

COMUNE DI SOMMACAMPAGNA



Provincia di Verona

Committente

COMUNE DI SOMMACAMPAGNA

Opera

EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DI
ILLUMINAZIONE PUBBLICA
COMPLETAMENTO IMPIANTI NEL CENTRO
STORICO DEL CAPOLUOGO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Elaborato

FASCICOLO SCHEMI QUADRI ELETTRICI

Tavola

D1702-ESE-FS

Stadio di progetto

DEFINITIVO-ESECUTIVO

Archivio

D1702-ESE-FS

Nomefile

D1702-ESE-FS

Disegnato

INFUSINO

Scala

/

Compilazione

OTTOBRE 2017

Aggiornamento

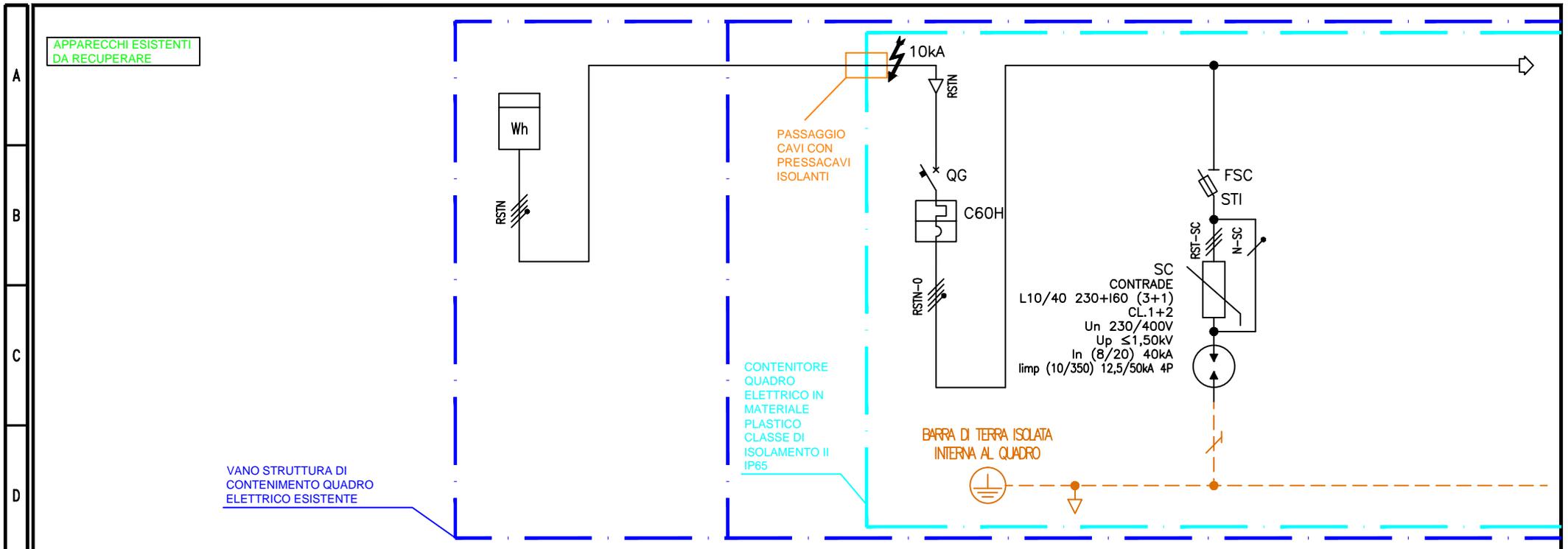
Aggiornamento

Aggiornamento

Ing. **MARCO PADOVANI**

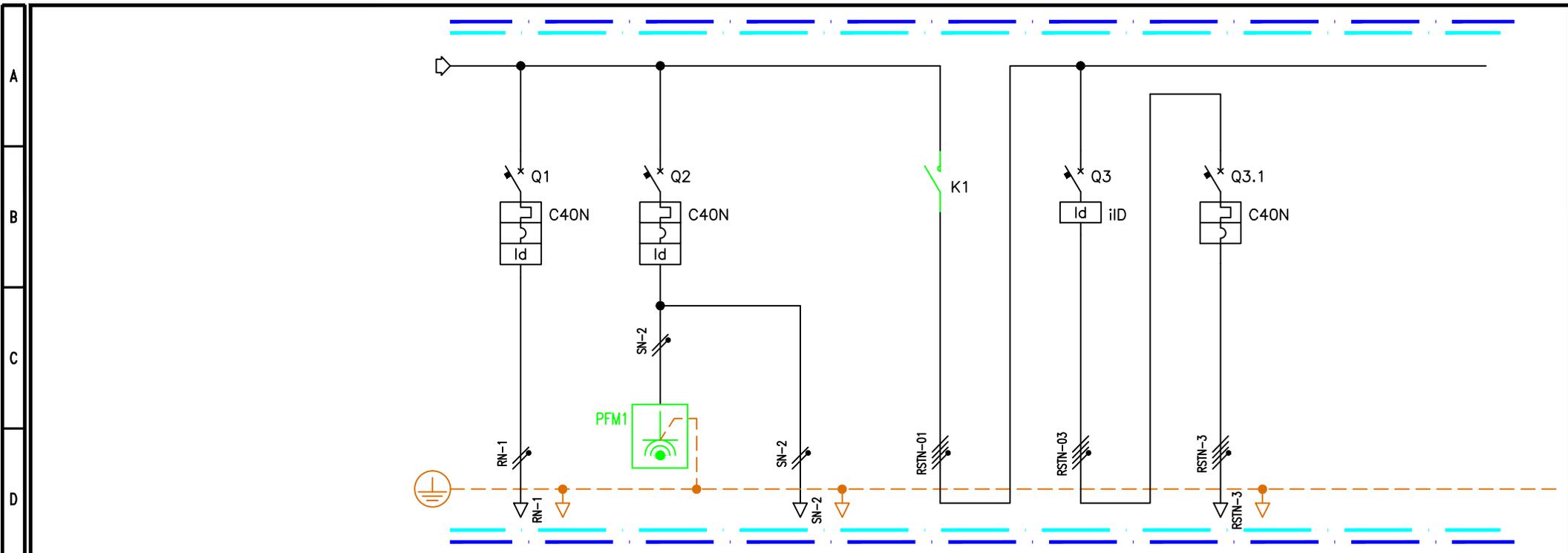
Via Copernico, 14 - 37135 Verona - Tel. 045/503110
Fax 045/8230767 - E-mail marcopadovani.vr@gmail.com
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

A		Bobina di relè ausiliario		Conduttore di fase R-S-T		Contatto temporizzato sia alla attrazione che alla ricaduta			
		Bobina di contattore		Conduttore di neutro N			Selettore rotativo 0-1		
		Bobina di apertura a lancio di corrente		Conduttore di protezione			Selettore a chiave rotativo 0-1		
		Bobina di chiusura		Scaricatore di tensione			Selettore rotativo a 2 posiz. 1-2		
	B		Bobina di apertura di minima tensione			Contatore energia attiva e reattiva		Selettore rotativo a 3 posizioni	
			Temporizzatore ritardato alla caduta			Raddrizzatori		Selettore c.s. a chiave	
			Temporizzatore ritardato all' attrazione			Relè crepuscolare		Sezionatore - interruttore di manovra sotto carico	
			Relè interruttore passo-passo			Ripetitore controllo d' isolamento		Sezionatore a fusibili	
	C		Amperometro			Controllo d' isolamento		Interruttore automatico magnetotermico	
			Voltmetro			Relè differenziale regolabile			Interruttore automatico solo magnetico
		Cosfmetro		Interruttore orario		Relè termico			
		Trasformatore ausiliario		Orologio contaore		Interruttore differenziale puro			
D			Trasformatore ausiliario di sicurezza	MOD.		Indicazione di apparec. in esecuzione modulare			Interruttore automatico magnetotermico e differenziale
			Autotrasformatore	SCAT.	Indicazione di apparec. in esecuzione scatolata				Indicazione di apparecchiatura estraibile
			Trasformatore di isolamento	ROTAT.	Indicazione di apparec. in esecuzione rotativa				APERTO
			Trasformatore amperometrico		Contatti aux N.A.-N.C.				
E			Lampada di segnalazione		Contatti aux relè termici N.A.-N.C.			Contatti finecorsa N.A.-N.C.	
			C.s. lampeggiante		Pulsanti a ritorno N.A.-N.C.			Pulsanti a fungo N.A.-N.C.	
		Sirena		Contatti N.A.-N.C. temporizzati all' attrazione		Conatti N.A.-N.C. istantanei alla attrazione e ritardati alla ricaduta			
		Indicazione di morsetto							
	F		Indicazione di morsetto						
			Indicazione di morsetto a fusibile						
G		Indicazione di partenza o arrivo dal quadro senza morsetto							
		Fusibile							
		Collegamento di terra							



DENOMINAZIONE UTENZA		CONTATORE ENEL		INTERRUTTORE GENERALE		CONDUTTORE DI TERRA AL DISPERSORE		SCARICATORI SOVRATENSIONE	
POTENZA (kW)				15					
CORRENTE NOMINALE (A)				MOD. 4P					
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (KA)			50					
	ESECUZIONE/N. POLI PORTATA/CARATTERISTICA			D					
DIFFERENZIALE	N. POLI/PORTATA (A)								
	SENSIBILITA'/TEMPO/CLASSE (A)								
SEZIONATORE	ESECUZIONE/TIPO					MOD. 3P+N			
	N. POLI/PORTATA (A)					100			
FUSIBILE	TIPO/GRAND./CARATT./AMPERE (A)					CH 22x58 gG 100			
CONTATTORE	CATEGORIA IMPIEGO/TENSIONE								
	N. POLI/PORTATA (A)								
RELE' TERMICO	N. POLI/PORTATA (A)								
CAVI IN PARTENZA	SEZIONE (mmq)	4x1x10				1x16		1x16	
	TIPO	FG70R				N07V-K		N07V-K	
	LUNGHEZZA (m)	/				/		/	
	SIGLA					/		/	

F20 VIA SCUOLE Quadro F20 Dis. n. D1702-ESE-FS Tavola 1 di 5



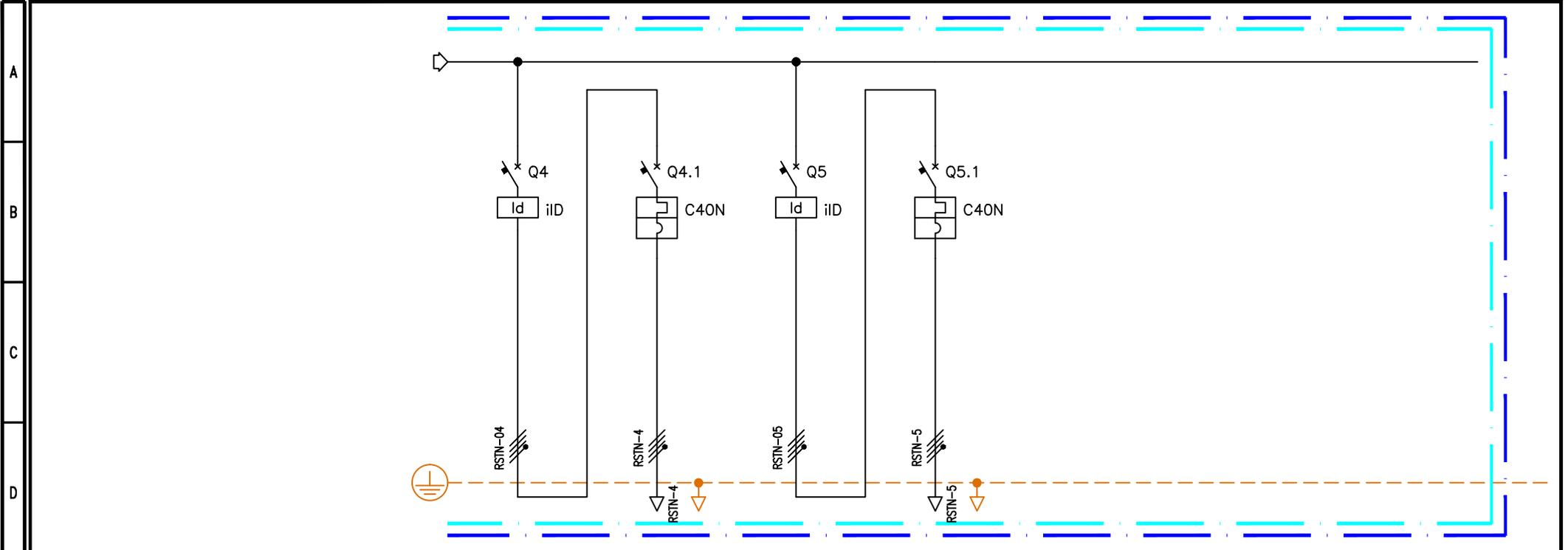
DENOMINAZIONE UTENZA		PARTENZA CAVO		PRESA F.M. DI SERVIZIO		CIRCUITI AUSILIARI E CREPUSCOLARE		COMANDO GENERALE		DIFFERENZIALE LINEA 1		LINEA 1 (DA IDENTIFICARE)		
POTENZA (kW)														
CORRENTE NOMINALE (A)														
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (kA)	10		10								10		
	ESECUZIONE/N. POLI	MOD.	1P+N	MOD.	1P+N					MOD.	3P+N			
PORTATA/CARATTERISTICA		20	C	16	C					16	C			
DIFFERENZIALE	N. POLI/PORTATA (A)	1P+N	25	1P+N	25			4P	40					
	SENSIBILITA'/TEMPO/CLASSE (A)	0,03	IST	A	0,03	IST	A	0,5	S	A	SI			
SEZIONATORE	ESECUZIONE/TIPO													
	N. POLI/PORTATA (A)													
FUSIBILE	TIPO/GRAND./CARATT./AMPERE (A)													
CONTATTORE	CATEGORIA IMPIEGO/TENSIONE							400						
	N. POLI/PORTATA (A)							4P	63					
RELE' TERMICO	N. POLI/PORTATA (A)													
CAVI IN PARTENZA	SEZIONE (mmq)	3G2,5										4x1x16		
	TIPO	FG70R										FG70R		
	LUNGHEZZA (m)	ESISTENTE										ESISTENTE		
	SIGLA													

F20 VIA SCUOLE

Quadro F20

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 2 di 5



DENOMINAZIONE UTENZA		DIFFERENZIALE LINEA 2		LINEA 2 (DA IDENTIFICARE)		DIFFERENZIALE LINEA 3		LINEA 3 E LINEA 4 (F-N) (DA IDENTIFICARE)												
POTENZA (KW)																				
CORRENTE NOMINALE (A)																				
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (KA)			10				10												
	ESECUZIONE/N. POLI			MOD. 3P+N				MOD. 3P+N												
	PORTATA/CARATTERISTICA			20 C				16 C												
DIFFERENZIALE	N. POLI/PORTATA (A)	4P	40			4P 40														
	SENSIBILITA'/TEMPO/CLASSE (A)	0,5	S	A	SI			0,5	S	A	SI									
SEZIONATORE	ESECUZIONE/TIPO																			
	N. POLI/PORTATA (A)																			
FUSIBILE	TIPO/GRAND./CARATT./AMPERE (A)																			
CONTATTORE	CATEGORIA IMPIEGO/TENSIONE																			
	N. POLI/PORTATA (A)																			
RELE' TERMICO	N. POLI/PORTATA (A)																			
CAVI IN PARTENZA	SEZIONE (mmq)			4x1x16				(4x1x6)+(2x1x4)												
	TIPO			FG7OR				FG7OR												
	LUNGHEZZA (m)			ESISTENTE				ESISTENTE												
	SIGLA																			

F20 VIA SCUOLE

Quadro F20

Dis. n. D1702-ESE-FS

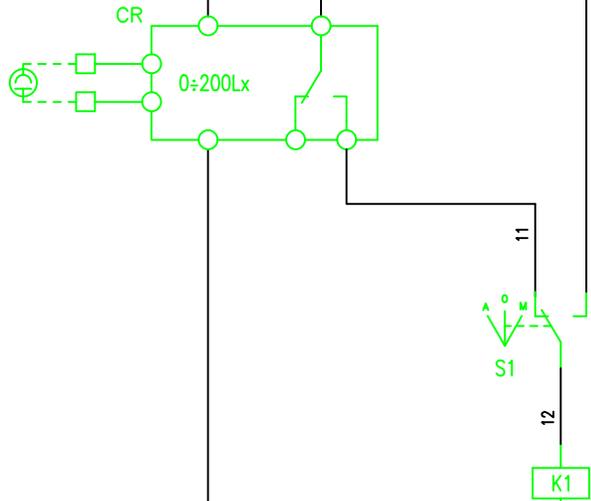
Tavola 3 di 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

A
B
C
D
E
F
G

AUSILIARI 230V

9



10

CREPUSCOLARE

COMANDO
GENERALE

F20 VIA SCUOLE

Quadro F20

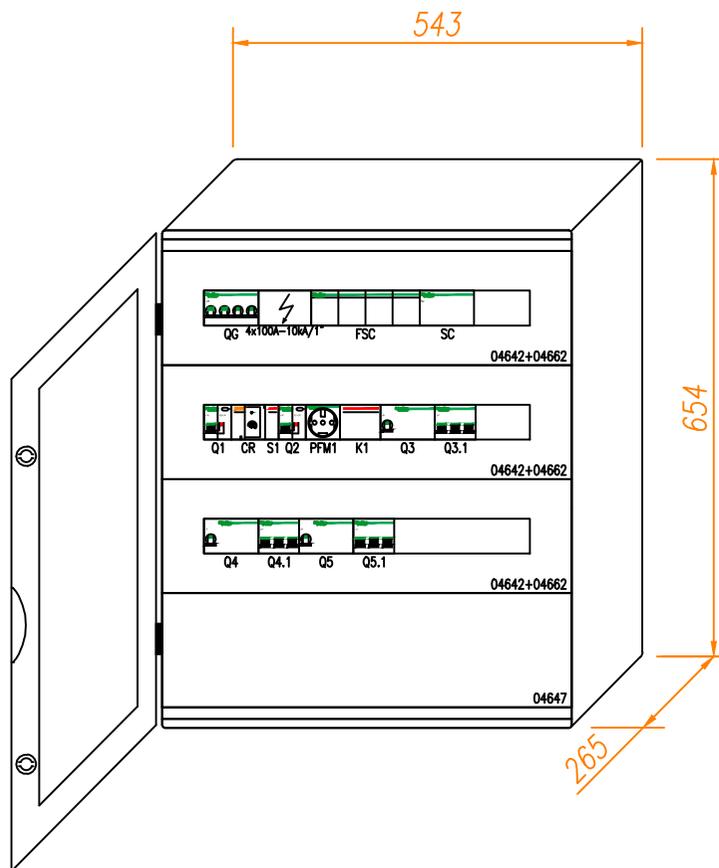
Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 4 di 5

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

QUADRO F20
VIA SCUOLE – CASELLE

NORMA DI RIFERIMENTO	CEI 61439
MATERIALE CARPENTERIA	VETRORESINA
TIPO DI POSA	A PARETE
GRADO PROT. MIN. ESTERNO	IP 65
GRADO PROT. MIN. INTERNO	IP 2X
CLASSE ISOLAMENTO	CL.II
FORMA COSTRUTTIVA	1
PORTA ESTERNA	OBLO' TRASPARENTE
SERRATURA	ATTREZZO SPECIALE
PANNELLI SOTTOPORTA	FINISTRATI PER APP. MOD.
TENSIONE DI ISOLAMENTO	690V CARPENTERIA
CONDUTTORI CABLAGGIO	NO7V-K



F20 VIA SCUOLE

Quadro F20

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 5 di 5

1

2

3

4

5

6

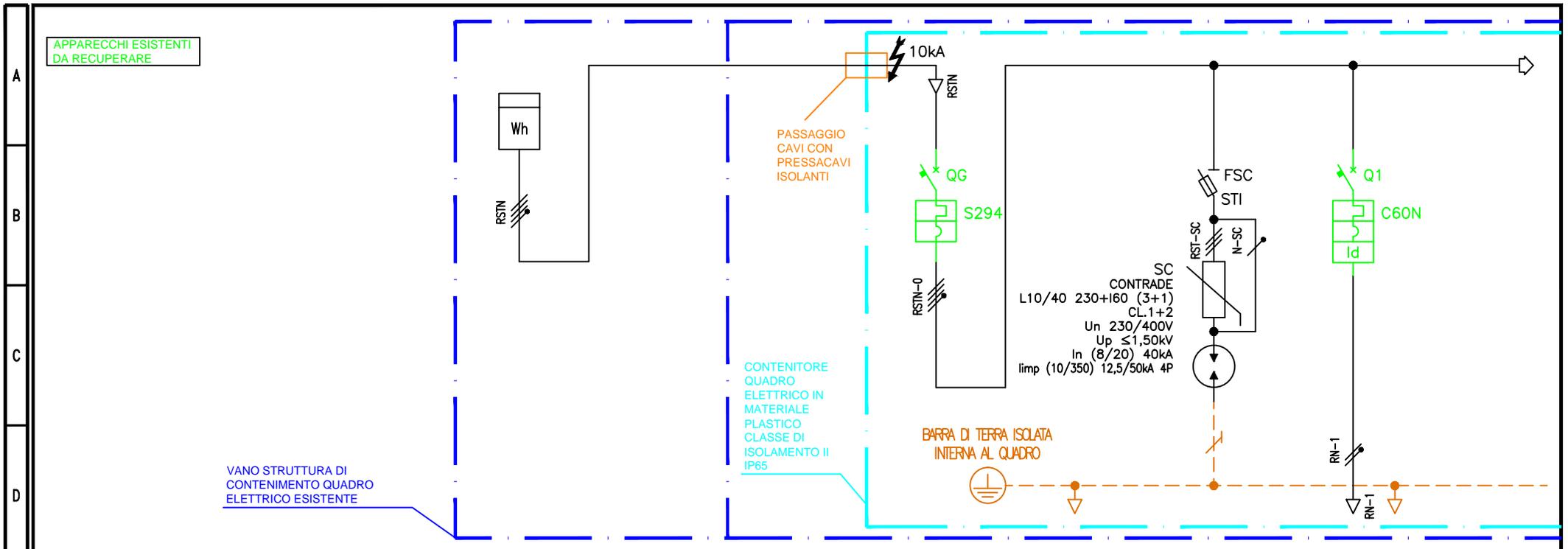
7

8

9

10

11



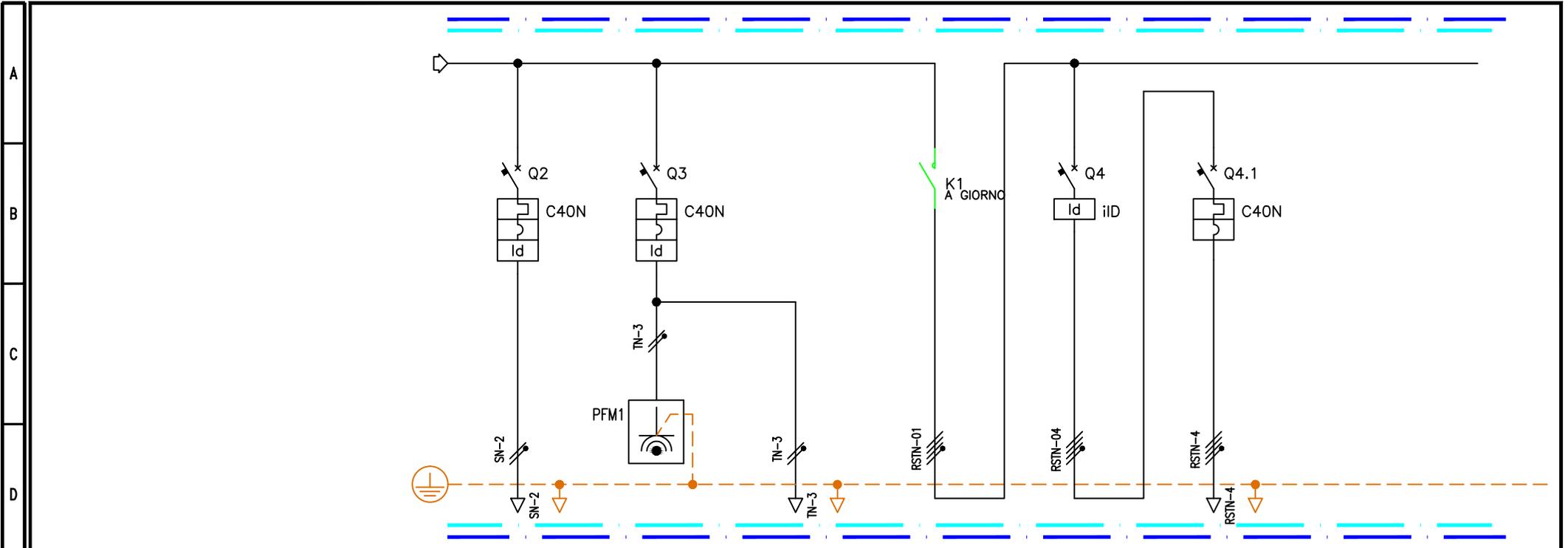
DENOMINAZIONE UTENZA		CONTATORE ENEL			INTERRUTTORE GENERALE	CONDUTTORE DI TERRA AL DISPERSORE	SCARICATORI SOVRATENSIONE	PARTENZA CAVO	
POTENZA (kW)									
CORRENTE NOMINALE (A)									
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (KA)				10			10	
	ESECUZIONE/N. POLI				MOD.	4P		MOD.	1P+N
DIFFERENZIALE	PORTATA/CARATTERISTICA				100	D		16	C
	N. POLI/PORTATA (A)							1P+N	25
SEZIONATORE	SENSIBILITA'/TEMPO/CLASSE (A)							0,03	IST AC
	ESECUZIONE/TIPO						MOD.		
FUSIBILE	N. POLI/PORTATA (A)						3P+N	100	
	TIPO/GRAND./CARATT./AMPERE (A)						CH 22x58	gG 100	
CONTATTORE	CATEGORIA IMPIEGO/TENSIONE								
	N. POLI/PORTATA (A)								
RELE' TERMICO	N. POLI/PORTATA (A)								
	SEZIONE (mmq)	4x1x10				1x16	1x16	3G2,5	
CAVI IN PARTENZA	TIPO	FG70R				N07V-K	N07V-K	FG70R	
	LUNGHEZZA (m)	/				/	/	ESISTENTE	
	SIGLA					/	/		

F21 VIA BORSELLINO

Quadro F21

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 1 di 5



DENOMINAZIONE UTENZA		TVCC		PRESA F.M. DI SERVIZIO		CIRCUITI AUSILIARI E CREPUSCOLARE		COMANDO GENERALE		DIFFERENZIALE LINEA 1		LINEA 1 (DA IDENTIFICARE)	
POTENZA (KW)													
CORRENTE NOMINALE (A)													
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (KA)	10		10								10	
	ESECUZIONE/N. POLI	MOD.	1P+N	MOD.	1P+N					MOD.	3P+N		
PORTATA/CARATTERISTICA		6	C	16	C					20	C		
DIFFERENZIALE	N. POLI/PORTATA (A)	1P+N	25	1P+N	25			4P	40				
	SENSIBILITA'/TEMPO/CLASSE (A)	0,03	IST A	0,03	IST A			0,5	S A SI				
SEZIONATORE	ESECUZIONE/TIPO												
	N. POLI/PORTATA (A)												
FUSIBILE	TIPO/GRAND./CARATT./AMPERE (A)												
CONTATTORE	CATEGORIA IMPIEGO/TENSIONE												
	N. POLI/PORTATA (A)							3P	400				
RELE' TERMICO	N. POLI/PORTATA (A)												
CAVI IN PARTENZA	SEZIONE (mmq)	/										4x1x16	
	TIPO	FG70R										FG70R	
	LUNGHEZZA (m)	ESISTENTE										ESISTENTE	
	SIGLA												

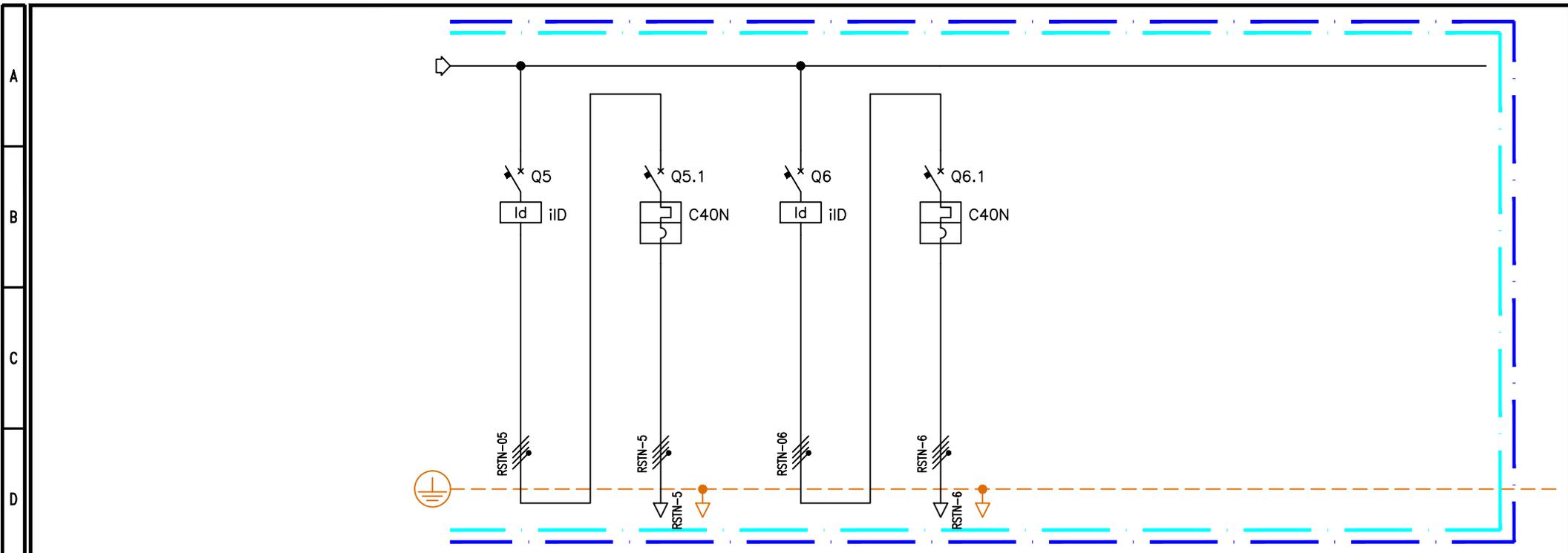
F21 VIA BORSELLINO

Quadro F21

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 2 di 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----



DENOMINAZIONE UTENZA		DIFFERENZIALE LINEA 2			LINEA 2 (DA IDENTIFICARE)		DIFFERENZIALE LINEA 3			LINEA 3 (DA IDENTIFICARE)									
POTENZA (KW)																			
CORRENTE NOMINALE (A)																			
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (KA)				10					10									
	ESECUZIONE/N. POLI				MOD. 3P+N					MOD. 3P+N									
	PORTATA/CARATTERISTICA				16 C					25 C									
DIFFERENZIALE	N. POLI/PORTATA (A)	4P 40				4P 40													
	SENSIBILITA'/TEMPO/CLASSE (A)	0,5	S	A SI			0,5	S	A SI										
SEZIONATORE	ESECUZIONE/TIPO																		
	N. POLI/PORTATA (A)																		
FUSIBILE	TIPO/GRAND./CARATT./AMPERE (A)																		
CONTATTORE	CATEGORIA IMPIEGO/TENSIONE																		
	N. POLI/PORTATA (A)																		
RELE' TERMICO	N. POLI/PORTATA (A)																		
CAVI IN PARTENZA	SEZIONE (mmq)				4x1x16					4x1x10									
	TIPO				FG7OR					FG7OR									
	LUNGHEZZA (m)				ESISTENTE					ESISTENTE									
	SIGLA																		

F21 VIA BORSELLINO

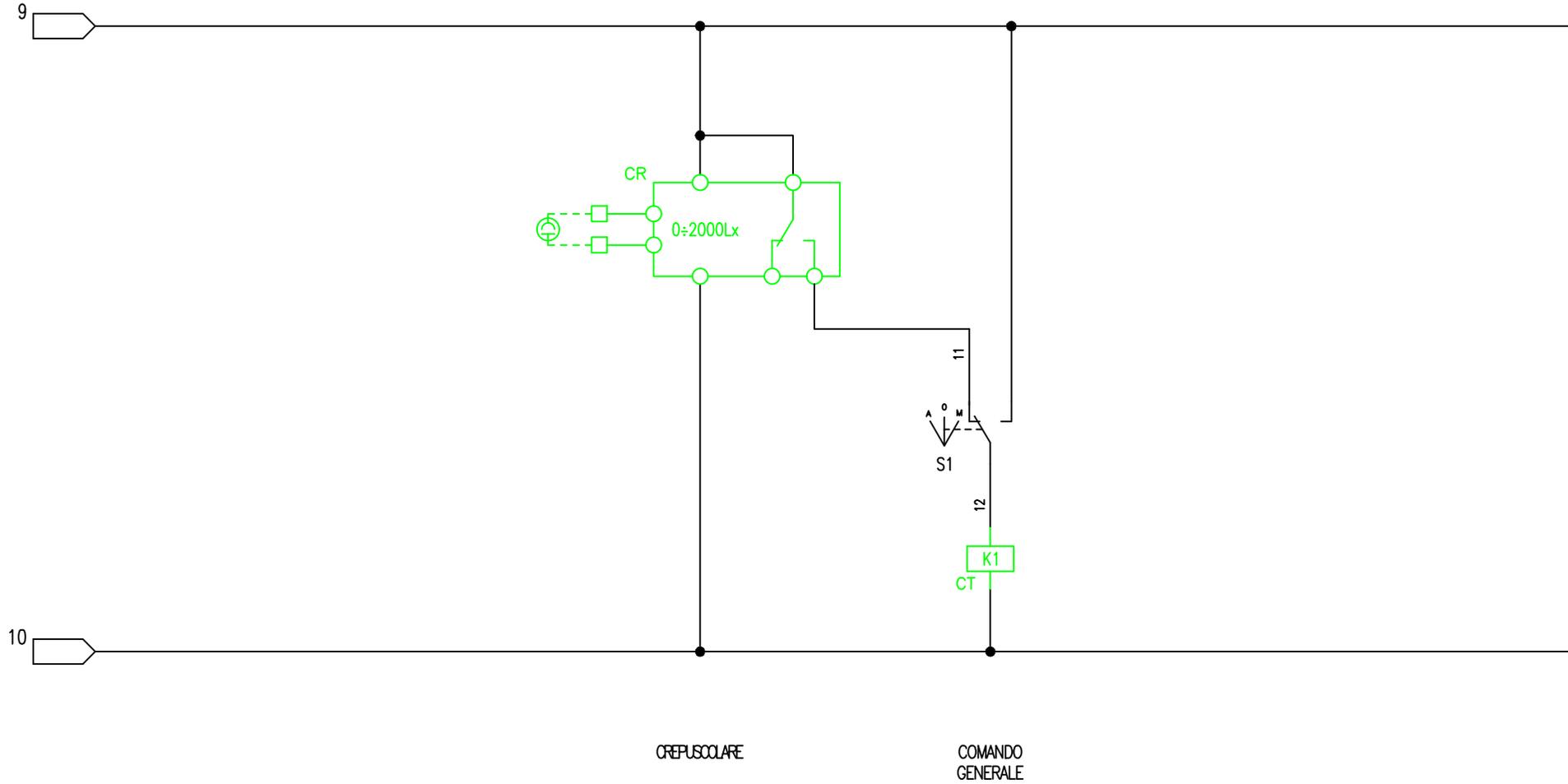
Quadro F21

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 3 di 5

A
B
C
D
E
F
G

AUSILIARI 230V



F21 VIA BORSELLINO

Quadro F21

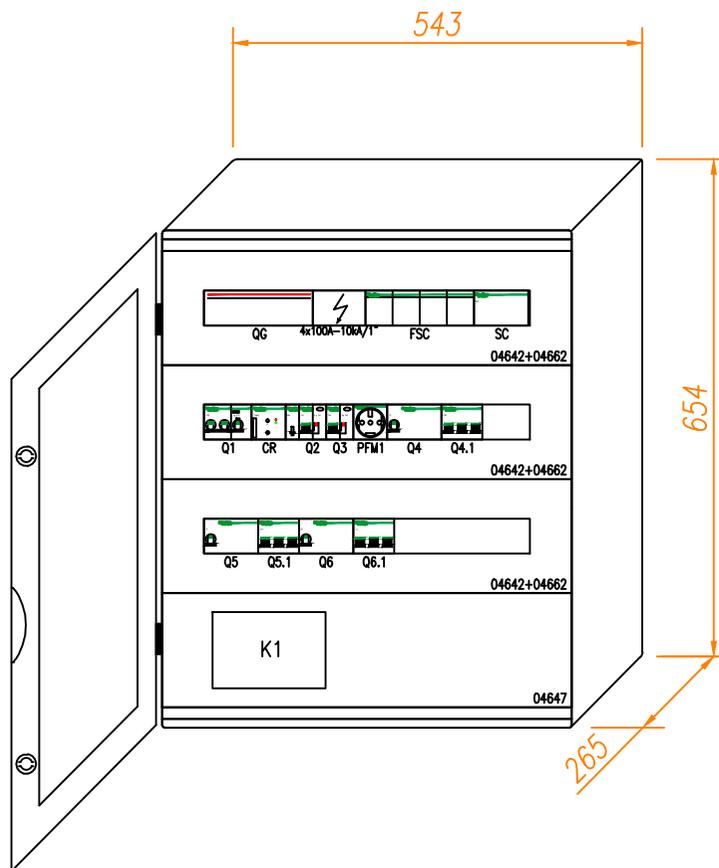
Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 4 di 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

QUADRO F21
VIA BORSELLINO – CASELLE

NORMA DI RIFERIMENTO	CEI 61439
MATERIALE CARPENTERIA	VETRORESINA
TIPO DI POSA	A PARETE
GRADO PROT. MIN. ESTERNO	IP 65
GRADO PROT. MIN. INTERNO	IP 2X
CLASSE ISOLAMENTO	CL.II
FORMA COSTRUTTIVA	1
PORTA ESTERNA	OBLO' TRASPARENTE
SERRATURA	ATTREZZO SPECIALE
PANNELLI SOTTOPORTA	FINISTRATI PER APP. MOD.
TENSIONE DI ISOLAMENTO	690V CARPENTERIA
CONDUTTORI CABLAGGIO	N07V-K



F21 VIA BORSELLINO

Quadro F21

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 5 di 5

1

2

3

4

5

6

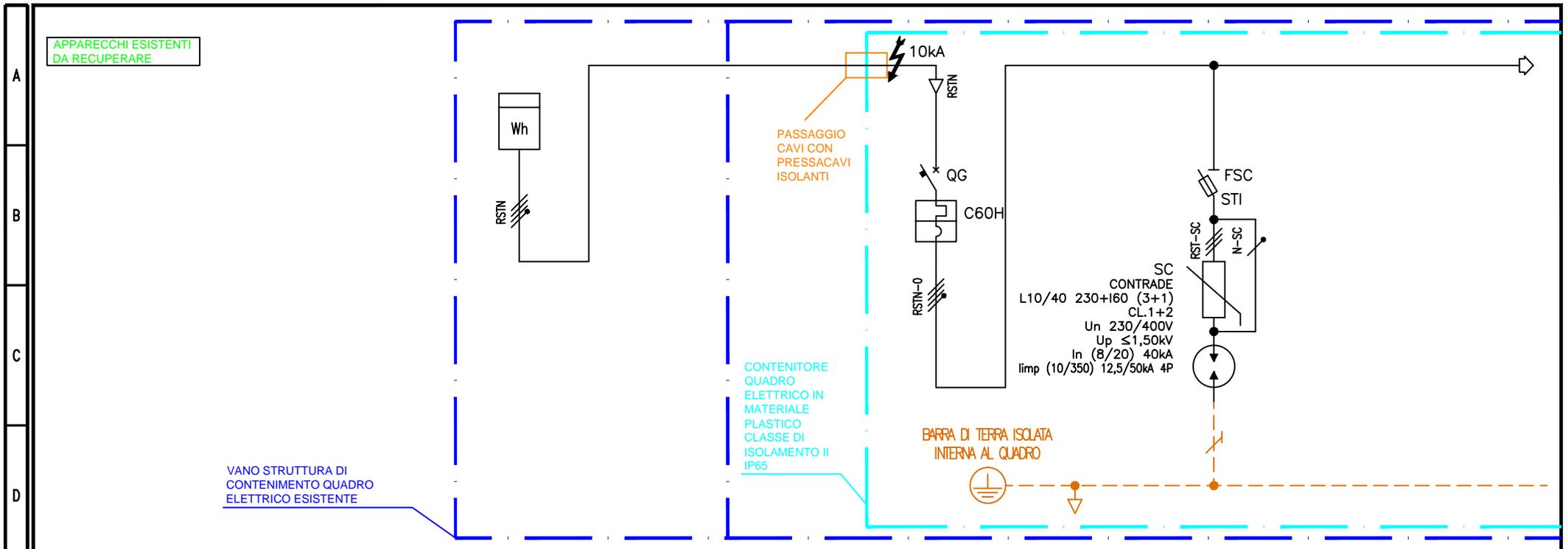
7

8

9

10

11



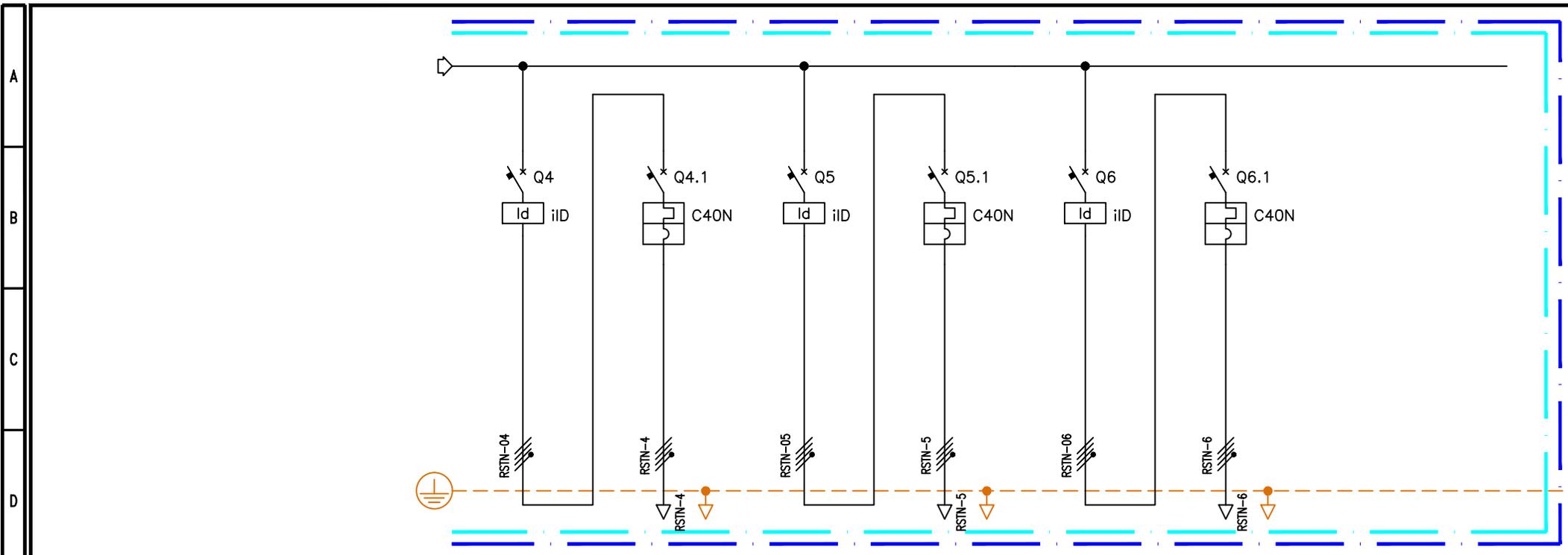
DENOMINAZIONE UTENZA		CONTATORE ENEL			INTERRUTTORE GENERALE	CONDUTTORE DI TERRA AL DISPERSORE	SCARICATORI SOVRATENSIONE			
POTENZA (kW)										
CORRENTE NOMINALE (A)										
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (kA)				15					
	ESECUZIONE/N. POLI				MOD. 4P					
DIFFERENZIALE	PORTATA/CARATTERISTICA				50 D					
	N. POLI/PORTATA (A)									
SEZIONATORE	SENSIBILITA'/TEMPO/CLASSE (A)									
	ESECUZIONE/TIPO						MOD.			
FUSIBILE	N. POLI/PORTATA (A)						3P+N	100		
	TIPO/GRAND./CARATT./AMPERE (A)						CH 22x58	gG 100		
CONTATTORE	CATEGORIA IMPIEGO/TENSIONE									
	N. POLI/PORTATA (A)									
RELE' TERMICO	N. POLI/PORTATA (A)									
	SEZIONE (mmq)	4x1x16				1x16	1x16			
CAVI IN PARTENZA	TIPO	FG70R				N07V-K	N07V-K			
	LUNGHEZZA (m)	/				/	/			
	SIGLA					/	/			

F19 VIA DIVISIONE ACQUI

Quadro F19

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 1 di 5



DENOMINAZIONE UTENZA		DIFFERENZIALE LINEA 2		LINEA 2 (VEDI LEGENDA)		DIFFERENZIALE LINEA 3		LINEA 3 (VEDI LEGENDA)		DIFFERENZIALE LINEA 4		LINEA 4 (VEDI LEGENDA)			
POTENZA (KW)															
CORRENTE NOMINALE (A)															
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (KA)			10				10				10			
	ESECUZIONE/N. POLI			MOD. 3P+N				MOD. 3P+N				MOD. 3P+N			
	PORTATA/CARATTERISTICA			16 C				20 C				16 C			
DIFFERENZIALE	N. POLI/PORTATA (A)	4P	40			4P	40			4P	40				
	SENSIBILITA'/TEMPO/CLASSE (A)	0,5	S	A	SI			0,5	S	A	SI				
SEZIONATORE	ESECUZIONE/TIPO														
	N. POLI/PORTATA (A)														
FUSIBILE	TIPO/GRAND./CARATT./AMPERE (A)														
CONTATTORE	CATEGORIA IMPIEGO/TENSIONE														
	N. POLI/PORTATA (A)														
RELE' TERMICO	N. POLI/PORTATA (A)														
CAVI IN PARTENZA	SEZIONE (mmq)			4x1x16				4x1x16				4x1x10			
	TIPO			FG7OR				FG7OR				FG7OR			
	LUNGHEZZA (m)			ESISTENTE				ESISTENTE				ESISTENTE			
	SIGLA														

F19 VIA DIVISIONE ACQUI

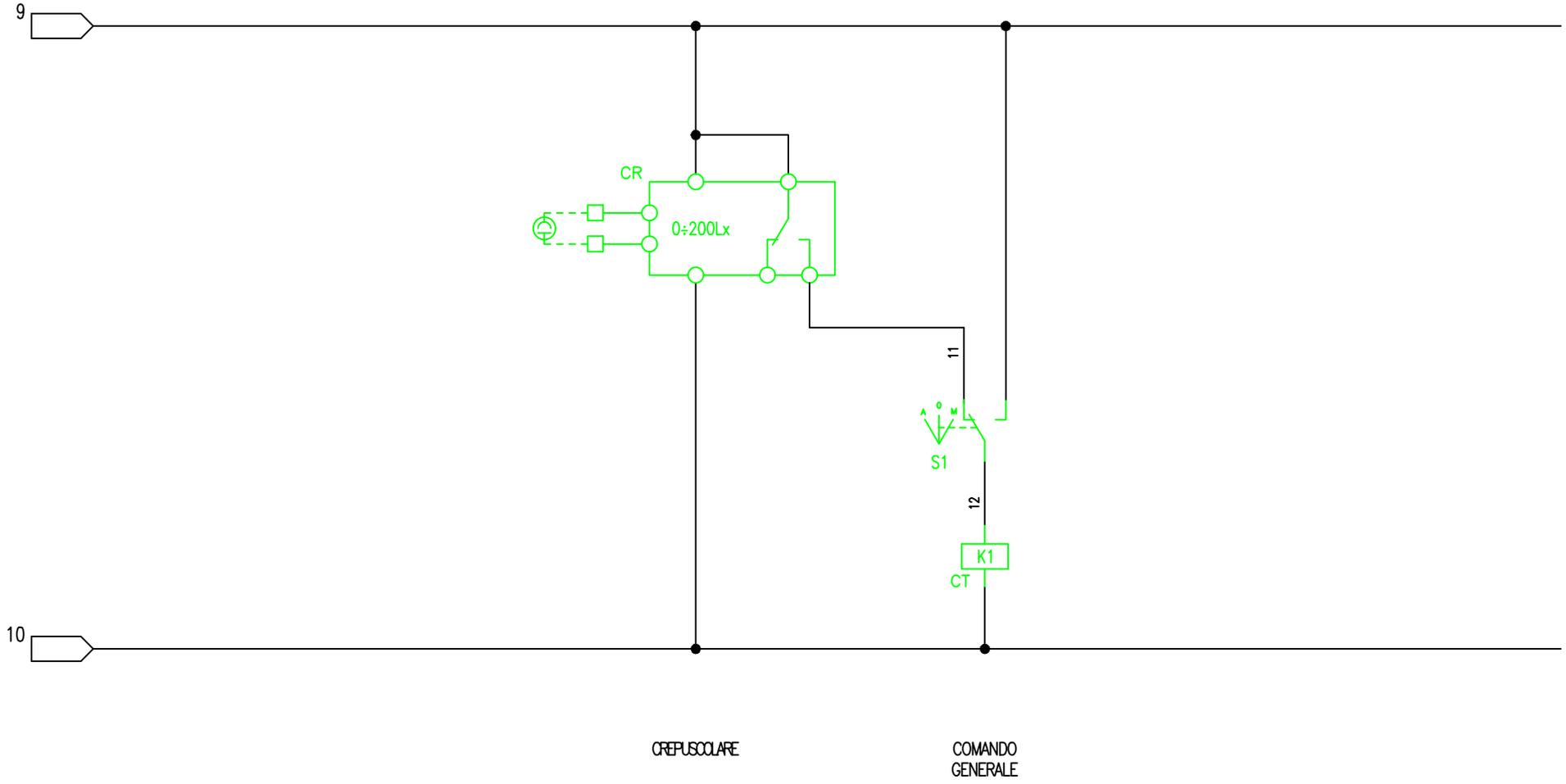
Quadro F19

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 3 di 5

A
B
C
D
E
F
G

AUSILIARI 230V



F19 VIA DIVISIONE ACQUI

Quadro F19

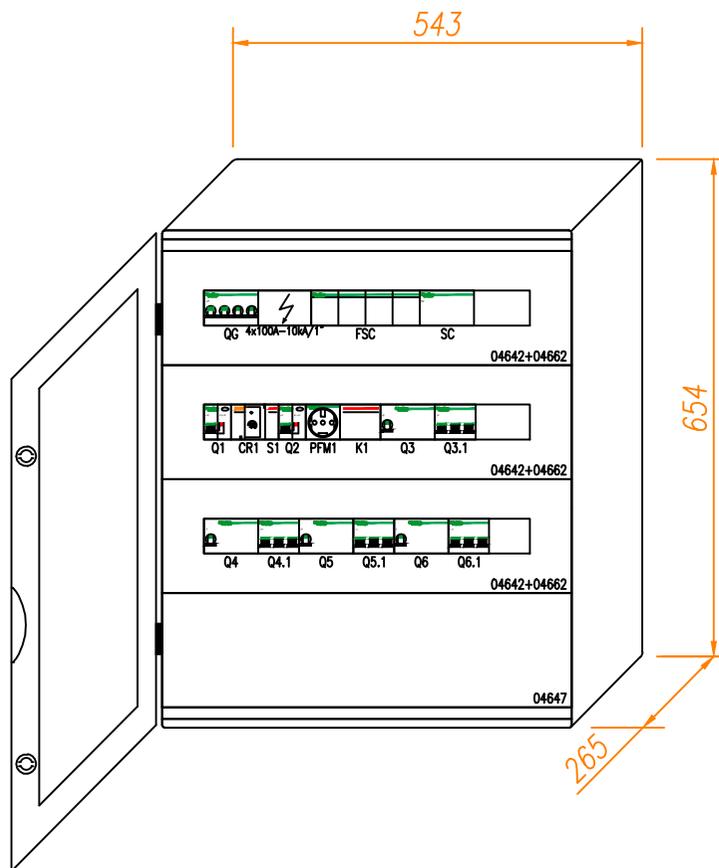
Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 4 di 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

QUADRO F19
VIA DIVISIONE ACQUI – CASELLE

NORMA DI RIFERIMENTO	CEI 61439
MATERIALE CARPENTERIA	VETRORESINA
TIPO DI POSA	A PARETE
GRADO PROT. MIN. ESTERNO	IP 65
GRADO PROT. MIN. INTERNO	IP 2X
CLASSE ISOLAMENTO	CL.II
FORMA COSTRUTTIVA	1
PORTA ESTERNA	OBLO' TRASPARENTE
SERRATURA	ATTREZZO SPECIALE
PANNELLI SOTTOPORTA	FINISTRATI PER APP. MOD.
TENSIONE DI ISOLAMENTO	690V CARPENTERIA
CONDUTTORI CABLAGGIO	N07V-K



F19 VIA DIVISIONE ACQUI

Quadro F19

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 5 di 5

1

2

3

4

5

6

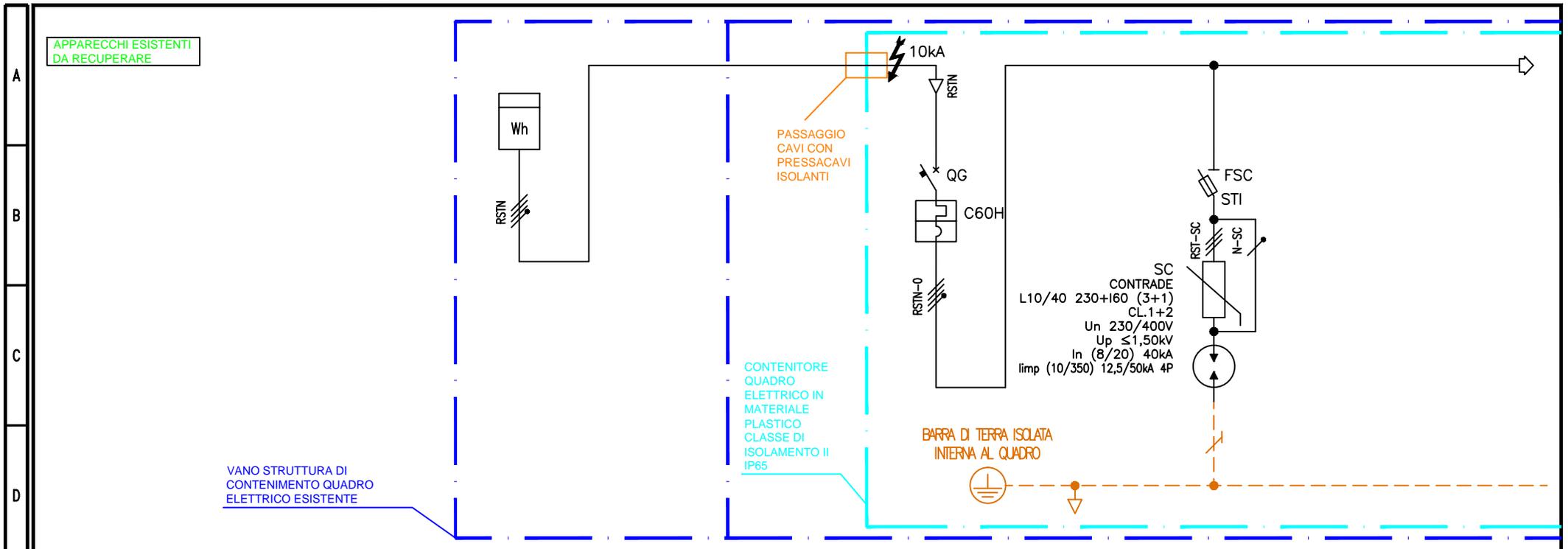
7

8

9

10

11



DENOMINAZIONE UTENZA		CONTATORE ENEL		INTERRUTTORE GENERALE		CONDUTTORE DI TERRA AL DISPERSORE		SCARICATORI SOVRATENSIONE	
POTENZA (KW)				15					
CORRENTE NOMINALE (A)				MOD. 4P					
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (KA)			50 D					
	ESECUZIONE/N. POLI								
DIFFERENZIALE	PORTATA/CARATTERISTICA								
	N. POLI/PORTATA (A)								
SEZIONATORE	SENSIBILITA'/TEMPO/CLASSE (A)								
	ESECUZIONE/TIPO							MOD. 3P+N 100	
FUSIBILE	N. POLI/PORTATA (A)							CH 22x58 gG 100	
CONTATTORE	TIPO/GRAND./CARATT./AMPERE (A)								
	CATEGORIA IMPIEGO/TENSIONE								
RELE' TERMICO	N. POLI/PORTATA (A)								
	N. POLI/PORTATA (A)								
CAVI IN PARTENZA	SEZIONE (mmq)	4x1x10				1x16		1x16	
	TIPO	FG70R				N07V-K		N07V-K	
	LUNGHEZZA (m)	/				/		/	
	SIGLA					/		/	

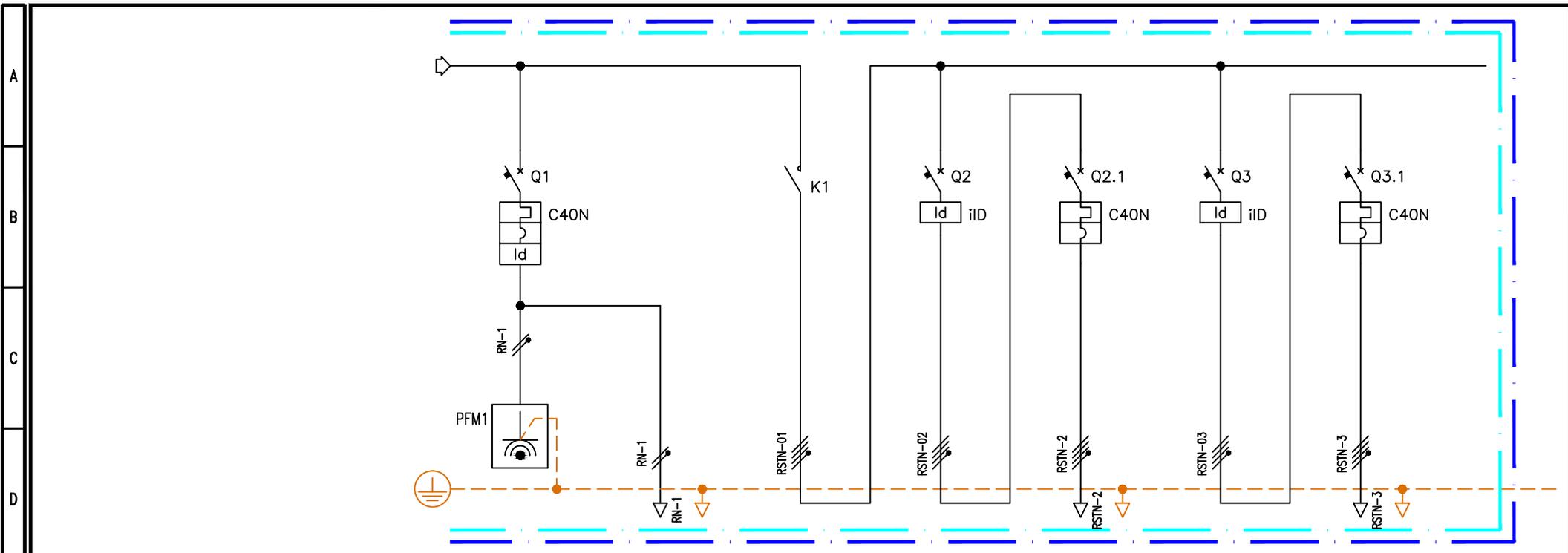
F11 VIA PIASO

Quadro F11

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 1 di 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----



DENOMINAZIONE UTENZA		PRESA F.M. DI SERVIZIO		CIRCUITI AUSILIARI E CREPUSCOLARE		COMANDO GENERALE		DIFFERENZIALE LINEA 1		LINEA 1 + (EX LINEA 2)		DIFFERENZIALE LINEA 2		LINEA 2	
POTENZA (KW)															
CORRENTE NOMINALE (A)															
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (KA)	10								10				10	
	ESECUZIONE/N. POLI	MOD.	1P+N							MOD.	3P+N			MOD.	3P+N
PORTATA/CARATTERISTICA		16	C							16	C			16	C
DIFFERENZIALE	N. POLI/PORTATA (A)	1P+N	25					4P	40			4P	40		
	SENSIBILITA'/TEMPO/CLASSE (A)	0,03	IST	A					0,5	S	A	SI	0,5	S	A
SEZIONATORE	ESECUZIONE/TIPO														
	N. POLI/PORTATA (A)														
FUSIBILE	TIPO/GRAND./CARATT./AMPERE (A)														
CONTATTORE	CATEGORIA IMPIEGO/TENSIONE														
	N. POLI/PORTATA (A)					4P	40								
RELE' TERMICO	N. POLI/PORTATA (A)														
CAVI IN PARTENZA	SEZIONE (mmq)									(4x1x10)+(4x1x16)				4x1x16	
	TIPO									FG70R				FG70R	
	LUNGHEZZA (m)									ESISTENTE				ESISTENTE	
	SIGLA														

F11 VIA PIASO

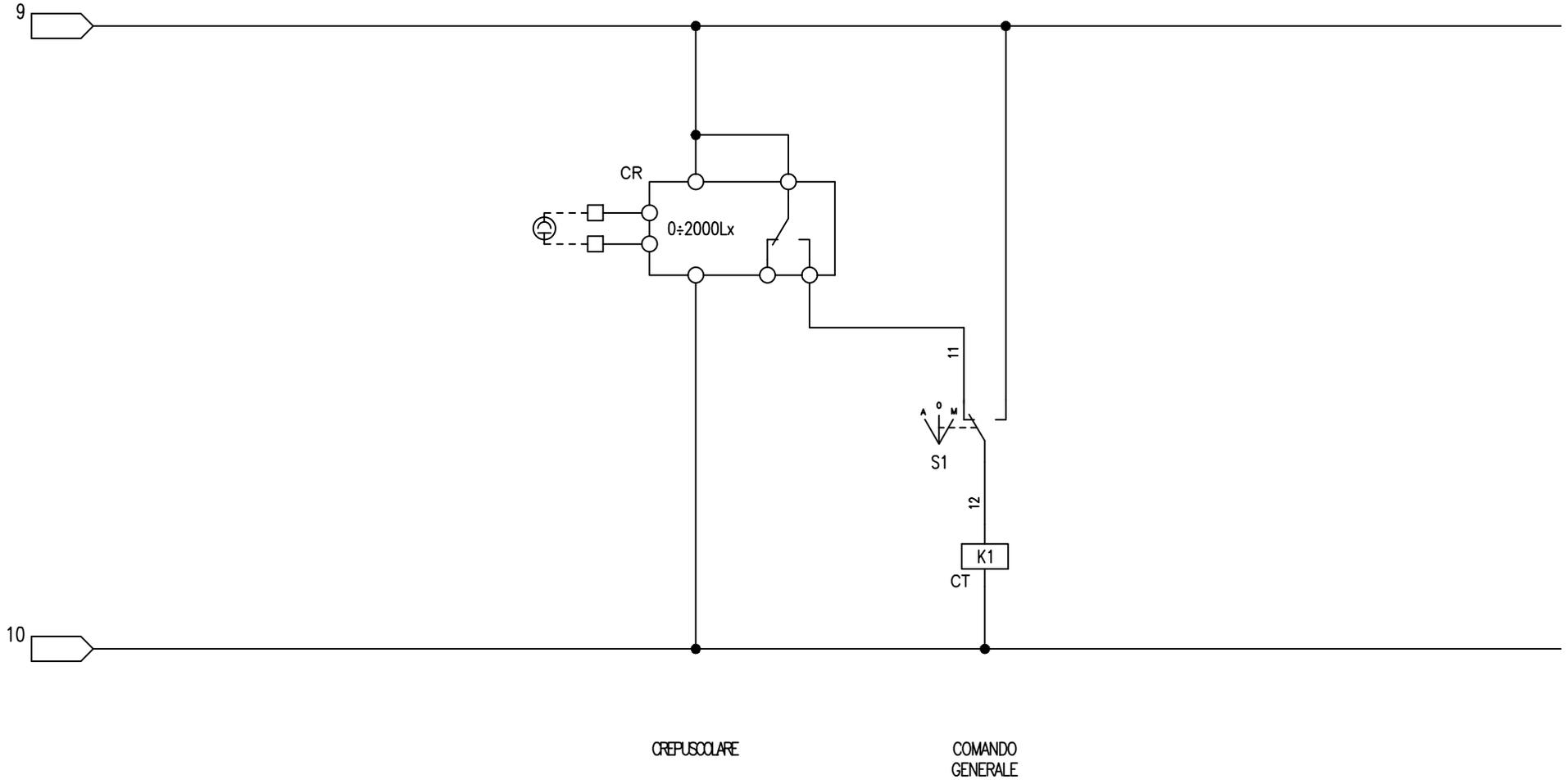
Quadro F11

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 2 di 4

A
B
C
D
E
F
G

AUSILIARI 230V



F11 VIA PIASO

Quadro F11

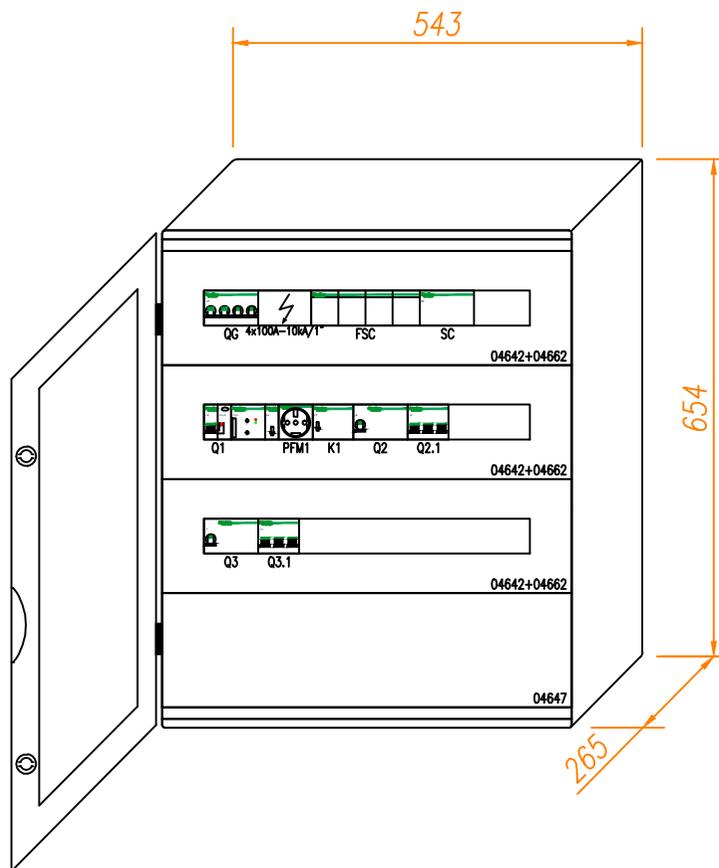
Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 3 di 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

QUADRO F11
VIA PIASO – SOMMACAMPAGNA

NORMA DI RIFERIMENTO	CEI 61439
MATERIALE CARPENTERIA	VETRORESINA
TIPO DI POSA	A PARETE
GRADO PROT. MIN. ESTERNO	IP 65
GRADO PROT. MIN. INTERNO	IP 2X
CLASSE ISOLAMENTO	CL.II
FORMA COSTRUTTIVA	1
PORTA ESTERNA	OBLO' TRASPARENTE
SERRATURA	ATTREZZO SPECIALE
PANNELLI SOTTOPORTA	FINISTRATI PER APP. MOD.
TENSIONE DI ISOLAMENTO	690V CARPENTERIA
CONDUTTORI CABLAGGIO	N07V-K



F11 VIA PIASO

Quadro F11

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 4 di 4

1

2

3

4

5

6

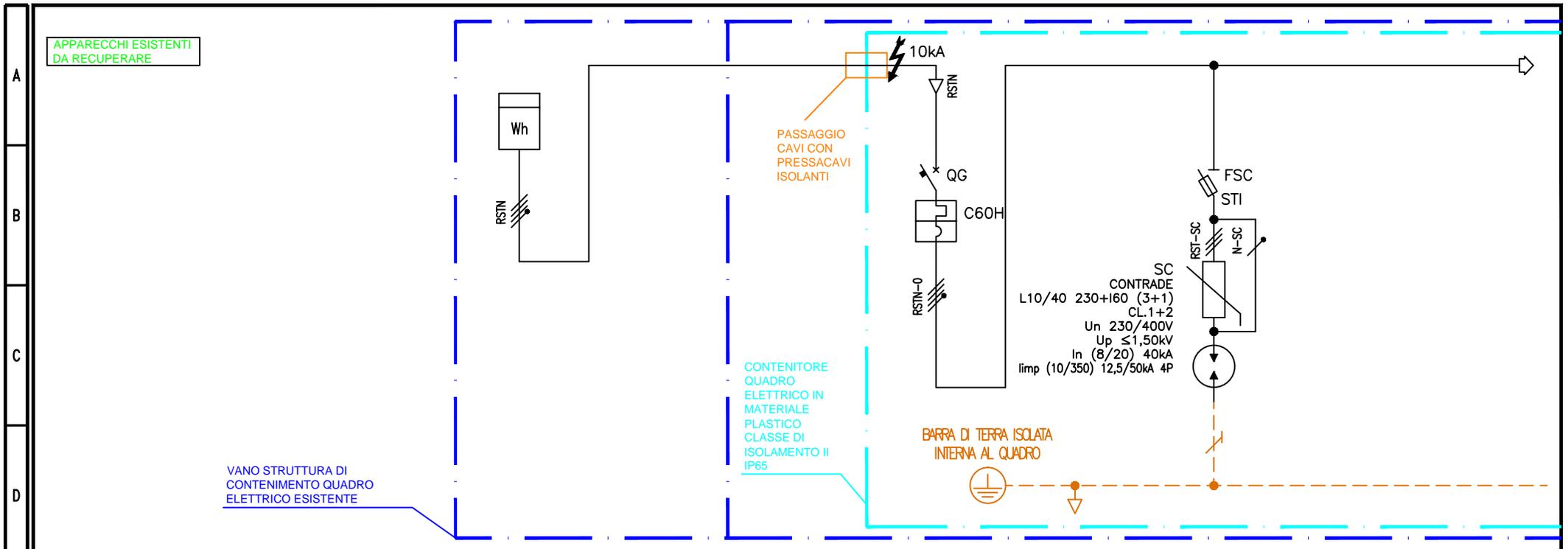
7

8

9

10

11



DENOMINAZIONE UTENZA		CONTATORE ENEL			INTERRUTTORE GENERALE	CONDUTTORE DI TERRA AL DISPERSORE	SCARICATORI SOVRATENSIONE			
POTENZA (kW)										
CORRENTE NOMINALE (A)										
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (kA)				15					
	ESECUZIONE/N. POLI				MOD. 4P					
DIFFERENZIALE	PORTATA/CARATTERISTICA				50 D					
	N. POLI/PORTATA (A)									
SEZIONATORE	SENSIBILITA'/TEMPO/CLASSE (A)									
	ESECUZIONE/TIPO						MOD. .			
FUSIBILE	N. POLI/PORTATA (A)						3P+N 100			
	TIPO/GRAND./CARATT./AMPERE (A)						CH 22x58 gG 100			
CONTATTORE	CATEGORIA IMPIEGO/TENSIONE									
	N. POLI/PORTATA (A)									
RELE' TERMICO	N. POLI/PORTATA (A)									
	SEZIONE (mmq)	/				1x16	1x16			
CAVI IN PARTENZA	TIPO	FG70R				N07V-K	N07V-K			
	LUNGHEZZA (m)	/				/	/			
	SIGLA	/				/	/			

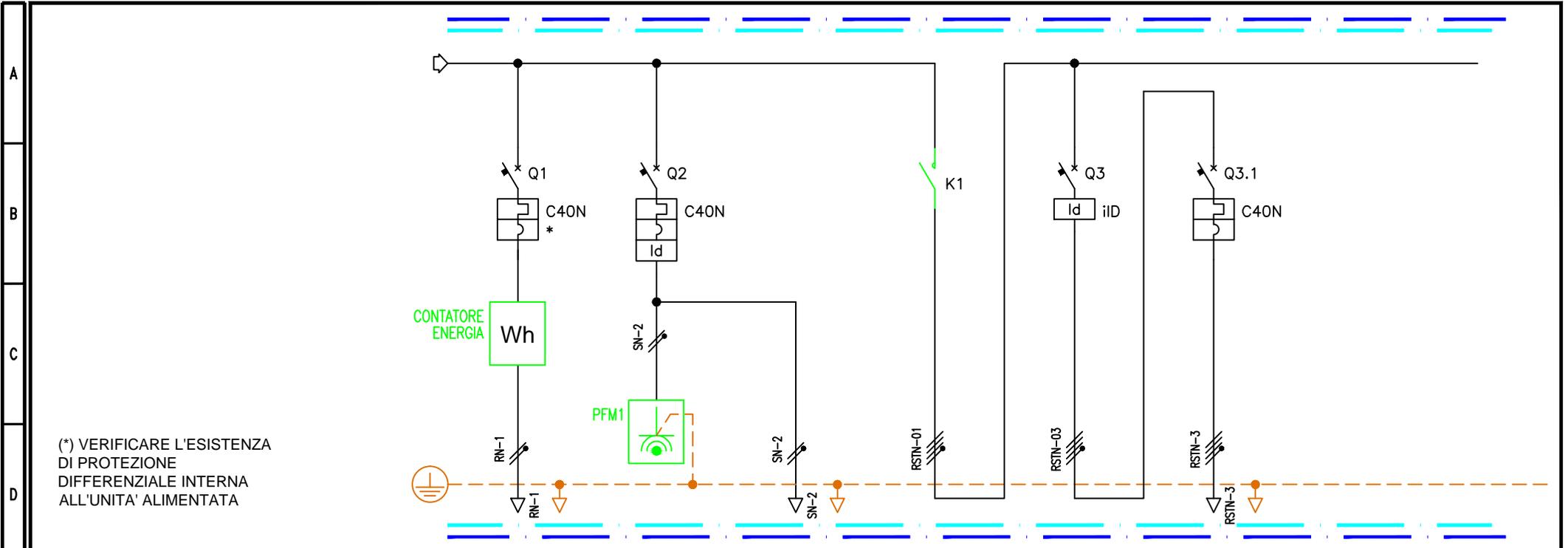
F7 VIA MONTEMOLIN

Quadro F7

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 1 di 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----



(*) VERIFICARE L'ESISTENZA DI PROTEZIONE DIFFERENZIALE INTERNA ALL'UNITA' ALIMENTATA

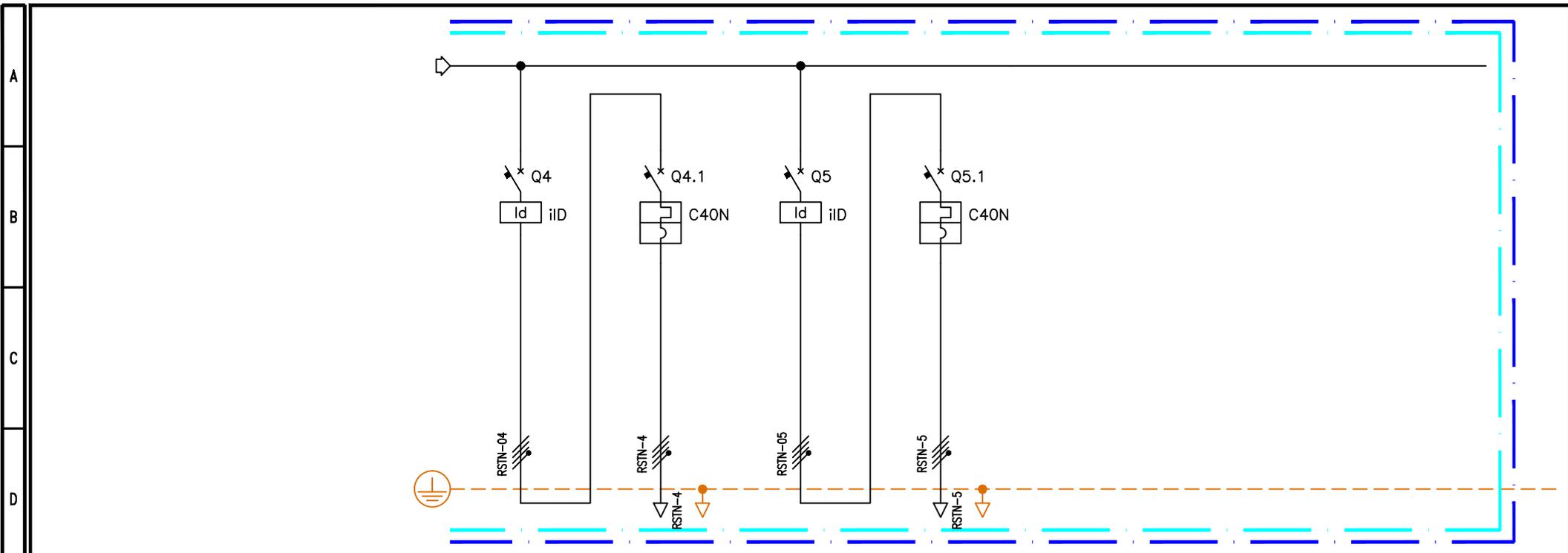
DENOMINAZIONE UTENZA		SCI CLUB		PRESA F.M. DI SERVIZIO		CIRCUITI AUSILIARI E CREPUSCOLARE		COMANDO GENERALE		DIFFERENZIALE LINEA 1		LINEA 1	
POTENZA (KW)													
CORRENTE NOMINALE (A)													
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (KA)	10		10								10	
	ESECUZIONE/N. POLI	MOD.	2P	MOD.	1P+N					MOD.	3P+N		
PORTATA/CARATTERISTICA		16	C	16	C					16	C		
DIFFERENZIALE	N. POLI/PORTATA (A)			1P+N	25					4P	40		
	SENSIBILITA'/TEMPO/CLASSE (A)			0,03	IST	A			0,5	S	A	SI	
SEZIONATORE	ESECUZIONE/TIPO												
	N. POLI/PORTATA (A)												
FUSIBILE	TIPO/GRAND./CARATT./AMPERE (A)												
CONTATTORE	CATEGORIA IMPIEGO/TENSIONE												
	N. POLI/PORTATA (A)							4P	400				
RELE' TERMICO	N. POLI/PORTATA (A)												
CAVI IN PARTENZA	SEZIONE (mmq)	5x1,5											
	TIPO	N1W-K										FG70R	
	LUNGHEZZA (m)	ESISTENTE										ESISTENTE	
	SIGLA												

F7 VIA MONTEMOLIN

Quadro F7

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 2 di 5



DENOMINAZIONE UTENZA		DIFFERENZIALE LINEA 2		LINEA 2		DIFFERENZIALE LINEA 3		LINEA 3												
POTENZA (KW)																				
CORRENTE NOMINALE (A)																				
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (KA)			10				10												
	ESECUZIONE/N. POLI			MOD. 3P+N				MOD. 3P+N												
	PORTATA/CARATTERISTICA			16 C				16 C												
DIFFERENZIALE	N. POLI/PORTATA (A)	4P	40					4P	40											
	SENSIBILITA'/TEMPO/CLASSE (A)	0,5	S	A	SI			0,5	S	A	SI									
SEZIONATORE	ESECUZIONE/TIPO																			
	N. POLI/PORTATA (A)																			
FUSIBILE	TIPO/GRAND./CARATT./AMPERE (A)																			
CONTATTORE	CATEGORIA IMPIEGO/TENSIONE																			
	N. POLI/PORTATA (A)																			
RELE' TERMICO	N. POLI/PORTATA (A)																			
CAVI IN PARTENZA	SEZIONE (mmq)			/		/		/												
	TIPO			FG70R		FG70R		FG70R												
	LUNGHEZZA (m)			ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE												
	SIGLA																			

F7 VIA MONTEMOLIN

Quadro F7

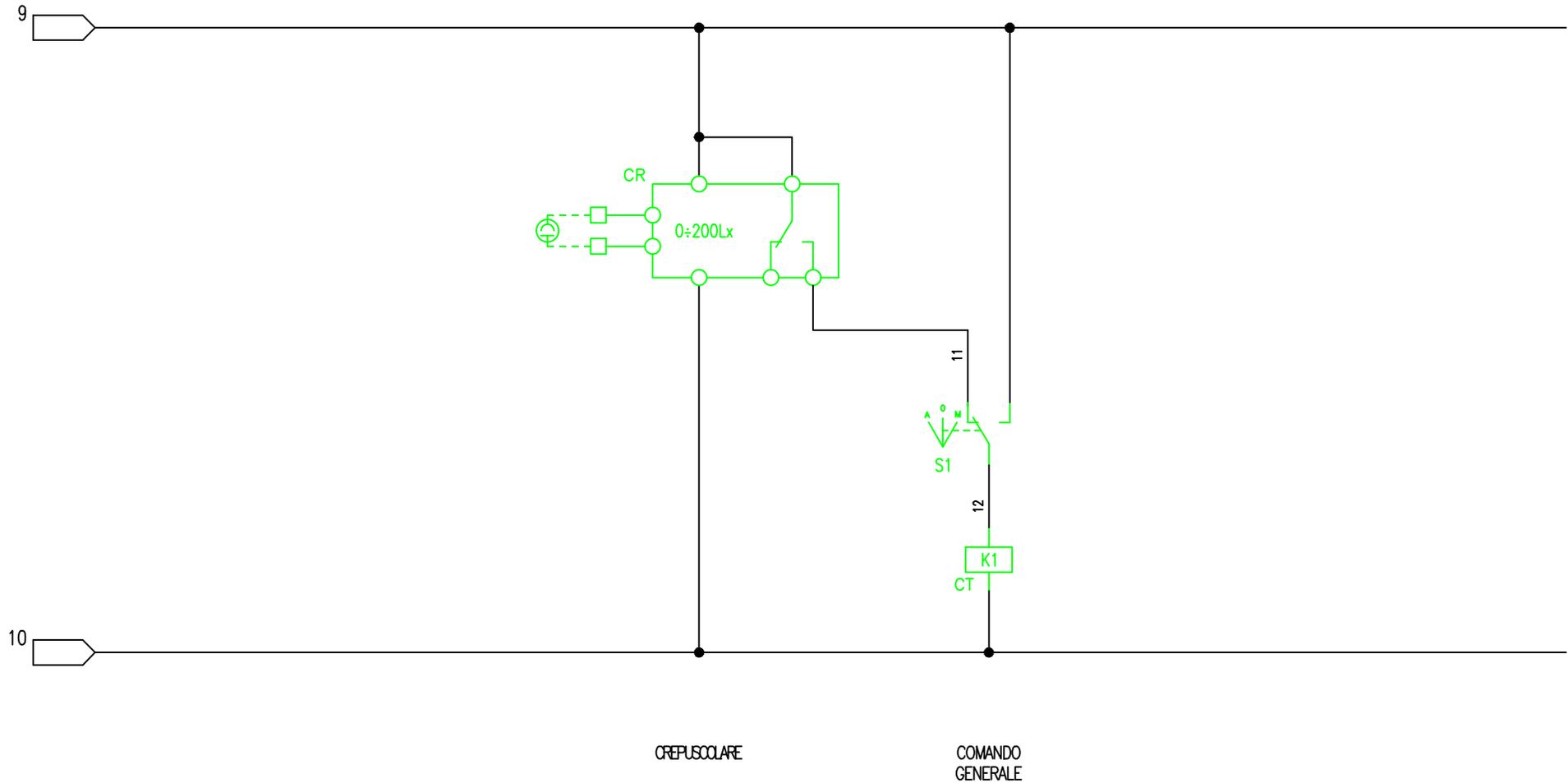
Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 3 di 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

A
B
C
D
E
F
G

AUSILIARI 230V



F7 VIA MONTEMOLIN

Quadro F7

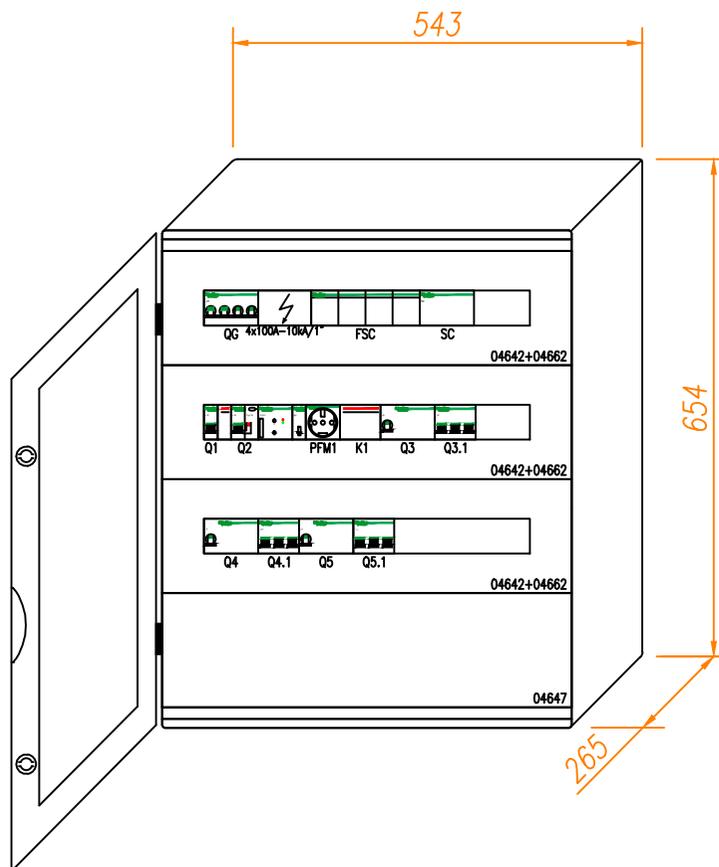
Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 4 di 5

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

QUADRO F11
VIA MONTEMOLIN – SOMMACAMPAGNA

NORMA DI RIFERIMENTO	CEI 61439
MATERIALE CARPENTERIA	VETRORESINA
TIPO DI POSA	A PARETE
GRADO PROT. MIN. ESTERNO	IP 65
GRADO PROT. MIN. INTERNO	IP 2X
CLASSE ISOLAMENTO	CL.II
FORMA COSTRUTTIVA	1
PORTA ESTERNA	OBLO' TRASPARENTE
SERRATURA	ATTREZZO SPECIALE
PANNELLI SOTTOPORTA	FINISTRATI PER APP. MOD.
TENSIONE DI ISOLAMENTO	690V CARPENTERIA
CONDUTTORI CABLAGGIO	N07V-K



F7 VIA MONTEMOLIN

Quadro F7

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 5 di 5

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11