

# 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

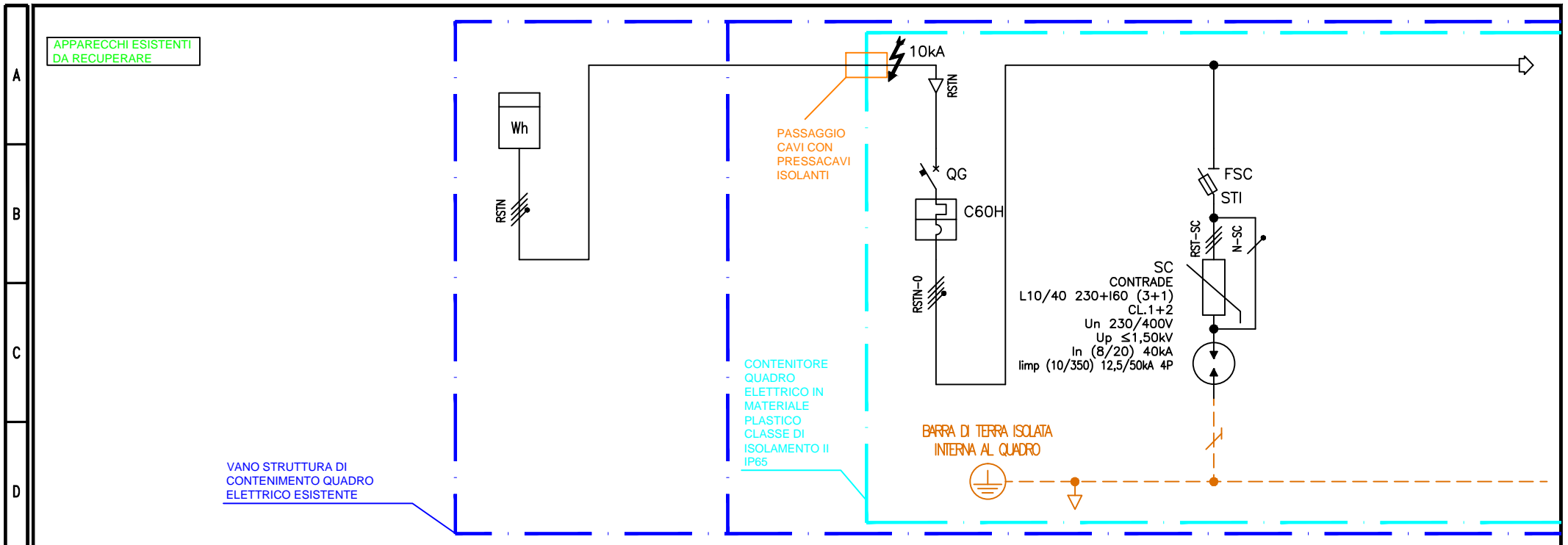
Aggiornamento

Aggiornamento

Ing. **MARCO PADOVANI**

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

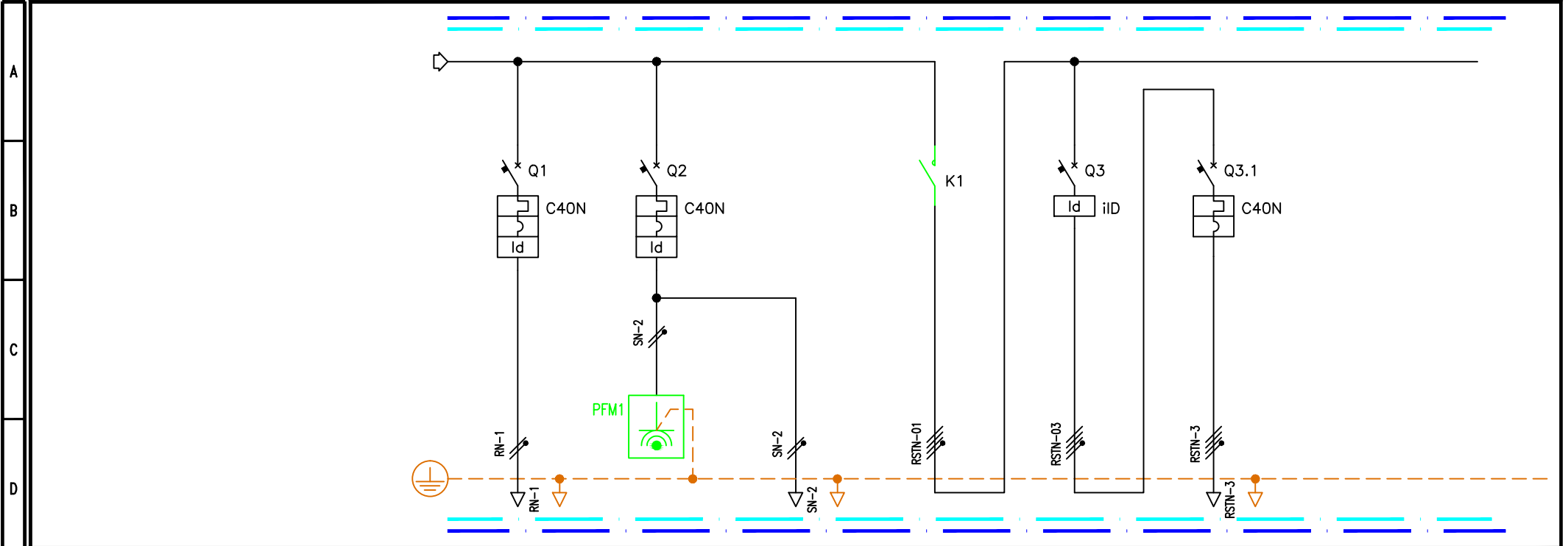
A		Bobina di relè ausiliario		Conduttore di fase R-S-T						
		Bobina di contattore		Conduttore di neutro N						
		Bobina di apertura a lancio di corrente		Conduttore di protezione						
		Bobina di chiusura		Scaricatore di tensione						
		Bobina di apertura di minima tensione		Contatore energia attiva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



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	
DIFFERENZIALE	PORTATA/CARATTERISTICA	20	C	16	C							16	C	
	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)							4P		400				
RELE' TERMICO	N. POLI/PORTATA (A)													
CAVI IN PARTENZA	SEZIONE (mmq)	3G2,5										4x1x16		
	TIPO	FG70R										FG70R		
	LUNGHEZZA (m)	ESISTENTE										ESISTENTE		
	SIGLA													

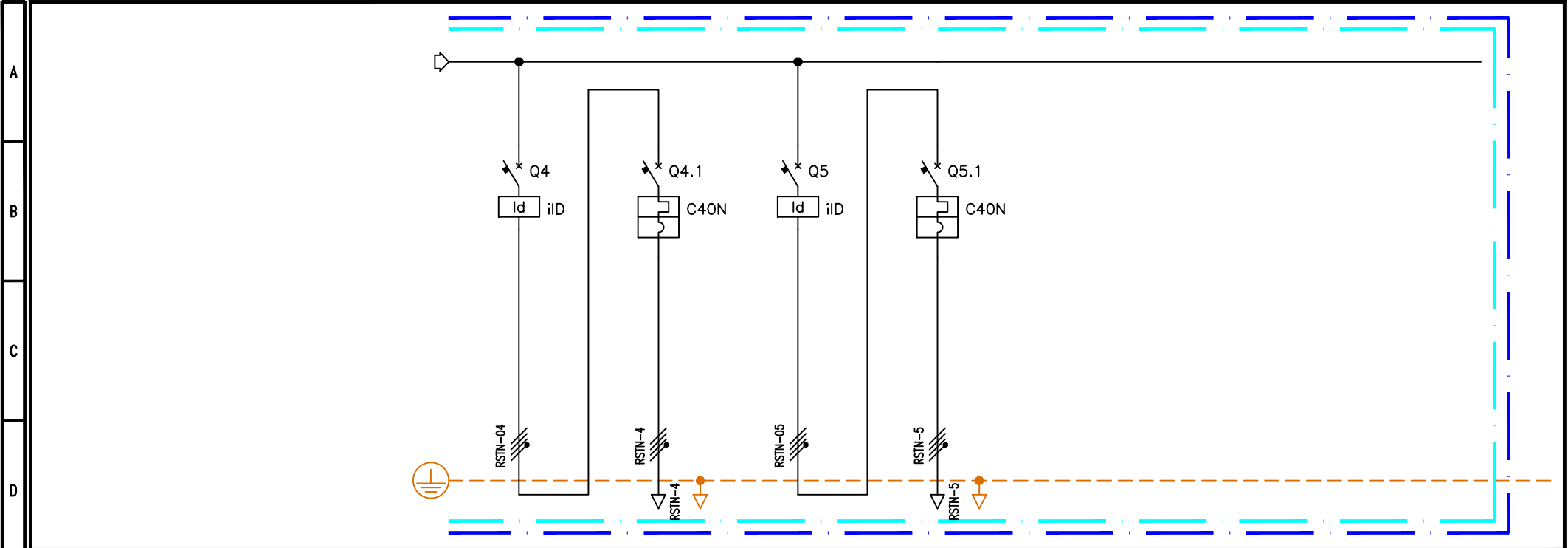
## F20 VIA SCUOLE

Quadro F20

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 2 di 5

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 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

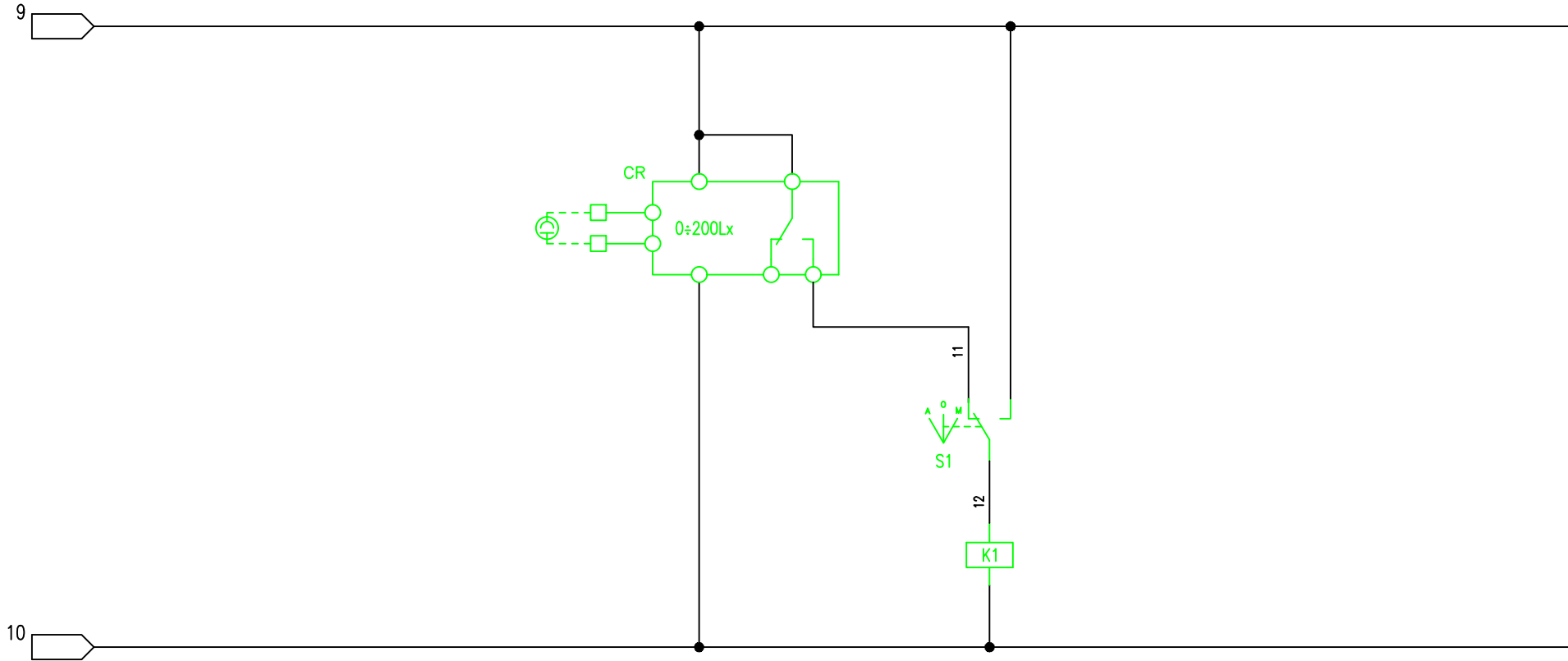
Quadro F20

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 3 di 5

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

AUSILIARI 230V

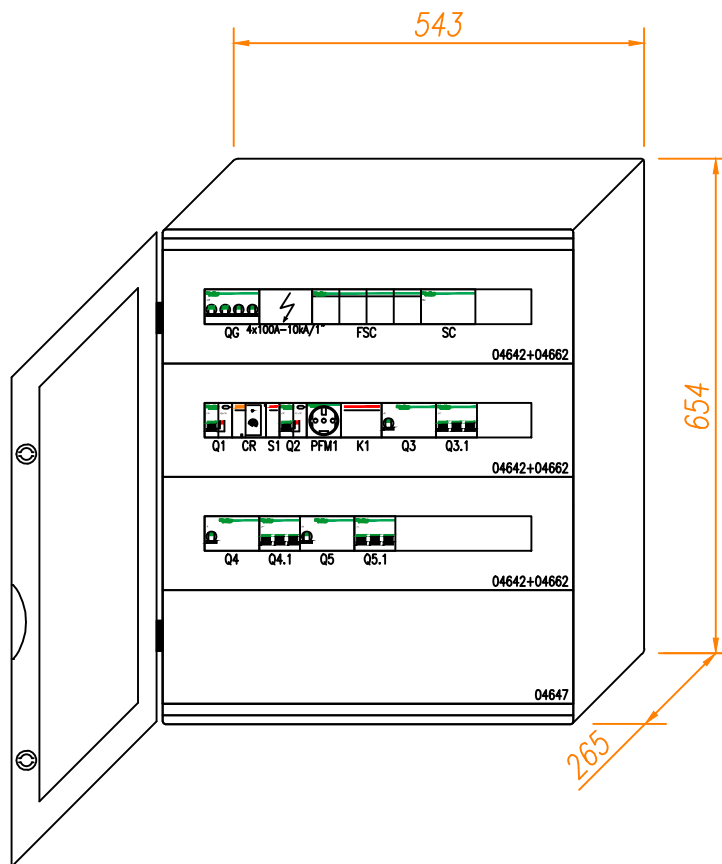


CREPUSCOLARE

COMANDO  
GENERALE

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	OBL0° 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

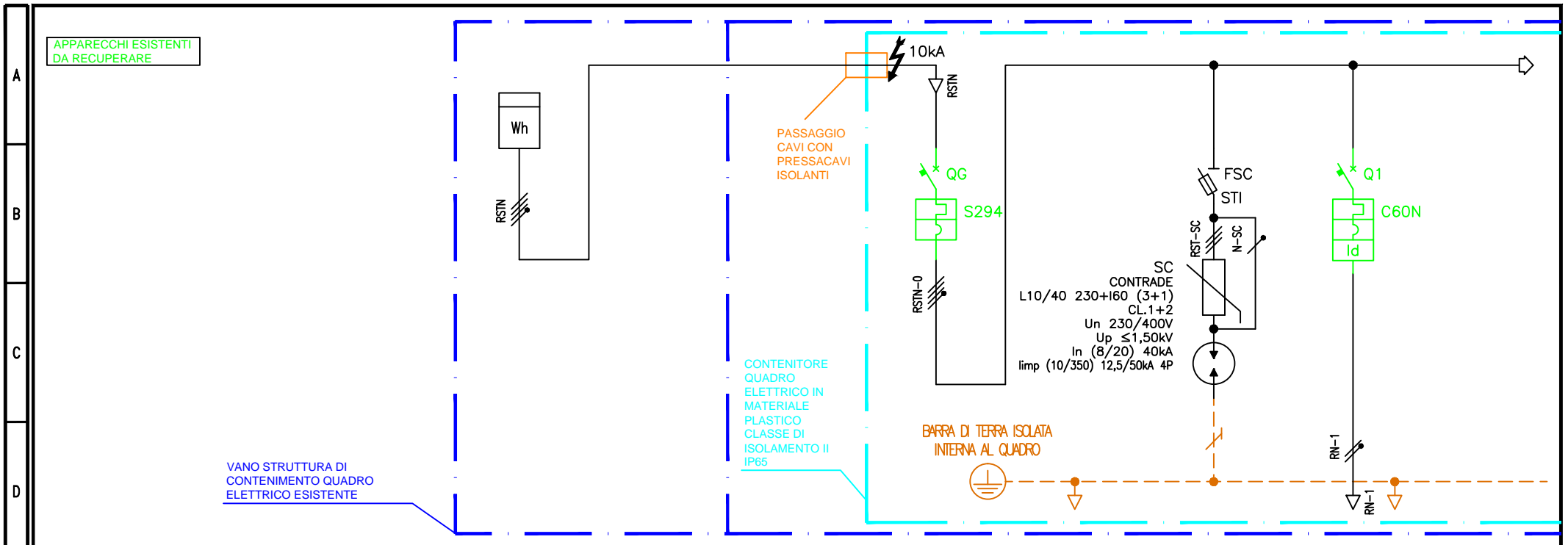
7

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
	PORTATA/CARATTERISTICA				100	D		16	C
DIFFERENZIALE	N. POLI/PORTATA (A)							1P+N	25
	SENSIBILITA'/TEMPO/CLASSE (A)							0,03	IST AC
SEZIONATORE	ESECUZIONE/TIPO						MOD.		
	N. POLI/PORTATA (A)						3P+N	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	3G2,5	
	TIPO	FG70R				N07V-K	N07V-K	FG70R	
	LUNGHEZZA (m)	/				/	/	ESISTENTE	
	SIGLA					/	/		

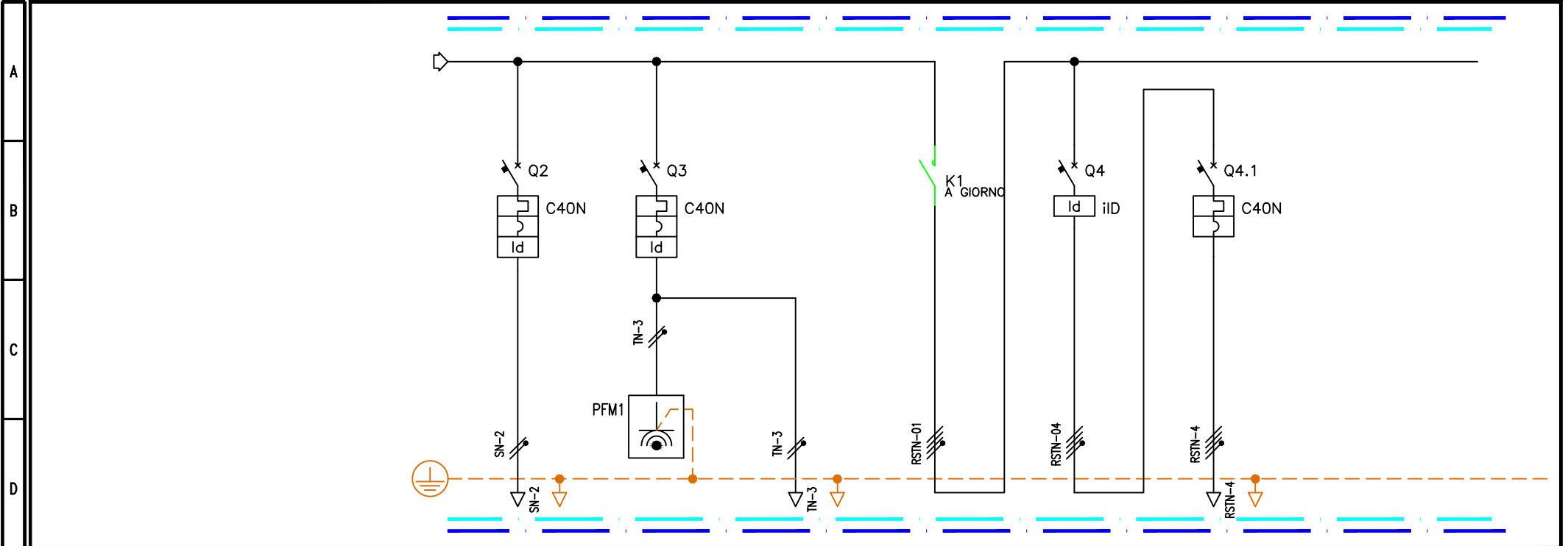
**F21 VIA BORSELLINO**

Quadro F21

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 1 di 5





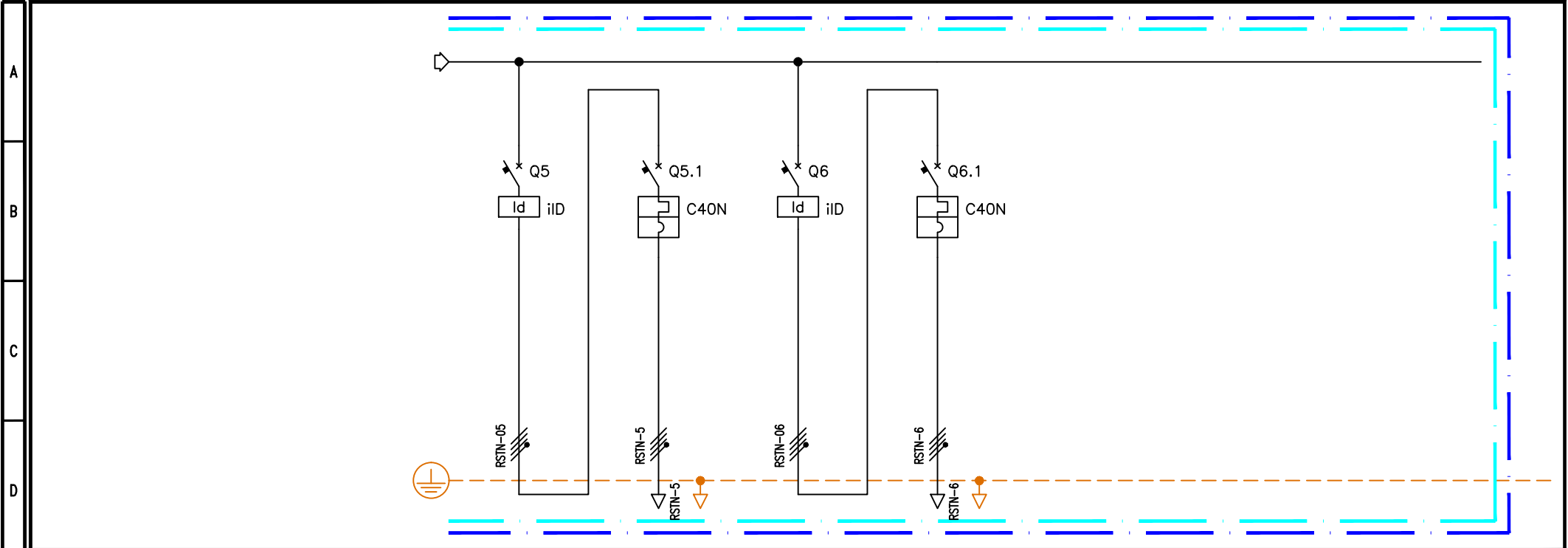
DENOMINAZIONE UTENZA		TVCC		PRESA F.M. DI SERVIZIO		CIRCUITI AUSILIARI E CREPUSCOLARE		COMANDO GENERALE		DIFFERENZIALE LINEA 1		LINEA 1 (DA IDENTIFICARE)	
POTENZA (kW)													
CORRENTE NOMINALE (A)													
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (kA)	10		10								10	
	ESECUZIONE/N. POLI	MOD.	1P+N	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



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

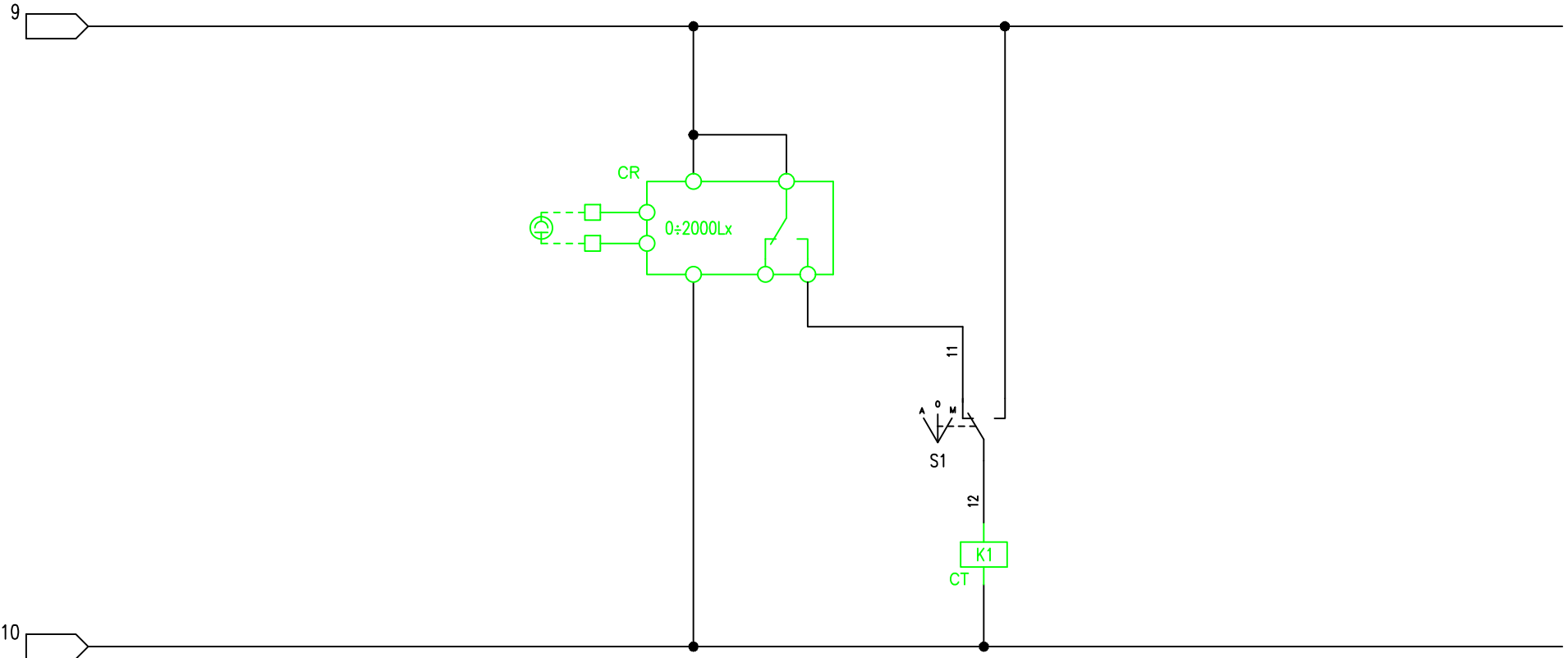
Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 3 di 5

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

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

AUSILIARI 230V



CREPUSCOLARE

COMANDO  
GENERALE

F21 VIA BORSELLINO

Quadro F21

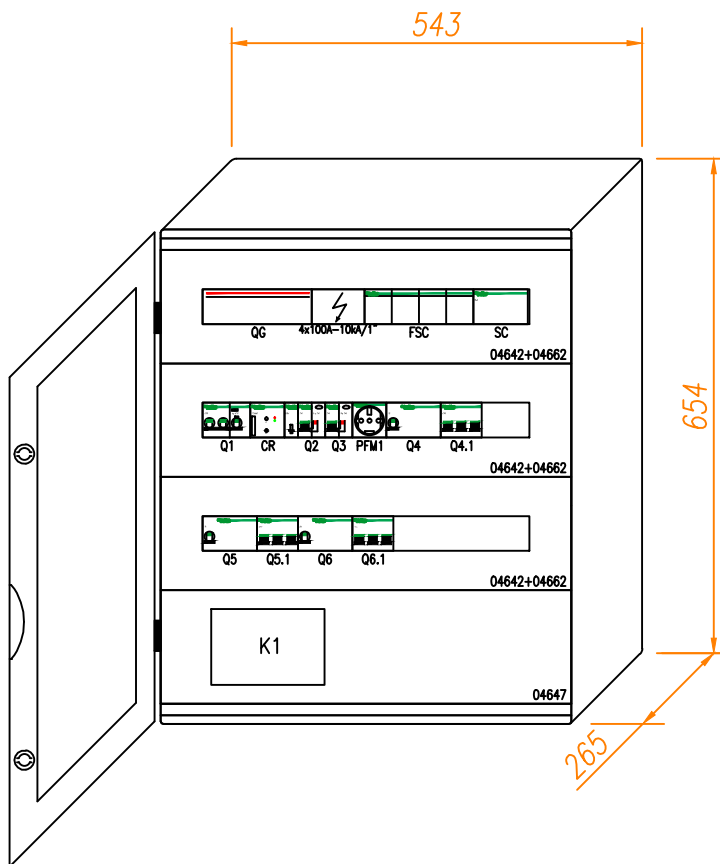
Dis. n. D1702-ESE-FS

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	NO7V-K



F21 VIA BORSELLINO

Quadro F21

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 5 di 5

1

2

3

4

5

6

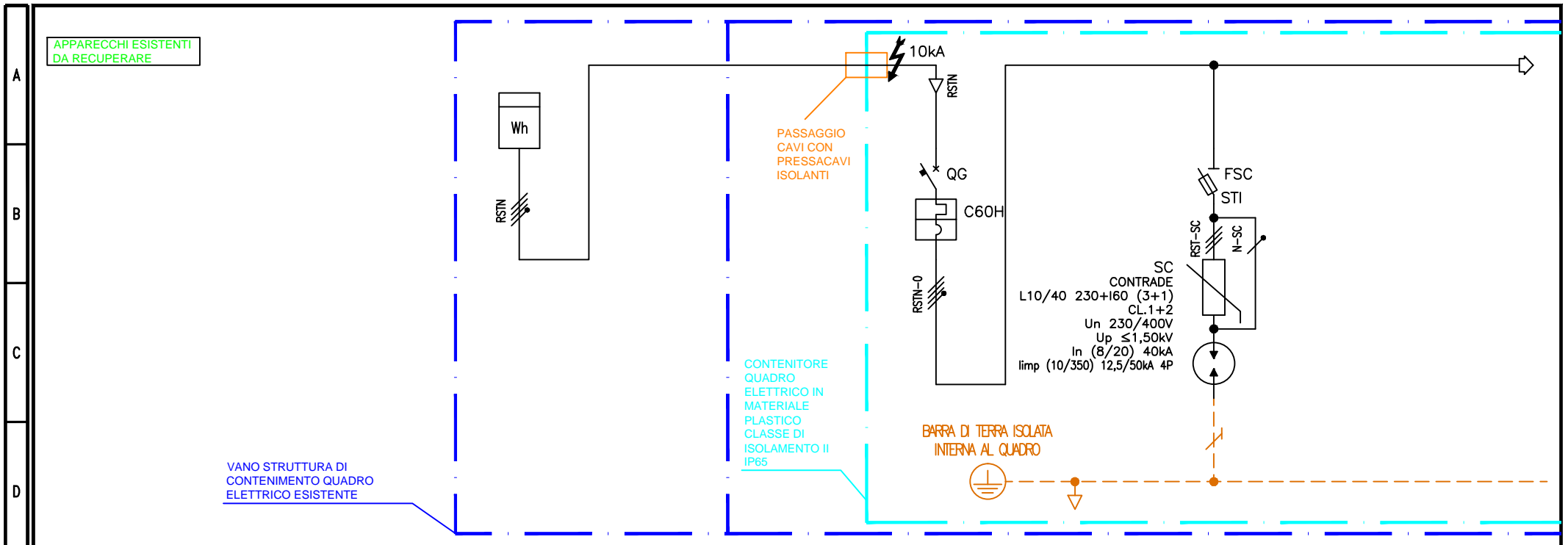
7

8

9

10

11



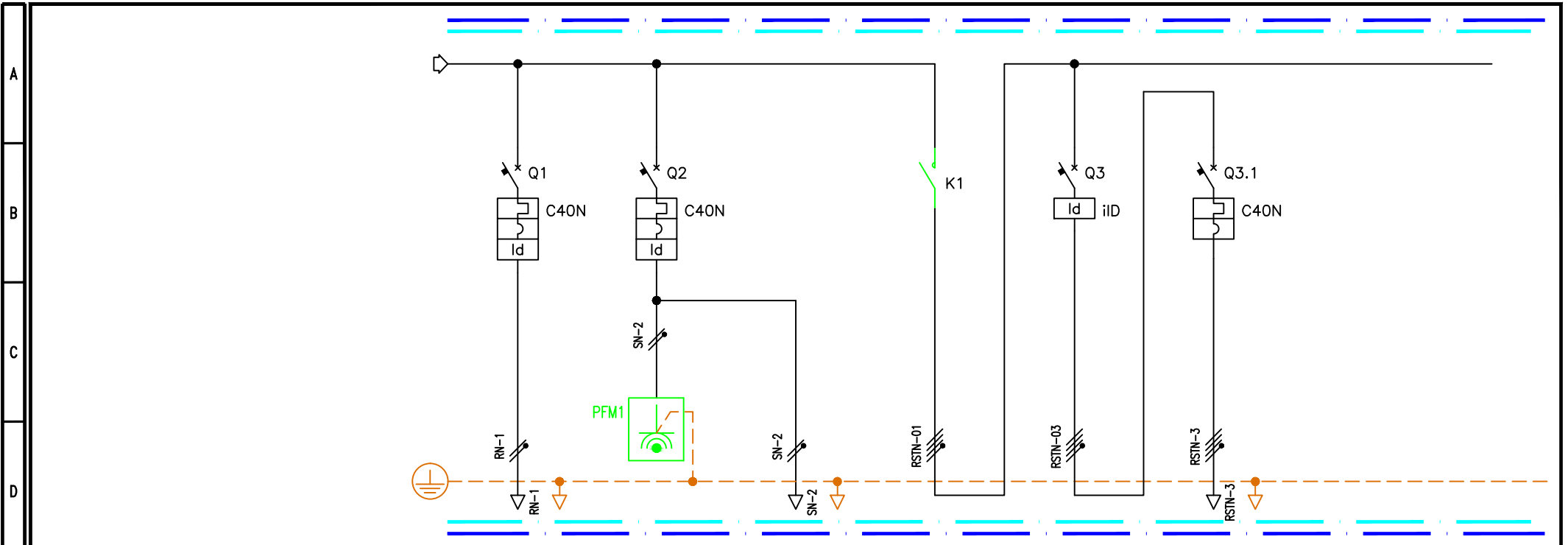
DENOMINAZIONE UTENZA		CONTATORE ENEL			INTERRUTTORE GENERALE	CONDUTTORE DI TERRA AL DISPERSORE	SCARICATORI SOVRATENSIONE			
POTENZA (kW)										
CORRENTE NOMINALE (A)										
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (kA)				15					
	ESECUZIONE/N. POLI				MOD. 4P					
DIFFERENZIALE	PORTATA/CARATTERISTICA				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



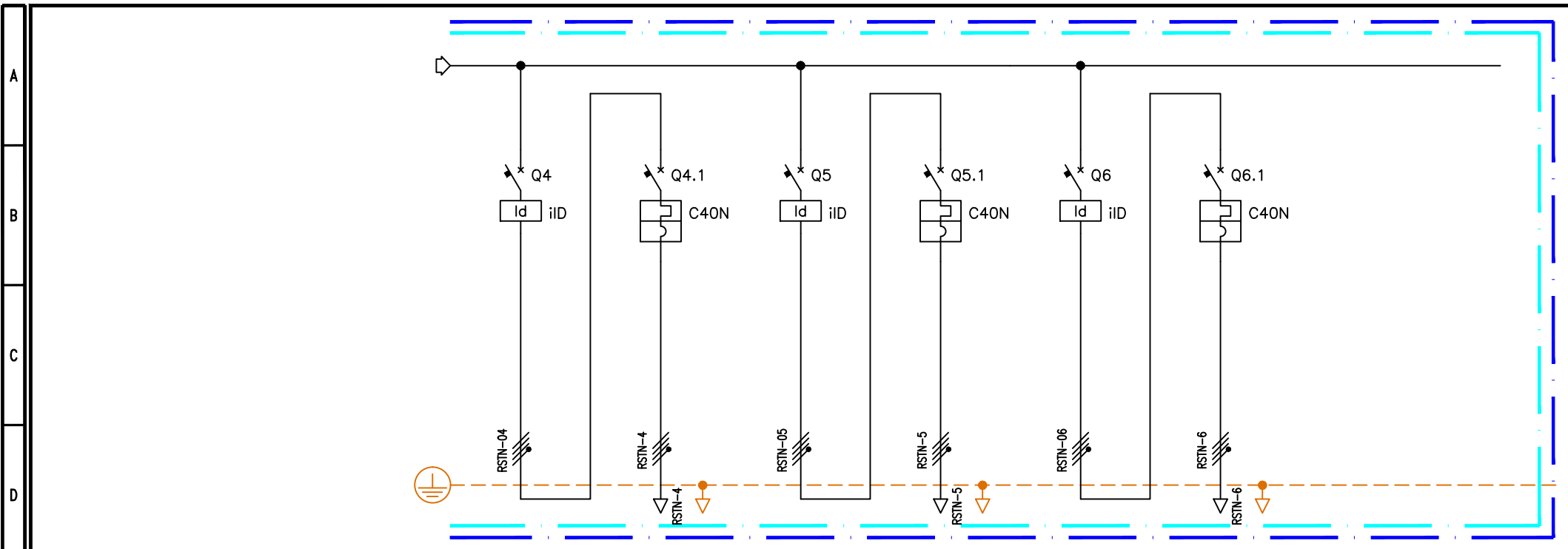
DENOMINAZIONE UTENZA		PARTENZA CAVO		PRESA F.M. DI SERVIZIO		CIRCUITI AUSILIARI E CREPUSCOLARE		COMANDO GENERALE		DIFFERENZIALE LINEA 1		LINEA 1 (VEDI LEGENDA)			
POTENZA (KW)															
CORRENTE NOMINALE (A)															
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (KA)	10		10								10			
	ESECUZIONE/N. POLI	MOD.	1P+N	MOD.	1P+N							MOD.	3P+N		
PORTATA/CARATTERISTICA		10	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														
	N. POLI/PORTATA (A)							4P		400					
RELE' TERMICO	N. POLI/PORTATA (A)														
CAVI IN PARTENZA	SEZIONE (mmq)	2x2,5										4x1x16			
	TIPO	FG70R										FG70R			
	LUNGHEZZA (m)	ESISTENTE										ESISTENTE			
	SIGLA														

# F19 VIA DIVISIONE ACQUI

Quadro F19

Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 2 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**

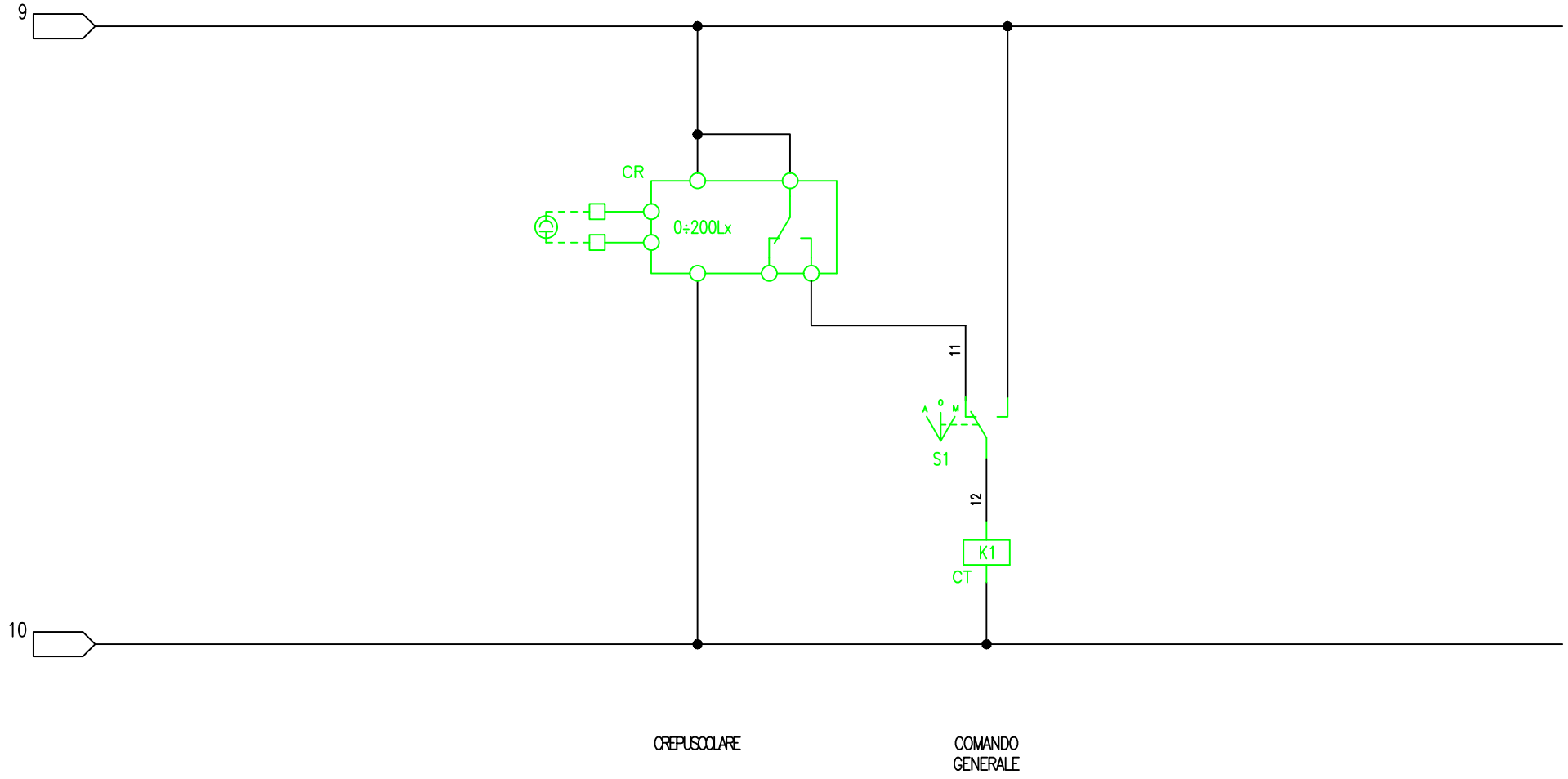
Quadro F19

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

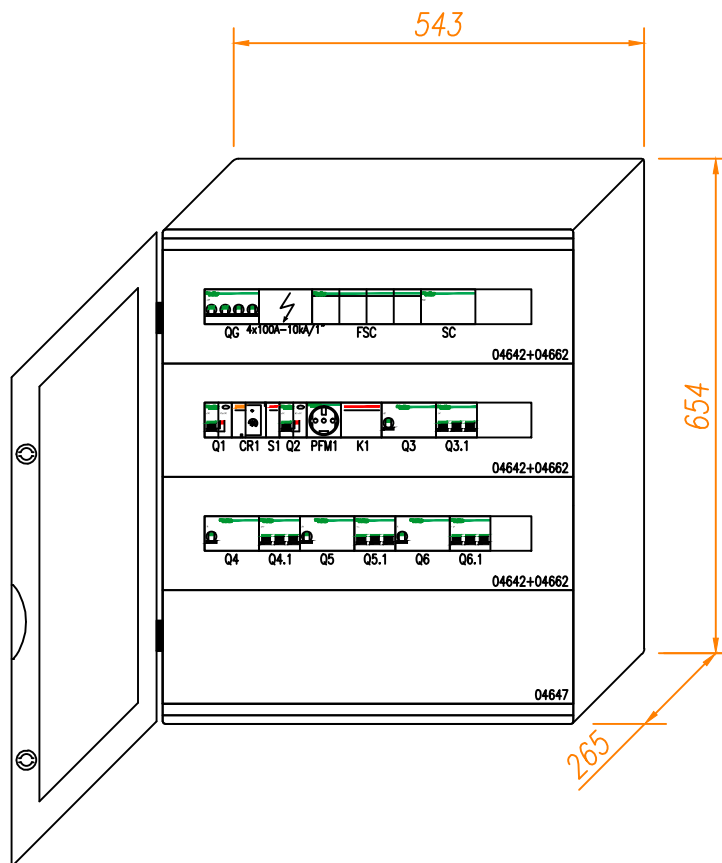
Tavola 4 di 5

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

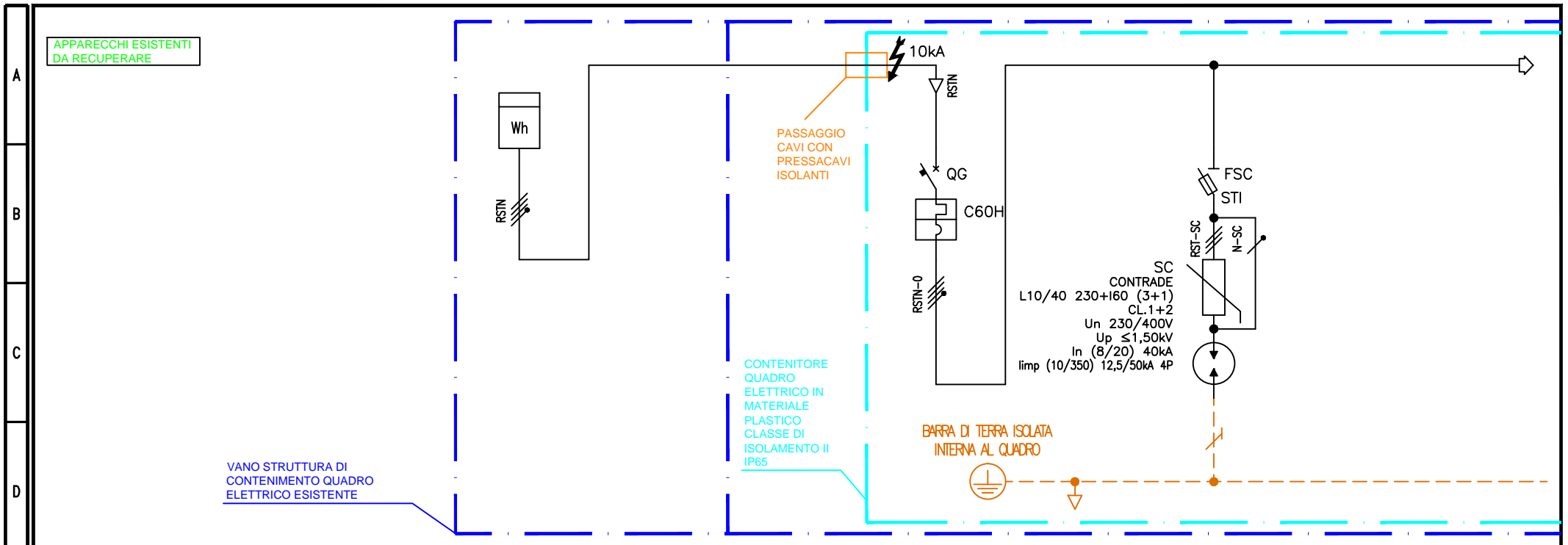
7

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					/		/	

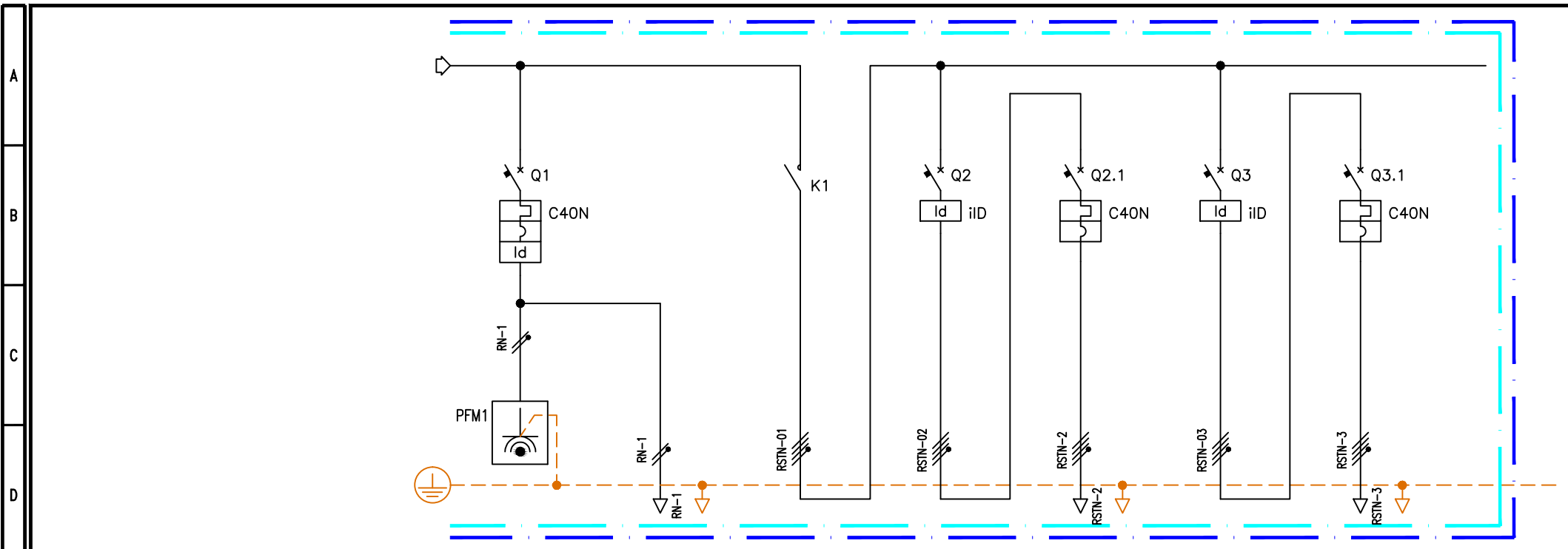
F11 VIA PIASO

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

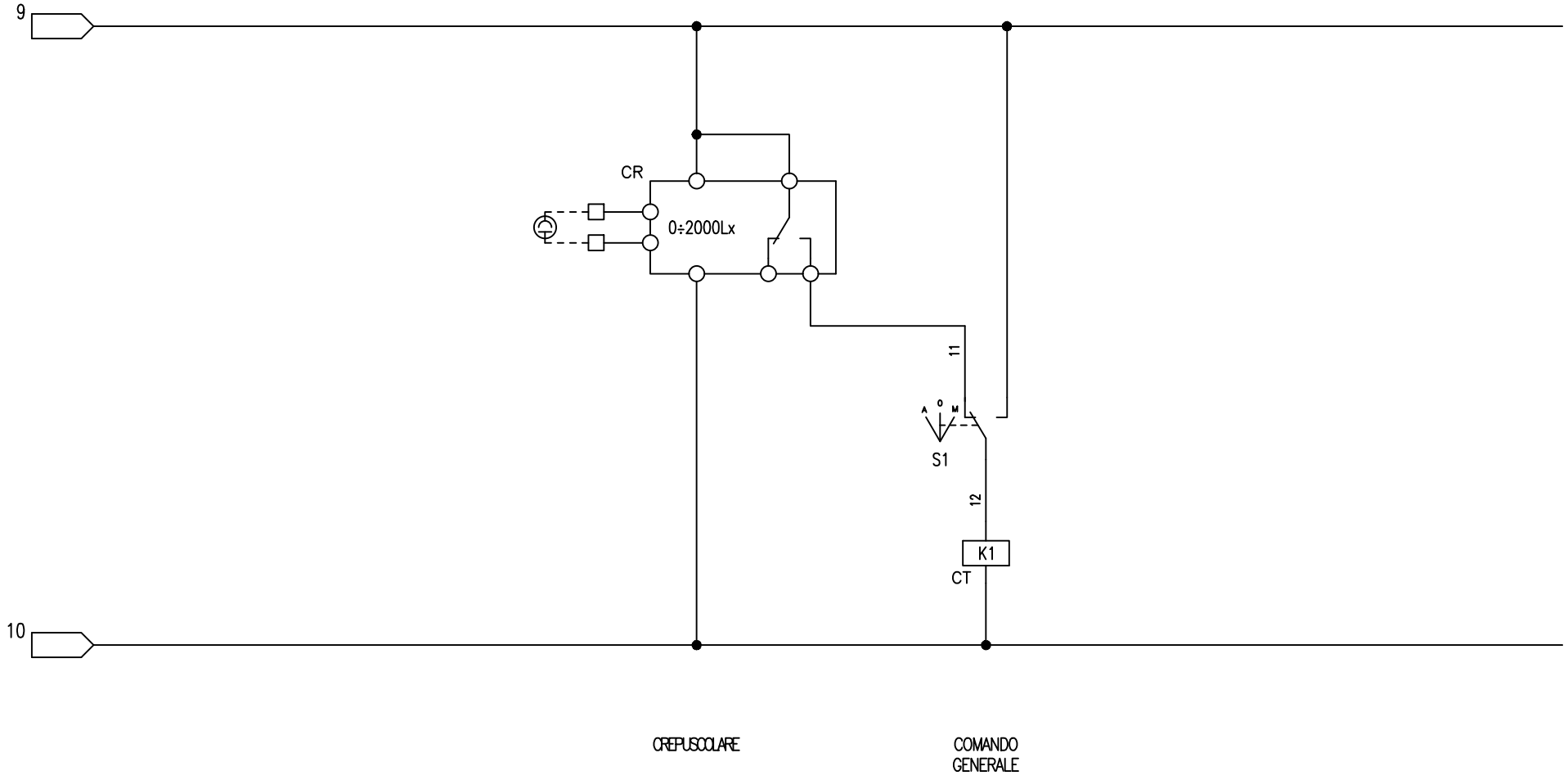
Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 2 di 4

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

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

AUSILIARI 230V



F11 VIA PIASO

Quadro F11

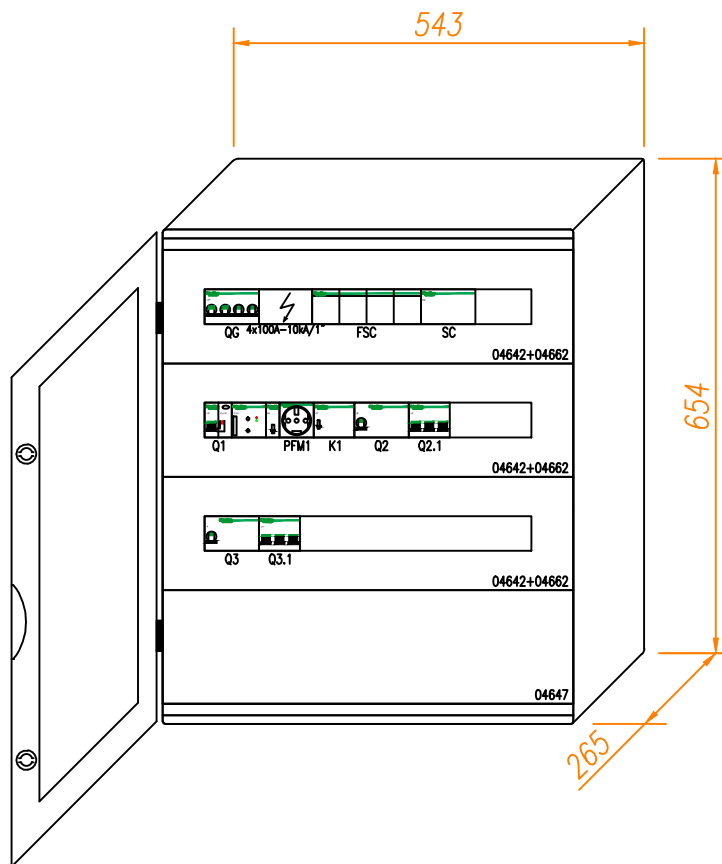
Dis. n. D1702-ESE-FS

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

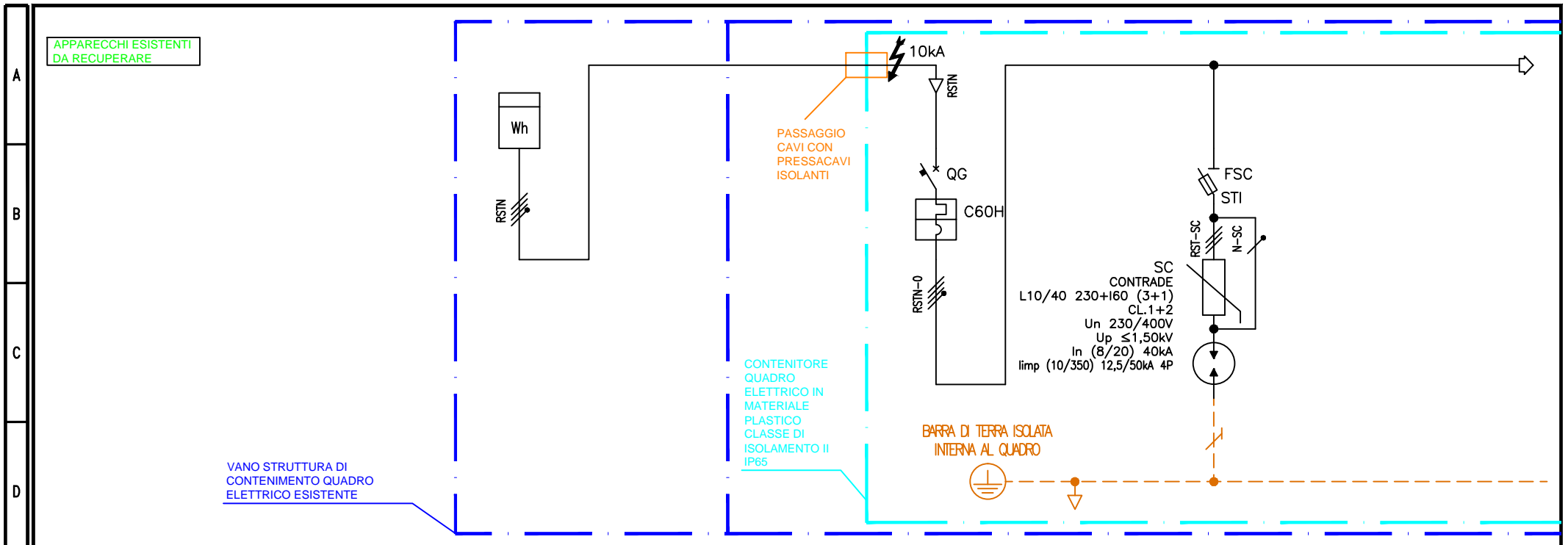
7

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. 3P+N		
FUSIBILE	N. POLI/PORTATA (A)						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	/				/	/		

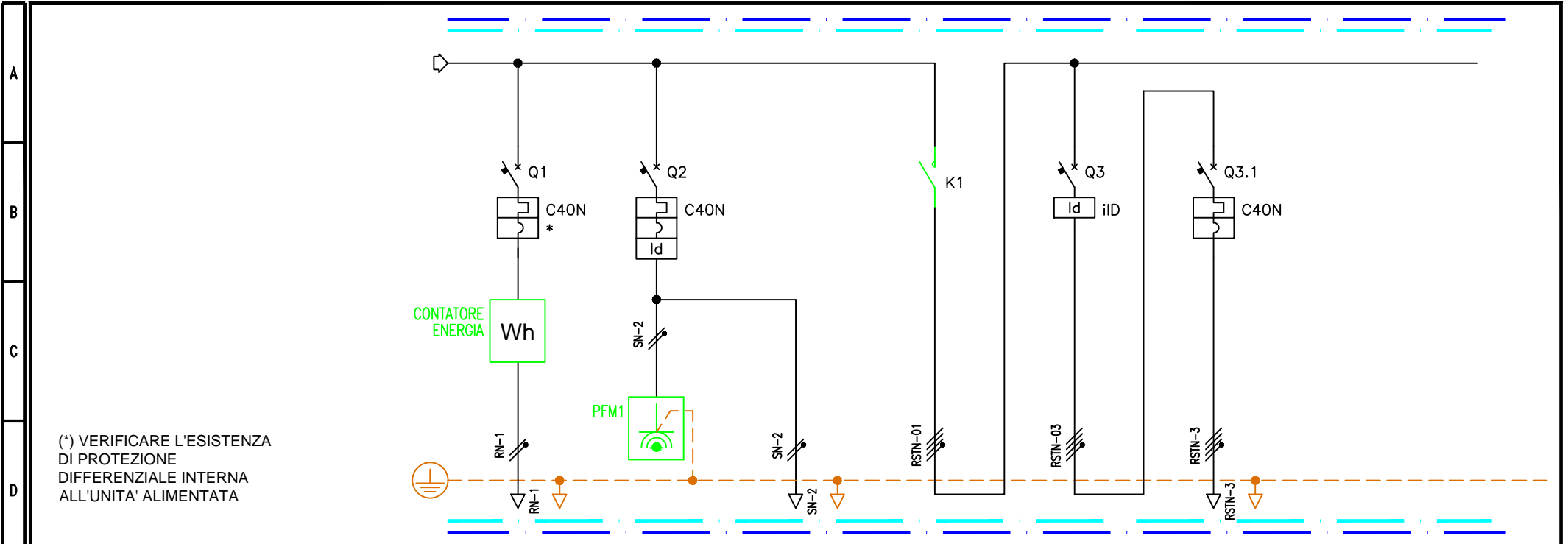
F7 VIA MONTEMOLIN

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

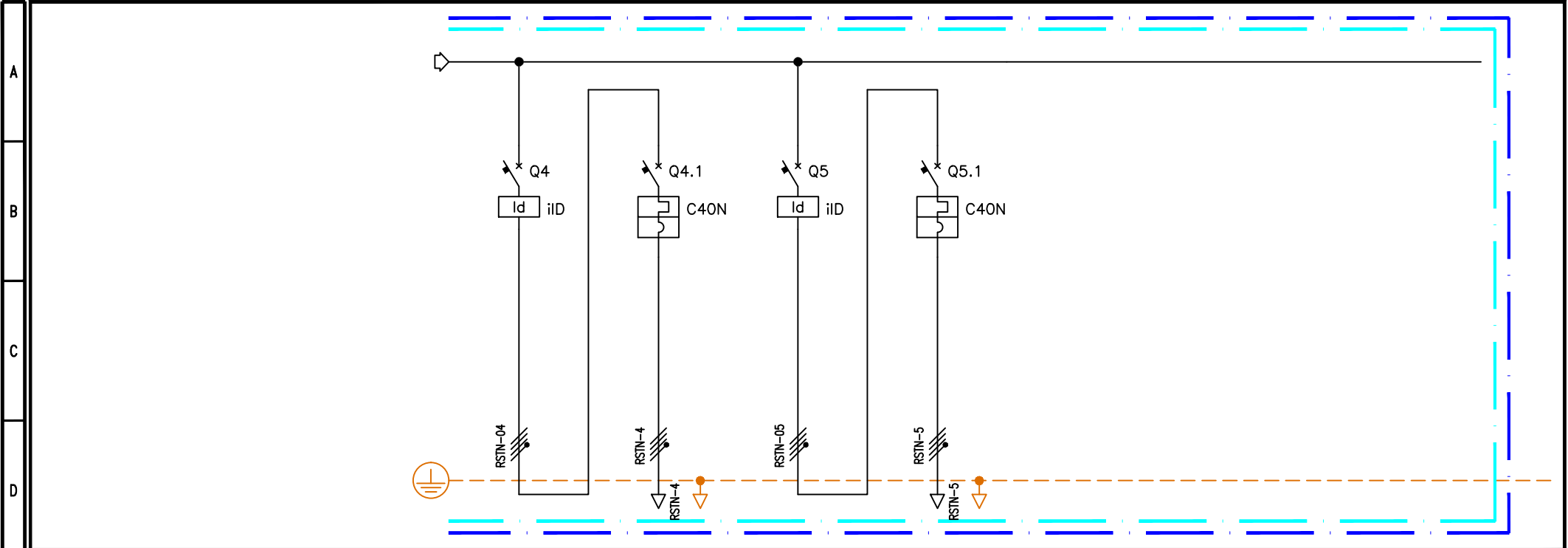
DENOMINAZIONE UTENZA		SCI CLUB		PRESA F.M. DI SERVIZIO		CIRCUITI AUSILIARI E CREPUSCOLARE		COMANDO GENERALE		DIFFERENZIALE LINEA 1		LINEA 1	
POTENZA (KW)													
CORRENTE NOMINALE (A)													
INTERRUTTORE	POTERE INTERRUZIONE (KA)	10		10								10	
	ESECUZIONE/N. POLI	MOD.	2P	MOD.	1P+N					MOD.	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

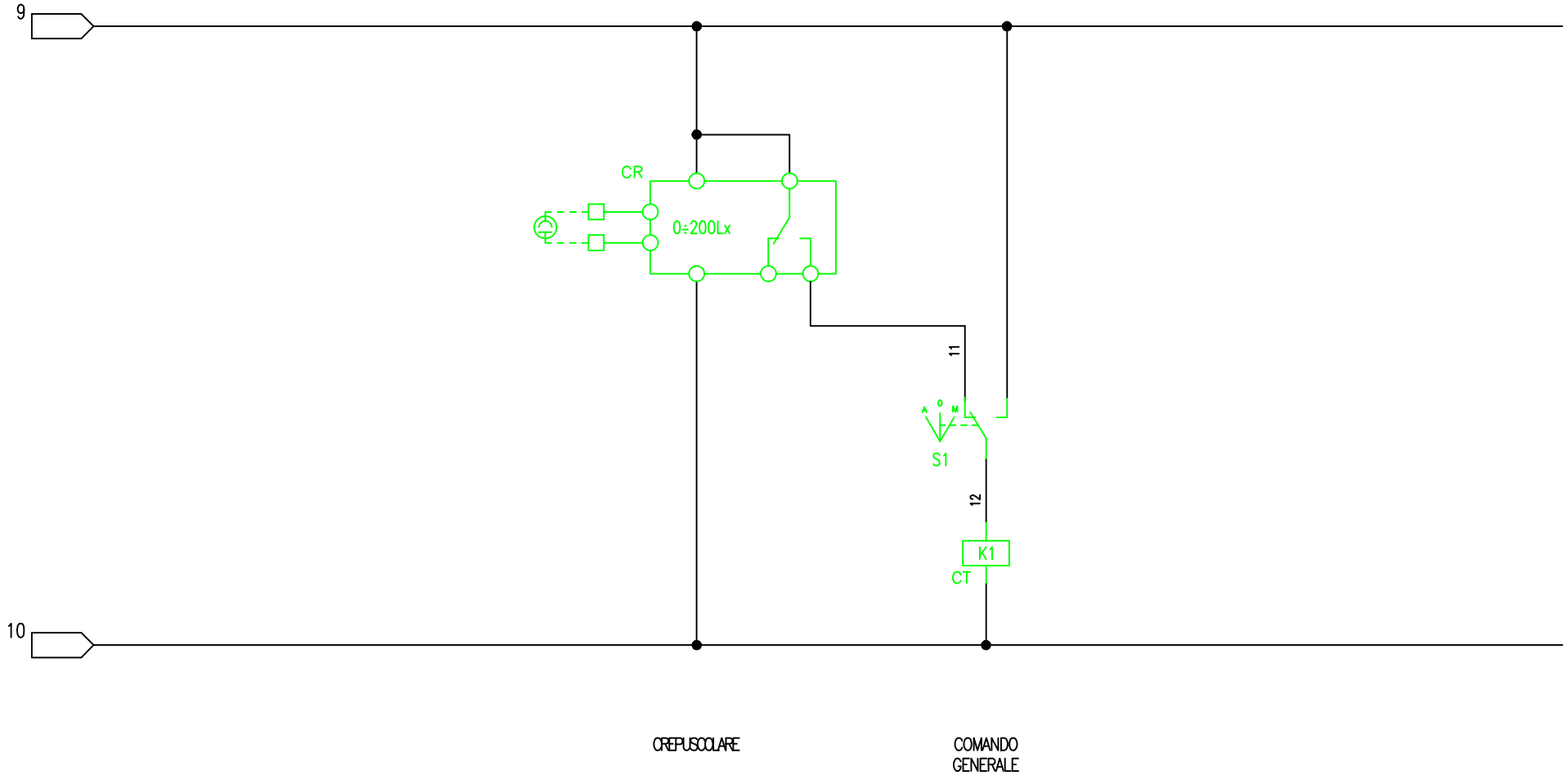
Dis. n. D1702-ESE-FS

Tavola 3 di 5



A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

AUSILIARI 230V



F7 VIA MONTEMOLIN

Quadro F7

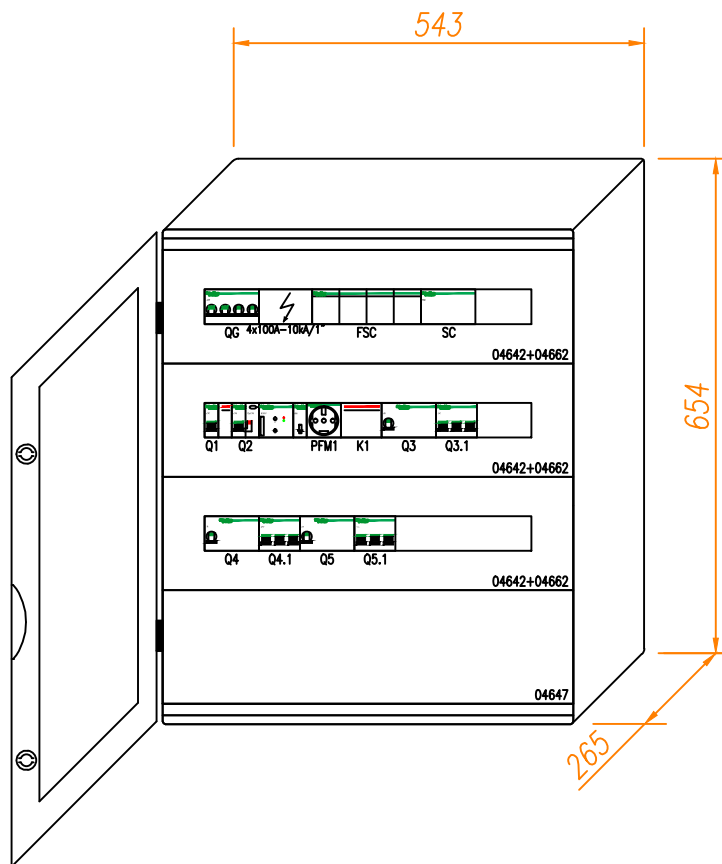
Dis. n. D1702-ESE-FS

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