

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



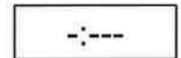
DIREZIONE TECNICA
PRODUZIONE SUD - ISOLE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI

GALLERIA CASALNUOVO
QUADRI ELETTRICI BT LOCALE POMPAGGIO - SCHEMI ELETTRICI E FRONTE QUADRI

SCALA :



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

IF0E 00 D 78 DX LF3100 003 A

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

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

Gruppo FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
IT ALFERR
Produzione Sud e Isole
Dott. Ing. BARTO TIBERTI
Ordine Ingegneri di Napoli
N° 10876

File: IF0E00D78DXLF3100003A - SCHEMA QBT STAZIONE DI POMPAGGIO.dwg

Elab:

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 Preferenziale	*		
09	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione Preferenziale	*		
10	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione No-Break	*		
11	Schema elettrico unifilare QGBT - Sezione No-Break	*		
12	Fronte Quadro	*		

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:

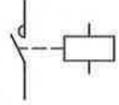
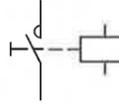
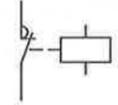
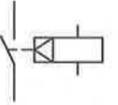
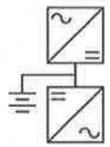
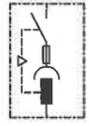
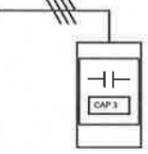
PROGETTO: CASALNUOVO

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT IMB. NAPOLI

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

IF0E 00 D 78 DX LF3200 002 A 002 di 026

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 BLOCCOPORTA	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	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	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 ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	FILTRO CAPACITIVO	FILTRO INDUTTIVO	AVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

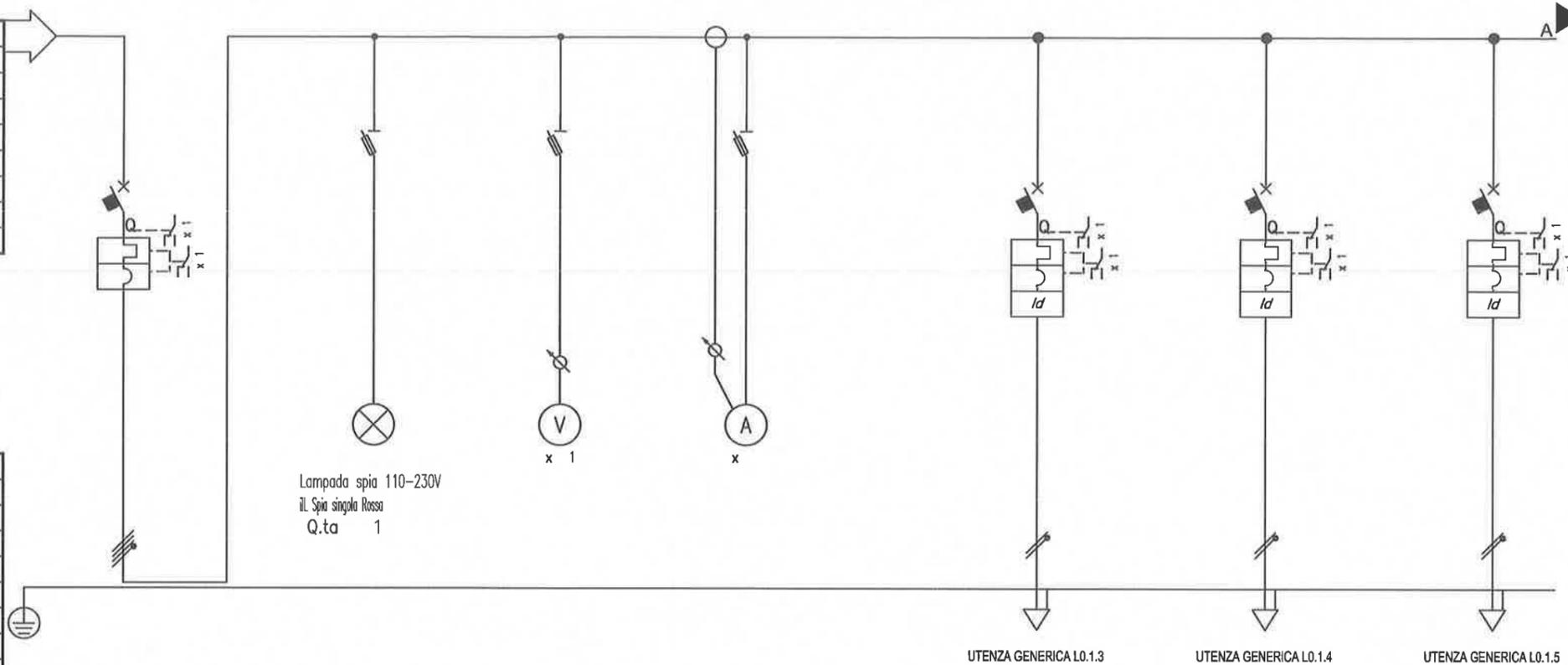
documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

RIF. QUADRO

1 2 3 4 5 6 7 8 9

SEZIONE NORMALE

Da Quadro:	QdB IN GALLERIA
Partenza:	
Cavo [mm ²]:	1(3x120+(1x70))+(1PE70)
Lunghezza [m]:	95
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	6,002
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	
PROTEZIONE	
DISTRIBUZIONE	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
LINEA	

	Q1				L0.1.3	L0.1.4	L0.1.5
DESCRIZIONE	GENERALE				ILLUMINAZIONE TLC	ILLUMINAZIONE STAZ. POMP.	FM LOCALE G.E.
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	56				0,15	0,15	1
CORRENTE (Ib) [A]	103				0,722	0,722	4,811
CosFi	0,9				0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100				100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	Esecuzione Fissa MagnetoTermico				Esecuzione Fissa MagnetoTermicoDiff.	Esecuzione Fissa MagnetoTermicoDiff.	Esecuzione Fissa MagnetoTermicoDiff.
In max/min/Reg. [A]	-/-/125				-/-/10	-/-/10	-/-/10
Im max/min/Reg. [A]	-/-/1.000				-/-/100	-/-/100	-/-/100
P.d.l. / Curva [kA]	10 / C				6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	--				0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A
DISTRIBUZIONE	Quadripolare				Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,88				0,98	0,96	1,55
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA							
SIGLA	--				FG70M1	FG70M1	FG70M1
LUNGHEZZA [m]	--				20	15	20
POSA	--				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
Sezione [mmq]	--				1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)
Portata (Iz) [A]	--				29	29	29

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



Redatto:

PROGETTO: CASALNUOVO

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT IMB. NAPOLI

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

IF0E 00 D 78 DX LF3200 002 A 005 Di 026

RIF. QUADRO

1

2

3

4

5

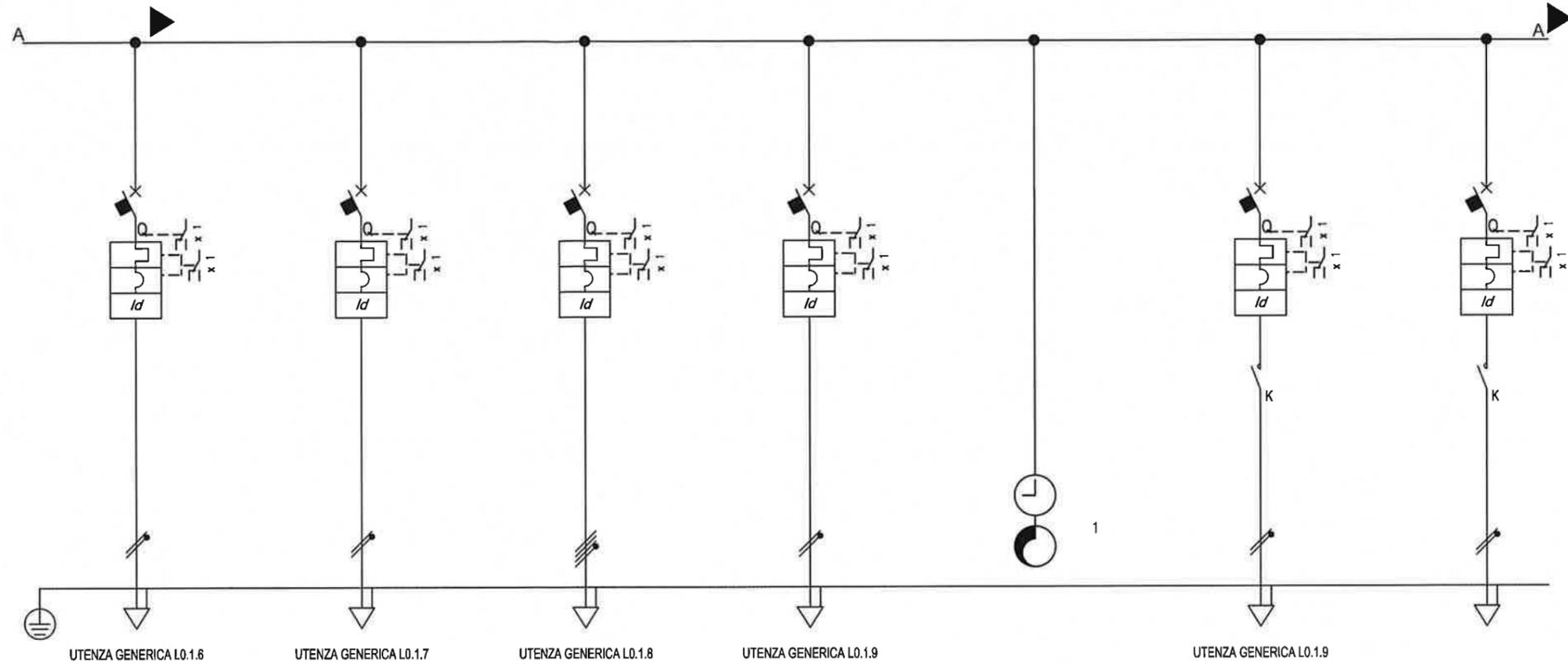
6

7

8

9

SEZIONE NORMALE



Sigla utenza	L0.1.6	L0.1.7	L0.1.8	L0.1.9	000	L0.1.9	L0.1.10
Descrizione	FM LOCALE TLC	FM LOCALE POMPAGGIO	FM TRIFASE	ILLUMINAZIONE SCALE VASCA	CREPUSCOLARE	ILLUMINAZIONE ESTERNA	DISPONIBILE
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1	1	1,5	0,36		0,36	0
CORRENTE (Ib) [A]	4,811	4,811	2,406	1,732		1,732	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	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.+Contattore
	In max/min/Reg. [A]	-/-/10	-/-/10	-/-/10	-/-/10	-/-/10	-/-/10
	Im max/min/Reg. [A]	-/-/100	-/-/100	-/-/100	-/-/100	-/-/100	-/-/100
	P.d.l. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / 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 [%]	1,39	1,24	1,2	1,34		1,35	0,88
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	--
	LUNGHEZZA [m]	15	10	40	40	40	--
	POSA	143/3M13 /30/0,8	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	0,800	--
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(5G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	--
	Portata (Iz) [A]	29	29	26	29	29	--

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



Redatto:

PROGETTO: CASALNUOVO

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT IMB. NAPOLI

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

I F O E 0 0 D 7 8 D X L F 3 2 0 0 0 0 2 A 0 0 6 D I 0 2 6

RIF. QUADRO

1

2

3

4

5

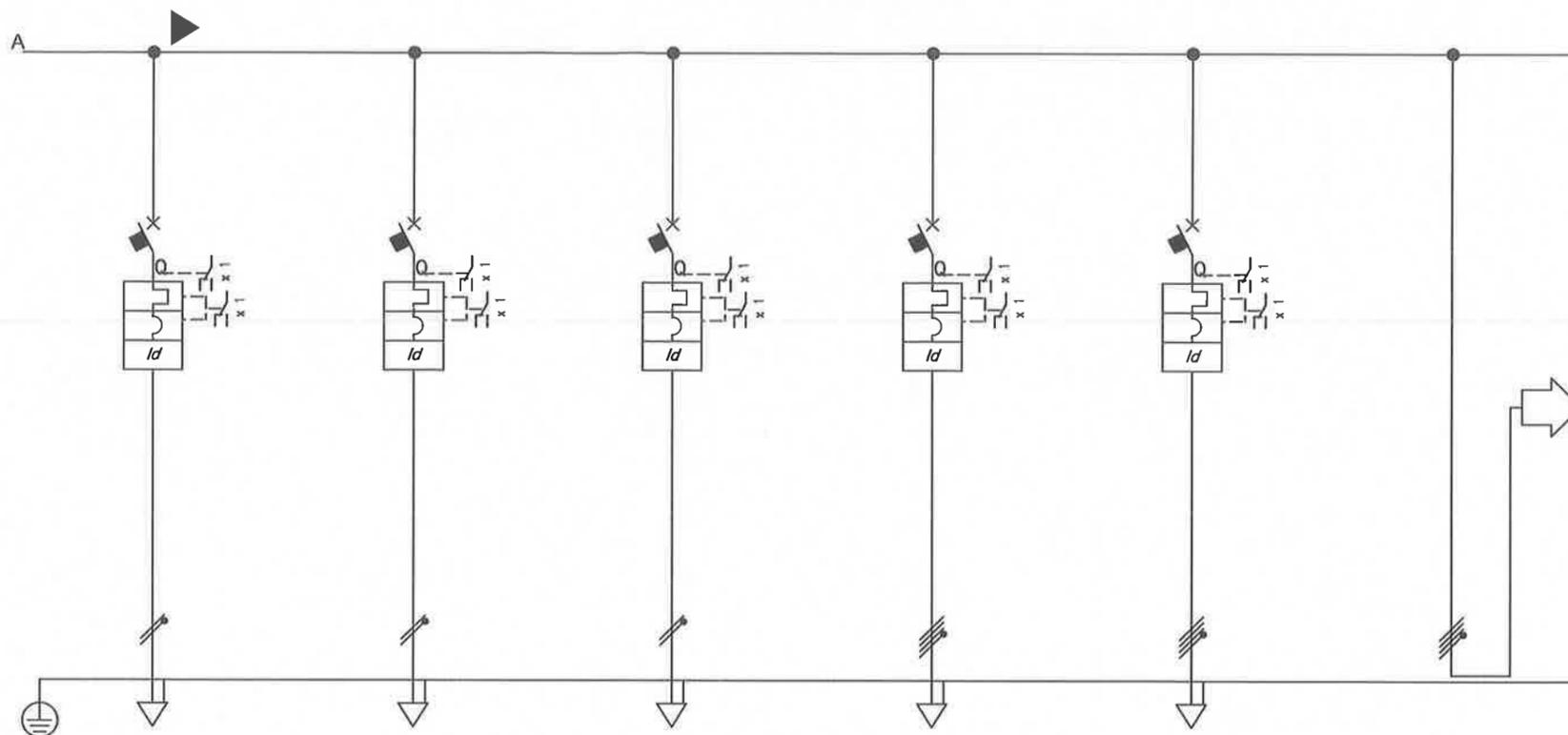
6

7

8

9

SEZIONE NORMALE



Sigla utenza	L0.1.11	L0.1.12	L0.1.13	L0.1.14	L0.1.15		
Descrizione	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0	50	
CORRENTE (Ib) [A]	0	0	0	0	0	95	
CosFi	--	--	--	--	--	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	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.l. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / 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 [%]	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88		
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: CASALNUOVO

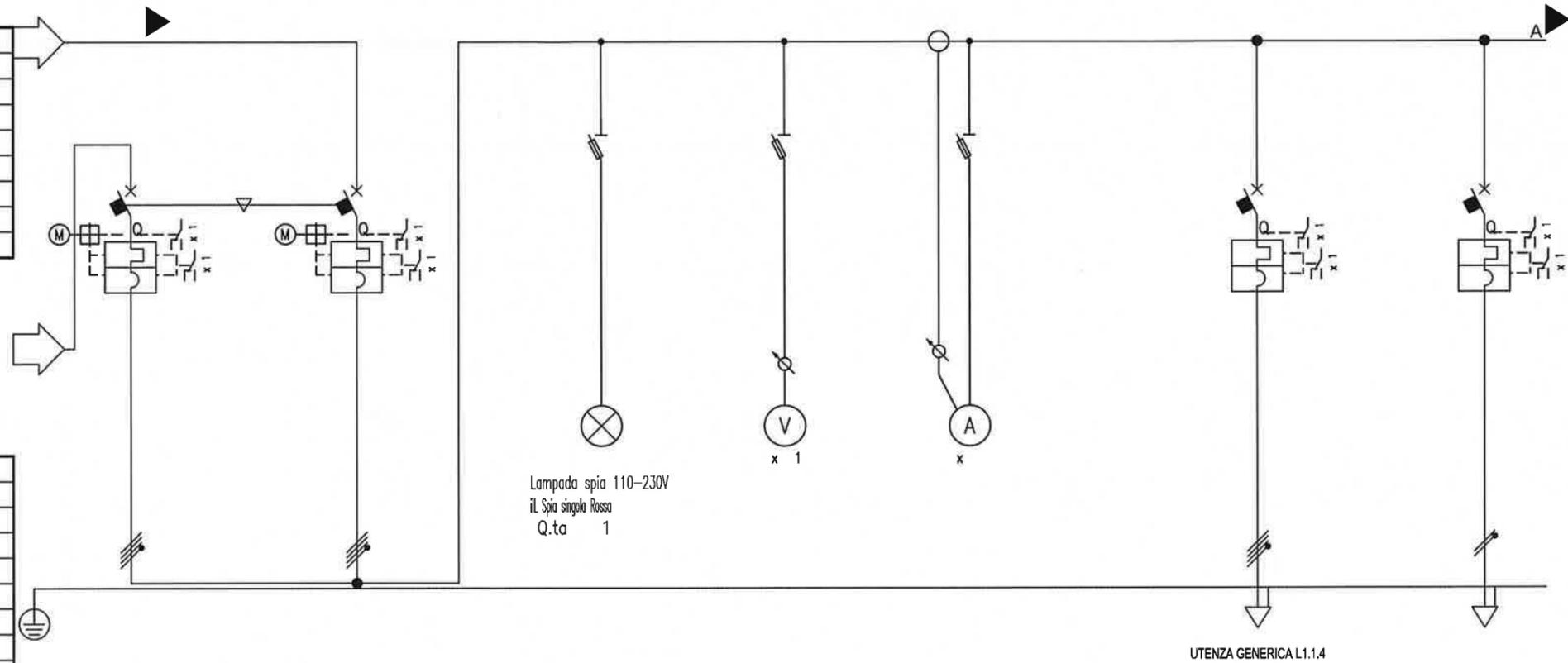
OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT IMB. NAPOLI

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

I F 0 E 0 0 D 7 8 D X L F 3 2 0 0 0 0 2 A 0 0 7 di 0 2 6

SEZIONE PREFERENZIALE

Da Quadro:	GE 160 kVA
Partenza:	
Cavo [mm ²]:	1(4x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	25
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	6,063
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	
PROTEZIONE	
MARCA	
MODELLO	
ESECUZIONE	
TIPOLOGIA	
In max/min/Reg. [A]	
Im max/min/Reg. [A]	
P.d.l. / Curva [kA]	
Id max/min/Reg./Classe [A]	
DISTRIBUZIONE	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
LINEA	
SIGLA	
LUNGHEZZA [m]	
POSA	
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	
Sezione [mmq]	
Portata (Iz) [A]	

GE1/RETE	GE1/GE				L1.1.4	L1.1.5
SCAMBIO RETE GE	SCAMBIO RETE GE				GRUPPO POMPE	ALIM. UPS
50	50				45	4,5
95	95				72	22
0,9	0,9				0,9	0,9
100	100				100	100
Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
MagnetoTermico	MagnetoTermico				MagnetoTermico	MagnetoTermico
160/112/160	160/112/160				-I-/100	-I-/32
-I-/1.280	-I-/1.280				-I-/800	-I-/320
16 / N.C.	16 / N.C.				10 / C	6 / C
---	---				---	---
Quadripolare	Quadripolare				Quadripolare	Monofase L1+N
0,97	0,97				2,03	1,94
---	---				FG7OR	FG7OR
---	---				40	10
---	---				143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
---	---				0,800	0,800
---	---				1(5G25)	1(3G4)
---	---				102	39

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



Redatto:

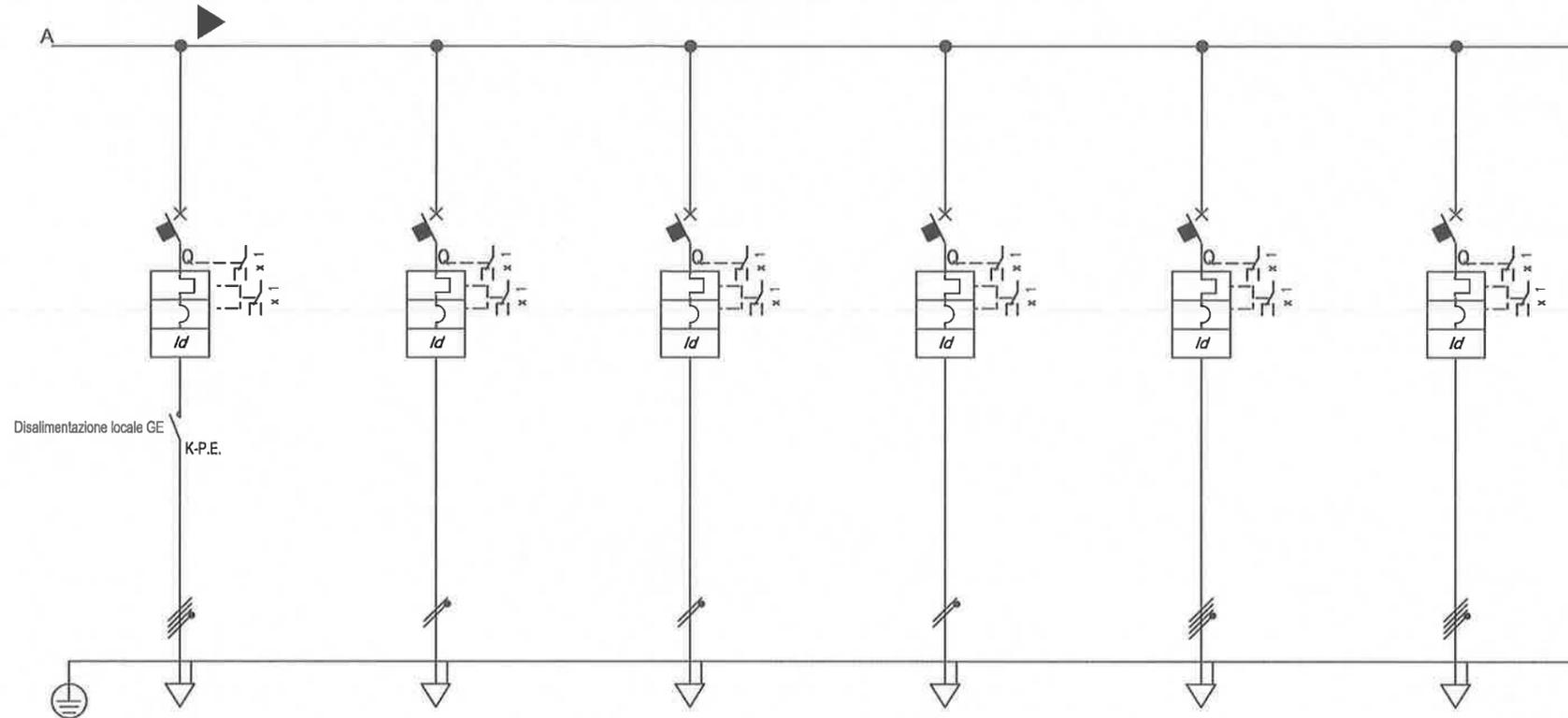
PROGETTO: CASALNUOVO

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT IMB. NAPOLI

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

IF0E 00 D 78 DX LF3200 002 A 008 DI 026

SEZIONE PREFERENZIALE



Sigla utenza	L1.1.6	L1.1.7	L1.1.8	L1.1.9	L1.1.10	L1.1.11	
Descrizione	LOCALE GE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1	0	0	0	0	0	
CORRENTE (Ib) [A]	1,604	0	0	0	0	0	
CosFi	0,9	---	---	---	---	---	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
	MODELLO	C40a+Vigi A monte	C40a+Vigi A valle	C40a+Vigi A valle	C40a+Vigi A valle	C40a+Vigi A monte	C40a+Vigi A monte
	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]	-/-/10	-/-/10	-/-/10	-/-/10	-/-/10	-/-/10
	Im max/min/Reg. [A]	-/-/100	-/-/100	-/-/100	-/-/100	-/-/100	-/-/100
P.d.l. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / 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 [%]	1,1	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG70M1	---	---	---	---	---
	LUNGHEZZA [m]	25	---	---	---	---	---
	POSA	143/3M13_30/0,8	---	---	---	---	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	---	---	---
	Sezione [mmq]	1(5G2,5)	---	---	---	---	---
	Portata (Iz) [A]	26	---	---	---	---	---

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



Redatto:

PROGETTO: CASALNUOVO

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT IMB. NAPOLI

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERADISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

I F 0 E 0 0 D 7 8 D X L F 3 2 0 0 0 0 2 A 0 0 9 d 0 2 6

RIF. QUADRO

1

2

3

4

5

6

7

8

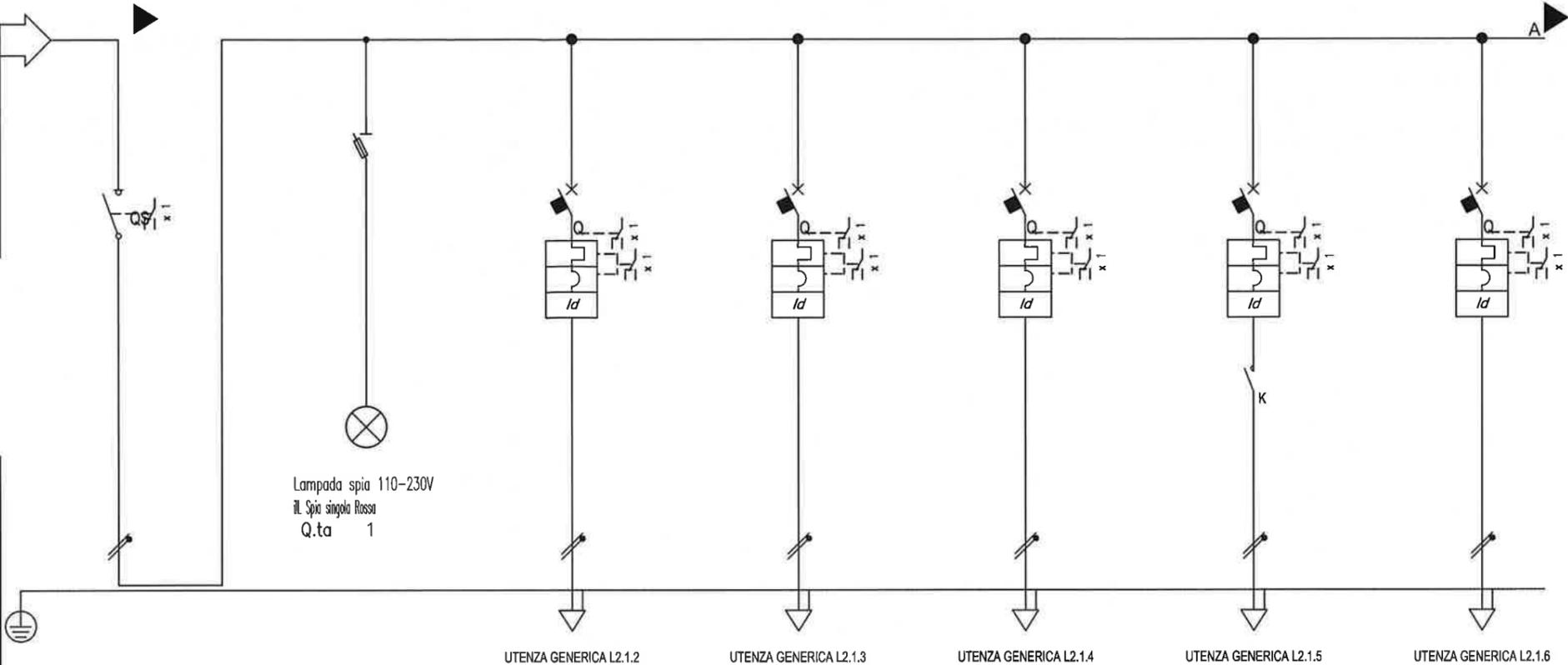
9

SEZIONE NO BREAK

Da Quadro:	UPS 10 kVA aut. 2 ore a 50% Pn
Partenza:	
Cavo [mm²]:	---
Lunghezza [m]:	0
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	230
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	1,467
Tens. Nomin. di impiego [V]:	230
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	
PROTEZIONE	
MARCA	
MODELLO	
ESECUZIONE	
TIPOLOGIA	
In max/min/Reg. [A]	
Im max/min/Reg. [A]	
P.d.l. / Curva [kA]	
Id max/min/Reg./Classe [A]	
DISTRIBUZIONE	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
LINEA	
SIGLA	
LUNGHEZZA [m]	
POSA	
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	
Sezione [mmq]	
Portata (Iz) [A]	



Q1	L2.1.2	L2.1.3	L2.1.4	L2.1.5	L2.1.6
GENERALE SEZ. UPS	ILLUMINAZIONE LOC. GE	ILLUMINAZIONE LOC. TLC	ILLUMINAZIONE LOC. POM.	ILLUMINAZIONE ESTERNA	R.I.
1,672	0,3	0,15	0,15	0,072	0,5
8,044	1,443	0,722	0,722	0,346	2,406
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
100	100	100	100	100	100
Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
Sezionatore	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.+Contattore	MagnetoTermicoDiff.
---/---	---/10	---/10	---/10	---/10	---/10
---/---	---/100	---/100	---/100	---/100	---/100
---/	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
---	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A
Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
1,94	2,19	2,04	2,02	2,04	2,28
---	FTG100M1	FTG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1
---	25	20	15	40	20
---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
---	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)
---	29	29	29	29	29

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



Redatto:

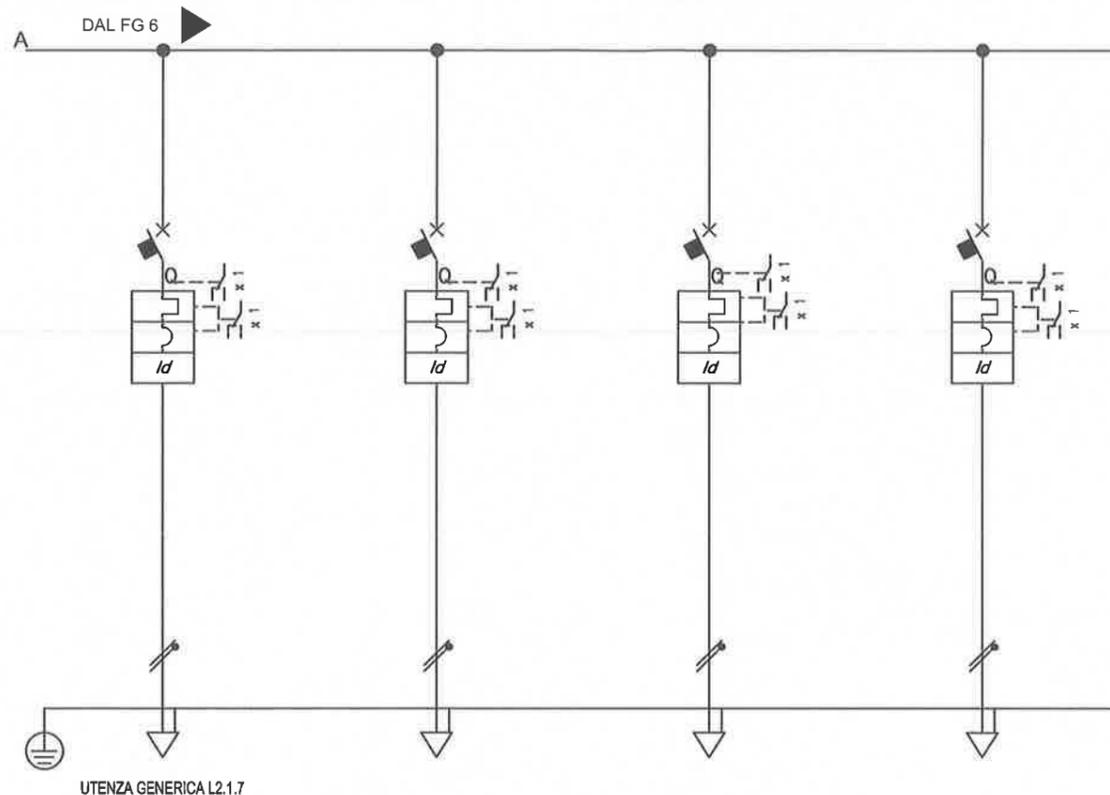
PROGETTO: CASALNUOVO

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT IMB. NAPOLI

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

IF0E 00 D 78 DX LF3200 002 A 010 DI 026

SEZIONE NO BREAK



Sigla utenza	L2.1.7	L2.1.8	L2.1.9	L2.1.10		
Descrizione	A.I.	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,5	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	2,406	0	0	0		
CosFi	0,9	-	-	-		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA					
	MODELLO					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	-/-/10	-/-/10	-/-/10	-/-/10	
	Im max/min/Reg. [A]	-/-/100	-/-/100	-/-/100	-/-/100	
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C		
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,3 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A		
DISTRIBUZIONE						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	2,28	1,94	1,94	1,94		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	FG100M1				
	LUNGHEZZA [m]	20				
	POSA	143/3M13 /30/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800				
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)				
Portata (Iz) [A]	29					

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



Redatto:

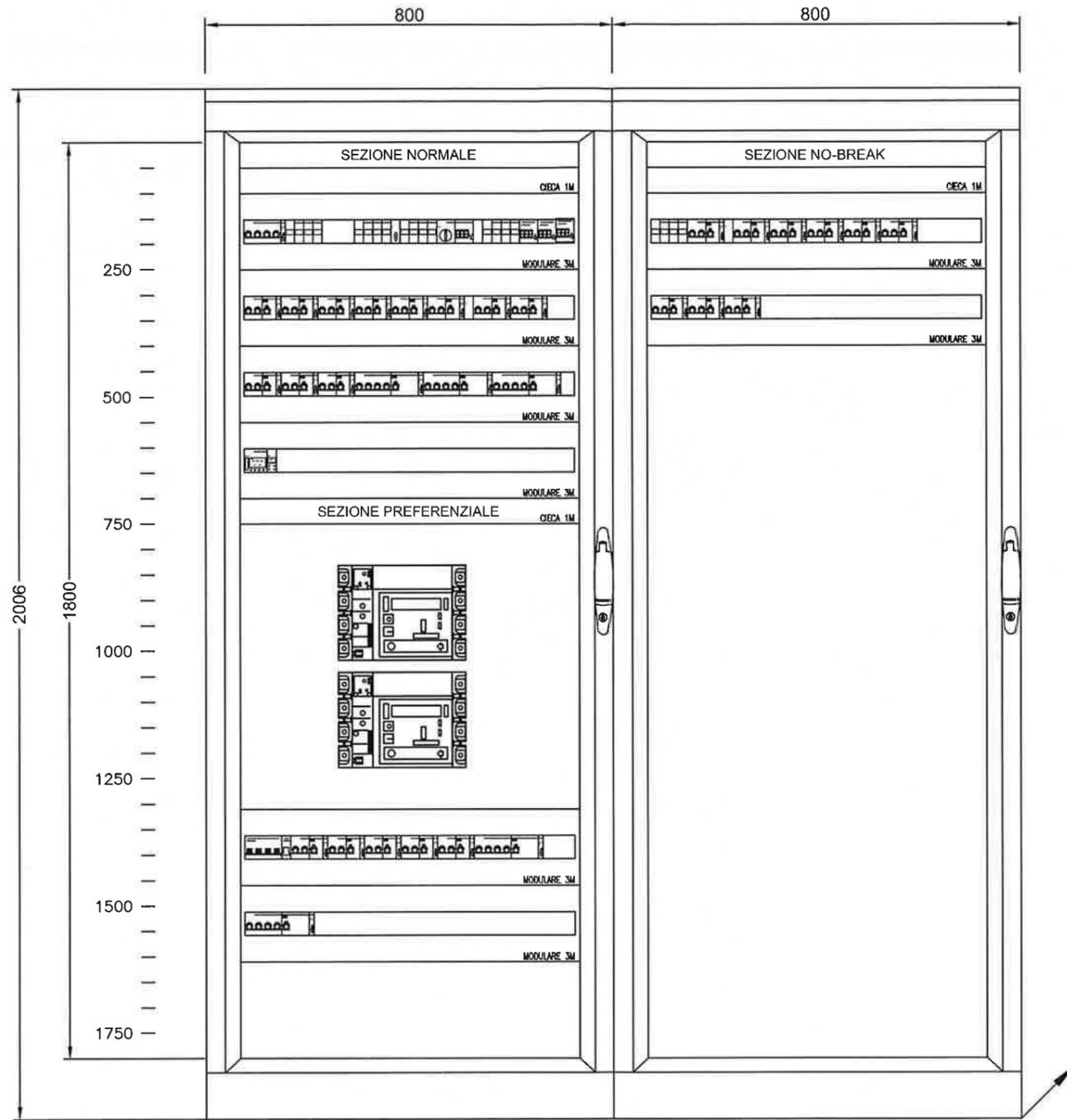
PROGETTO: CASALNUOVO

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT IMB. NAPOLI

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

IF0E 00 D 78 DX LF3200 002 A 011_D 026

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

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



Redatto:

PROGETTO: CASALNUOVO

OPERA: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E FRONTE QUADRO BT IMB. NAPOLI

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

IF0E 00 D 78 DX LF3200 002 A 012 DI 026

