



COMUNE DI MUSSOMELI

*Libero Consorzio Comunale di Caltanissetta
Piazza della Repubblica n.1*



PROGETTO DEFINITIVO

**OTTIMIZZAZIONE DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE E
SISTEMA SMART DI INNOVAZIONE TECNOLOGICO-SOCIALE
PER LA FRUIZIONE DI SERVIZI.**

R01 RELAZIONE GENERALE- ALLEGATO E

Mussomeli Maggio 2021

IL PROGETTISTA
(Geom. Alfonso PIAZZA)



IL RUP
(Ing. Carmelo ALBA)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

SCHEMA ELETTRICO QUADRO I.P. TELEGESTITO TIPO:

QTE01

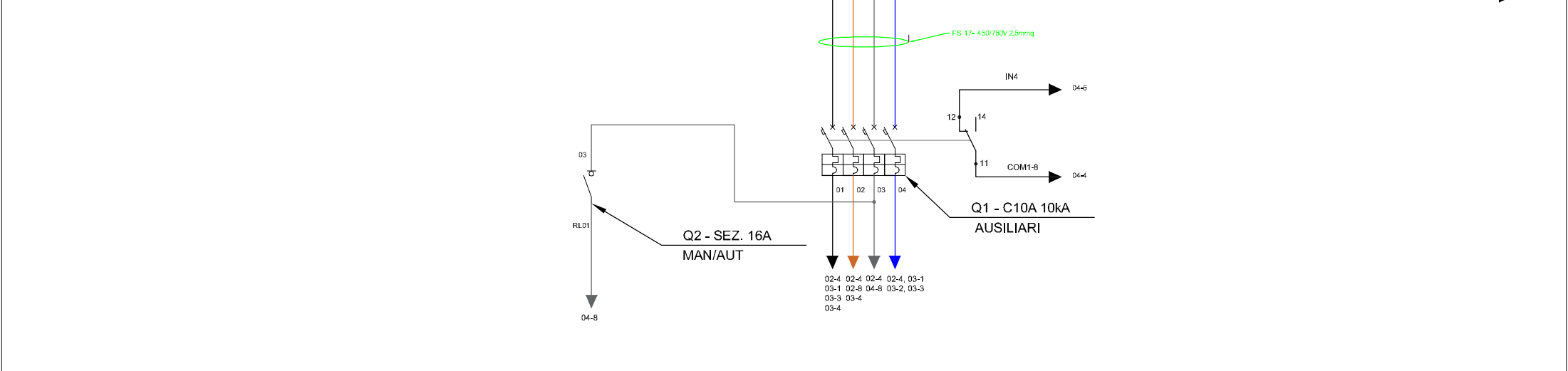
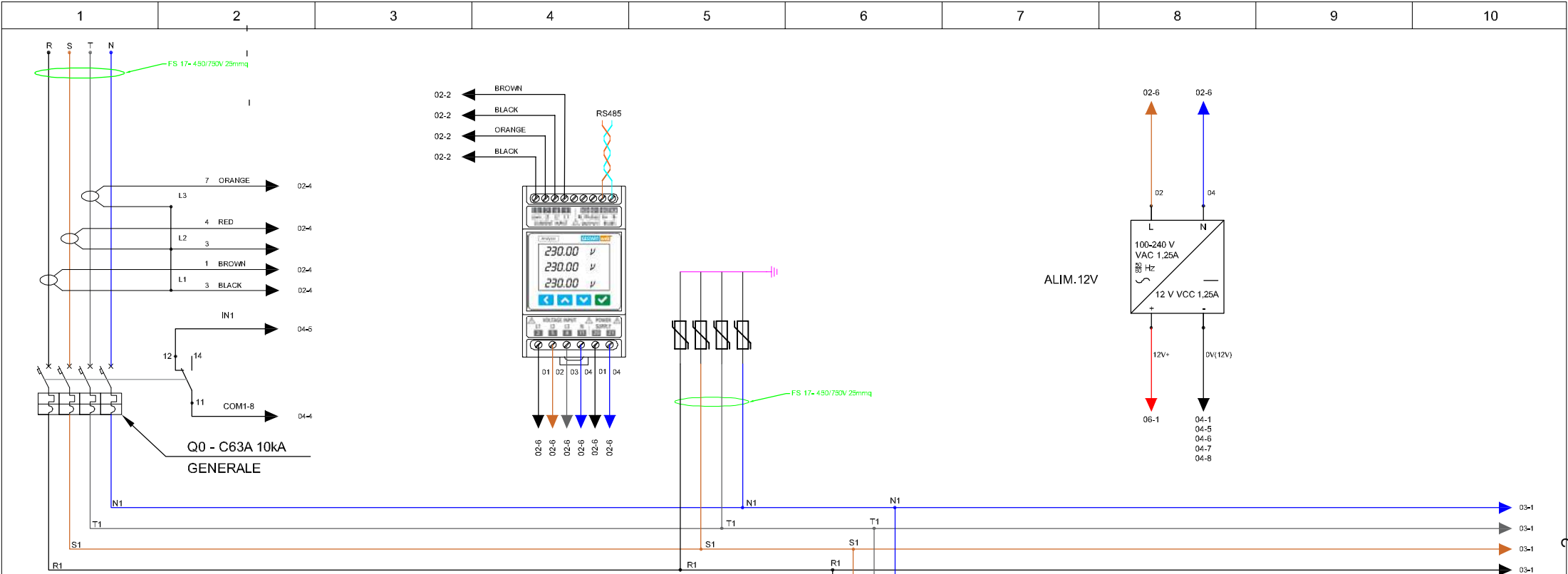
Una uscita trifase

QE ZONA 21 NUOVO B1

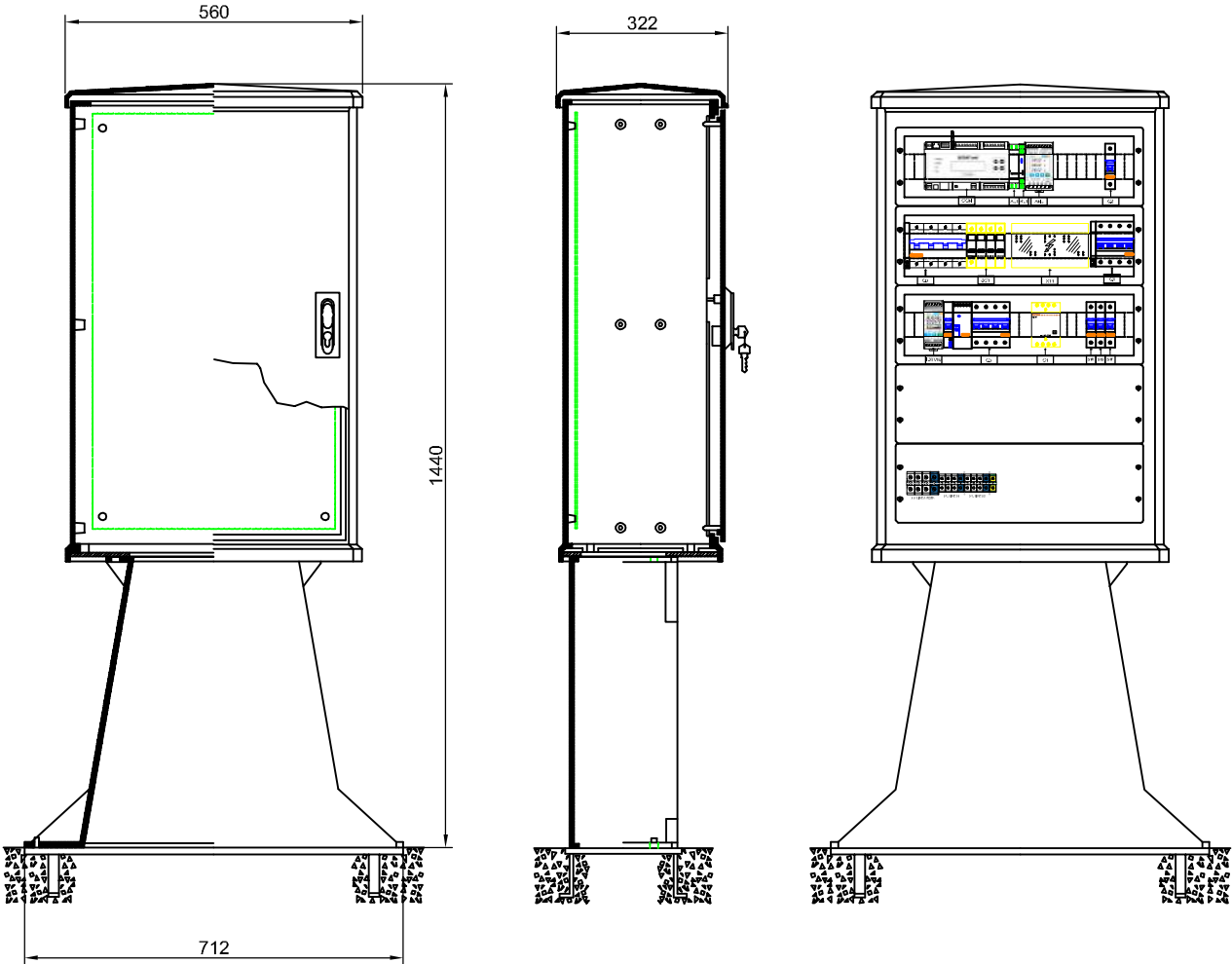
QE ZONA 25 NUOVO B1

QE ZONA 27 NUOVO B1

Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE01 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE01 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali			
	REVISIONE	DATA	NOME
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:
MATRICOLA:	Destinatario:		
Cliente:	Ubicazione:		



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE01 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

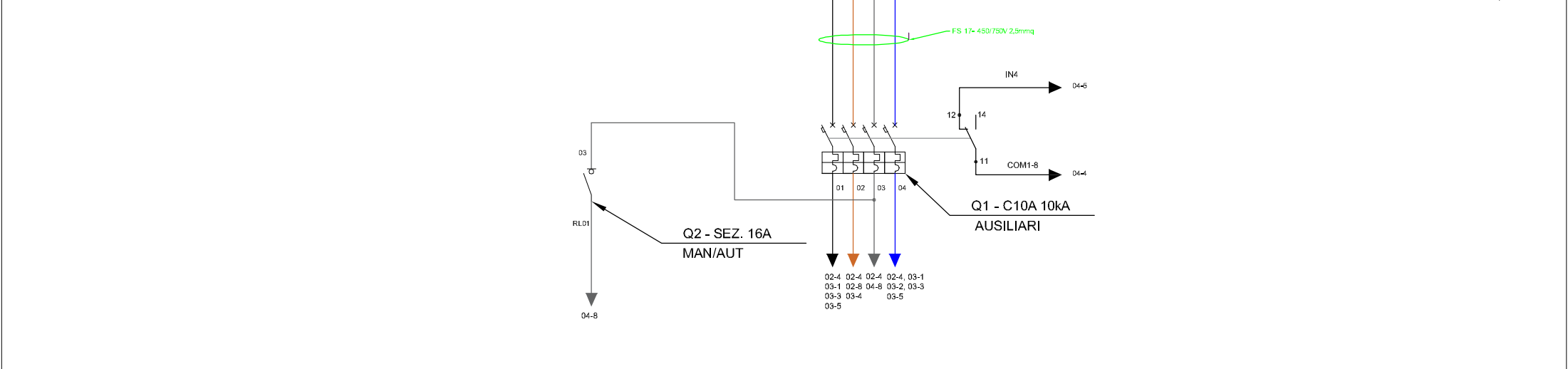
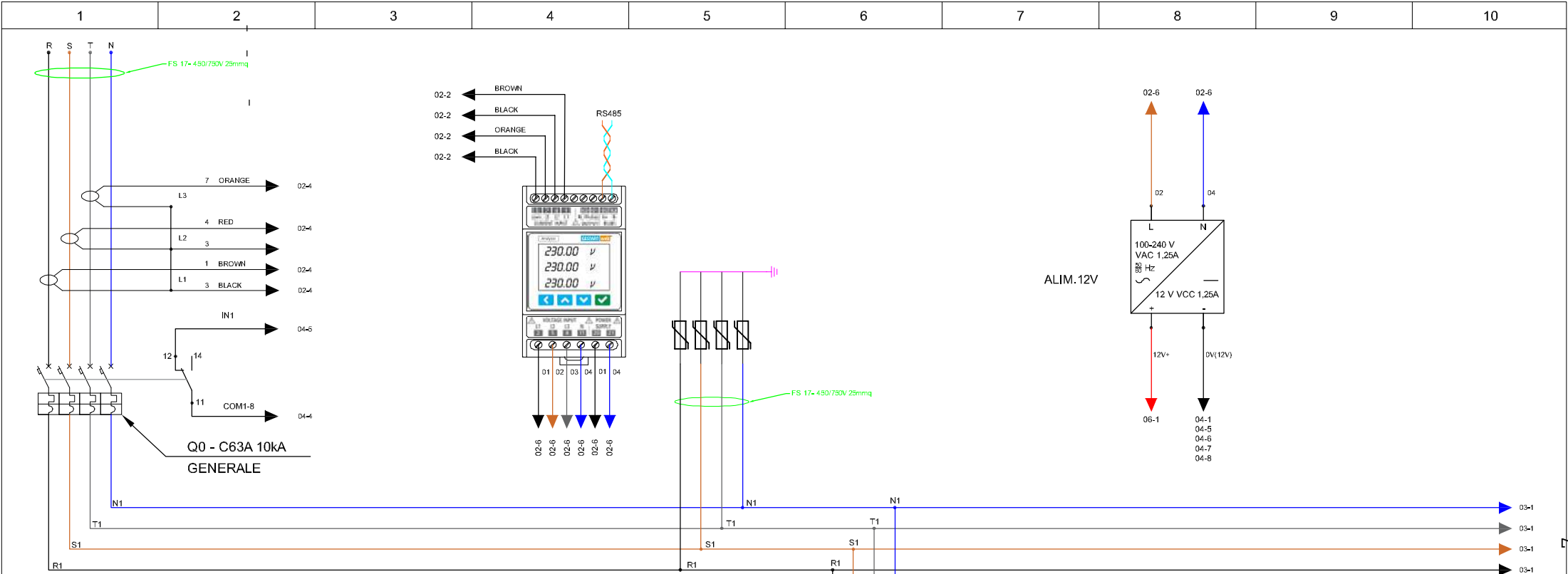
SCHEMA ELETTRICO QUADRO I.P. TELEGESTITO TIPO:

QTE01

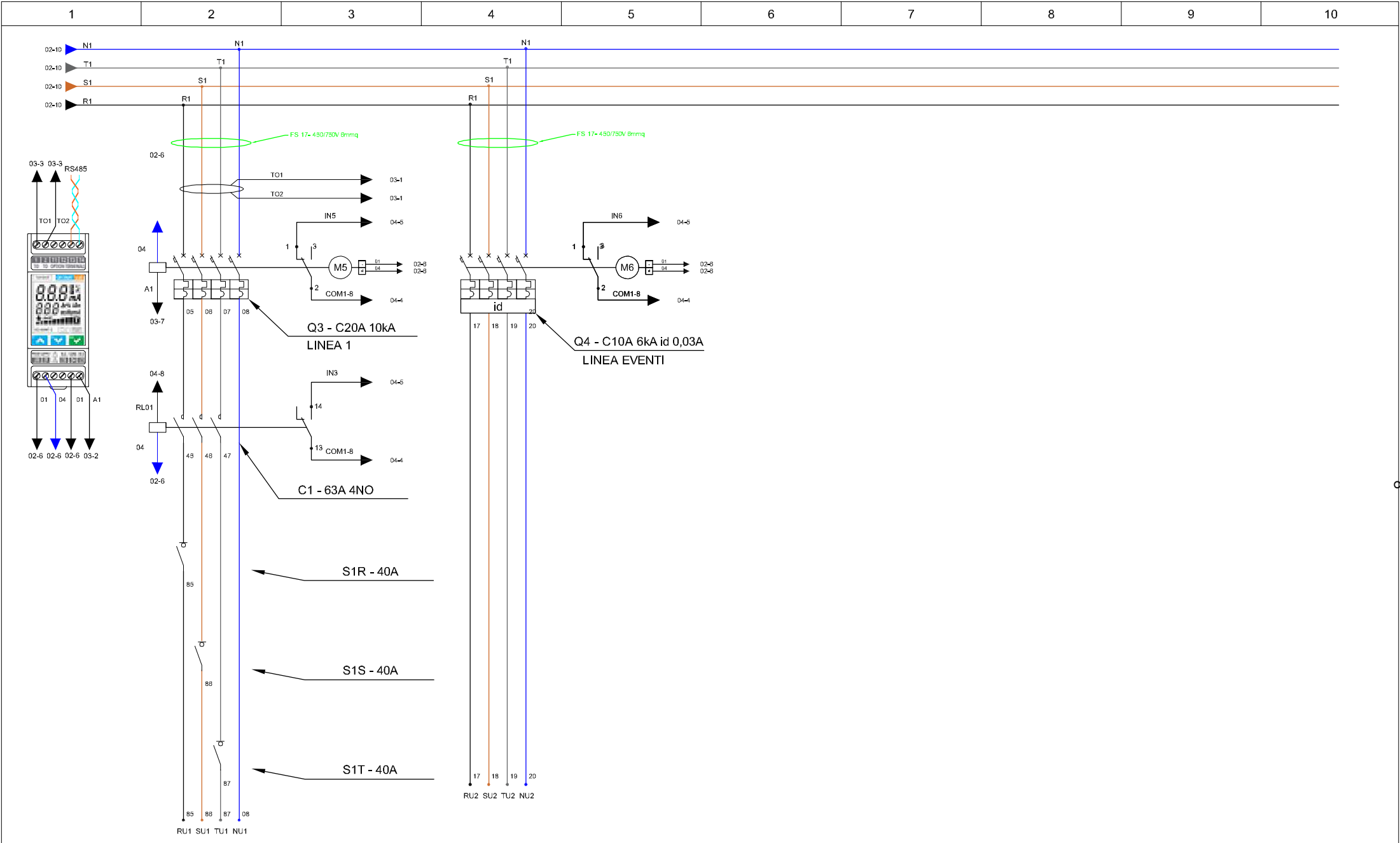
Una uscita trifase+Esogeno

QE ZONA 26 NUOVO B1

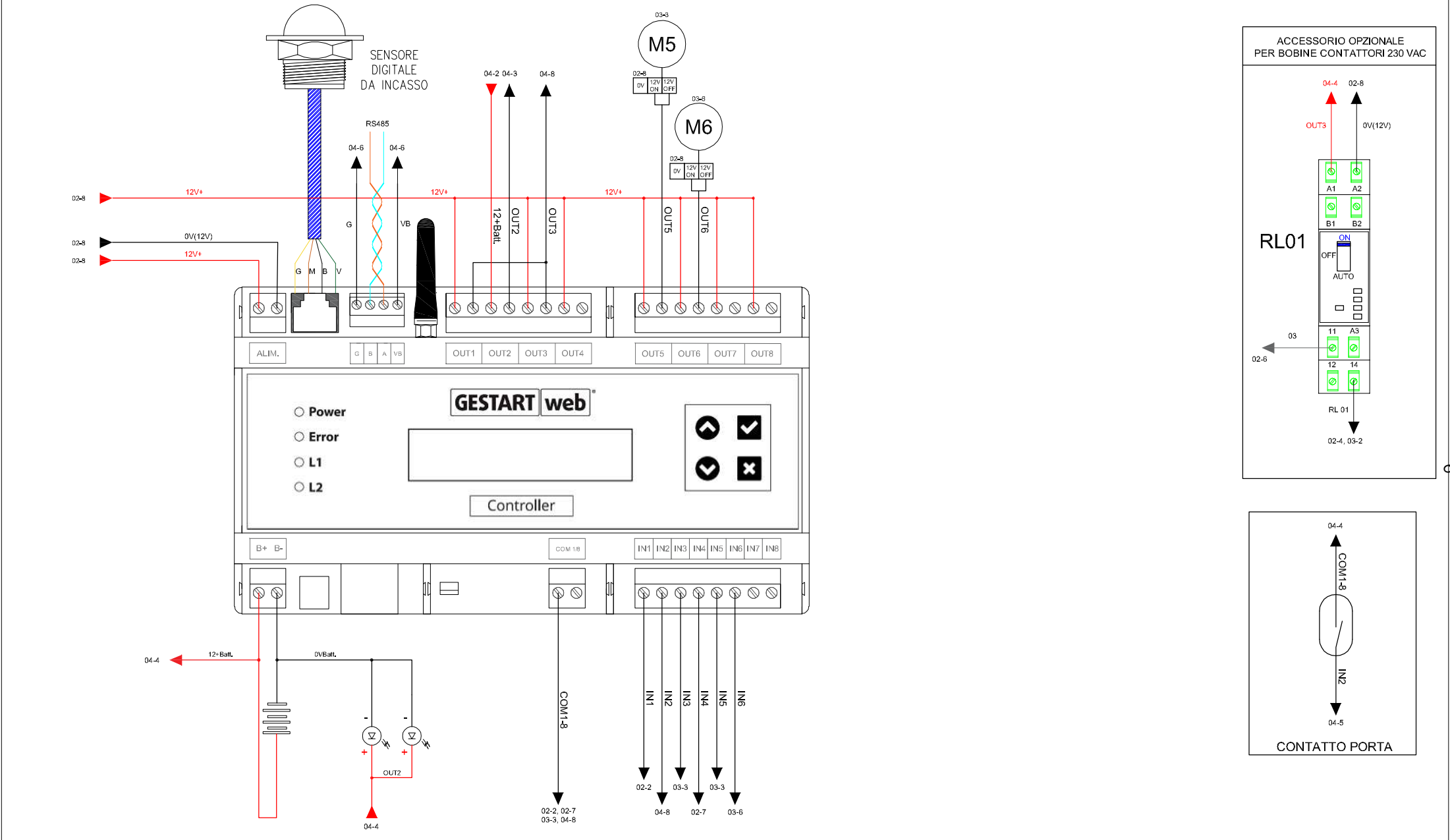
Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE01 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



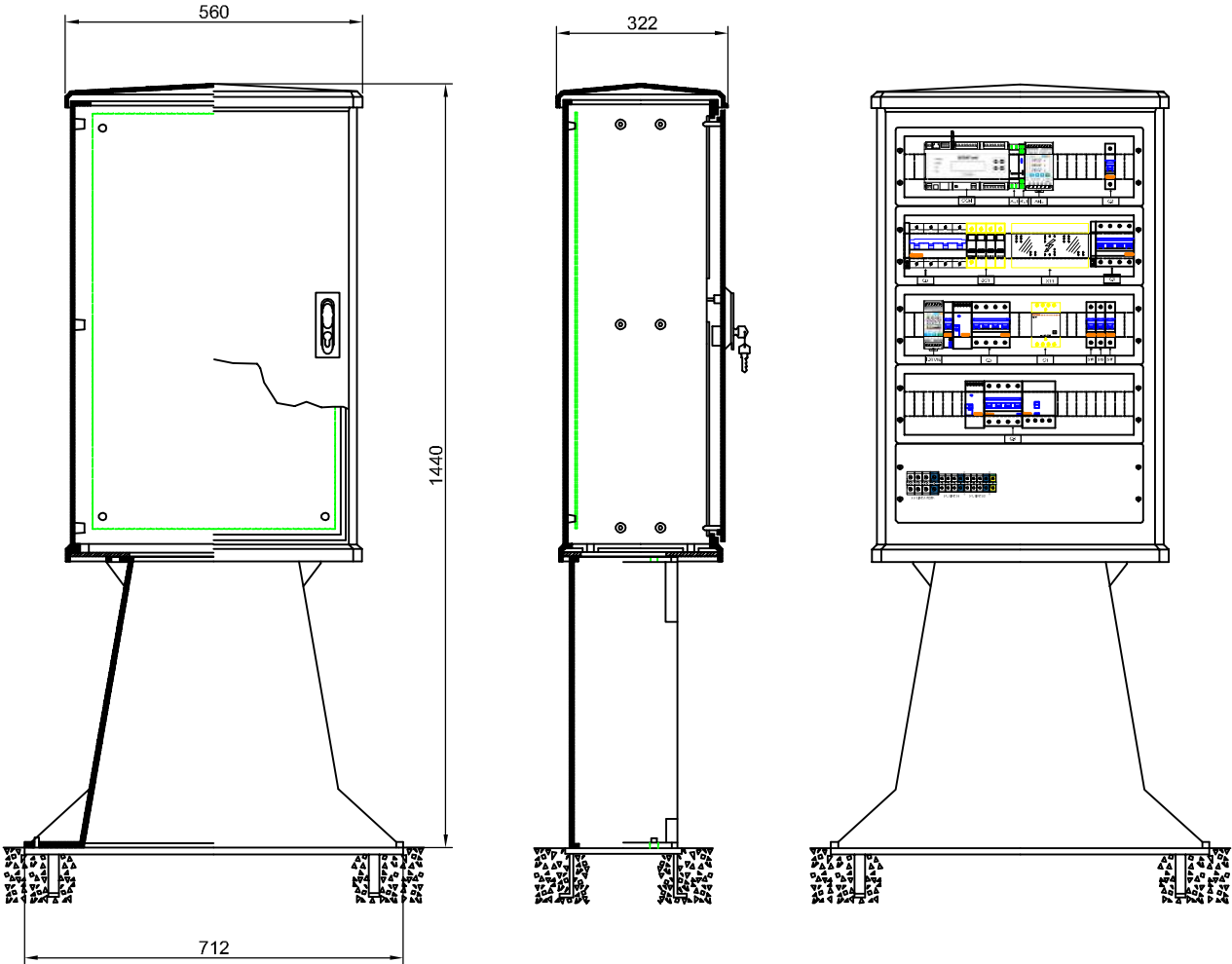
Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE01 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE01 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE01 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
	MATRICOLA:	Destinatario:		
Cliente:	Ubicazione:			



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE01 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

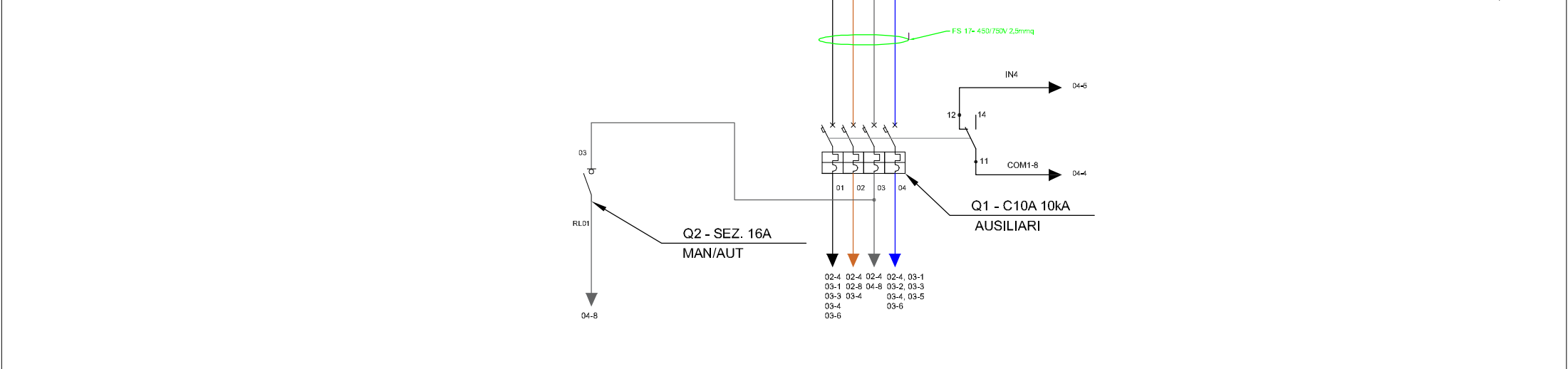
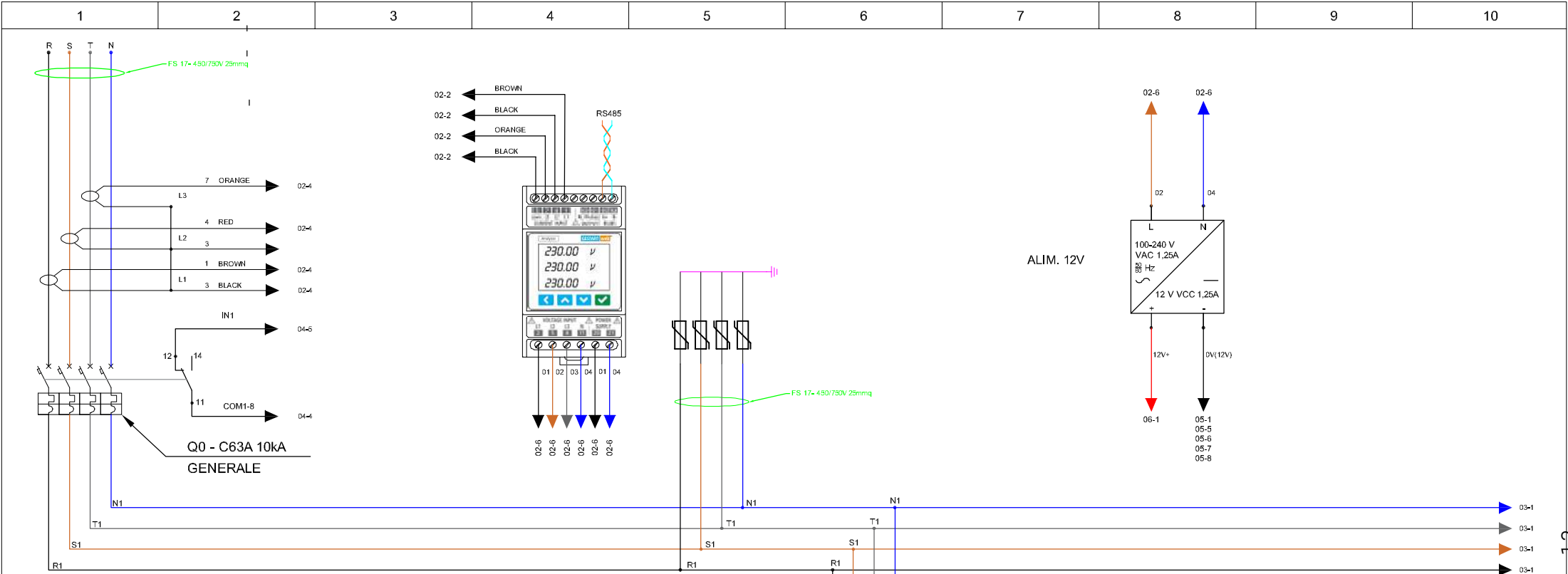
SCHEMA ELETTRICO QUADRO I.P. TELEGESTITO TIPO:

QTE02

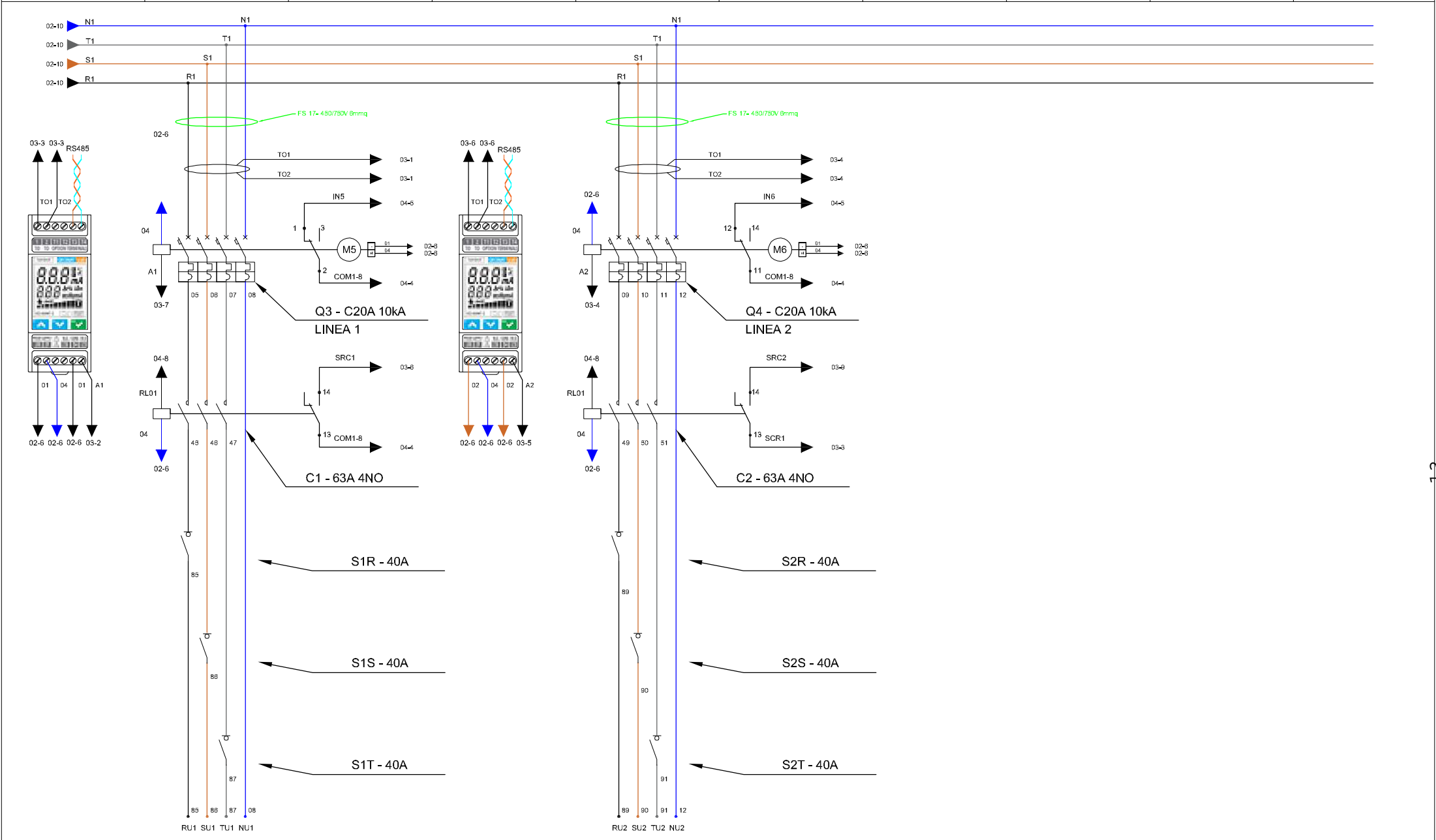
Due uscite trifase

QE ZONA 3 NUOVO B1
QE ZONA 6 NUOVO B1
QE ZONA 7 NUOVO B1
QE ZONA 11 NUOVO B1
QE ZONA 16 NUOVO B1
QE ZONA 18 NUOVO B1
QE ZONA 24 NUOVO B1

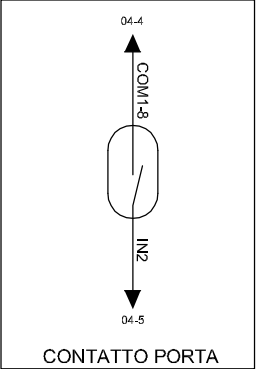
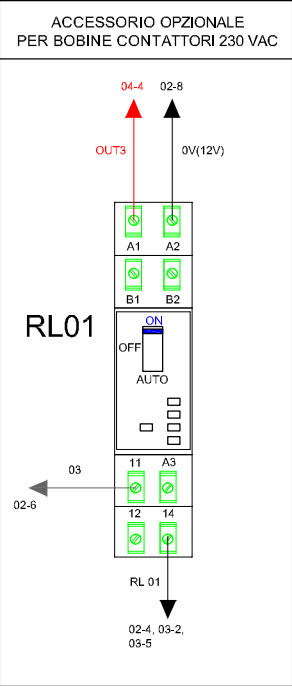
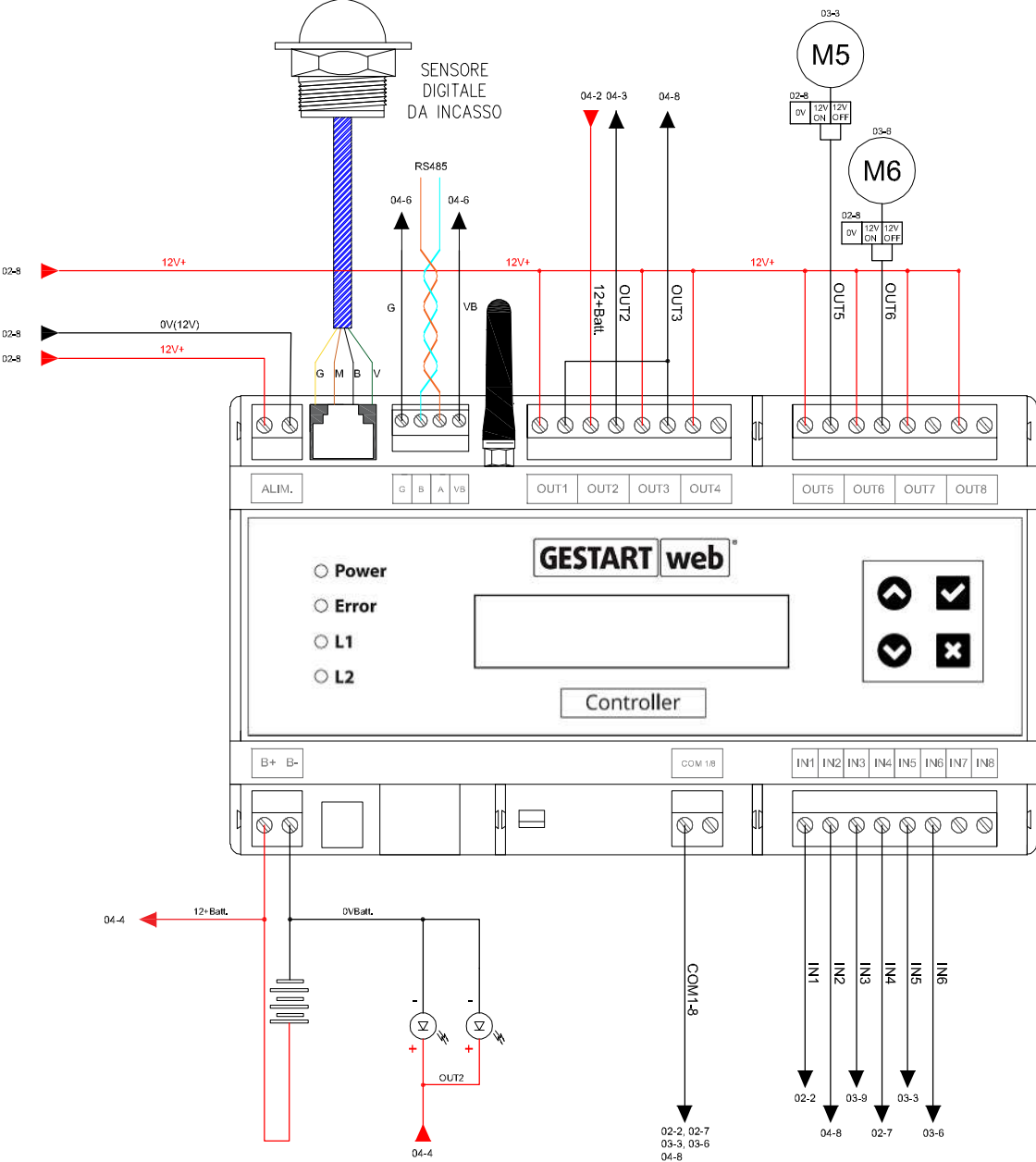
Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE02 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



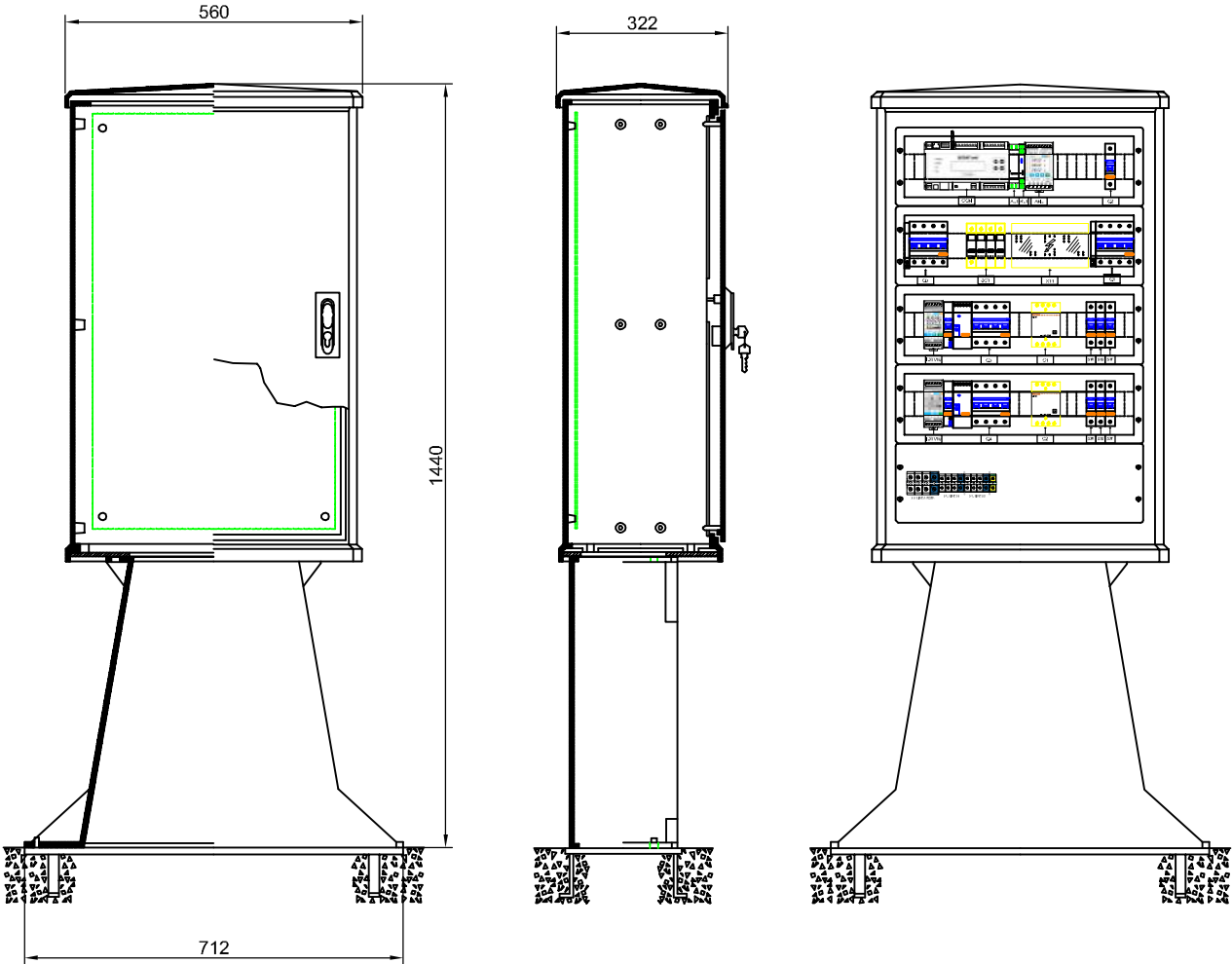
Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE02 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



Quadro telecomandato con riarmo remoto QTE02 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
		REVISIONE	DATA	NOME
Verificato:		GESTART S.r.l.		Controllato:
MATRICOLA:		Destinatario:		
Cliente:		Ubicazione:		



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE02 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE02 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

SCHEMA ELETTRICO QUADRO I.P. TELEGESTITO TIPO:

QTE02

Due uscite trifase+Esogeno

QE ZONA 12 NUOVO B1
QE ZONA 13 NUOVO B1
QE ZONA 15 NUOVO B1
QE ZONA 22 NUOVO B1

16

Quadro telecontrollato con riarmo remoto
QTE02
Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali

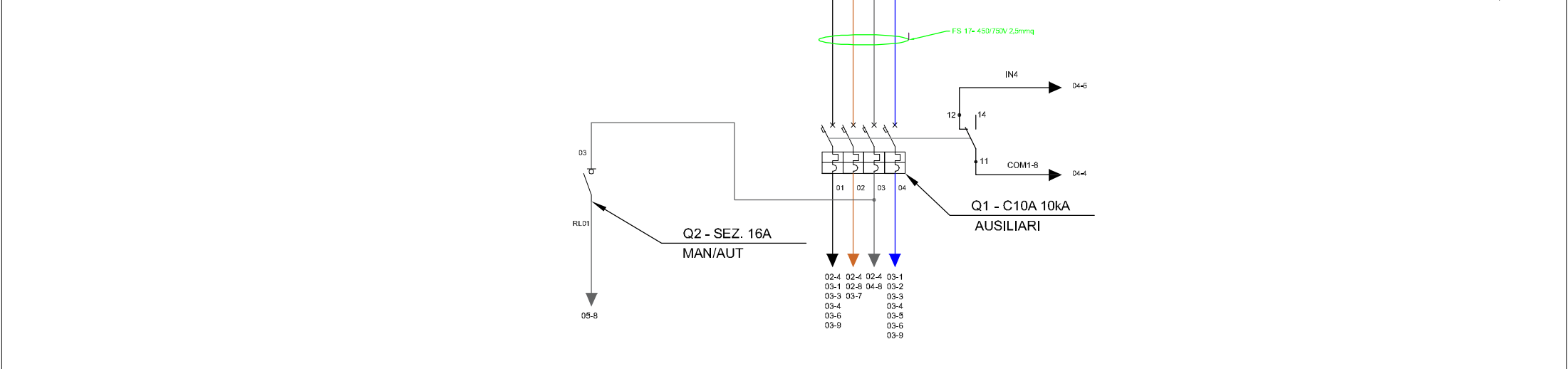
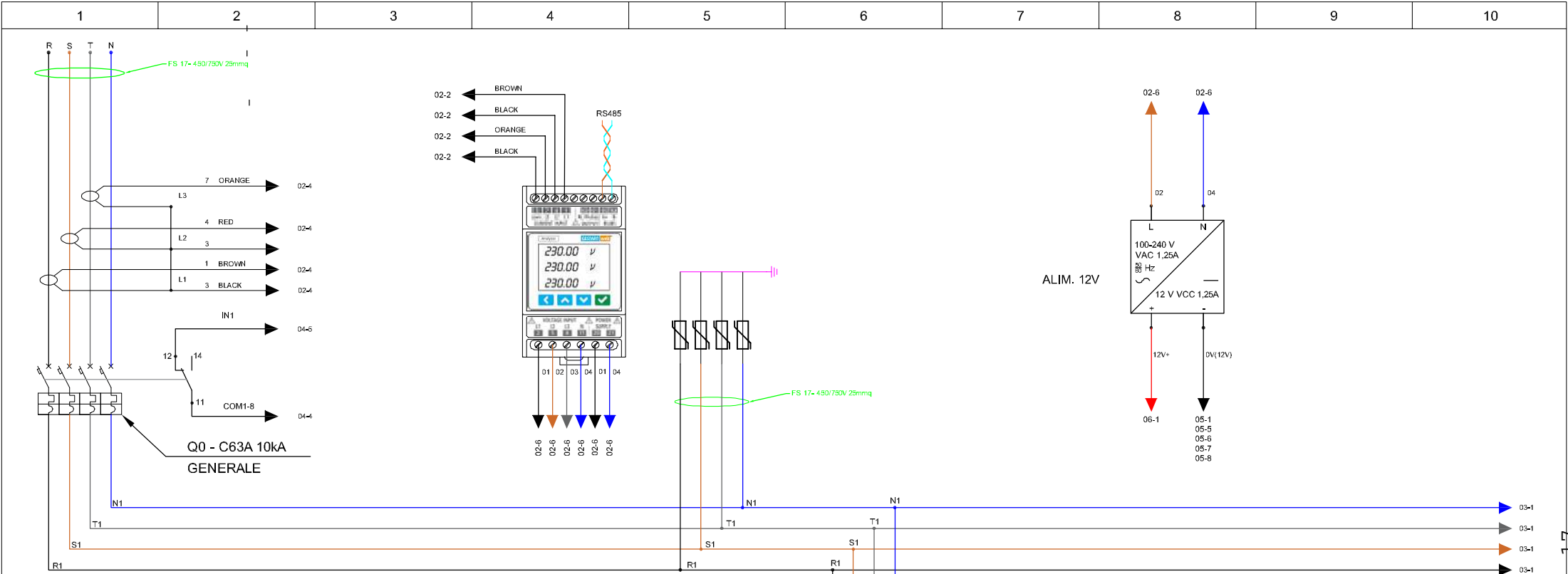
REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	

MATRICOLA:

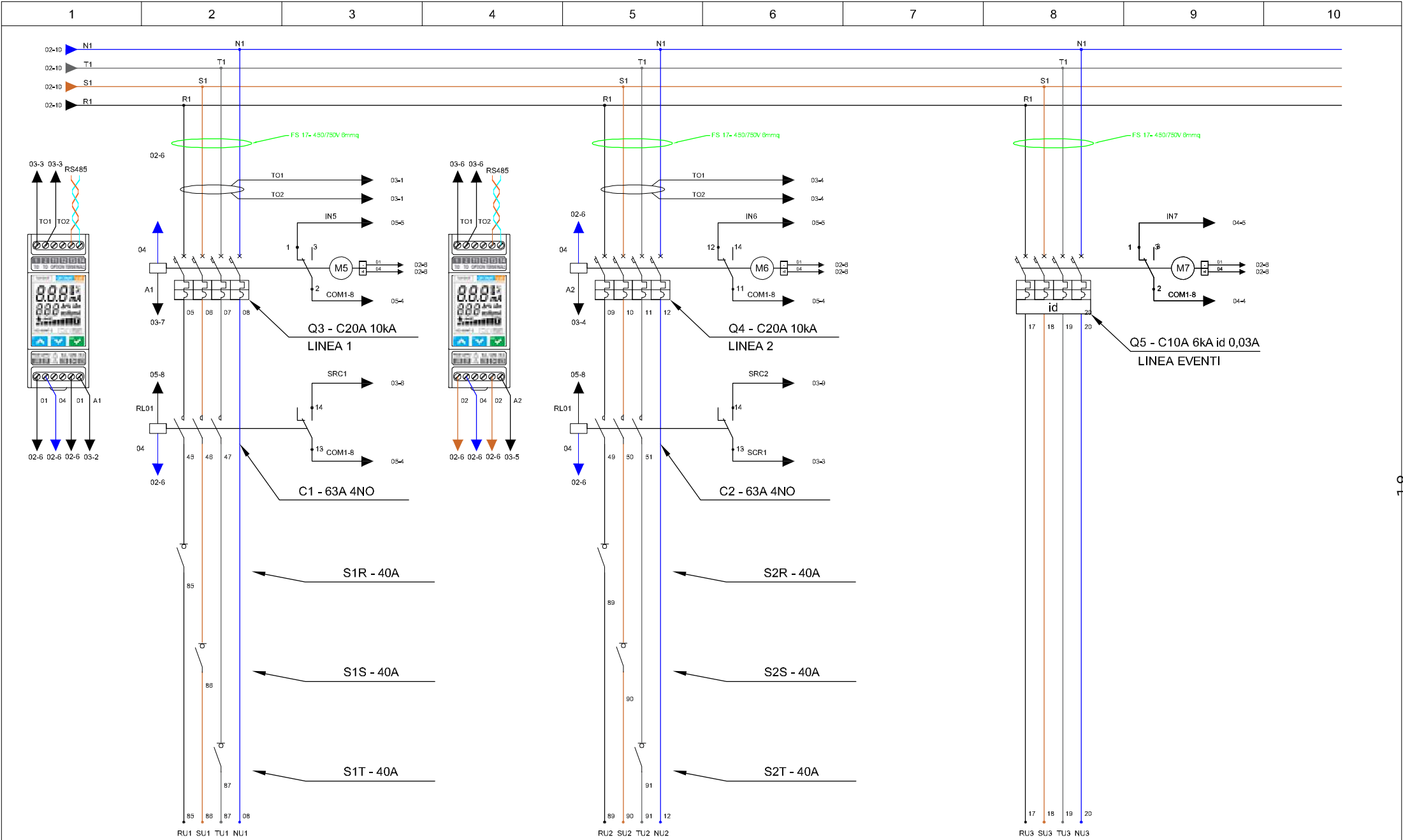
Destinatario:

Cliente:

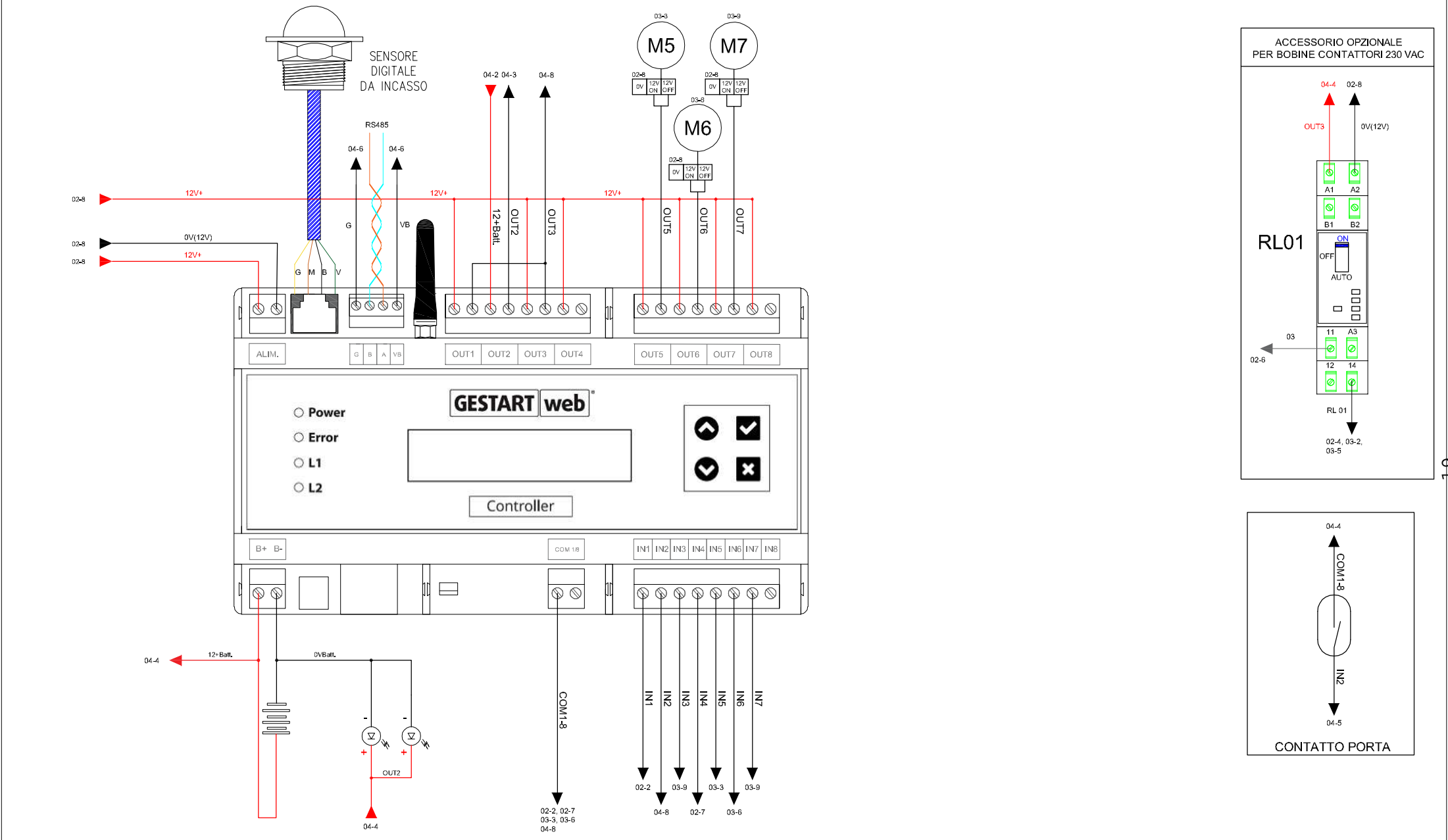
Ubicazione:



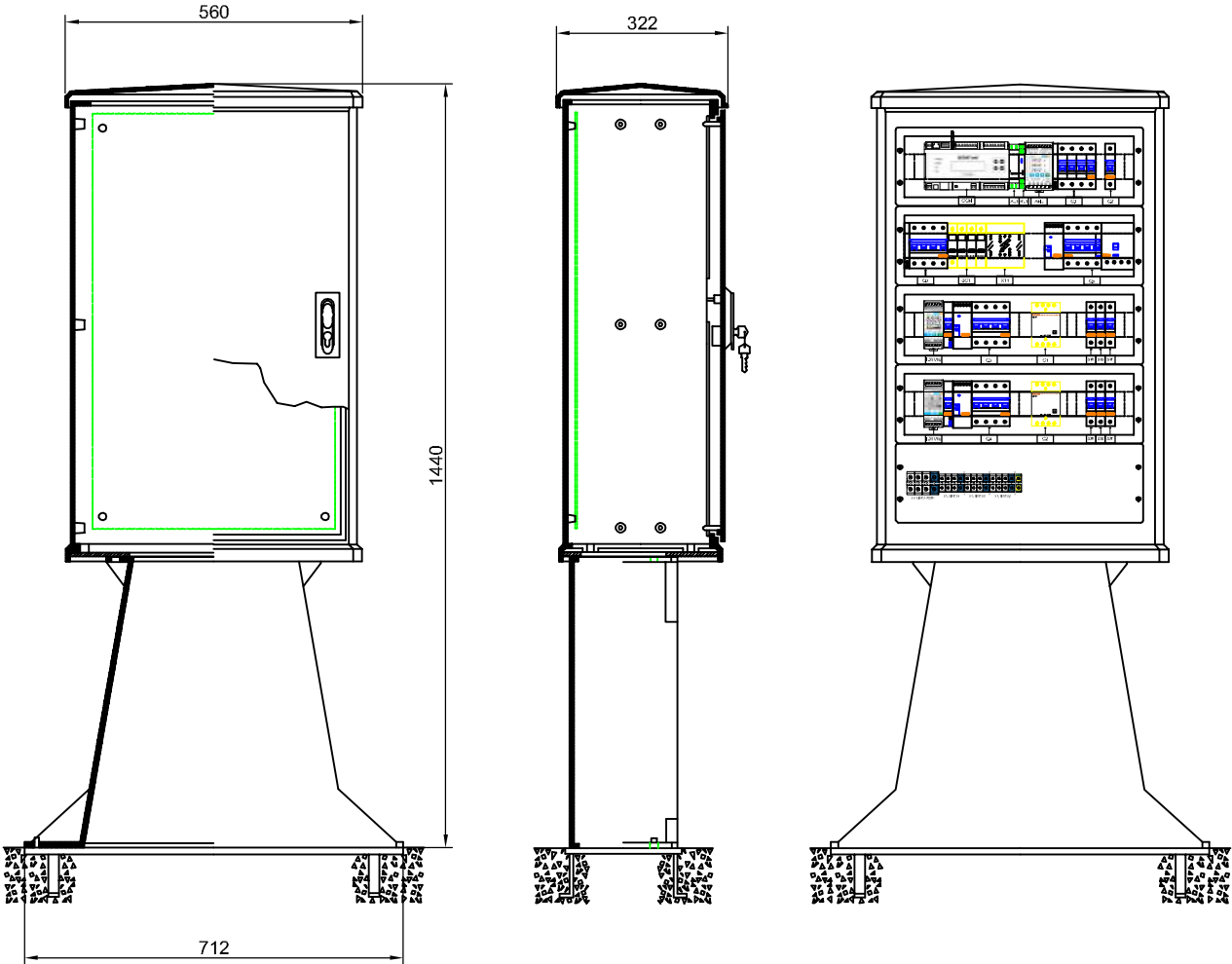
Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE02 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE02 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
		REVISIONE	DATA	NOME
MATRICOLA:		Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:
Cliente:		Destinatario:		
		Ubicazione:		



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE02 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
	MATRICOLA:	Destinatario:		
Cliente:	Ubicazione:			



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE02 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			

SCHEMA ELETTRICO QUADRO I.P. TELEGESTITO TIPO:

QTE03

QE ZONA 2 NUOVO B1

QE ZONA 4 NUOVO B1

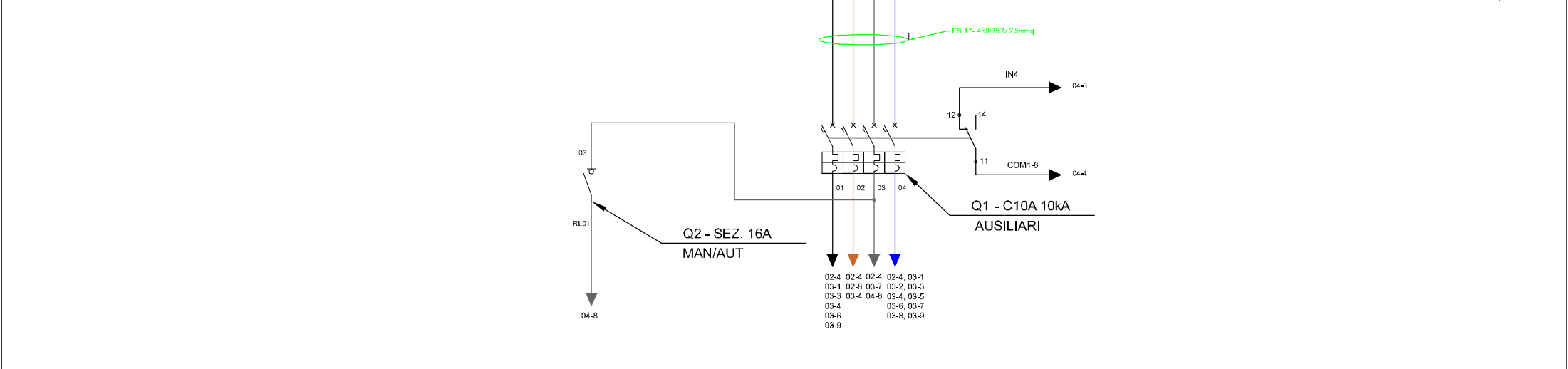
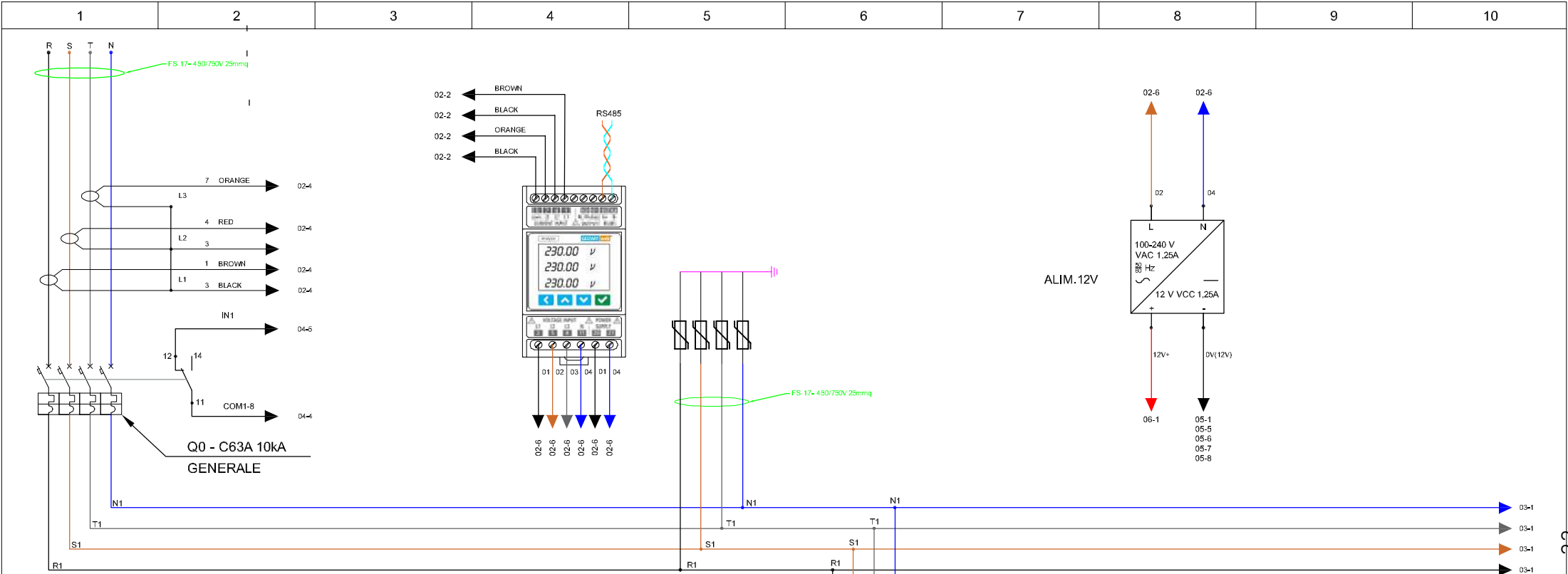
QE ZONA 5 NUOVO B1

QE ZONA 8 NUOVO B1

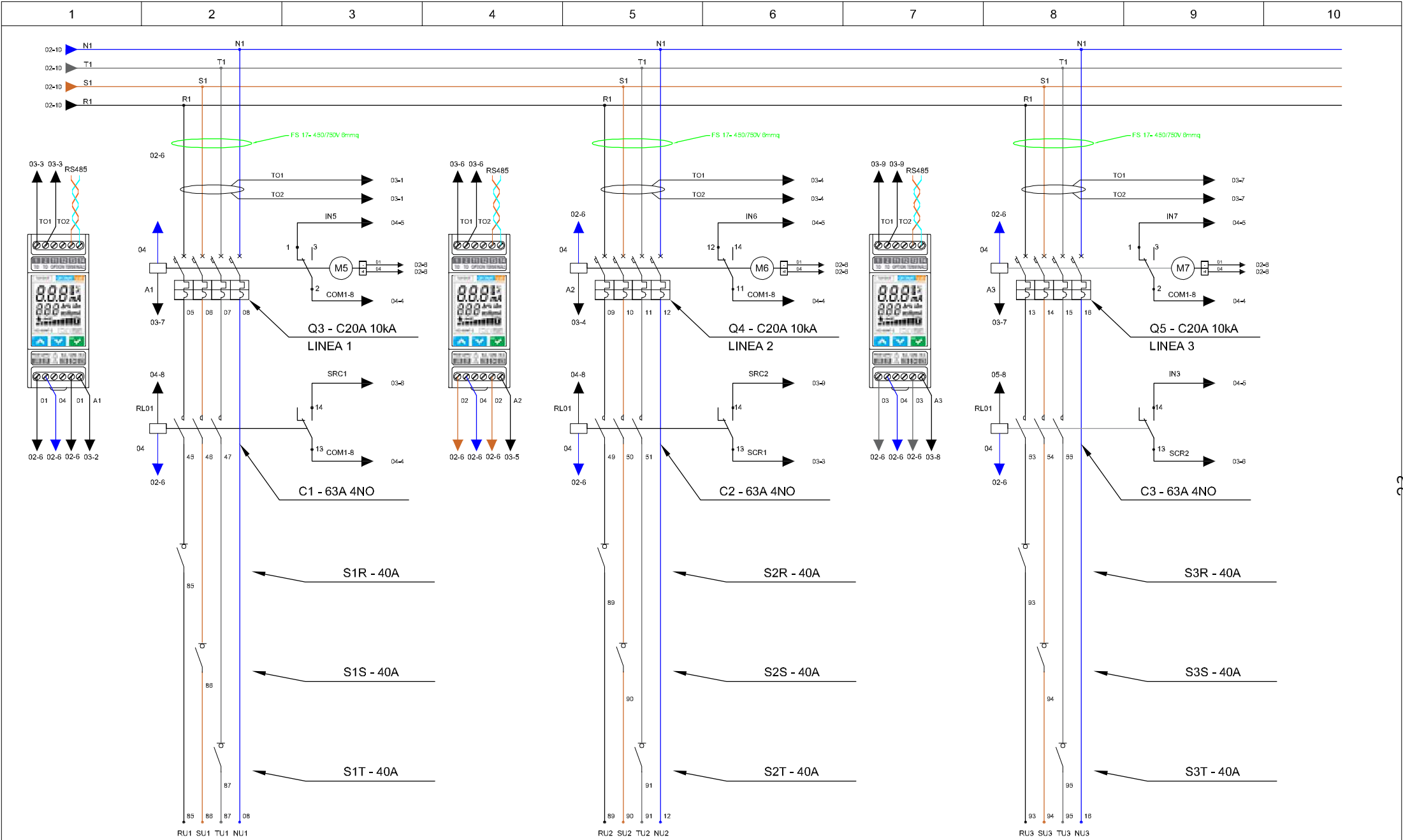
QE ZONA 10 NUOVO B1

Tre uscite trifase

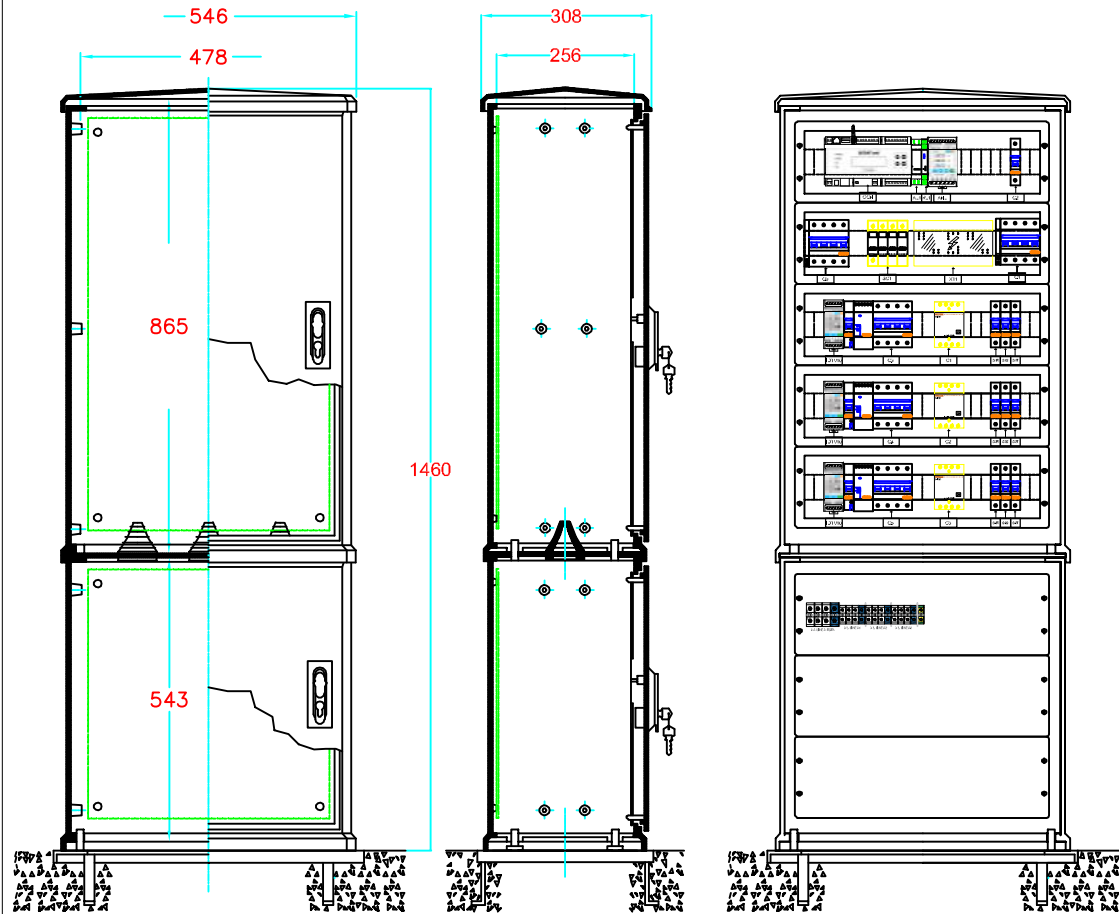
Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE03 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE03 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali			
	REVISIONE	DATA	NOME
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:
MATRICOLA:		Destinatario:	
Cliente:		Ubicazione:	



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE03 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			

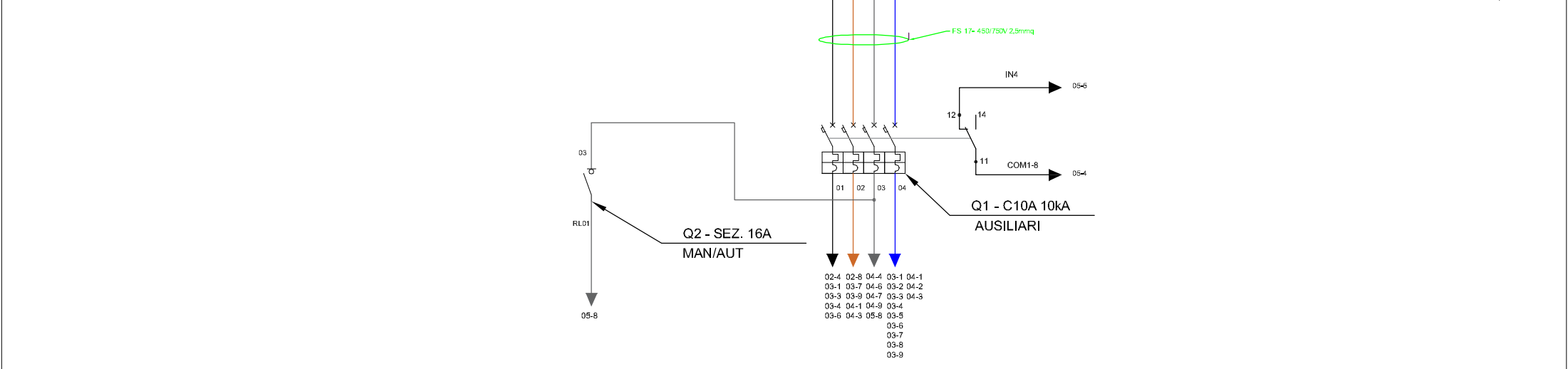
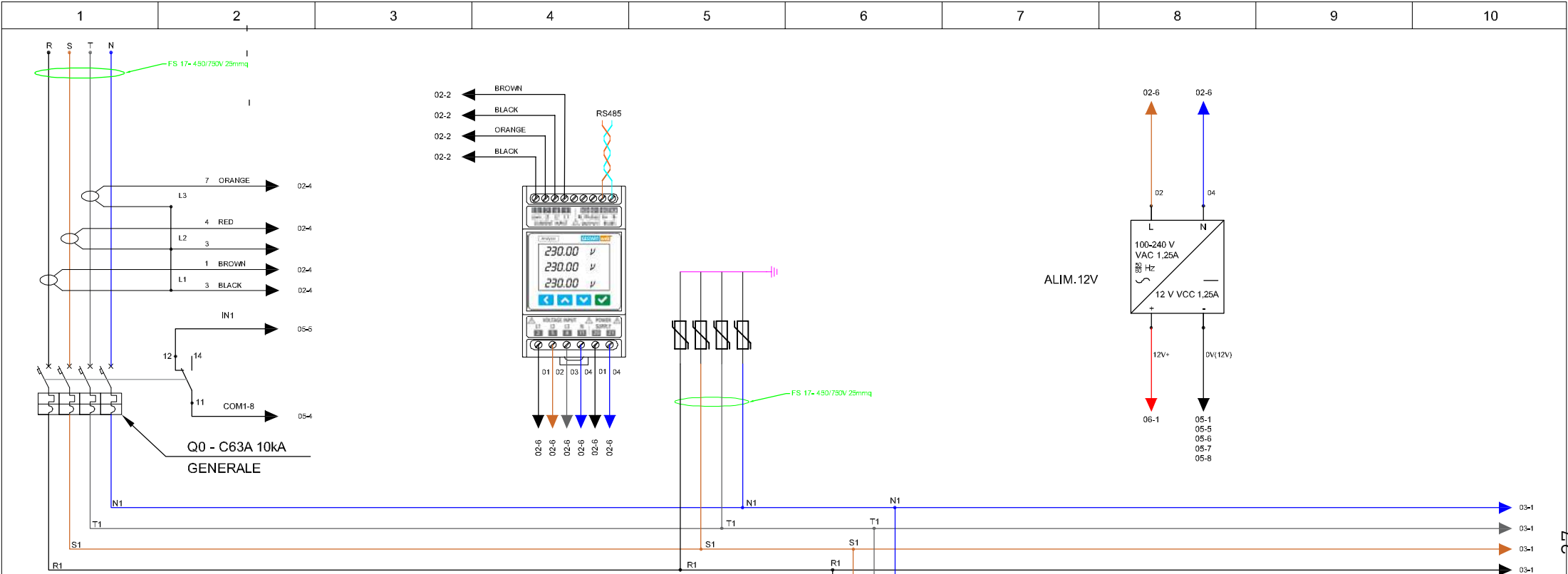


Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE03 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			

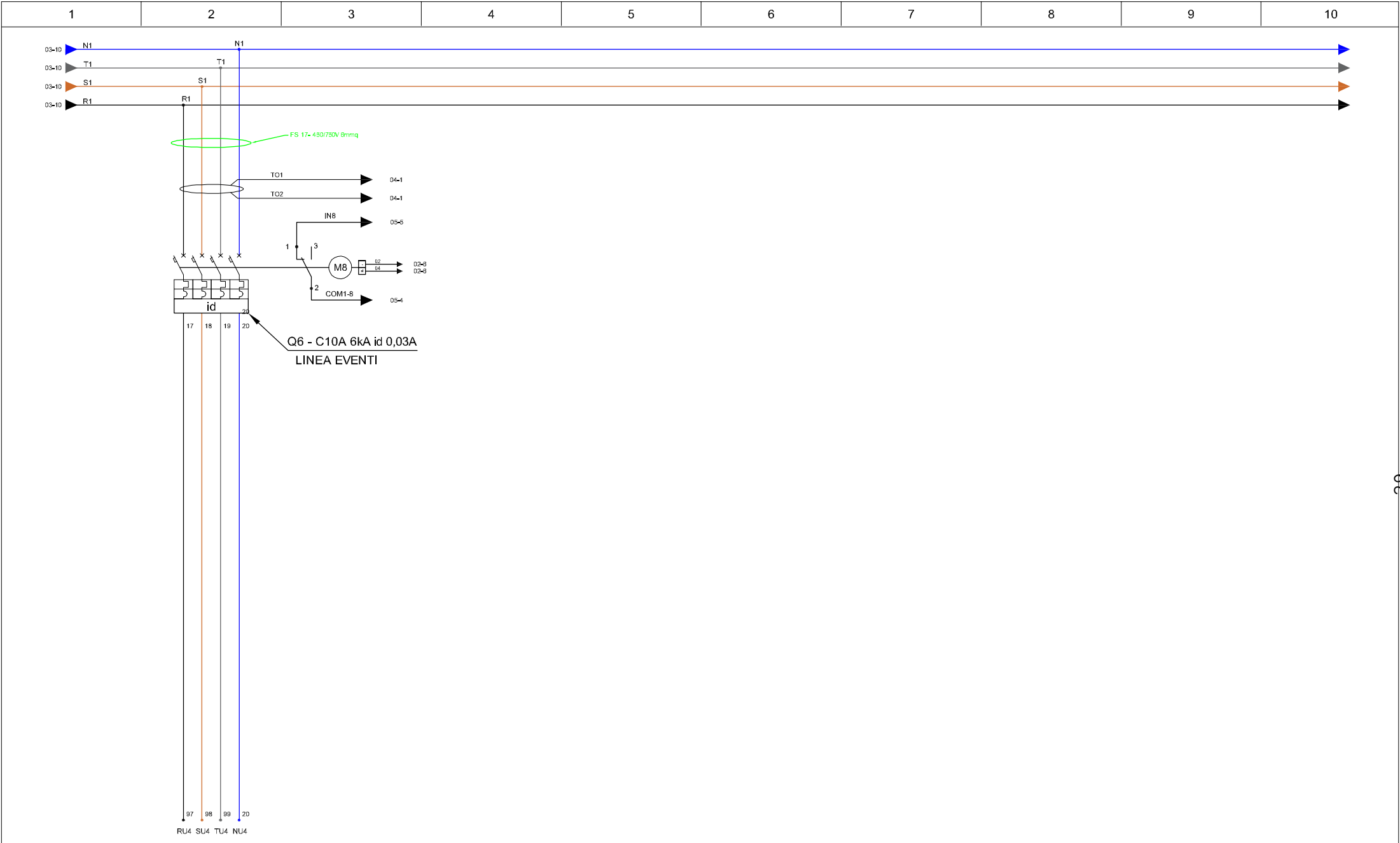
SCHEMA ELETTRICO QUADRO I.P. TELEGESTITO TIPO:

QTE03+Esogeno
Tre uscite trifase
QE ZONA 1 NUOVO B1
QE ZONA14 NUOVO B1
QE ZONA 20 NUOVO B1
QE ZONA23 NUOVO B1

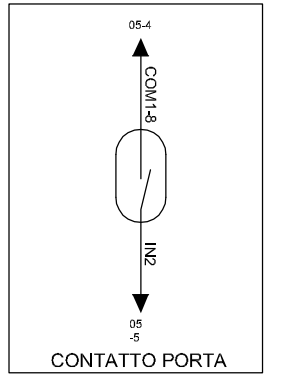
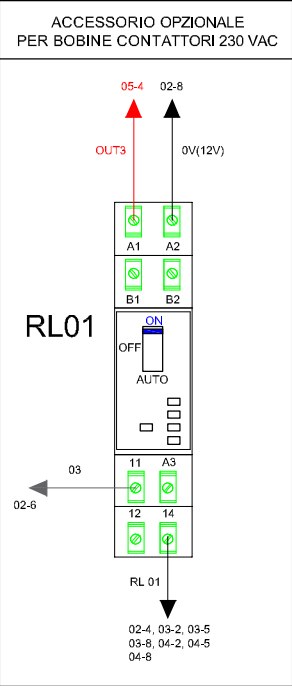
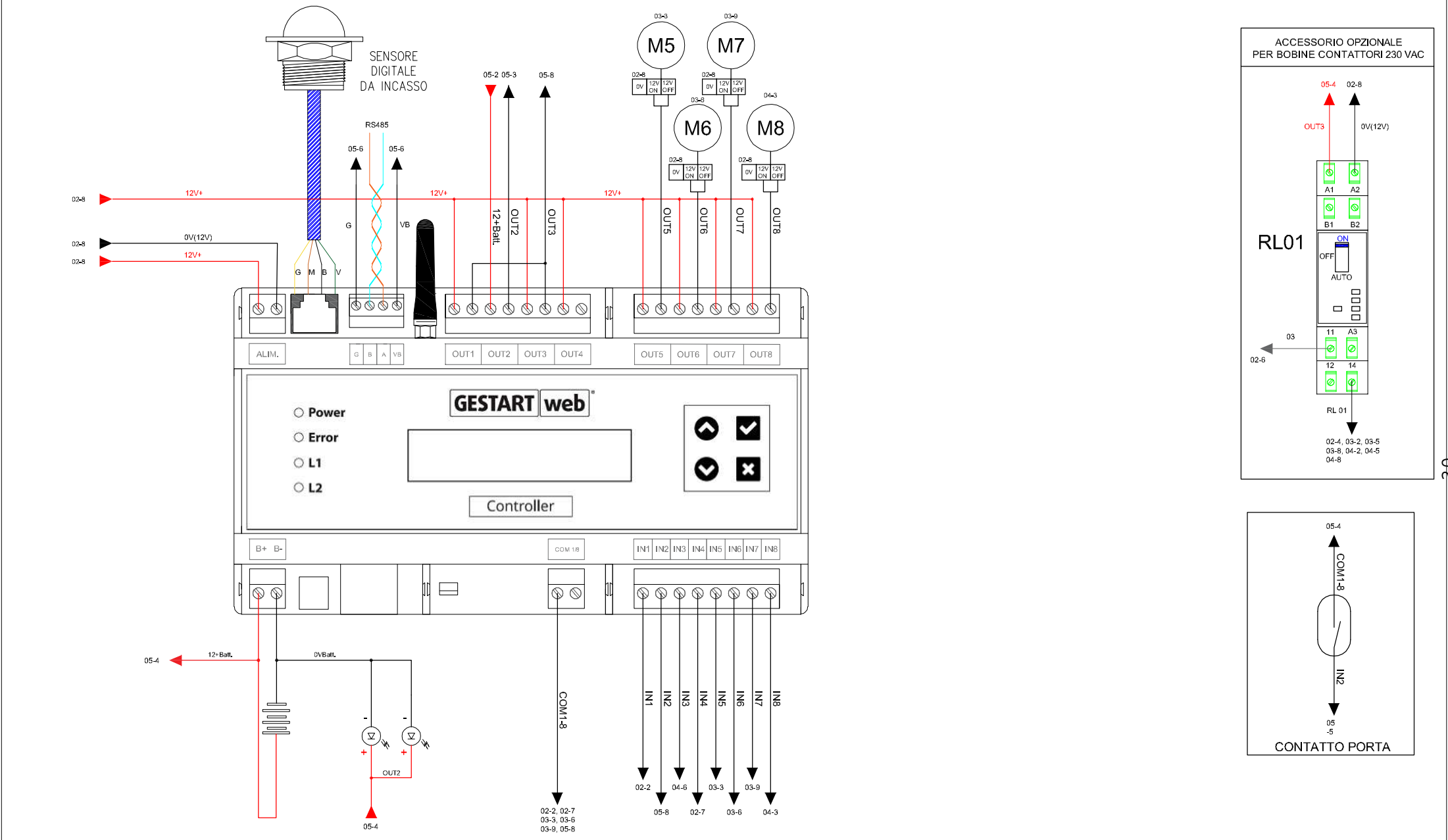
Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE03 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



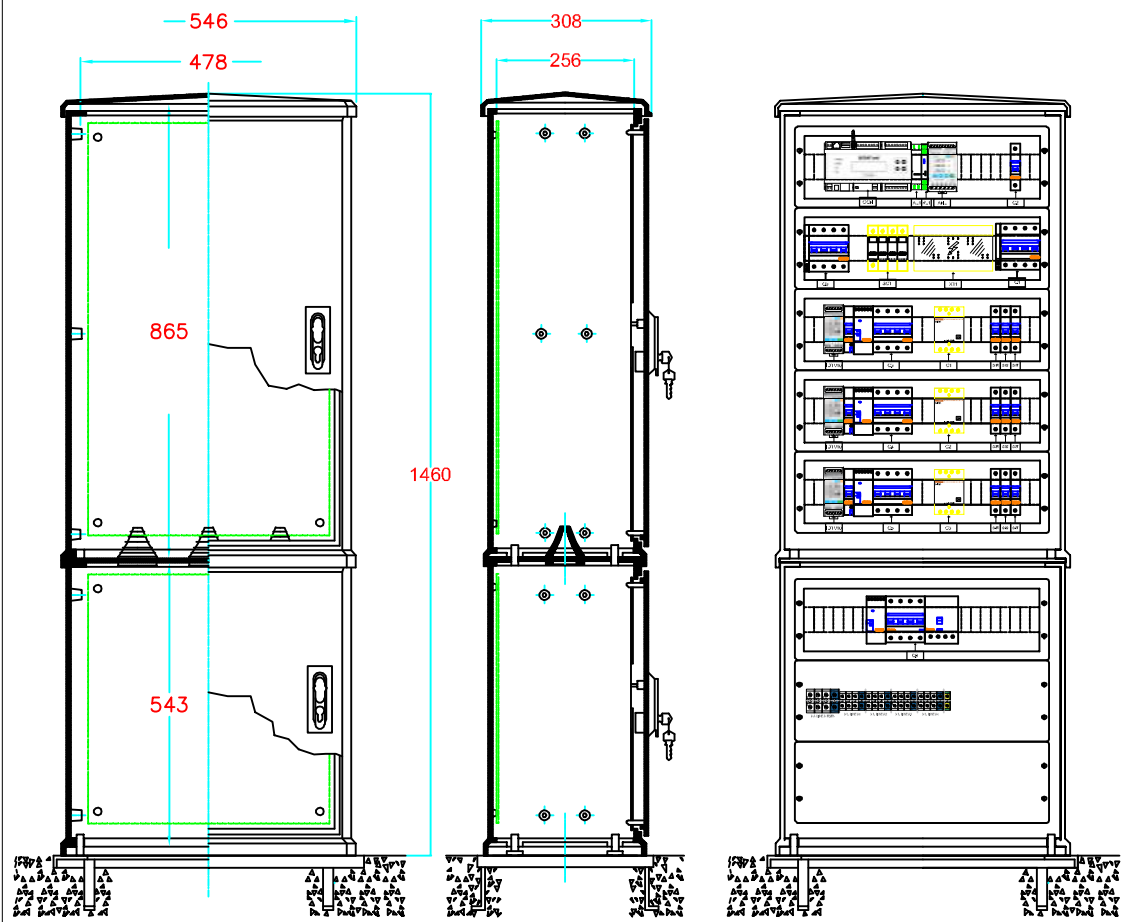
Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE03 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE03 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE03 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali			
	REVISIONE	DATA	NOME
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:
MATRICOLA:	Destinatario:		
Cliente:	Ubicazione:		

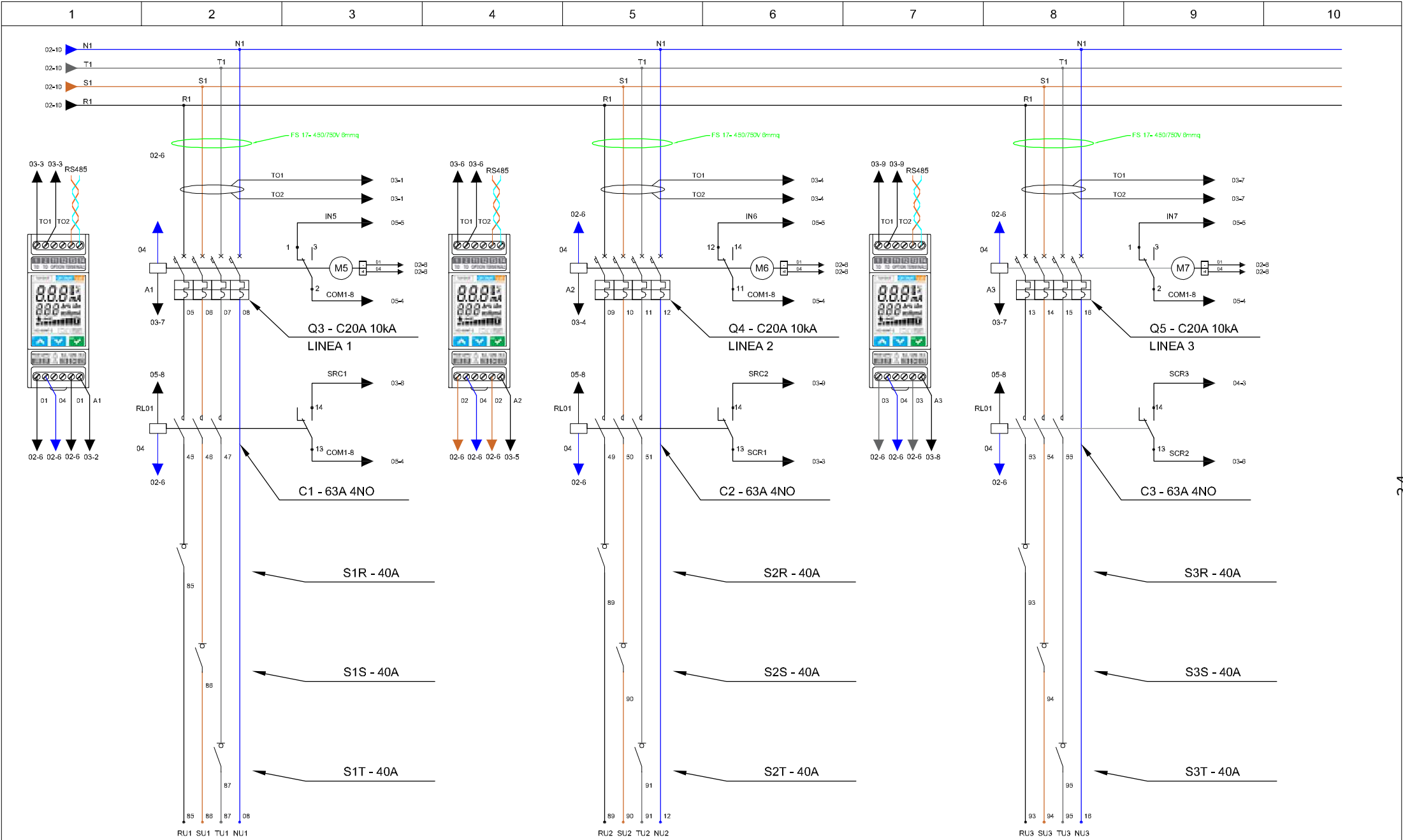


Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE03 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			

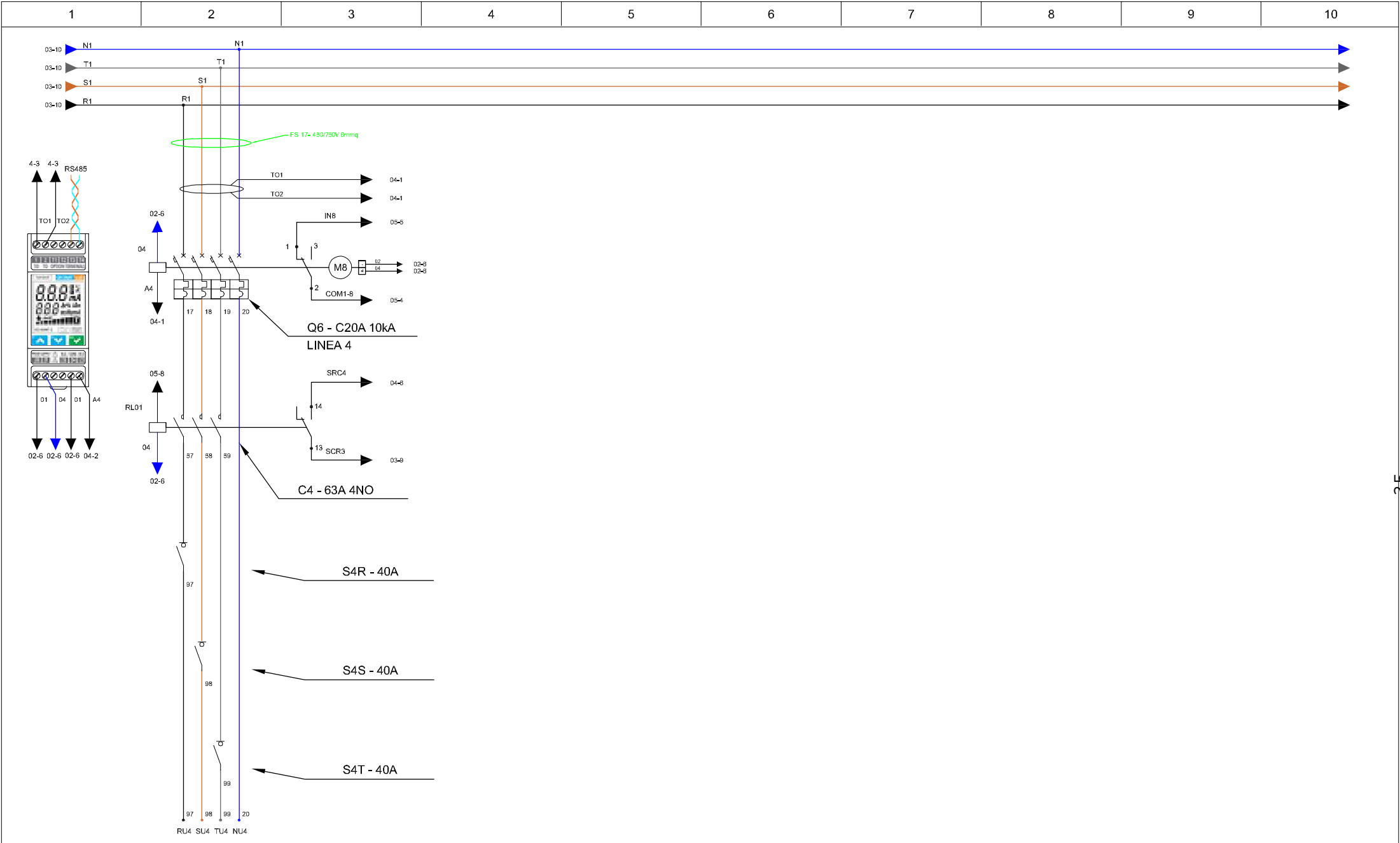
SCHEMA ELETTRICO QUADRO I.P. TELEGESTITO TIPO:

QTE04
QE ZONA 19 NUOVO B1
Quattro uscite trifase

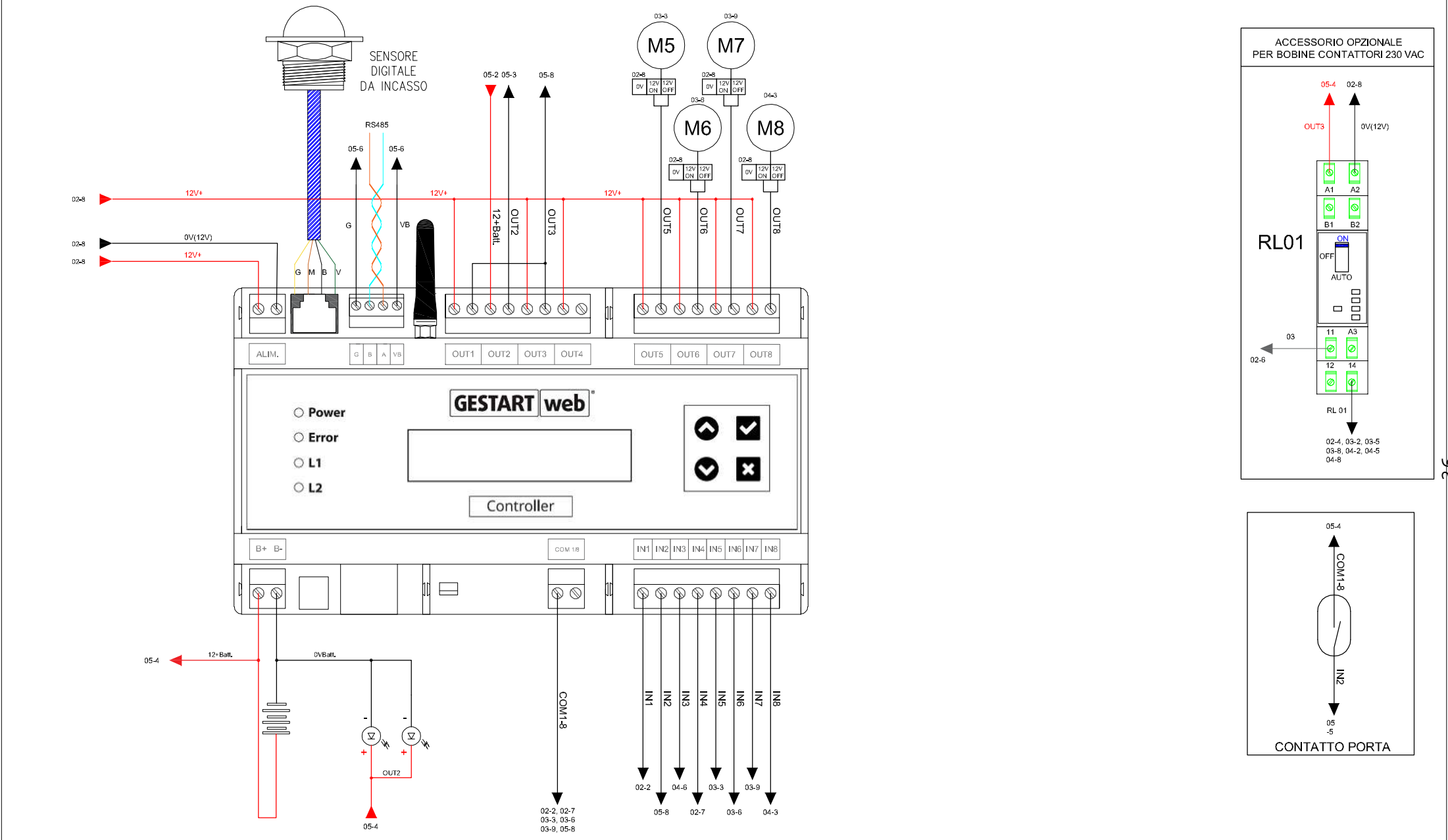
Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE04 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



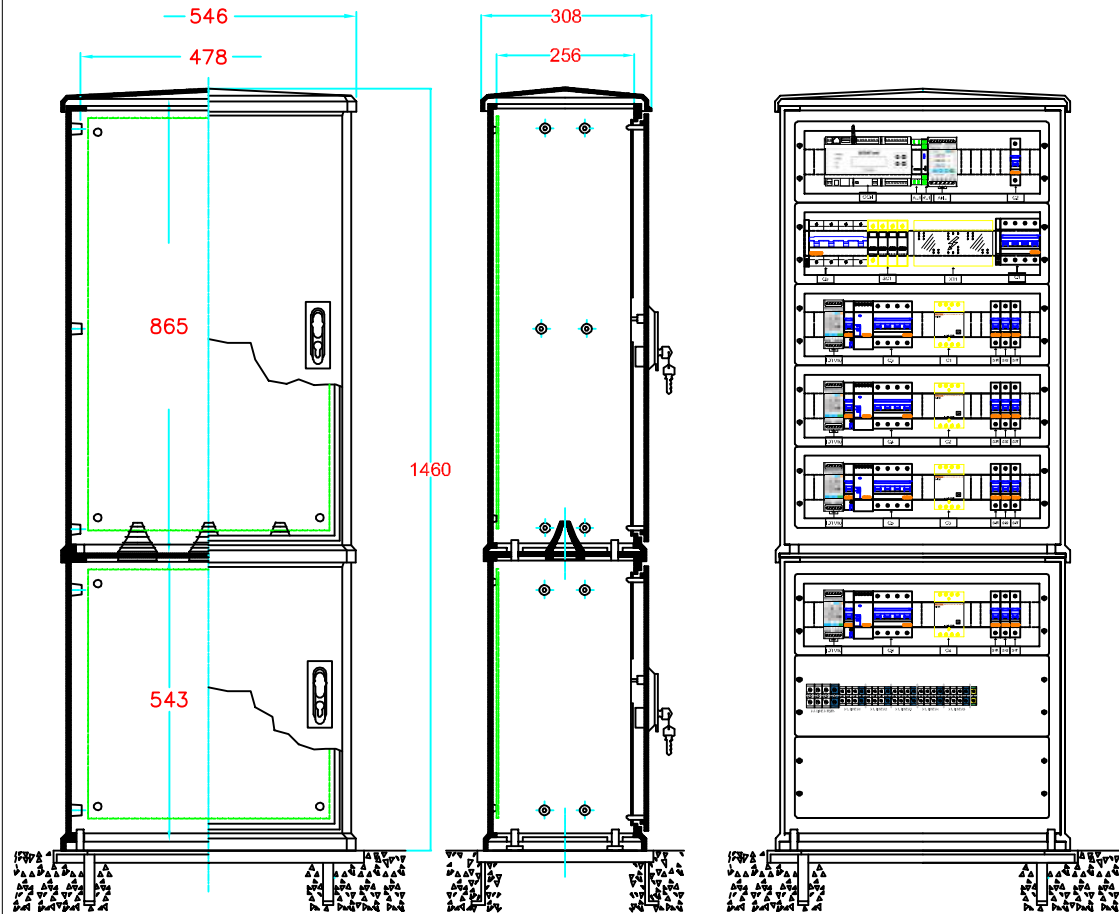
Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE04 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
		REVISIONE	DATA	NOME
MATRICOLA:		Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:
Cliente:		Destinatario:		
		Ubicazione:		



Quadro telecomandato con riarmo remoto QTE04 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE04 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			

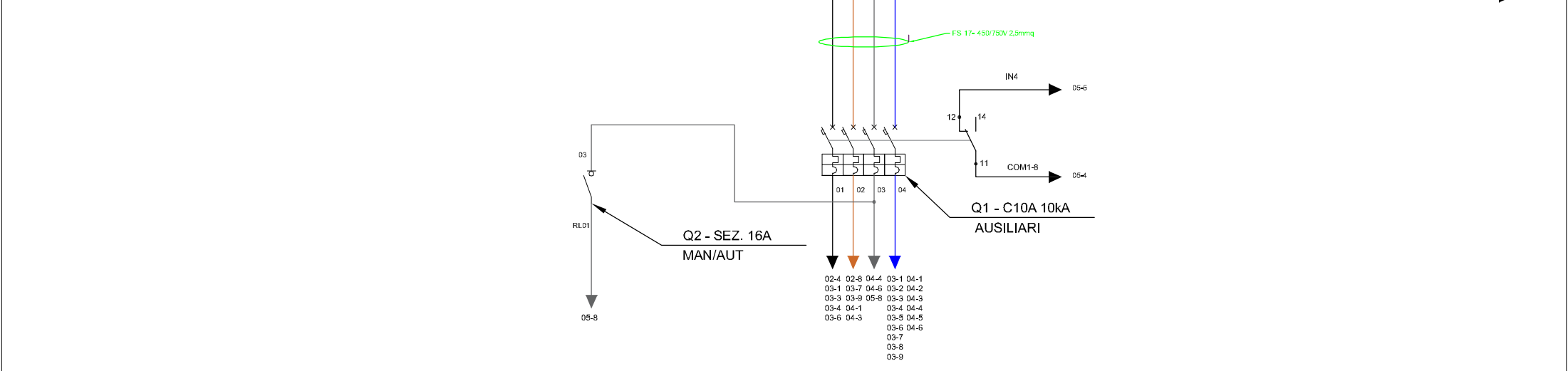
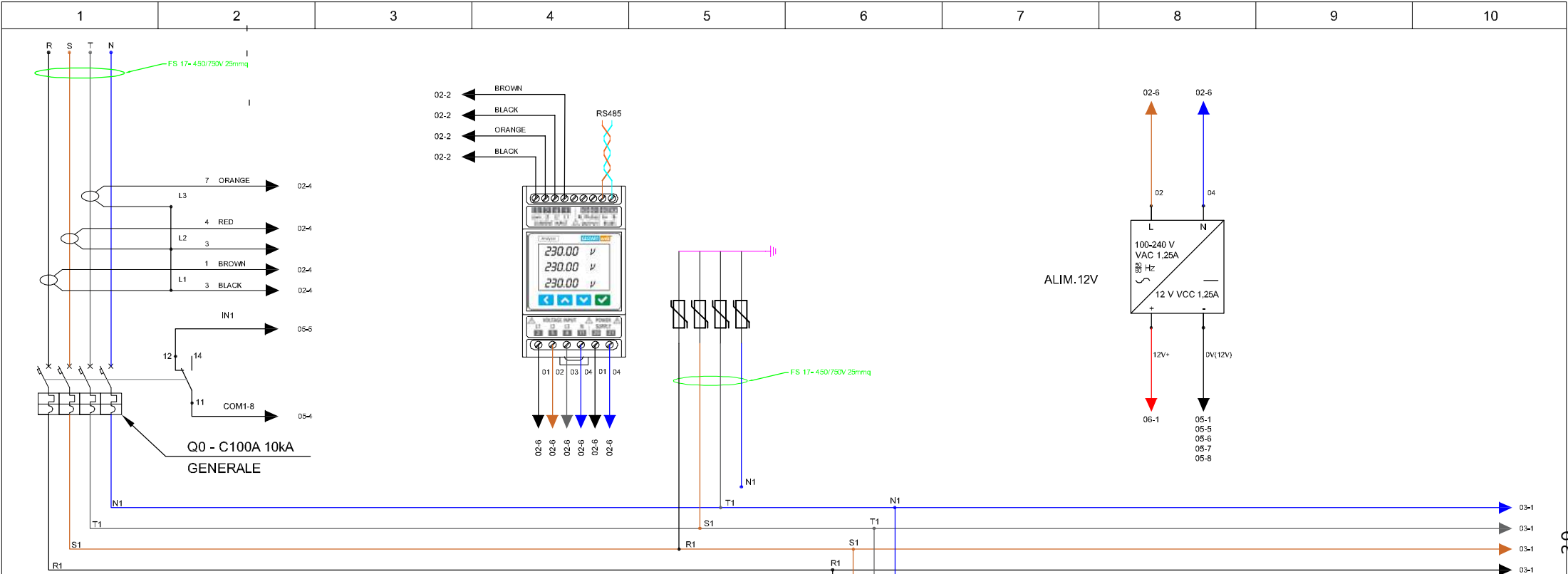


Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE04 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			

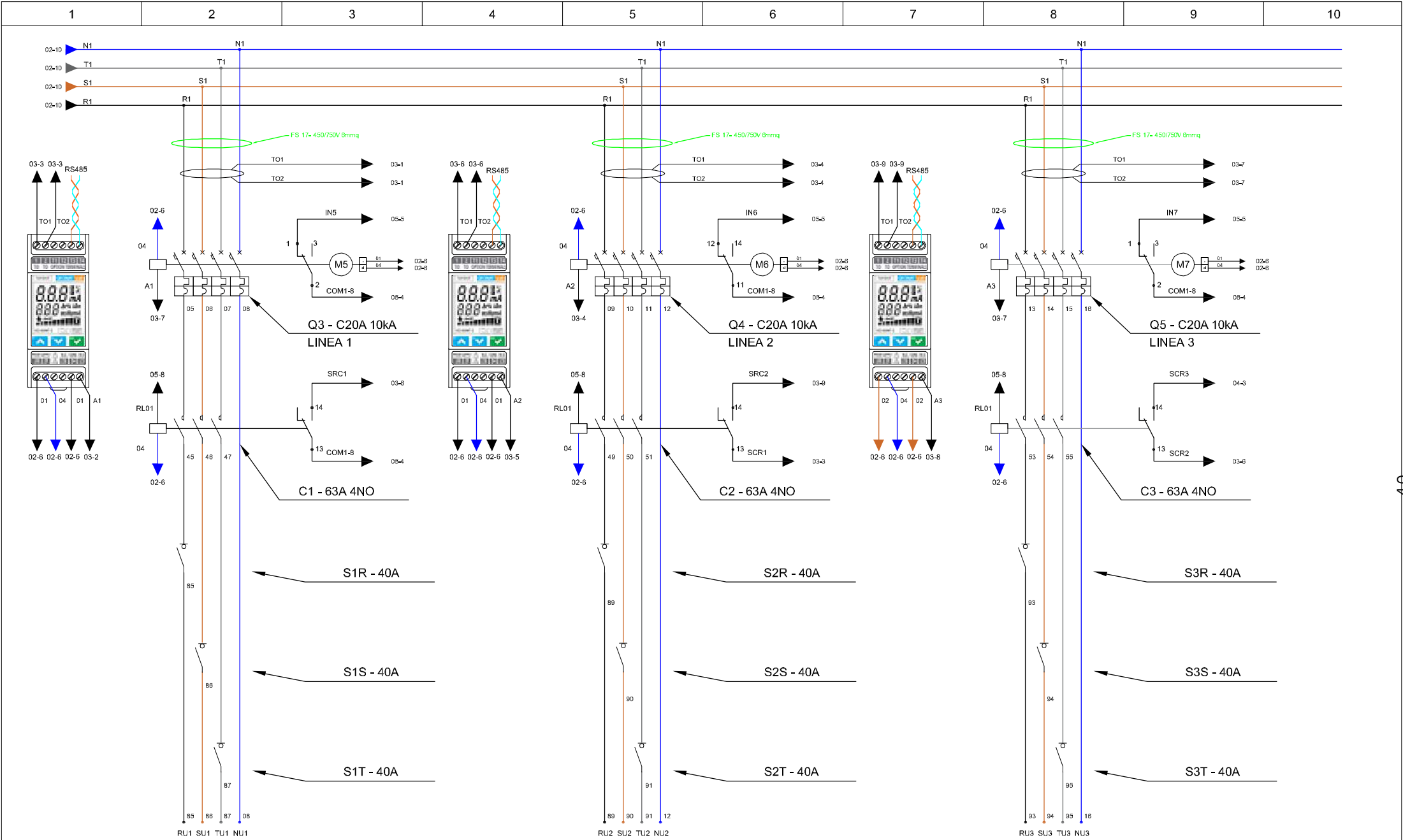
SCHEMA ELETTRICO QUADRO I.P. TELEGESTITO TIPO:

QTE05
QE ZONA 17 NUOVO B1
Cinque uscite trifase

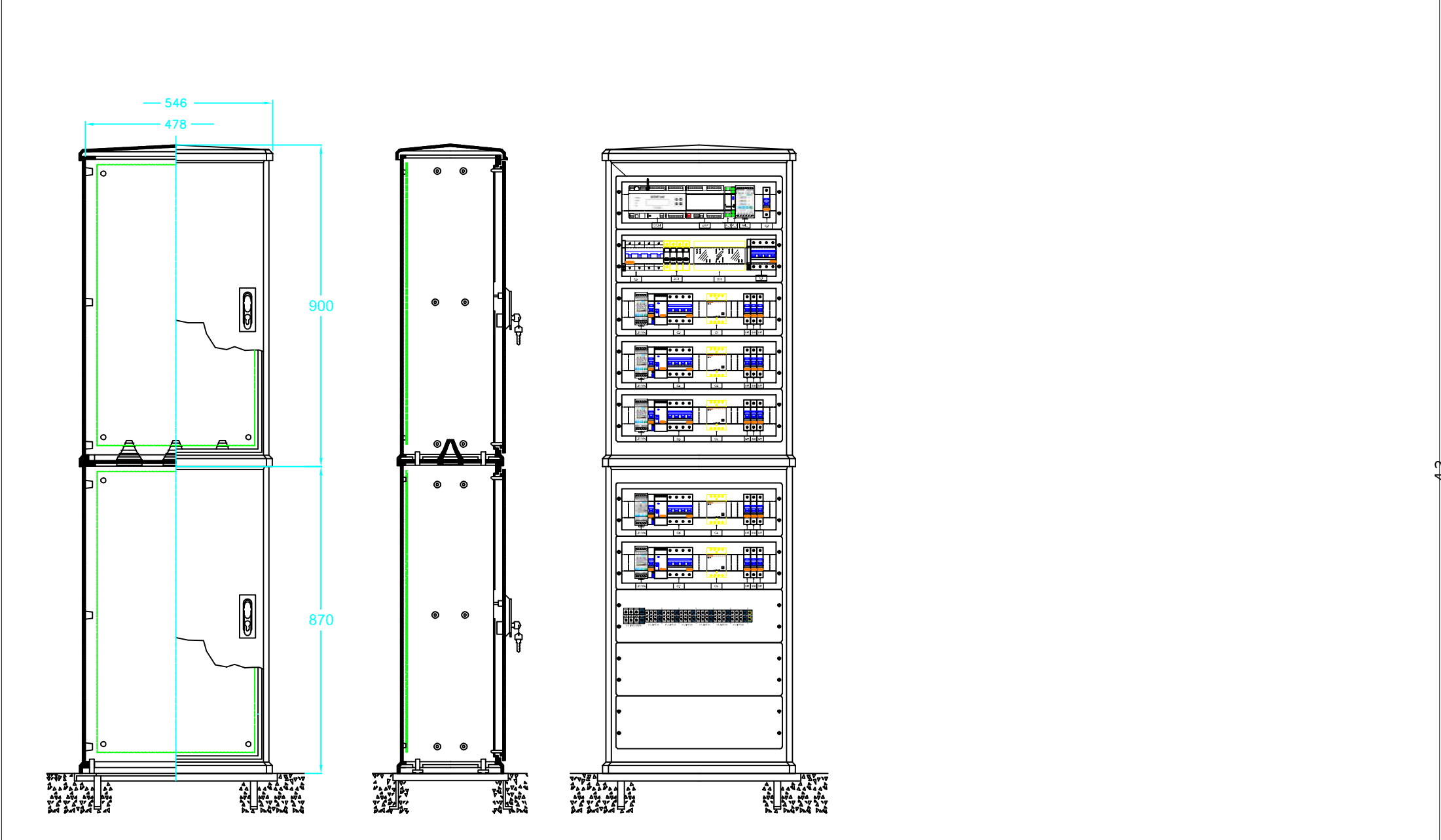
Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE05 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE05 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



Quadro telecomandato con riarmo remoto QTE05 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
		REVISIONE	DATA	NOME
Verificato:		GESTART S.r.l.		Controllato:
MATRICOLA:		Destinatario:		
Cliente:		Ubicazione:		

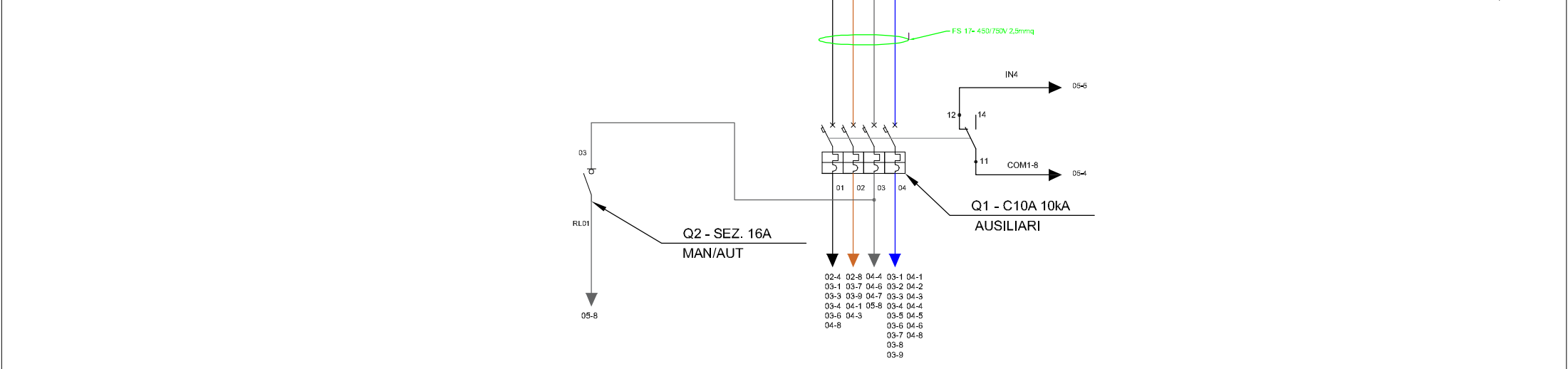
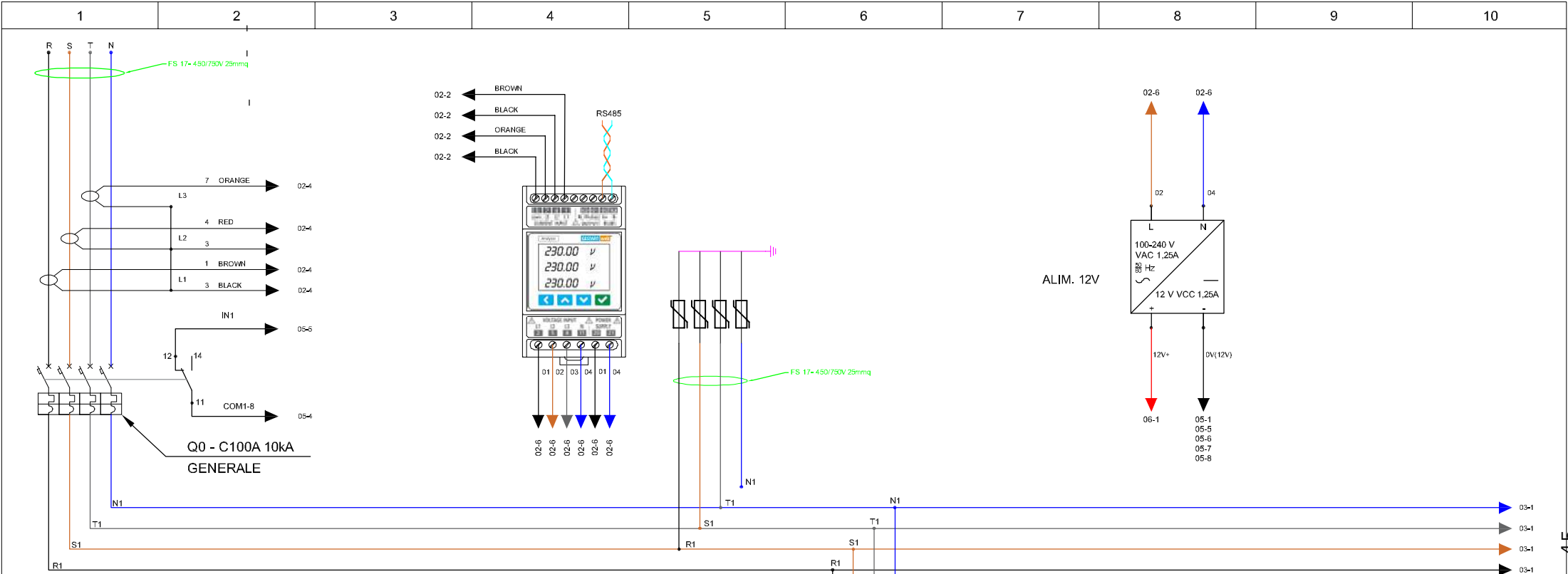


Quadro telecomandato con riarmo remoto QTE08 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			

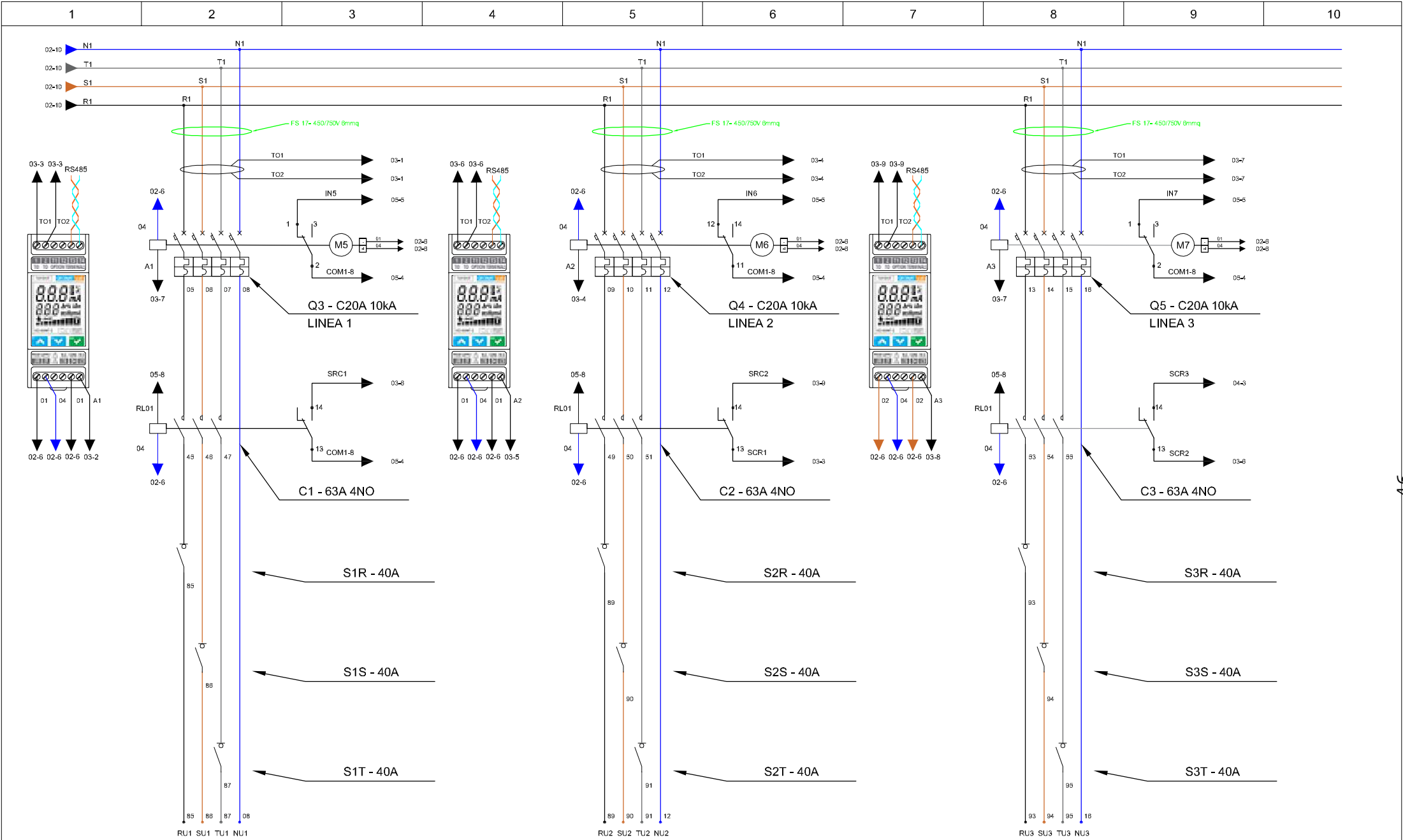
SCHEMA ELETTRICO QUADRO I.P. TELEGESTITO TIPO:

QTE05
QE ZONA 9 NUOVO B1
Cinque uscite trifase +
Esogeno

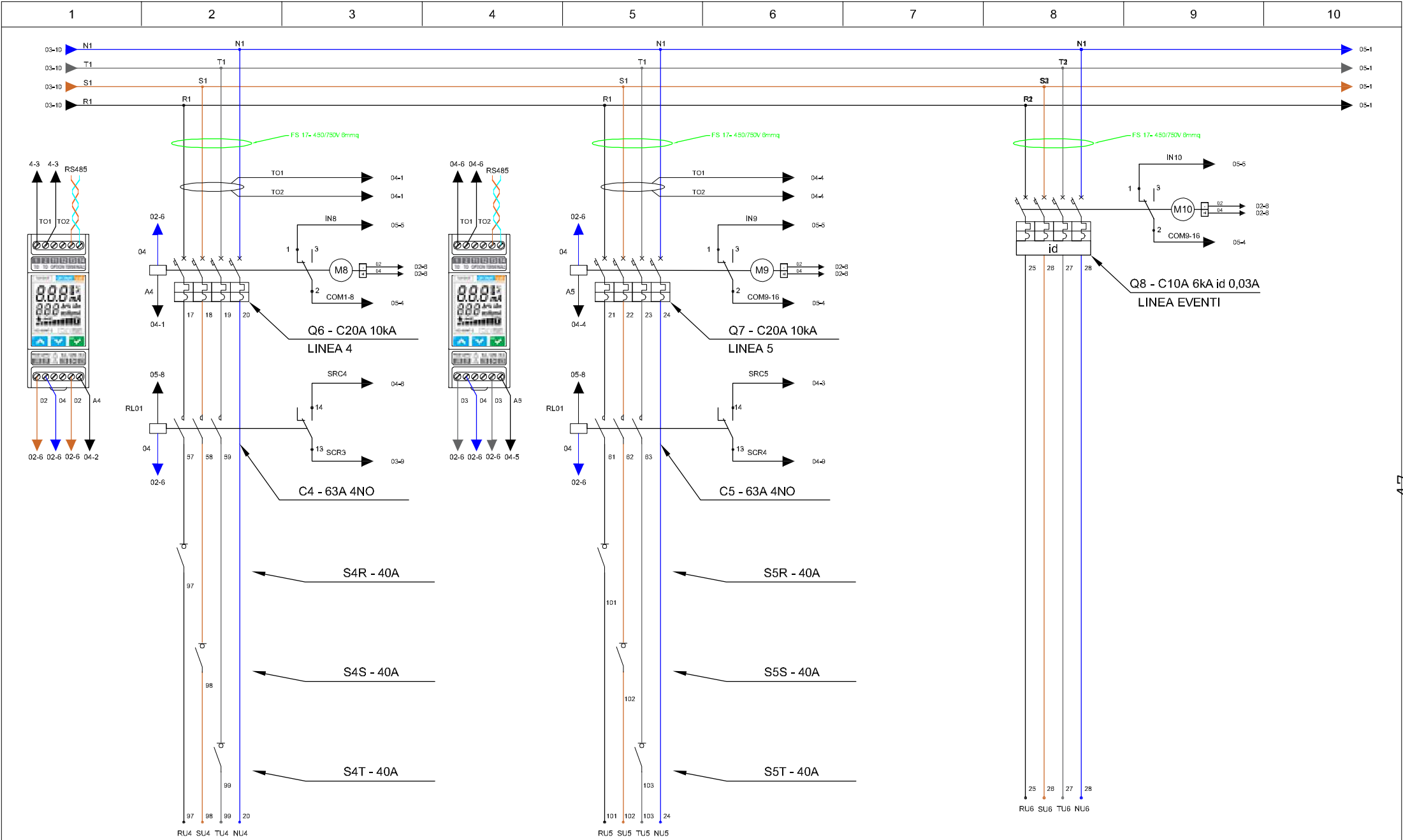
Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE05 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



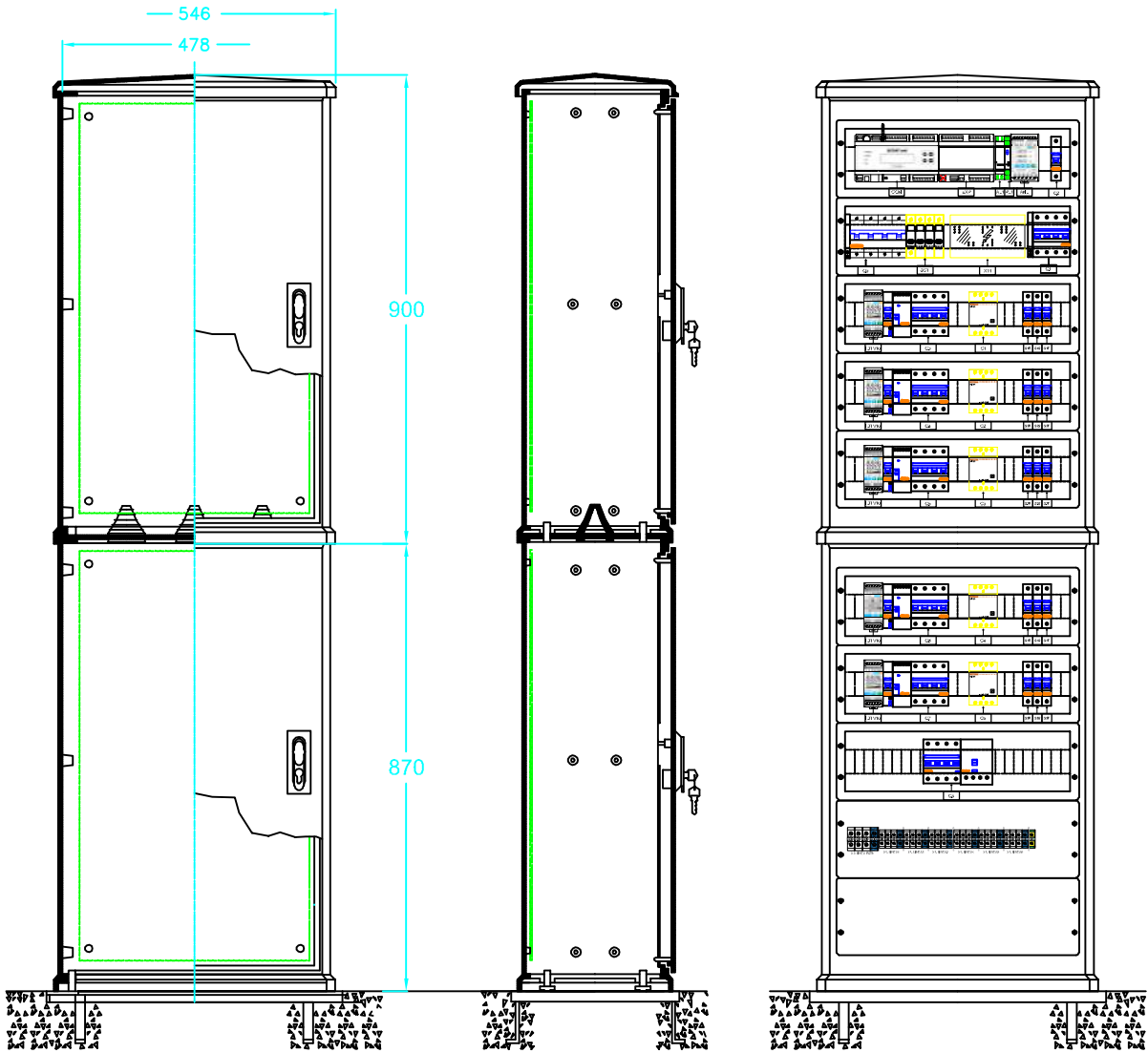
Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE05 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE05 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE05 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
		REVISIONE	DATA	NOME
MATRICOLA:		Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:
Cliente:		Destinatario:		
		Ubicazione:		



Quadro telecontrollato con riarmo remoto QTE08 Comando, controllo e lettura parametri elettrici ed ambientali				
	REVISIONE	DATA	NOME	OGGETTO
	Verificato:	GESTART S.r.l.	Controllato:	
MATRICOLA:	Destinatario:			
Cliente:	Ubicazione:			