

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



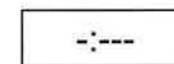
DIREZIONE TECNICA  
PRODUZIONE SUD - ISOLE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI  
VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI

**STAZIONE ACERRA**  
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT


SCALA :



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IF0E 00 D 78 DX LF1100 003 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	F.Massari <i>Fabrizio Massari</i>	Luglio 2015	L.Surace <i>Luigi Surace</i>	Luglio 2015	D.Aprea <i>Dario Aprea</i>	Luglio 2015	Dario Tiberio	

  
 Gruppo Ferrovie dello Stato Italiano  
 Direzione Tecnica Sud e Isole  
 Dott. Dario Tiberio  
 Ordine Ingegneri di Napoli  
 N° 10876  
 n. Elab.:

File: IF0E00D78DXLF1100003A - SCHEMA QBT.dwg

Stampato dal Service  
di plottaggio ITALFERR S.p.A.  
ALBA s.r.l.

792



## INDICE

PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONE		
		A	B	C
01	Cartiglio	*		
02	Indice, Note Generali	*		
03	Legenda simboli	*		
04	Descrizione e Caratteristiche quadro QGBT	*		
05	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione Normale	*		
06	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione Normale	*		
07	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione Normale	*		
08	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione Normale	*		
09	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione Normale	*		
10	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione Normale	*		
11	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione Normale	*		
12	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione Normale	*		
13	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione Preferenziale	*		
14	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione Preferenziale	*		
15	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione Preferenziale	*		
16	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione Preferenziale	*		
17	Disponibile	*		
18	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione No-Break	*		
19	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione No-Break	*		
20	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione No-Break	*		
21	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione No-Break	*		
22	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione No-Break	*		
23	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione No-Break	*		
24	Fronte Quadro QGBT	*		
24	Schema elettrico unifilare QLT	*		
25	Schema elettrico unifilare QLT	*		
26	Fronte Quadro QLT	*		

NOTE GENERALI

- 1) Le linee di alimentazione dei carichi avranno sezione costante; le lunghezze indicate rappresentano la distanza tra i Quadri e le utenze derivate;
- 2) Le sezioni dei morsetti dovranno essere equivalenti a quelle dei cavi da attestare;
- 3) La portata di ciascun morsetto è pari alla In dell'interruttore corrispondente;
- 4) I collegamenti in cavo tra interruttori e morsetti avranno la sezione minima indicata per i cavi corrispondenti uscenti.

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:


























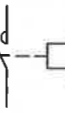
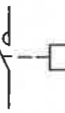
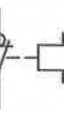
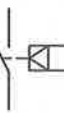











PROGETTO: STAZIONE ACERRA

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

I F 0 E 0 0 D 7 8 D X L F 1 1 0 0 0 0 3 A 0 0 2 di 0 2 7

# 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 (VOLTIMETRICO/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 ASTRONOMICICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	FILTRO CAPACITIVO	FILTRO INDUTTIVO	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

IF0E 00 D 78 DX LF1100 003 A 003 di 027

RIF. QUADRO

QGBT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE  
[QVC]

TENSIONE [V] 400 | FREQ. [Hz] 50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] 500

I<sub>cc</sub> PRES. SUL QUADRO [kA] 4,7

SISTEMA DI NEUTRO TN-S

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I<sub>n</sub> [A] 500 | I<sub>cc</sub> [kA] 10

CARPENTERIA METALLICA

CLASSE DI ISOLAMENTO IP 31

IMPIANTO:  
IMPIANTI LFM  
STAZIONE ACERRA

QUADRO:  
Quadro QGBT

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

CEI EN 61439-1-2

INTERRUTTORI SCATOLATI  — CEI EN 60947-2INTERRUTTORI MODULARI  — CEI EN 60947-2 — CEI EN 60898CARPENTERIA  — CEI EN 60439-1 — CEI 23-48

— CEI 23-49

— CEI 23-51

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di  
renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi  
senza nostra autorizzazione.



Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

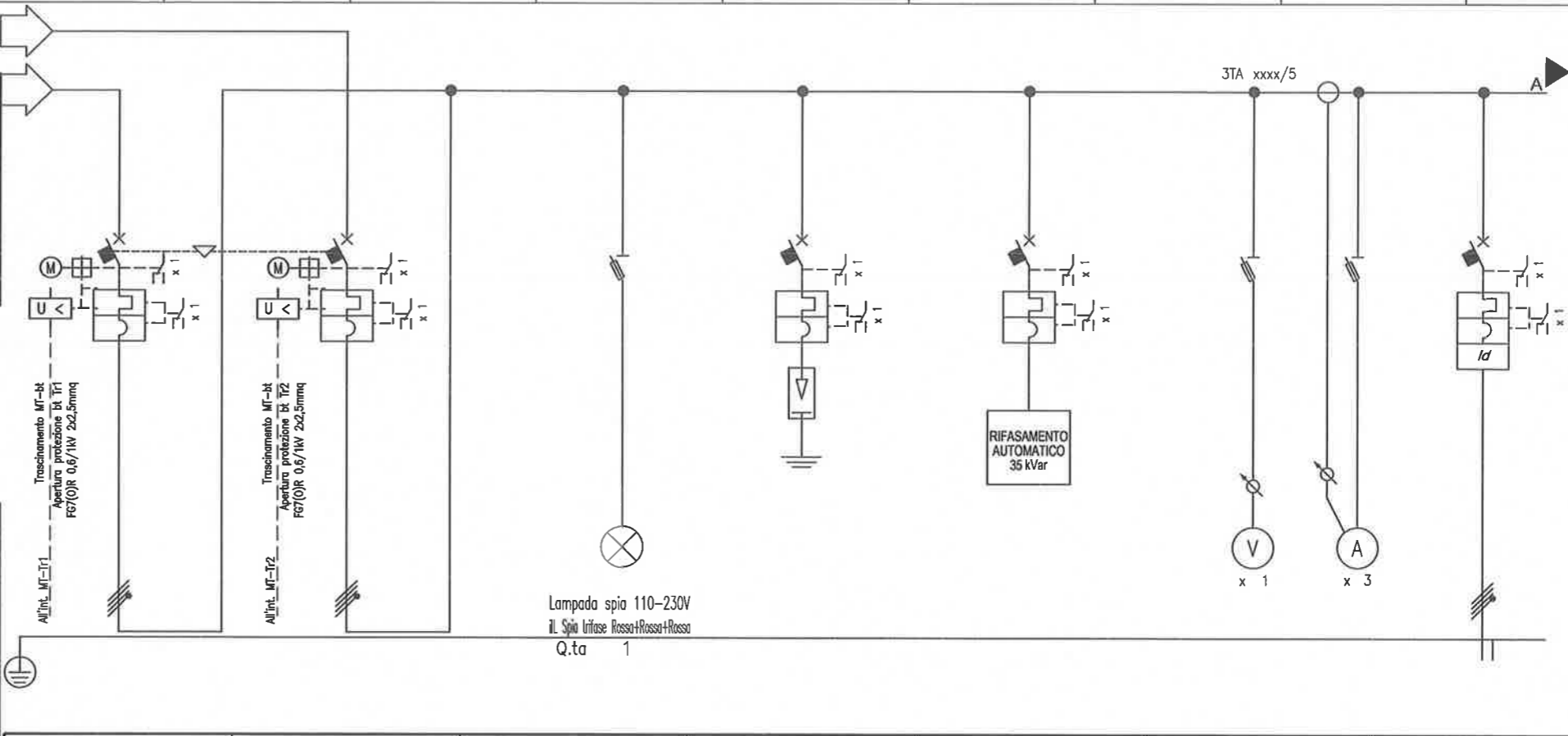
COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

IF0E 00 D 78 DX LF1100 003 A 004 di 027

Da Quadro:	TR1/TR2
Partenza:	
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	3(2x240)+1X240+(1PE240)
Lunghezza [m]:	10
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarità:	Quadrifilare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	4,732
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

Sigla utenza	GEN	GEN TR2	SC	RIF	Q.0.1.5	
Descrizione	Generale Quadro	Generale TR2	SCARICATORE	RIFASAMENTO	Alimentazione SIAP	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	137		0	35 kVar	100	
CORRENTE (Ib) [A]	222		0	51	160	
CosFi	0,9		---	0	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100		100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA					
	MODELLO					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	SPD+MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	400/144/400	400/144/400	—/—/80	—/—/80	200/140/200
	Im max/min/Reg. [A]	4.000/216/4.000	4.000/216/4.000	—/—/640	—/—/640	2.000/1.000/2.000
P.d.l. / Curva [kA]	36 / N.C.	36 / N.C.	10 / C	10 / C	25 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe [A]					10,00/0,03/10 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,05	0,05	0,05	0,05	0,4	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA			FG7OM1	FG7OR/N07 V-K PE	
	LUNGHEZZA [m]			10	30	
	POSA				143/3M13 /30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)				0,800	
	Sezione [mmq]				3X1X16	
	Portata (Iz) [A]				80	



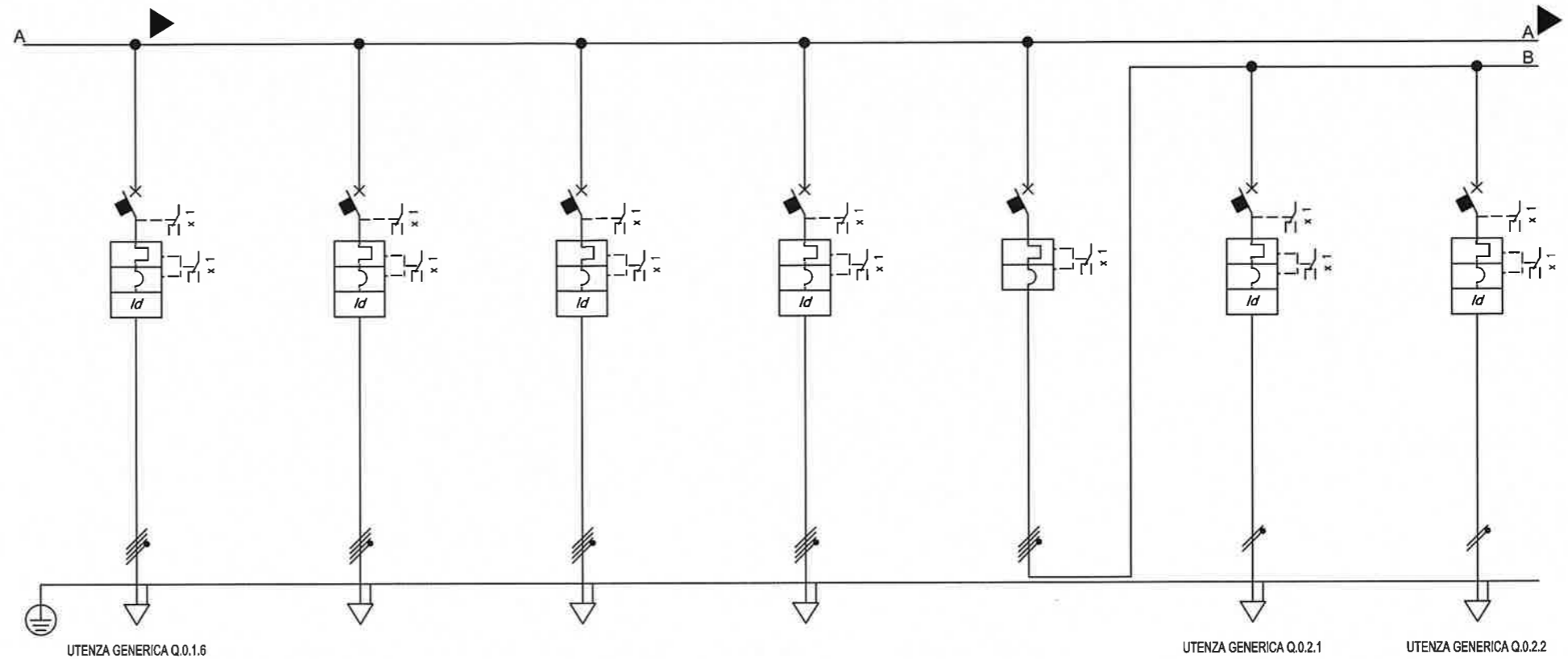
documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA  
 OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO  
 I F 0 E 0 0 D 7 8 D X L F 1 1 0 0 0 0 3 A 0 0 5 D 0 2 7



Sigla utenza	Q.0.1.6	Q.0.1.7	Q.0.1.8	Q.0.1.9	S0.1.10	Q.0.2.1	Q.0.2.2	
Descrizione	Alim. condizionatore HVAC Locale operatore	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	GENERALE ILLUMINAZIONE FABBRICATI	LUCI LOCALI MISURE + CONSEGNE	LUCI LOCALE MT	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	2	0	0	0	4,444	0,36	0,144	
CORRENTE (Ib) [A]	3,208	0	0	0	9,959	1,732	0,693	
CosFi	0,9	-	-	-	0,9	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	-/-/10	-/-/16	-/-/16	-/-/16	-/-/20	-/-/16	-/-/16
	Im max/min/Reg. [A]	-/-/100	-/-/60	-/-/60	-/-/60	-/-/200	-/-/60	-/-/60
	P.d.l. / Curva [kA]	6 / C	10 / C	10 / C	10 / C	6 / C	10 / C	10 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	-	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,37	0,04	0,04	0,04	0,06	0,41	0,15	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG70M1	-	-	-	-	FG70M1	FG70M1
	LUNGHEZZA [m]	30	-	-	-	-	25	15
	POSA	143/3M13_30/0,8	-	-	-	-	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	-	-	-	-	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	1(5G2,5)	-	-	-	-	1(3G2,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	26	-	-	-	-	24	24

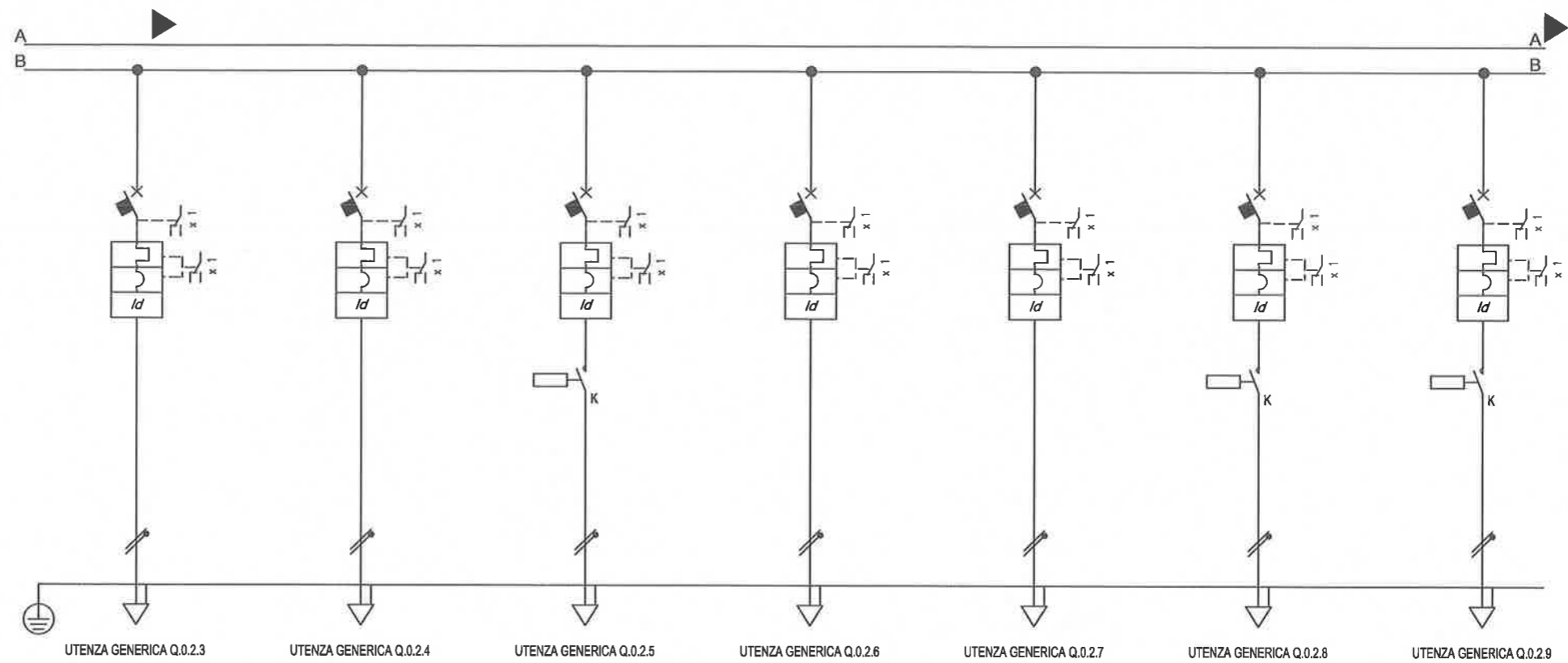
documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA  
OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO  
IF0E 00 D 78 DX LF1100 003 A 006 DI 027



Sigla utenza	Q.0.2.3	Q.0.2.4	Q.0.2.5	Q.0.2.6	Q.0.2.7	Q.0.2.8	Q.0.2.9	
Descrizione	LUCI LOCALE BT	LUCI LOCALE CENTRALINE	LUCI LOCALE GE	LUCI VANO SCALE	LUCI BAGNI E DISIMPEGNO	LUCI SOTTOPASSO	LUCI RAMPA PARI	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,144	0,288	0,144	0,216	0,792	0,18	0,27	
CORRENTE (Ib) [A]	0,693	1,386	0,693	1,039	3,811	0,866	1,299	
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore
	In max/min/Reg. [A]	—/—/6	—/—/6	—/—/6	—/—/6	—/—/6	—/—/6	—/—/6
	Im max/min/Reg. [A]	—/—/60	—/—/60	—/—/60	—/—/60	—/—/60	—/—/60	—/—/60
P.d.l. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,13	0,29	0,2	0,37	2,06	0,82	1,33	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	
	LUNGHEZZA [m]	10	20	25	40	75	130	145
	POSA	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(2x2,5)	1(2x2,5)
	Portata (Iz) [A]	24	24	24	24	24	24	24

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

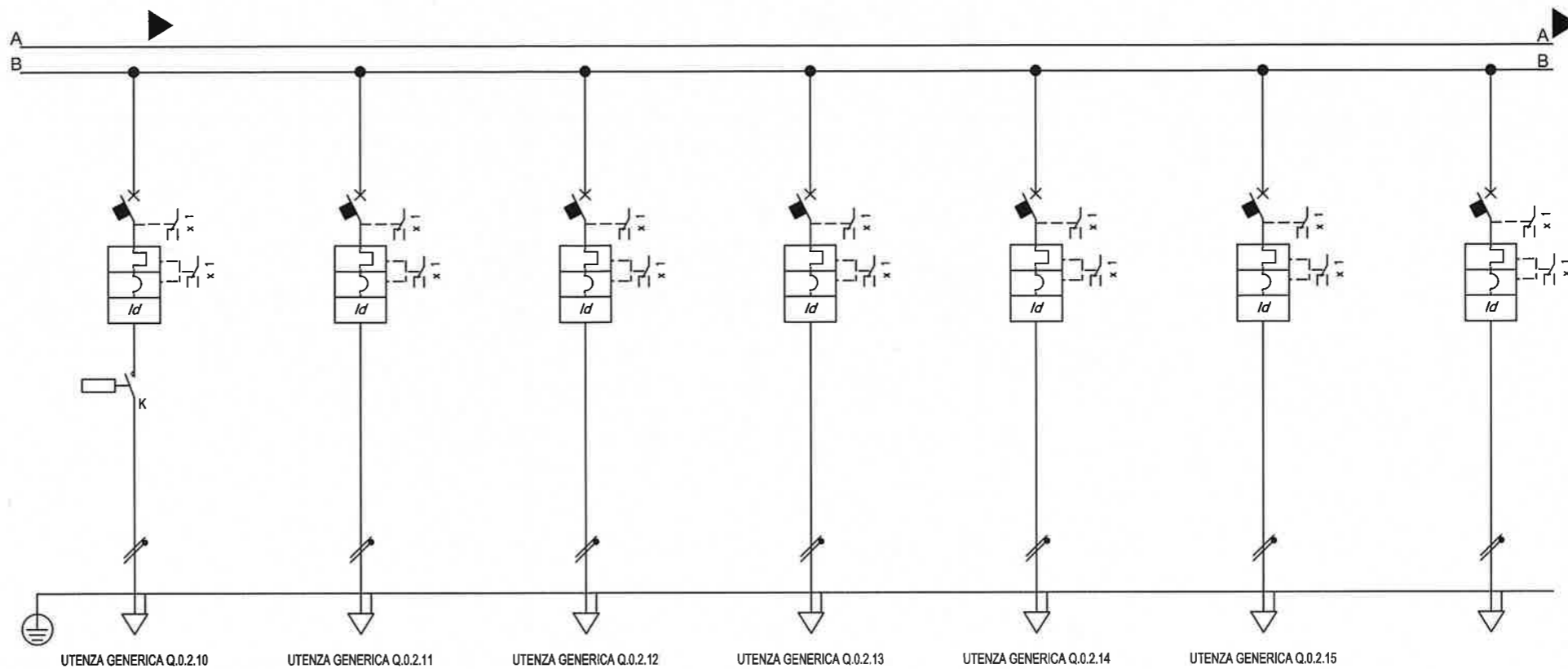


Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA  
 OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO  
 I F O E 0 0 D 7 8 D X L F 1 1 0 0 0 0 3 A 0 0 7 D 0 2 7





Sigla utenza	Q.0.2.10	Q.0.2.11	Q.0.2.12	Q.0.2.13	Q.0.2.14	Q.0.2.15	Q.0.2.16
Descrizione	LUCI RAMPA DISPARI	LUCI LOCALE APPARATI	LUCI LOCALE TLC	LUCI LOCALE TECNICO+DISIMPEGNO	LUCI LOCALE TECNICO 2	LUCI LOCALE ATTESA	DISPONIBILE
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,27	0,432	0,288	0,36	0,252	0,304	0
CORRENTE (Ib) [A]	1,299	2,076	1,386	1,732	1,212	1,463	0
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	-
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	-/-/6	-/-/6	-/-/6	-/-/6	-/-/6	-/-/6
	Im max/min/Reg. [A]	-/-/60	-/-/60	-/-/60	-/-/60	-/-/60	-/-/60
P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,37	0,47	0,38	0,52	0,34	0,73	0,06
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	-
	LUNGHEZZA [m]	150	25	30	35	30	65
	POSA	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	1(2x2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	24	24	24	24	24	24

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



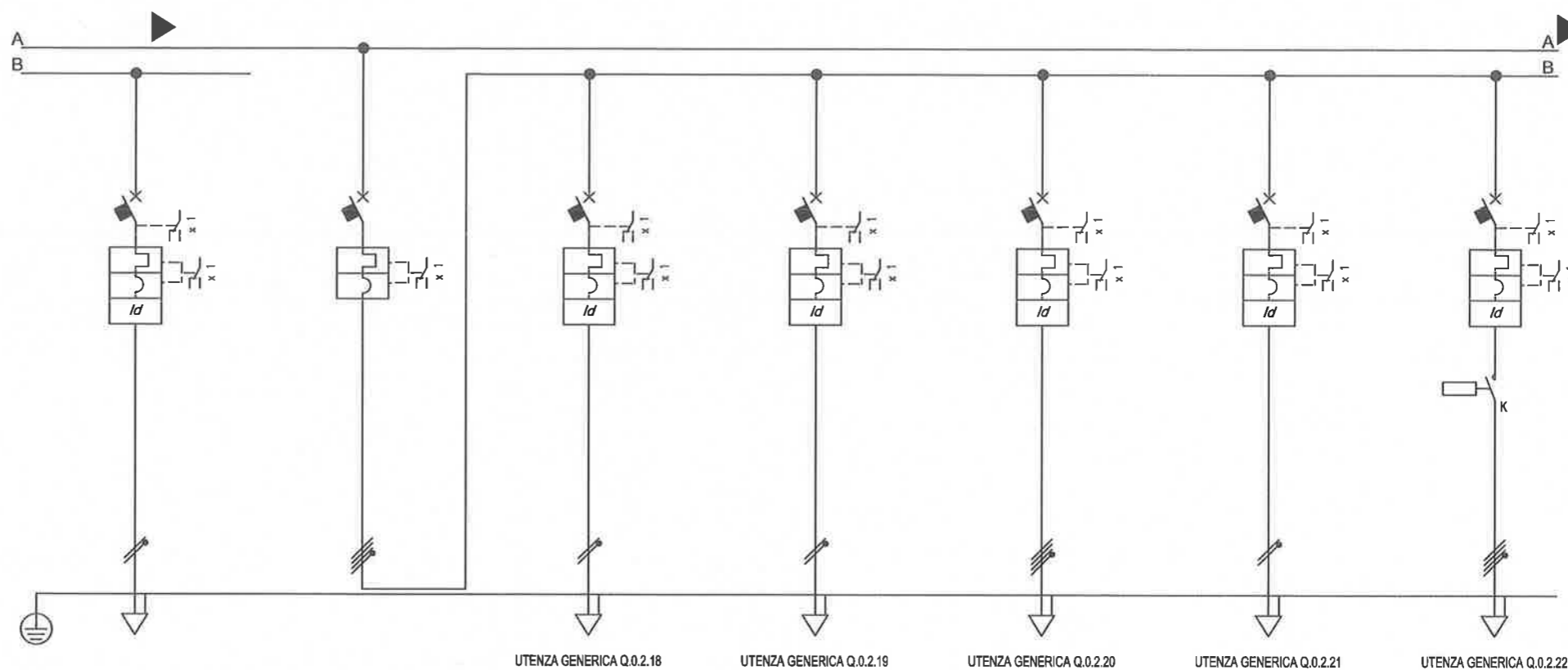
Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

I F 0 E 0 0 D 7 8 D X L F 1 1 0 0 0 0 3 A 0 0 8 D 0 2 7



Sigla utenza	Q.0.2.17	S0.1.11	Q.0.2.18	Q.0.2.19	Q.0.2.20	Q.0.2.21	Q.0.2.22
Descrizione	DISPONIBILE	GENERALE FM FABBRICATI	FM LOCALE MISURE+CONSEGNA	FM LOCALE MT+ BT	FM TRIFASE LOCALI CENTRALINE	FM MONOFASE LOCALE CENTRALINE	FM TRIFASE LOCALE GE
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	25	1	2	4	2,5	1,5
CORRENTE (Ib) [A]	0	42	4,811	9,623	6,415	12	2,406
CosFi	--	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.+Contattore
	In max/min/Reg. [A]	--/6	--/63	--/10	--/16	--/16	--/16
	Im max/min/Reg. [A]	--/60	--/630	--/100	--/160	--/160	--/160
P.d.l. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A	--	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A
DISTRIBUZIONE	Monofase L2+N	Quadrifilare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadrifilare	Monofase L1+N	Quadrifilare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,06	0,06	0,59	1,11	0,67	1,14	0,2
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	--		FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1
	LUNGHEZZA [m]	--	--	25	25	45	20
	POSA	--	--	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	--	--	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	--	--	1(3G4)	1(3G4)	1(5G4)	1(3G4)
	Portata (Iz) [A]	--	--	32	32	28	32

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



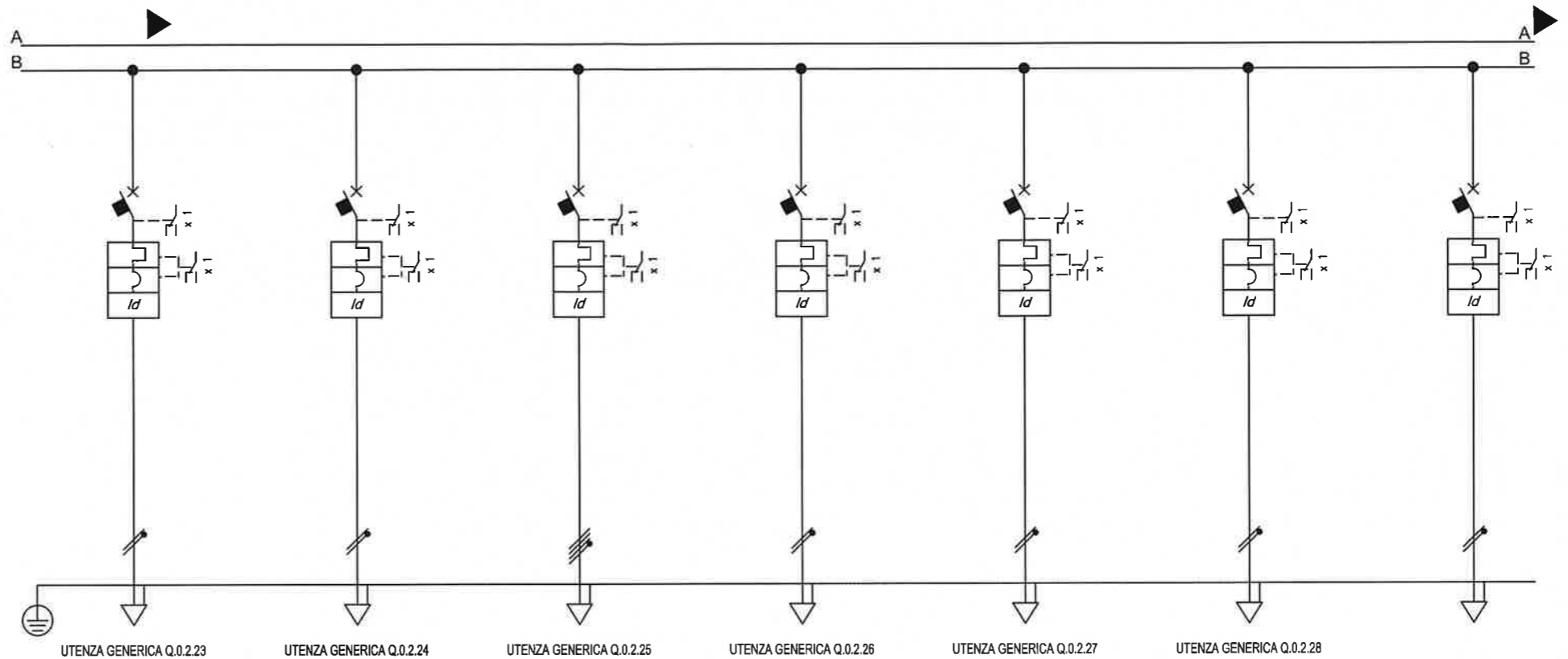
Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

IF0E 00 D 78 DX LF1100 003 A 009 di 027



Sigla utenza	Q.0.2.23	Q.0.2.24	Q.0.2.25	Q.0.2.26	Q.0.2.27	Q.0.2.28	Q.0.2.29
Descrizione	FM BAGNI+DISIMPEGNO	FM MONOFASE LOCALE APPARATI	FM TRIFASE LOCALE APPARATI	FM LOCALE TLC	FM LOCALE TECNICO + DISIMPEGNO	FM LOCALE TECNICO 2	DISPONIBILE
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	2	2,5	2,5	2,5	2	2	0
CORRENTE (Ib) [A]	9,623	12	4,009	12	9,623	9,623	0
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	—
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16
	Im max/min/Reg. [A]	—/—/160	—/—/160	—/—/160	—/—/160	—/—/160	—/—/160
P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	3,09	1,39	0,28	1,64	1,5	1,31	0,06
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	—
	LUNGHEZZA [m]	75	25	25	30	35	30
	POSA	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	1(3G4)	1(3G4)	1(5G4)	1(3G4)	1(3G4)	1(3G4)
Portata (Iz) [A]	32	32	28	32	32	32	—

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



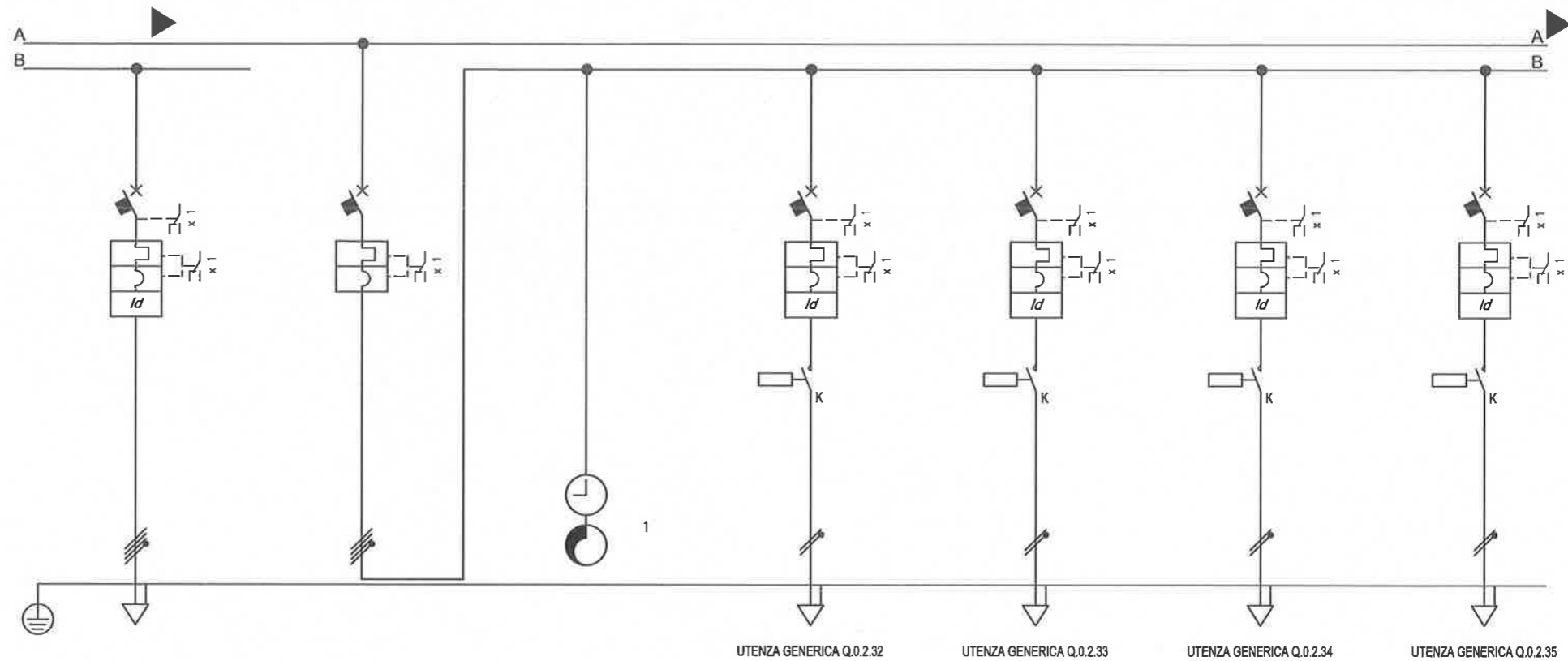
Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

I F 0 E 0 0 D 7 8 D X L F 1 1 0 0 0 0 3 A 0 1 0 D I 0 2 7



Sigla utenza		Q.0.2.30	S0.1.12	ORO	Q.0.2.32	Q.0.2.33	Q.0.2.34	Q.0.2.35
Descrizione		DISPONIBILE	GENERALE ILLUMINAZIONE BANCHINE	OROLOGIO E CREPUSCOLARE	MARCIAPIEDE PARI SX	MARCIAPIEDE PARI DX	MARCIAPIEDE DISPARI SX	MARCIAPIEDE DISPARI DX
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0	5,992		0,34	0,408	0,408	0,408
CORRENTE (Ib)	[A]	0	16		1,636	1,963	1,963	1,963
CosFi		—	0,9		0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100		100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico		MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore
	In max/min/Reg.	[A]	—/—/6	—/—/25	—/—/6	—/—/6	—/—/6	—/—/6
	Im max/min/Reg.	[A]	—/—/60	—/—/250	—/—/60	—/—/60	—/—/60	—/—/60
P.d.I. / Curva	[kA]	10 / C	6 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	0,03 - Cl. A	—	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE		Quadrifasce	Quadrifasce		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	0,06	0,06		1,54	2,39	1,2	1,73
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	—	—		FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1
	LUNGHEZZA	[m]	—	—	215	285	200	300
	POSA	—	—		143/8M61 /30/0,744	143/8M61 /30/0,744	143/8M61 /30/0,744	143/8M61 /30/0,744
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	—	—		0,744	0,744	0,744	0,744
	Sezione	[mmq]	—	—	1(2x4)	1(2x4)	1(2x6)	1(2x6)
	Portata (Iz)	[A]	—	—	29	29	36	36

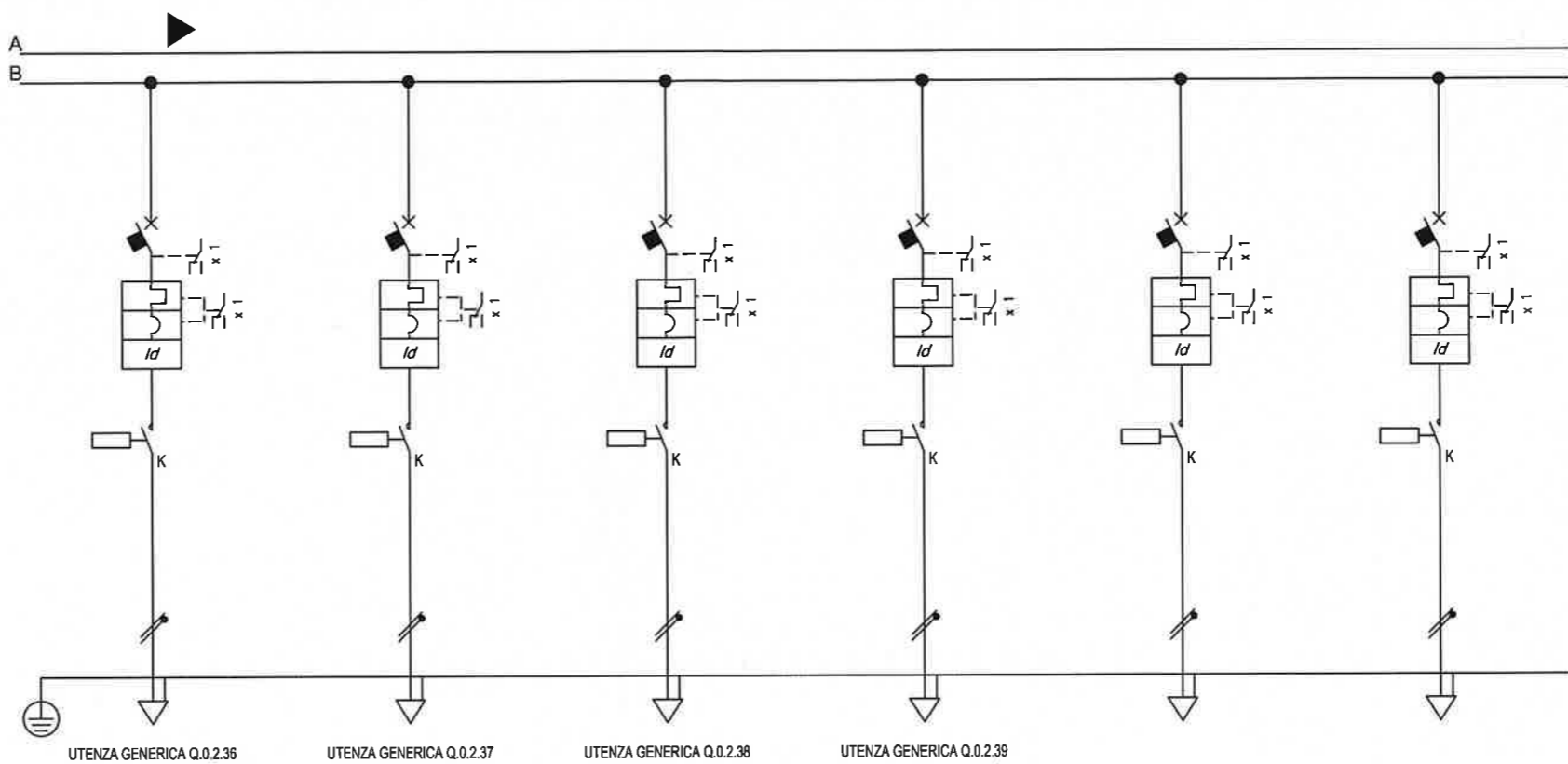
documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA  
 OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO  
 I F 0 E 0 0 D 7 8 D X L F 1 1 0 0 0 0 3 A 0 1 1 0 2 7



Sigla utenza	Q.0.2.36	Q.0.2.37	Q.0.2.38	Q.0.2.39	Q.0.2.40	Q.0.2.41
Descrizione	PENSILINA DISPARI	PENSILINA PARI	ILLUMINAZIONE EXT F.T.	ALIMENTAZIONE STRISCIE LED FACCIATA	DISPONIBILE	DISPONIBILE
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	2,128	1,9	0,2	0,2	0	0
CORRENTE (Ib) [A]	10	9,141	0,962	0,962	0	0
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	---	---
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA					
	MODELLO					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore
	In max/min/Reg. [A]	---/16	---/25	---/6	---/6	---/6
	Im max/min/Reg. [A]	---/160	---/250	---/60	---/60	---/60
P.d.l. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A
DISTRIBUZIONE						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	3,14	3,73	0,35	1,28	0,06	0,06
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	---
	LUNGHEZZA [m]	290	250	40	190	---
	POSA	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/3M61 /30/0,744	143/3M61 /30/0,744	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,744	0,744	---
	Sezione [mmq]	1(2x16)	1(2x10)	1(2x2,5)	1(2x2,5)	---
	Portata (Iz) [A]	92	69	22	22	---

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

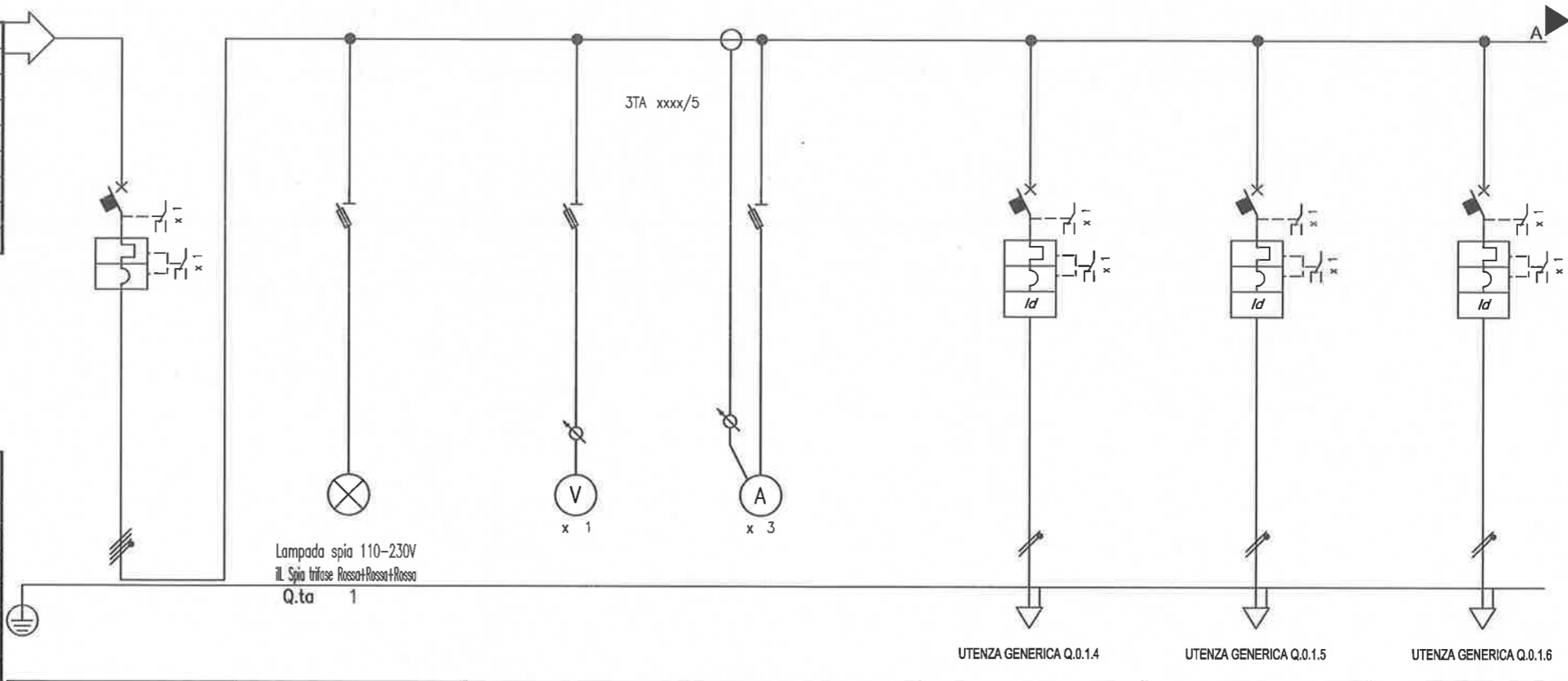
PROGETTO: STAZIONE ACERRA  
 OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO  
 I F 0 E 0 0 D 7 8 D X L F 1 1 0 0 0 0 3 A 0 1 2 D 0 2 7

Da Quadro:	SIAP
Partenza:	
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x120+(1x70))+(1PE70)
Lunghezza [m]:	30
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	8,033
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

Sigla utenza	
Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	
CORRENTE (Ib) [A]	
CosFi	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	
SCHEMA FUNZIONALE	
MARCA	
MODELLO	
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA	MagnetoTermico
In max/min/Reg. [A]	—/—/125
Im max/min/Reg. [A]	—/—/1.000
P.d.I. / Curva [kA]	10 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	—
DISTRIBUZIONE	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,3
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
SIGLA	—
LUNGHEZZA [m]	—
POSA	—
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	—
Sezione [mmq]	—
Portata (Iz) [A]	—



	Q1				Q.0.1.4	Q.0.1.5	Q.0.1.6
DESCRIZIONE	GENERALE QUADRO	PRESENZA TENSIONE	VOLTMETRO	AMPEROMETRO	HVAC V1 Locale BT	HVAC CDZ 1 Locale BT	HVAC CDZ 2 Locale BT
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	38				0,1	2,5	0
CORRENTE (Ib) [A]	89				0,481	12	0
CosFi	0,9				0,9	0,9	—
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100				100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
MARCA							
MODELLO							
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa				Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA	MagnetoTermico				MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
In max/min/Reg. [A]	—/—/125				—/—/16	—/—/16	—/—/16
Im max/min/Reg. [A]	—/—/1.000				—/—/160	—/—/160	—/—/160
P.d.I. / Curva [kA]	10 / C				10 / C	10 / C	10 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	—				0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,3				0,32	1,2	0,3
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
SIGLA	—				FG70M1	FG70M1	FG70M1
LUNGHEZZA [m]	—				5	10	10
POSA	—				143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	—				0,800	0,800	0,800
Sezione [mmq]	—				1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)
Portata (Iz) [A]	—				24	24	24

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA

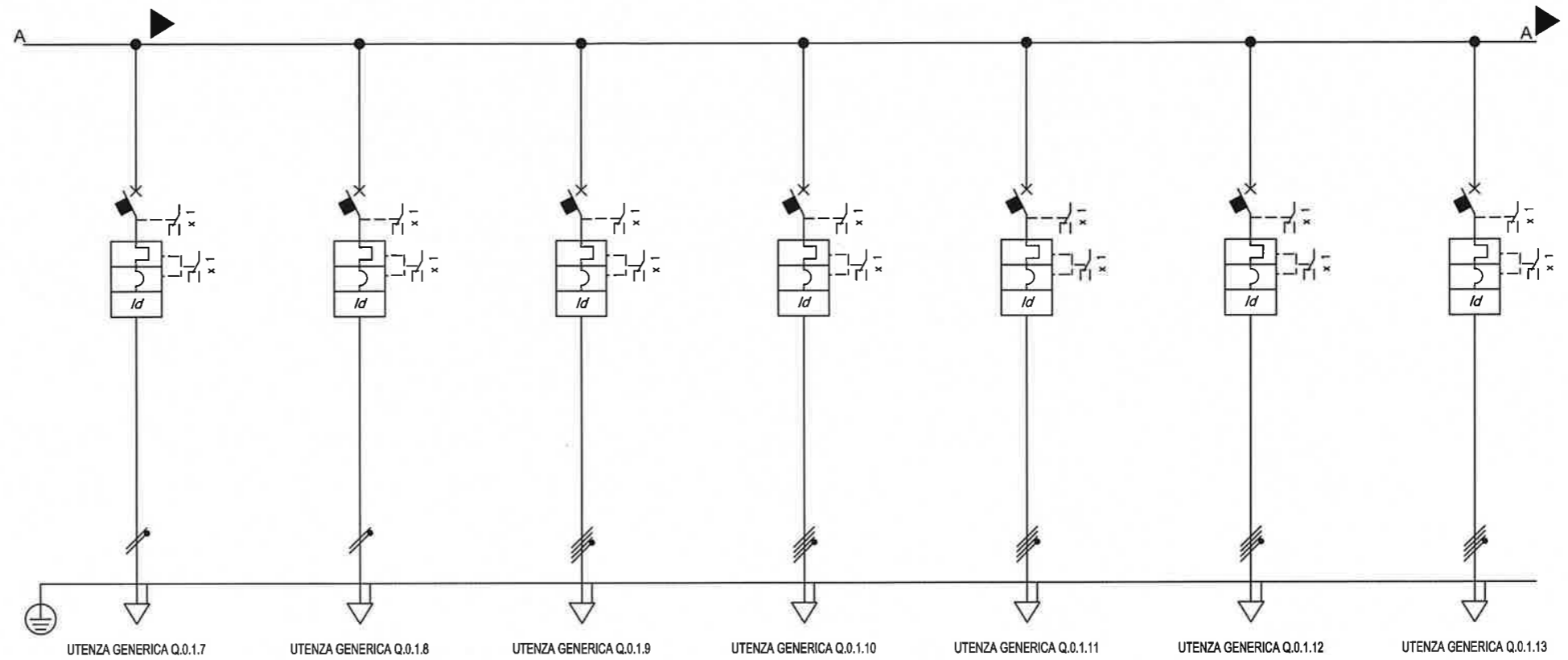
OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

I F 0 E 0 0 D 7 8 D X L F 1 1 0 0 0 0 3 A 0 1 3 di 0 2 7

RIF. QUADRO SEZIONE PREF.

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Sigla utenza	Q.0.1.7	Q.0.1.8	Q.0.1.9	Q.0.1.10	Q.0.1.11	Q.0.1.12	Q.0.1.13
Descrizione	HVAC V1 Locale MT	HVAC V1 Locale GE	HVAC CDZ 1 Locale centrale	HVAC CDZ 2 Locale centrale	HVAC CDZ 3 Locale centrale	HVAC CDZ 1 Locale Appartati	HVAC CDZ 2 Locale Appartati
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1,5	0,5	4,5	4,5	0	4,5	4,5
CORRENTE (Ib) [A]	7,217	2,406	7,217	7,217	0	7,217	7,217
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	---	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	-/-/16	-/-/16	-/-/16	-/-/16	-/-/16	-/-/16
	Im max/min/Reg. [A]	-/-/160	-/-/160	-/-/160	-/-/160	-/-/160	-/-/160
	P.d.l. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,06	0,71	0,81	0,81	0,3	0,93	0,93
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1
	LUNGHEZZA [m]	15	25	20	20	20	25
	POSA	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(5G2,5)	1(5G2,5)	1(5G2,5)	1(5G2,5)
	Portata (Iz) [A]	24	24	21	21	21	21

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



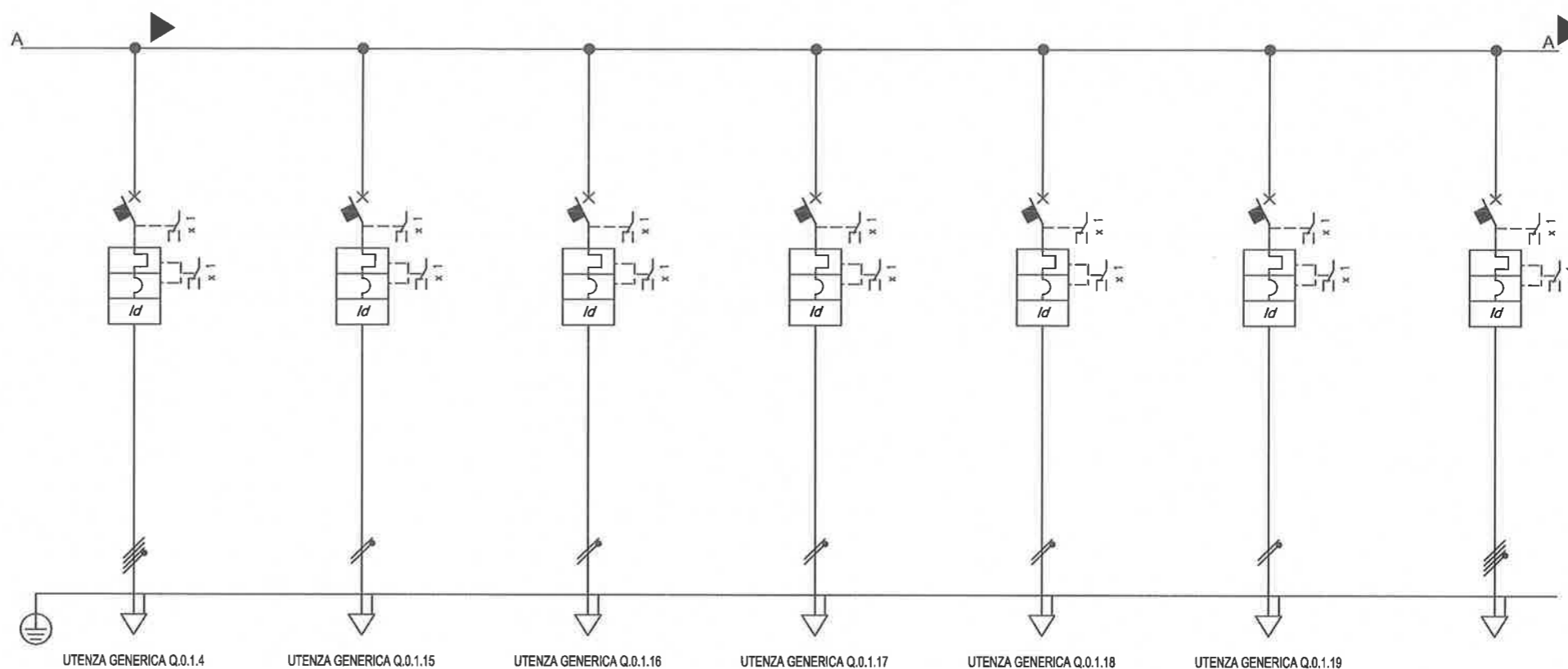
Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

IFOE 00 D 78 DX LF1100 003 A 014 DI 027



Sigla utenza	Q.0.1.4	Q.0.1.15	Q.0.1.16	Q.0.1.17	Q.0.1.18	Q.0.1.19	Q.0.1.20	
Descrizione	HVAC CDZ 3 Locale Apparatì	HVAC CDZ 1 Locale TLC	HVAC CDZ 2 Locale TLC	laP Locale TLC	laP Locale TLC	TE Locale Operatore	DISPONIBILE	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	2,5	0	7	5	1	0	
CORRENTE (Ib) [A]	0	12	0	34	24	4,811	0	
CosFi	--	0,9	--	0,9	0,9	0,9	--	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	--/16	--/16	--/16	--/50	--/32	--/16	--/16
	Im max/min/Reg. [A]	--/160	--/160	--/160	--/500	--/320	--/160	--/160
P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	20 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,3	2,85	0,3	2,08	1,54	1,9	0,3	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	--	
	LUNGHEZZA [m]	25	30	30	30	30	50	
	POSA	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	--
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	--
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G10)	1(3G10)	1(3G2,5)	--
	Portata (Iz) [A]	21	24	24	55	55	24	--

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA

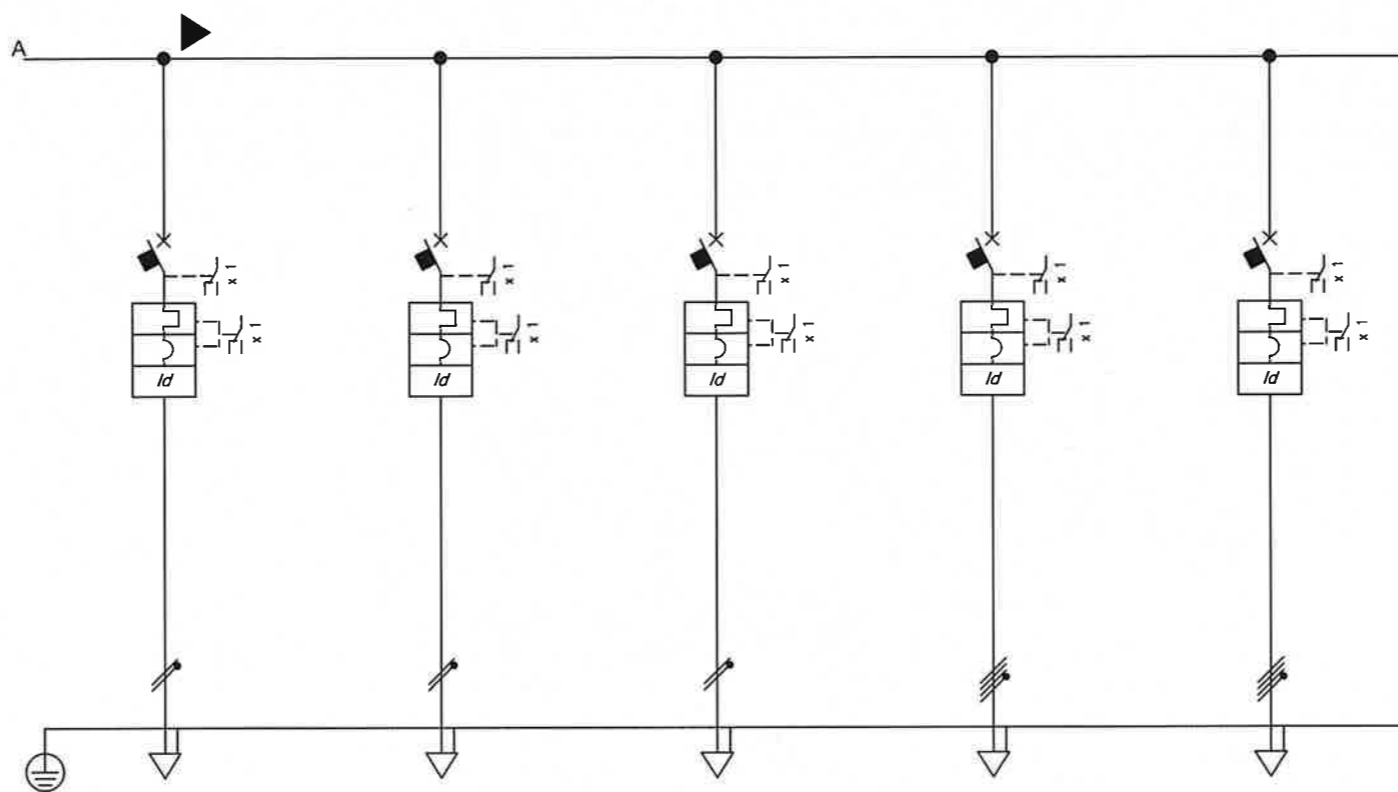
OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

I F 0 E 0 0 D 7 8 D X L F 1 1 0 0 0 0 3 A 0 1 5 D 0 2 7



RIF. QUADRO SEZIONE PREF. 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Sigla utenza	Q.0.1.21	Q.0.1.22	Q.0.1.23	Q.0.1.24	Q.0.1.25		
Descrizione	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	0	0	0	0	0		
CosFi	--	--	--	--	--		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	--/6	--/6	--/10	--/10	--/10	
	Im max/min/Reg. [A]	--/60	--/60	--/100	--/100	--/100	
	P.d.l. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A		
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	--	--	--	--		
	LUNGHEZZA [m]	--	--	--	--		
	POSA	--	--	--	--		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	--	--	--	--		
	Sezione [mmq]	--	--	--	--		
	Portata (Iz) [A]	--	--	--	--		

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA  
 OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO  
 IF0E 00 D 78 DX LF1100 003 A 016 di 027

DISPONIBILE

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

IF0E 00 D 78 DX LF1100 003 A 017 di 027

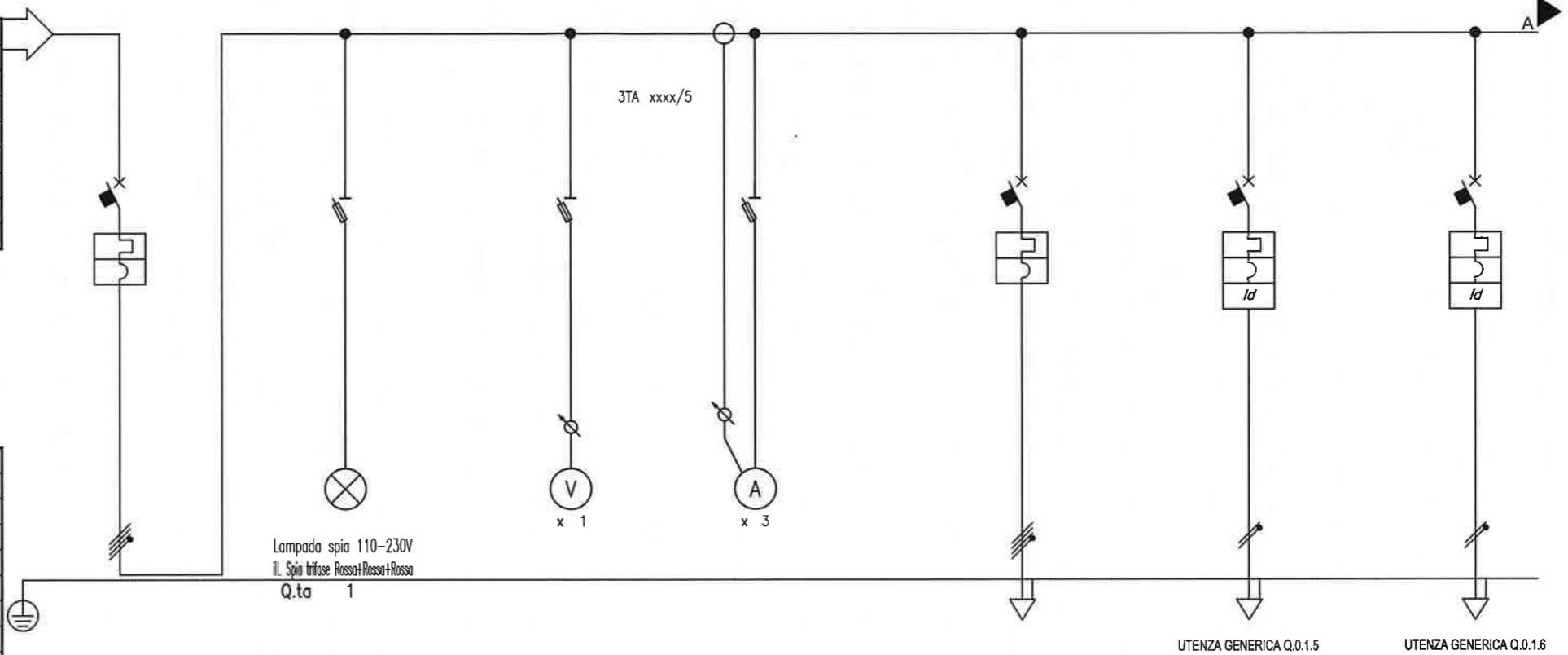
RIF. QUADRO SEZIONE NO BREAK

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Da Quadro:	SIAP PREFERENZIALE
Partenza:	
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(4x10)+(1PE10)
Lunghezza [m]:	30
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	2,734
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

Sigla utenza	Q1				Q.0.1.4	Q.0.1.5	Q.0.1.6
Descrizione	GENERALE QUADRO	PRESENZA TENSIONE	VOLTMETRO	AMPEROMETRO	DISPONIBILE	AUX	TVCC Centralina + componentistica
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	9					0,5	2
CORRENTE (Ib) [A]	14,4					2,406	9,623
CosFi	0,900					0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100					100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa			Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico			MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	—/—/40			—/—/16	—/—/6	—/—/16
	Im max/min/Reg. [A]	—/—/400			—/—/160	—/—/60	—/—/160
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C			6 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	—			—	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE	Quadripolare				Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,02				1,76	1,42	2,46
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	—				FTG100M1	FTG100M1
	LUNGHEZZA [m]	—				20	35
	POSA	—				143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	—				0,800	0,800
	Sezione [mmq]	—				1(3G2,5)	1(3G4)
	Portata (Iz) [A]	—				24	32



documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

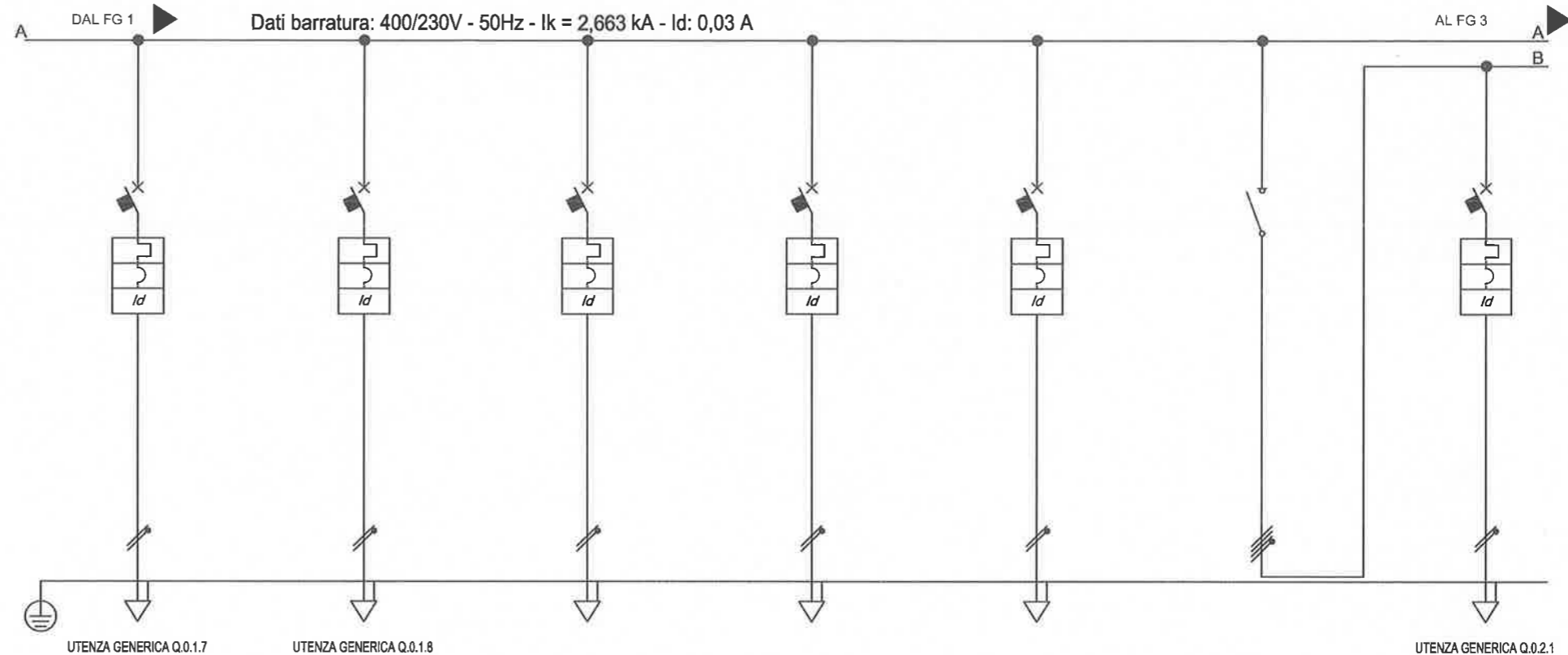
PROGETTO: STAZIONE ACERRA

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

IF0E 00 D 78 DX LF1100 003 A 018 Di 027

RIF. QUADRO SEZIONE NO BREAK 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Sigla utenza	Q.0.1.7	Q.0.1.8	Q.0.1.9	Q.0.1.10	Q.0.1.11	S0.1.12	Q.0.2.1	
Descrizione	RI Centralina+Componentistica	A.I. Centralina+Componentistica	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	GENERALE ILLUMINAZIONE FABBRICATO	LOCALE MT	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,6	0,6	0	0	0	1,366	0,144	
CORRENTE (Ib) [A]	2,887	2,887	0	0	0	5,187	0,893	
CosFi	0,9	0,9	---	---	---	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	Sezionatore	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	-/-/6	-/-/6	-/-/6	-/-/6	-/-/6	-/-/-	-/-/6
	Im max/min/Reg. [A]	-/-/60	-/-/60	-/-/60	-/-/60	-/-/60	-/-/-	-/-/60
P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	- /	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	---	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,78	1,78	1,02	1,02	1,02	1,02	1,11	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FTG100M1	FTG100M1	---	---	---	FTG100M1	
	LUNGHEZZA [m]	35	35	---	---	---	15	
	POSA	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	---	---	---	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	---	---	---	0,800	
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)	1(3G2,5)	---	---	---	1(2x2,5)	
	Portata (Iz) [A]	24	24	---	---	---	24	

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA

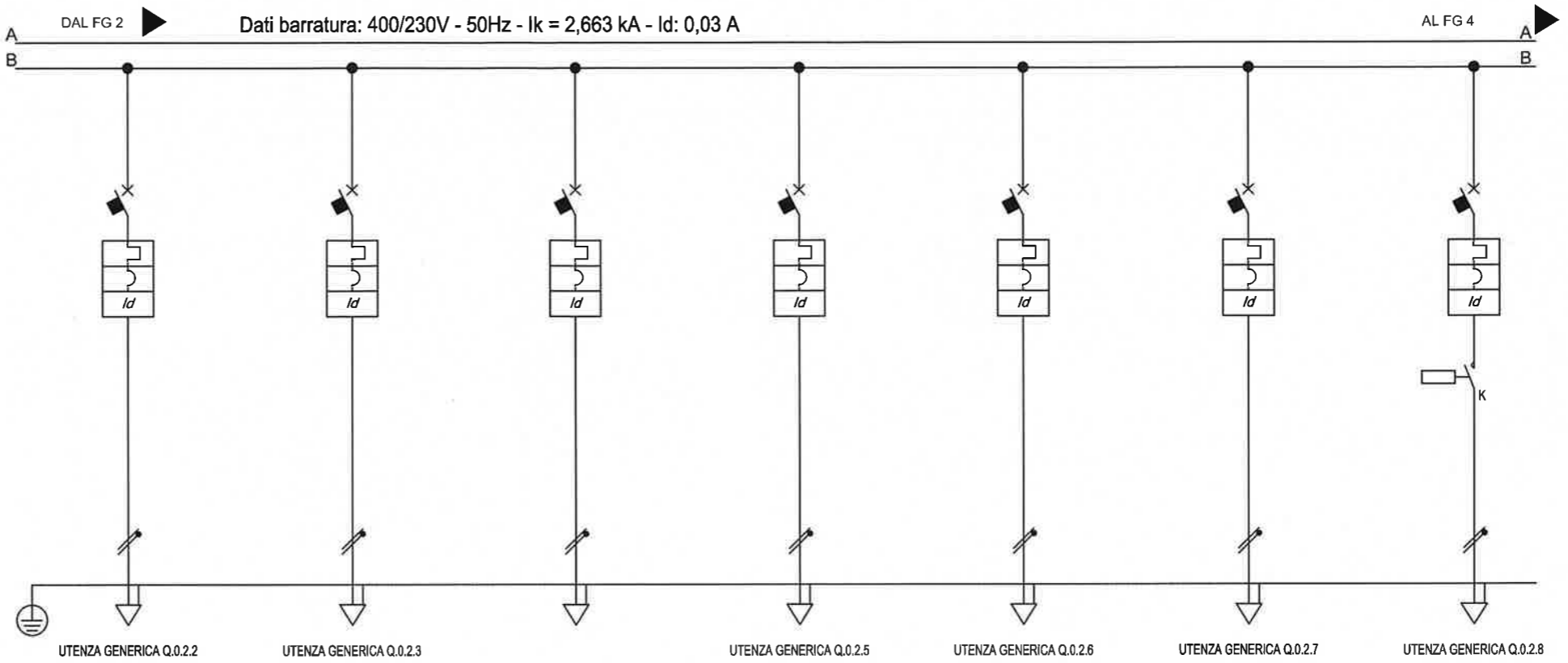
OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO

IF0E 00 D 78 DX LF1100 003 A 019 D 027

RIF. QUADRO SEZIONE NO BREAK

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Sigla utenza	Q.0.2.2	Q.0.2.3	Q.0.2.4	Q.0.2.5	Q.0.2.6	Q.0.2.7	Q.0.2.8
Descrizione	LOCALE BT	LOCALE CENTRALINE	DISPONIBILE	LOCALE APPARATI	LOCALE TECNICO 2	LOCALE ATTESA	LUCI SOTTOPASSO
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,144	0,144	0	0,144	0,144	0,152	0,114
CORRENTE (Ib) [A]	0,693	0,693	0	0,693	0,693	0,731	0,548
CosFi	0,9	0,9	—	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.+Conlettore
	In max/min/Reg. [A]	-/-/6	-/-/6	-/-/6	-/-/6	-/-/6	-/-/6
	Im max/min/Reg. [A]	-/-/60	-/-/60	-/-/60	-/-/60	-/-/60	-/-/60
P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,09	1,13	1,02	1,15	1,18	1,35	1,5
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FTG100M1	FTG100M1	—	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1
	LUNGHEZZA [m]	10	20	—	25	30	65
	POSA	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	—	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	—	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	1(2x2,5)	1(2x2,5)	—	1(2x2,5)	1(2x2,5)	1(2x2,5)
	Portata (Iz) [A]	24	24	—	24	24	24

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o terzi senza nostra autorizzazione.

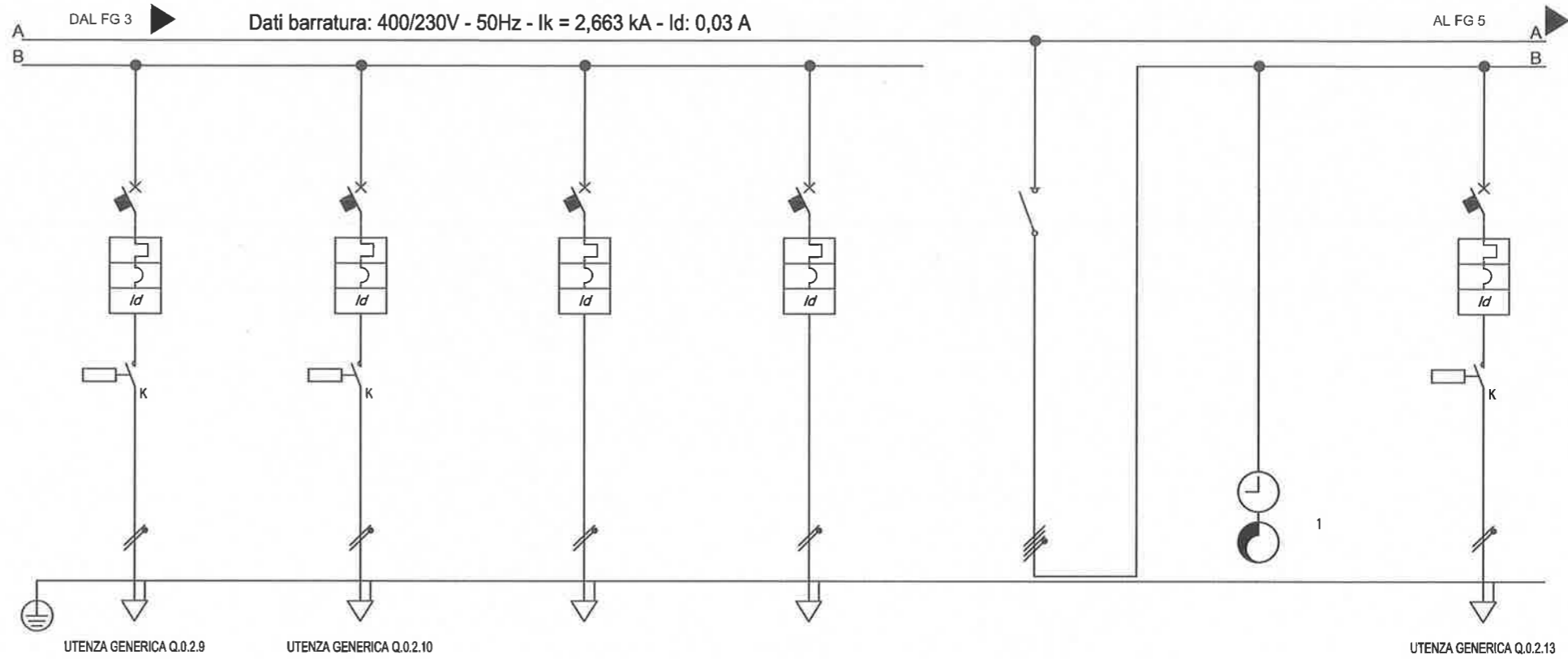


Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA  
 OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO  
 IF0E 00 D 78 DX LF1100 003 A 020 DI 027

RIF. QUADRO SEZIONE NO BREAK 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Sigla utenza	Q.0.2.9	Q.0.2.10	Q.0.2.11	Q.0.2.12	S0.1.13	ORO	Q.0.2.13
Descrizione	LUCI RAMPA PARI	LUCI RAMPA DISPARI	DISPONIBILE	DISPONIBILE	GENERALE ILLUMINAZIONE BANCHINE	OROLOGIO E CREPUSCOLARE	MARCIAPIEDE PARI SX
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,19	0,19	0	0	2,784		0,204
CORRENTE (Ib) [A]	0,914	0,914	0	0	8,352		0,981
CosFi	0,9	0,9	---	---	0,9		0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	Sezionatore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore
	In max/min/Reg. [A]	---/6	---/6	---/6	---/6	---/---	---/6
	Im max/min/Reg. [A]	---/60	---/60	---/60	---/60	---/---	---/60
P.d.l. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	---	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	---	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,91	1,94	1,02	1,02	1,02		2,42
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FTG100M1	FTG100M1	---	---	---	FTG100M1
	LUNGHEZZA [m]	145	150	---	---	---	215
	POSA	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	---	---	---	143/8M61_30/0,744
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	---	---	---	0,744
	Sezione [mmq]	1(2x2,5)	1(2x2,5)	---	---	---	1(2x2,5)
	Portata (Iz) [A]	24	24	---	---	---	22

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

I F 0 E 0 0 D 7 8 D X L F 1 1 0 0 0 0 3 A 0 2 1 D I 0 2 7

RIF. QUADRO SEZIONE NO BREAK

1

2

3

4

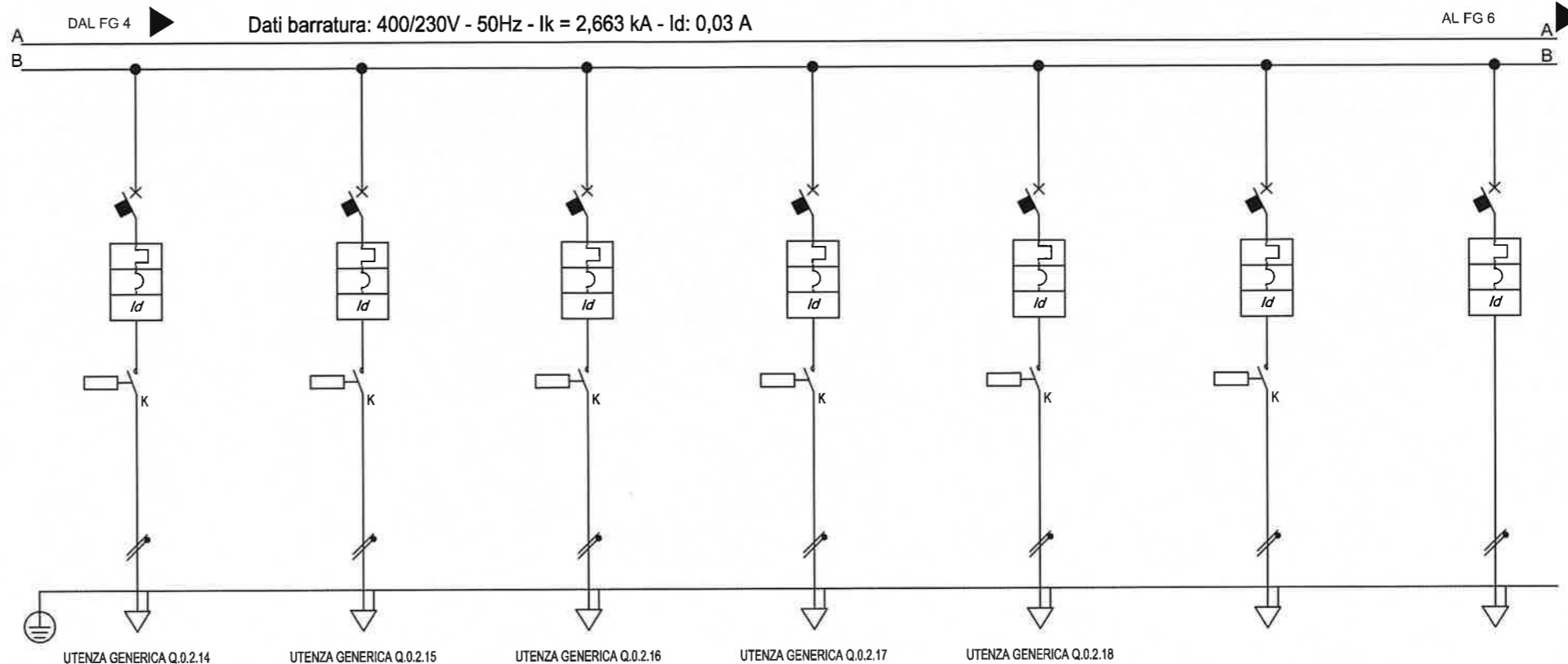
5

6

7

8

9



Sigla utenza	Q.0.2.14	Q.0.2.15	Q.0.2.16	Q.0.2.17	Q.0.2.18	Q.0.2.19	Q.0.2.20	
Descrizione	MARCIAPIEDE PARI DX	MARCIAPIEDE DISPARI SX	MARCIAPIEDE DISPARI DX	PENSILINA PARI	PENSILINA DISPARI	DISPONIBILE	DISPONIBILE	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,272	0,136	0,272	0,912	0,988	0	0	
CORRENTE (Ib) [A]	1,309	0,654	1,309	4,388	4,754	0	0	
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	--	--	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	--/6	--/6	--/6	--/10	--/16	--/6	--/6
	Im max/min/Reg. [A]	--/60	--/60	--/60	--/100	--/160	--/60	--/60
P.d.l. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	2,57	1,89	2,65	2,87	3,16	1,02	1,02	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	--	--
	LUNGHEZZA [m]	285	200	300	260	280	--	--
	POSA	143/8M61_30/0,744	143/8M61_30/0,744	143/8M61_30/0,744	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	--	--
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,744	0,744	0,744	0,800	0,800	--	--
	Sezione [mmq]	1(2x4)	1(2x2,5)	1(2x4)	1(2x10)	1(2x10)	--	--
Portata (Iz) [A]	29	22	29	55	55	--	--	

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

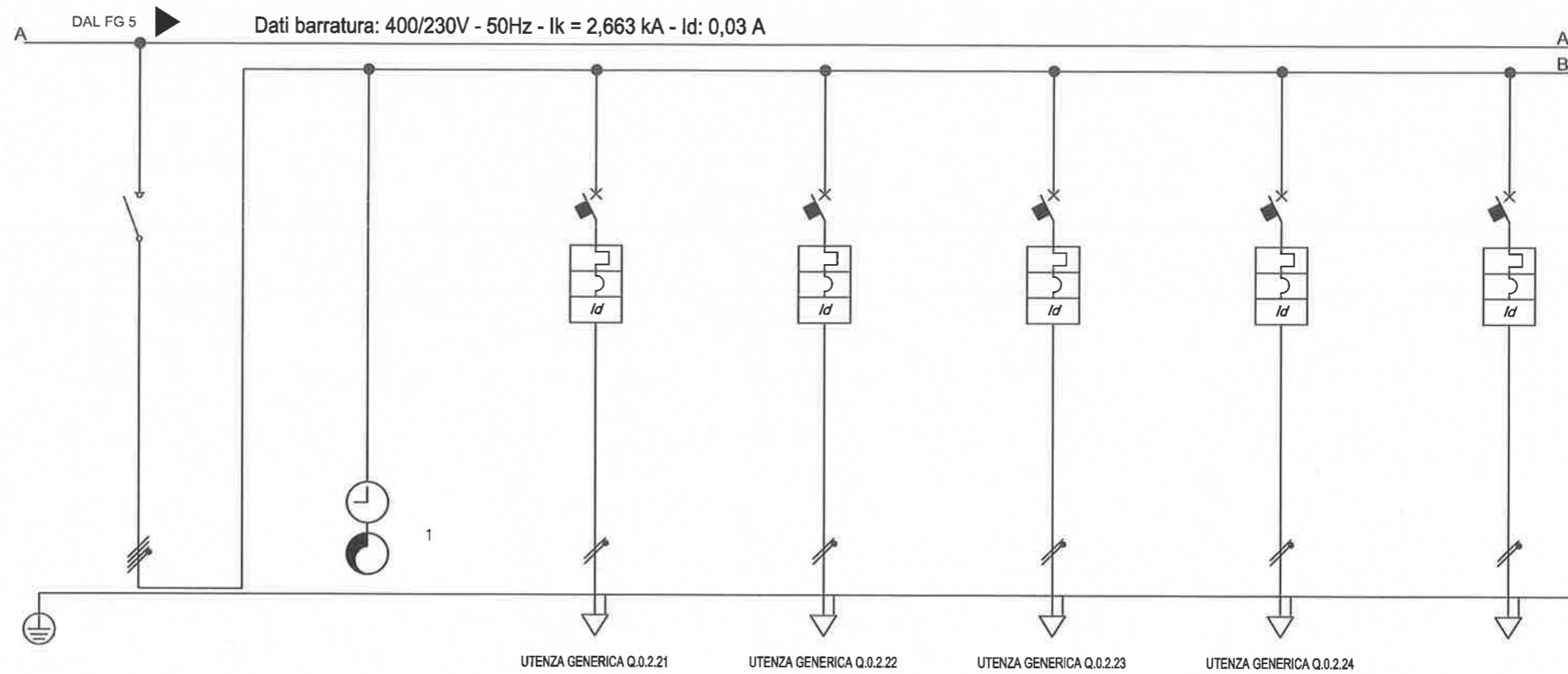
PROGETTO: STAZIONE ACERRA

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

I F 0 E 0 0 D 7 8 D X L F 1 1 0 0 0 0 3 A 0 2 2 di 0 2 7

RIF. QUADRO SEZIONE NO BREAK 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Sigla utenza	S0.1.14	ORO	Q.0.2.21	Q.0.2.22	Q.0.2.23	Q.0.2.24	Q.0.2.25
Descrizione	GENERALE ILLUMINAZIONE P.S.	OROLOGIO E CREPUSCOLARE	IPS ISOLA 1	IPS ISOLA 2	IPS ISOLA 3	IPS ISOLA 4	DISPONIBILE
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,936		0,144	0,288	0,36	0,144	0
CORRENTE (Ib) [A]	4,503		0,693	1,386	1,732	0,693	0
CosFi	0,9		0,9	0,9	0,9	0,9	--
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100		100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	Sezionatore	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/---	---/10	---/10	---/10	---/10	---/10
	Im max/min/Reg. [A]	---/---	---/100	---/100	---/100	---/100	---/100
	P.d.I. / Curva [kA]	-/	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	--	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,02		3,72	3,8	3,73	3,02	1,02
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	--	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	--
	LUNGHEZZA [m]	--	985	740	990	1.070	--
	POSA	--	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	--
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	--	0,800	0,800	0,800	0,800	--
	Sezione [mmq]	--	1(2x4)+(3X1,5)	1(2x6)+(3X1,5)	1(2x6)+(3X1,5)	1(2x6)+(3X1,5)	--
	Portata (Iz) [A]	--	39	50	69	50	--

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

I F 0 E 0 0 D 7 8 D X L F 1 1 0 0 0 0 3 A 0 2 3 D I 0 2 7



RIF. QUADRO

QGBT

1

2

3

4

5

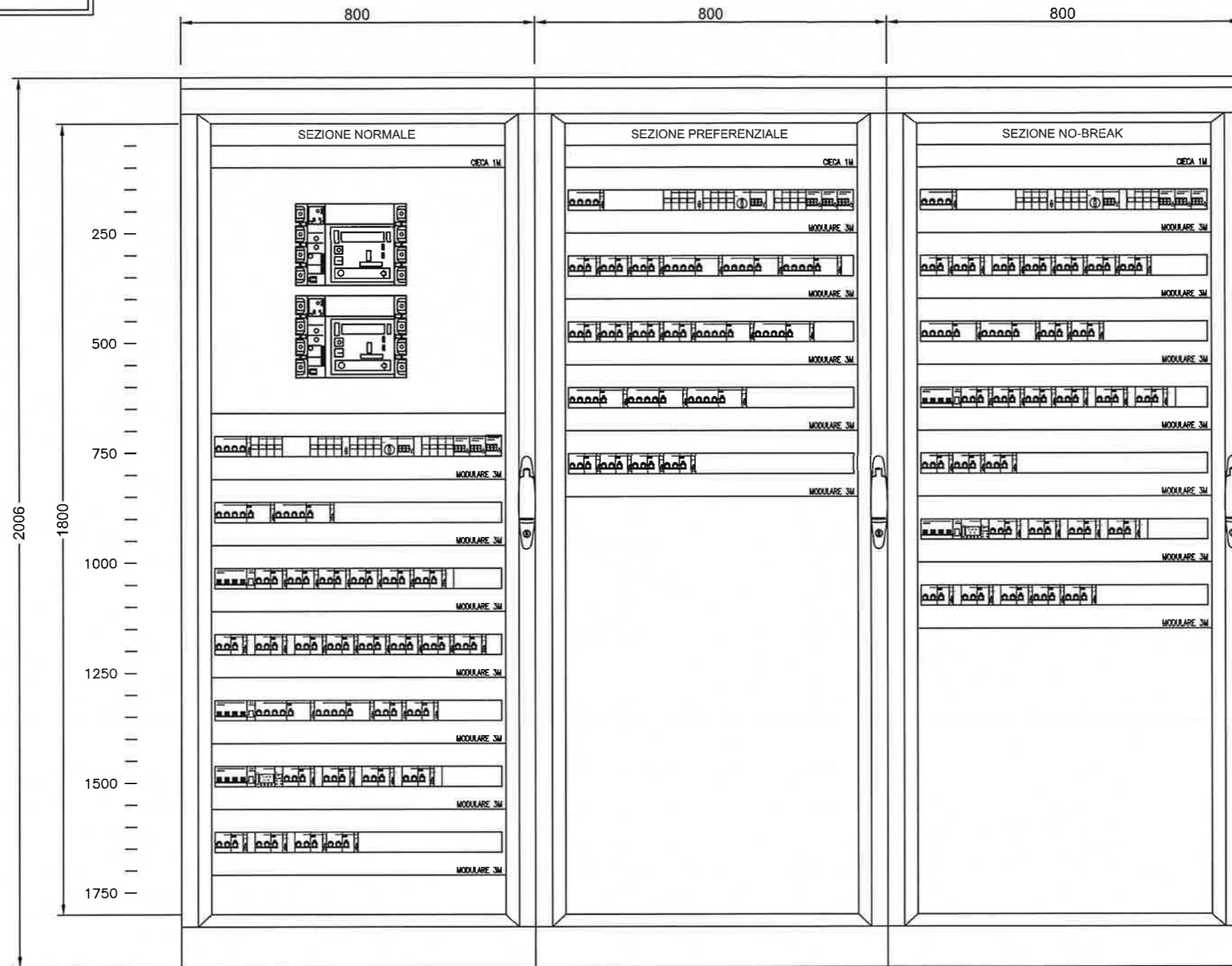
6

7

8

9

TOPOGRAFICO  
APPARECCHIATURA



- IP44 PORTA TRASPARENTE
- FORMA DI SEGREGAZIONE  
FORMA 2
- SPAZIO MINIMO A DISPOSIZIONE  
PER EVENTUALI AMPLIAMENTI 20%
- COLLEGAMENTI:  
DOVE NON SPECIFICATO  
SARANNO IN CAVO TIPO  
N07V-K
- SEZIONE MINIMA:  
35mmq PER GLI INTERR.  
SCATOLATI  
4mmq PER GLI INTERR.  
MODULARI
- COMUNQUE NON INFERIORE  
ALLA LINEA IN USCITA A  
VALLE DELL'APPARECCHIO

P = 650mm

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di  
renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi  
senza nostra autorizzazione.



Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

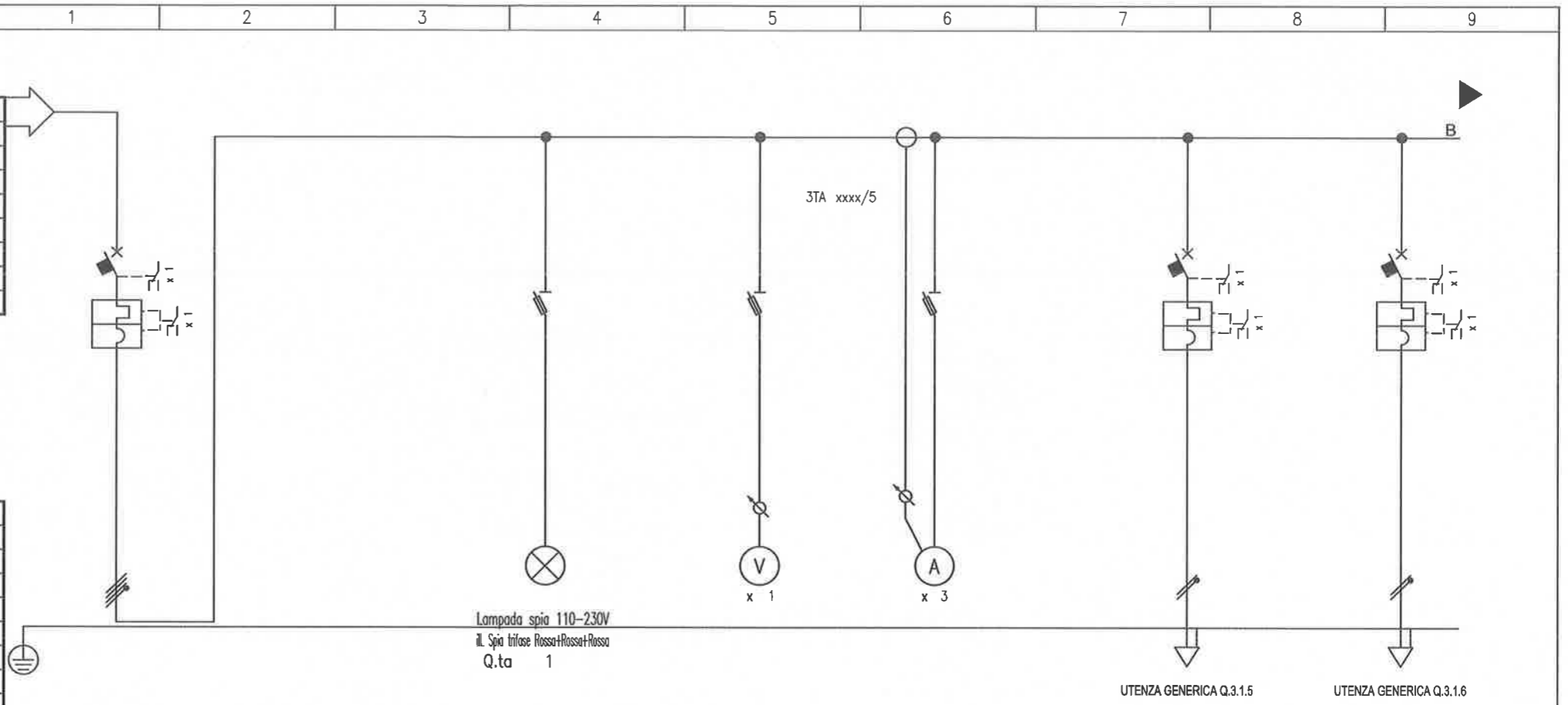
IF0E 00 D 78 DX LF1100 003 A 024 di 027

RIF. QUADRO QLT

Da Quadro:	DA SIAP NO BREAK
Partenza:	
Cavo [mm²]:	1(5G6)
Lunghezza [m]:	40
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	1,023
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

Sigla utenza	Q.1
Descrizione	GENERALE QUADRO QLT
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	8
CORRENTE (Ib) [A]	12
CosFi	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100
SCHEMA FUNZIONALE	
MARCA	
MODELLO	
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA	MagnetoTermico
In max/min/Reg. [A]	—/—/16
Im max/min/Reg. [A]	—/—/160
P.d.l. / Curva [kA]	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	—
DISTRIBUZIONE	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,8
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
SIGLA	—
LUNGHEZZA [m]	—
POSA	—
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	—
Sezione [mmq]	—
Portata (Iz) [A]	—



Q.1	PRESENZA TENSIONE	VOLTMETRO	AMPEROMETRO	Q.3.1.5	Q.3.1.6
DESCRIZIONE				TLC	TLC
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]				STSI	SDH
CORRENTE (Ib) [A]				0,5	0,5
CosFi				2,406	2,406
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]				0,9	0,9
SCHEMA FUNZIONALE				100	100
MARCA					
MODELLO					
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa			Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA	MagnetoTermico			MagnetoTermico	MagnetoTermico
In max/min/Reg. [A]	—/—/16			—/—/6	—/—/6
Im max/min/Reg. [A]	—/—/160			—/—/60	—/—/60
P.d.l. / Curva [kA]	6 / C			10 / C	10 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	—			—	—
DISTRIBUZIONE	Quadripolare			Monofase L3+N	Monofase L2+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,8			2,41	2,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO					
SIGLA	—			FTG100M1	FTG100M1
LUNGHEZZA [m]	—			30	30
POSA	—			143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	—			0,800	0,800
Sezione [mmq]	—			1(2x2,5)	1(2x2,5)
Portata (Iz) [A]	—			24	24

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

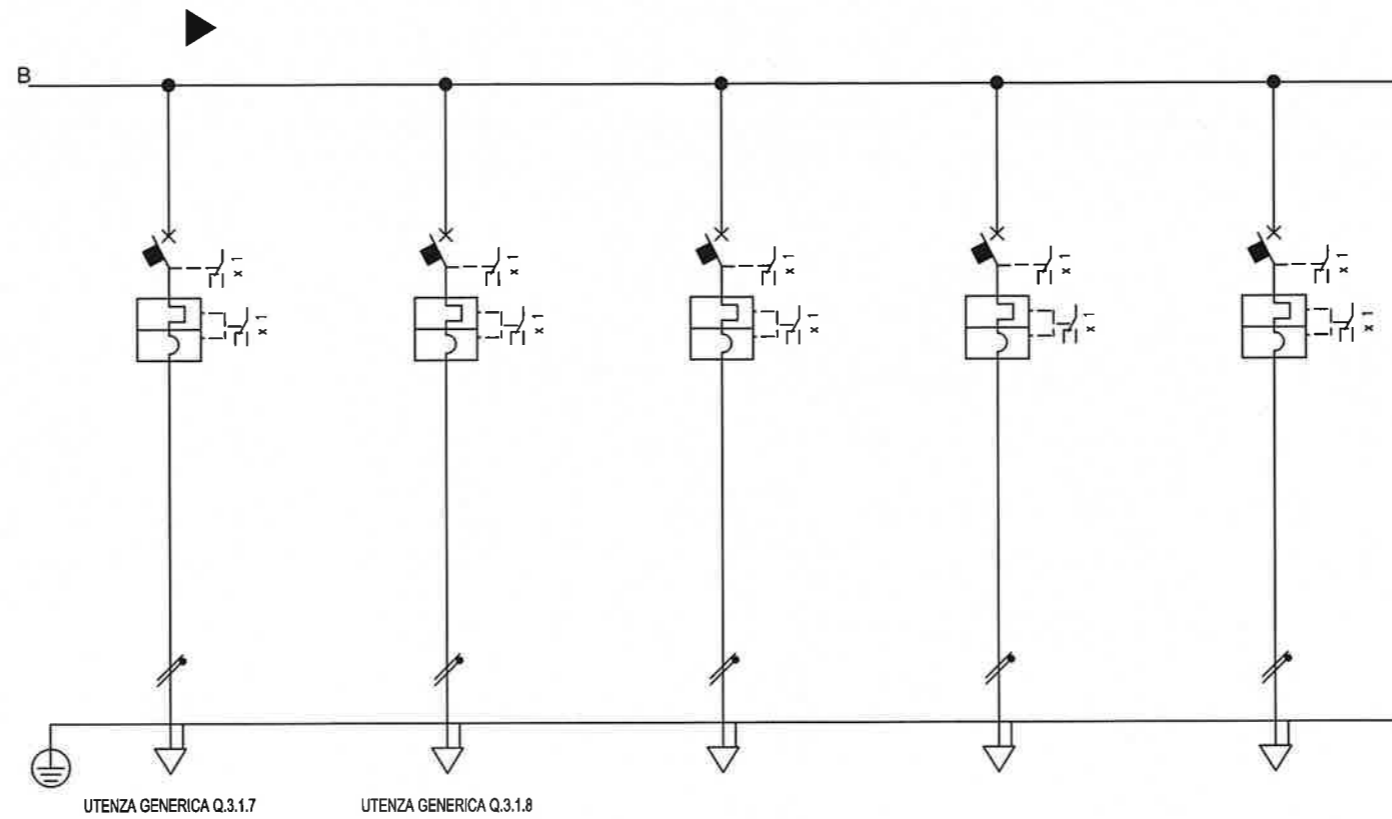
PROGETTO: STAZIONE ACERRA

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

I F 0 E 0 0 D 7 8 D X L F 1 1 0 0 0 0 3 A 0 2 5 DI 0 2 7

RIF. QUADRO QLT



Sigla utenza	Q.3.1.7	Q.3.1.8	Q.3.1.9	Q.3.1.10	Q.3.1.11		
Descrizione	TLC	TLC	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	2,5	2	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	12	9,623	0	0	0		
CosFi	0,9	0,9	-	-	-		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg. [A]	-/-/16	-/-/16	-/-/16	-/-/16	-/-/16	
	Im max/min/Reg. [A]	-/-/160	-/-/160	-/-/160	-/-/160	-/-/160	
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	-	-	-	-	-		
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	3,43	3,85	1,85	1,85	1,85		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FTG100M1	FTG100M1	-	-	-	
	LUNGHEZZA [m]	30	30	-	-	-	
	POSA	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	-	-	-	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	-	-	-	
	Sezione [mmq]	1(2x4)	1(2x2,5)	-	-	-	
	Portata (Iz) [A]	32	24	-	-	-	

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

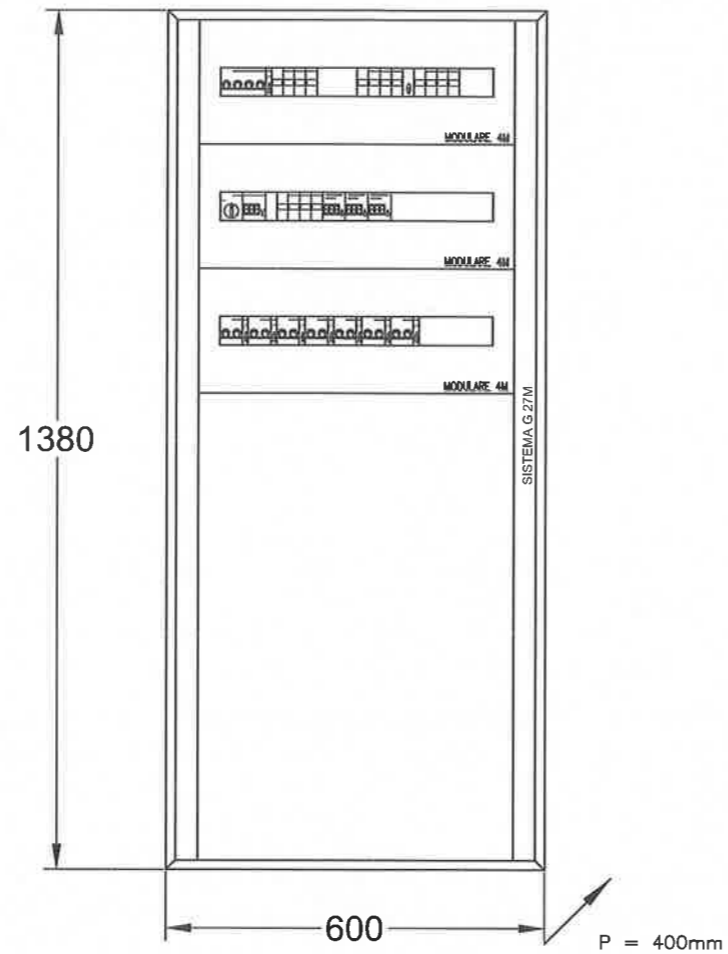
PROGETTO: STAZIONE ACERRA

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

IF0E 00 D 78 DX LF1100 003 A 026 di 027

TOPOGRAFICO  
APPARECCHIATURA



- IP44 PORTA TRASPARENTE
- FORMA DI SEGREGAZIONE  
FORMA 2
- SPAZIO MINIMO A DISPOSIZIONE  
PER EVENTUALI AMPLIAMENTI 20%
- COLLEGAMENTI:  
DOVE NON SPECIFICATO  
SARANNO IN CAVO TIPO  
NO7V-K
- SEZIONE MINIMA:  
35mmq PER GLI INTERR.  
SCATOLATI  
4mmq PER GLI INTERR.  
MODULARI
- COMUNQUE NON INFERIORE  
ALLA LINEA IN USCITA A  
VALLE DELL'APPARECCHIO

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di  
renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi  
senza nostra autorizzazione.



Redatto:

PROGETTO: STAZIONE ACERRA

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

IF0E 00 D 78 DX LF1100 003 A 027 di 027