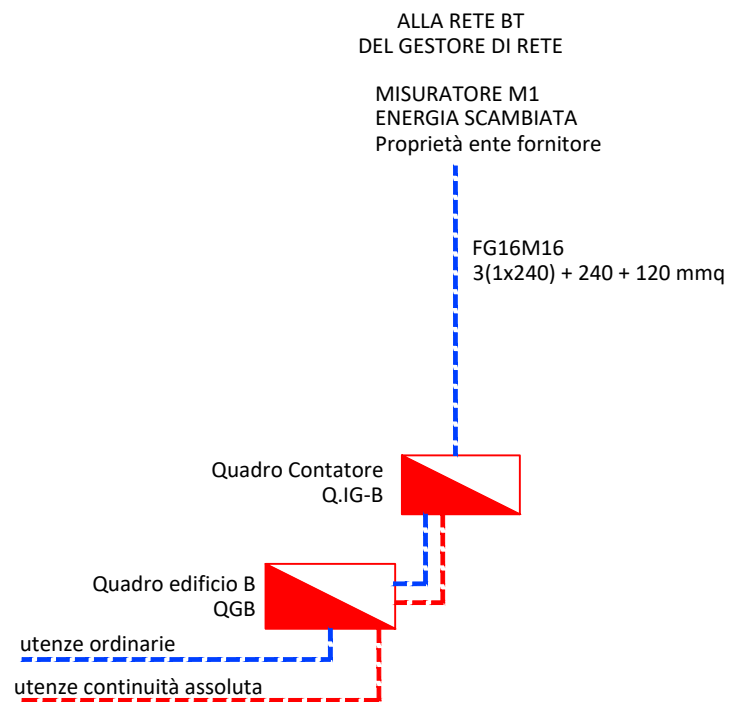

























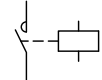
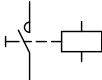
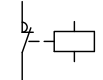
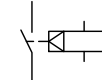



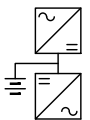

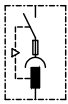









LEGENDA SIMBOLI DISTRIBUZIONE IMPIANTI			
Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Contatore energia ente fornitore		Linee in cavo resistente al fuoco FTG16M16
	Quadro elettrico nuova fornitura		Linee in cavo per reti energia FG16M16/ANG16M16



# LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

CLIENTE	PROGETTO	FILE	
	ARCHIVIO	DATA	REVISIONE
	DISEGNATORE	PAGINA 1	SEGUE 2
IMPIANTO	TAVOLA		

COMMITTENTE:  
 COMUNE DI PADOVA  
 VIA DEL MUNICIPIO 1  
 PADOVA (PD)

COMMESSA:  
 24100\_EX MACELLO

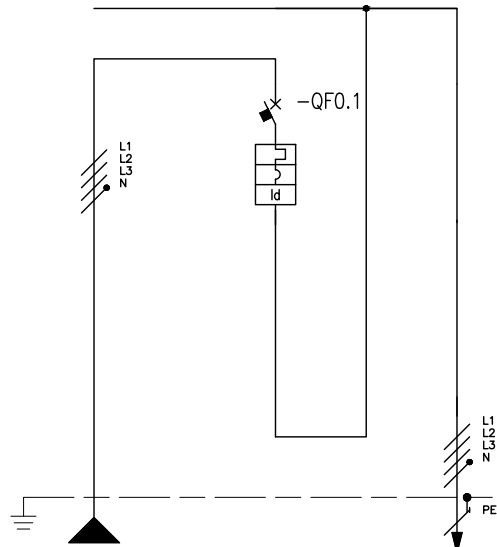
QUADRO:  
 CONTATORE EDIFICIO B

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE	
TENSIONE [V]	400
FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	9,9
SISTEMA DI NEUTRO TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
In [A]	Icc [kA]
CARPENTERIA	ISOLANTE
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP 65

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 — CEI EN 60670-1
	— CEI 23-49 — CEI EN 60670-24
	— CEI 23-51

CLIENTE	Comune di Padova Via del Municipio n.1 Padova(PD)	PROGETTO	-	FILE	APPR_ESE_0.EL_TAV.09_rev00.pdf
		ARCHIVIO	-	DATA	07/11/2025
		REVISIONE	-	REVISIONE	rev00
IMPIANTO	Ex Macello	DISEGNATORE	-	PAGINA	2
		TAVOLA	-	SEGUE	3

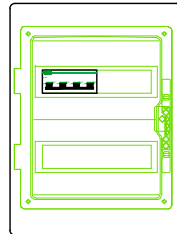


\* Selettività  
 \*\* Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		L1L2L3NPE			RSTN			L1L2L3NPE				
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		1			2			EDIFICIO B				
DESCRIZIONE CIRCUITO		GENERALE ENEL			GENERALE ENEL			EDIFICIO B						
TIPO APPARECCHIO					C120 N									
INTERRUTTORE	l <sub>cu</sub> [kA] / l <sub>cn</sub> [A]				10									
	l <sub>cu</sub> - CEI EN 60947-2 POLI				4P			100						
	l <sub>cn</sub> - CEI EN 60898-1 CURVA/SGANCIATORE				C									
	l <sub>r</sub> [A]	tr [s]				100								
	l <sub>sd</sub> [A]	tsd [s]				1000								
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE			Vigi			A SI						
	l <sub>dn</sub> [A]	tdn [ms]			0,3			Istantaneo						
CONTATTORE	TIPO	CLASSE												
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	I <sub>n</sub> [A]											
TERMICO	TIPO	I <sub>rth</sub> [A]												
FUSIBILE	N. POLI	I <sub>n</sub> [A]												
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO												
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA			EPR			13						
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x35	1x35	1x25				1x35	1x35	1x25				
FONDO LINEA	l <sub>b</sub> [A]	l <sub>z</sub> [A]			85,2			176						
	U <sub>n</sub> [V]	P [kW]			400			51,5						
	l <sub>cc</sub> min [kA]	l <sub>cc</sub> max [kA]			7,8			9,9						
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]			1			0						
NOTE				FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1						FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				

CLIENTE	Comune di Padova	PROGETTO	- FILE	APPR_ESE_0.EL_TAV.09_rev00.pdf
	Via del Municipio n.1 Padova(PD)	ARCHIVIO	- DATA	07/11/2025 REVISIONE rev00
IMPIANTO	Ex Macello	DISEGNATORE	- PAGINA	3 SEGUE 4
			TAVOLA	

TOPOGRAFICO  
APPARECCHIATURA



CLIENTE	Comune di Padova Via del Municipio n.1 Padova(PD)	PROGETTO	-	FILE	APPR_ESE_0.EL_TAV.09_rev00.pdf
		ARCHIVIO	-	DATA	07/11/2025
IMPIANTO	Ex Macello	DISEGNATORE	-	PAGINA	4
				REVISIONE	rev00
				SEGUE	5
				TAVOLA	

COMMITTENTE:  
 COMUNE DI PADOVA  
 VIA DEL MUNICIPIO 1  
 PADOVA (PD)

COMMESSA:  
 24100\_EX MACELLO

QUADRO:  
 QUADRO EDIFICIO B

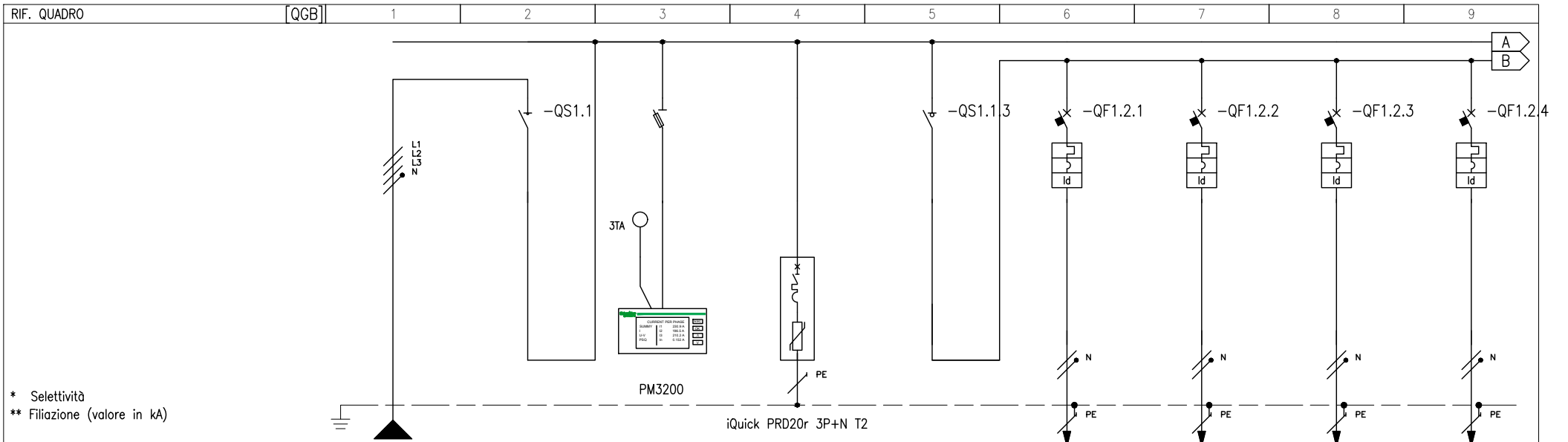
CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q.I.G.B]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6,6		
SISTEMA DI NEUTRO			TNS
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA		LAMIERA PLASTICA	
CLASSE DI ISOLAMENTO		IP	55

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

CLIENTE	Comune di Padova Via del Municipio n.1 Padova(PD)	PROGETTO	-	FILE	APPR_ESE_0.EL_TAV.09_rev00.pdf
		ARCHIVIO	-	DATA	07/11/2025
IMPIANTO	Ex Macello	DISEGNAIORE	-	PAGINA	5
				REVISIONE	rev00
				SEGUE	6
				TAVOLA	

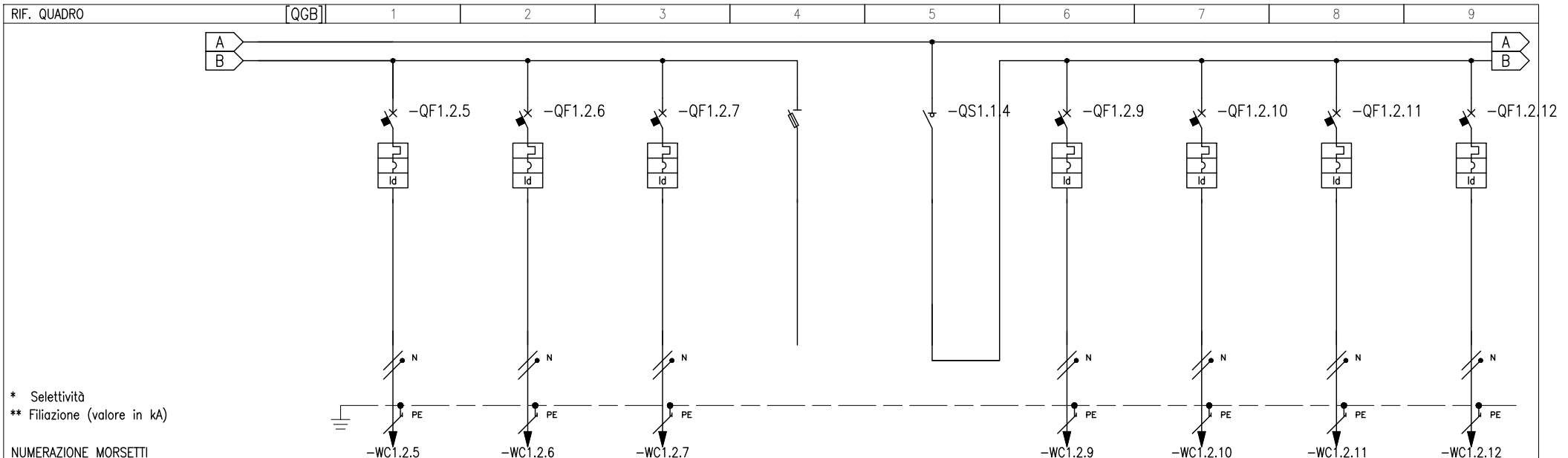


\* Selettività  
 \*\* Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		L1L2L3NPE		1		L1L2L3N		2		L1L2L3NPE		3		L1L2L3NPE		4		L1L2L3N		5		L1NPE		6		L2NPE		7		L3NPE		8		L3NPE		
DESCRIZIONE CIRCUITO		GENERALE EDIFICIO		GENERALE EDIFICIO		MULTIMETRO		SCARICATORE SPD		GENERALE LUCE		ILL BAGNI PT		ILL CUCINA E DISPENS		ILL INGRESSO PT		ILL SALA CONSUMAZIONI PT																				
TIPO APPARECCHIO		iSW STI		3P+N Fus NFC (10,3x38)						iSW		iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC60 N																				
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]											20		20		20		20																				
	Icu - CEI EN 60947-2 POLI	In [A]		100						20		2P 10		2P 10		2P 10		2P 10																				
	Icn - CEI EN 60898-2 CURVA/SGANCIATORE											C		C		C		C																				
	I <sub>r</sub> [A]	tr [s]										10		10		10		10																				
	I <sub>sd</sub> [A]	tsd [s]										100		100		100		100																				
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE										Vigi		AC		Vigi		AC		Vigi		AC		Vigi		AC		Vigi		AC		Vigi		AC				
	I <sub>dn</sub> [A]	tdn [ms]										0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo				
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																																			
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																																	
TERMICO	TIPO		I <sub>rth</sub> [A]																																			
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																																			
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																			
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR 13								EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x35 1x35 1x25												1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5					
	I <sub>b</sub> [A]		I <sub>z</sub> [A]		85,2 176										3,8 37		3,8 37		1,9 37		3,8 37		3,8 37		3,8 37		3,8 37		3,8 37		3,8 37		3,8 37		3,8 37			
	U <sub>n</sub> [V]		P [kW]		400 51,5		51,5								230 0,8		230 0,8		230 0,4		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8			
FONDO LINEA	I <sub>cc</sub> min [kA]		I <sub>cc</sub> max [kA]		2,57 6,6										0,41 0,9		0,41 0,9		0,41 0,9		0,41 0,9		0,41 0,9		0,41 0,9		0,41 0,9		0,41 0,9		0,41 0,9		0,41 0,9		0,41 0,9			
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		30 0,7										15 1,1		15 1,1		15 0,9		15 0,9		15 0,9		15 0,9		15 0,9		15 0,9		15 0,9		15 0,9		15 0,9			
NOTE		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1												FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				

CLIENTE	Comune di Padova Via del Municipio n.1 Padova(PD)		PROGETTO	- FILE APPR_ESE_0.EL_TAV.09_rev00.pdf	
	IMPIANTO	Ex Macello		ARCHIVIO	- DATA 07/11/2025 REVISIONE rev00
		DISEGNATORE	- PAGINA 6 SEGUE 7		
			TAVOLA		





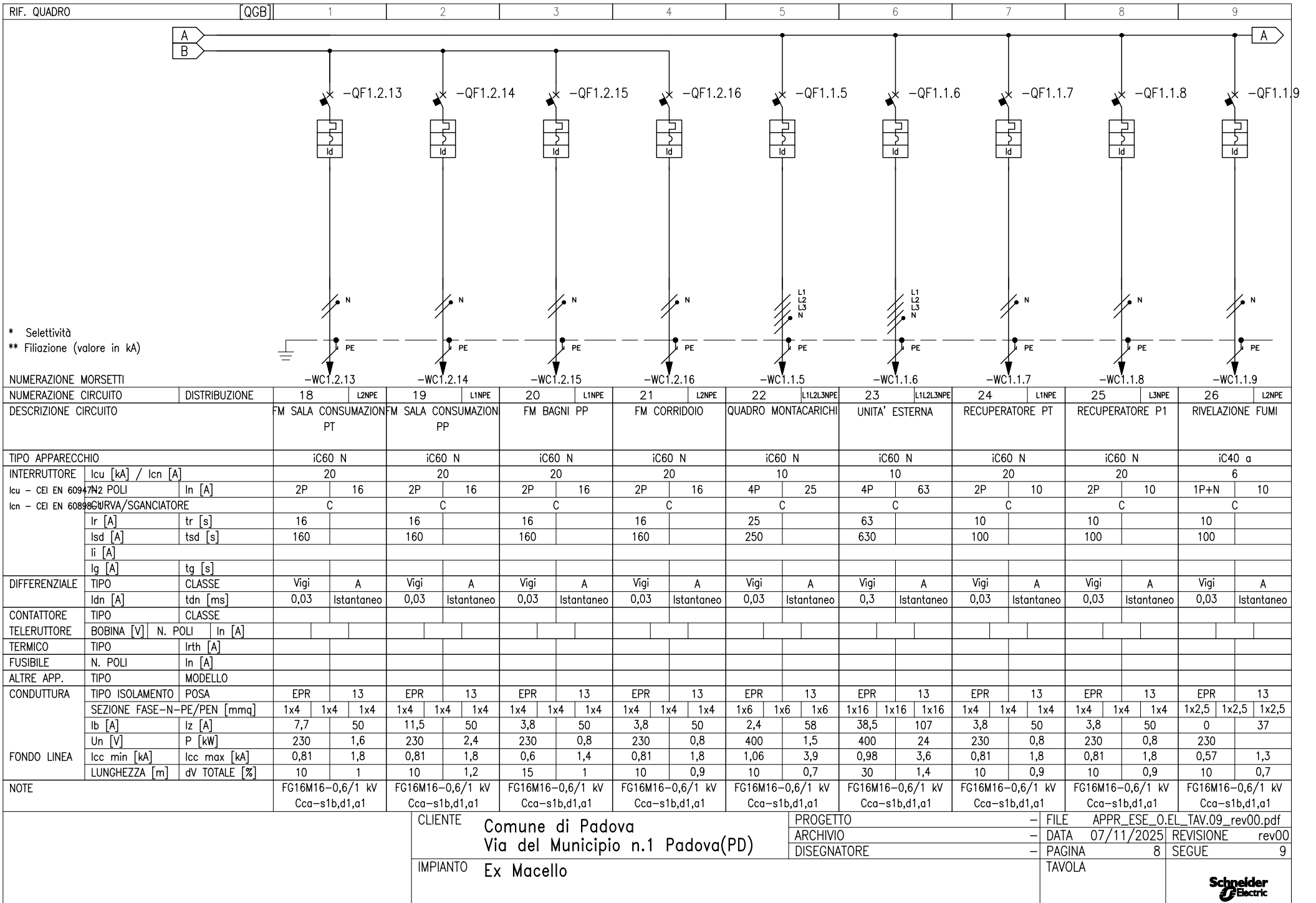
\* Selettività  
 \*\* Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	9	L1NPE	10	L2NPE	11	L1NPE	12	L1L2L3NPE	13	L1L2L3N	14	L2NPE	15	L2NPE	16	L3NPE	17	L1NPE							
DESCRIZIONE CIRCUITO		ILL SALA CONSUMAZIONI PP			ILL BAGNI PP			ILL CORRIDOIO PT-PP			EMERGENZA		GENERALE FM		FM BAGNI PT			BOLLITORE WC			FM CUCINA E DISPENSA			FM INGRESSO PT		
TIPO APPARECCHIO		iC60 N			iC60 N			iC60 N STI			1P+N Fus NFC (10,3x38)		iSW		iC60 N			iC60 N			iC60 N			iC60 N		
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	20			20			20							20			20			20			20		
Icu - CEI EN 60947-2	POLI	2P			2P			2P					32		2P			2P			2P			2P		
Icn - CEI EN 60947-2	CURVA/SGANCIATORE	C			C			C							C			C			C			C		
	Ir [A]	10			10			10							16			16			25			16		
	I <sub>sd</sub> [A]	100			100			100							160			160			250			160		
	Ii [A]																									
	Ig [A]																									
DIFFERENZIALE	TIPO	Vigi			Vigi			Vigi							Vigi			Vigi			Vigi			Vigi		
	CLASSE	AC			AC			AC							AC			A			A			A		
	I <sub>dn</sub> [A]	0,03			0,03			0,03							0,03			0,03			0,03			0,03		
CONTATTORE	TIPO																									
TELERUTTORE	BOBINA [V] N. POLI																									
TERMICO	TIPO																									
FUSIBILE	N. POLI																									
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																								
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	EPR			EPR			EPR							EPR			EPR			EPR			EPR		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5			1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x6	1x6	1x6	1x4	1x4	1x4			
	I <sub>b</sub> [A]	3,8			3,8			1,9							7,7			5,8			23,1			3,8		
	I <sub>z</sub> [A]	37			37			37							50			50			64			50		
	U <sub>n</sub> [V]	230			230			230							230			230			230			230		
FONDO LINEA	I <sub>cc</sub> min [kA]	0,57			0,41			0,57							0,6			0,81			0,81			0,6		
	I <sub>cc</sub> max [kA]	1,3			0,9			1,3							1,4			1,8			1,8			1,4		
	LUNGHEZZA [m]	10			15			10							15			10			15			15		
	dV TOTALE [%]	1			1,1			0,8							1,2			1			1,7			1		
NOTE		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1							FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		

CLIENTE	Comune di Padova Via del Municipio n.1 Padova(PD)	PROGETTO	- FILE APPR_ESE_0.EL_TAV.09_rev00.pdf
IMPIANTO	Ex Macello	ARCHIVIO	- DATA 07/11/2025 REVISIONE rev00
		DESEGNAZIONE	- PAGINA 7 SEGUE 8
			TAVOLA



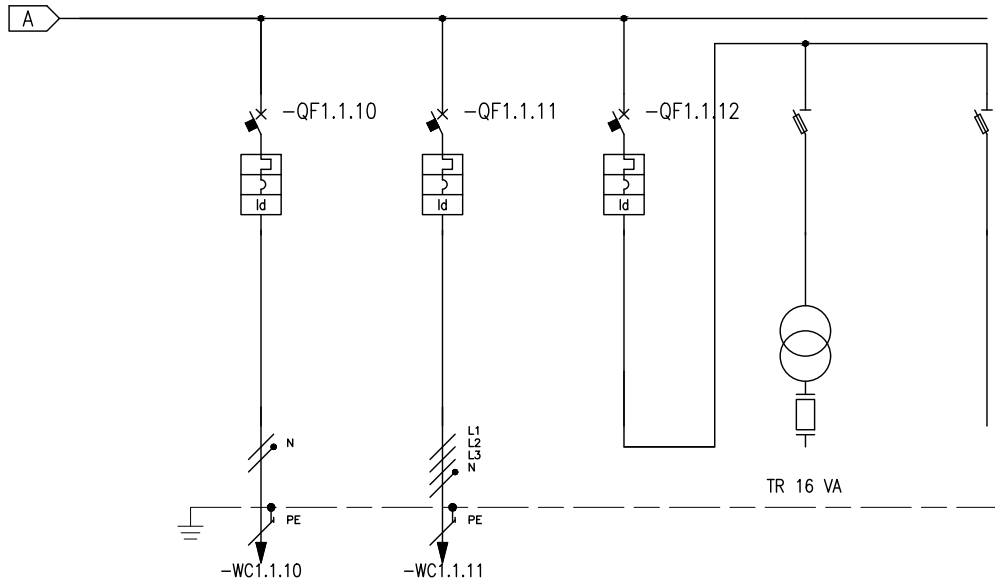


\* Selettività  
 \*\* Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI		-WC1.2.13		-WC1.2.14		-WC1.2.15		-WC1.2.16		-WC1.1.5		-WC1.1.6		-WC1.1.7		-WC1.1.8		-WC1.1.9																							
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	18	L2NPE	19	L1NPE	20	L1NPE	21	L2NPE	22	L1L2L3NPE	23	L1L2L3NPE	24	L1NPE	25	L3NPE	26	L2NPE																						
DESCRIZIONE CIRCUITO		FM SALA CONSUMAZIONI PT		FM SALA CONSUMAZIONI PP		FM BAGNI PP		FM CORRIDOIO		QUADRO MONTACARICHI		UNITA' ESTERNA		RECUPERATORE PT		RECUPERATORE P1		RIVELAZIONE FUMI																							
TIPO APPARECCHIO		iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC40 a																							
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	20		20		20		20		10		10		20		20		6																							
	Icu - CEI EN 60947-2 POLI	2P		2P		2P		2P		4P		4P		2P		2P		1P+N																							
	Icn - CEI EN 60898-2 CURVA/SGANCIATORE	C		C		C		C		C		C		C		C		C																							
	Ir [A]	16		16		16		16		25		63		10		10		10																							
	Izd [A]	160		160		160		160		250		630		100		100		100																							
DIFFERENZIALE	TIPO	Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi																							
	CLASSE	A		A		A		A		A		A		A		A		A																							
CONTATTORE	tdn [ms]	0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,3		0,03		0,03		0,03																							
	CLASSE	Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo																							
TELERUTTORE	BOBINA [V]																																								
TERMICO	TIPO																																								
FUSIBILE	N. POLI																																								
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																																							
CONDUTTURAZIONE	TIPO ISOLAMENTO	EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR																							
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x6	1x6	1x6	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5																			
	Ib [A]	7,7		50		11,5		50		3,8		50		2,4		58		38,5		107		3,8		50		3,8		50		0		37									
FONDO LINEA	Un [V]	230		1,6		230		2,4		230		0,8		230		0,8		400		1,5		400		24		230		0,8		230		0,8		230							
	Icc min [kA]	0,81		1,8		0,81		1,8		0,6		1,4		0,81		1,8		0,6		1,4		1,06		3,9		0,98		3,6		0,81		1,8		0,81		1,8		0,57		1,3	
	LUNGHEZZA [m]	10		1		10		1,2		15		1		10		0,9		10		0,7		30		1,4		10		0,9		10		0,9		10		0,7					
NOTE	FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1																				

CLIENTE	Comune di Padova Via del Municipio n.1 Padova(PD)		PROGETTO	- FILE APPR_ESE_0.EL_TAV.09_rev00.pdf		
	IMPIANTO	Ex Macello		ARCHIVIO	- DATA 07/11/2025 REVISIONE rev00	
			DISEGNATORE		- PAGINA 8 SEGUE 9	
				TAVOLA		





\* Selettività  
 \*\* Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI		27		28		29		30		31	
DISTRIBUZIONE		L2NPE		L1L2L3NPE		L1L2L3NPE		L1L2L3NPE		L1L2L3NPE	
DESCRIZIONE CIRCUITO		EVAC		PREDISPOSIZIONE UPS		AUSILIARI		CHIAMAT		KNX/DALI DOMOTICA	
TIPO APPARECCHIO		iC40 a		iC60 N		iC60 N STI		1P+N Fus NFC (10,3A,38)		1P+N Fus NFC (10,3A,38)	
INTERRUTTORE	l <sub>cu</sub> [kA] / l <sub>cn</sub> [A]	6		10		10					
	l <sub>cu</sub> - CEI EN 60947-2 POLI	1P+N		4P		4P					
	l <sub>cn</sub> - CEI EN 60898-2 CURVA/SGANCIATORE	C		C		C					
	l <sub>r</sub> [A]	tr [s]	10	16	16						
	l <sub>sd</sub> [A]	tsd [s]	100	160	160						
DIFFERENZIALE	TIPO	Vigi		Vigi		Vigi					
	CLASSE	A		A		A					
CONTATTORE	l <sub>dn</sub> [A]	tdn [ms]	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo			
	TIPO	CLASSE									
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]								
TERMICO	TIPO	l <sub>rth</sub> [A]									
FUSIBILE	N. POLI	In [A]									
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO									
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	EPR		EPR							
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5				
FONDO LINEA	l <sub>b</sub> [A]	l <sub>z</sub> [A]	0	37	11,5	33					
	U <sub>n</sub> [V]	P [kW]	230		400	5,6					
	l <sub>cc</sub> min [kA]	l <sub>cc</sub> max [kA]	0,57	1,3	0,32	1,4					
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	10	0,7	20	1,5					
NOTE	FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1								

CLIENTE	Comune di Padova	PROGETTO	- FILE	APPR_ESE_0.EL_TAV.09_rev00.pdf
	Via del Municipio n.1 Padova(PD)	ARCHIVIO	- DATA	07/11/2025 REVISIONE rev00
IMPIANTO	Ex Macello	DISEGNATORE	- PAGINA	9 SEGUE 10
			TAVOLA	



COMMITTENTE:  
 COMUNE DI PADOVA  
 VIA DEL MUNICIPIO 1  
 PADOVA (PD)

COMMESSA:  
 24100\_EX MACELLO

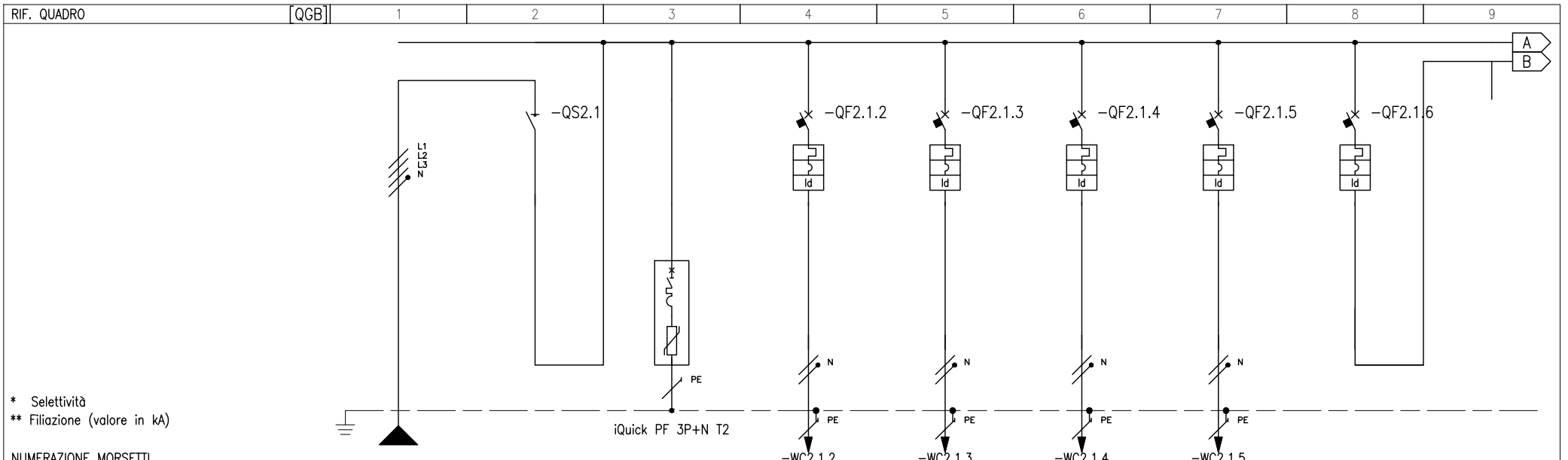
QUADRO:  
 QGB-UPS

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [QGB]	
TENSIONE [V]	400
FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	1,4
SISTEMA DI NEUTRO TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
In [A]	Icc [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 — CEI EN 60670-1
	— CEI 23-49 — CEI EN 60670-24
	— CEI 23-51

CLIENTE	Comune di Padova Via del Municipio n.1 Padova(PD)	PROGETTO	-	FILE	APPR_ESE_0.EL_TAV.09_rev00.pdf
		ARCHIVIO	-	DATA	07/11/2025
IMPIANTO	Ex Macello	DISEGNAIORE	-	PAGINA	10
				REVISIONE	rev00
				SEGUE	11
				TAVOLA	



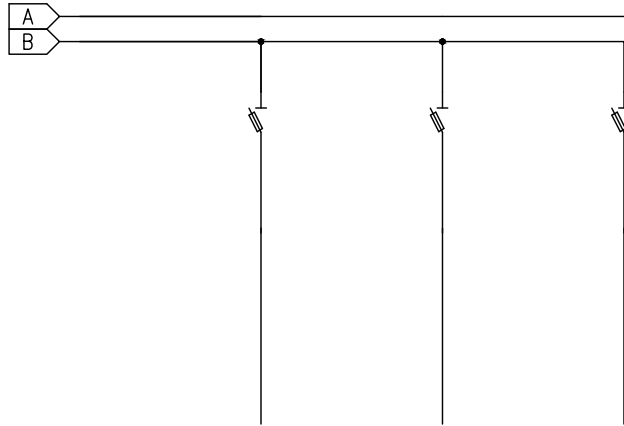
\* Selettività  
 \*\* Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3NPE	3	L2NPE	4	L2NPE	5	L1NPE	6	L3NPE	7	L1L2L3NPE			
DESCRIZIONE CIRCUITO		UPS CA	UPS CA	UPS CA	SCARICATORE SPD	FM SALA CONSUMAZIONI C.A. PT	FM SALA CONSUMAZIONI C.A. PP	FM AREA ASSOCIAZIONI C.A. PT	FM AREA ASSOCIAZIONI C.A. PP	FM AREA ASSOCIAZIONI C.A. PT	FM AREA ASSOCIAZIONI C.A. PP	AUSILIARI							
TIPO APPARECCHIO		iSW		iSW		iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC60 N					
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]					20		20		20		20		10					
	Icu - CEI EN 60947-2 POLI	4		20		2P		2P		2P		2P		4P					
	Icn - CEI EN 60947-2 POLI	20		20		16		16		16		16		16					
	CURVA/SGANCIATORE					C		C		C		C		C					
	I <sub>r</sub> [A]	tr [s]				16		16		16		16		16					
I <sub>sd</sub> [A]	tsd [s]				160		160		160		160		160						
I <sub>i</sub> [A]																			
I <sub>g</sub> [A]	tg [s]																		
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE				Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi					
	I <sub>dn</sub> [A]	tdn [ms]				0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo			
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]														
TERMICO	TIPO		I <sub>rth</sub> [A]																
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA		EPR		13		EPR		13		EPR		13		EPR			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x2,5	1x2,5	1x2,5				1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4				
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]		11,5		33		3,8		50		7,7		50		7,7		50	
FONDO LINEA	Un [V]	P [kW]		400		5,6		230		0,8		230		1,6		230		1,6	
	I <sub>cc</sub> min [kA]	I <sub>cc</sub> max [kA]		0,32		1,4		0,25		0,6		0,25		0,6		0,25		0,6	
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]		20		1,5		10		1,7		10		1,9		10		1,9	
NOTE			FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1						

CLIENTE	Comune di Padova	PROGETTO	- FILE	APPR_ESE_0.EL_TAV.09_rev00.pdf
	Via del Municipio n.1 Padova(PD)	ARCHIVIO	- DATA	07/11/2025
IMPIANTO	Ex Macello	DISEGNATORE	- PAGINA	11
		TAVOLA	SEGUE	12





\* Selettività  
 \*\* Filiazione (valore in kA)

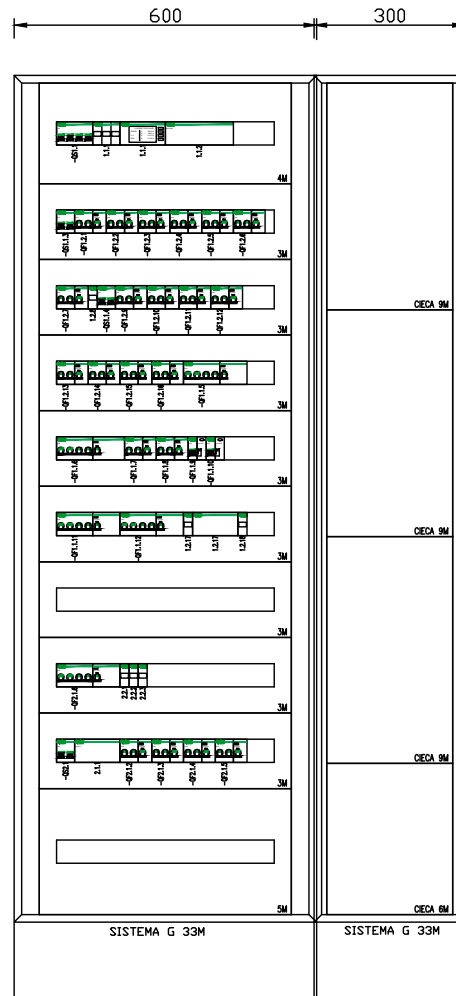


NUMERAZIONE MORSETTI		8	9	10
NUMERAZIONE CIRCUITO		L1L2L3NPE	L1L2L3NPE	L1L2L3NPE
DESCRIZIONE CIRCUITO		KNX/DALI DOMOTICA	ANTINTRUSIONE	TVCC
TIPO APPARECCHIO		STI 1P+N Fus NFC (10,3x38)		
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]			
Icu - CEI EN 60947-2	POLI	In [A]		
Icn - CEI EN 60898-2	CURVA/SGANCIATORE			
	Ir [A]	tr [s]		
	I <sub>sd</sub> [A]	t <sub>sd</sub> [s]		
	Ii [A]			
	Ig [A]	tg [s]		
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE		
	I <sub>dn</sub> [A]	t <sub>dn</sub> [ms]		
CONTATTORE	TIPO	CLASSE		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]	
TERMICO	TIPO	I <sub>rth</sub> [A]		
FUSIBILE	N. POLI	In [A]		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]		
	U <sub>n</sub> [V]	P [kW]		
FONDO LINEA	I <sub>cc min</sub> [kA]	I <sub>cc max</sub> [kA]		
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]		
NOTE				

CLIENTE	PROGETTO	FILE
	ARCHIVIO	DATA
IMPIANTO	DISEGNATORE	PAGINA 12
		TAVOLA
		REVISIONE SEGUE 13



TOPOGRAFICO  
APPARECCHIATURA



CLIENTE	Comune di Padova Via del Municipio n.1 Padova(PD)	PROGETTO	-	FILE	APPR_ESE_0.EL_TAV.09_rev00.pdf
		ARCHIVIO	-	DATA	07/11/2025 REVISIONE rev00
IMPIANTO	Ex Macello	DISEGNATORE	-	PAGINA	13 SEGUE -
				TAVOLA	