4x(1x16)+1G16				4x(1x16)+1G16				2x(1x4)+1G4		2x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA m			40				35				50		50	
	Iz A			68				68				32		24	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		2.19	0.75	2.19		2.02	0.92	2.02		5.76	1.68	8.04	0.902
	Zk mΩ	Zs mΩ		73.4		73.4		67.6		67.6		623.2		925	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		3.15		3.15		3.42		3.42		0.371		0.25	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 4 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 5



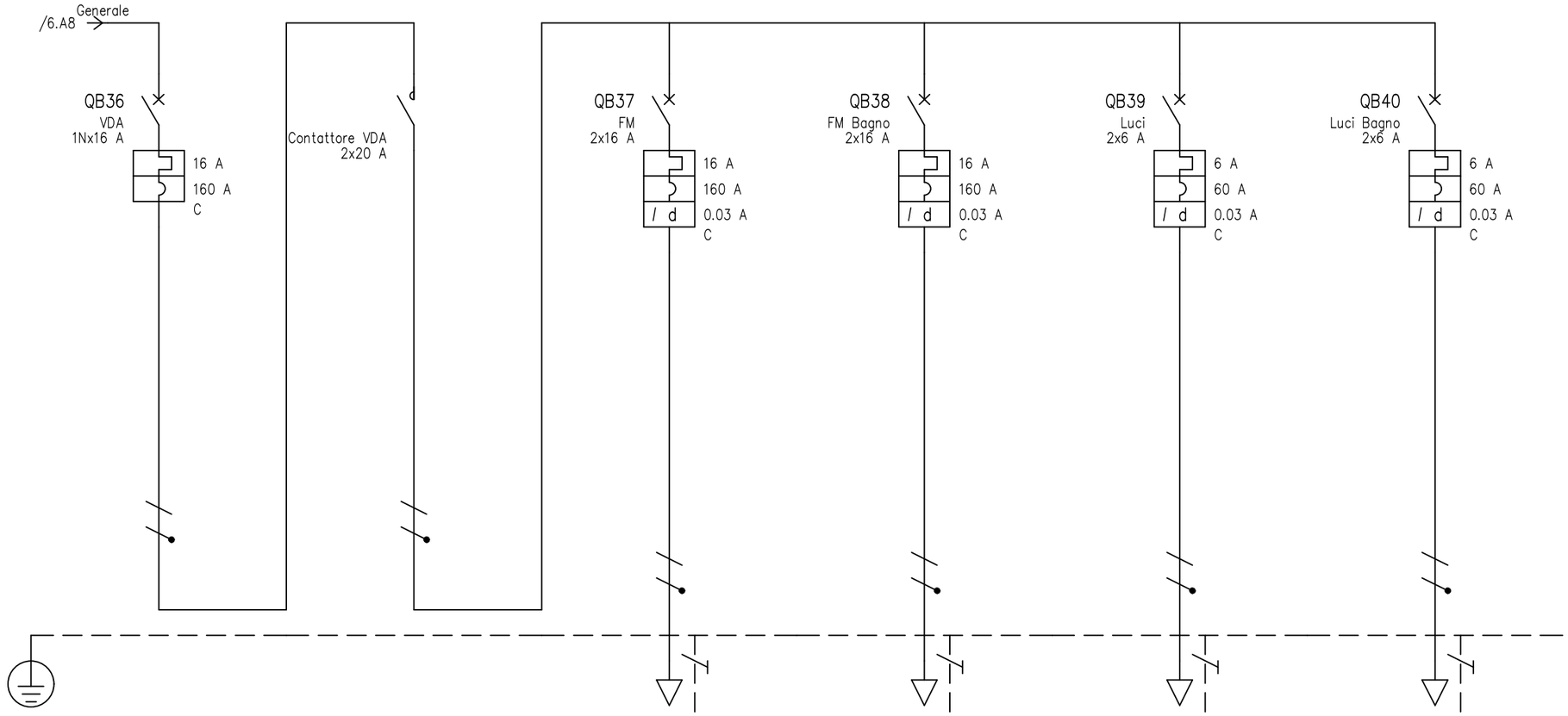
UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			Fancoil Sinistra		Luci corr/spogliatoi		Luci corr2		ILL emergenza 4		Riserva		Q camera 208	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L3-N	3.7	TT/L1-N	1.39	TT/L2-N	1.39	TT/L1-N	1.39	TT/L2-N	3.7	TT	11.1
	POTENZA kW	Ib A		0.5	2.4	0.7	3.49	0.5	3.82	0.2	0.962	3	1.44	2.2	5.71
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	0.8	0.694	1	0.567	1	0.9	0.1	0.9	0.8	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A	
	N.POLI	In A		2	16	2	6	2	6	2	6	2	16	4	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	16	0.3 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	20	60	20	60	20	60	20	160	20	160	10
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE			2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x4)+1G4	
	LUNGHEZZA m			50		100		50		150		1		20	
	Iz A			24		24		17.5		24		17.5		28	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		8.04	0.902	5.55	2.05	4.43	1.53	8.79	1.08	2.22	0.018	3.21	0.433
	Zk mΩ	Zs mΩ		925		1720.4		1454.4		2516.2		160.3		163.4	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.25		0.134		0.159		0.092		1.44		1.41	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 5 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 6



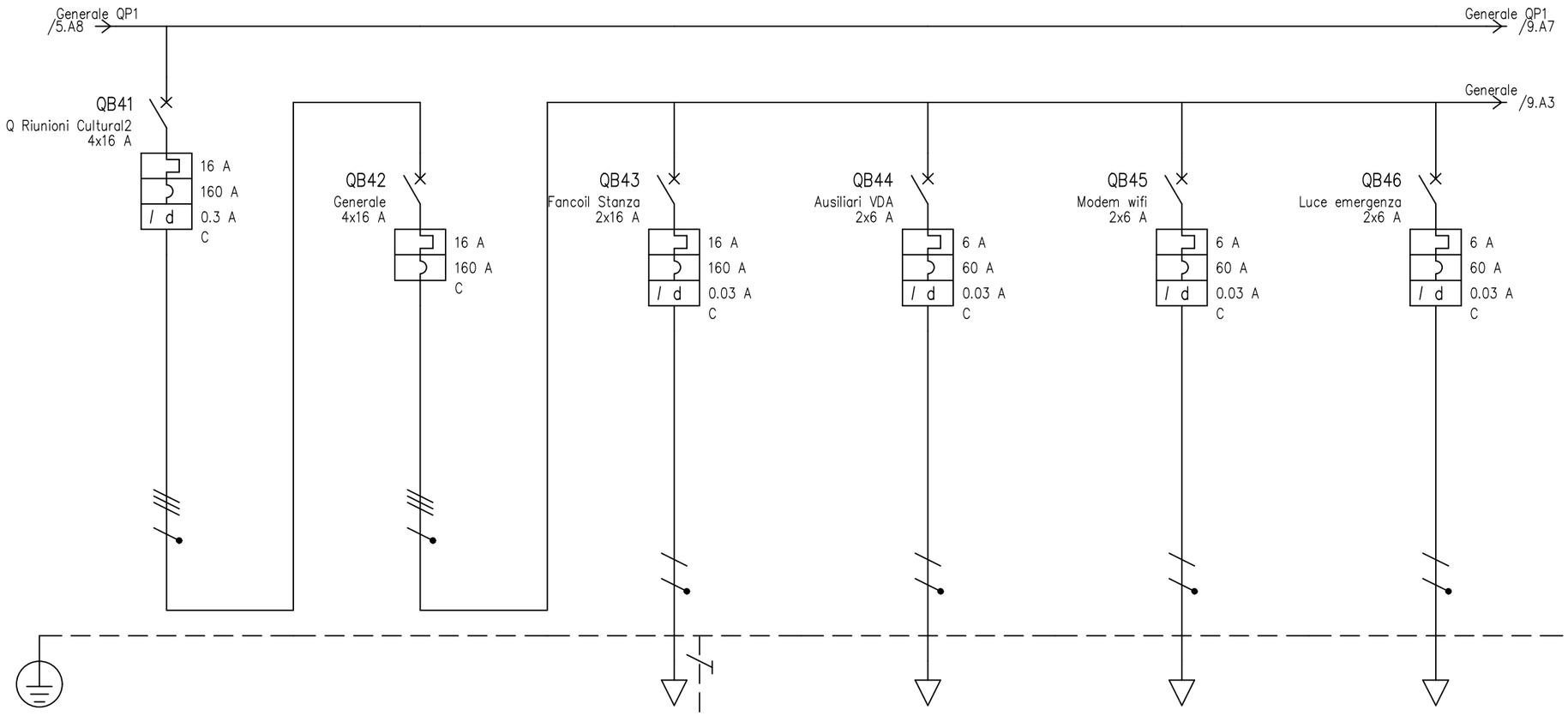
UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			Generale		FM Frigo TV		Fancoil Stanza		Ausiliari VDA		Modem wifi		Luce emergenza	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT	11.1	TT/L2–N	3.7	TT/L1–N	3.7	TT/L1–N	1.39	TT/L1–N	1.39	TT/L2–N	1.39
	POTENZA kW	Ib A		2.74	7.14	1.5	3.61	0.2	0.962	0.2	0.962	0.2	0.962	0.05	0.241
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.9	0.9	0.5	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 6		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		4	16	2	16	2	16	2	6	2	6	2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16		16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	10	160	20	160	20	60	20	60	20	60	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO	A													
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO					FM9 450/750 V		FM9 450/750 V						FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE					2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5						2x(1x1.5)	
	LUNGHEZZA	m				20		5						10	
	Iz	A				24		17.5						17.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		3.21		5.61	0.541	4.2	0.06	3.21		3.21		3.95	0.03
	Zk mΩ	Zs mΩ		163.4		645.3		460.1		328.4		328.4		592.2	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		1.41		0.358		0.502		0.703		0.703		0.39	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 6 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 7



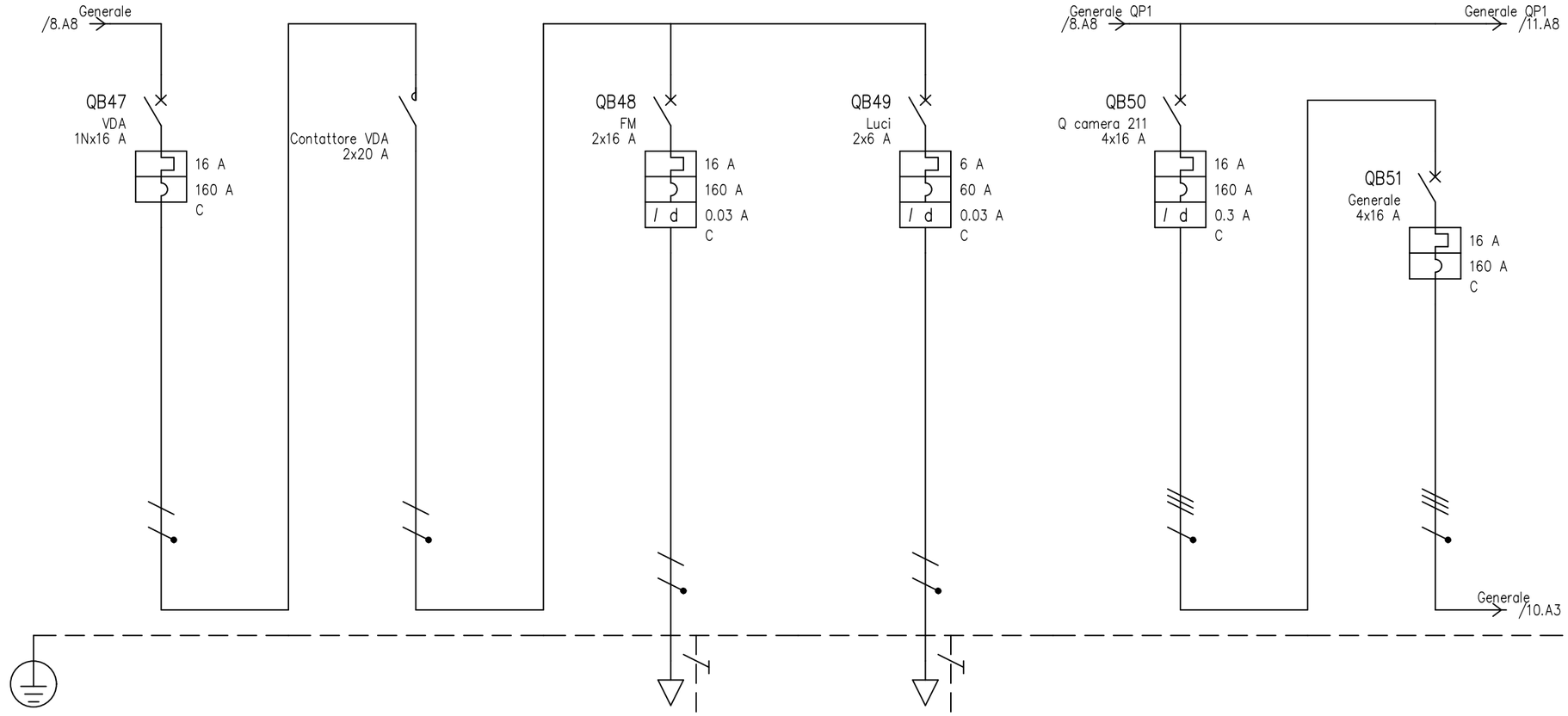
UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA			VDA			Contattore VDA			FM			FM Bagno			Luci			Luci Bagno	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L3-N	3.7		TT/L3-N	3.7		TT/L3-N	3.7		TT/L3-N	3.7		TT/L3-N	1.39		TT/L3-N	1.39
	POTENZA kW	Ib A		1.65	7.94		1.65	7.94		1.5	3.61		1.5	1.44		0.3	1.44		0.3	1.44
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9		1	0.9		0.5	0.9		0.2	0.9		1	0.9		1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO						BTICINO			BTICINO			BTICINO			BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60-C						BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		1N	16					2	16		2	16		2	6		2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16						16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	7.5					160	20		160	20		60	20		60	20
FUSIBILE	TIPO																			
	CALIBRO A																			
CONTATTORE	TIPO						FC2A2N230 2NO													
	In A	Pn kW					20													
RELE' TERMICO	TIPO																			
	TARATURA A																			
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO									FM9 450/750 V			FM9 450/750 V			FM9 450/750 V			FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE									2x(1x2.5)+1G2.5			2x(1x2.5)+1G2.5			2x(1x1.5)+1G1.5			2x(1x1.5)+1G1.5	
	LUNGHEZZA m									25			25			15			15	
	Iz A									24			24			17.5			17.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		3.21			3.21			6.21	0.676		6.21	0.27		4.33	0.27		4.33	0.27
	Zk mΩ	Zs mΩ		328.4			328.4			724.8			724.8			724.5			724.5	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.703			0.703			0.319			0.319			0.319			0.319	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																			

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 7 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 8



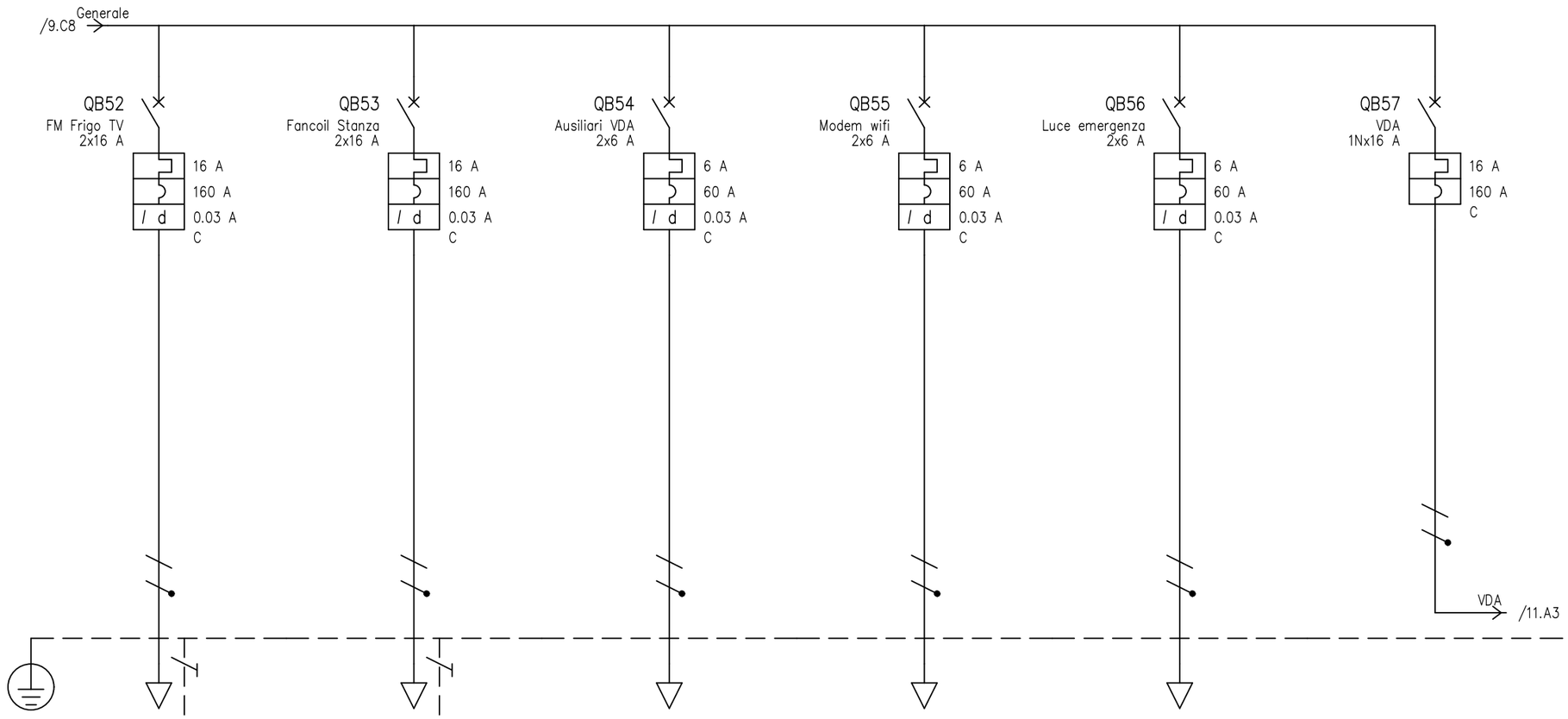
UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			Q Riunioni Cultural2		Generale		Fancoil Stanza		Ausiliari VDA		Modem wifi		Luce emergenza	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT	11.1	TT	11.1	TT/L2–N	3.7	TT/L3–N	1.39	TT/L3–N	1.39	TT/L2–N	1.39
	POTENZA kW	Ib A		1.17	2.34	1.3	2.6	0.4	1.92	0.2	0.962	0.2	0.962	0.05	0.241
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.9	0.9	0.9	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 6		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		4	16	4	16	2	16	2	6	2	6	2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.3 Gen.	16		16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	10	160	10	160	20	60	20	60	20	60	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO	A													
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V				FM9 450/750 V						FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE			4x(1x4)+1G4				2x(1x2.5)+1G2.5						2x(1x1.5)	
	LUNGHEZZA	m		40				50						10	
	Iz	A		28				24						17.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		3.97	0.274	3.97		9.98	0.721	3.97		3.97		4.71	0.03
	Zk mΩ	Zs mΩ		261.4		261.4		1319.5		524.8		524.8		789.3	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.883		0.883		0.175		0.44		0.44		0.293	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 8 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 9



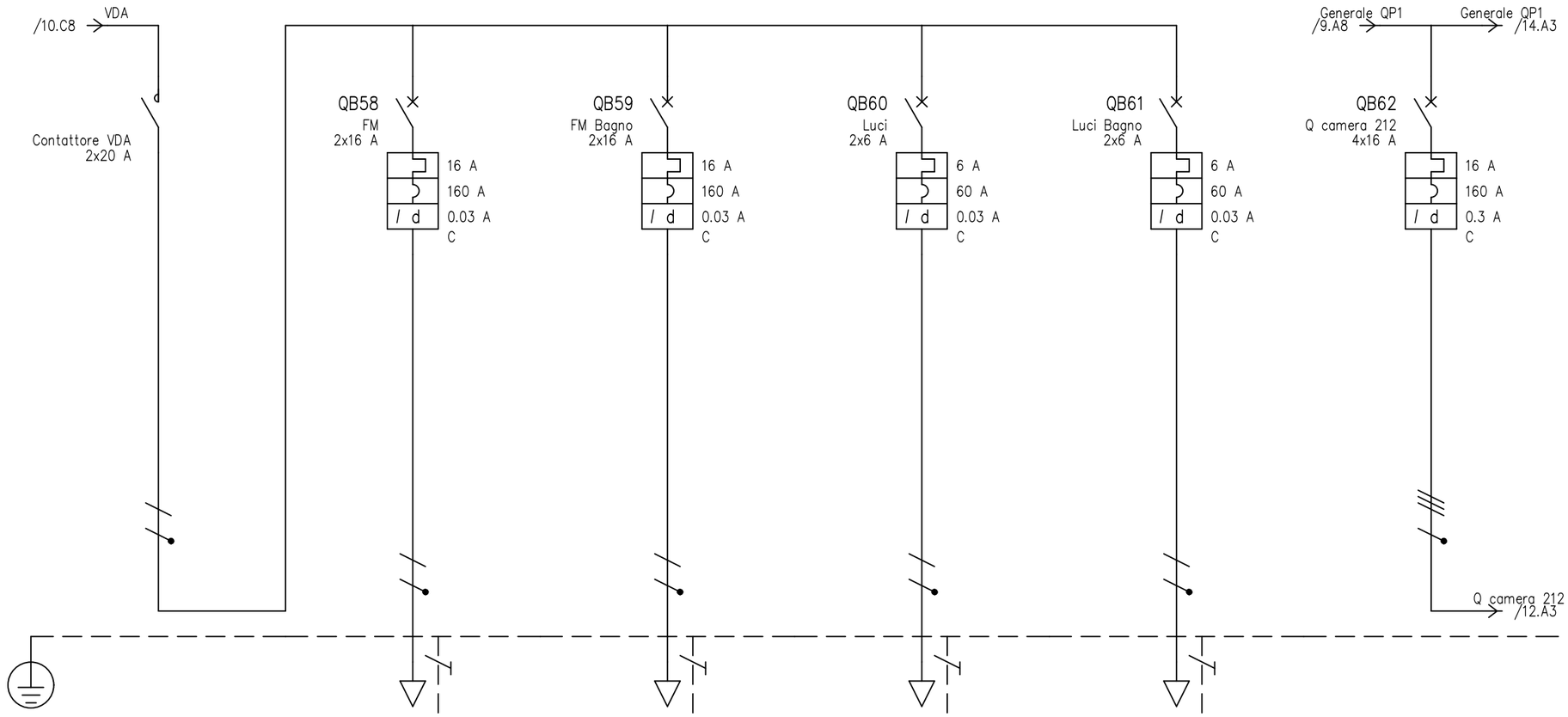
UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			VDA		Contattore VDA		FM		Luci		Q camera 211		Generale	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L1−N	3.7	TT/L1−N	3.7	TT/L1−N	3.7	TT/L1−N	1.39	TT	11.1	TT	11.1
	POTENZA kW	Ib A		0.6	2.89	0.6	2.89	1.5	1.44	0.3	1.44	2.2	5.71	2.74	7.14
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	0.2	0.9	1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO				BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60−C				BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 6	
	N.POLI	In A		1N	16			2	16	2	6	4	16	4	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16				16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	16	0.3 Gen.	16	
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	7.5			160	20	60	20	160	10	160	10
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO					FC2A2N230 2NO									
	In A	Pn kW				20									
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO							FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V			
	FORMAZIONE							2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x4)+1G4			
	LUNGHEZZA m							50		15		45			
	Iz A							17.5		17.5		28			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		3.97		3.97		14	0.899	5.09	0.27	4.68	0.931	4.68	
	Zk mΩ	Zs mΩ		524.8		524.8		1849.1		921.6		286		286	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.44		0.44		0.125		0.251		0.807		0.807	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 9 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 10



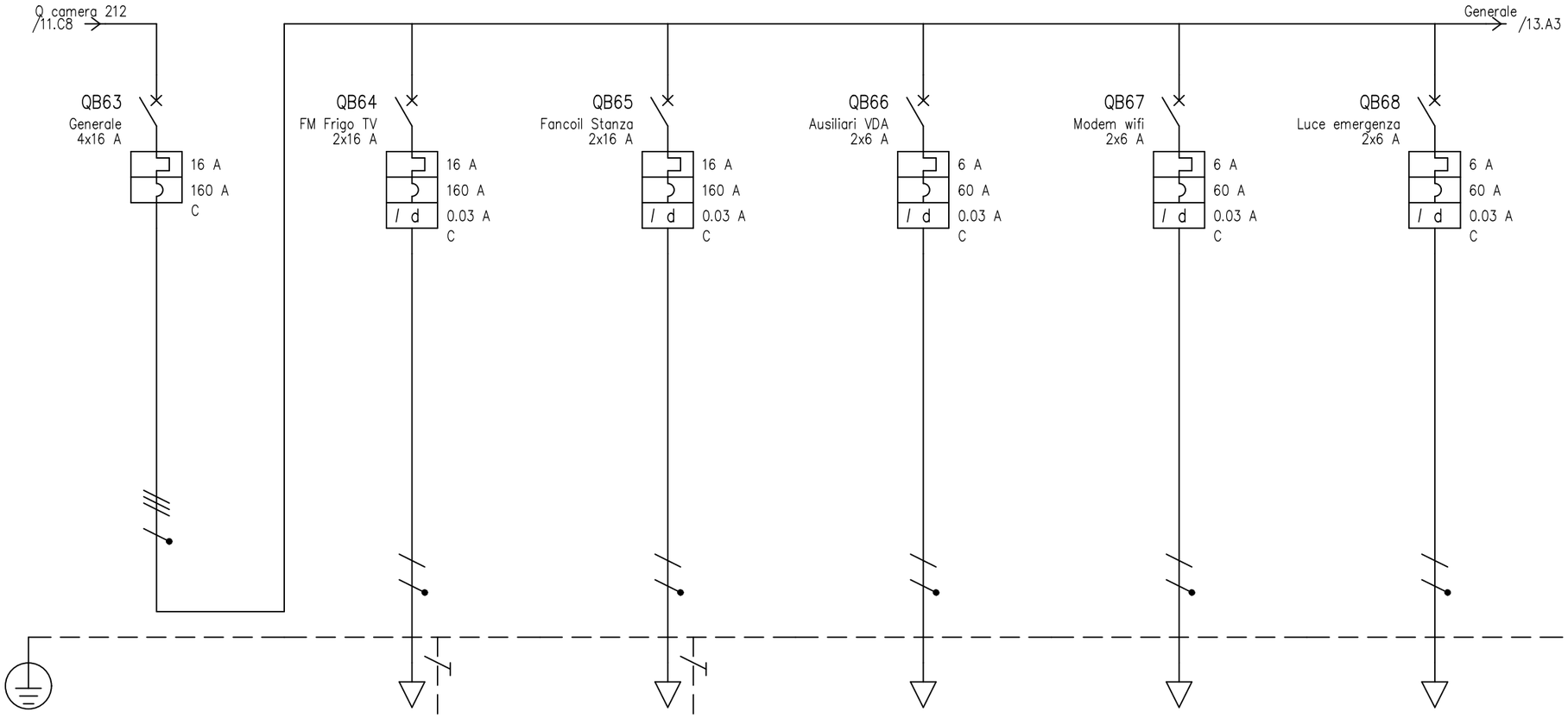
UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			FM Frigo TV		Fancoil Stanza		Ausiliari VDA		Modem wifi		Luce emergenza		VDA	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L2-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	1.39	TT/L3-N	1.39	TT/L3-N	1.39	TT/L1-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		1.5	3.61	0.2	0.962	0.2	0.962	0.2	0.962	0.05	0.241	1.65	7.94
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.5	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60-C	
	N.POLI	In A		2	16	2	16	2	6	2	6	2	6	1N	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	16	
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	20	160	20	60	20	60	20	60	20	160	7.5
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V						FM9 450/750 V			
	FORMAZIONE			2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5						2x(1x1.5)			
	LUNGHEZZA m			20		5						10			
	Iz A			24		17.5						17.5			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		7.08	0.541	5.67	0.06	4.68		4.68		5.42	0.03	4.68	
	Zk mΩ	Zs mΩ		891.7		706.2		574		574		838.5		574	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.259		0.327		0.402		0.402		0.275		0.402	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 10 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 11



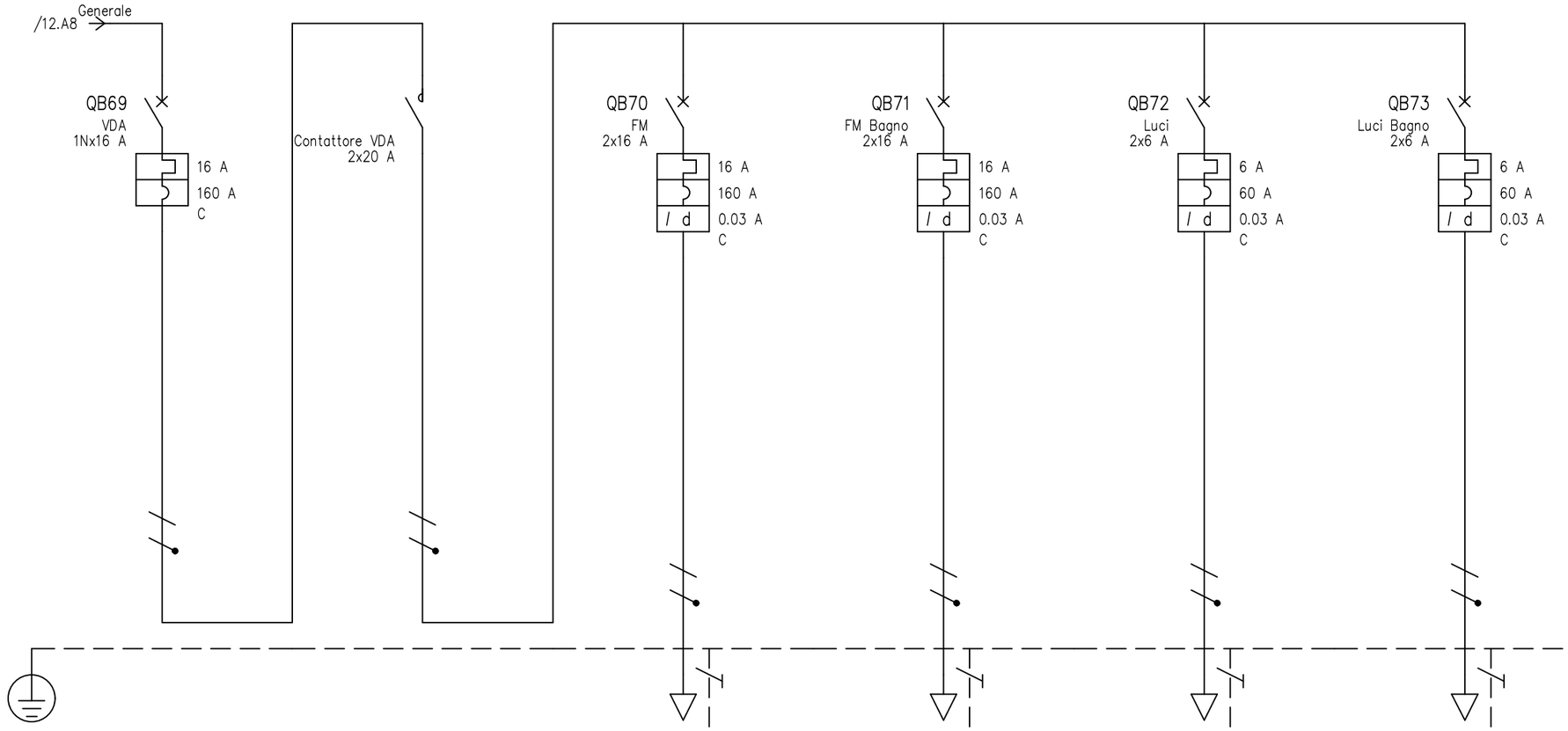
UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			Contattore VDA		FM		FM Bagno		Luci		Luci Bagno		Q camera 212	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L1−N	3.7	TT/L1−N	3.7	TT/L1−N	3.7	TT/L1−N	1.39	TT/L1−N	1.39	TT	11.1
	POTENZA kW	Ib A		1.65	7.94	1.5	3.61	1.5	1.44	0.3	1.44	0.3	1.44	2.2	5.71
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	0.5	0.9	0.2	0.9	1	0.9	1	0.9	0.8	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE					BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO					BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A	
	N.POLI	In A				2	16	2	16	2	6	2	6	4	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.			16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	16	0.3	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA				160	20	160	20	60	20	60	20	160	10
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO	A													
CONTATTORE	TIPO			FC2A2N230 2NO											
	In A	Pn kW		20											
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO					FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE					2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x6)+1G6	
	LUNGHEZZA	m				25		25		15		15		60	
	Iz	A				24		24		17.5		17.5		36	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		4.68		7.68	0.676	7.68	0.27	5.8	0.27	5.8	0.27	4.39	0.857
	Zk mΩ	Zs mΩ		574		971.2		971.2		970.9		970.9		261.8	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.402		0.238		0.238		0.238		0.238		0.882	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 11 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 12



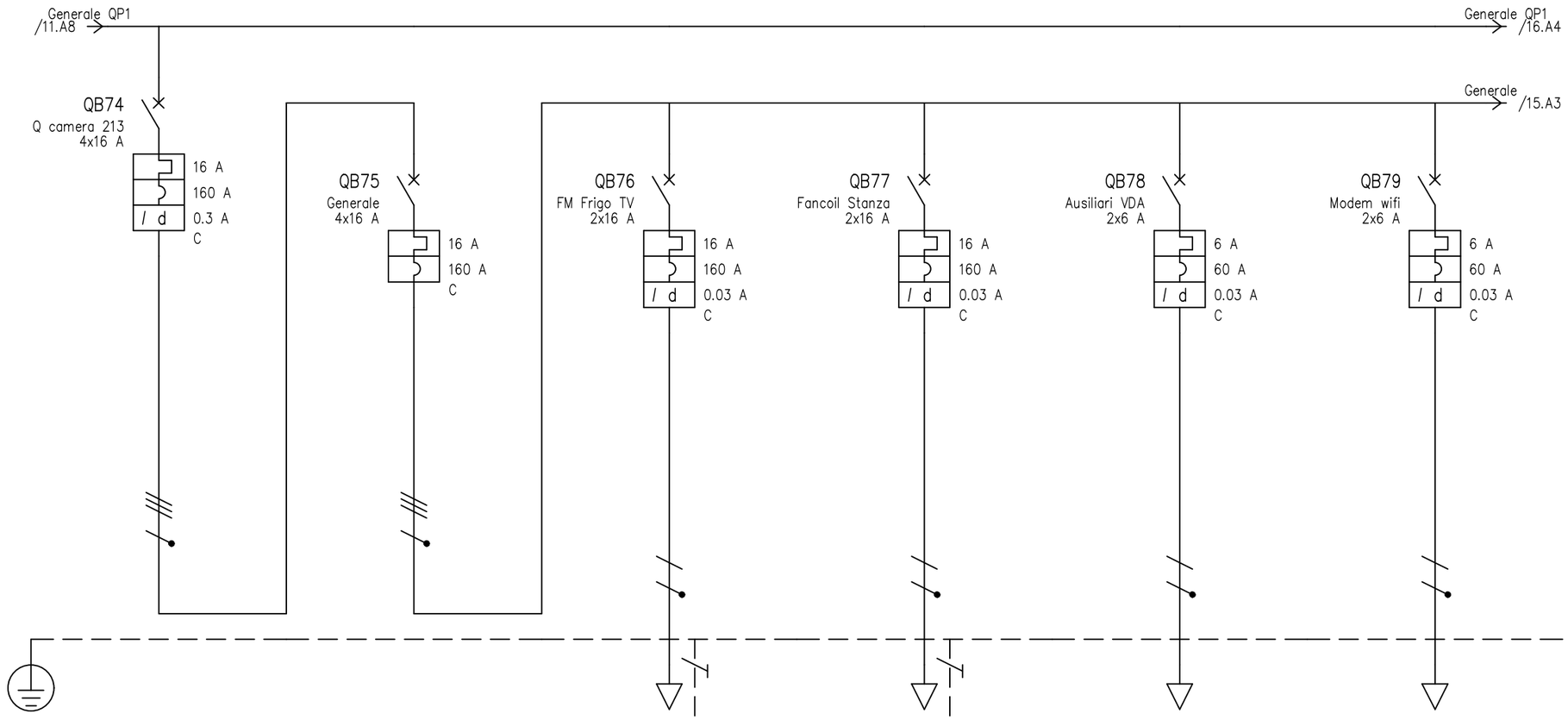
UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			Generale		FM Frigo TV		Fancoil Stanza		Ausiliari VDA		Modem wifi		Luce emergenza	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT	11.1	TT/L3−N	3.7	TT/L2−N	3.7	TT/L2−N	1.39	TT/L2−N	1.39	TT/L2−N	1.39
	POTENZA kW	Ib A		2.74	7.14	1.5	3.61	0.2	0.962	0.2	0.962	0.2	0.962	0.05	0.241
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.9	0.9	0.5	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 6		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		4	16	2	16	2	16	2	6	2	6	2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16		16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	10	160	20	160	20	60	20	60	20	60	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO	A													
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO					FM9 450/750 V		FM9 450/750 V						FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE					2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5						2x(1x1.5)	
	LUNGHEZZA	m				20		5						10	
	Iz	A				24		17.5						17.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		4.39		6.79	0.541	5.39	0.06	4.39		4.39		5.14	0.03
	Zk mΩ	Zs mΩ		261.8		843		657.6		525.5		525.5		789.8	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.882		0.274		0.351		0.439		0.439		0.292	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 12 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 13



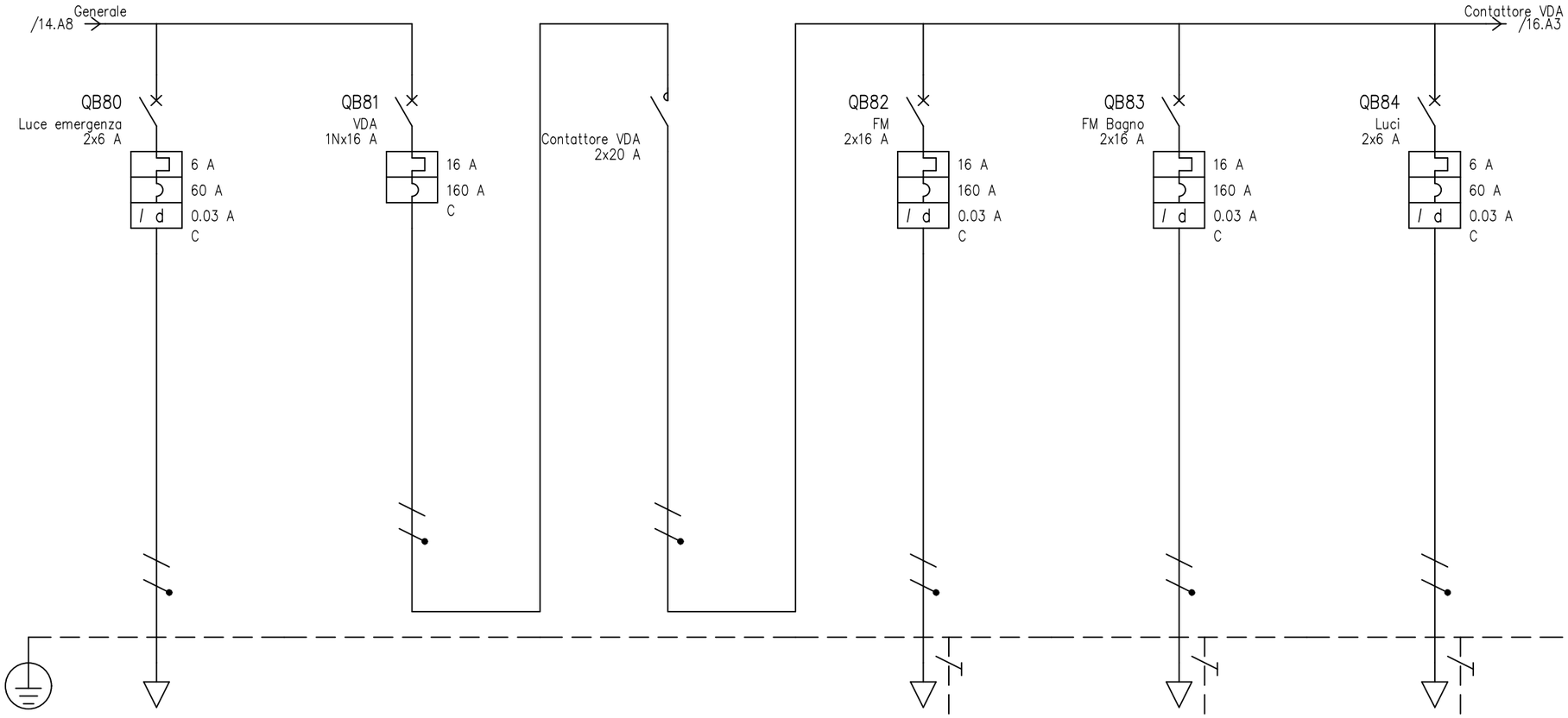
UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA			VDA		Contattore VDA		FM		FM Bagno		Luci		Luci Bagno	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L1−N	3.7	TT/L1−N	3.7	TT/L1−N	3.7	TT/L1−N	3.7	TT/L1−N	1.39	TT/L1−N	1.39
	POTENZA kW	Ib A		1.65	7.94	1.65	7.94	1.5	3.61	1.5	1.44	0.3	1.44	0.3	1.44
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	0.5	0.9	0.2	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO				BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60−C				BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		1N	16			2	16	2	16	2	6	2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16				16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	7.5			160	20	160	20	60	20	60	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO					FC2A2N230 2NO									
	In A	Pn kW				20									
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO							FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE							2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5	
	LUNGHEZZA m							25		25		15		15	
	Iz A							24		24		17.5		17.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		4.39		4.39		7.4	0.676	7.4	0.27	5.52	0.27	5.52	0.27
	Zk mΩ	Zs mΩ		525.5		525.5		922.5		922.5		922.2		922.2	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.439		0.439		0.25		0.25		0.25		0.25	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 13 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 14



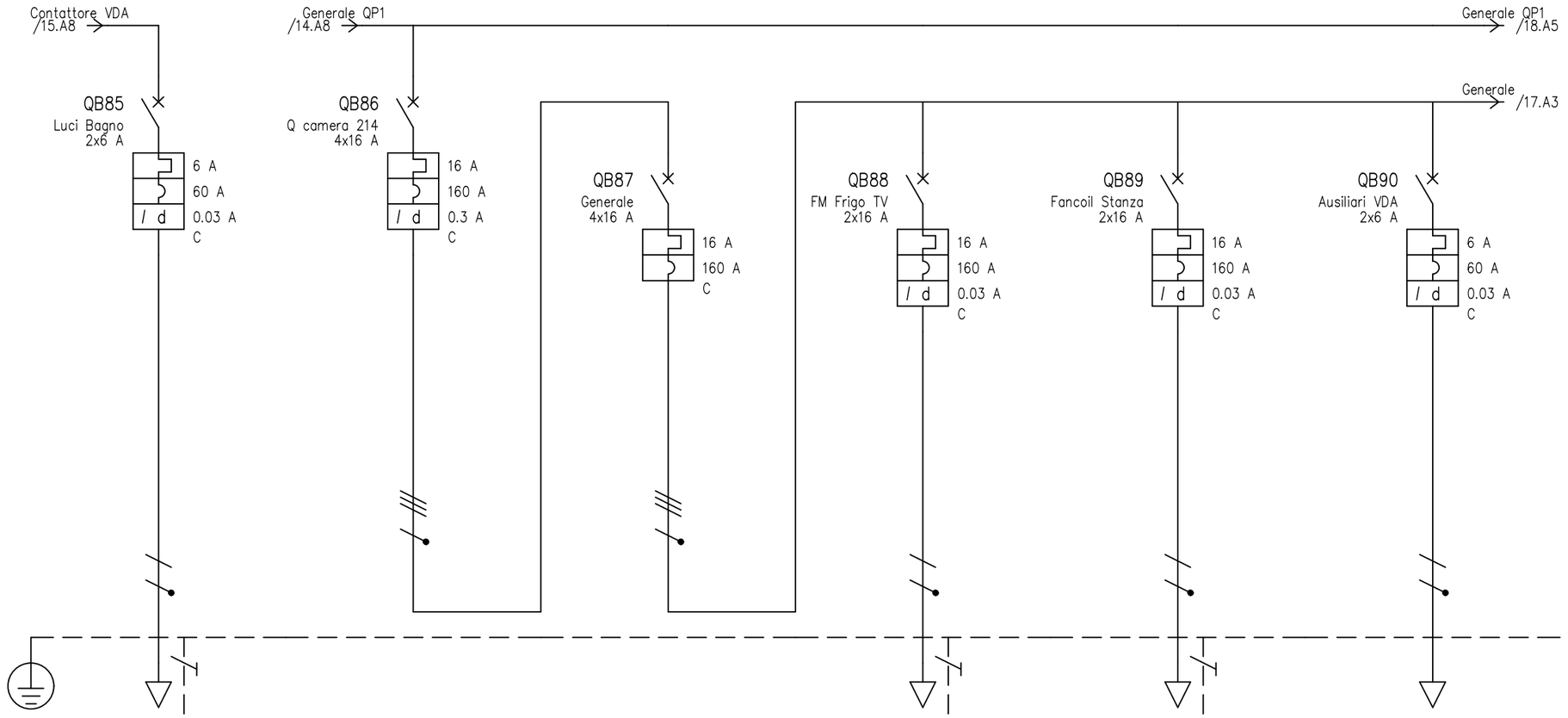
UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA			Q camera 213		Generale		FM Frigo TV		Fancoil Stanza		Ausiliari VDA		Modem wifi	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT	11.1	TT	11.1	TT/L1−N	3.7	TT/L2−N	3.7	TT/L2−N	1.39	TT/L2−N	1.39
	POTENZA kW	Ib A		2.2	5.71	2.74	7.14	1.5	3.61	0.2	0.962	0.2	0.962	0.2	0.962
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 6		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		4	16	4	16	2	16	2	16	2	6	2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.3	Gen.	16			16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	10	160	10	160	20	160	20	60	20	60	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V				FM9 450/750 V		FM9 450/750 V					
	FORMAZIONE			4x(1x6)+1G6				2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5					
	LUNGHEZZA m			60				20		5					
	Iz A			36				24		17.5					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		4.39	0.832	4.39		6.79	0.541	5.39	0.06	4.39		4.39	
	Zk mΩ	Zs mΩ		261.8		261.8		843		657.6		525.5		525.5	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.882		0.882		0.274		0.351		0.439		0.439	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 14 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 15



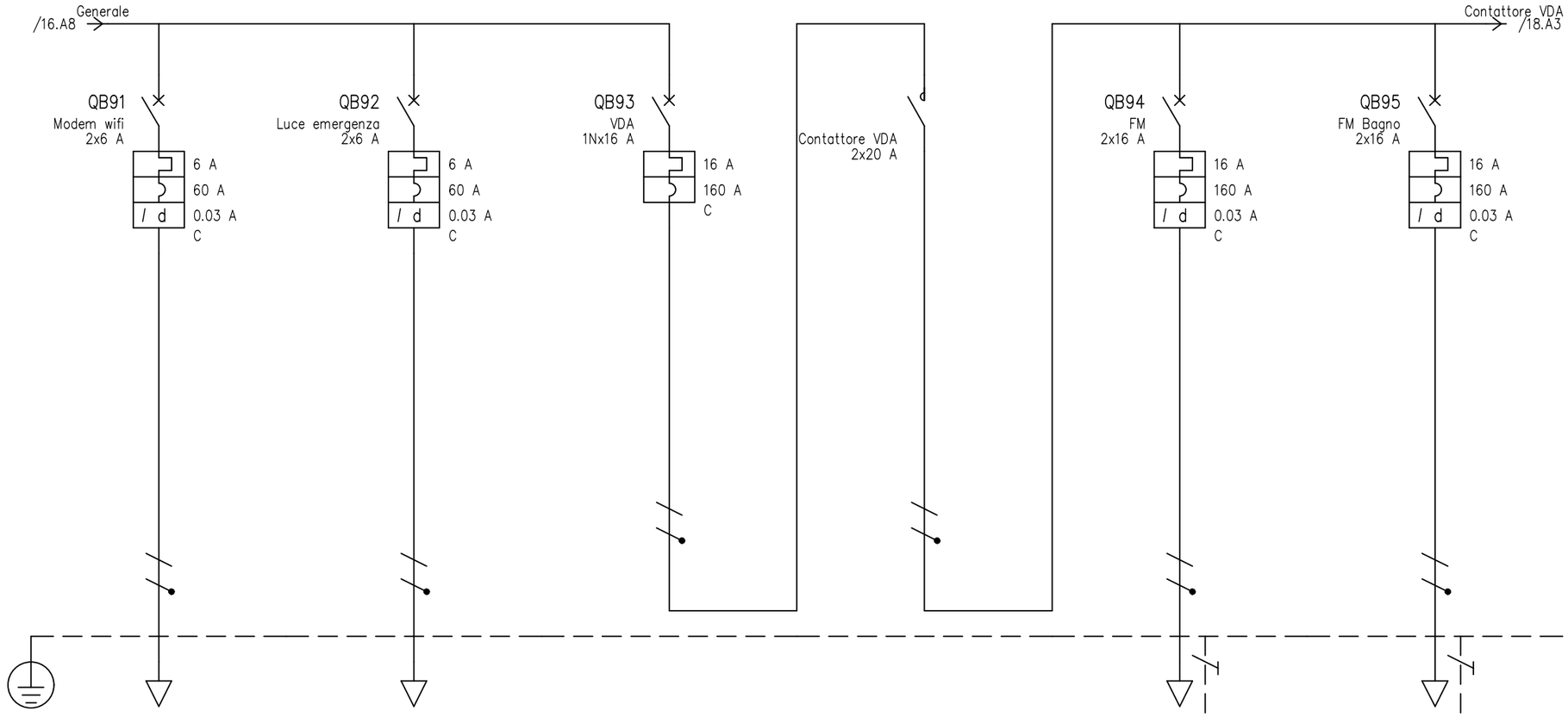
UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA				Luce emergenza			VDA			Contattore VDA			FM			FM Bagno			Luci		
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA		TT/L2-N	1.39		TT/L3-N	3.7		TT/L3-N	3.7		TT/L3-N	3.7		TT/L3-N	3.7		TT/L3-N	1.39	
	POTENZA	kW	Ib	A	0.05	0.241		1.65	7.94		1.65	7.94		1.5	3.61		1.5	1.44		0.3	1.44	
	COEF. CONTEMP.		COS φ		1	0.9		1	0.9		1	0.9		0.5	0.9		0.2	0.9		1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				BTICINO			BTICINO						BTICINO			BTICINO			BTICINO		
	TIPO				BTDIN 60 0.03			BTDIN 60-C						BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 0.03		
	N.POLI		In	A	2	6		1N	16					2	16		2	16		2	6	
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.	6	0.03	Gen.	16								16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.
	Im (o curva)	A	Pdi	kA		60	20		160	7.5				160	20		160	20		60	20	
FUSIBILE	TIPO																					
	CALIBRO			A																		
CONTATTORE	TIPO										FC2A2N230 2NO											
	In	A	Pn	kW							20											
RELE' TERMICO	TIPO																					
	TARATURA			A																		
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FM9 450/750 V									FM9 450/750 V			FM9 450/750 V			FM9 450/750 V		
	FORMAZIONE				2x(1x1.5)									2x(1x2.5)+1G2.5			2x(1x2.5)+1G2.5			2x(1x1.5)+1G1.5		
	LUNGHEZZA			m	10									25			25			15		
	Iz			A	17.5									24			24			17.5		
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	5.14	0.03		4.39			4.39			7.4	0.676		7.4	0.27		5.52	0.27	
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	789.8			525.5			525.5			922.5			922.5			922.2		
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	0.292			0.439			0.439			0.25			0.25			0.25		
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																					

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 15 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 16



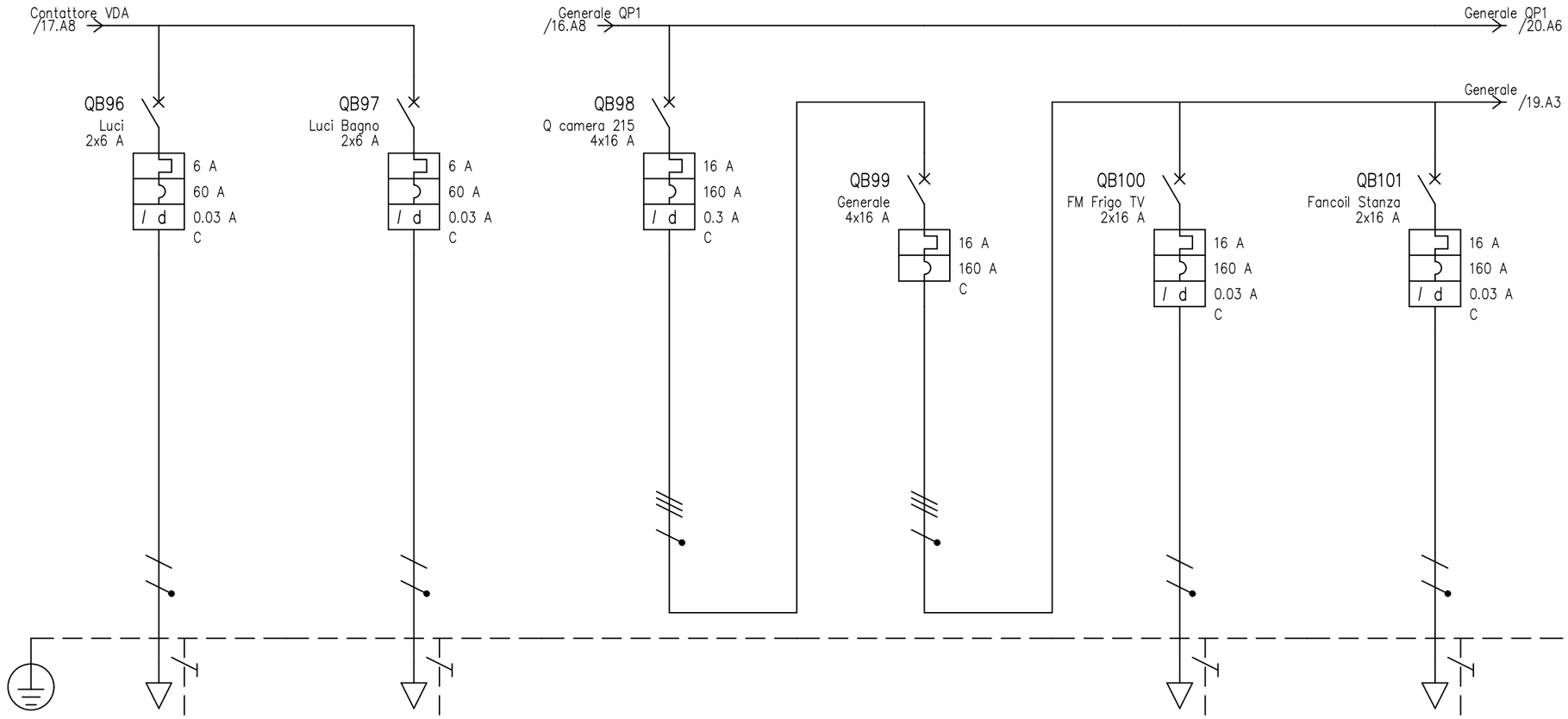
UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			Luci Bagno		Q camera 214		Generale		FM Frigo TV		Fancoil Stanza		Ausiliari VDA	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TT/L3-N	1.39	TT	11.1	TT	11.1	TT/L1-N	3.7	TT/L2-N	3.7	TT/L2-N	1.39
	POTENZA	kW	Ib A	0.3	1.44	2.2	5.71	2.74	7.14	1.5	3.61	0.2	0.962	0.2	0.962
	COEF. CONTEMP.		COS φ	1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 6		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In	A	2	6	4	16	4	16	2	16	2	16	2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03 Gen.	16	0.3 Gen.	16		16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi	kA	60	20	160	10	160	10	160	20	160	20	60	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn	kW												
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V				FM9 450/750 V		FM9 450/750 V			
	FORMAZIONE			2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x6)+1G6				2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5			
	LUNGHEZZA		m	15		70				20		5			
	Iz		A	17.5		36				24		17.5			
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib %	5.52	0.27	4.79	0.971	4.79		7.19	0.541	5.79	0.06	4.79	
	Zk	mΩ	Zs mΩ	922.2		294.7		294.7		908.8		723.3		591.2	
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra kA	0.25		0.784		0.784		0.254		0.319		0.391	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 16 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 17



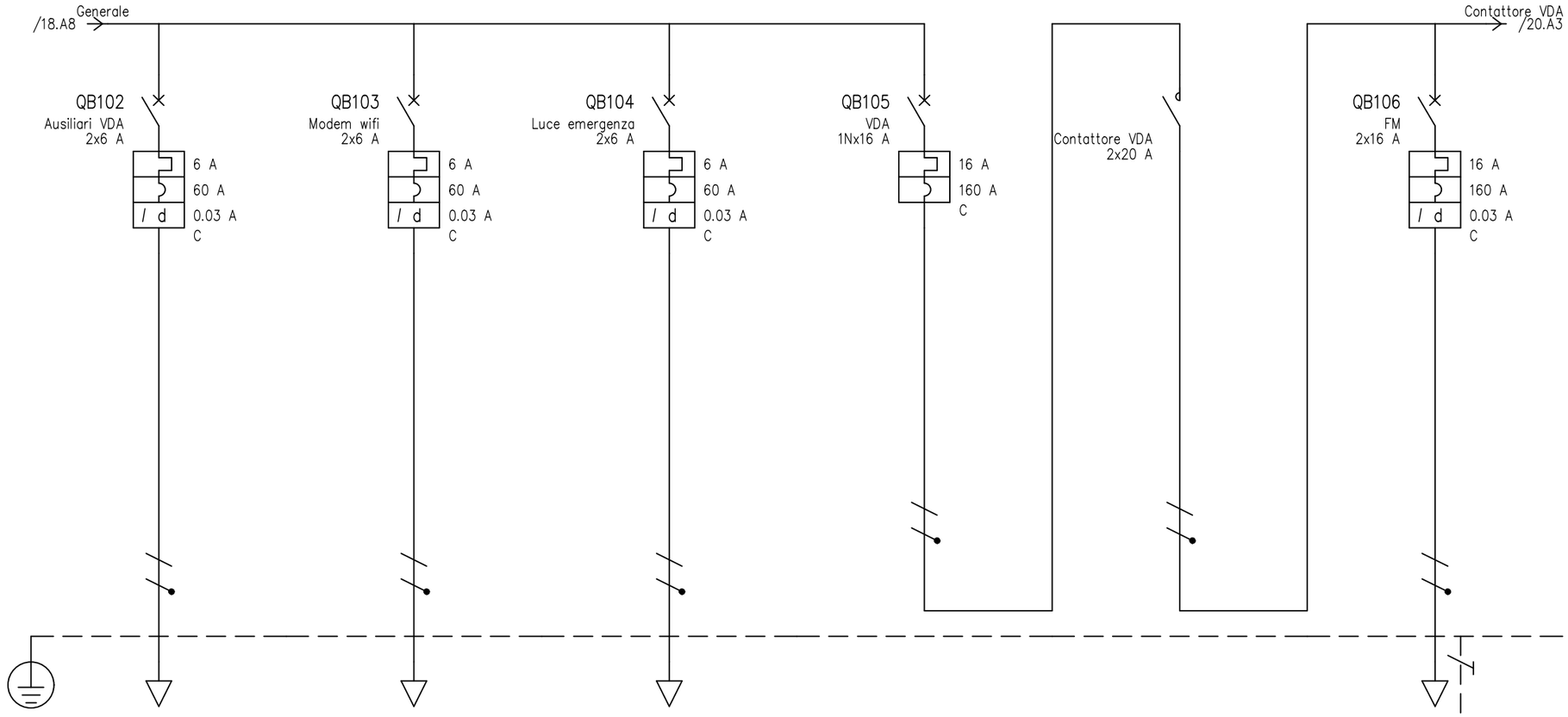
UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA			Modem wifi		Luce emergenza		VDA		Contattore VDA		FM		FM Bagno	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L2-N	1.39	TT/L2-N	1.39	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		0.2	0.962	0.05	0.241	1.65	7.94	1.65	7.94	1.5	3.61	1.5	1.44
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.5	0.9	0.2	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO				BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60-C				BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		2	6	2	6	1N	16			2	16	2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	16				16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		60	20	60	20	160	7.5			160	20	160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO									FC2A2N230 2NO					
	In A	Pn kW								20					
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO					FM9 450/750 V						FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE					2x(1x1.5)						2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA m					10						25		25	
	Iz A					17.5						24		24	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		4.79		5.54	0.03	4.79		4.79		7.79	0.676	7.79	0.27
	Zk mΩ	Zs mΩ		591.2		855.6		591.2		591.2		988.3		988.3	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.391		0.27		0.391		0.391		0.234		0.234	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 17 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 18



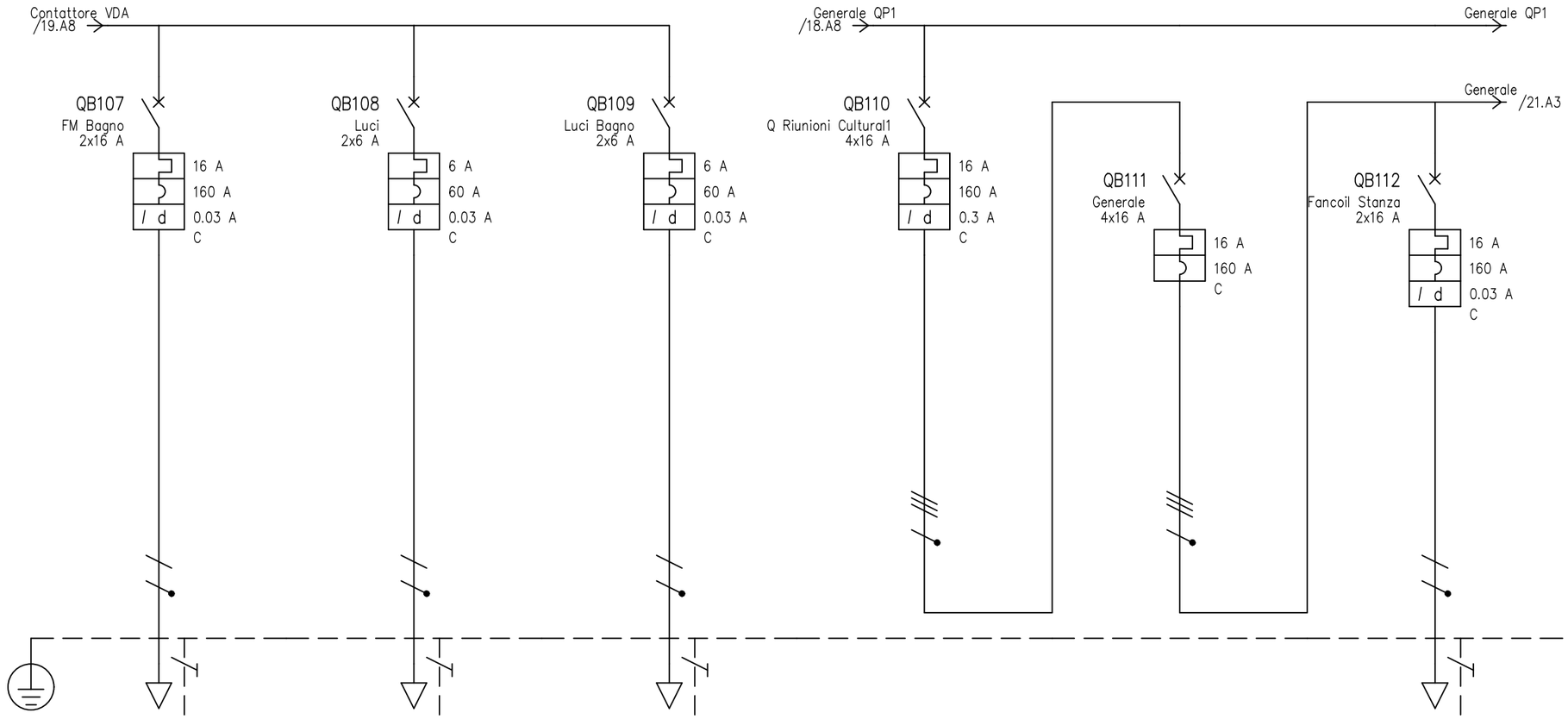
UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			Luci		Luci Bagno		Q camera 215		Generale		FM Frigo TV		Fancoil Stanza	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L3-N	1.39	TT/L3-N	1.39	TT	11.1	TT	11.1	TT/L2-N	3.7	TT/L3-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		0.3	1.44	0.3	1.44	2.2	5.71	2.74	7.14	1.5	3.25	0.2	0.962
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	0.8	0.939	0.9	0.939	0.5	1	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 6		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		2	6	2	6	4	16	4	16	2	16	2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	16	0.3 Gen.	16		16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		60	20	60	20	160	10	160	10	160	20	160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO	A													
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V				FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE			2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x6)+1G6				2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5	
	LUNGHEZZA	m		15		15		50				20		5	
	Iz	A		17.5		17.5		36				24		17.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		5.91	0.27	5.91	0.27	4.33	0.779	4.33		6.98	0.537	5.33	0.06
	Zk mΩ	Zs mΩ		988		988		229.1		229.1		777.2		591.8	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.234		0.234		1.01		1.01		0.297		0.39	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 18 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 19



UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA			Ausiliari VDA		Modem wifi		Luce emergenza		VDA		Contattore VDA		FM	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TT/L3−N	1.39	TT/L3−N	1.39	TT/L3−N	1.39	TT/L1−N	3.7	TT/L1−N	3.7	TT/L1−N	3.7
	POTENZA	kW	Ib A	0.2	0.962	0.2	0.962	0.05	0.241	1.65	7.94	1.65	7.94	1.5	3.61
	COEF. CONTEMP.		COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.5	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO				BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60−C				BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In	A	2	6	2	6	2	6	1N	16			2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	16				16	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi	kA	60	20	60	20	60	20	160	7.5			160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO											FC2A2N230 2NO			
	In A	Pn	kW									20			
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO							FM9 450/750 V						FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE							2x(1x1.5)						2x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA		m					10						25	
	Iz		A					17.5						24	
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib %	4.33		4.33		5.08	0.03	4.33		4.33		7.34	0.676
	Zk	mΩ	Zs mΩ	459.9		459.9		724		459.9		459.9		856.7	
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra kA	0.502		0.502		0.319		0.502		0.502		0.27	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 19 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 20



UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			FM Bagno		Luci		Luci Bagno		Q Riunioni Cultural1		Generale		Fancoil Stanza	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	1.39	TT/L1-N	1.39	TT	11.1	TT	11.1	TT/L1-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		1.5	1.44	0.3	1.44	0.3	1.44	1.48	3.8	1.64	4.22	0.4	1.92
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.2	0.9	1	0.9	1	0.9	0.9	0.898	0.9	0.898	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 6		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		2	16	2	6	2	6	4	16	4	16	2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	16	0.3	Gen.	16			16	0.03	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	20	60	20	60	20	160	10	160	10	160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V				FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE			2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x4)+1G4				2x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA m			25		15		15		30				50	
	Iz A			24		17.5		17.5		28				24	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		7.34	0.27	5.46	0.27	5.46	0.27	3.77	0.419	3.77		9.78	0.721
	Zk mΩ	Zs mΩ		856.7		856.4		856.4		212.4		212.4		1220.9	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.27		0.27		0.27		1.09		1.09		0.189	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

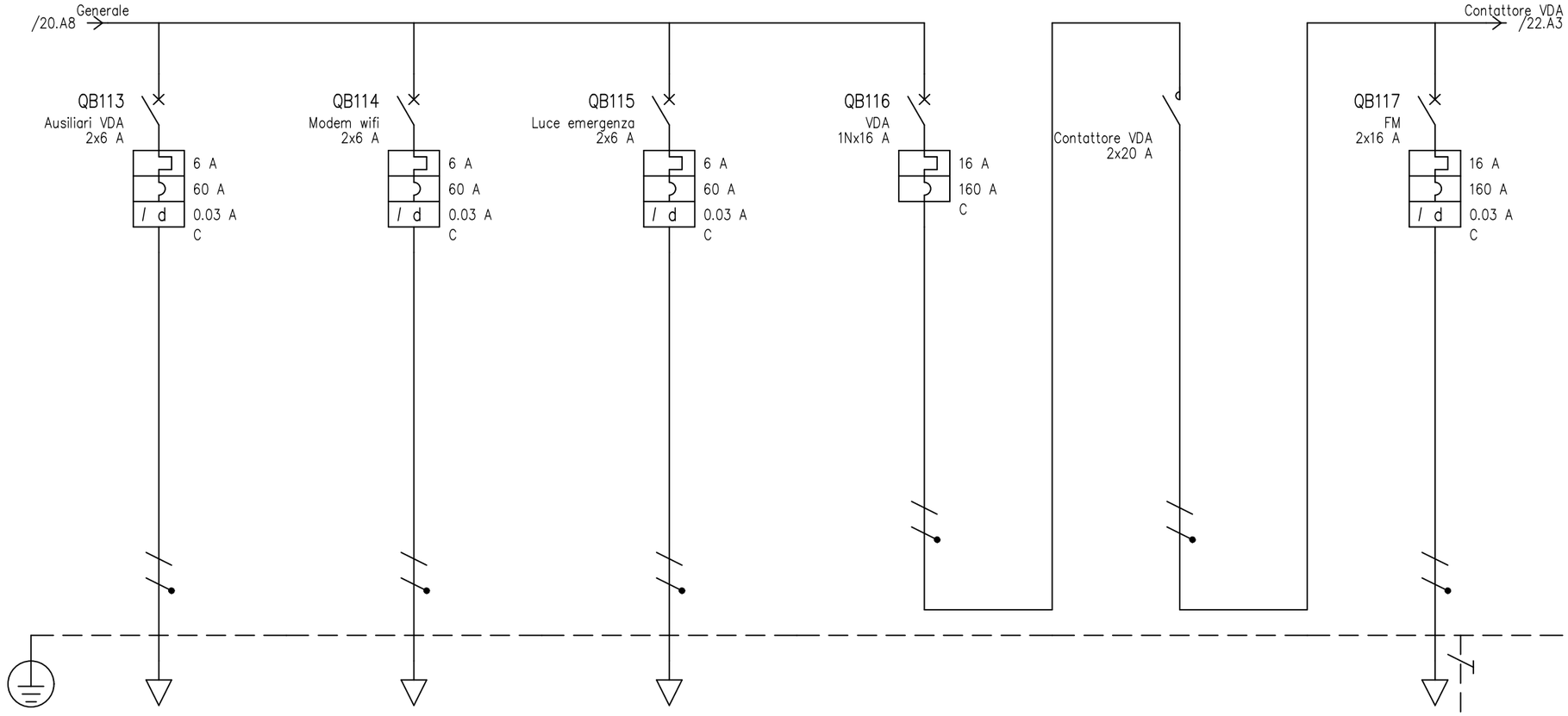
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

DATA 30/01/2026 Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa
DISEG.
VISTO
APPR.
SOST. IL:
SOST. DA:
ORIGINE:

Schema unifilare
Impianto Elettrico Hotel IL TETTO

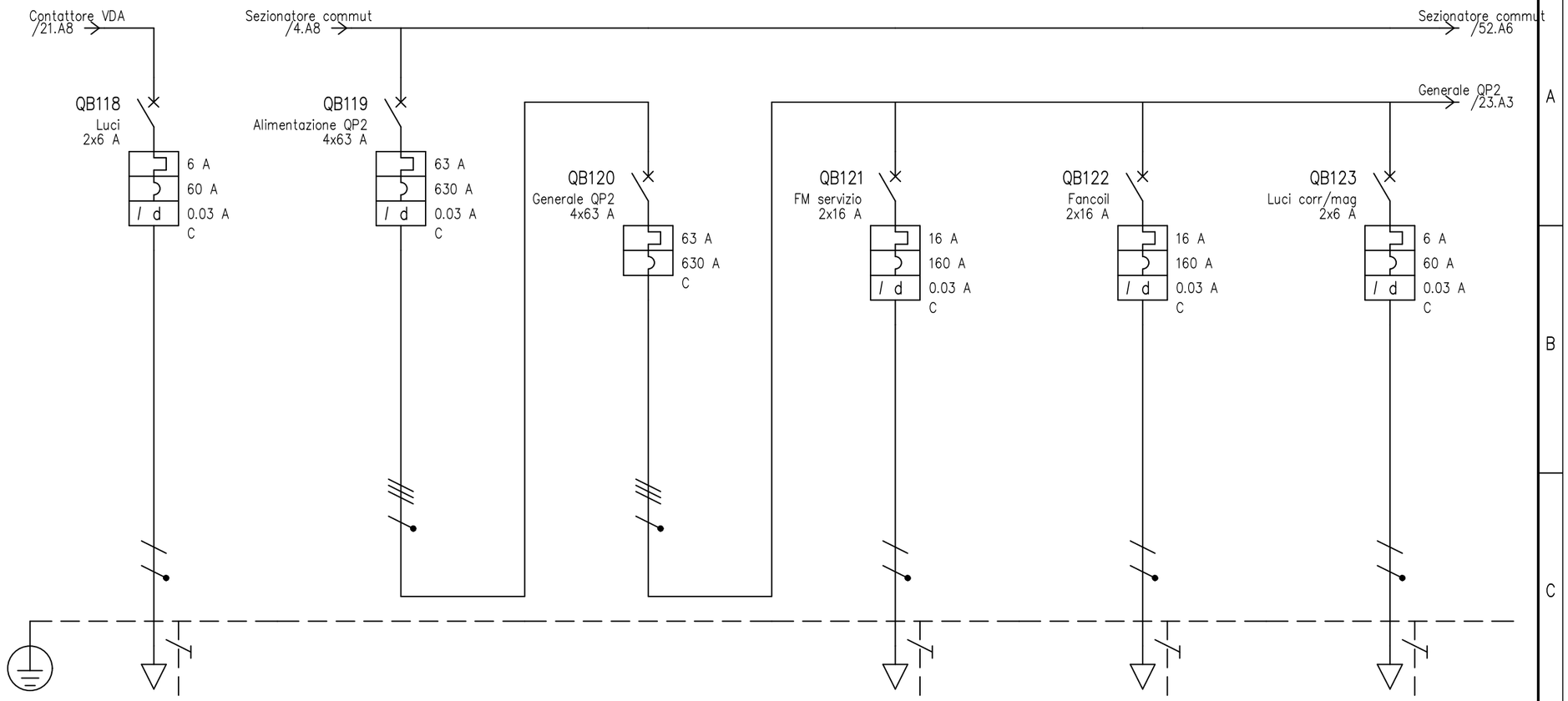
Impianti

FOGLIO 20 DI 60
SEGUE 21



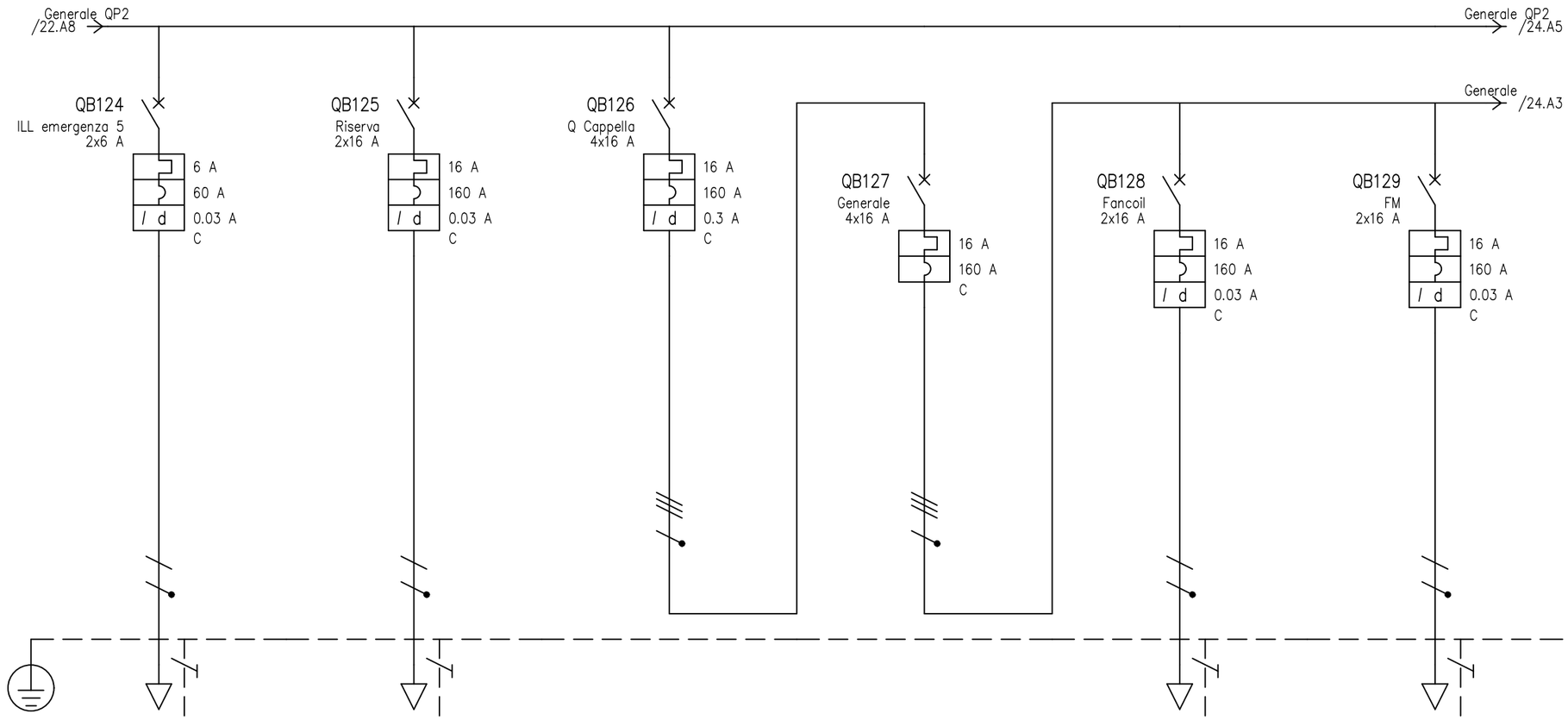
UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA			Ausiliari VDA		Modem wifi		Luce emergenza		VDA		Contattore VDA		FM	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L3-N	1.39	TT/L3-N	1.39	TT/L1-N	1.39	TT/L2-N	3.7	TT/L2-N	3.7	TT/L2-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		0.2	0.962	0.2	0.981	0.05	0.241	0.975	4.69	0.975	4.69	1.5	3.25
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.883	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.45	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO				BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60-C				BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		2	6	2	6	2	6	1N	16			2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	16						16	0.03	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		60	20	60	20	60	20	160	7.5			160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO											FC2A2N230 2NO			
	In A	Pn kW										20			
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO							FM9 450/750 V						FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE							2x(1x1.5)						2x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA m							10						50	
	Iz A							17.5						24	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		3.77		3.77		4.51	0.03	3.77		3.77		9.78	1.22
	Zk mΩ	Zs mΩ		426.5		426.5		690.7		426.5		426.5		1220.9	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.541		0.541		0.334		0.541		0.541		0.189	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 21 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 22



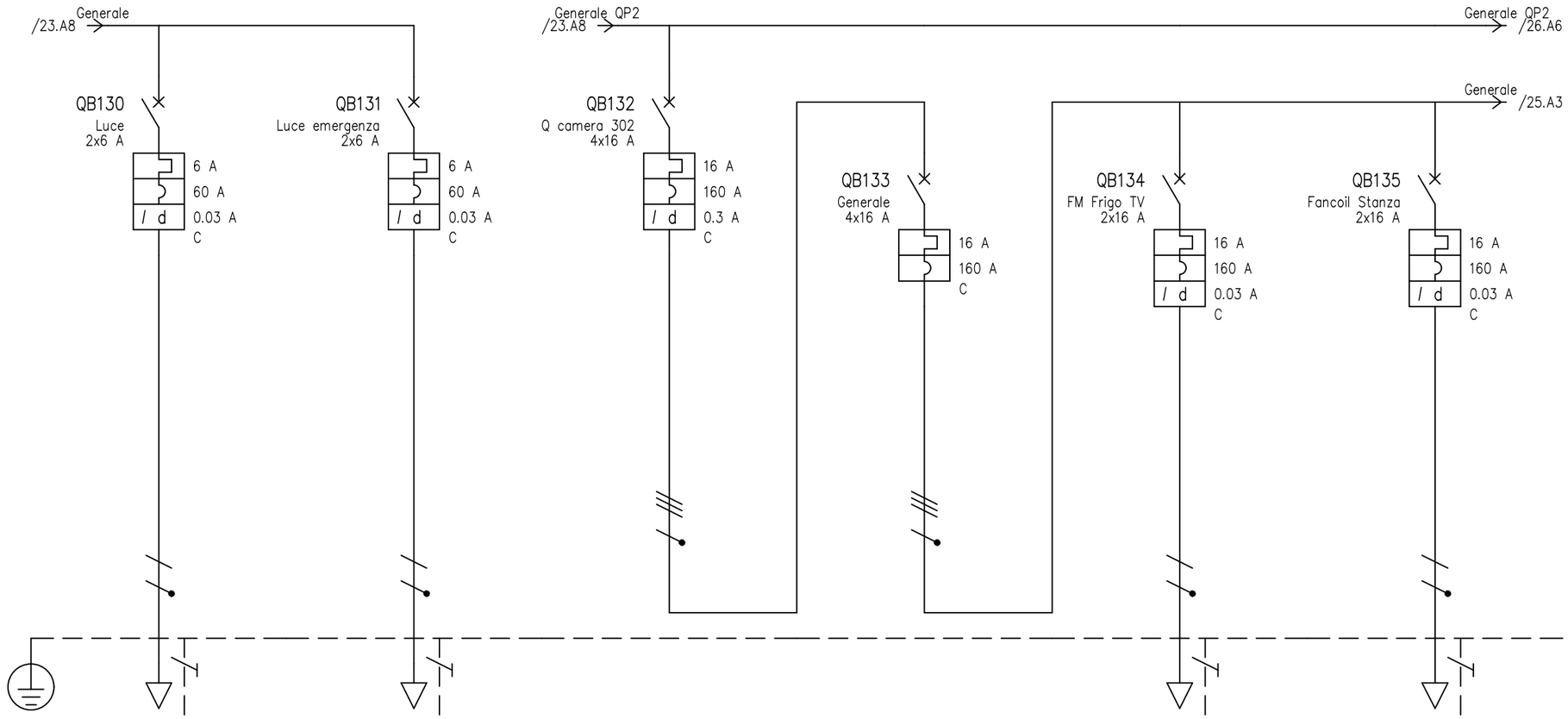
UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			Luci		Alimentazione QP2		Generale QP2		FM servizio		Fancoil		Luci corr/mag	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L2-N	1.39	TT	43.6	TT	43.6	TT/L2-N	3.7	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	1.39
	POTENZA kW	Ib A		0.3	1.44	25.1	40.4	31.4	50.5	1.5	3.61	0.5	2.4	1	2.14
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	0.8	0.902	1	0.902	0.5	0.9	1	0.9	0.4	0.809
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		MEGA MD125 + DIFF.GS125		BTDIN 100-C		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		2	6	4	63	4	63	2	16	2	16	2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03 Gen.	63	0.03 Sel.	63		16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		60	20	630	15	630	12.5	160	20	160	20	60	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V				FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE			2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x16)+1G16				2x(1x4)+1G4		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA m			15		55				50		50		100	
	Iz A			17.5		68				32		24		24	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		4.89	0.27	2.76	1.3	2.76		6.5	0.841	8.77	0.902	6.83	1.45
	Zk mΩ	Zs mΩ		823		90.9		90.9		671.7		973.4		1768.9	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.281		2.54		2.54		0.344		0.237		0.131	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 22 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 23



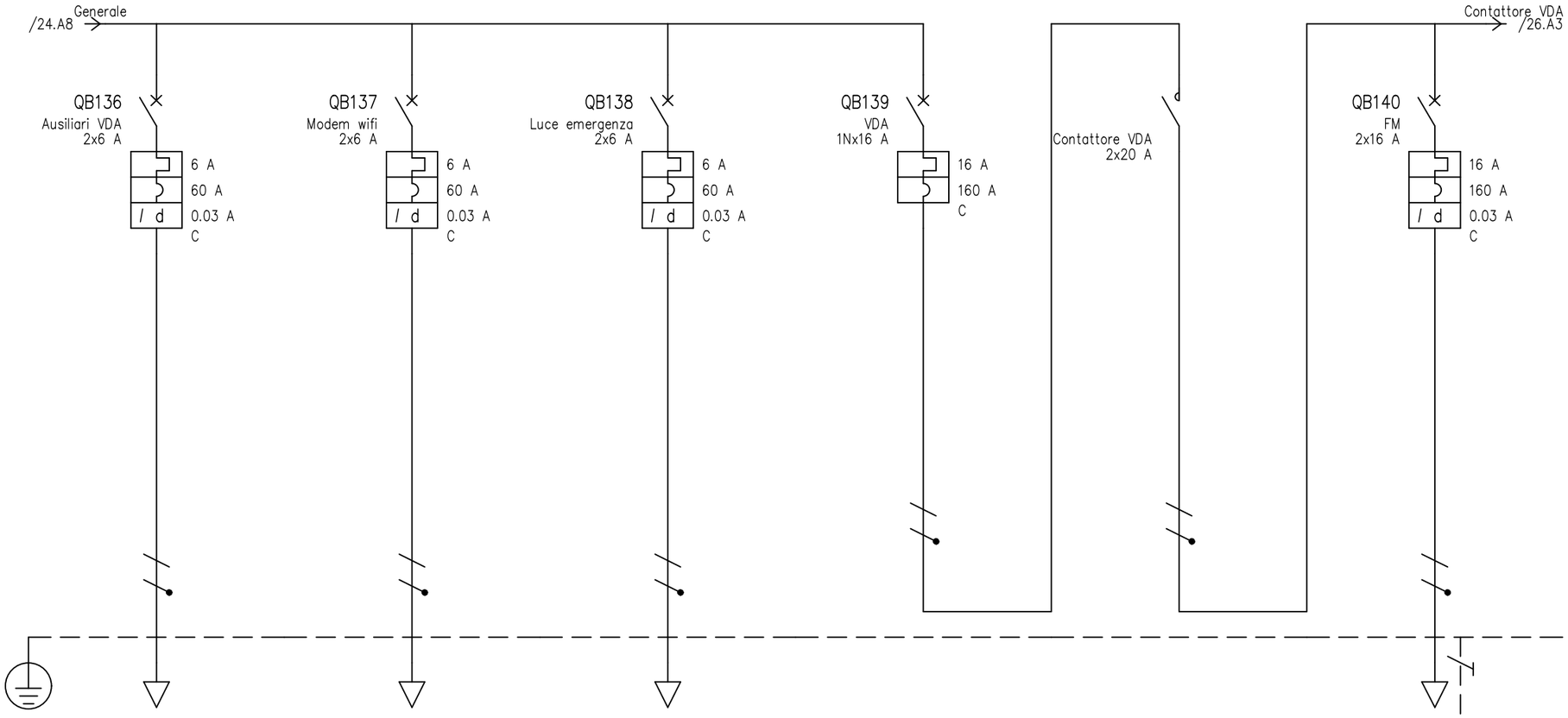
UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA			ILL emergenza 5		Riserva		Q Cappella		Generale		Fancoil		FM	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TT/L3−N	1.39	TT/L3−N	3.7	TT	11.1	TT	11.1	TT/L1−N	3.7	TT/L2−N	3.7
	POTENZA	kW	Ib A	0.2	0.962	3	1.44	0.756	2.6	0.945	3.25	0.2	0.962	1.5	3.61
	COEF. CONTEMP.		COS φ	1	0.9	0.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1	0.9	0.5	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 6		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In	A	2	6	2	16	4	16	4	16	2	16	2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	16	0.3 Gen.	16		16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.
	Im (o curva)	A	Pdi kA	60	20	160	20	160	10	160	10	160	20	160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In	A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V				FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE			2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x4)+1G4				2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA		m	150		1		70				50		20	
	Iz		A	24		17.5		28				24		24	
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib %	9.53	1.08	2.96	0.018	7.49	0.786	7.49		13.5	0.36	9.89	0.541
	Zk	mΩ	Zs mΩ	2564.6		207.9		433.3		433.3		1664		1186.7	
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra kA	0.09		1.11		0.533		0.533		0.139		0.195	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 23 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 24



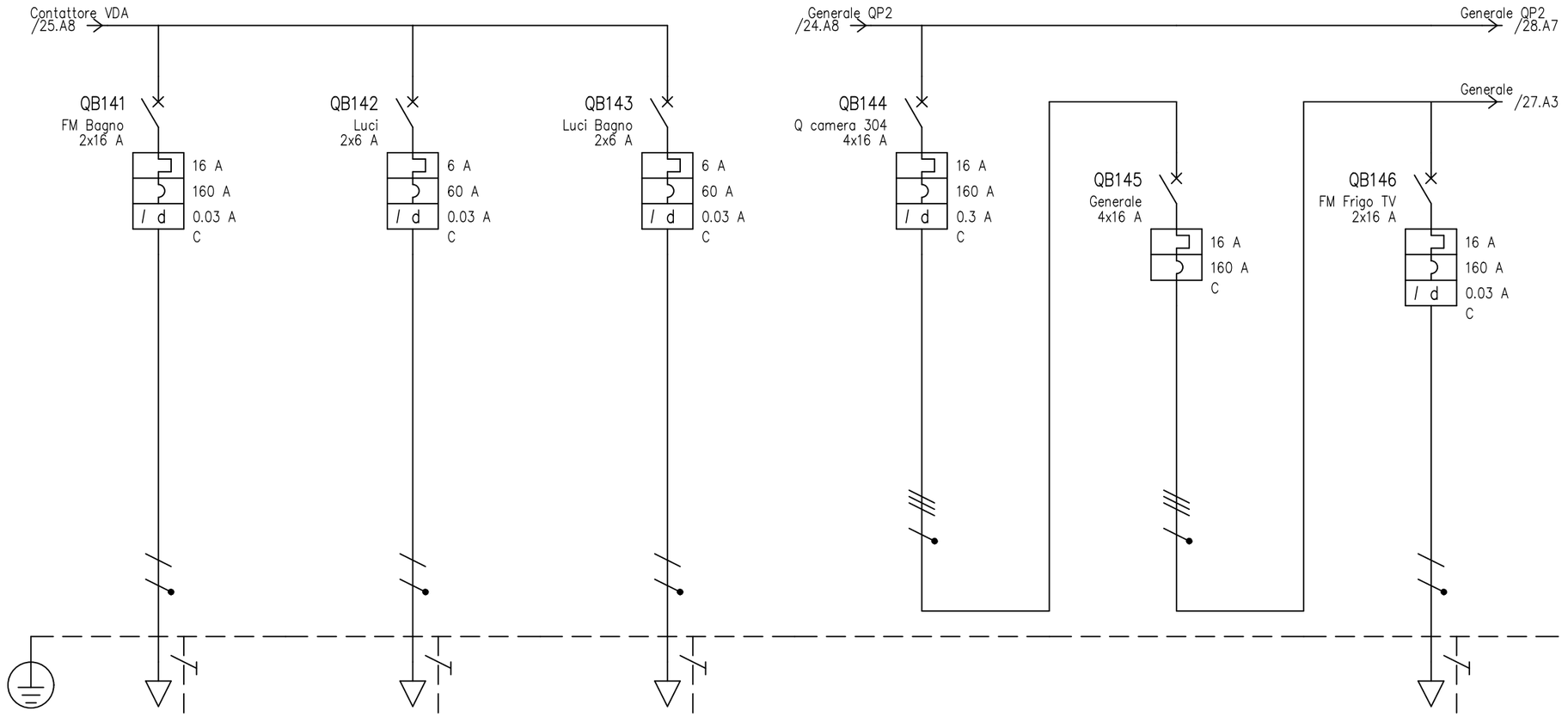
UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			Luce		Luce emergenza		Q camera 302		Generale		FM Frigo TV		Fancoil Stanza	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TT/L3-N	1.39	TT/L3-N	1.39	TT	11.1	TT	11.1	TT/L2-N	3.7	TT/L3-N	3.7
	POTENZA	kW	Ib A	0.05	0.241	0.05	0.241	2.2	5.71	2.74	7.14	1.5	3.61	0.2	0.962
	COEF. CONTEMP.		COS φ	1	0.9	1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 6		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In	A	2	6	2	6	4	16	4	16	2	16	2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	16	0.3 Gen.	16		16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi	kA	60	20	60	20	160	10	160	10	160	20	160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn	kW												
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V				FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE			2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x4)+1G4				2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5	
	LUNGHEZZA		m	20		10		20				20		5	
	Iz		A	17.5		17.5		28				24		17.5	
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib %	8.99	0.06	8.24	0.03	3.94	0.414	3.94		6.34	0.541	4.93	0.06
	Zk	mΩ	Zs mΩ	1398.4		1133.5		187.6		187.6		693.8		508.5	
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra kA	0.165		0.204		1.23		1.23		0.333		0.454	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti	
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO		
				VISTO						FOGLIO 24 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		SEGUE 25



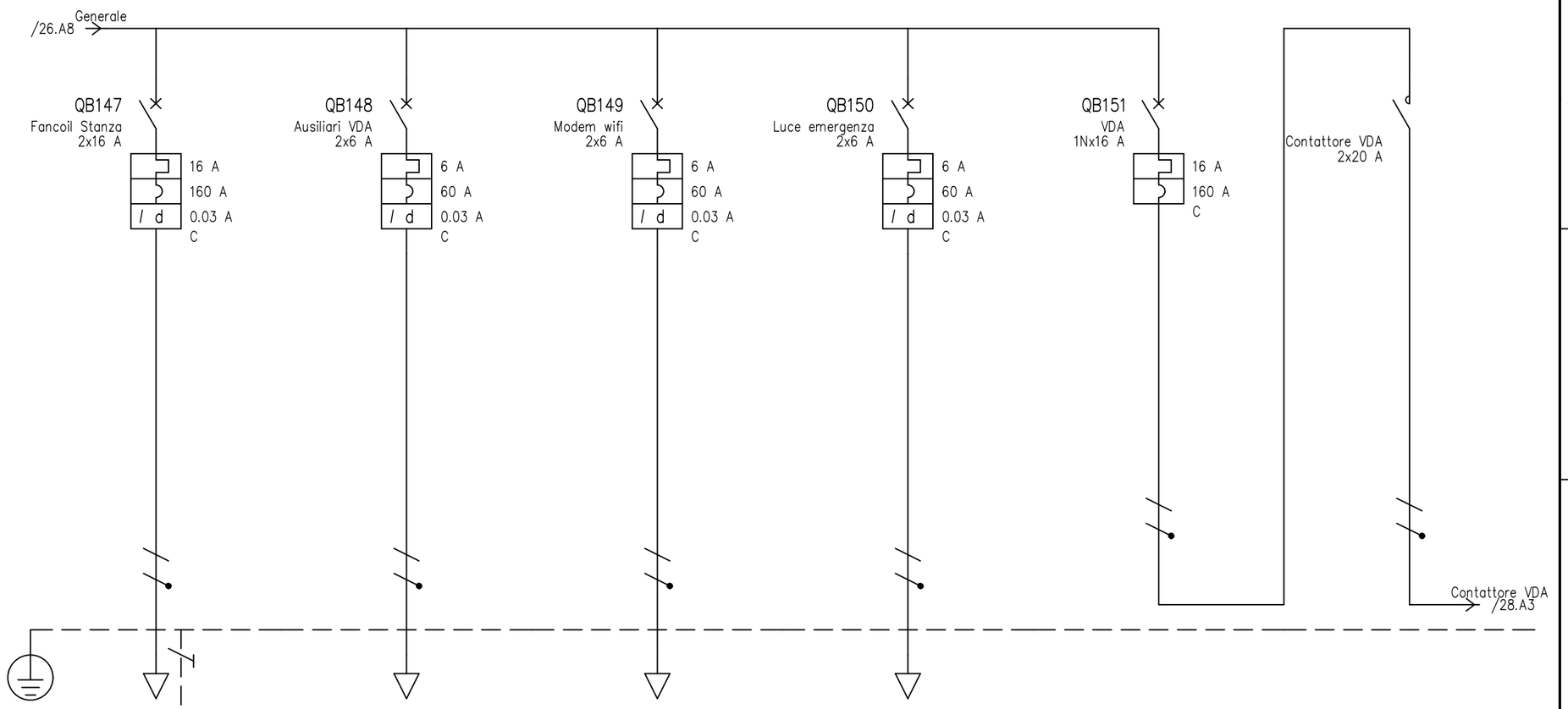
UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			Ausiliari VDA		Modem wifi		Luce emergenza		VDA		Contattore VDA		FM	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L3−N	1.39	TT/L3−N	1.39	TT/L3−N	1.39	TT/L1−N	3.7	TT/L1−N	3.7	TT/L1−N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		0.2	0.962	0.2	0.962	0.05	0.241	1.65	7.94	1.65	7.94	1.5	3.61
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.5	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO				BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60−C				BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		2	6	2	6	2	6	1N	16			2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	16				16	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		60	20	60	20	60	20	160	7.5			160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO											FC2A2N230 2NO			
	In A	Pn kW										20			
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO							FM9 450/750 V						FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE							2x(1x1.5)						2x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA m							10						25	
	Iz A							17.5						24	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		3.94		3.94		4.68	0.03	3.94		3.94		6.94	0.676
	Zk mΩ	Zs mΩ		376.7		376.7		640.6		376.7		376.7		773.2	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.613		0.613		0.36		0.613		0.613		0.299	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 25 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 26



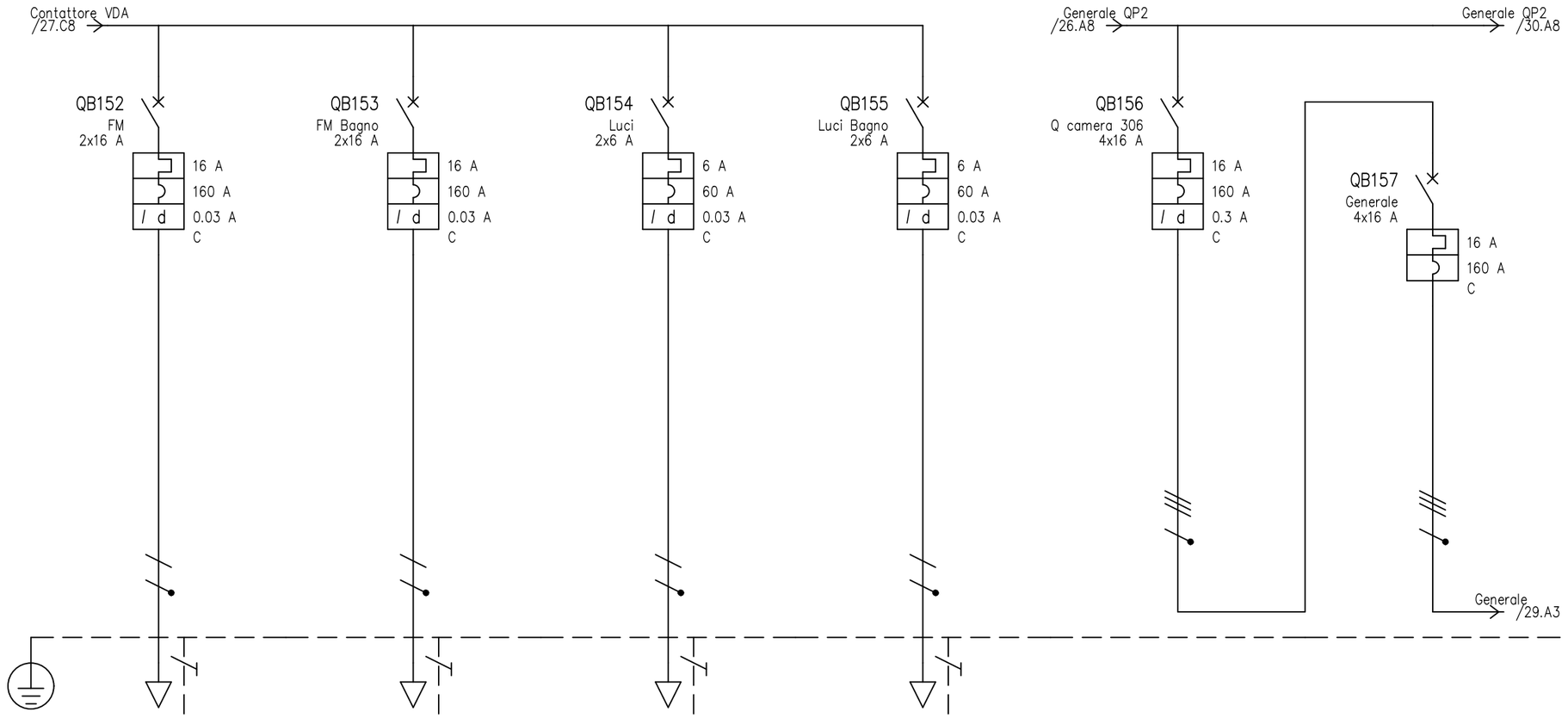
UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA				FM Bagno			Luci			Luci Bagno			Q camera 304			Generale			FM Frigo TV	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA		TT/L1−N	3.7		TT/L1−N	1.39		TT/L1−N	1.39		TT	11.1		TT	11.1		TT/L2−N	3.7
	POTENZA	kW	Ib	A	1.5	1.44		0.3	1.44		0.3	1.44		2.2	5.71		2.74	7.14		1.5	3.61
	COEF. CONTEMP.		COS φ		0.2	0.9		1	0.9		1	0.9		0.8	0.9		0.9	0.9		0.5	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				BTICINO			BTICINO			BTICINO			BTICINO			BTICINO			BTICINO	
	TIPO				BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 AC 0.3 A			BTDIN 6			BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In	A		2	16		2	6		2	6		4	16		4	16		2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.		16	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	16	0.3	Gen.	16			16	0.03	Gen.
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	160	20		60	20		60	20		160	10		160	10		160	20	
FUSIBILE	TIPO																					
	CALIBRO			A																		
CONTATTORE	TIPO																					
	In	A	Pn	kW																		
RELE' TERMICO	TIPO																					
	TARATURA			A																		
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FM9 450/750 V			FM9 450/750 V			FM9 450/750 V			FM9 450/750 V						FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE				2x(1x2.5)+1G2.5			2x(1x1.5)+1G1.5			2x(1x1.5)+1G1.5			4x(1x4)+1G4						2x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA			m	25			15			15			25						20	
	Iz			A	24			17.5			17.5			28						24	
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	6.94	0.27		5.06	0.27		5.06	0.27		4.23	0.517		4.23			6.63	0.541
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	773.2			772.9			772.9			212.1			212.1			743	
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	0.299			0.299			0.299			1.09			1.09			0.311	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																					

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 26 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 27



UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			Fancoil Stanza		Ausiliari VDA		Modem wifi		Luce emergenza		VDA		Contattore VDA	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	1.39	TT/L3-N	1.39	TT/L3-N	1.39	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		0.2	0.962	0.2	0.962	0.2	0.962	0.05	0.241	1.65	7.94	1.65	7.94
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO			
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60-C			
	N.POLI	In A		2	16	2	6	2	6	2	6	1N	16		
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	16			
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	20	60	20	60	20	60	20	160	7.5		
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO													FC2A2N230 2NO	
	In A	Pn kW												20	
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V						FM9 450/750 V					
	FORMAZIONE			2x(1x1.5)+1G1.5						2x(1x1.5)					
	LUNGHEZZA m			5						10					
	Iz A			17.5						17.5					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		5.23	0.06	4.23		4.23		4.98	0.03	4.23		4.23	
	Zk mΩ	Zs mΩ		557.7		425.8		425.8		689.9		425.8		425.8	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.414		0.542		0.542		0.335		0.542		0.542	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 27 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 28



UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			FM		FM Bagno		Luci		Luci Bagno		Q camera 306		Generale	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	1.39	TT/L1-N	1.39	TT	11.1	TT	11.1
	POTENZA kW	Ib A		1.5	3.61	1.5	1.44	0.3	1.44	0.3	1.44	2.2	5.71	2.74	7.14
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.5	0.9	0.2	0.9	1	0.9	1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 6	
	N.POLI	In A		2	16	2	16	2	6	2	6	4	16	4	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03	16	0.03	6	0.03	6	0.03	16	0.3	16	
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	20	160	20	60	20	60	20	160	10	160	10
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V			
	FORMAZIONE			2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x6)+1G6			
	LUNGHEZZA m			25		25		15		15		35			
	Iz A			24		24		17.5		17.5		36			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		7.23	0.676	7.23	0.27	5.35	0.27	5.35	0.27	4.14	0.5	4.14	
	Zk mΩ	Zs mΩ		822.5		822.5		822.2		822.2		204.2		204.2	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.281		0.281		0.281		0.281		1.13		1.13	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

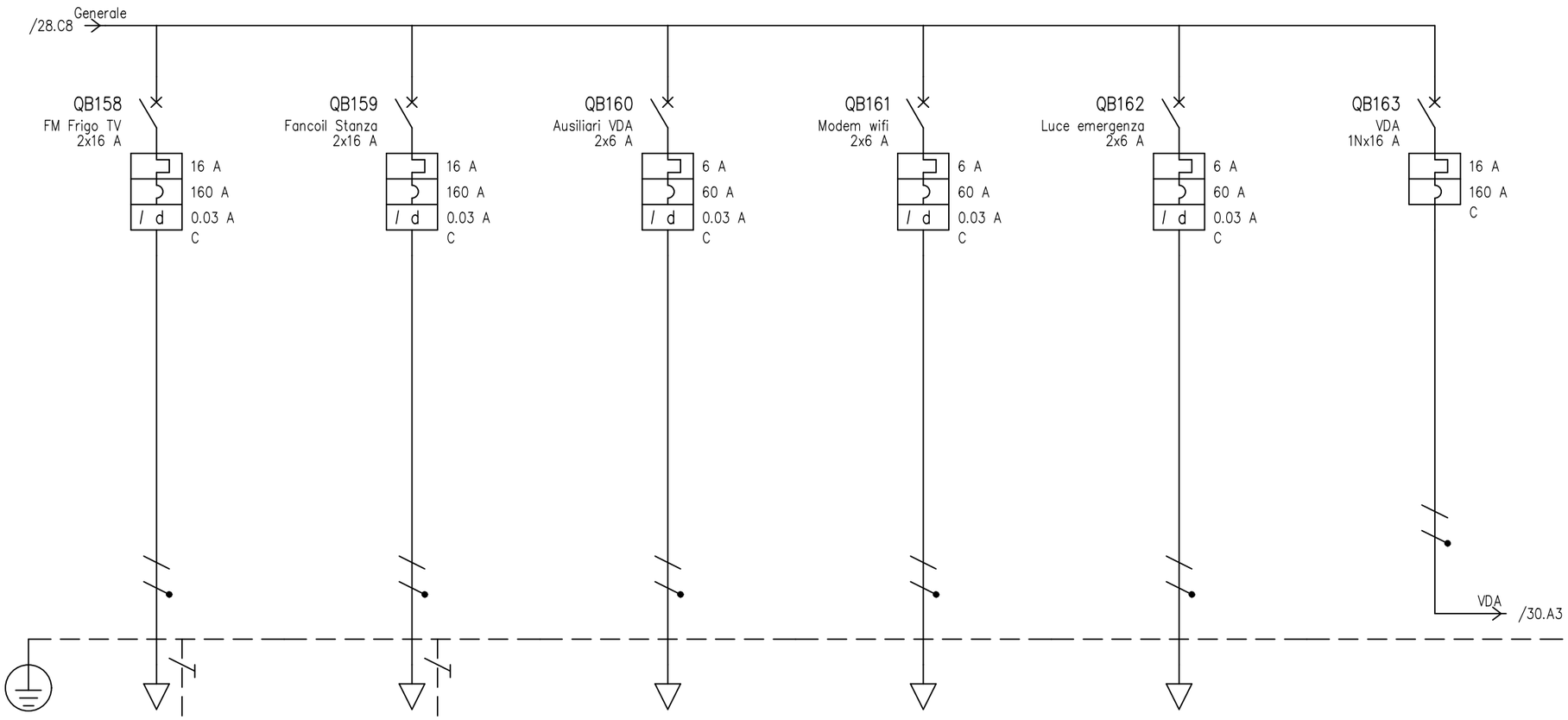
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

DATA 30/01/2026 Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa
DISEG.
VISTO
APPR.
SOST. IL:
SOST. DA:
ORIGINE:

Schema unifilare
Impianto Elettrico Hotel IL TETTO

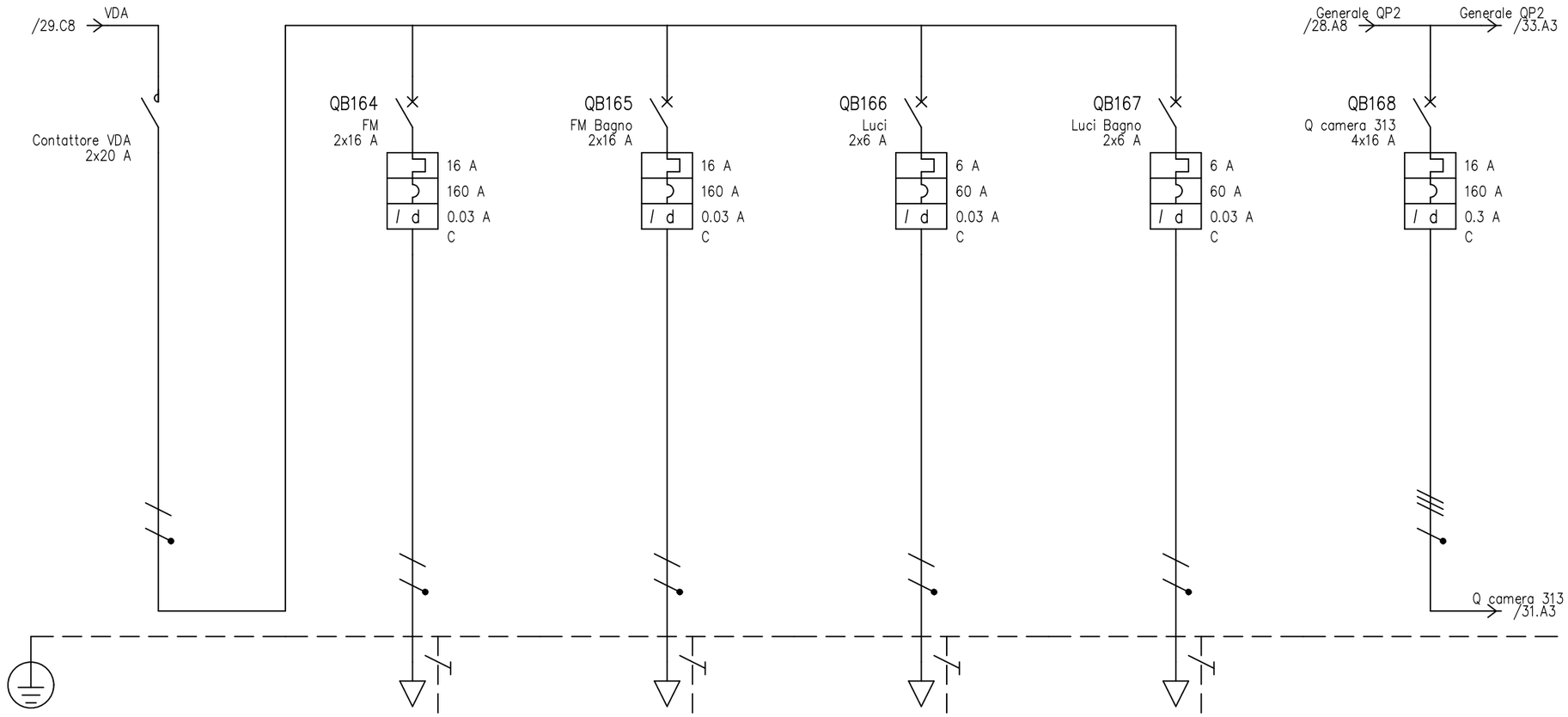
Impianti

FOGLIO 28 DI 60
SEGUE 29



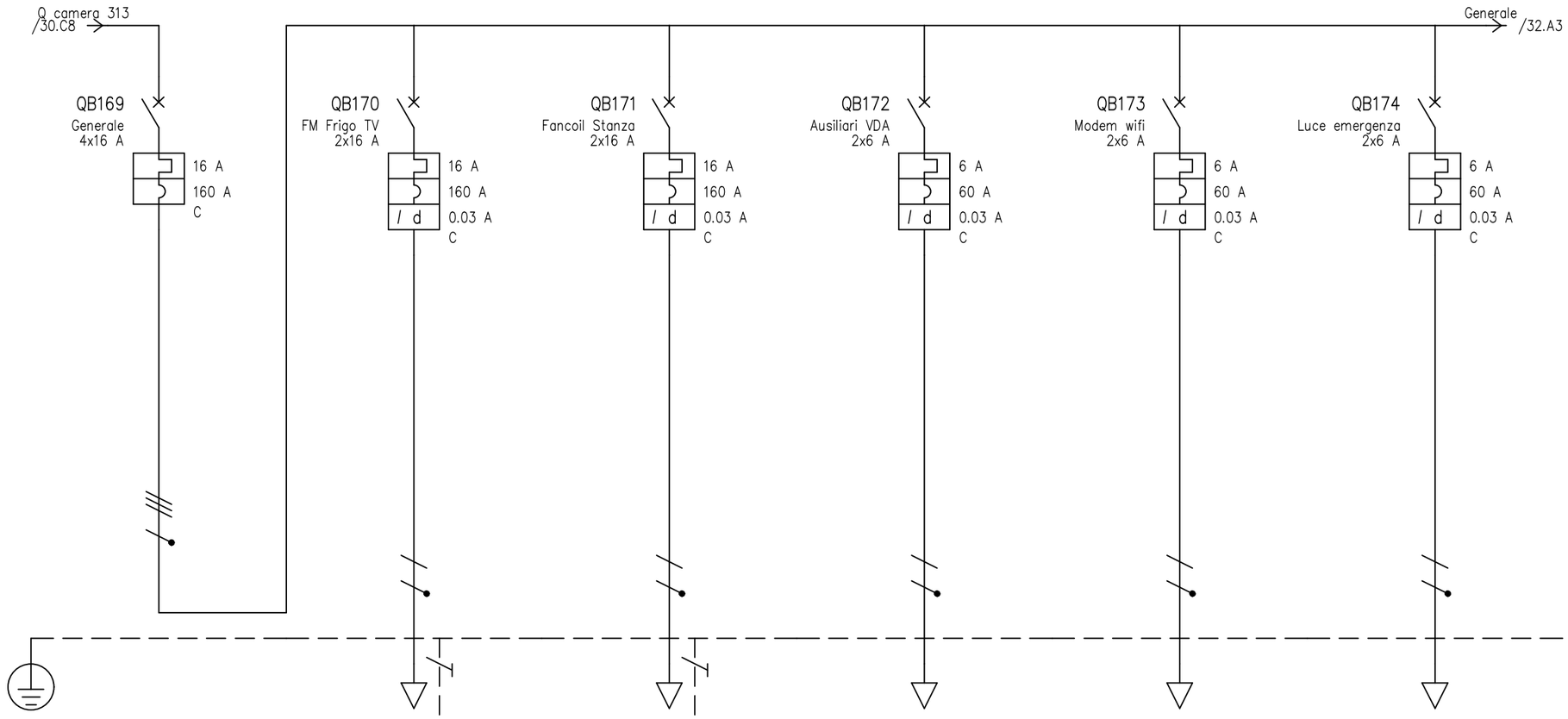
UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			FM Frigo TV		Fancoil Stanza		Ausiliari VDA		Modem wifi		Luce emergenza		VDA	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L2-N	3.7	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	1.39	TT/L1-N	1.39	TT/L1-N	1.39	TT/L3-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		1.5	3.61	0.2	0.962	0.2	0.962	0.2	0.962	0.05	0.241	1.65	7.94
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.5	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60-C	
	N.POLI	In A		2	16	2	16	2	6	2	6	2	6	1N	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	16	
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	20	160	20	60	20	60	20	60	20	160	7.5
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V						FM9 450/750 V			
	FORMAZIONE			2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5						2x(1x1.5)			
	LUNGHEZZA m			20		5						10			
	Iz A			24		17.5						17.5			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		6.54	0.541	5.14	0.06	4.14		4.14		4.89	0.03	4.14	
	Zk mΩ	Zs mΩ		727		541.7		409.9		409.9		673.8		409.9	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.318		0.426		0.563		0.563		0.343		0.563	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 29 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 30



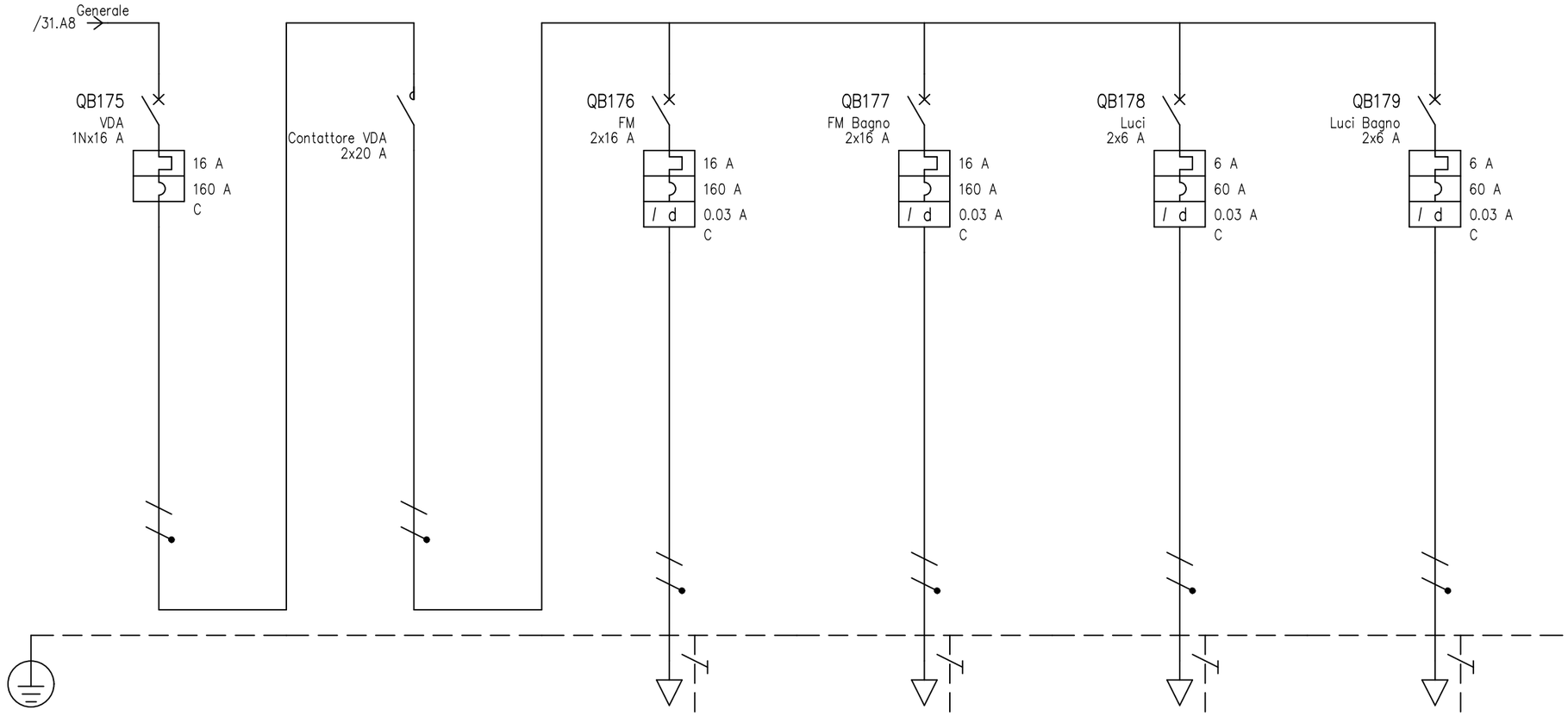
UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			Contattore VDA		FM		FM Bagno		Luci		Luci Bagno		Q camera 313			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	1.39	TT/L3-N	1.39	TT	11.1		
	POTENZA kW	Ib A		1.65	7.94	1.5	3.61	1.5	1.44	0.3	1.44	0.3	1.44	2.2	5.71		
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	0.5	0.9	0.2	0.9	1	0.9	1	0.9	0.8	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE					BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO			
	TIPO					BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A			
	N.POLI	In A				2	16	2	16	2	6	2	6	4	16		
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.			16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	16	0.3	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA				160	20	160	20	60	20	60	20	160	10		
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO	A															
CONTATTORE	TIPO			FC2A2N230 2NO													
	In A	Pn kW		20													
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA	A															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO					FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V			
	FORMAZIONE					2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x6)+1G6			
	LUNGHEZZA	m				25		25		15		15		40			
	Iz	A				24		24		17.5		17.5		36			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		4.14		7.14	0.676	7.14	0.27	5.26	0.27	5.26	0.27	4.34	0.555		
	Zk mΩ	Zs mΩ		409.9		806.4		806.4		806.1		806.1		220.5			
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.563		0.286		0.286		0.286		0.286		1.05			
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 30 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 31



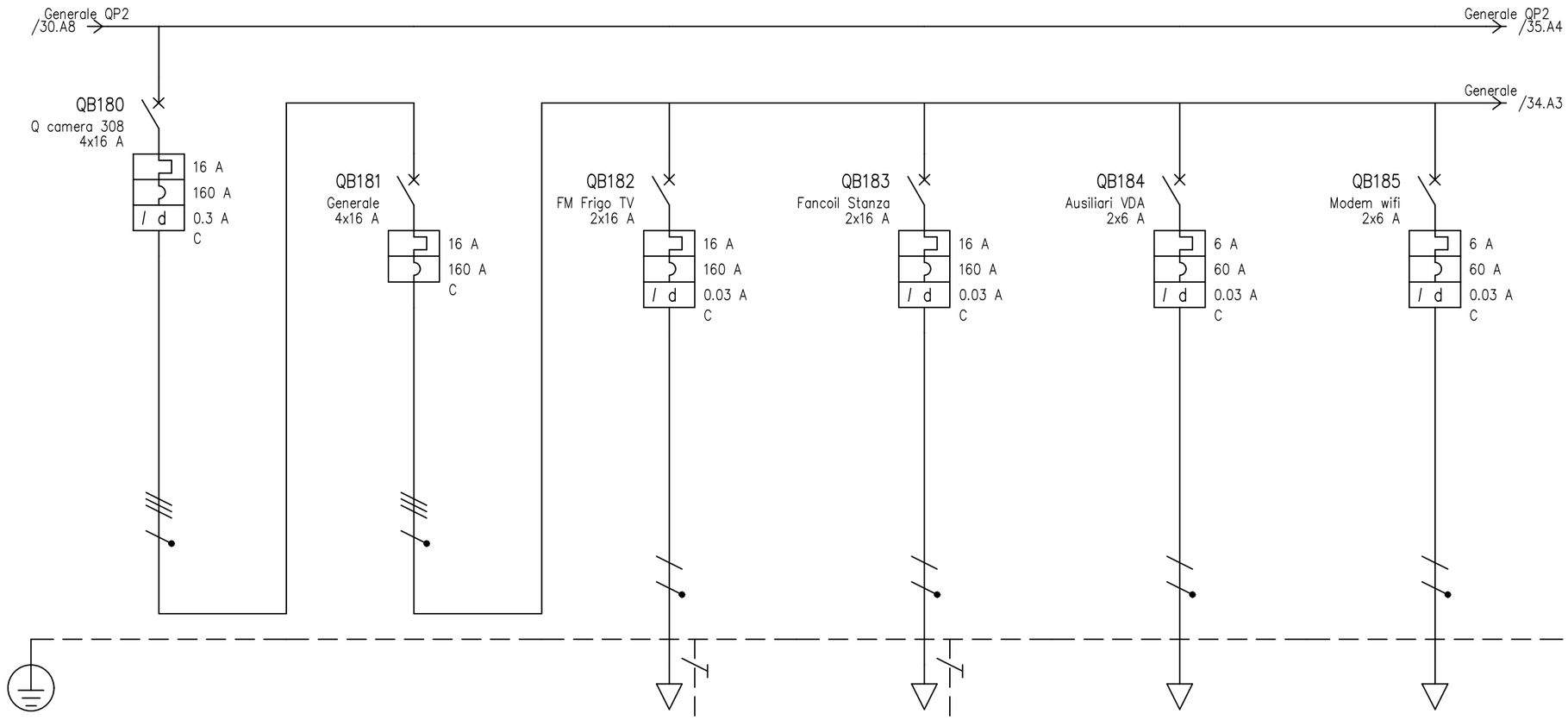
UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			Generale		FM Frigo TV		Fancoil Stanza		Ausiliari VDA		Modem wifi		Luce emergenza	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT	11.1	TT/L1−N	3.7	TT/L2−N	3.7	TT/L2−N	1.39	TT/L2−N	1.39	TT/L2−N	1.39
	POTENZA kW	Ib A		2.74	7.14	1.5	3.61	0.2	0.962	0.2	0.962	0.2	0.962	0.05	0.241
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.9	0.9	0.5	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 6		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		4	16	2	16	2	16	2	6	2	6	2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16		16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	10	160	20	160	20	60	20	60	20	60	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO	A													
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO					FM9 450/750 V		FM9 450/750 V						FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE					2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5						2x(1x1.5)	
	LUNGHEZZA	m				20		5						10	
	Iz	A				24		17.5						17.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		4.34		6.74	0.541	5.34	0.06	4.34		4.34		5.09	0.03
	Zk mΩ	Zs mΩ		220.5		759.9		574.6		442.7		442.7		706.7	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		1.05		0.304		0.402		0.522		0.522		0.327	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 31 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 32



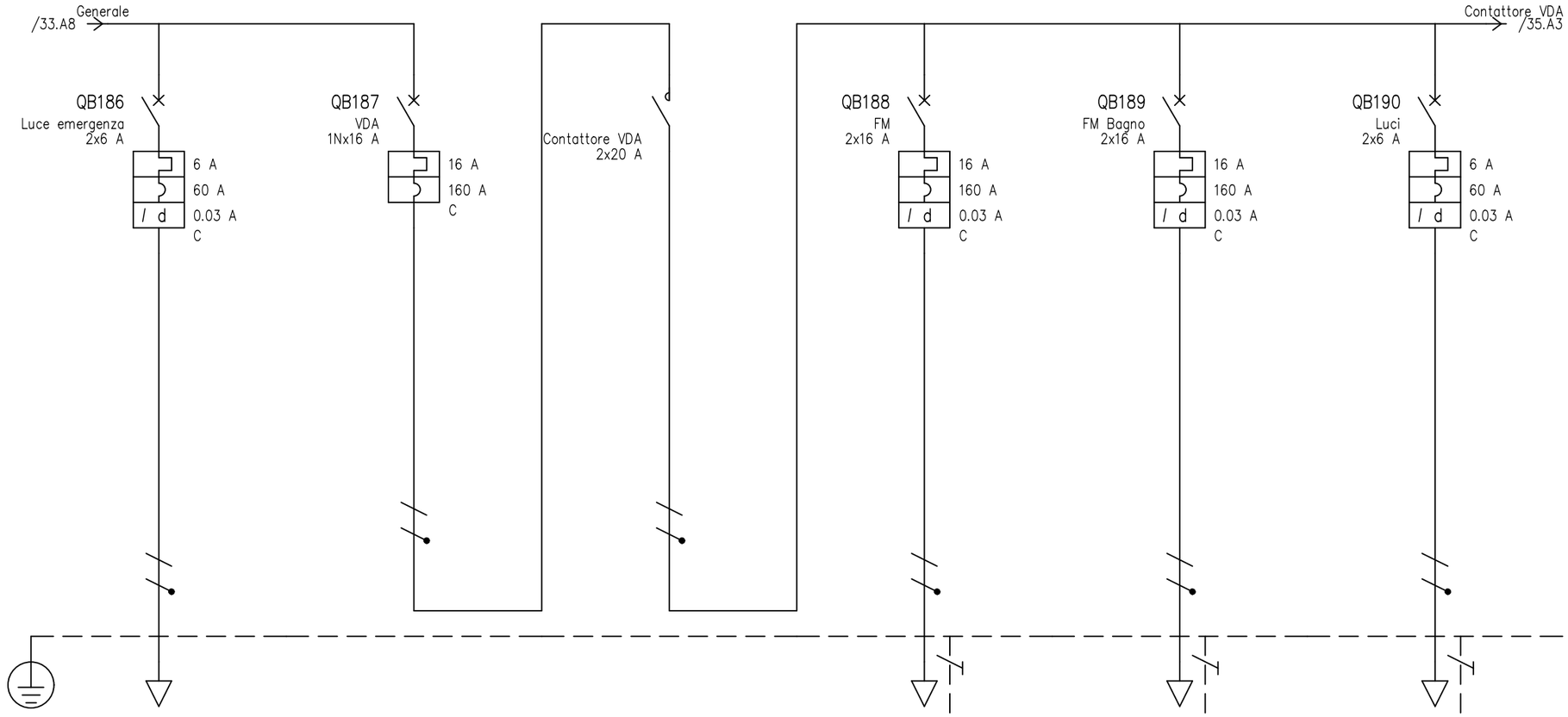
UTENZA	DENOMINAZIONE															
	SIGLA			VDA		Contattore VDA		FM		FM Bagno		Luci		Luci Bagno		
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	1.39	TT/L3-N	1.39	
	POTENZA kW	Ib A		1.65	7.94	1.65	7.94	1.5	3.61	1.5	1.44	0.3	1.44	0.3	1.44	
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	0.5	0.9	0.2	0.9	1	0.9	1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO				BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		
	TIPO			BTDIN 60-C				BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		
	N.POLI	In A		1N	16			2	16	2	16	2	6	2	6	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16				16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	7.5			160	20	160	20	60	20	60	20	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO A															
CONTATTORE	TIPO					FC2A2N230 2NO										
	In A	Pn kW				20										
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA A															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO							FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		
	FORMAZIONE							2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		
	LUNGHEZZA m							25		25		15		15		
	Iz A							24		24		17.5		17.5		
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		4.34		4.34		7.34	0.676	7.34	0.27	5.46	0.27	5.46	0.27	
	Zk mΩ	Zs mΩ		442.7		442.7		839.3		839.3		839		839		
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.522		0.522		0.275		0.275		0.275		0.275		
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 32 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 33



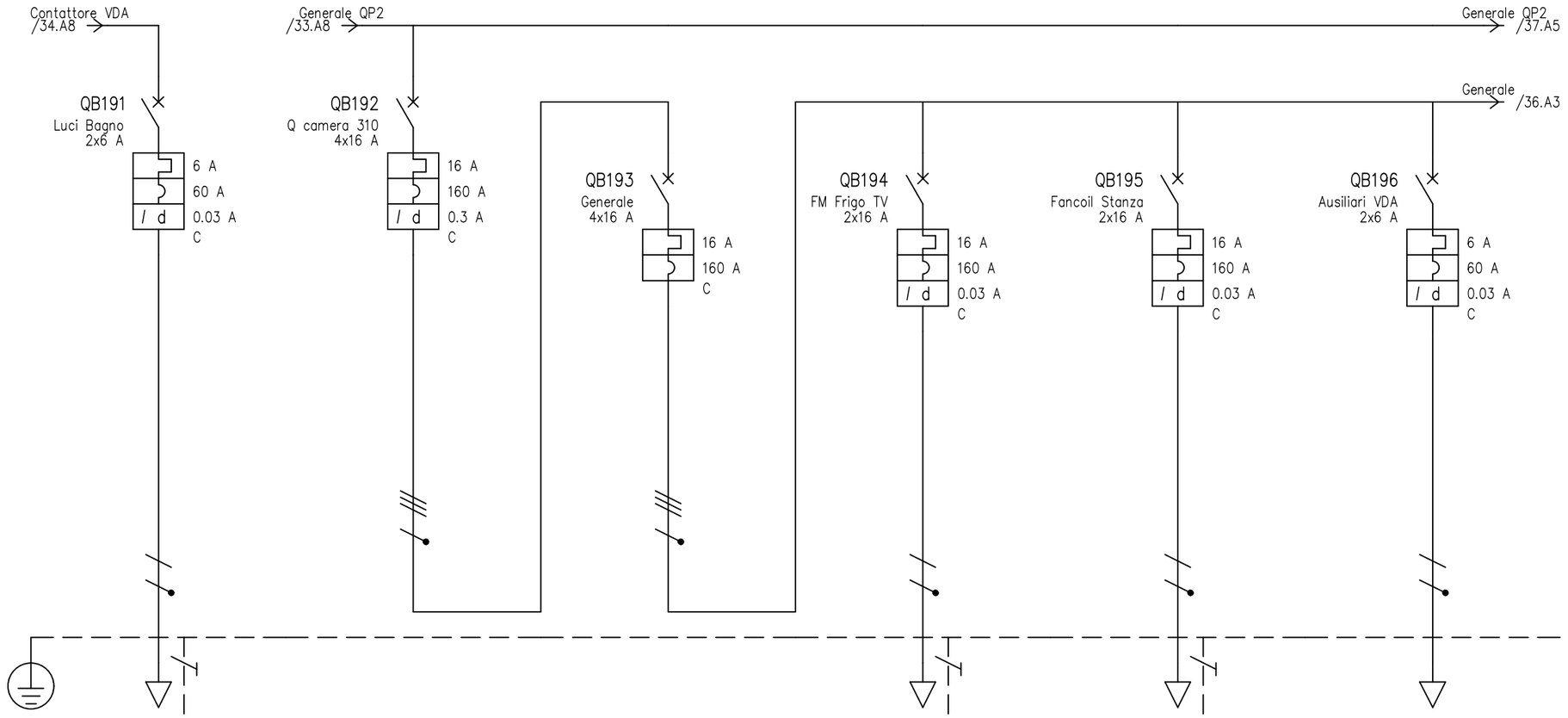
UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			Q camera 308		Generale		FM Frigo TV		Fancoil Stanza		Ausiliari VDA		Modem wifi	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TT	11.1	TT	11.1	TT/L3–N	3.7	TT/L2–N	3.7	TT/L2–N	1.39	TT/L2–N	1.39
	POTENZA	kW	Ib A	2.2	5.71	2.74	7.14	1.5	3.61	0.2	0.962	0.2	0.962	0.2	0.962
	COEF. CONTEMP.		COS φ	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 6		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In	A	4	16	4	16	2	16	2	16	2	6	2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.3 Gen.	16		16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.
	Im (o curva)	A	Pdi kA	160	10	160	10	160	20	160	20	60	20	60	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In	A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V				FM9 450/750 V		FM9 450/750 V					
	FORMAZIONE			4x(1x6)+1G6				2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5					
	LUNGHEZZA		m	50				20		5					
	Iz		A	36				24		17.5					
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib %	4.73	0.714	4.73		7.13	0.541	5.73	0.06	4.73		4.73	
	Zk	mΩ	Zs mΩ	253.3		253.3		825.7		640.3		508.3		508.3	
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra kA	0.912		0.912		0.28		0.361		0.454		0.454	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 33 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 34



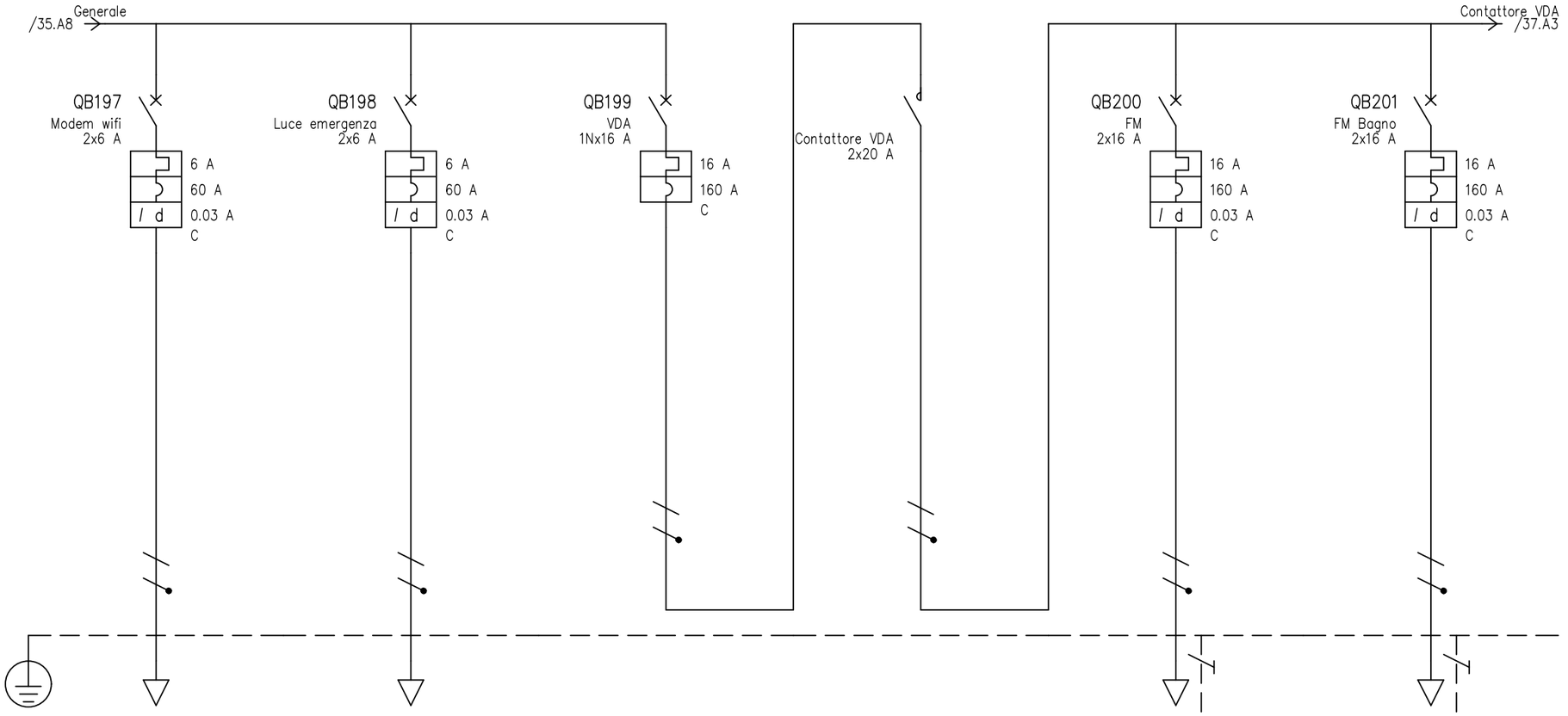
UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA			Luce emergenza		VDA		Contattore VDA		FM		FM Bagno		Luci	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TT/L2-N	1.39	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	1.39
	POTENZA	kW	Ib A	0.05	0.241	1.65	7.94	1.65	7.94	1.5	3.61	1.5	1.44	0.3	1.44
	COEF. CONTEMP.		COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.5	0.9	0.2	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO				BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60-C				BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In	A	2	6	1N	16			2	16	2	16	2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03 Gen.	16				16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi	kA	60	20	160	7.5			160	20	160	20	60	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO							FC2A2N230 2NO							
	In A	Pn	kW					20							
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V						FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE			2x(1x1.5)						2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5	
	LUNGHEZZA		m	10						25		25		15	
	Iz		A	17.5						24		24		17.5	
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib %	5.48	0.03	4.73		4.73		7.74	0.676	7.74	0.27	5.86	0.27
	Zk	mΩ	Zs mΩ	772.5		508.3		508.3		905.1		905.1		904.8	
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra kA	0.299		0.454		0.454		0.255		0.255		0.255	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 34 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 35



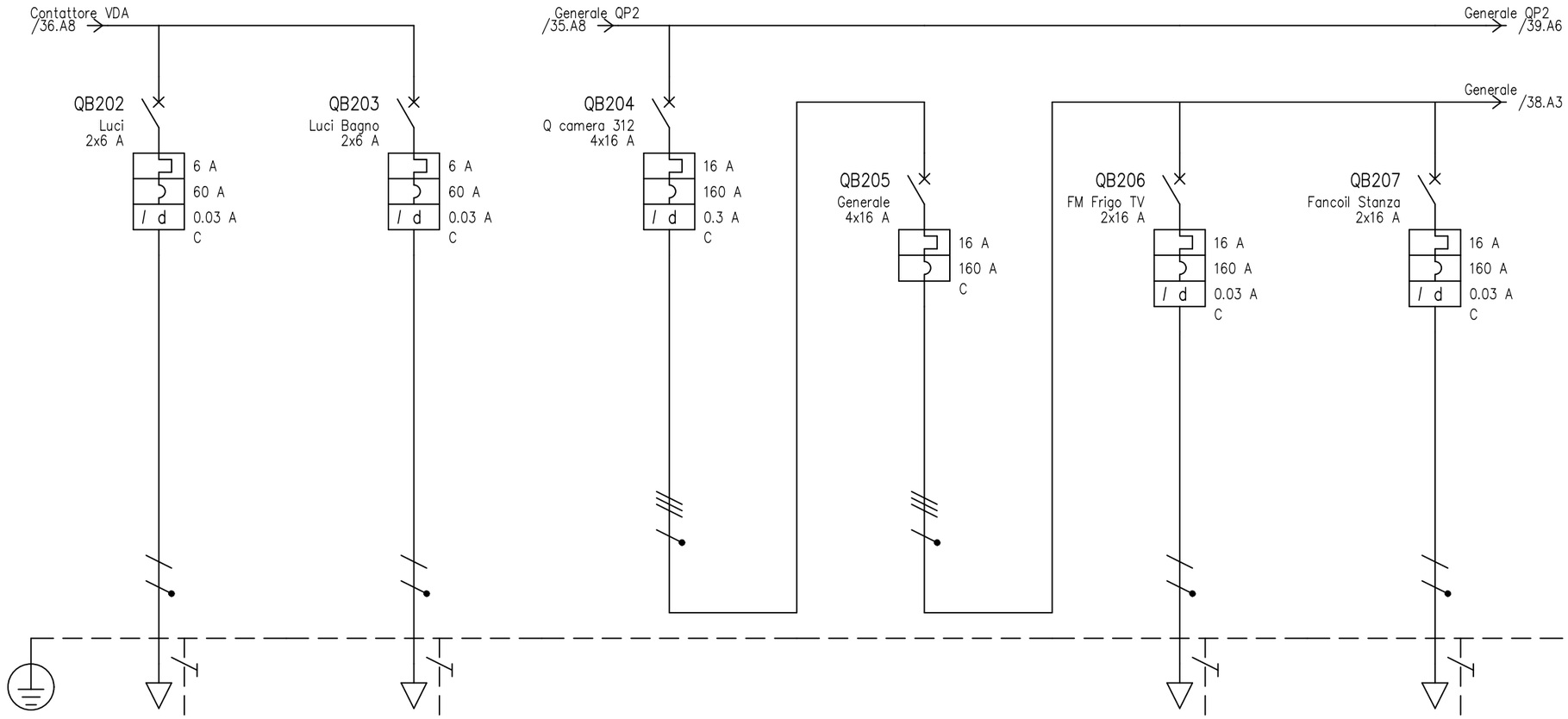
UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			Luci Bagno		Q camera 310		Generale		FM Frigo TV		Fancoil Stanza		Ausiliari VDA	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L1-N	1.39	TT	11.1	TT	11.1	TT/L1-N	3.7	TT/L2-N	3.7	TT/L2-N	1.39
	POTENZA kW	Ib A		0.3	1.44	2.2	5.71	2.74	7.14	1.5	3.25	0.2	0.962	0.2	0.962
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	0.8	0.939	0.9	0.939	0.5	1	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 6		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		2	6	4	16	4	16	2	16	2	16	2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03 Gen.	16	0.3 Gen.	16		16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		60	20	160	10	160	10	160	20	160	20	60	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO	A													
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V				FM9 450/750 V		FM9 450/750 V			
	FORMAZIONE			2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x6)+1G6				2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5			
	LUNGHEZZA	m		15		70				20		5			
	Iz	A		17.5		36				24		17.5			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		5.86	0.27	6.01	1.08	6.01		8.65	0.537	7	0.06	6.01	
	Zk mΩ	Zs mΩ		904.8		318.9		318.9		957.3		771.8		639.6	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.255		0.724		0.724		0.241		0.299		0.361	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 35 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 36



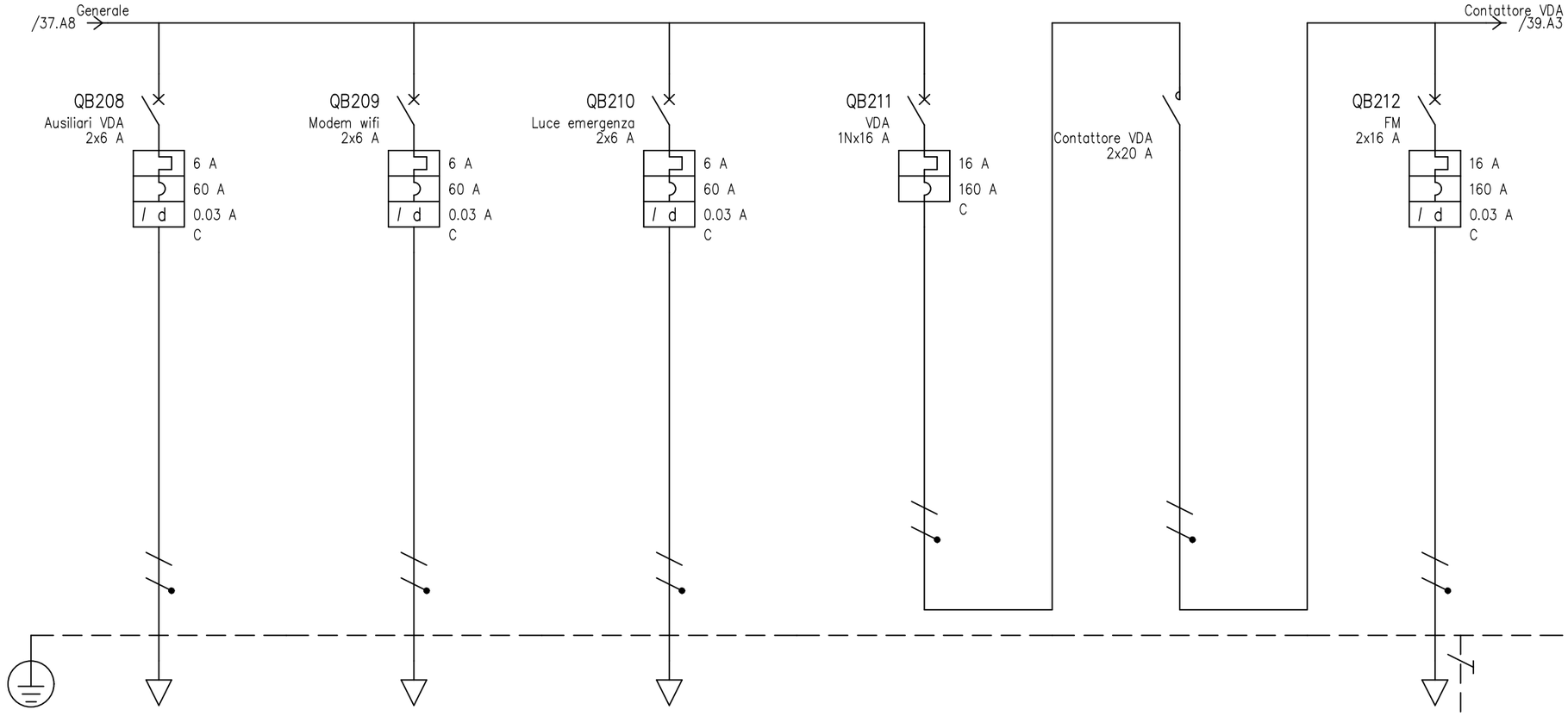
UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			Modem wifi		Luce emergenza		VDA		Contattore VDA		FM		FM Bagno	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L2-N	1.39	TT/L1-N	1.39	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		0.2	0.962	0.05	0.241	1.65	7.94	1.65	7.94	1.5	3.61	1.5	1.44
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.5	0.9	0.2	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO				BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60-C				BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		2	6	2	6	1N	16			2	16	2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	16				16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		60	20	60	20	160	7.5			160	20	160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO									FC2A2N230 2NO					
	In A	Pn kW								20					
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO					FM9 450/750 V						FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE					2x(1x1.5)						2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA m					10						25		25	
	Iz A					17.5						24		24	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		6.01		6.75	0.03	6.01		6.01		9.01	0.676	9.01	0.27
	Zk mΩ	Zs mΩ		639.6		904.1		639.6		639.6		1036.7		1036.7	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.361		0.255		0.361		0.361		0.223		0.223	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 36 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 37



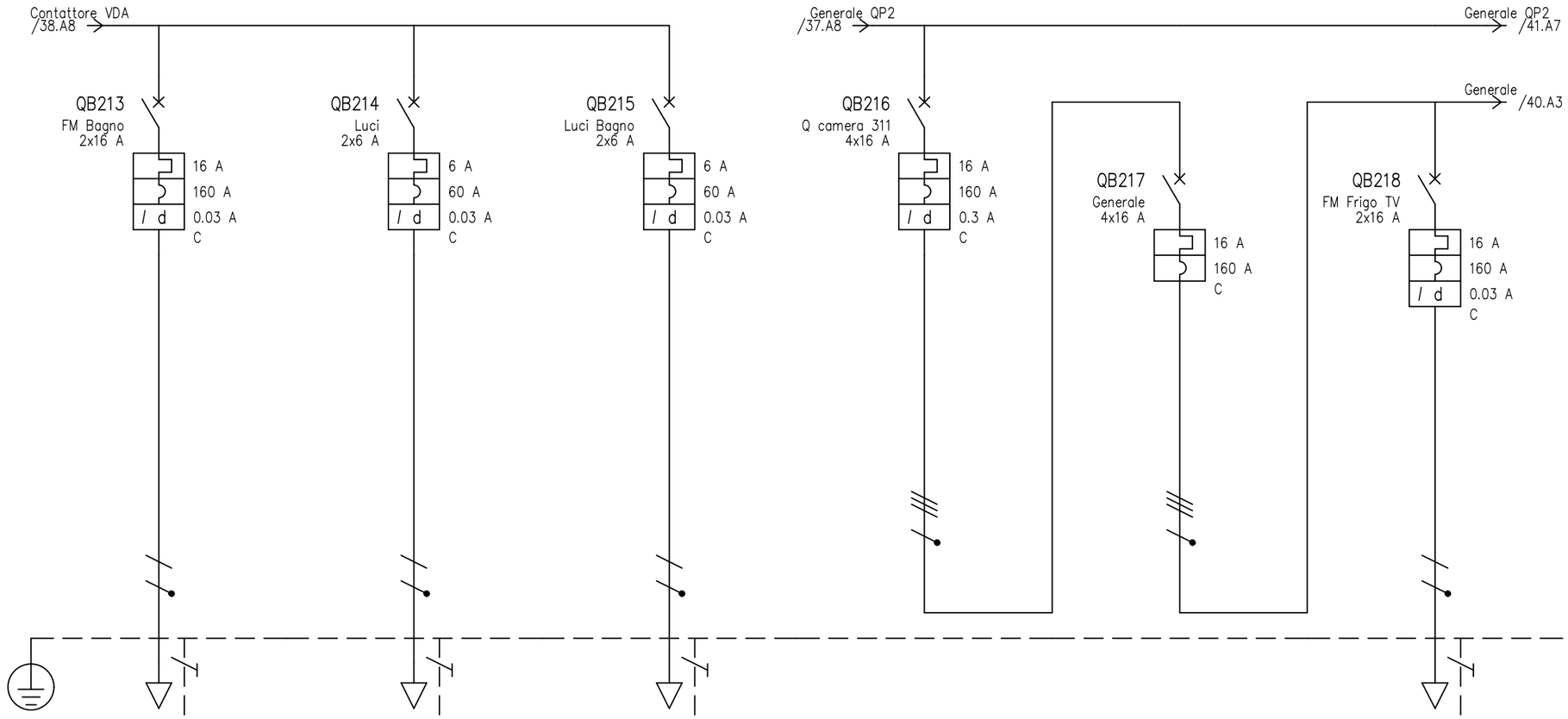
UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			Luci		Luci Bagno		Q camera 312		Generale		FM Frigo TV		Fancoil Stanza	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L3−N	1.39	TT/L3−N	1.39	TT	11.1	TT	11.1	TT/L1−N	3.7	TT/L2−N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		0.3	1.44	0.3	1.44	2.14	5.45	2.68	6.82	1.5	3.61	0.2	0.962
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 6		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		2	6	2	6	4	16	4	16	2	16	2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	16	0.3 Gen.	16		16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		60	20	60	20	160	10	160	10	160	20	160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO	A													
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V				FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE			2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x6)+1G6				2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5	
	LUNGHEZZA	m		15		15		65				20		5	
	Iz	A		17.5		17.5		36				24		17.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		7.13	0.27	7.13	0.27	5.29	0.849	5.29		7.7	0.541	6.29	0.06
	Zk mΩ	Zs mΩ		1036.5		1036.5		302.5		302.5		924.4		738.9	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.223		0.223		0.763		0.763		0.25		0.313	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 37 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 38

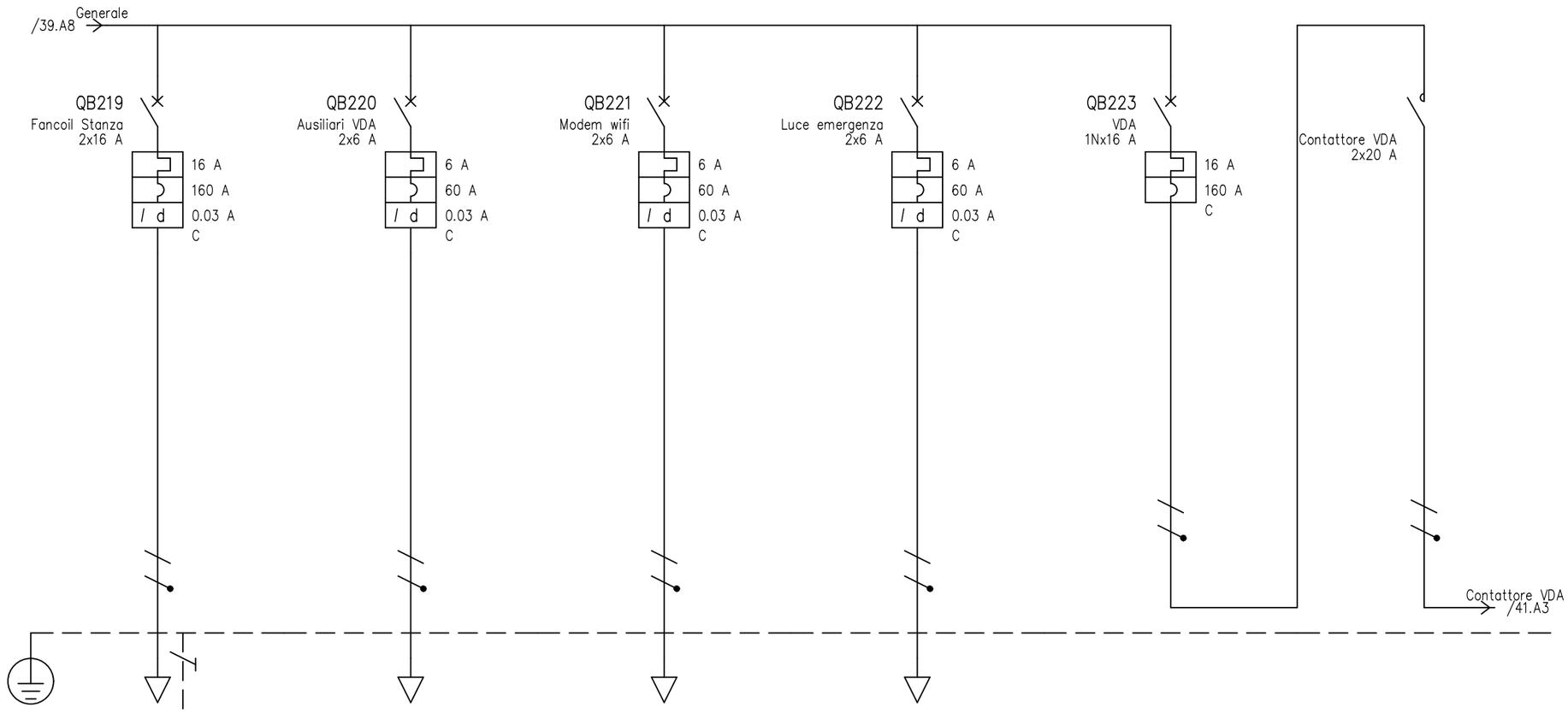


UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA			Ausiliari VDA				Modem wifi				Luce emergenza				VDA		Contattore VDA				FM			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L2−N	1.39			TT/L2−N	1.39			TT/L2−N	1.39			TT/L3−N	3.7	TT/L3−N	3.7			TT/L3−N	3.7		
	POTENZA kW	Ib A		0.2	0.962			0.2	0.962			0.05	0.241			1.57	7.58	1.57	7.58			1.5	3.25		
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9			1	0.9			1	0.9			1	0.9	1	0.9			0.45	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO				BTICINO				BTICINO				BTICINO						BTICINO			
	TIPO			BTDIN 60 0.03				BTDIN 60 0.03				BTDIN 60 0.03				BTDIN 60−C						BTDIN 60 0.03			
	N.POLI	In A		2	6			2	6			2	6			1N	16					2	16		
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03	Gen.		6	0.03	Gen.		6	0.03	Gen.		16						16	0.03	Gen.	
	Im (o curva) A	Pdi kA		60	20			60	20			60	20			160	7.5					160	20		
FUSIBILE	TIPO																								
	CALIBRO A																								
CONTATTORE	TIPO																	FC2A2N230 2NO							
	In A	Pn kW																20							
RELE' TERMICO	TIPO																								
	TARATURA A																								
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO											FM9 450/750 V										FM9 450/750 V			
	FORMAZIONE											2x(1x1.5)										2x(1x2.5)+1G2.5			
	LUNGHEZZA m											10										25			
	Iz A											17.5										24			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		5.29				5.29				6.04	0.03			5.29		5.29				8.3	0.608		
	Zk mΩ	Zs mΩ		606.8				606.8				871.2				606.8		606.8				1003.8			
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.381				0.381				0.265				0.381		0.381				0.23			
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																								

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 38 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 39

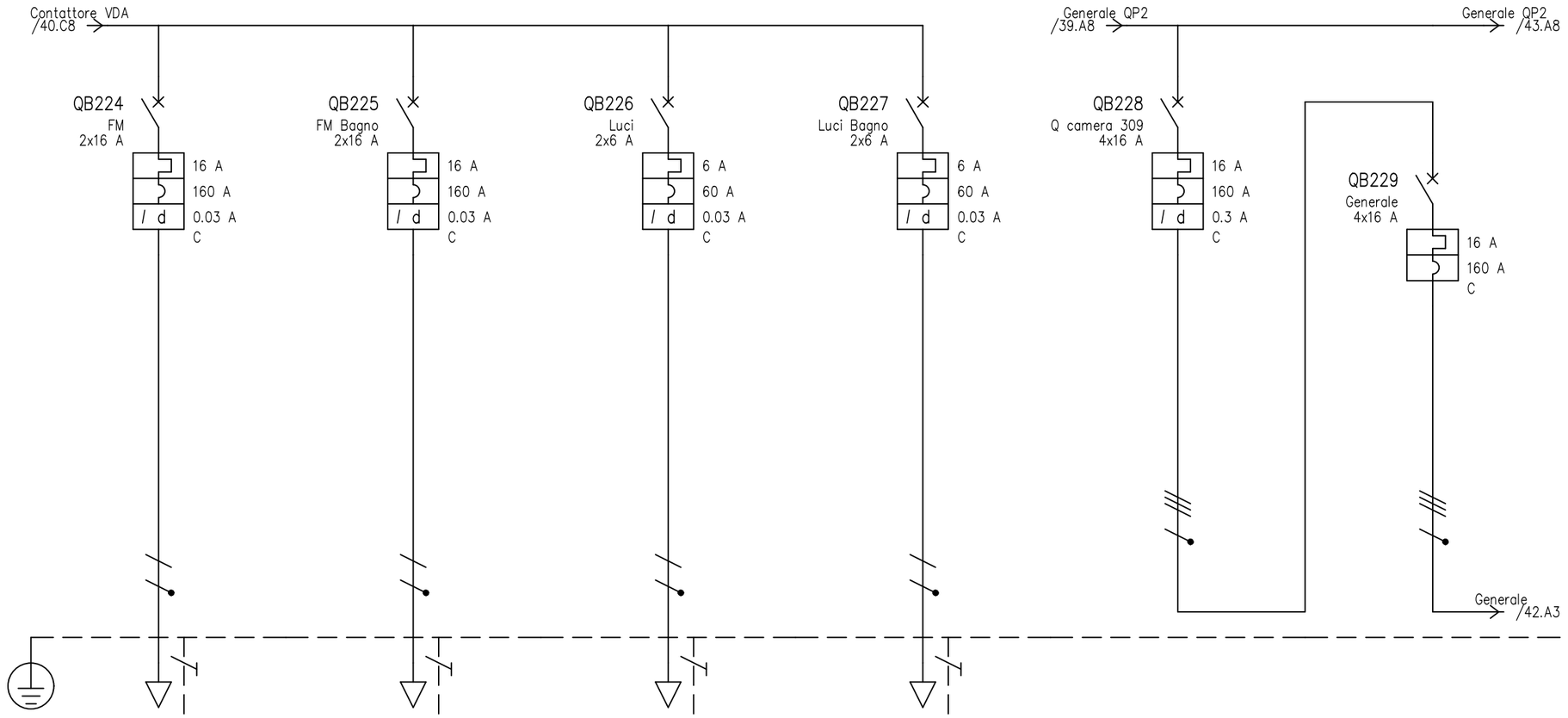

Contattore VDA
/38.A8
QB213
FM Bagno
2x16 A
16 A
160 A
0.03 A
C
QB214
Luci
2x6 A
6 A
60 A
0.03 A
C
QB215
Luci Bagno
2x6 A
6 A
60 A
0.03 A
C
Generale QP2
/37.A8
QB216
Q camera 311
4x16 A
16 A
160 A
0.3 A
C
Generale QP2
/41.A7
QB217
Generale
4x16 A
16 A
160 A
C
Generale
/40.A3
QB218
FM Frigo TV
2x16 A
16 A
160 A
0.03 A
C

| | | |



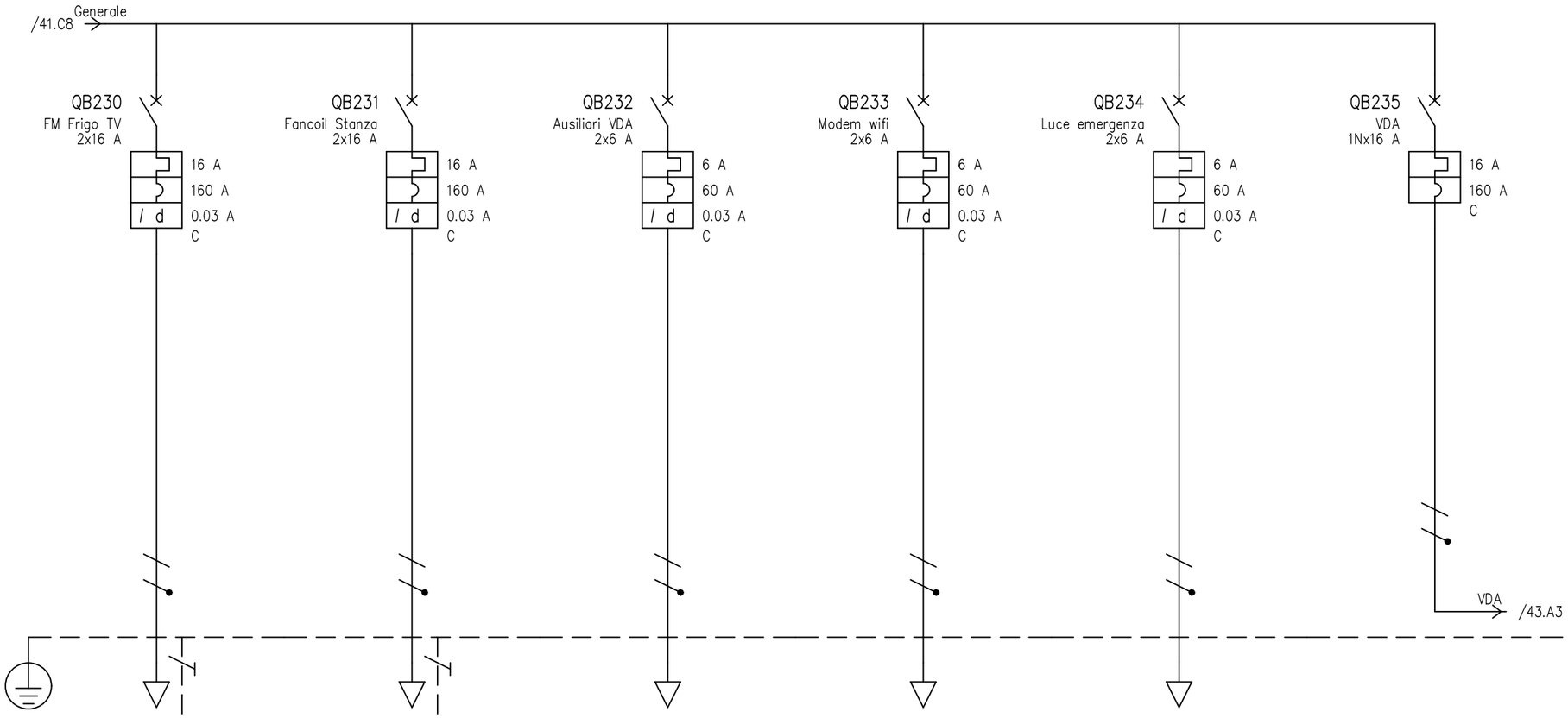
UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			Fancoil Stanza		Ausiliari VDA		Modem wifi		Luce emergenza		VDA		Contattore VDA	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	1.39	TT/L3-N	1.39	TT/L3-N	1.39	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		0.2	0.962	0.2	0.962	0.2	0.962	0.05	0.241	1.65	7.94	1.65	7.94
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO			
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60-C			
	N.POLI	In A		2	16	2	6	2	6	2	6	1N	16		
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	16			
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	20	60	20	60	20	60	20	160	7.5		
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO													FC2A2N230 2NO	
	In A	Pn kW												20	
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V						FM9 450/750 V					
	FORMAZIONE			2x(1x1.5)+1G1.5						2x(1x1.5)					
	LUNGHEZZA m			5						10					
	Iz A			17.5						17.5					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		5.73	0.06	4.73		4.73		5.48	0.03	4.73		4.73	
	Zk mΩ	Zs mΩ		640.3		508.3		508.3		772.5		508.3		508.3	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.361		0.454		0.454		0.299		0.454		0.454	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 40 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 41



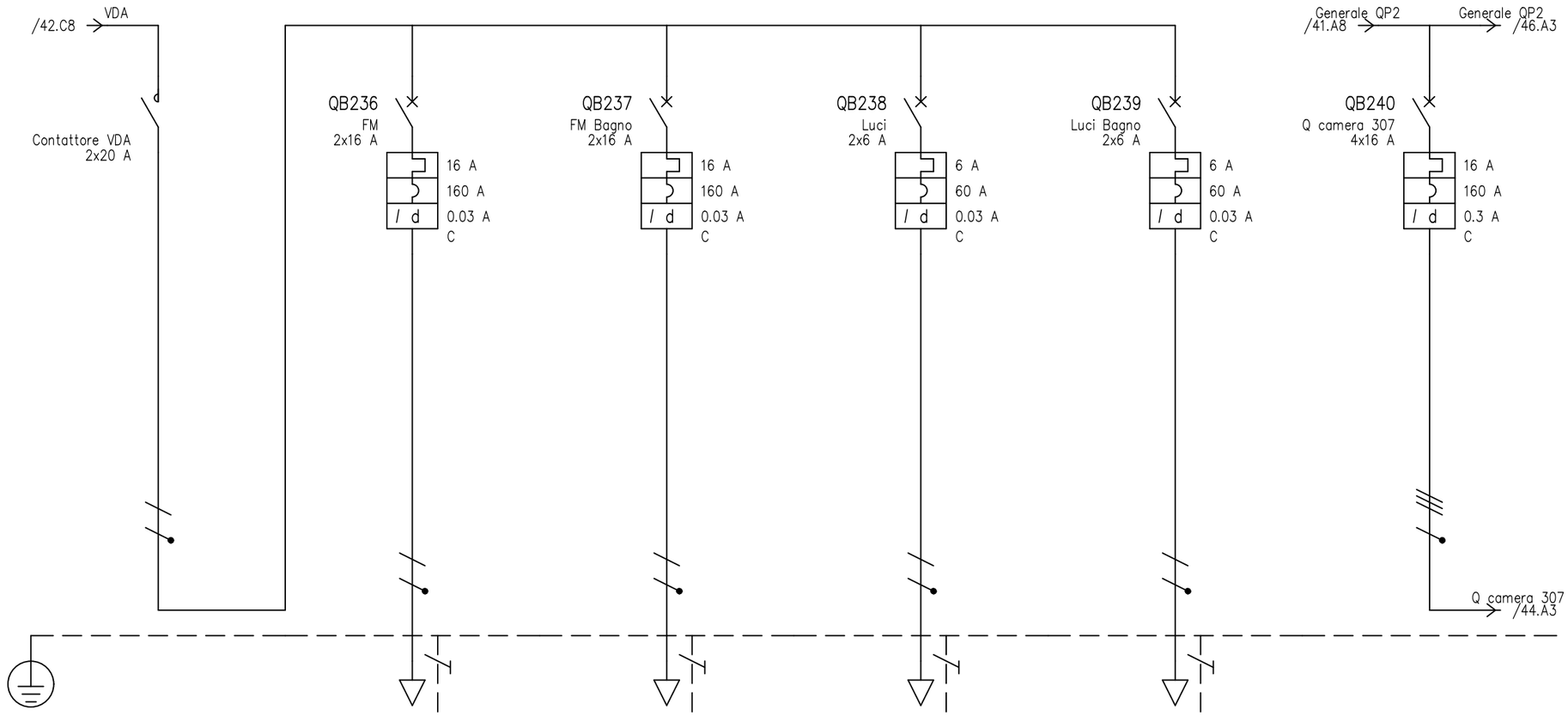
UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			FM		FM Bagno		Luci		Luci Bagno		Q camera 309		Generale	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	1.39	TT/L1-N	1.39	TT	11.1	TT	11.1
	POTENZA kW	Ib A		1.5	3.61	1.5	1.44	0.3	1.44	0.3	1.44	2.2	5.71	2.74	7.14
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.5	0.9	0.2	0.9	1	0.9	1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 6	
	N.POLI	In A		2	16	2	16	2	6	2	6	4	16	4	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03	16	0.03	6	0.03	6	0.03	16	0.3	16	
				Gen.		Gen.		Gen.		Gen.		Gen.			
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	20	160	20	60	20	60	20	160	10	160	10
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO	A													
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V			
	FORMAZIONE			2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x4)+1G4			
	LUNGHEZZA	m		25		25		15		15		40			
	Iz	A		24		24		17.5		17.5		28			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		7.74	0.676	7.74	0.27	5.86	0.27	5.86	0.27	5.12	0.828	5.12	
	Zk mΩ	Zs mΩ		905.1		905.1		904.8		904.8		285.7		285.7	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.255		0.255		0.255		0.255		0.808		0.808	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 41 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 42



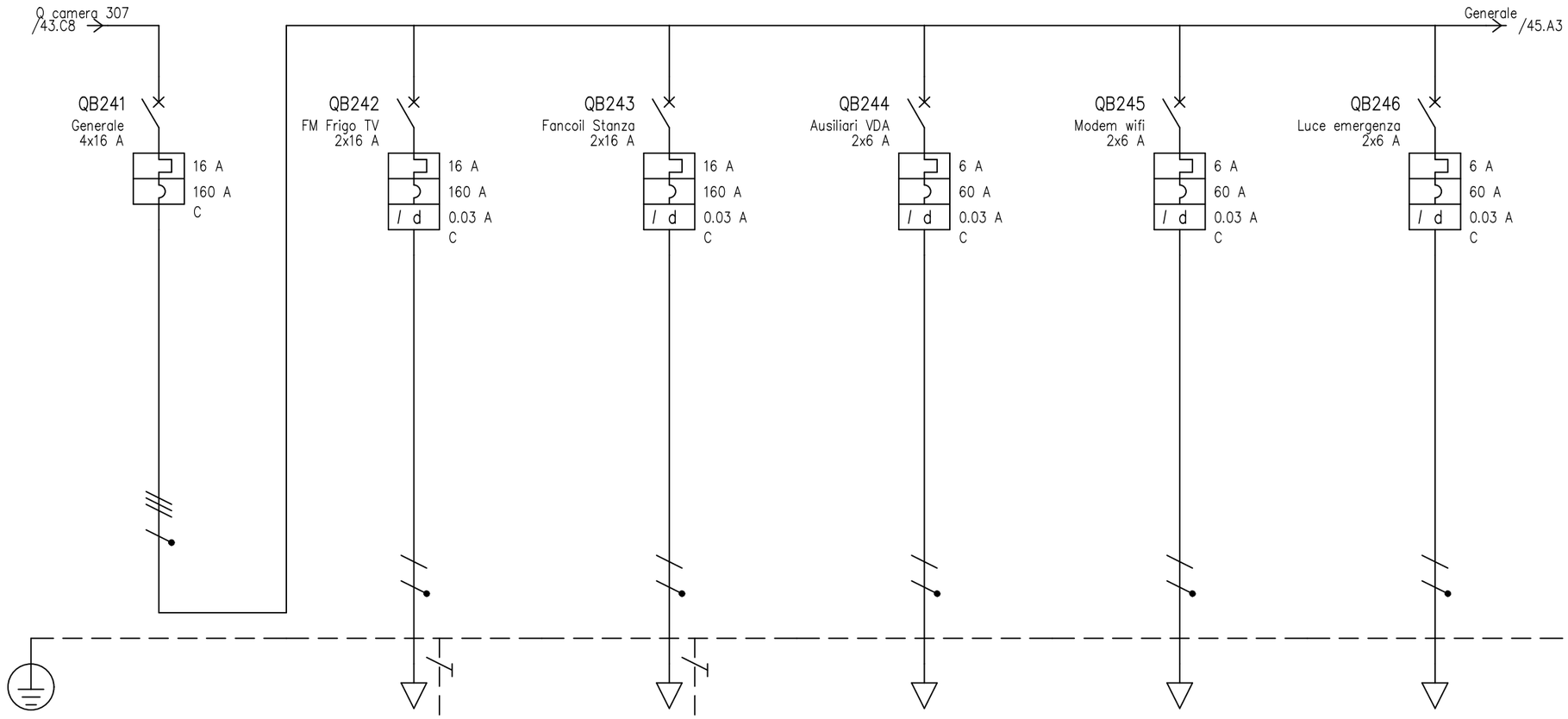
UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			FM Frigo TV		Fancoil Stanza		Ausiliari VDA		Modem wifi		Luce emergenza		VDA	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TT/L3-N	3.7	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	1.39	TT/L1-N	1.39	TT/L1-N	1.39	TT/L2-N	3.7
	POTENZA	kW	Ib A	1.5	3.61	0.2	0.962	0.2	0.962	0.2	0.962	0.05	0.241	1.65	7.94
	COEF. CONTEMP.		COS φ	0.5	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60-C	
	N.POLI	In	A	2	16	2	16	2	6	2	6	2	6	1N	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	16	
	Im (o curva) A	Pdi	kA	160	20	160	20	60	20	60	20	60	20	160	7.5
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn	kW												
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V						FM9 450/750 V			
	FORMAZIONE			2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5						2x(1x1.5)			
	LUNGHEZZA		m	20		5						10			
	Iz		A	24		17.5						17.5			
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib %	7.52	0.541	6.11	0.06	5.12		5.12		5.86	0.03	5.12	
	Zk	mΩ	Zs mΩ	890.9		705.4		573.2		573.2		837.7		573.2	
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra kA	0.259		0.327		0.403		0.403		0.276		0.403	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 42 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 43



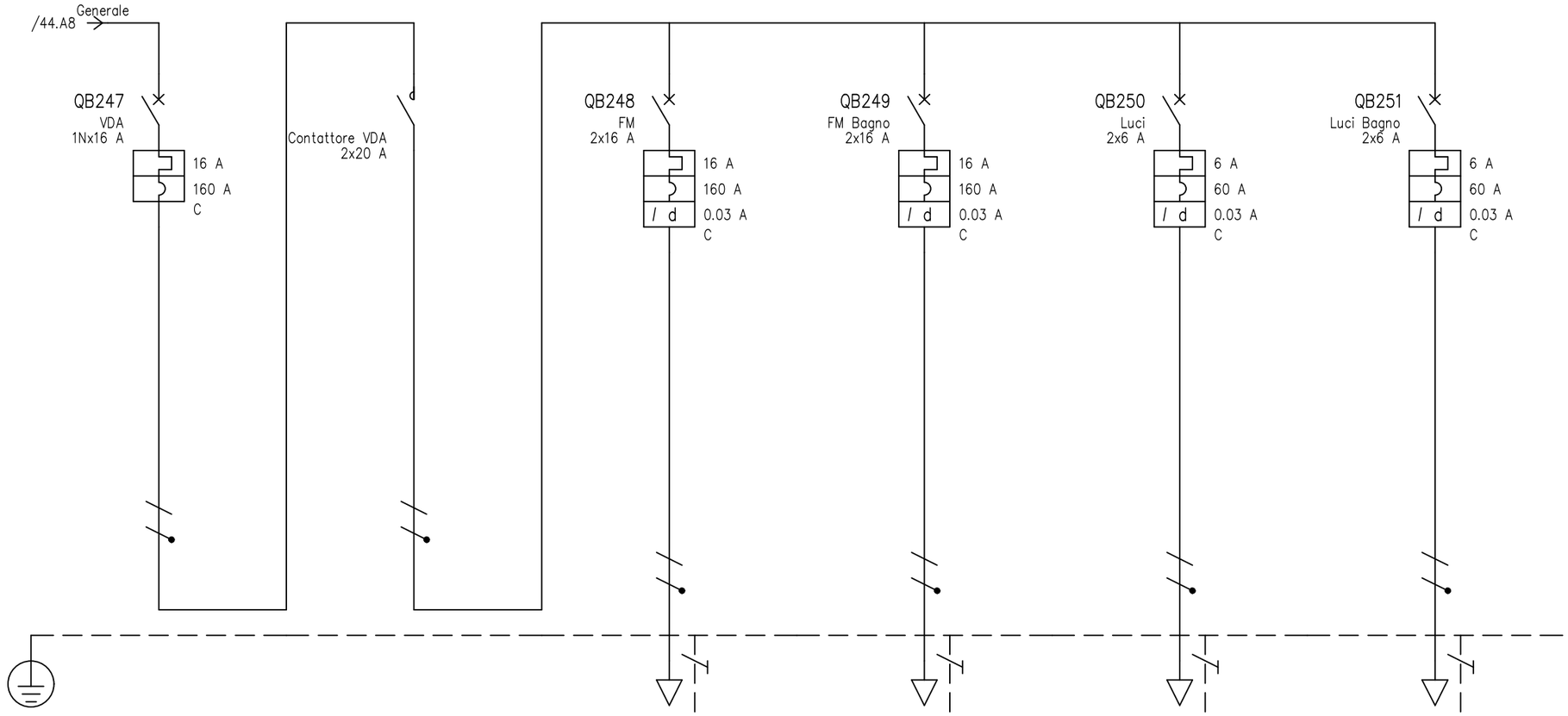
UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			Contattore VDA		FM		FM Bagno		Luci		Luci Bagno		Q camera 307			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L2-N	3.7	TT/L2-N	3.7	TT/L2-N	3.7	TT/L2-N	1.39	TT/L2-N	1.39	TT	11.1		
	POTENZA kW	Ib A		1.65	7.94	1.5	3.61	1.5	1.44	0.3	1.44	0.3	1.44	2.2	5.71		
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	0.5	0.9	0.2	0.9	1	0.9	1	0.9	0.8	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE					BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO			
	TIPO					BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A			
	N.POLI	In A				2	16	2	16	2	6	2	6	4	16		
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.			16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	16	0.3	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA				160	20	160	20	60	20	60	20	160	10		
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO	A															
CONTATTORE	TIPO			FC2A2N230 2NO													
	In A	Pn kW		20													
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA	A															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO					FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V			
	FORMAZIONE					2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x4)+1G4			
	LUNGHEZZA	m				25		25		15		15		40			
	Iz	A				24		24		17.5		17.5		28			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		5.12		8.12	0.676	8.12	0.27	6.24	0.27	6.24	0.27	5.12	0.828		
	Zk mΩ	Zs mΩ		573.2		970.4		970.4		970.1		970.1		285.7			
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.403		0.238		0.238		0.238		0.238		0.808			
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti	
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO		
				VISTO						FOGLIO 43 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		SEGUE 44



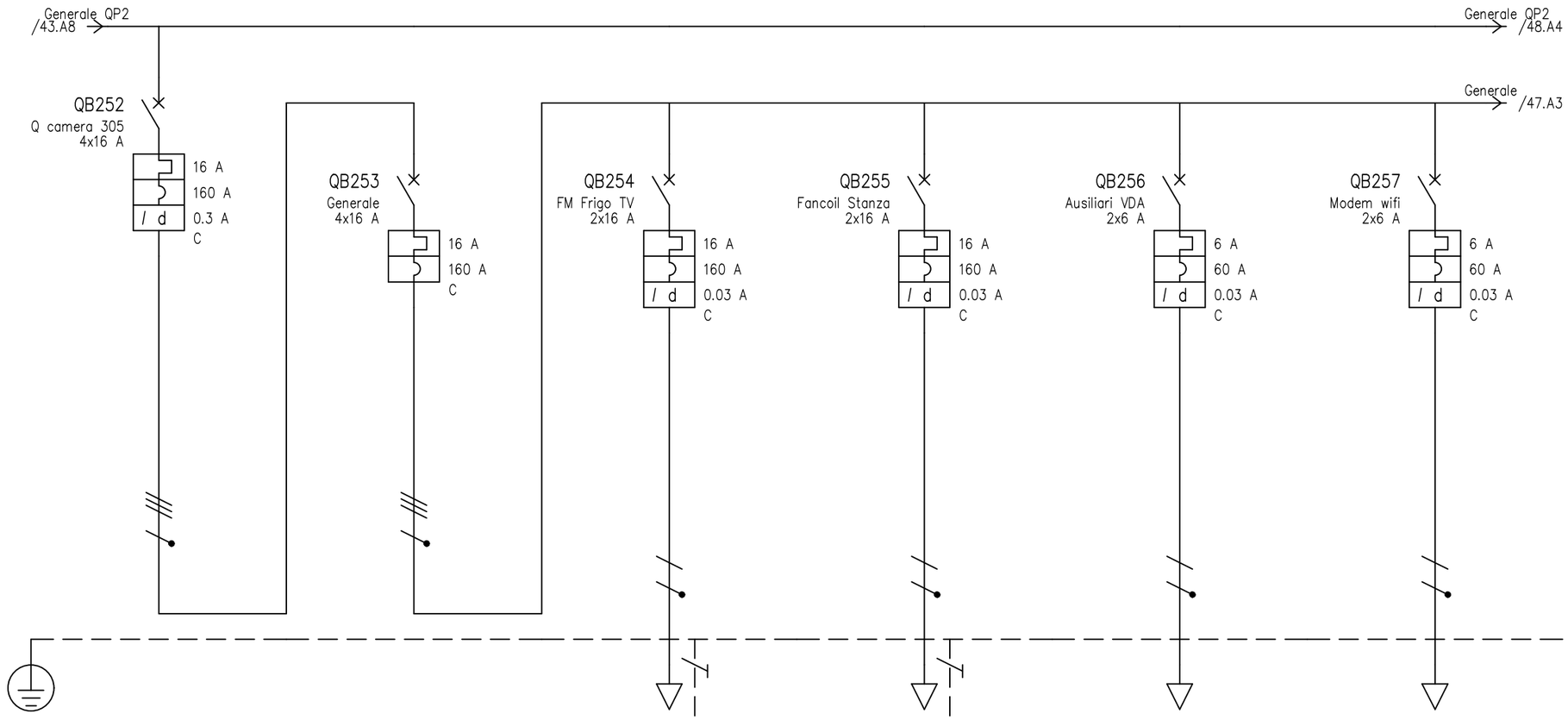
UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			Generale		FM Frigo TV		Fancoil Stanza		Ausiliari VDA		Modem wifi		Luce emergenza	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT	11.1	TT/L1−N	3.7	TT/L2−N	3.7	TT/L2−N	1.39	TT/L2−N	1.39	TT/L2−N	1.39
	POTENZA kW	Ib A		2.74	7.14	1.5	3.61	0.2	0.962	0.2	0.962	0.2	0.962	0.05	0.241
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.9	0.9	0.5	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 6		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		4	16	2	16	2	16	2	6	2	6	2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16		16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	10	160	20	160	20	60	20	60	20	60	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO	A													
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO					FM9 450/750 V		FM9 450/750 V						FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE					2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5						2x(1x1.5)	
	LUNGHEZZA	m				20		5						10	
	Iz	A				24		17.5						17.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		5.12		7.52	0.541	6.11	0.06	5.12		5.12		5.86	0.03
	Zk mΩ	Zs mΩ		285.7		890.9		705.4		573.2		573.2		837.7	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.808		0.259		0.327		0.403		0.403		0.276	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 44 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 45



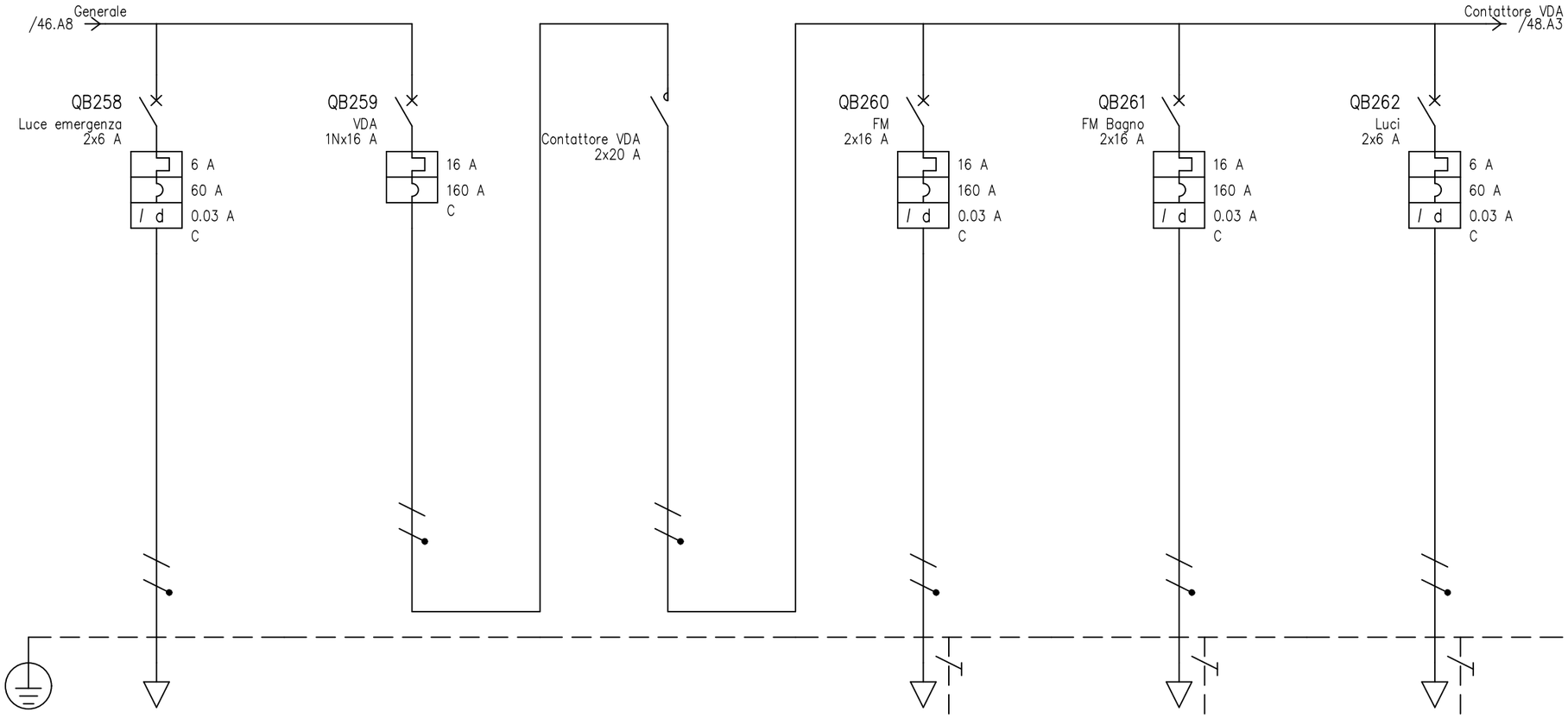
UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA			VDA		Contattore VDA		FM		FM Bagno		Luci		Luci Bagno	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	1.39	TT/L3-N	1.39
	POTENZA kW	Ib A		1.65	7.94	1.65	7.94	1.5	3.61	1.5	1.44	0.3	1.44	0.3	1.44
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	0.5	0.9	0.2	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO				BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60-C				BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		1N	16			2	16	2	16	2	6	2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16				16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	7.5			160	20	160	20	60	20	60	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO					FC2A2N230 2NO									
	In A	Pn kW				20									
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO							FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE							2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5	
	LUNGHEZZA m							25		25		15		15	
	Iz A							24		24		17.5		17.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		5.12		5.12		8.12	0.676	8.12	0.27	6.24	0.27	6.24	0.27
	Zk mΩ	Zs mΩ		573.2		573.2		970.4		970.4		970.1		970.1	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.403		0.403		0.238		0.238		0.238		0.238	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 45 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 46



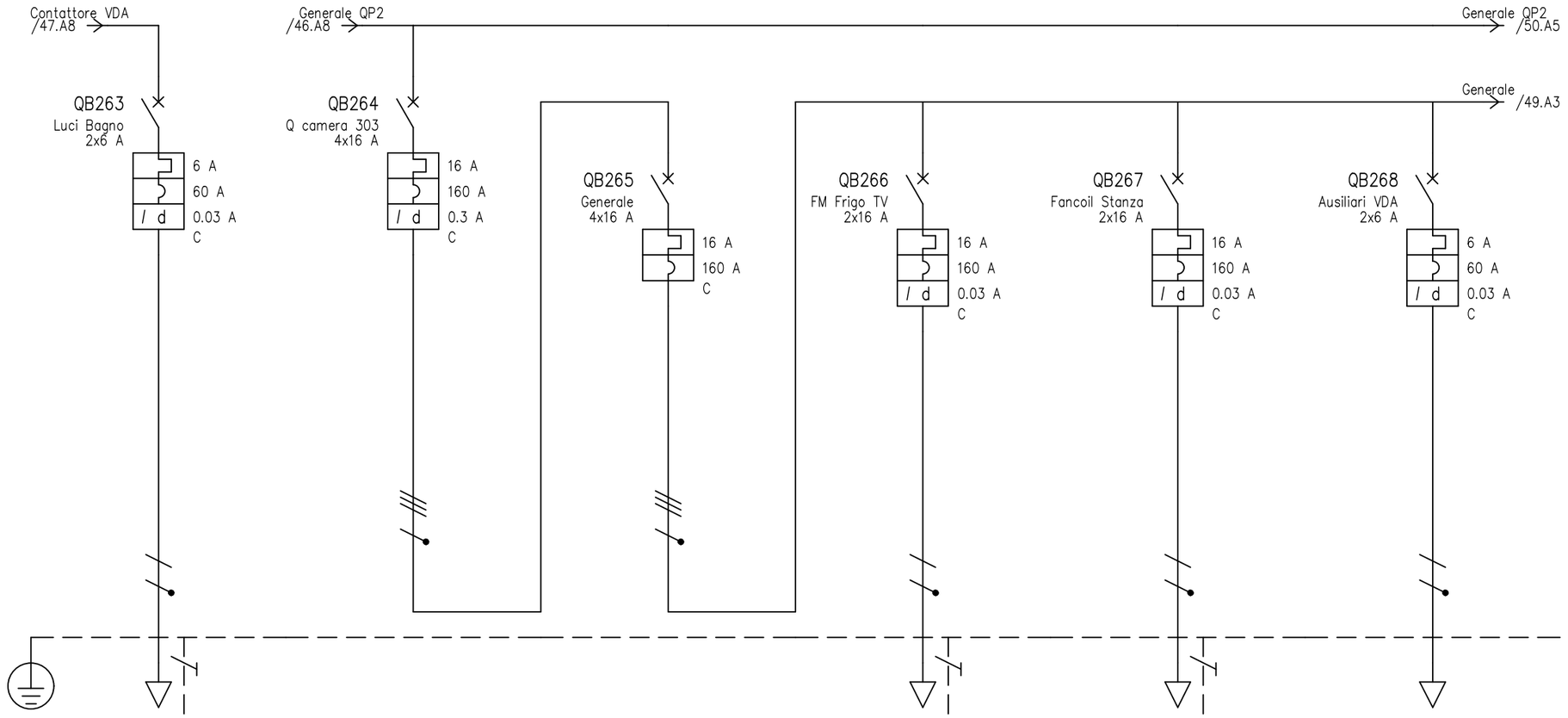
UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA				Q camera 305			Generale			FM Frigo TV			Fancoil Stanza			Ausiliari VDA			Modem wifi		
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA		TT	11.1		TT	11.1		TT/L1−N	3.7		TT/L3−N	3.7		TT/L3−N	1.39		TT/L3−N	1.39	
	POTENZA	kW	Ib	A	2.2	5.71		2.74	7.14		1.5	3.61		0.2	0.962		0.2	0.962		0.2	0.962	
	COEF. CONTEMP.		COS φ		0.8	0.9		0.9	0.9		0.5	0.9		1	0.9		1	0.9		1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				BTICINO			BTICINO			BTICINO			BTICINO			BTICINO			BTICINO		
	TIPO				BTDIN 60 AC 0.3 A			BTDIN 6			BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 0.03		
	N.POLI	In		A	4	16		4	16		2	16		2	16		2	6		2	6	
	Ith A	Idn	A	TIPO DIFF.	16	0.3	Gen.	16			16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	160	10		160	10		160	20		160	20		60	20		60	20	
FUSIBILE	TIPO																					
	CALIBRO			A																		
CONTATTORE	TIPO																					
	In	A	Pn	kW																		
RELE' TERMICO	TIPO																					
	TARATURA			A																		
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FM9 450/750 V						FM9 450/750 V			FM9 450/750 V								
	FORMAZIONE				4x(1x4)+1G4						2x(1x2.5)+1G2.5			2x(1x1.5)+1G1.5								
	LUNGHEZZA			m	30						20			5								
	Iz			A	28						24			17.5								
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	4.53	0.64		4.53			6.93	0.541		5.52	0.06		4.53			4.53		
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	236.6			236.6			792.3			606.9			474.9			474.9		
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	0.976			0.976			0.291			0.381			0.486			0.486		
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																					

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 46 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 47



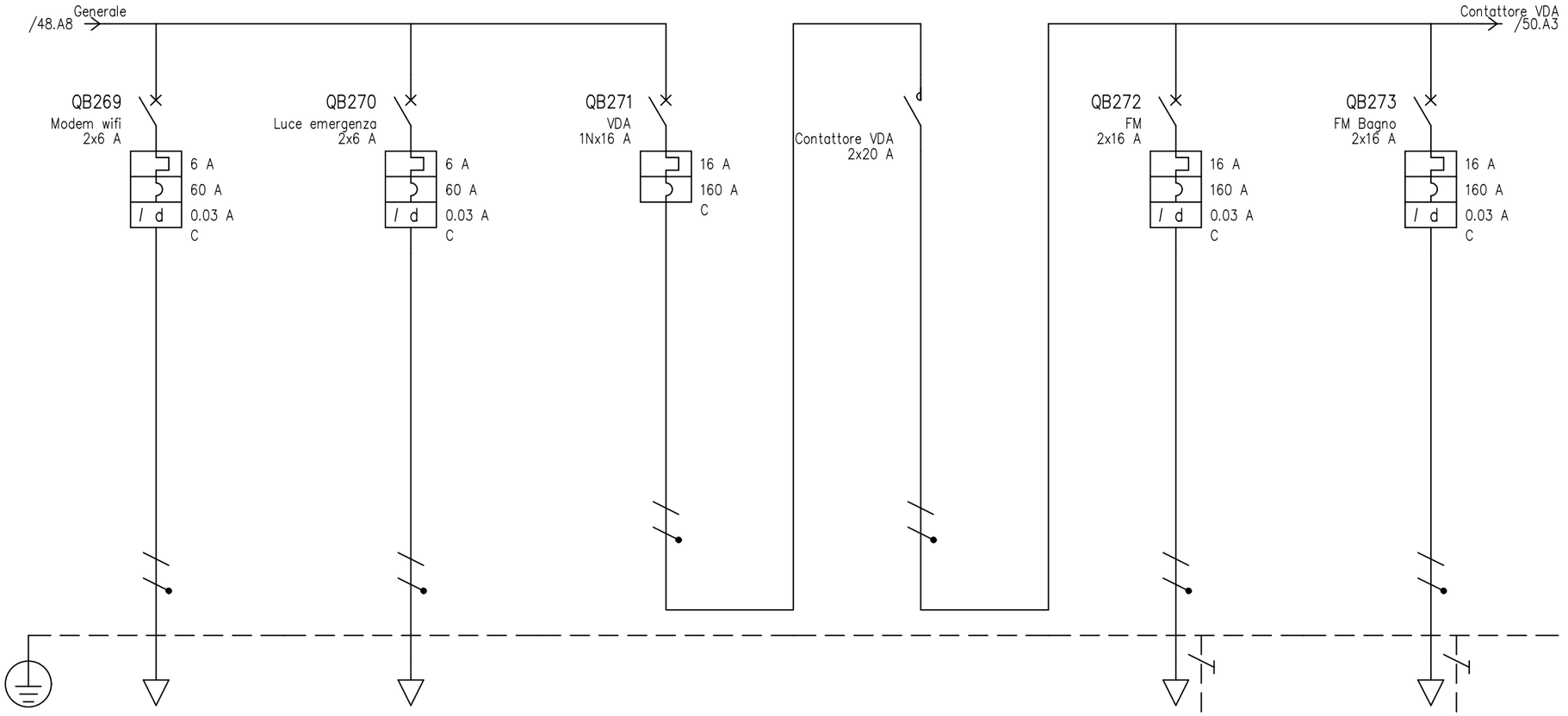
UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA				Luce emergenza			VDA			Contattore VDA			FM			FM Bagno			Luci	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA		TT/L3-N	1.39		TT/L2-N	3.7		TT/L2-N	3.7		TT/L2-N	3.7		TT/L2-N	3.7		TT/L2-N	1.39
	POTENZA	kW	Ib	A	0.05	0.241		1.65	7.94		1.65	7.94		1.5	3.61		1.5	1.44		0.3	1.44
	COEF. CONTEMP.		COS φ		1	0.9		1	0.9		1	0.9		0.5	0.9		0.2	0.9		1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				BTICINO			BTICINO						BTICINO			BTICINO			BTICINO	
	TIPO				BTDIN 60 0.03			BTDIN 60-C						BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In	A		2	6		1N	16					2	16		2	16		2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.		6	0.03	Gen.	16						16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi	kA		60	20		160	7.5					160	20		160	20		60	20
FUSIBILE	TIPO																				
	CALIBRO		A																		
CONTATTORE	TIPO										FC2A2N230 2NO										
	In A	Pn	kW								20										
RELE' TERMICO	TIPO																				
	TARATURA		A																		
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FM9 450/750 V									FM9 450/750 V			FM9 450/750 V			FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE				2x(1x1.5)									2x(1x2.5)+1G2.5			2x(1x2.5)+1G2.5			2x(1x1.5)+1G1.5	
	LUNGHEZZA		m		10									25			25			15	
	Iz		A		17.5									24			24			17.5	
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	5.27	0.03		4.53			4.53			7.53	0.676		7.53	0.27		5.65	0.27
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	739.2			474.9			474.9			871.8			871.8			871.5	
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	0.312			0.486			0.486			0.265			0.265			0.265	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																				

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa	Schema unifilare	Impianti
				DISEG.			Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO				FOGLIO 47 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL: / SOST. DA: / ORIGINE:		SEGUE 48



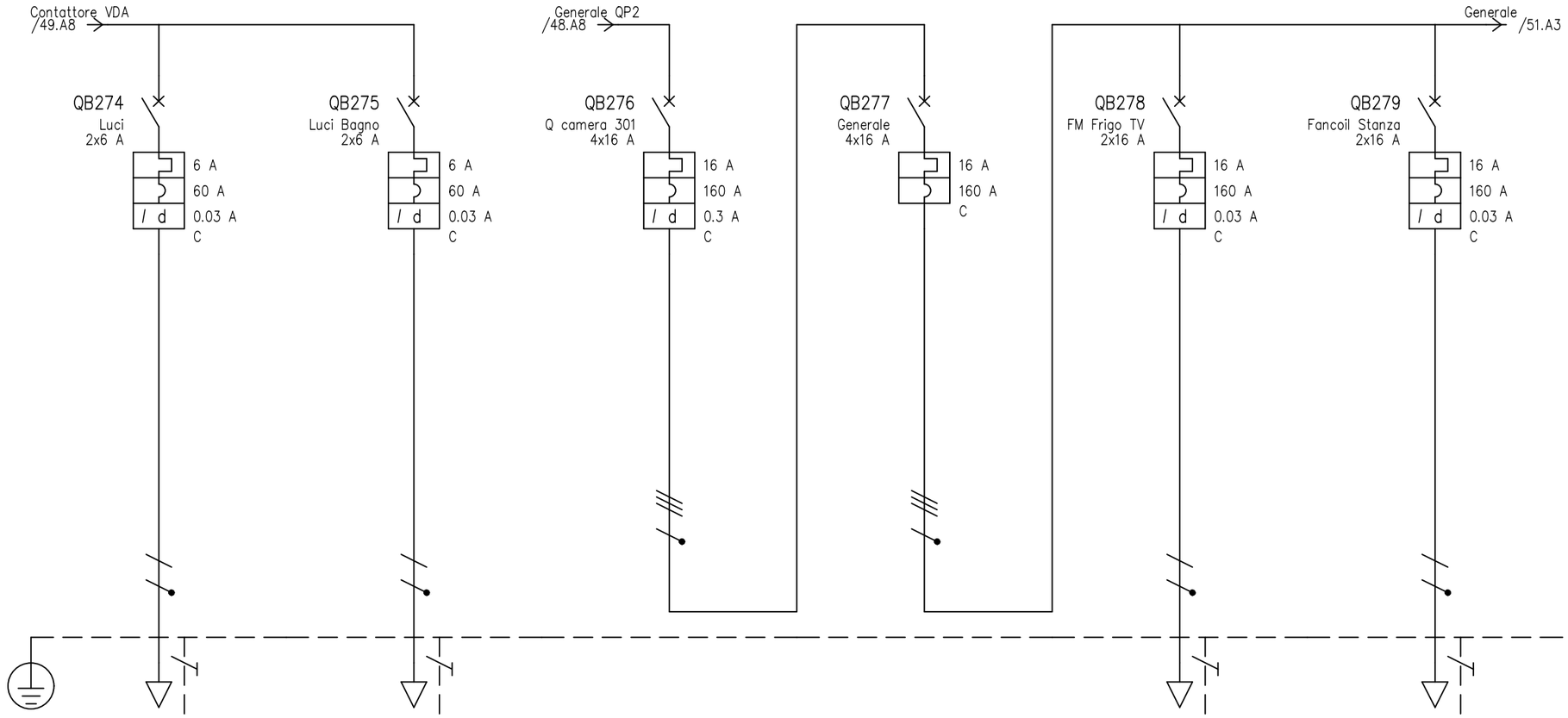
UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			Luci Bagno		Q camera 303		Generale		FM Frigo TV		Fancoil Stanza		Ausiliari VDA	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L2-N	1.39	TT	11.1	TT	11.1	TT/L1-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	1.39
	POTENZA kW	Ib A		0.3	1.44	2.2	5.71	2.74	7.14	1.5	3.61	0.2	0.962	0.2	0.962
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 6		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		2	6	4	16	4	16	2	16	2	16	2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03 Gen.	16	0.3 Gen.	16		16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		60	20	160	10	160	10	160	20	160	20	60	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V				FM9 450/750 V		FM9 450/750 V			
	FORMAZIONE			2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x4)+1G4				2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5			
	LUNGHEZZA m			15		30				20		5			
	Iz A			17.5		28				24		17.5			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		5.65	0.27	4.53	0.64	4.53		6.93	0.541	5.52	0.06	4.53	
	Zk mΩ	Zs mΩ		871.5		236.6		236.6		792.3		606.9		474.9	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.265		0.976		0.976		0.291		0.381		0.486	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 48 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 49



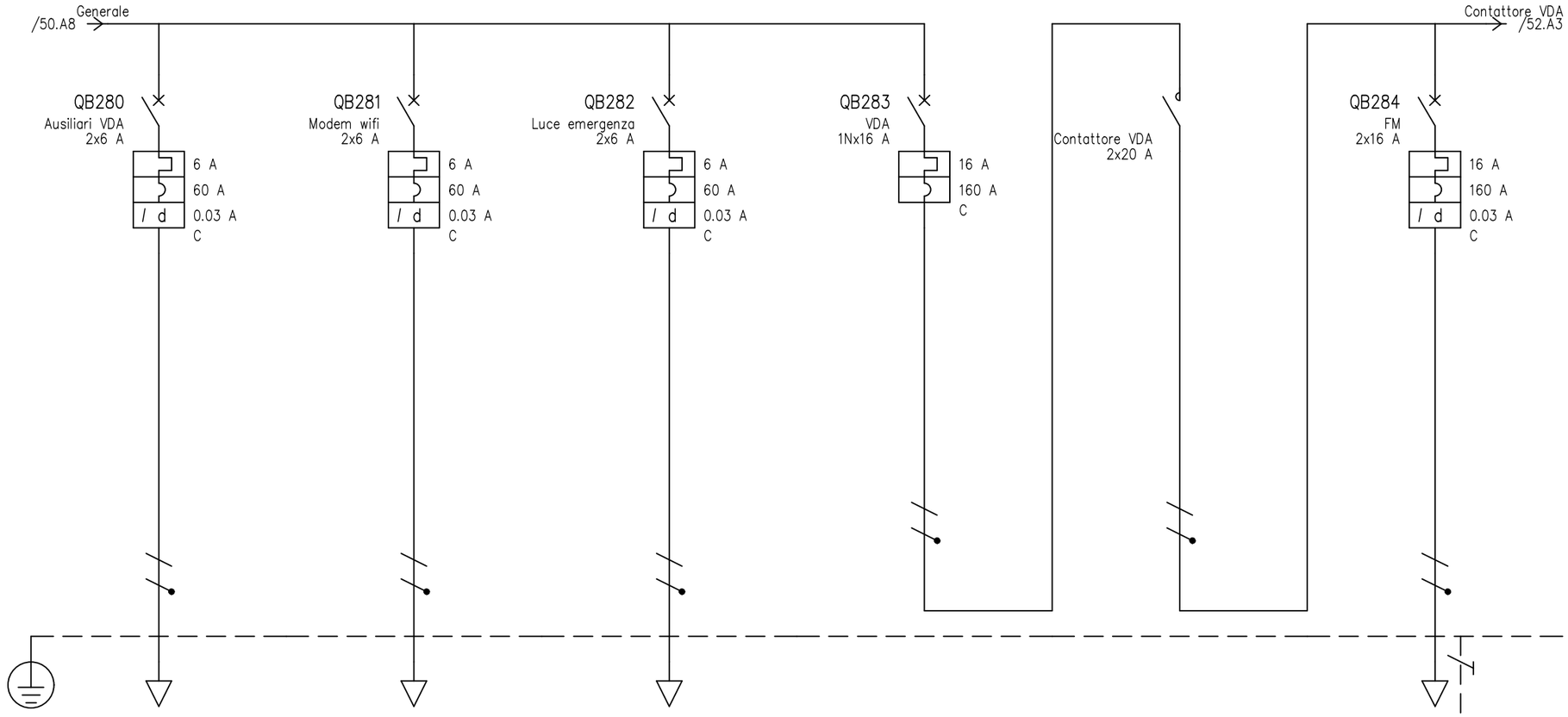
UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA			Modem wifi		Luce emergenza		VDA		Contattore VDA		FM		FM Bagno	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L3-N	1.39	TT/L3-N	1.39	TT/L2-N	3.7	TT/L2-N	3.7	TT/L2-N	3.7	TT/L2-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		0.2	0.962	0.05	0.241	1.65	7.94	1.65	7.94	1.5	3.61	1.5	1.44
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.5	0.9	0.2	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO				BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60-C				BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		2	6	2	6	1N	16			2	16	2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	16				16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		60	20	60	20	160	7.5			160	20	160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO									FC2A2N230 2NO					
	In A	Pn kW								20					
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO					FM9 450/750 V						FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE					2x(1x1.5)						2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA m					10						25		25	
	Iz A					17.5						24		24	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		4.53		5.27	0.03	4.53		4.53		7.53	0.676	7.53	0.27
	Zk mΩ	Zs mΩ		474.9		739.2		474.9		474.9		871.8		871.8	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.486		0.312		0.486		0.486		0.265		0.265	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 49 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 50



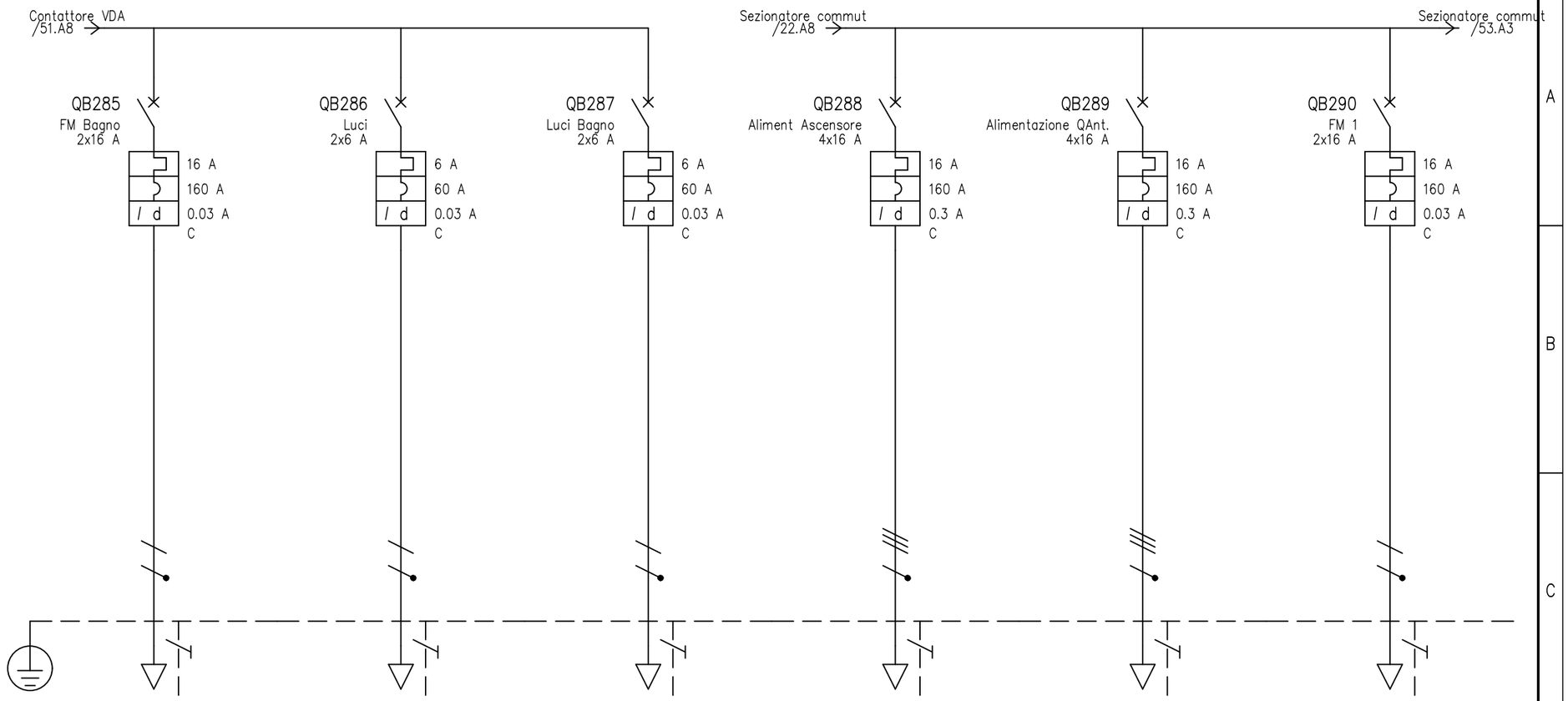
UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			Luci		Luci Bagno		Q camera 301		Generale		FM Frigo TV		Fancoil Stanza	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L2-N	1.39	TT/L2-N	1.39	TT	11.1	TT	11.1	TT/L3-N	3.7	TT/L1-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		0.3	1.44	0.3	1.44	2.2	5.71	2.74	7.14	1.5	3.61	0.2	0.962
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 6		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		2	6	2	6	4	16	4	16	2	16	2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	16	0.3 Gen.	16		16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		60	20	60	20	160	10	160	10	160	20	160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V				FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE			2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x4)+1G4				2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5	
	LUNGHEZZA m			15		15		20				20		5	
	Iz A			17.5		17.5		28				24		17.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		5.65	0.27	5.65	0.27	3.94	0.414	3.94		6.34	0.541	4.93	0.06
	Zk mΩ	Zs mΩ		871.5		871.5		187.6		187.6		693.8		508.5	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.265		0.265		1.23		1.23		0.333		0.454	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 50 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 51



UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA			Ausiliari VDA				Modem wifi				Luce emergenza				VDA		Contattore VDA		FM	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TT/L1−N	1.39			TT/L1−N	1.39			TT/L1−N	1.39			TT/L2−N	3.7	TT/L2−N	3.7	TT/L2−N	3.7
	POTENZA	kW	Ib A	0.2	0.962			0.2	0.962			0.05	0.241			1.65	7.94	1.65	7.94	1.5	3.61
	COEF. CONTEMP.		COS φ	1	0.9			1	0.9			1	0.9			1	0.9	1	0.9	0.5	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO				BTICINO				BTICINO				BTICINO				BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03				BTDIN 60 0.03				BTDIN 60 0.03				BTDIN 60−C				BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In	A	2	6			2	6			2	6			1N	16			2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03	Gen.		6	0.03	Gen.		6	0.03	Gen.		16				16	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi	kA	60	20			60	20			60	20			160	7.5			160	20
FUSIBILE	TIPO																				
	CALIBRO		A																		
CONTATTORE	TIPO																	FC2A2N230 2NO			
	In A	Pn	kW															20			
RELE' TERMICO	TIPO																				
	TARATURA		A																		
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO											FM9 450/750 V								FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE											2x(1x1.5)								2x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA		m									10								25	
	Iz		A									17.5								24	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib	%	3.94				3.94				4.68	0.03			3.94		3.94		6.94	0.676
	Zk mΩ	Zs	mΩ	376.7				376.7				640.6				376.7		376.7		773.2	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA	0.613				0.613				0.36				0.613		0.613		0.299	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																				

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 51 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 52



UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			FM Bagno		Luci		Luci Bagno		Aliment Ascensore		Alimentazione QAnt.		FM 1	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L2-N	3.7	TT/L2-N	1.39	TT/L2-N	1.39	TT	11.1	TT	11.1	TT/L3-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A		1.5	1.44	0.3	1.44	0.3	1.44	5	4.01	10	16	3	7.22
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.2	0.9	1	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9	0.5	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		2	16	2	6	2	6	4	16	4	16	2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	16	0.3 Gen.	16	0.3 Gen.	16	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	20	60	20	60	20	160	10	160	10	160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE			2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x4)+1G4		4x(1x10)+1G10		2x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA m			25		15		15		30		80		20	
	Iz A			24		17.5		17.5		28		50		24	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		6.94	0.27	5.06	0.27	5.06	0.27	1.83	0.28	1.88	1.17	3.11	1.08
	Zk mΩ	Zs mΩ		773.2		772.9		772.9		170		175.4		363.8	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.299		0.299		0.299		1.36		1.32		0.635	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

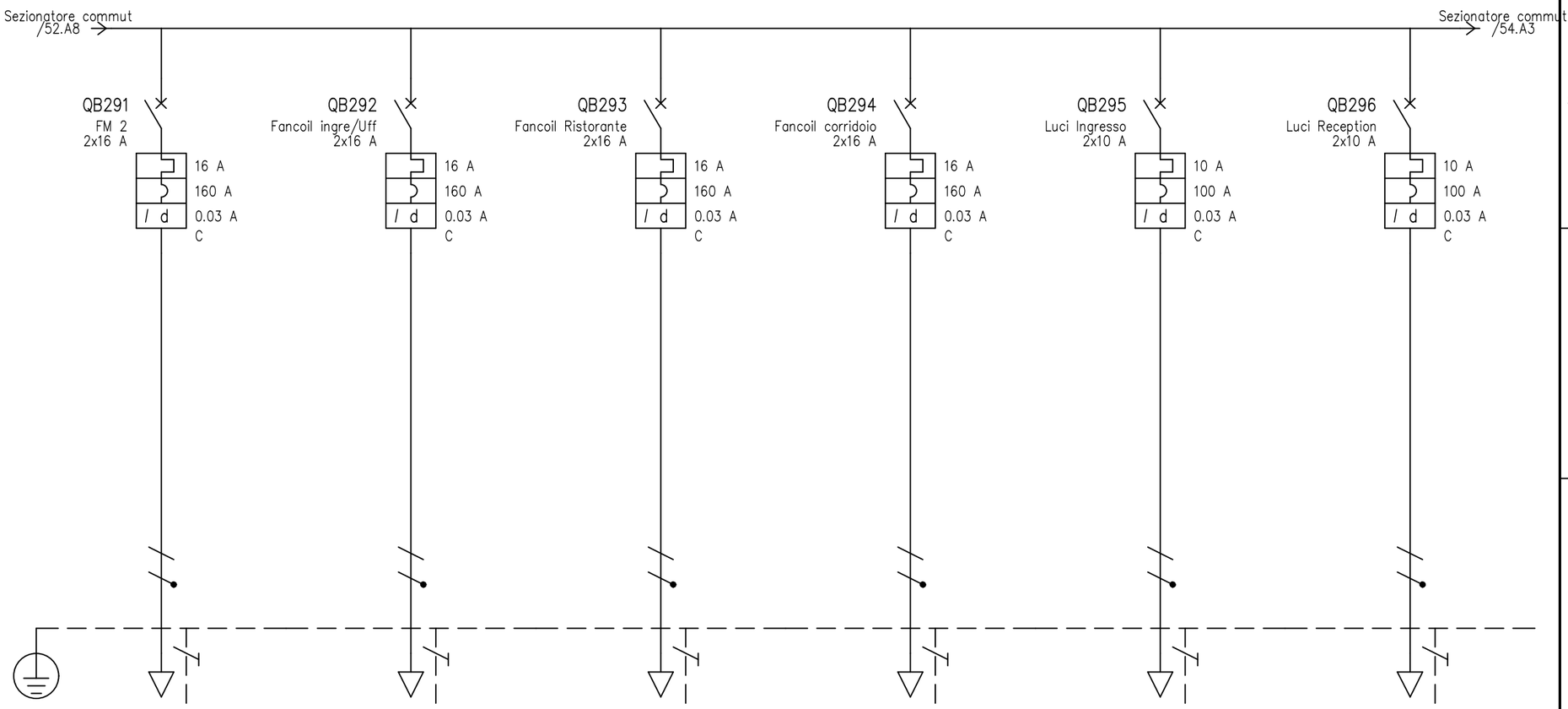
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

DATA 30/01/2026 Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa
DISEG.
VISTO
APPR.
SOST. IL:
SOST. DA:
ORIGINE:

Schema unifilare
Impianto Elettrico Hotel IL TETTO

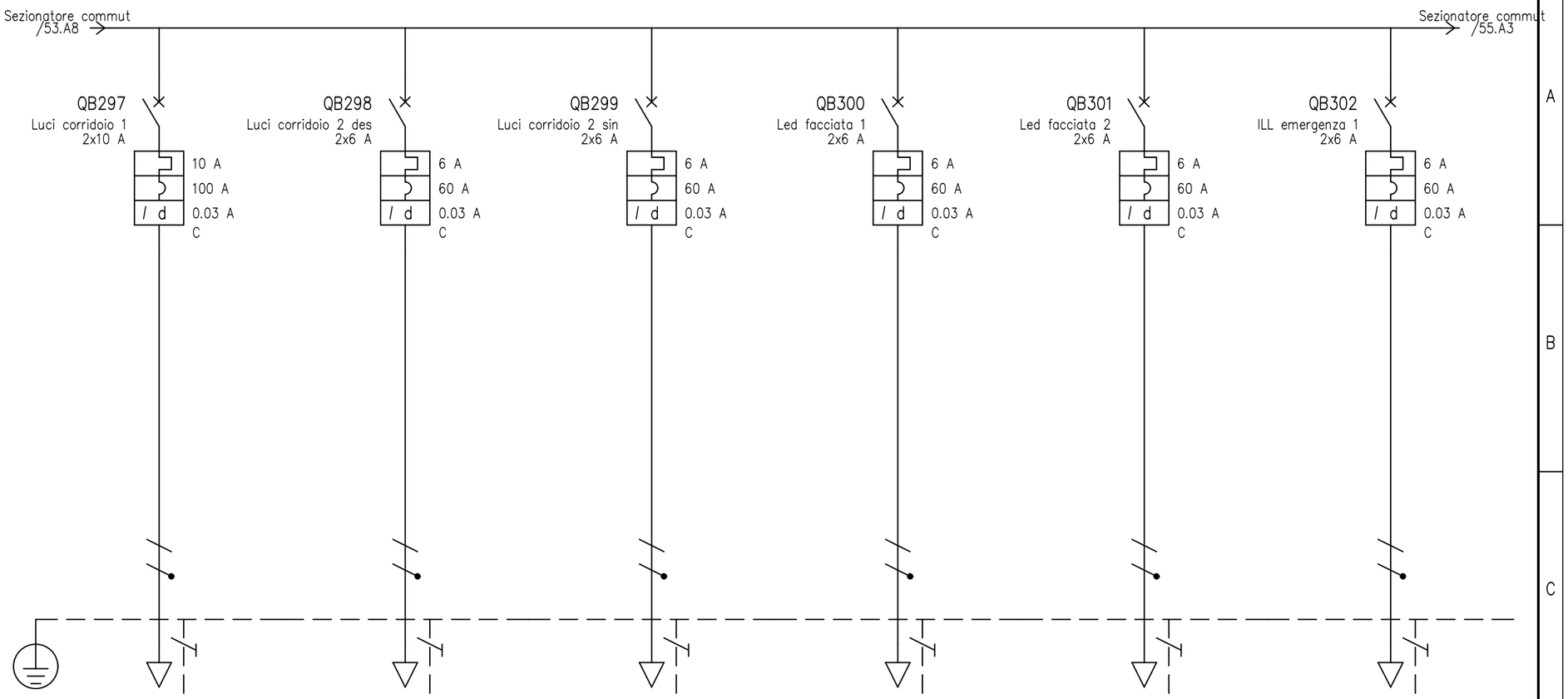
Impianti

FOGLIO 52 DI 60
SEGUE 53



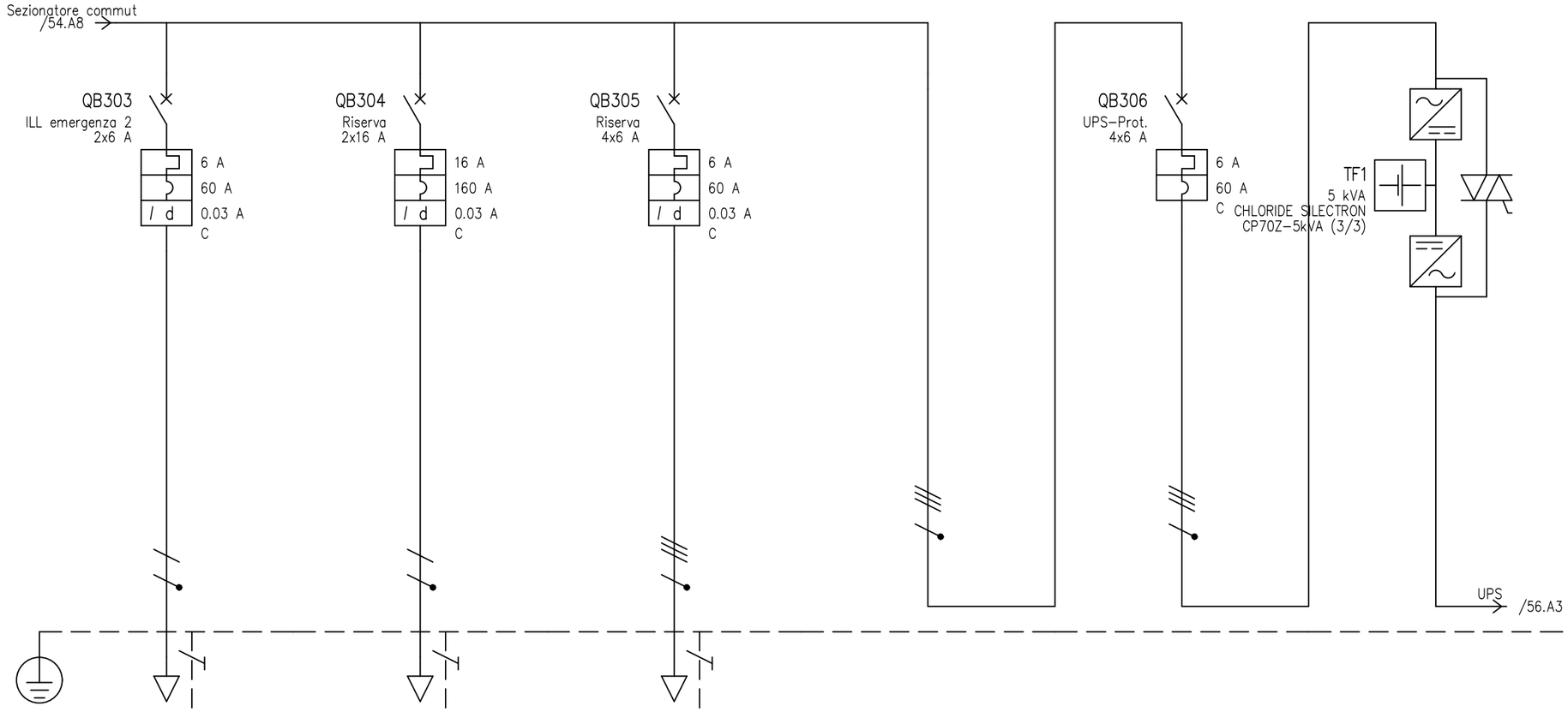
UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			FM 2		Fancoil ingre/Uff		Fancoil Ristorante		Fancoil corridoio		Luci Ingresso		Luci Reception	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L2-N	3.7	TT/L1-N	3.7	TT/L2-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	2.31	TT/L2-N	2.31
	POTENZA kW	Ib A		3	7.22	0.3	1.44	0.3	1.44	0.3	1.44	1.5	7.22	1.5	7.22
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.5	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		2	16	2	16	2	16	2	16	2	10	2	10
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	10	0.03 Gen.	10	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	20	160	20	160	20	160	20	100	20	100	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE			2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5	
	LUNGHEZZA m			20		50		50		50		20		20	
	Iz A			24		24		24		24		17.5		17.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		3.11	1.08	6.73	0.541	6.73	0.541	6.73	0.541	3.21	1.8	3.21	1.8
	Zk mΩ	Zs mΩ		363.8		840.2		840.2		840.2		574.9		574.9	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.635		0.275		0.275		0.275		0.402		0.402	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 53 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 54



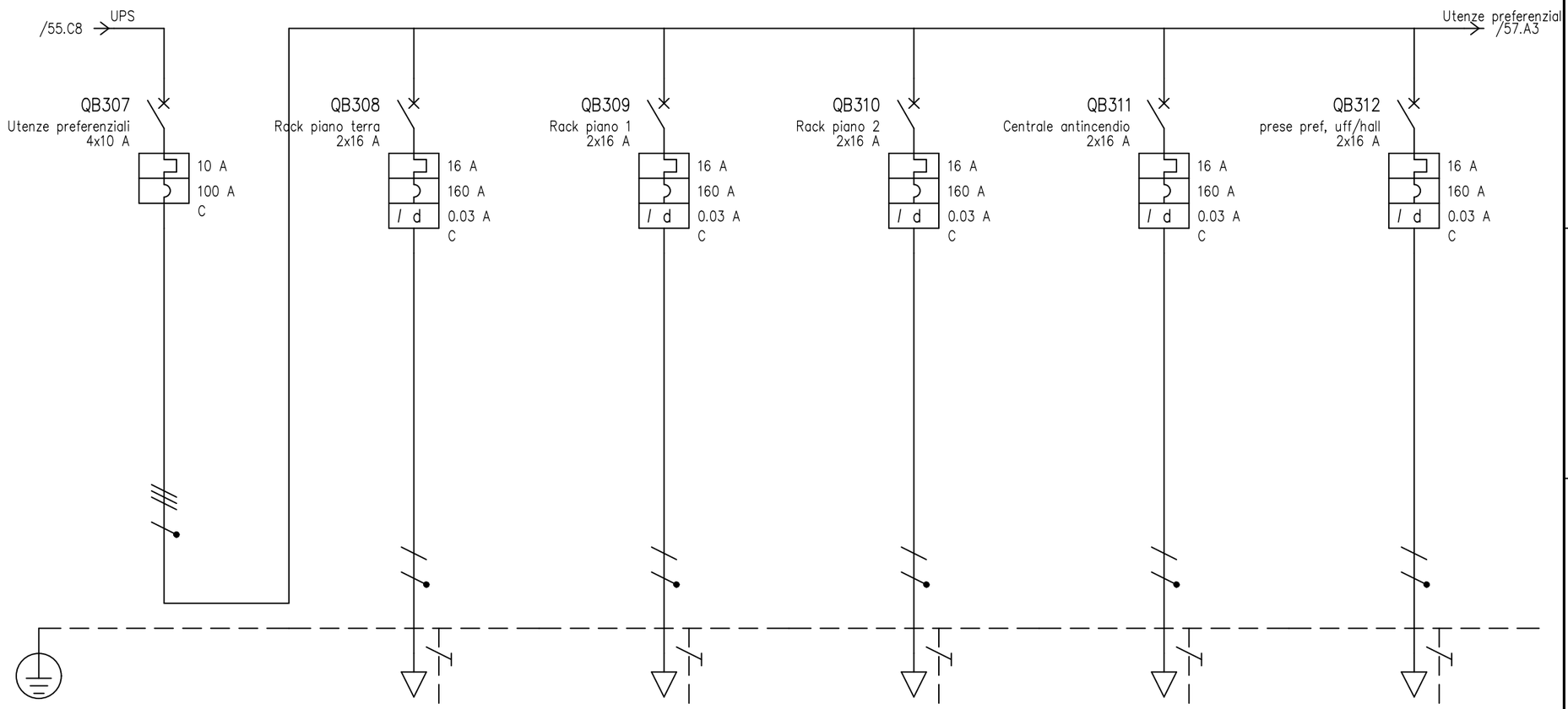
UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			Luci corridoio 1		Luci corridoio 2 des		Luci corridoio 2 sin		Led facciata 1		Led facciata 2		ILL emergenza 1	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L1-N	2.31	TT/L1-N	1.39	TT/L1-N	1.39	TT/L3-N	1.39	TT/L2-N	1.39	TT/L1-N	1.39
	POTENZA kW	Ib A		1.5	7.22	0.7	3.37	0.7	3.37	0.5	2.4	0.5	2.4	0.2	0.962
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		2	10	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	10	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		100	20	60	20	60	20	60	20	60	20	60	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO	A													
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE			2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x1.5)+1G1.5	
	LUNGHEZZA	m		30		60		60		50		50		150	
	Iz	A		24		24		24		24		24		17.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		2.96	1.62	3.41	1.52	3.41	1.52	2.96	0.902	2.96	0.902	12	1.8
	Zk mΩ	Zs mΩ		522.3		999.2		999.2		840.2		840.2		4021.1	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.442		0.231		0.231		0.275		0.275		0.057	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 54 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 55



UTENZA	DENOMINAZIONE																
	SIGLA			ILL emergenza 2		Riserva		Riserva		Alimentazione UPS		UPS-Prot.		UPS	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L3-N	1.39	TT/L1-N	3.7	TT	4.16	TT	4.16	TT	4.16	TT	5 kVA
	POTENZA kW	Ib A		0.25	1.2	3	1.44	3	0.481	3.22	5.81	3.22	5.81	3.39	6.11
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	0.1	0.9	0.1	0.9	1	0.8	0.95	0.8	1	0.8
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO				BTICINO			
	TIPO			BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 A 0.03 A				BTDIN 100-C			
	N.POLI	In A		2	6	2	16	4	6			4	6	4	6.8
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6	0.03 Gen.	16	0.03 Gen.	6	0.03 Gen.			6			
	Im (o curva) A	Pdi kA		60	20	160	20	60	10			60	12.5		
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V							
	FORMAZIONE			2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x1.5)+1G1.5							
	LUNGHEZZA m			150		1		1							
	Iz A			17.5		17.5		15.5							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		12	2.25	0.913	0.018	0.751	0.003	0.713		0.713			
	Zk mΩ	Zs mΩ		4021.1		79.4		40.4		30.4		30.4		30.4	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.057		2.91		5.72		7.6		7.6		7.6	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 55 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 56



UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			Utenze preferenziali		Rack piano terra		Rack piano 1		Rack piano 2		Centrale antincendio		prese pref, uff/hall	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT	5.5	TT/L1–N	1.83	TT/L3–N	1.83	TT/L2–N	1.83	TT/L2–N	1.83	TT/L3–N	1.83
	POTENZA kW	Ib A		3.05	5.05	1	4.81	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 100–C		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03		BTDIN 60 0.03	
	N.POLI	In A		4	10	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	10		16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		100	15	160	20	160	20	160	20	160	20	160	20
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO	A													
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO					FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE					2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5	
	LUNGHEZZA	m				5		35		50		50		30	
	Iz	A				17.5		17.5		17.5		17.5		17.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %				0.494	0.3	3.47	1.05	4.96	1.5	4.96	1.5	2.97	0.899
	Zk mΩ	Zs mΩ		30.4		146.8		941.6		1339.4		1339.4		809.1	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		7.6		1.57		0.245		0.172		0.172		0.285	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

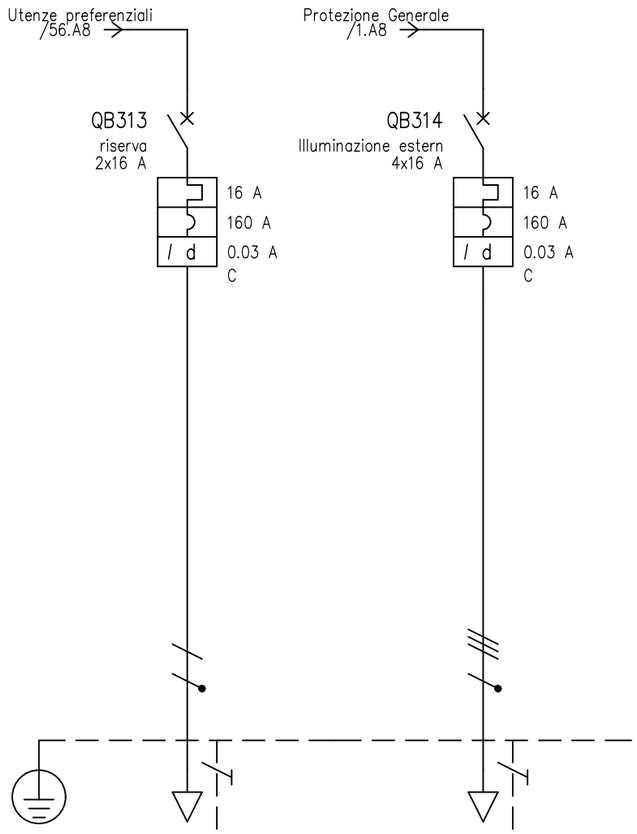
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

DATA 30/01/2026 Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa
DISEG.
VISTO
APPR.
SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:

Schema unifilare
Impianto Elettrico Hotel IL TETTO

Impianti

FOGLIO 56 DI 60
SEGUE 57



UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA					riserva			Illuminazione estern										
	TIPO	POTENZA TOT. kVA				TT/L3-N	1.83		TT	11.1									
	POTENZA kW	Ib A				0.5	0.241		2	3.21									
	COEF. CONTEMP.	COS φ				0.1	0.9		1	0.9									
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE					BTICINO			BTICINO										
	TIPO					BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 0.03										
	N.POLI	In A				2	16		4	16									
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.			16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.								
	Im (o curva) A	Pdi kA				160	20		160	10									
FUSIBILE	TIPO																		
	CALIBRO A																		
CONTATTORE	TIPO																		
	In A	Pn kW																	
RELE' TERMICO	TIPO																		
	TARATURA A																		
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO					FM9 450/750 V			FR20HH2R 300/500 V										
	FORMAZIONE					2x(1x1.5)+1G1.5			5G1.5										
	LUNGHEZZA m					1			30										
	Iz A					17.5			16										
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %				0.099	0.003		3	0.599									
	Zk mΩ	Zs mΩ				42.7			410										
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA				5.41			0.563										
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

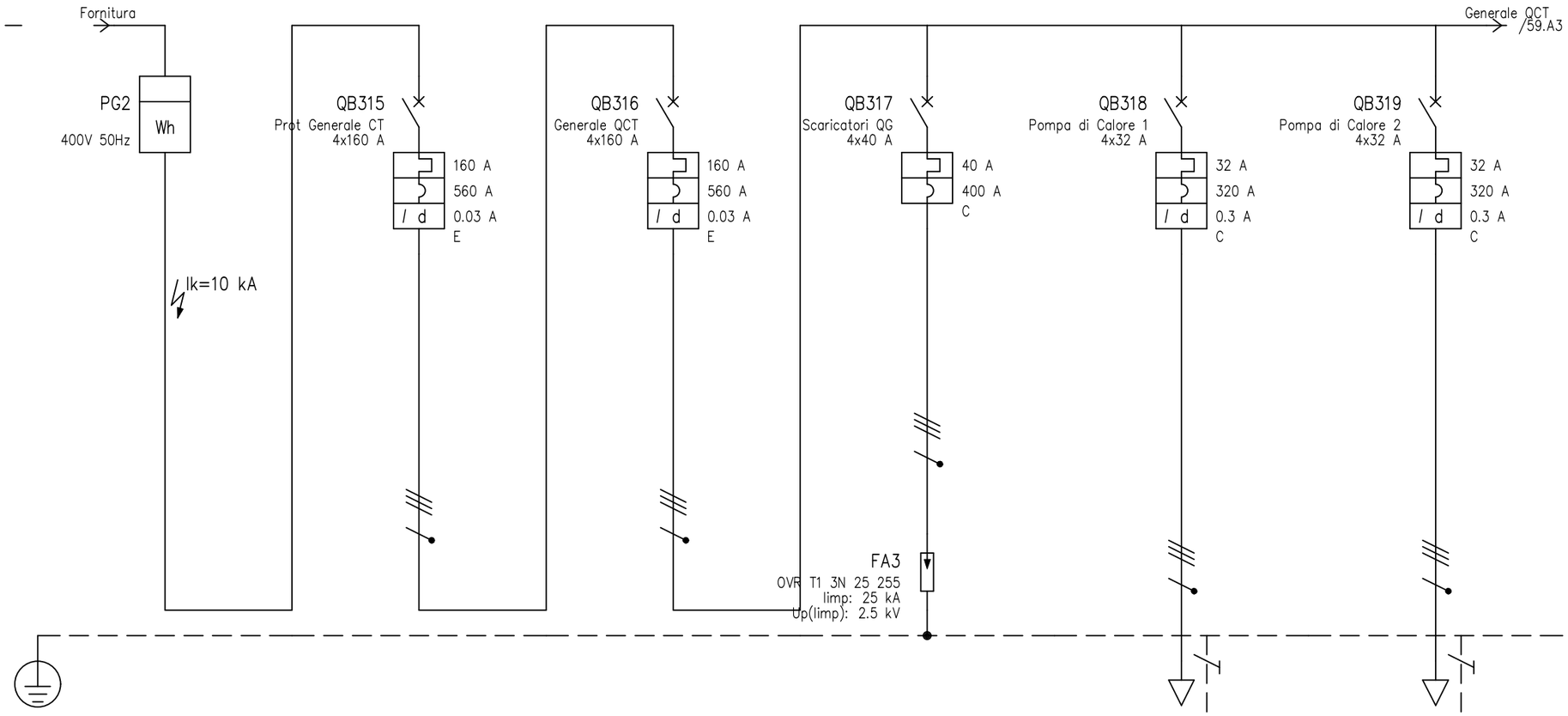
DATA 30/01/2026 Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa
DISEG.
VISTO
APPR.
SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:

Schema unifilare
Impianto Elettrico Hotel IL TETTO

Impianti

FOGLIO 57 DI 60
SEGUE 58

Da quadro	Fornitura BT
Tensione di fornitura	400 V
Corrente Ik max	10 kA
Sistema	TT
Potenza totale	85.6 kW
Fattore di potenza	0.897
Corrente totale Ib	138.2 A
Res. terra impianto	5.56 ohm



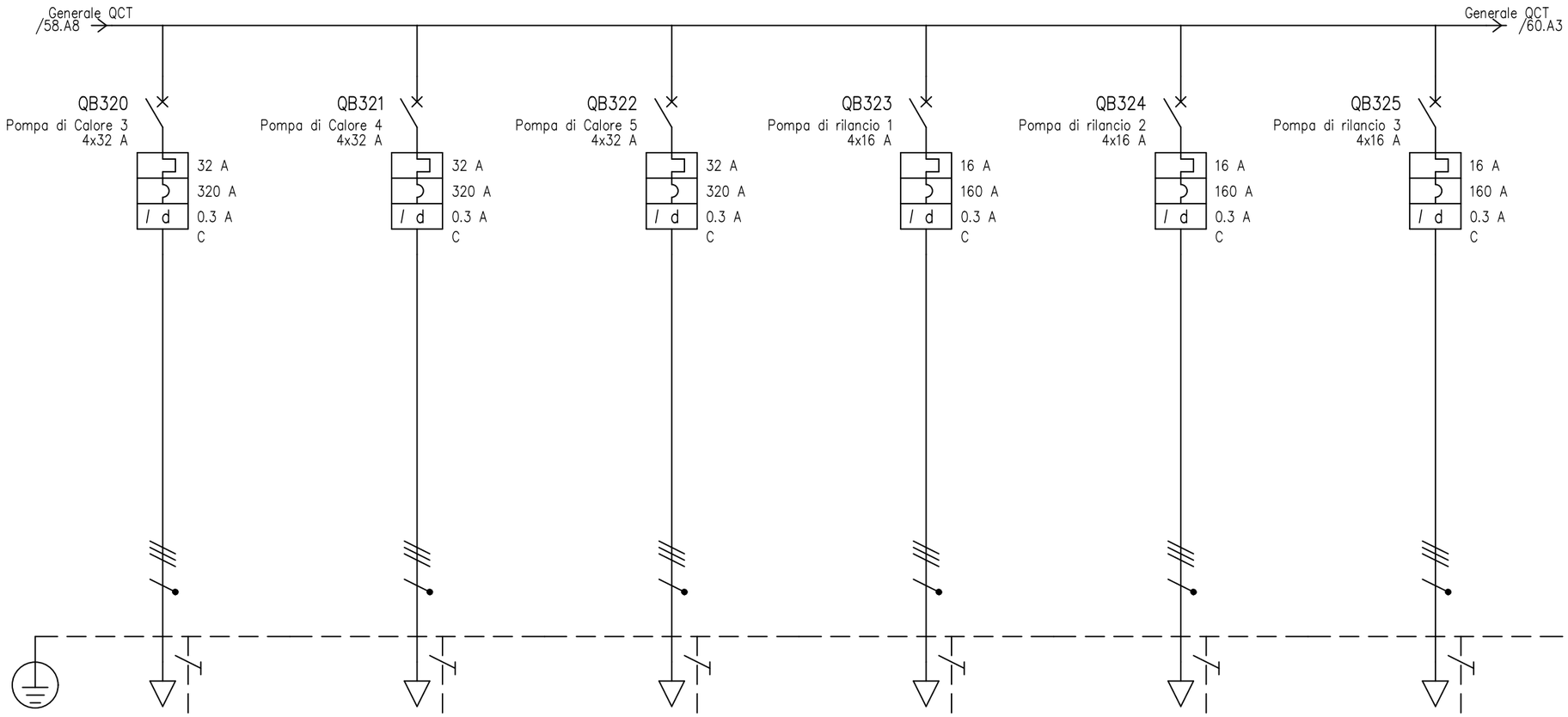
	DENOMINAZIONE		Fornitura BT		Prot Generale CT		Generale QCT		Scaricatori QG		Pompa di Calore 1		Pompa di Calore 2	
UTENZA	SIGLA													
	TIPO	POTENZA TOT. kVA			TT	110.9	TT	110.9	TT		TT	22.2	TT	22.2
	POTENZA kW	Ib A			85.6	138.2	85.6	138.2			20	25.7	20	25.7
	COEF. CONTEMP.	COS φ			1	0.897	1	0.897	1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO				MEGA MA160 + DIFF.GS160		MEGA MA160 + DIFF.GS160		BTDIN 10		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 60 AC 0.3 A	
	N.POLI	In A			4	160	4	160	4	40	4	32	4	32
	Ith A	Idn A / TIPO DIFF.			160	0.03 Sel.	160	0.03 Sel.	40		32	0.3 Gen.	32	0.3 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA			560	36	560	36	400	10	320	10	320	10
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO A													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO								ABB					
	TARATURA A								OVR T1 3N 25 255/3N/I					
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				N1VV-K						FR20HH2R 300/500 V		FR20HH2R 300/500 V	
	FORMAZIONE				3x95+1x50						5G10		5G10	
	LUNGHEZZA m				50						60		60	
	Iz A				175						46		46	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %			0.908	0.792	0.908		0.908		2.66	1.4	2.66	1.4
	Zk mΩ	Zs mΩ			32.3		32.3		32.3		139.5		139.5	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	10	6	7.15		7.15		7.15		1.66		1.66	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

DATA 30/01/2026 Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa
DISEG.
VISTO
APPR.
SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:

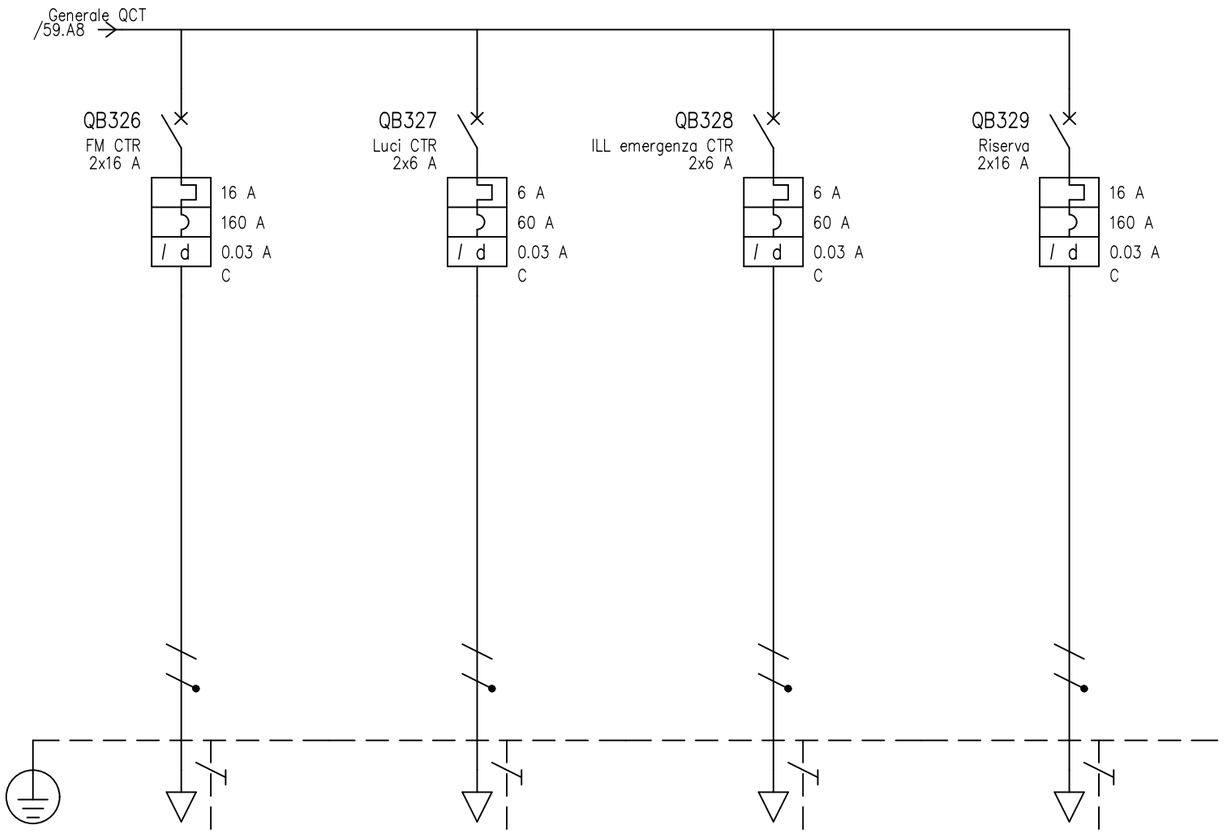
Schema unifilare
Impianto Elettrico Hotel IL TETTO

Impianti



UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA			Pompa di Calore 3		Pompa di Calore 4		Pompa di Calore 5		Pompa di rilancio 1		Pompa di rilancio 2		Pompa di rilancio 3	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT	22.2	TT	22.2	TT	22.2	TT	11.1	TT	11.1	TT	11.1
	POTENZA kW	Ib A		20	25.7	20	25.7	20	25.7	2	2.57	2	2.57	2	2.57
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO			BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 60 AC 0.3 A		BTDIN 60 AC 0.3 A	
	N.POLI	In A		4	32	4	32	4	32	4	16	4	16	4	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	32	0.3 Gen.	32	0.3 Gen.	32	0.3 Gen.	16	0.3 Gen.	16	0.3 Gen.	16	0.3 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA		320	10	320	10	320	10	160	7.5	160	7.5	160	7.5
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FR20HH2R 300/500 V		FR20HH2R 300/500 V		FR20HH2R 300/500 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V		FM9 450/750 V	
	FORMAZIONE			5G10		5G10		5G10		4x(1x2.5)+1G2.5		4x(1x2.5)+1G2.5		4x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA m			60		60		60		20		20		20	
	Iz A			46		46		46		21		21		21	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		2.66	1.4	2.66	1.4	2.66	1.4	2.11	0.192	2.11	0.192	2.11	0.192
	Zk mΩ	Zs mΩ		139.5		139.5		139.5		183		183		183	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		1.66		1.66		1.66		1.26		1.26		1.26	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 59 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 60



UTENZA	DENOMINAZIONE																		
	SIGLA			FM CTR			Luci CTR			ILL emergenza CTR			Riserva						
	TIPO	POTENZA TOT. kVA		TT/L2–N	3.7		TT/L3–N	1.39		TT/L1–N	1.39		TT/L1–N	3.7					
	POTENZA kW	Ib A		3	1.44		0.2	3.26		0.5	0.241		3	1.44					
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.1	0.9		1	0.265		0.1	0.9		0.1	0.9					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO			BTICINO			BTICINO			BTICINO						
	TIPO			BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 0.03			BTDIN 60 0.03						
	N.POLI	In A		2	16		2	6		2	6		2	16					
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	6	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.						
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	20		60	20		60	20		160	20					
FUSIBILE	TIPO																		
	CALIBRO A																		
CONTATTORE	TIPO																		
	In A	Pn kW																	
RELE' TERMICO	TIPO																		
	TARATURA A																		
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FM9 450/750 V			FM9 450/750 V			FM9 450/750 V			FM9 450/750 V						
	FORMAZIONE			2x(1x2.5)+1G2.5			2x(1x1.5)+1G1.5			2x(1x1.5)+1G1.5			2x(1x1.5)+1G1.5						
	LUNGHEZZA m			10			20			10			1						
	Iz A			24			17.5			17.5			17.5						
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		2.11	0.108		1.37	0.25		1.66	0.03		1.11	0.018					
	Zk mΩ	Zs mΩ		212.1			580.9			316.8			85.2						
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		1.09			0.398			0.729			2.71						
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

				DATA	30/01/2026	Diocesi di Melfi ? Rapolla ? Venosa		Schema unifilare	Impianti
				DISEG.				Impianto Elettrico Hotel IL TETTO	
				VISTO					FOGLIO 60 DI 60
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE