

CITTA' DI
VENEZIA



commessa

Opere di urbanizzazione impianto polivalente indoor terraferma

Progetto esecutivo

committente

Comune di Venezia
Area Lavori Pubblici , Mobilità e Trasporti
Servizio Edilizia comunale Terraferma
viale Ancona, 63
30170 Mestre - Venezia

Il R.U.P.
ing. Francesco Dittadi
Il Dirigente
dott. Aldo Menegazzi
Il Direttore
ing. Simone Agrondi

progettista

ing. Giuseppe Baldo
Aequa Engineering S.r.l.
sede legale
Via Veneto 1
30030 Martellago (VE)
Tel./Fax +39 041 5631962
info@aequaeng.com



commessa	ambito	codice elaborato	data emissione		
P1923	Progetto esecutivo		01-2024		
gruppo elaborati		numero elaborato	revisione		
impianti					
titolo elaborato					
Schemi impianti elettrico, videosorveglianza, regolamentazione accessi		D.3	R00		
rev	data	motivo dell'emissione	eseguito	controllato	approvato
00	01-2024	EMISSIONE	T.M.	D.C.	G.B.

La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.

Informazioni generali riguardanti un quadro :
Denominato "QUADRO GENERALE"
Sigla: A.01
I fogli di pertinenza sono da 01+03

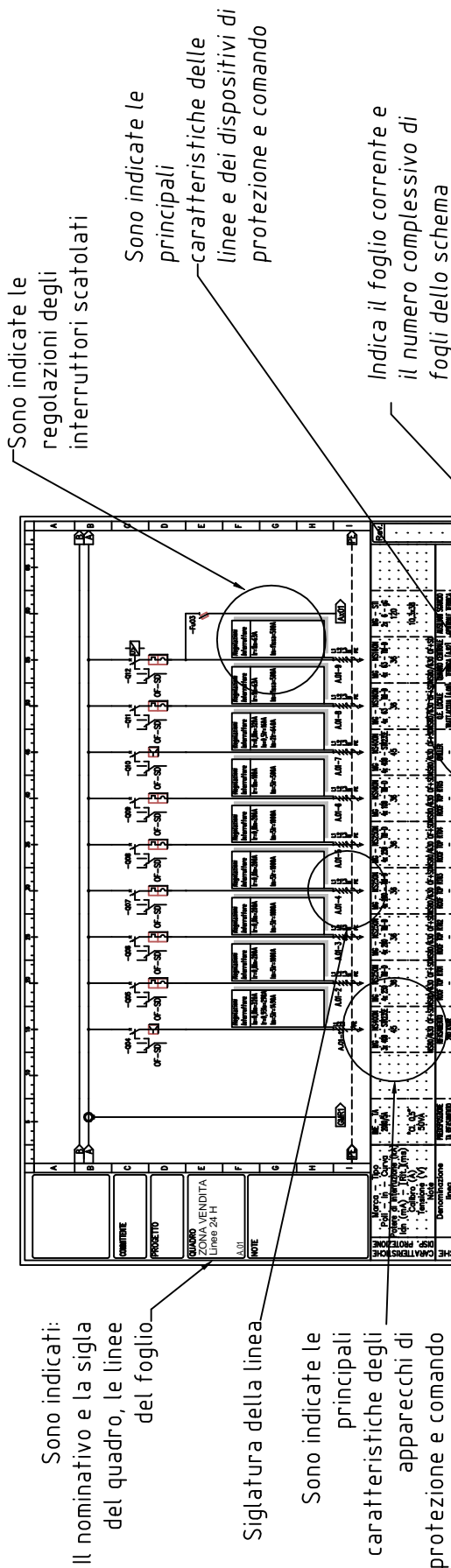
Indica la presenza di un foglio CARPENTERIA QUADRO relativo al foglio 01

Quadro GENERALE BT	
Sigla	A.01
Note	Fogli 01÷03
Fogli	Auxiliari
01	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9
02	pp
03	pppp

Indica la presenza di un foglio "PARTICOLARI COSTRUTTIVI" relativo al foglio 02

Indica la presenza di quattro fogli di "AUSILIARI" relativi al foglio 03

Indica la presenza di un foglio "NOTE" relativo al foglio 02



COMMITTENTE

PROGETTO
Schema elettrico
Carpenteria quadri

QUADRO
Schema distribuzione

Quadro SORGENTI ENERGIA				
Sigla	S.E.01	Rev.	Fogli	01
		Note	Auxiliari	
Fogli	Q · P · N	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9		
01				

Quadro CABINA MT/BT				
Sigla	A.00	Rev.	1	Fogli 02÷03
		Note	Auxiliari	
Fogli	Q · P · N	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9		
02	p			
03	ppp			

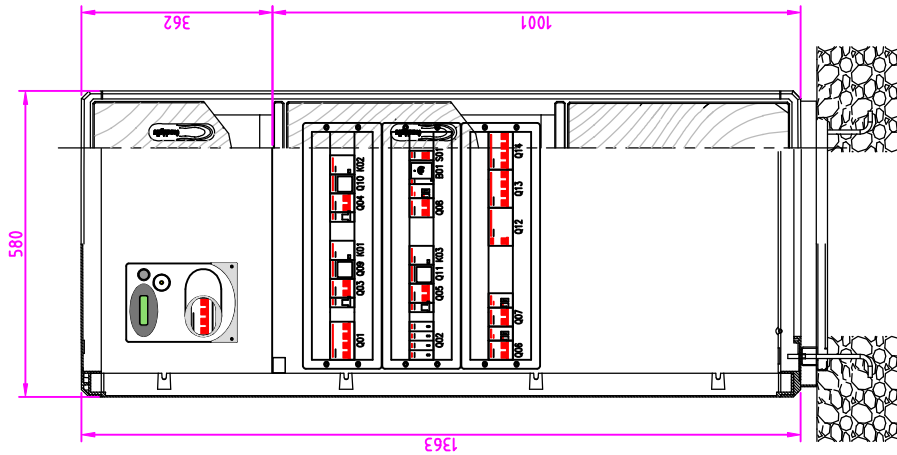
Quadro ILLUMINAZIONE PARCHEGGIO				
Sigla	A.01	Rev.	1	Fogli 04÷05
		Note	Auxiliari	
Fogli	Q · P · N	1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9		
04	p			
05	pp			

Quadro				ILLUMINAZIONE PARCHEGGIO			
Sigla		A.01		Foglio/i		04÷05	
Aggiornamenti							
Num Data		Descrizione		Stato		Dis	
1 05/06/2023		Progetto definitivo		Progetto		mt	
COMMITTEE							
PROGETTO Schema elettrico Carpenteria quadri							
QUADRO				Dati generali del quadro			
Norma di riferimento				CEI-EN 61439/1-2			
Marca e tipo Carpenteria							
Costruttore/Num. serie							
Dati elettrici							
Tensione Un [V]		400		Corrente Inq [A]		27	
Frequenza [Hz]				: lcc max [kA]			
Tensione ausiliari [V]							
Dati cablaggio							
Tipo cavi cablaggio		N07V-K					
Sezione minima cavi interr. scatolati [mm2]		35					
Sezione minima cavi interr. modulari [mm2]		4					
Dati meccanici							
Dimensioni [mm]		Grado di protezione		Posa		Parete IP55	
Porta		Trasparente		Forma			
Materiale		Acciaio					
NOTE							

Foglio Descrizione

04/Q (Q) Illuminazione Parcheggio Fronte quadro
04 (S) Illuminazione Parcheggio
04/1 (A) Illuminazione Parcheggio Ausiliario di comando
04/2 (A) Illuminazione Parcheggio Ausiliario di comando
05 (S) Illuminazione Parcheggio

NUM	DESCRIZIONE	FGL	CC
Q01	GENERALE QUADRO	01	1
Q03	LINEA 1 ILLUMINAZIONE	01	3
Q04	LINEA 2 ILLUMINAZIONE	01	3
Q05	LINEA PASSAGGI PEDONALI	01	4
Q12	DIFFERENZIALE PRIMA PIOGGIA	01	5
Q13	VASCA 1 PRIMA PRIMA PIOGGIA	01	5
Q14	VASCA 1 PRIMA PRIMA PIOGGIA	01	6
Q14	VASCA 1 PRIMA PRIMA PIOGGIA	01	6
Q14	VASCA 1 PRIMA PRIMA PIOGGIA	01	6
B01	COMANDO CREPUSCOLARE	01/2	1
S01	SELETTORE MAN-O-AUT	01/2	20
K01	COMANDO LINEA 1	01/2	25
K02	COMANDO LINEA 2	01/2	30
K03	COMANDO PEDONALI	01/2	35
Q06	SCORTA PER SBARRE	02	05
Q07	SCORTA PER TELECAMERE	02	10
Q08	AUSILIARIO QUADRO	02	15



COMMITTENTE

PROGETTO
Schema elettrico
Carpenteria quadri

QUADRO
Illuminazione Parcheggio
Fronte quadro

A.01

DATI CARPENTERIA
Norma R101-EN 61439/1-2

Marca

Tipo

ELETTRICI

Un (V) 400

Inq(A)

Fr(Hz)

Icc(kA)

MECCANICI

Porta Trasparente

Dim(mm)

Forma

Materiale

Posa Parete IP55

Sez. minima cavi (mm²)

- 35 per int. scatolati

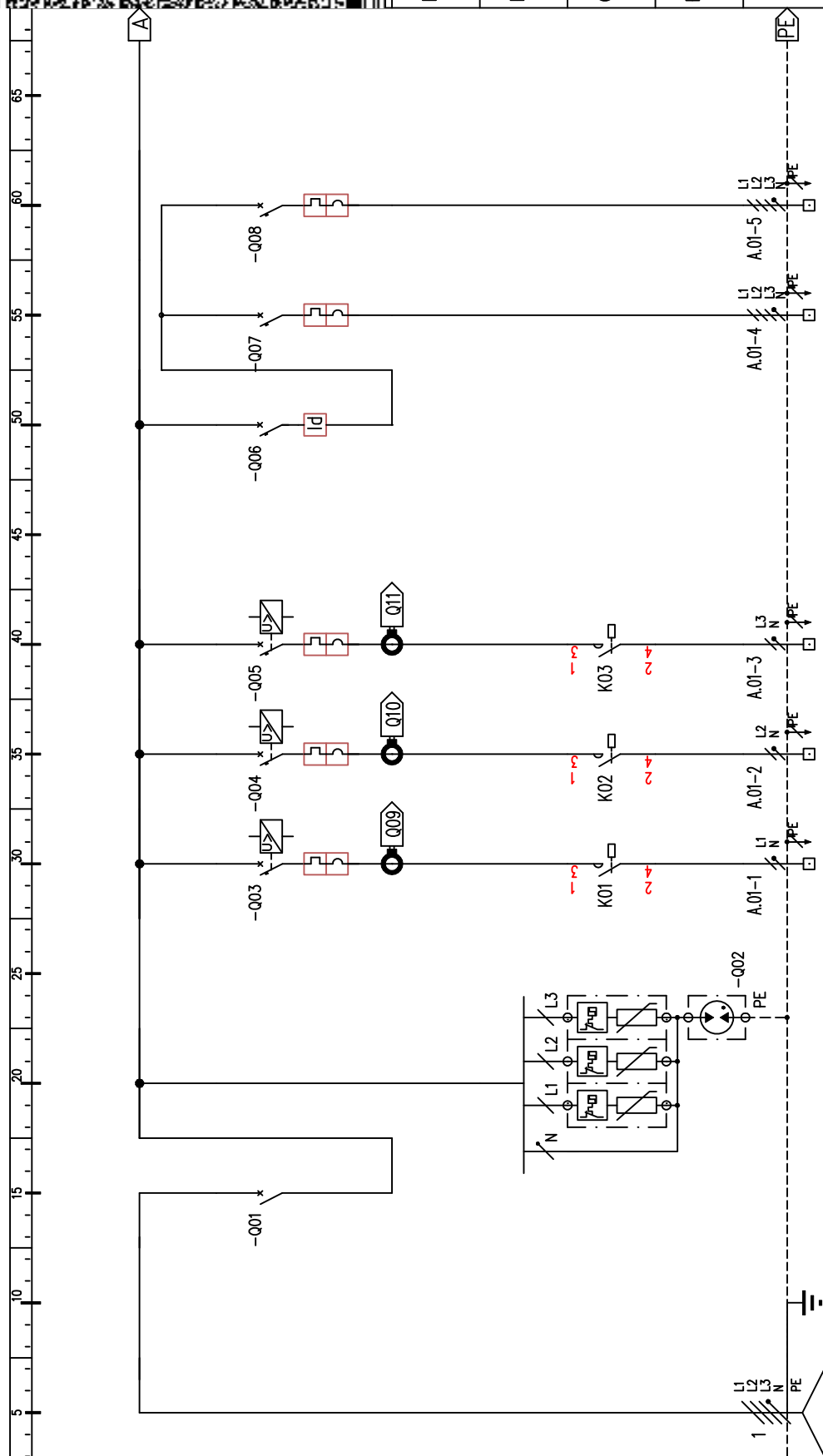
- 4 per int. modulari

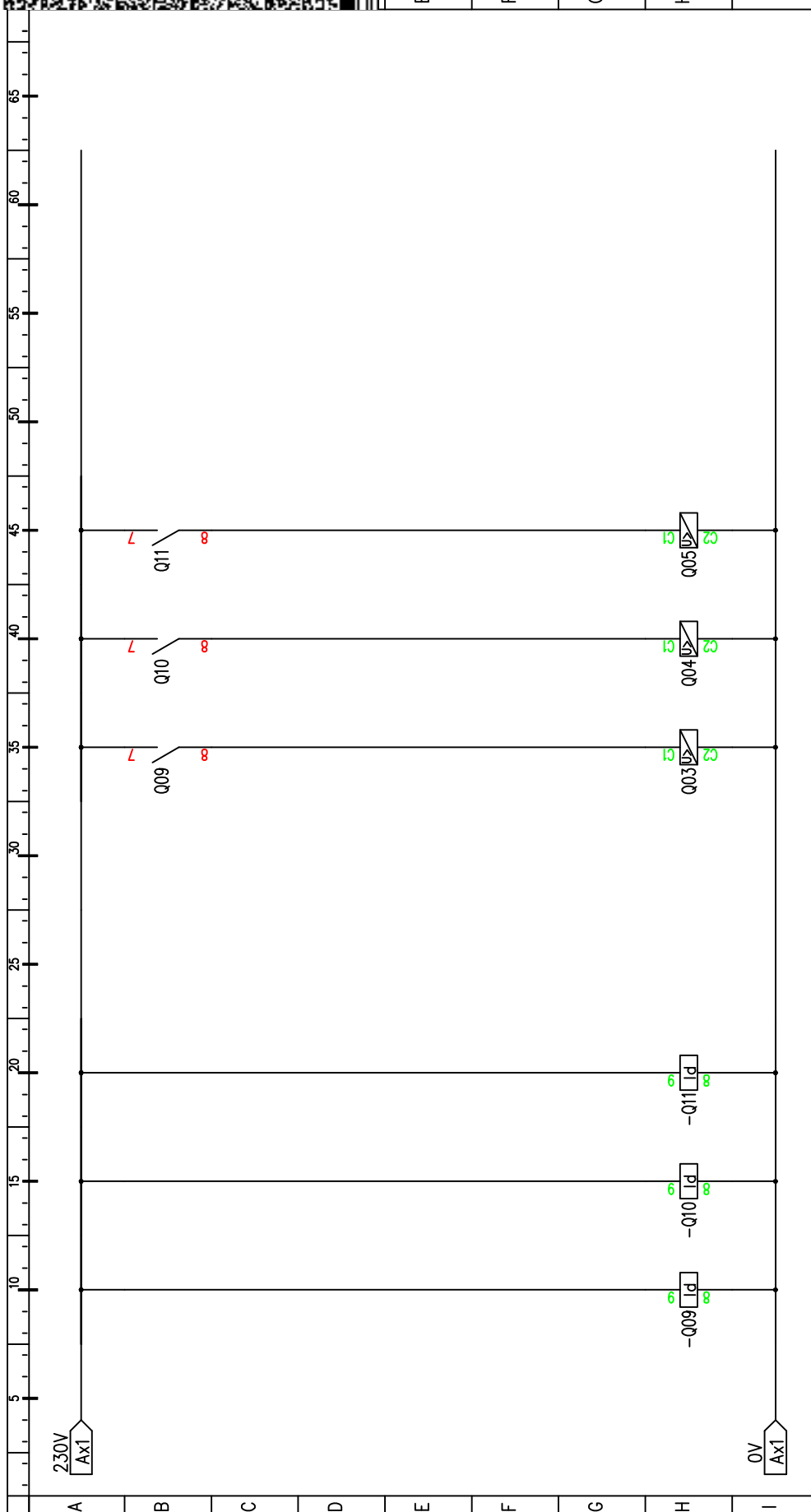
comunque non inferiore a

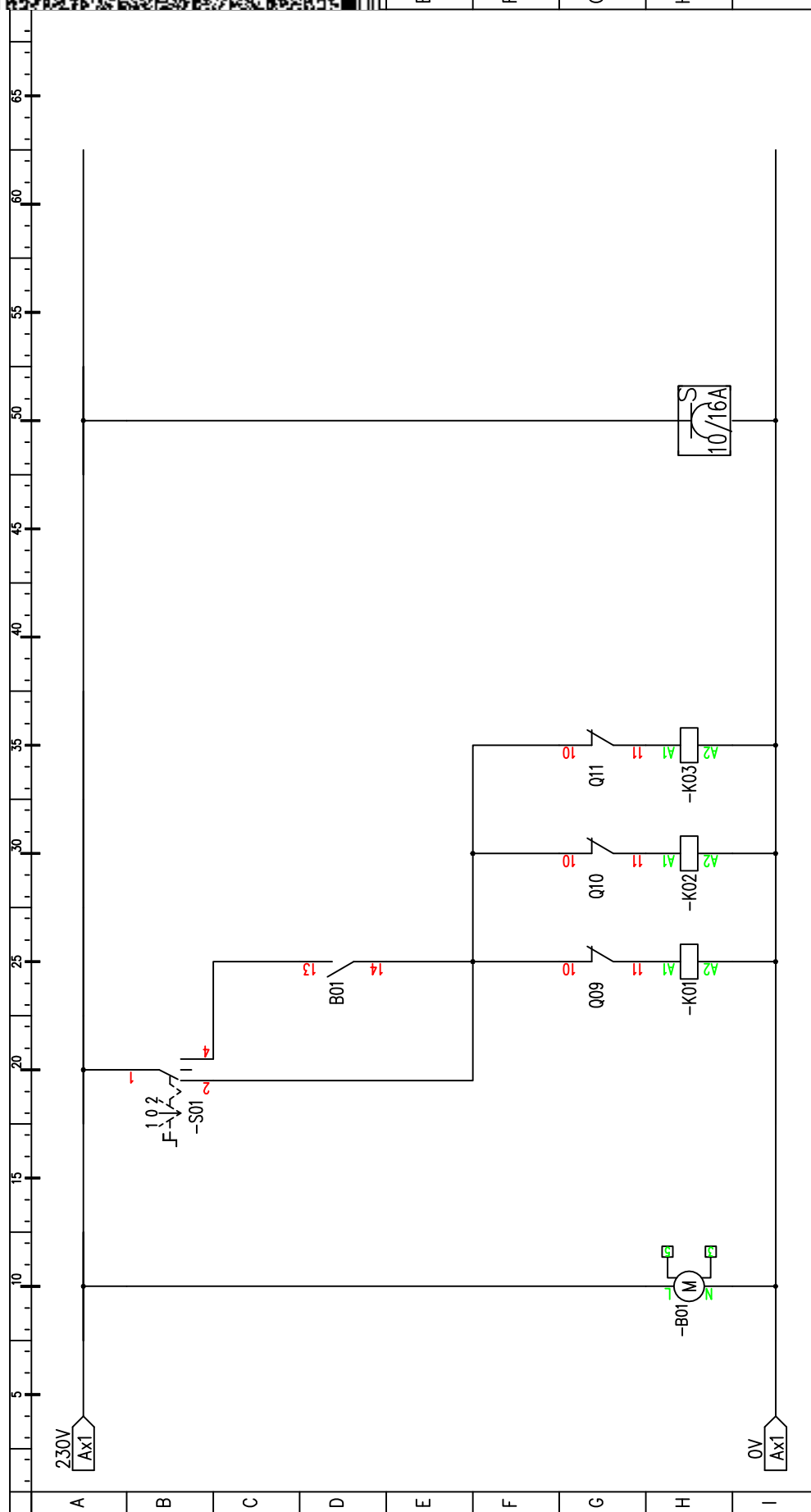
quella della linea protetta

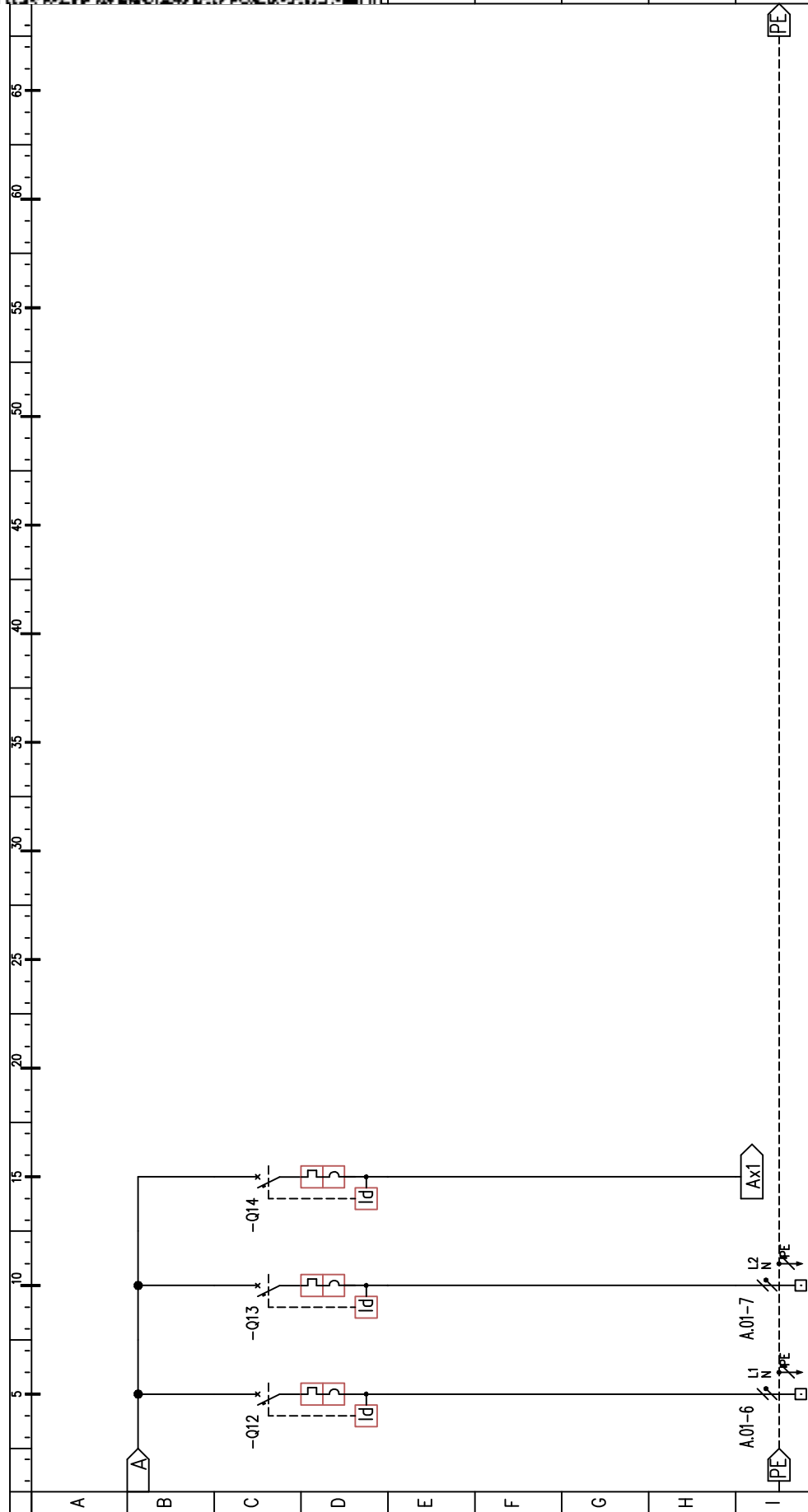
Cavi cablaggio N07V-K

NOTE

[illegible]

[illegible]

[illegible]



CARATTERISTICHE DISPOSITIVO	Marca - Tipo Poli - In - Curva Potere di interruzione (kA) Idn (mA) - [Rit.] (ms) Calibro (A) Tensione (V) Note	MG - C60N 2x 10 - c 6 300 - d. AC Vigi C60 2x25	MG - C60N 2x 10 - c 6 300 - d. AC Vigi C60 2x25	MG - C60N 2x 10 - c 6 300 - d. AC Vigi C60 2x25																	Rev.
CARATTERISTICHE LINEA	Denominazione linea Tipo cavo Formazione - sezione (mm ²) Corrente impiego (Ib-A) Portata linea (Iz-A) Lunghezza (m) Tipo posa Foglio/colonna	SCORTA PER SCARRE	QUADRO TELECAMERE	AUSILIARIO QUADRO																	
DATI UTENZA	Tensione(V)/Cad. tens.(%) P. attiva(kW) /cos φ																				
																					Fig.n° 05 di: 05