

D

D

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

IMPIANTO

QUADRO

C-SW5

TIPICO

ASSIEME, SCHEMA UNIFILARE E FUNZIONALE

SCOMPARTO

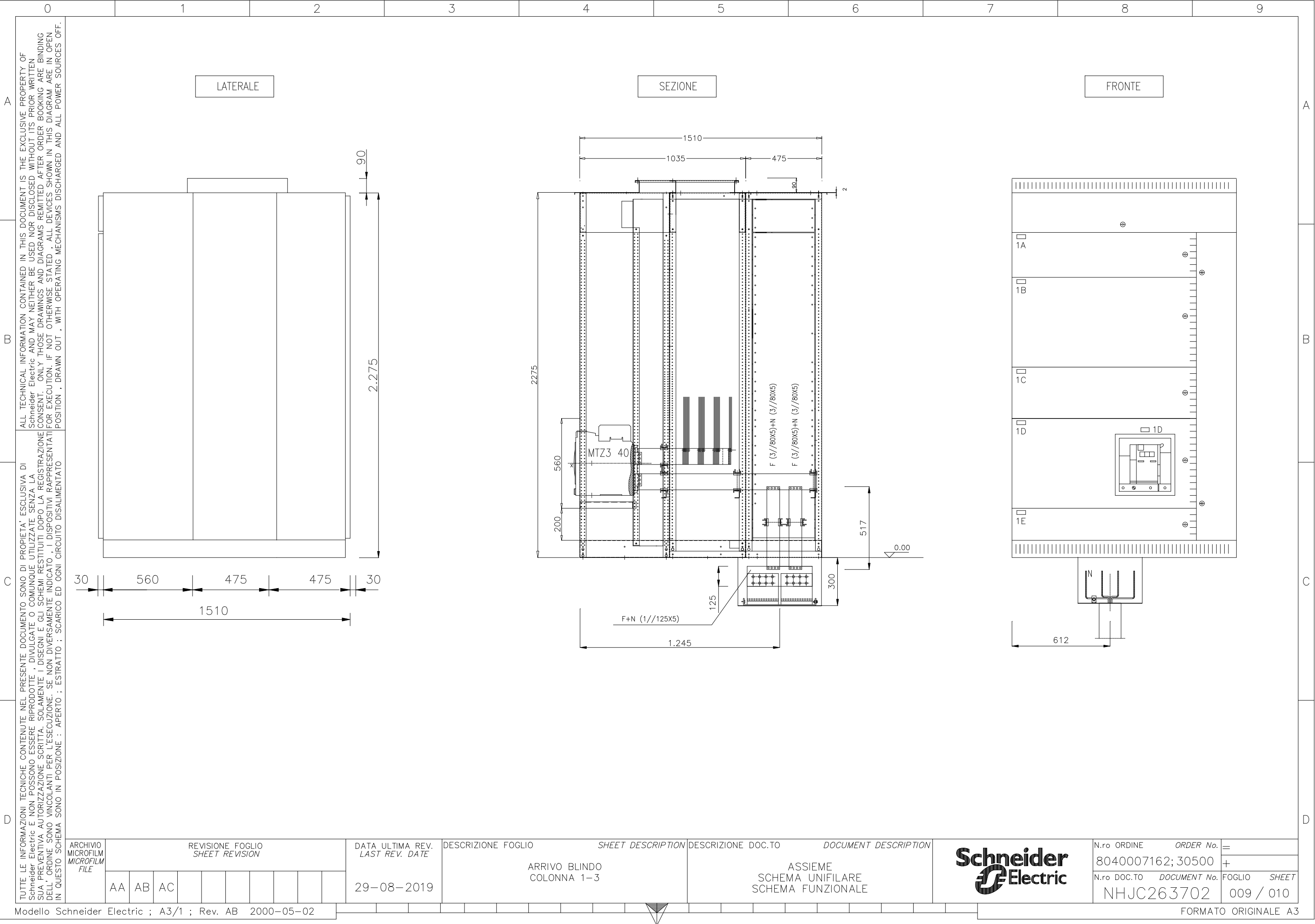
MBI 201

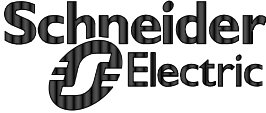
AC	29-05-2020	COME COSTRUITO	Bunghezzi	Rispoli	Ragazzi	
AB	29/11/2019	EMISSIONE PER COSTRUZIONE	Bunghezzi	Rispoli	Ragazzi	
AA	29/08/2019	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	Bunghezzi	Rispoli	Ragazzi	
REV. REV.	DATA DATE	DESCRIZIONE REVISIONE REVISION DESCRIPTION	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	ARCHIVO MICROFILM MICROFILM FILE
			DISEGNATORE DRAWN. BY	CONTROLLATO CHECKED BY	APPROVATO APPROVED BY	

ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION										DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION		N.ro ORDINE ORDER No.	=
	AA	AB	AC								29-05-2020	INTERSTAZIONE INDICE REVISIONE DOCUMENTO	ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE		8040007162; 30500	+
															N.ro DOC.TO DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
														NHJC263702	001 / 002	

[illegible]

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
A	ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN BINDING POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.	CARATTERISTICHE DEL QUADRO – Switchboard characteristics									A				
		<u>GENERALITA’ – Generality</u> TIPO / TypeMASTERBLOC MBI 201 NORME DI RIFERIMENTO / StandardsCEI EN 61439.1–2 TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient temperature35 °C UMIDITA’ RELATIVA / Umidity90% TROPICALIZZAZIONE / TropicalizationNO ALTITUDINE S.L.M. / Site elevationINFERIORE A 1000 m					<u>CIRCUITI AUSILIARI – Auxiliary circuit</u> TENSIONE AUSILIARIA / Auxiliary supply voltage230 Vca/24Vcc POTENZA ASSORBITA CIRCUITI AUSILIARI / Power consumption aux circuit TIPO CAVO / Cable typeFG17 SEZIONE CIRCUITI VOLTMETRICI / Voltmetric circuit section1.5 mmq SEZIONE CIRCUITI AMPEROMETRICI/ Ammetric circuit section4 mmq SEZIONE CIRCUITO DI ALIM. AUX./ Aux feeder section2,5 mmq SEZIONE CIRCUITI AUX./ Aux circuits sectionmin. 1.5 mmq								
B		<u>CARATTERISTICHE MECCANICHE – Mecanical charateristics</u> GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO / External protection degreeIP31 GRADO DI PROTEZIONE INTERNO / Internal protections degreeIP 20 FORMA DI SEGREGAZIONE / Segregation type4b VERNICIATURA ESTERNA / External paintingRAL 9002 CICLO VERNICIATURA / Painting cycleSTANDARD TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA / Internal structure treatmentALUZINC PESO STATICO / Static switchboard weight5600 kg									B				
C	TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA’ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL’ ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO , I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO	<u>INSTALLAZIONE – Installation</u> LINEE IN ENTRATA / Incoming lineDAL BASSO IN BLINDO LINEE IN USCITA / Outgoing lineDAL BASSO/ALTO IN CAVO/BLINDO ACCESSIBILITA’ / AccessibilityFRONTE/RETRO													
		<u>CARATTERISTICHE ELETTRICHE – Electrical charateristics</u> SISTEMA DI DISTRIBUZIONE / Distribution systemTN–S SISTEMA SBARRE / Bus bar system3F+N TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO / Rated insulation voltage800 V TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating voltage400 V FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating frequency50 Hz CORRENTE NOMINALE SBARRE OMNIBUS / Main bus bars rated current4000 A CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA / Short circuit current (r.m.s.)70 kA – 1 sec MATERIALE SBARRE / Bus bars materialRAME NUDO TRATTAMENTO SBARRE / Bus bars treatment POTENZA DISSIPATA / Power dissipated									C				
D											D				
		ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION		DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION		Schneider Electric		N.ro ORDINE ORDER No. =	
						29–05–2020		CARATTERISTICHE DEL QUADRO		ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE				8040007162; 30500 +	
		AA AB AC												N.ro DOC.TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET	
														NHJC263702 004 / 005	
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000–05–02												FORMATO ORIGINALE A3			



D		C		B		A																					
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9									
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO , I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO		ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION						N.ro ORDINE ORDER No.		FOGLIO SHEET	
				AA AB AC								29-05-2020		FOGLIO DISPONIBILE				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30500		010 / 011	
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02														FORMATO ORIGINALE A3													

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

POSIZIONE— Position

SIGLA CIRCUITO—Circuit number

DENOMINAZIONE UTENZA
User denomination

POTENZA/CORRENTE—Power/current

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
Circuit breaker/Disconn. switch

TIPO— Type
In

SGANCIATORE—Trip units

LUNGO RITARDO—Long time

CORTO RITARDO—Short time

ISTANTANEA—Instantaneous

GUASTO A TERRA—Earth fault

FUSIBILI—Fuses

CONTATTORE—Contactor

RELE TERMICO
Thermal relay

TRASF. DI TENSIONE
Voltage transf.

VOLTMETRO— Voltmeter

TRASF. DI CORRENTE
Current transf.

AMPEROMETRO— Ammeter

STRUMENTO MULTIFUNZIONE

SCARICATORE DI SOVRATENSIONE

RELE' MINIMA TENSIONE

RIFERIM. SCH. FUNZIONALE— Wiring diagram reference

CONNESSIONE INTERNA—Int.conn.
mmq

CONNESSIONE
ESTERNA
External conn.

SIGLA CAVO—Item cable
SEZIONE—Section
mmq
PORTATA— Rating
A

ARCHIVIO
MICROFILM
MICROFILM
FILE

REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION

AAABAC

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE

29-05-2020

DESCRIZIONE FOGLIO

SCHEMA UNIFILARE COLONNA 1

DESCRIZIONE DOC.TO

ASSIEME
SCHEMA UNIFILARE
SCHEMA FUNZIONALE

N.ro ORDINE
ORDER No.

8040007162; 30500

N.ro DOC.TO
DOCUMENT No.

NHJC263702

FOGLIO
SHEET

011 / 012

400V–50Hz In 4000A–70kA

AL1–AL2–AL3–AN

400V–50Hz In 4000A–70kA

fg.012

2 50x5

NON E' POSSIBILE CHIUDERE L'INT. CON CHIAVE ESTRATTA
CHIAVE ESTRATTA AD INT. APERTO
ANELLATA CON CHIAVE INT. DRUP
SI PUO' CHIUDERE SOLO A INT. DRUMP APERTO

–QF.1E

–FU1.1D

3+N

–SC.1D

SCHNEIDER Cod.16363
CLASSE DI PROVA I
Uc=350V
Iimp=100kA 10/350µs
Imax=25kA 8/20µs
Up=<1,5kV con In

COLLEGAMENTO ALLA BARRA DI
TERRA IL PIU' CORTO POSSIBILE
IN CAVO FS17 35mmq

1E

1D

QG–NB

ARRIVAL FROM
BY–PASS

SPD

SURGE
ARRESTER

MTZ3–40H1–4P/SEZ.–100kA

4000A

MICROLOGIC 2.0X

0.4: 1xIn

12,5/600s a 1,5Ir–0,5/24s a 6Ir–0,7/16,6s a 7,2Ir

1,5: 10xlr

20: 80ms

--

SBI 3P+N –125A gG

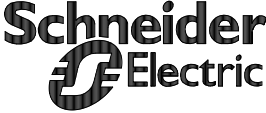
=S= cod. 16363

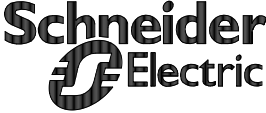
6//100x5 + (N) 6//100x5

BLINDOSBARRA AI–4000A

Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000–05–02

FORMATO ORIGINALE A3

D		C		B		A																			
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9							
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO , I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO		ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION						DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION						N.ro ORDINE ORDER No.		=	
				AA AB AC						29-05-2020		FOGLIO DISPONIBILE				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30500		+	
																						N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET	
										29-05-2020												NHJC263702		015 / 016	
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																								FORMATO ORIGINALE A3	

D		C		B		A																					
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9									
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO , I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO		ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION						N.ro ORDINE ORDER No.		FOGLIO SHEET	
				AA AB AC								29-05-2020		FOGLIO DISPONIBILE				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30500		017 / 018	
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02														FORMATO ORIGINALE A3													

[illegible]

0123456789

A

B

C

D

COLONNA 4

020-9B

-X4.2

A

020-9B

-X4.2

B

220 Vca

A

B

A

B

(CELLA 4B)

A

B

(CELLA 4C)

A

B

(CELLA 4E)

A

B

(CELLA 4F)

019-9D

-X4.2

C

019-9D

-X4.2

D

+24

-24

-X4.2

-X4.2

C

D

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO , I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE

REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION

AAABAC

DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE

29-05-2020

DESCRIZIONE FOGLIO

DISTRIBUZIONE AUSILIARI 230Vca/24Vcc

DESCRIZIONE DOC.TO

ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE

Schneider Electric

N.ro ORDINE ORDER No.

8040007162; 30500

N.ro DOC.TO DOCUMENT No.

NHJC263702

=

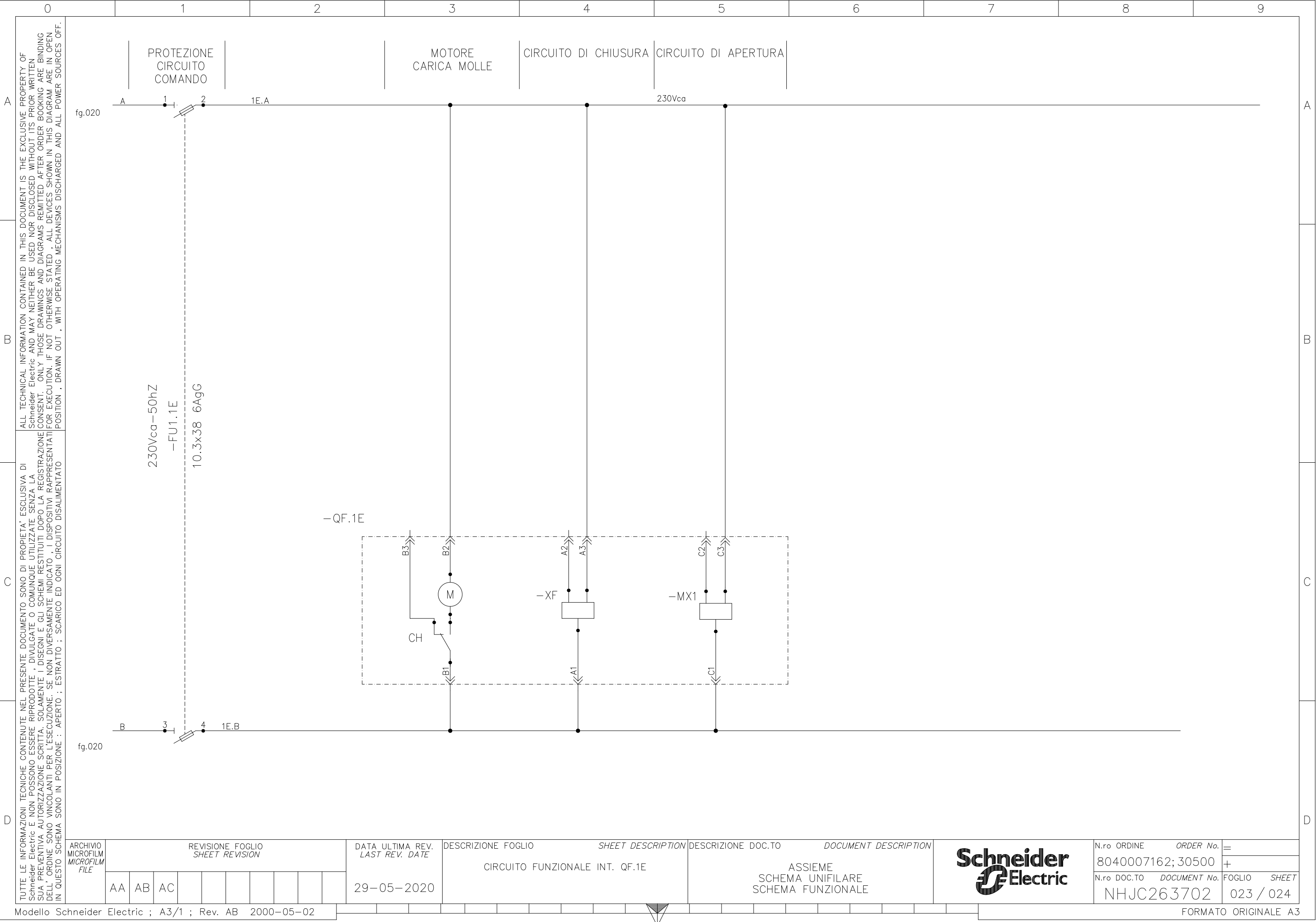
+

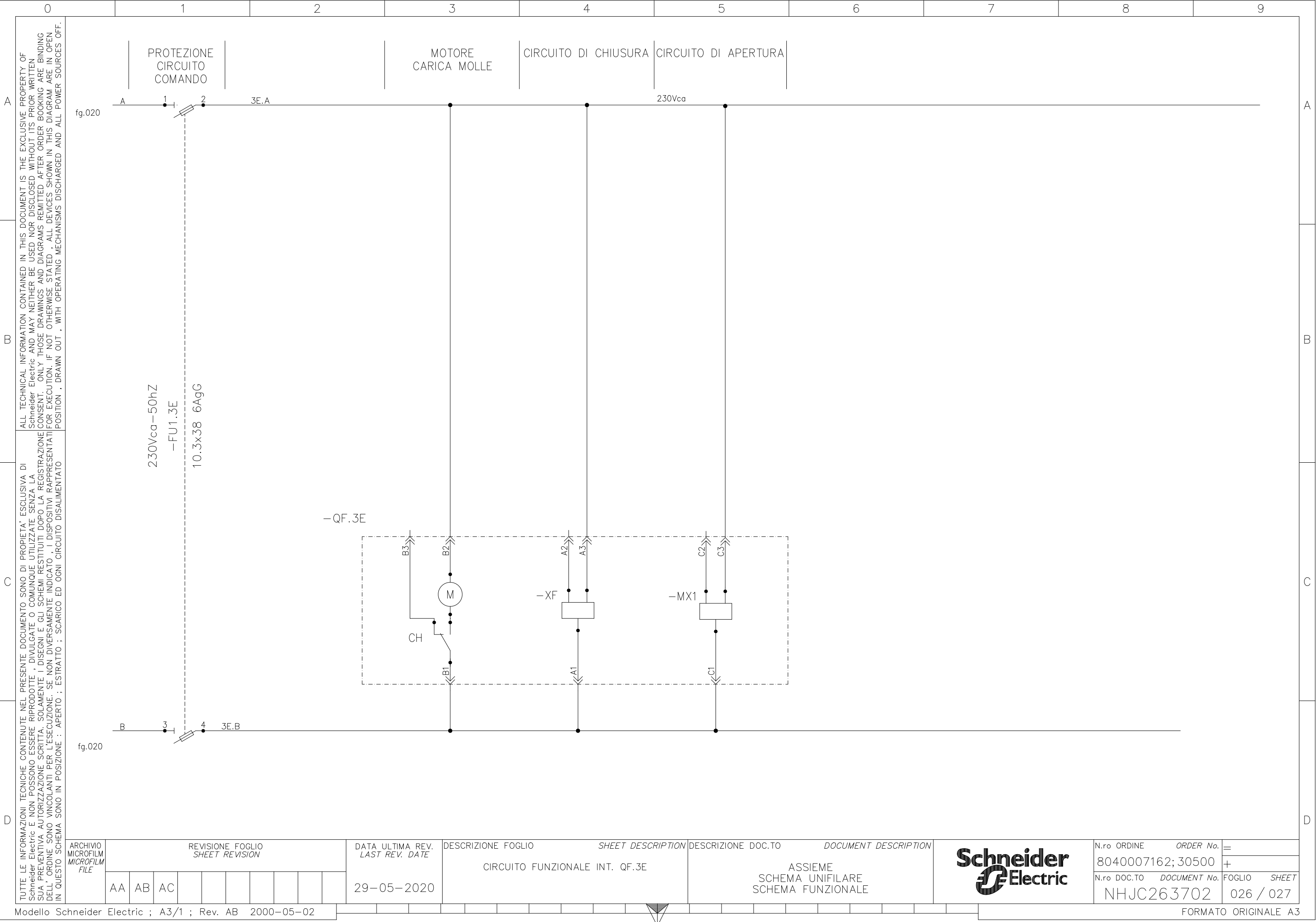
FOGLIO SHEET

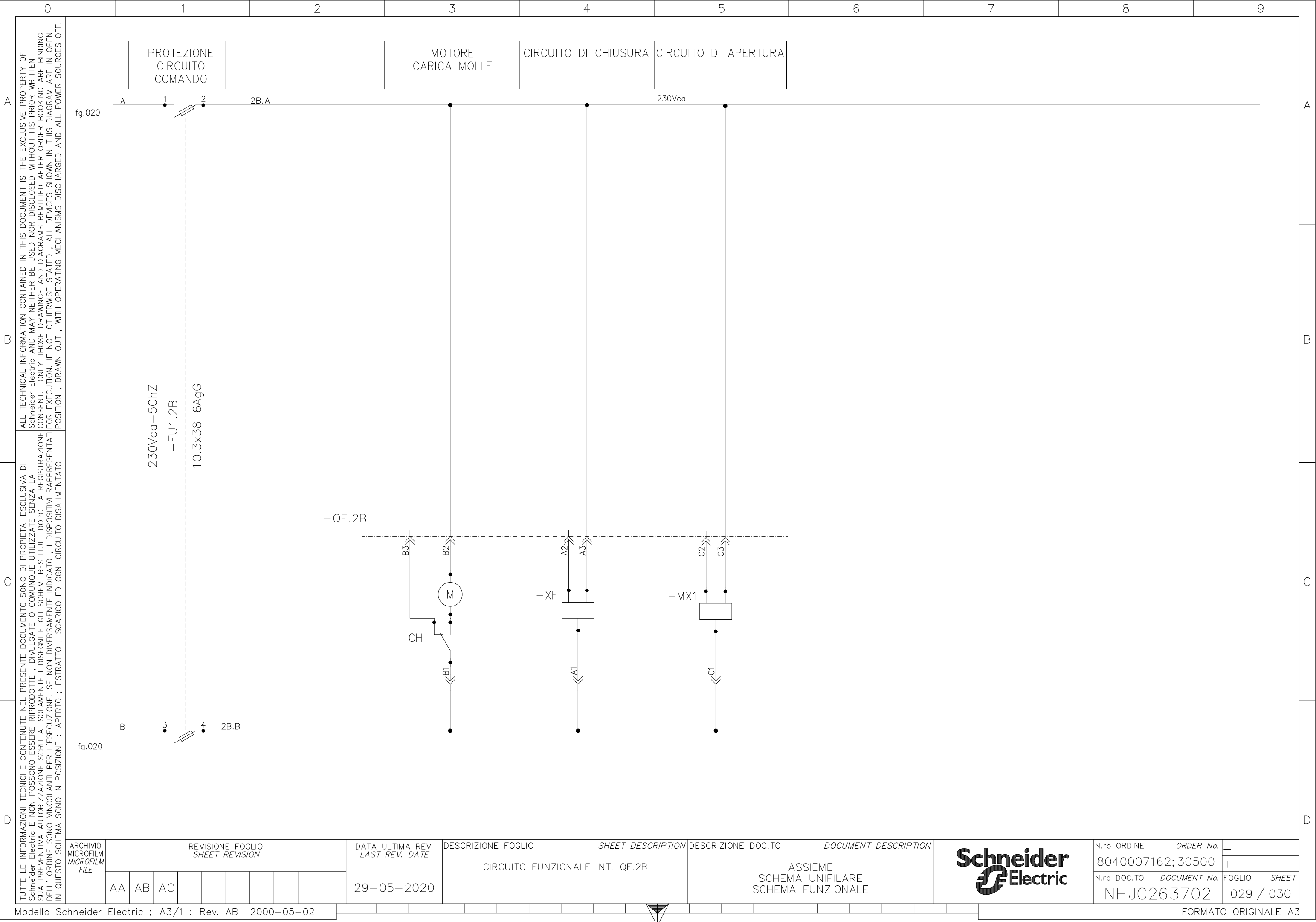
021 / 022

Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02

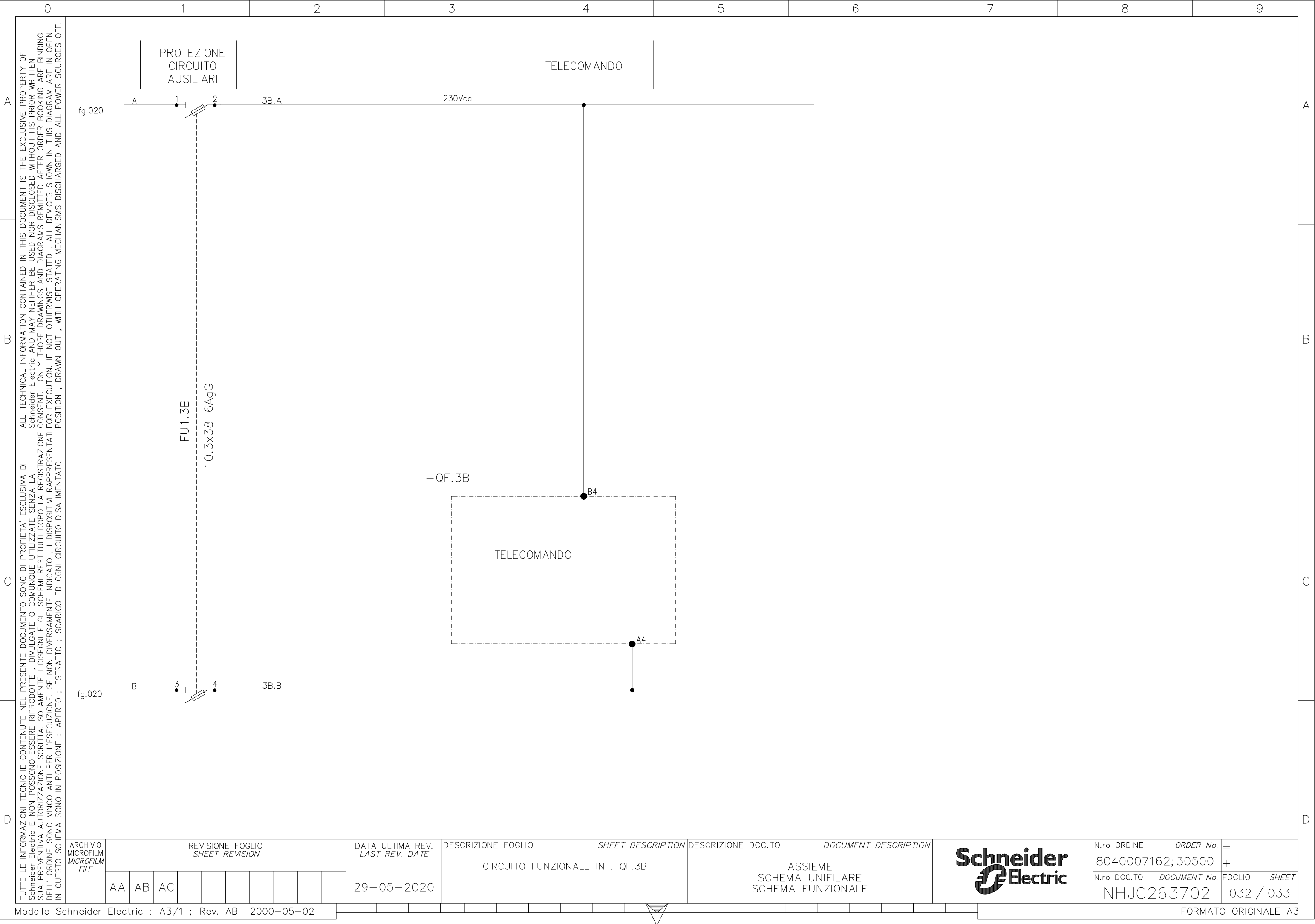
FORMATO ORIGINALE A3

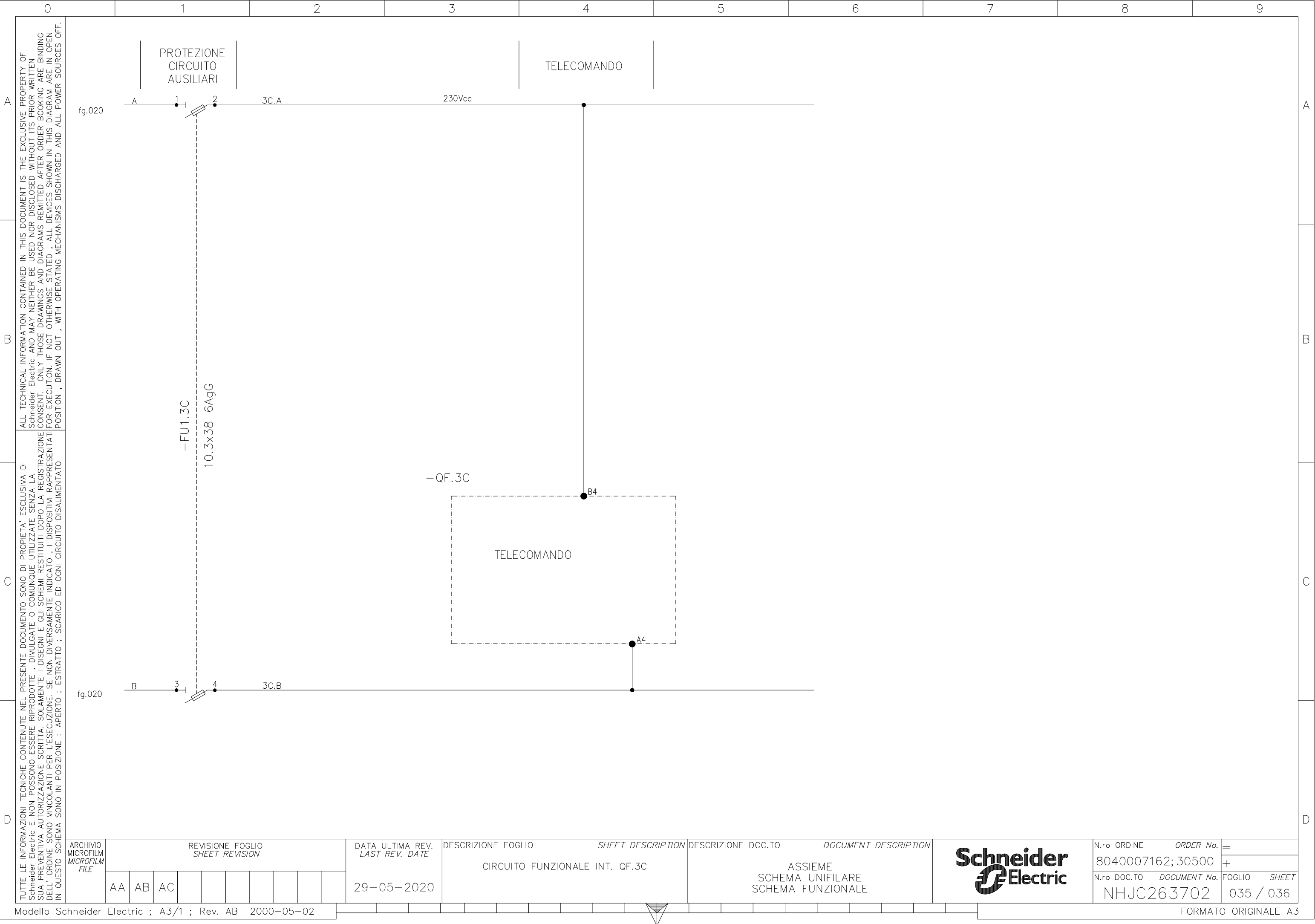


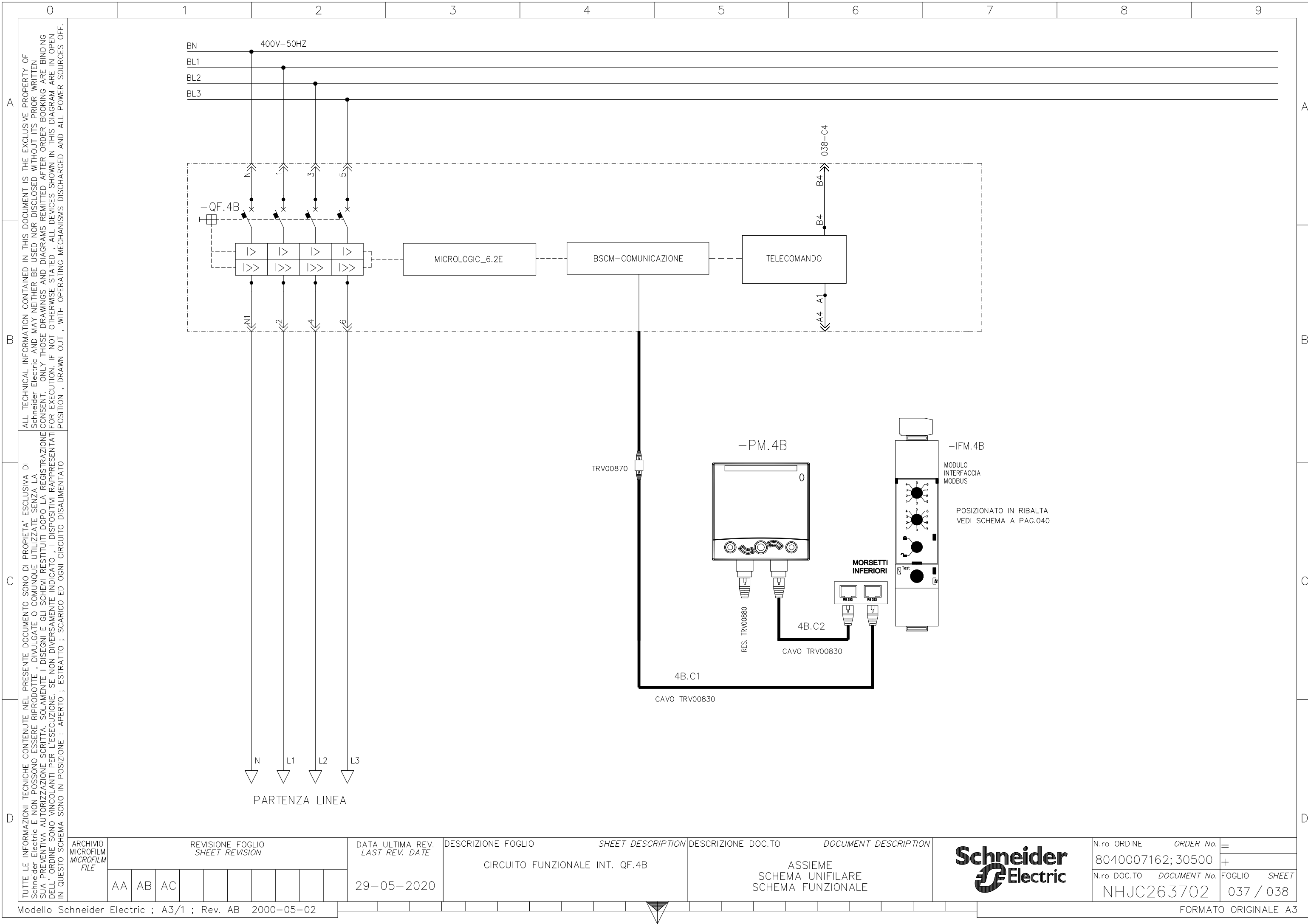


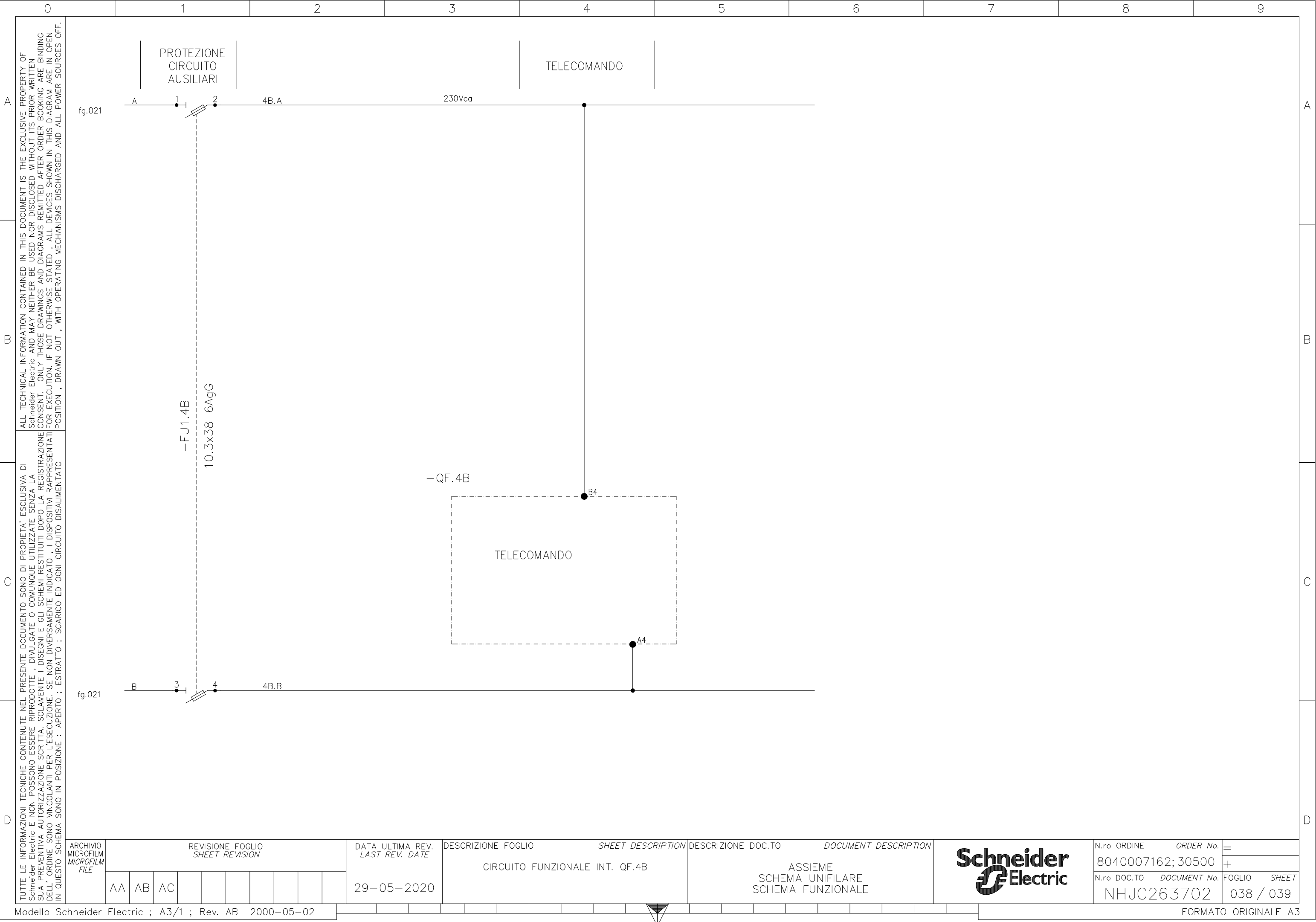


[illegible]

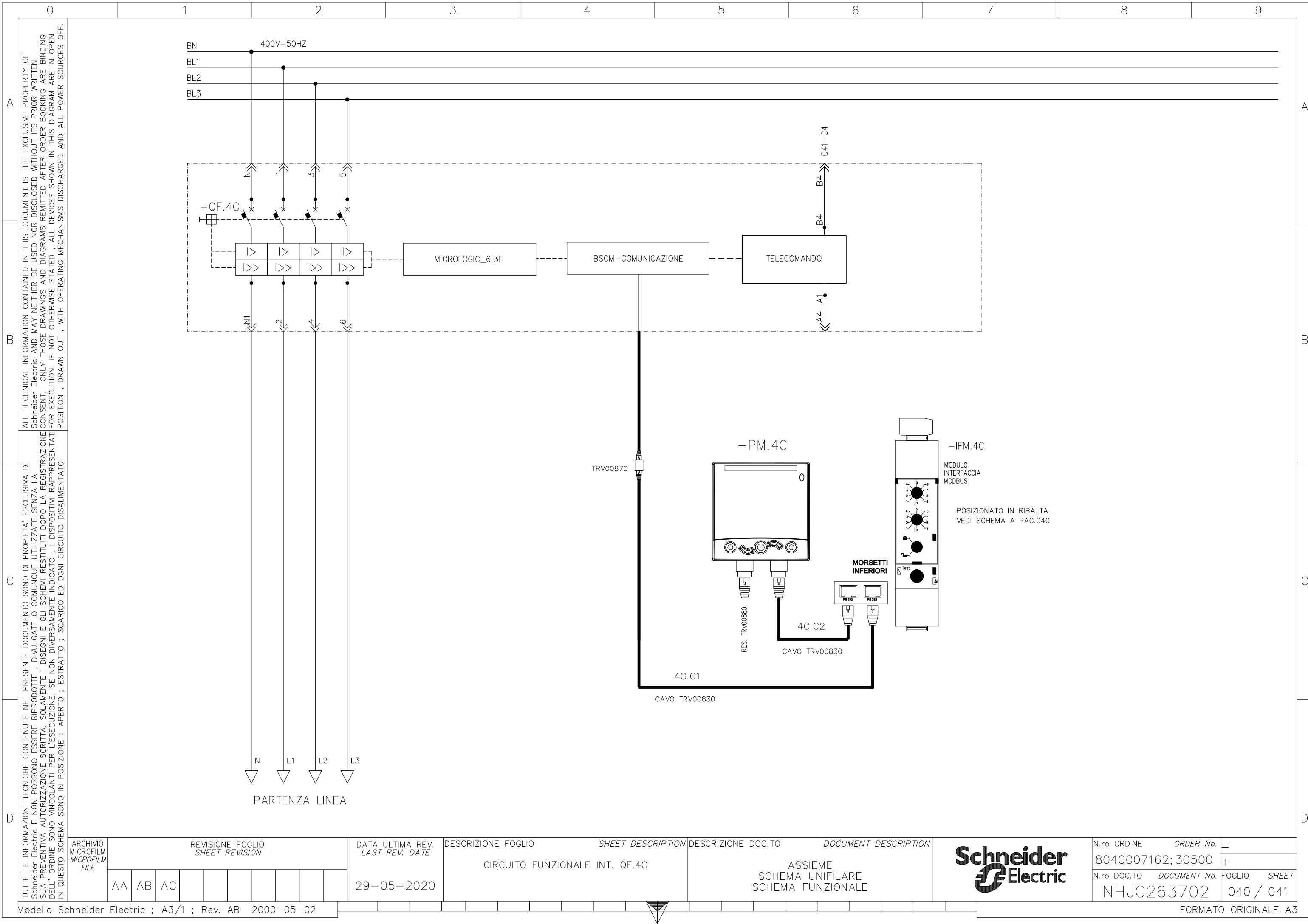


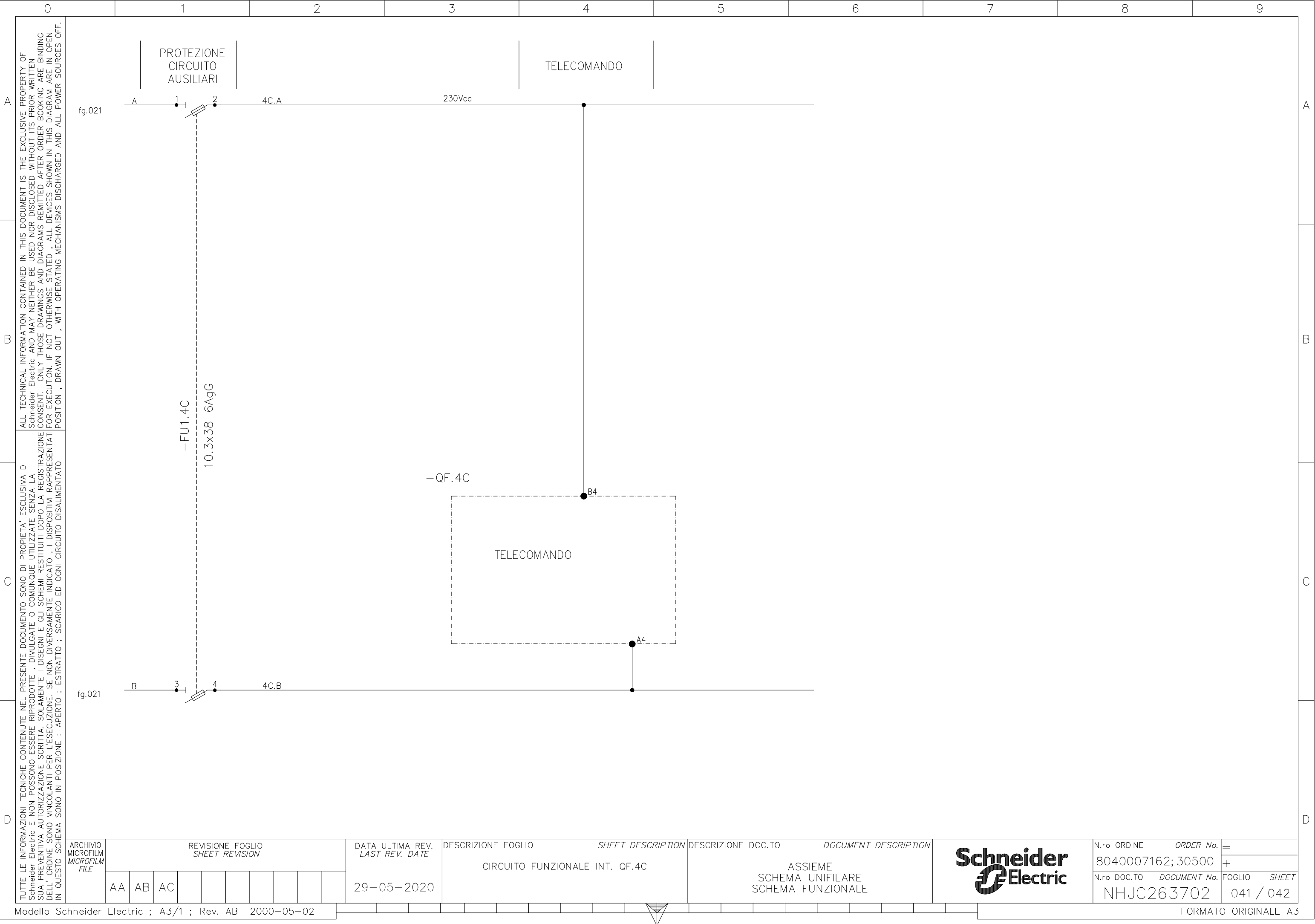


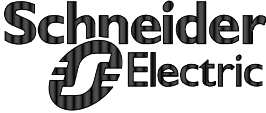


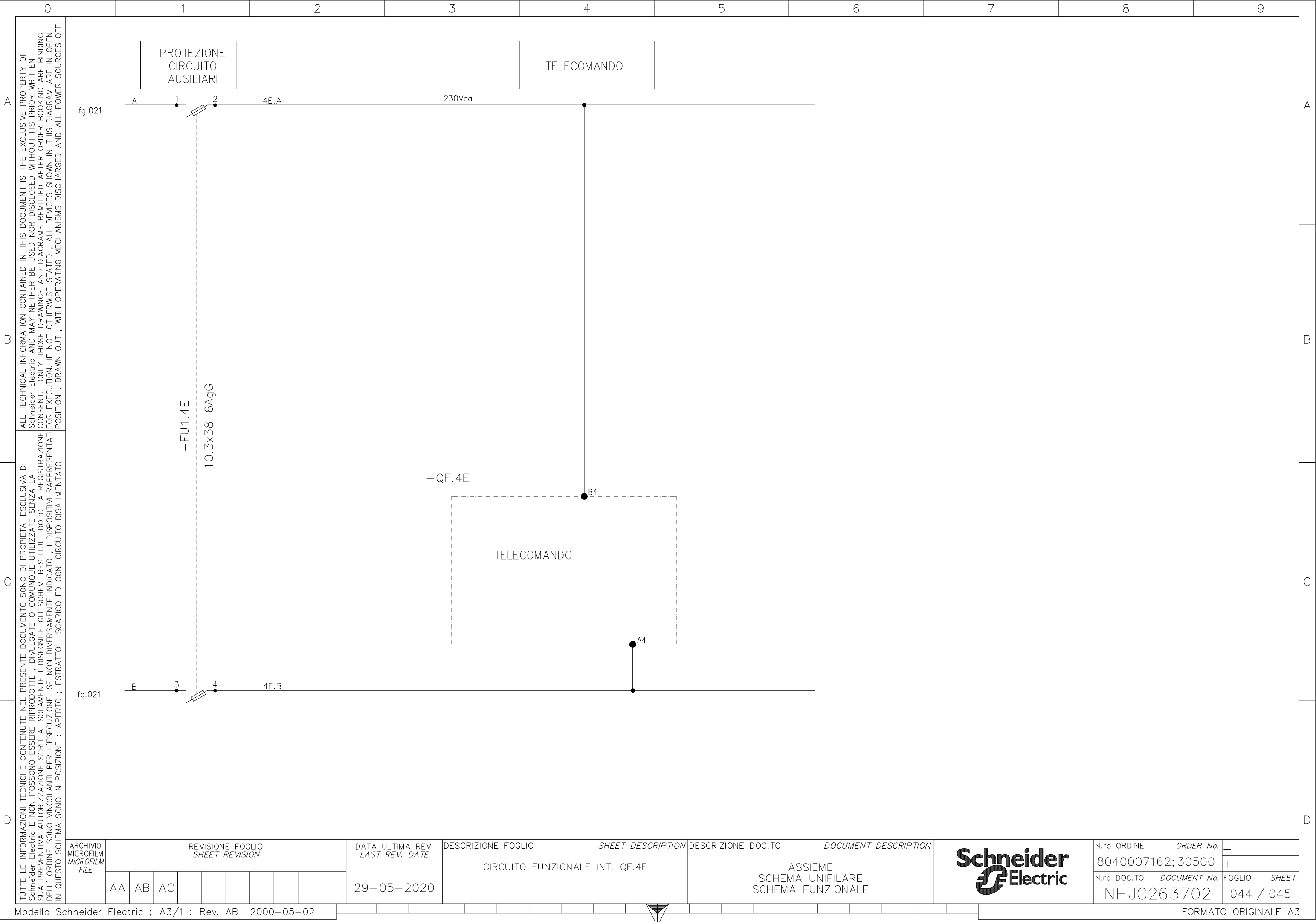


[illegible]

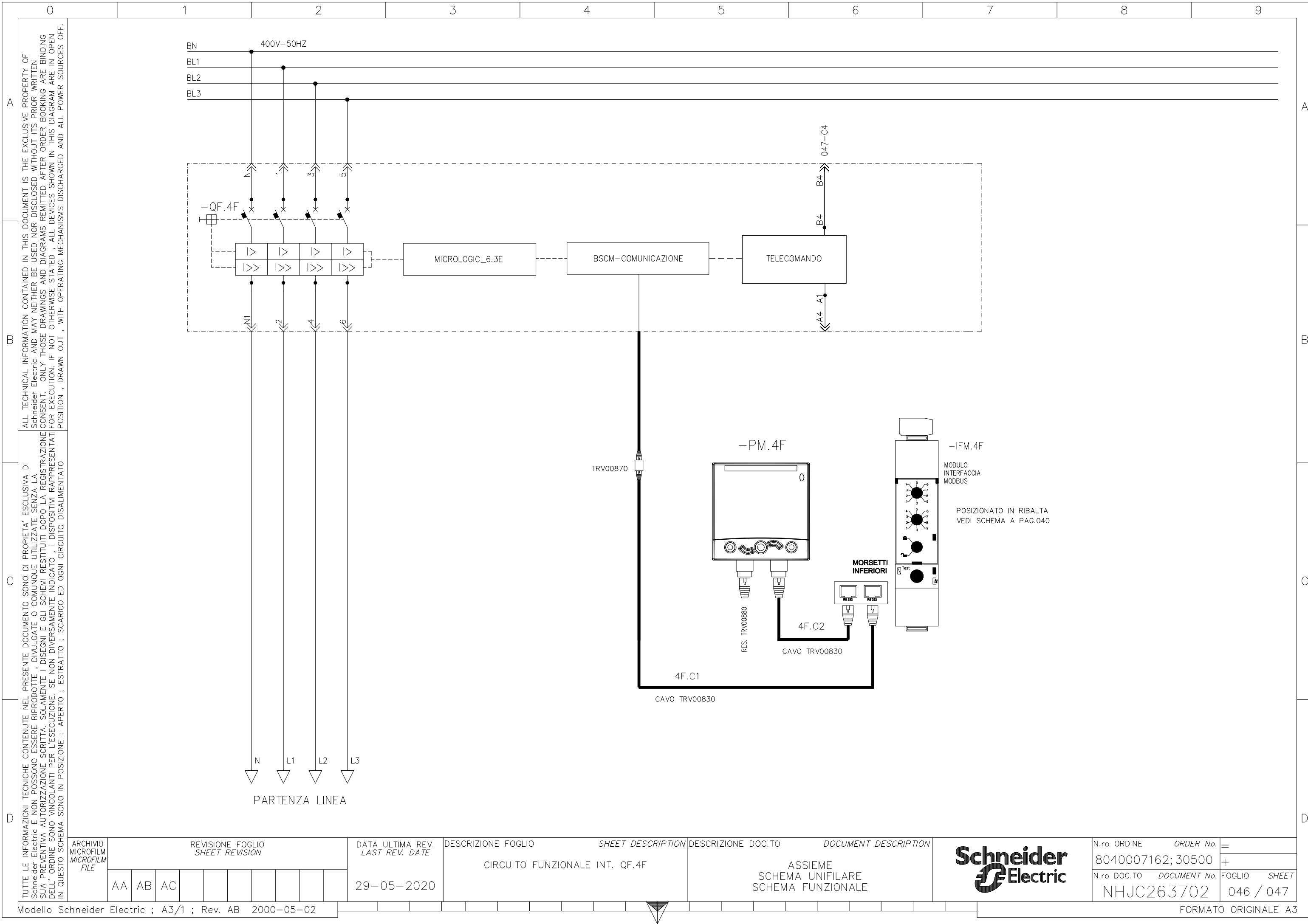


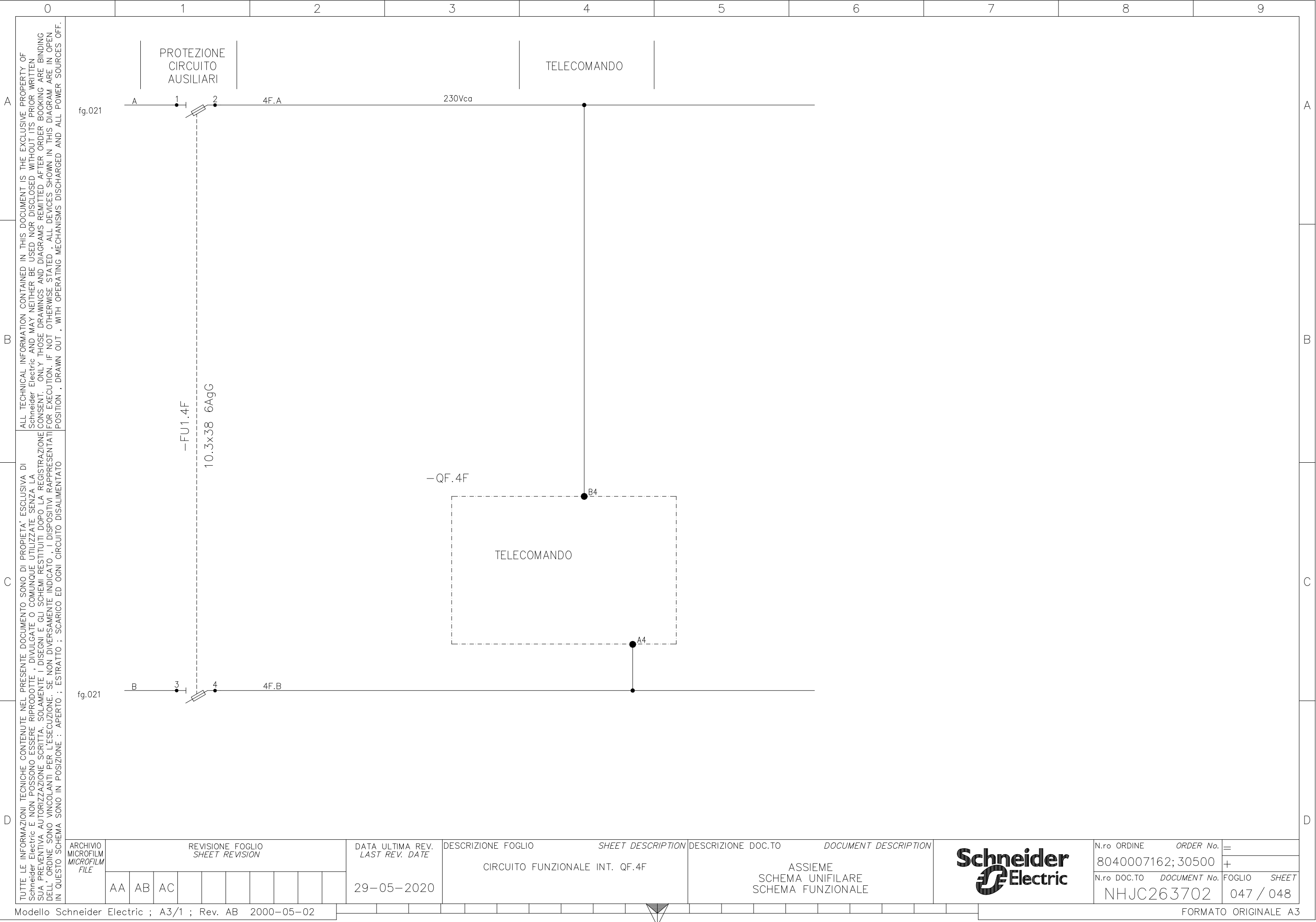


D		C		B		A																					
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9									
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RISTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO , I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO		ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION						N.ro ORDINE ORDER No.		=	
				AA AB AC								29-05-2020		FOGLIO DISPONIBILE				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30500		+	
																								N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET	
																								NHJC263702		042 / 043	
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																										FORMATO ORIGINALE A3	

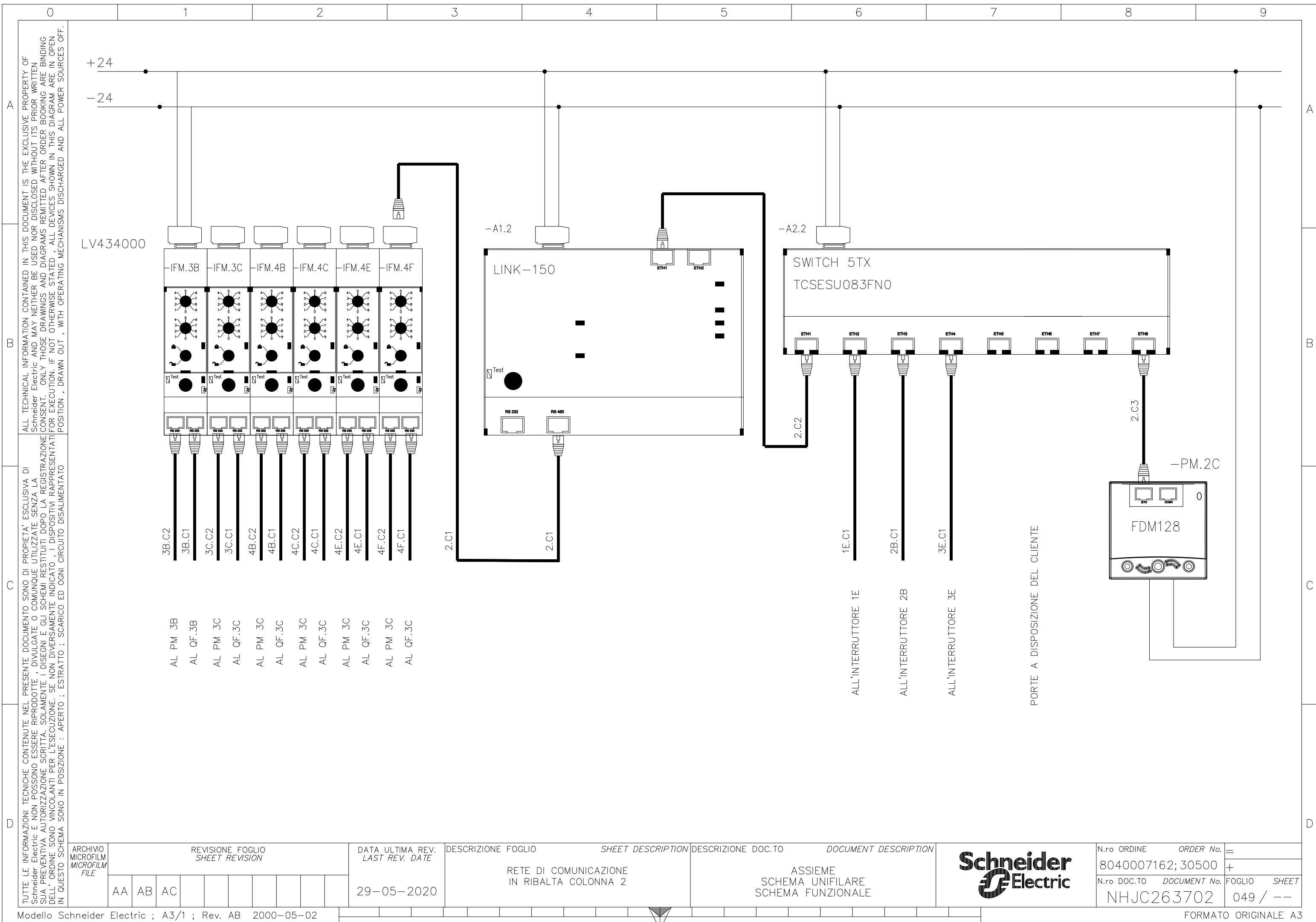


[illegible]





[illegible]



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																												
A	B	CLIENTE SITE S.p.A. IMPIANTO TECNOPOLO QUADRO ESTENSIONE C-SW5 TIPICO ASSIEME,SCHEMA UNIFILARE E FUNZIONALE SCOMPARTO MBI 201									A																																											
											B																																											
C	D	<table><tr><td rowspan="2">TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO , I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>AB</td><td>30/09/2020</td><td>COME COSTRUITO</td><td>Bunghezzi</td><td>Rispoli</td><td>Ragazzi</td><td></td></tr><tr><td>AA</td><td>05/06/2020</td><td>EMISSIONE PER APPROVAZIONE</td><td>Bunghezzi</td><td>Rispoli</td><td>Ragazzi</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">REV. REV.</td><td rowspan="2">DATA DATE</td><td rowspan="2">DESCRIZIONE REVISIONE REVISION DESCRIPTION</td><td>FIRMA SIGNATURE NOME NAME</td><td>FIRMA SIGNATURE NOME NAME</td><td>FIRMA SIGNATURE NOME NAME</td><td rowspan="2">ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE</td></tr><tr><td>DISEGNATORE DRAWN. BY</td><td>CONTROLLATO CHECKED BY</td><td>APPROVATO APPROVED BY</td></tr></table>									TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO , I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO																			AB	30/09/2020	COME COSTRUITO	Bunghezzi	Rispoli	Ragazzi		AA	05/06/2020	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	Bunghezzi	Rispoli	Ragazzi		REV. REV.	DATA DATE	DESCRIZIONE REVISIONE REVISION DESCRIPTION	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	DISEGNATORE DRAWN. BY	CONTROLLATO CHECKED BY	APPROVATO APPROVED BY	C
		TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO , I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO																																																				
AB	30/09/2020	COME COSTRUITO	Bunghezzi	Rispoli	Ragazzi																																																	
AA	05/06/2020	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	Bunghezzi	Rispoli	Ragazzi																																																	
REV. REV.	DATA DATE	DESCRIZIONE REVISIONE REVISION DESCRIPTION	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE																																																
			DISEGNATORE DRAWN. BY	CONTROLLATO CHECKED BY	APPROVATO APPROVED BY																																																	
D	E	ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION	DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION	Schneider Electric	N.ro ORDINE ORDER No.	=																																													
		AA AB		30-09-2020	INTESTAZIONE INDICE REVISIONE DOCUMENTO	ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE		N.ro DOC.TO DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET																																													

Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02

FORMATO ORIGINALE A3

</

</

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9													
A	ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.	CARATTERISTICHE DEL QUADRO – Switchboard characteristics																					
		<u>GENERALITA' – Generality</u>				<u>CIRCUITI AUSILIARI – Auxiliary circuit</u>																	
		TIPO / Type NORME DI RIFERIMENTO / Standards TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient temperature UMIDITA' RELATIVA / Umidity TROPICALIZZAZIONE / Tropicalization ALTITUDINE S.L.M. / Site elevation				MASTERBLOC MBI 201 CEI EN 61439.1–2 35 °C 90% NO INFERIORE A 1000 m																	
B	D	<u>CARATTERISTICHE MECCANICHE – Mechanical charateristics</u>				<u>NOTE GENERALI – General note</u>																	
		GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO / External protection degree GRADO DI PROTEZIONE INTERNO / Internal protections degree FORMA DI SEGREGAZIONE / Segregation type VERNICIATURA ESTERNA / External pointing CICLO VERNICIATURA / Painting cycle TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA / Internal structure treatment PESO STATICO / Static switchboard weight				IP31 IP 20 4b RAL 9002 STANDARD ALUZINC 3000 kg																	
		<u>INSTALLAZIONE – Installation</u>				SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO / Reference schematic diagram SCHEMA TECNICA PROGETTO ED ESECUZIONE QUADRI "STANDARD" Project and switchboard standard execution data sheet																	
C	C	<u>CARATTERISTICHE ELETTRICHE – Electrical charateristics</u>																					
		SISTEMA DI DISTRIBUZIONE / Distribution system SISTEMA SBARRE / Bus bar system TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO / Rated insulation voltage TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating voltage FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating frequency CORRENTE NOMINALE SBARRE OMNIBUS / Main bus bars rated current CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA / Short circuit current (r.m.s.) MATERIALE SBARRE / Bus bars material TRATTAMENTO SBARRE / Bus bars treatment POTENZA DISSIPATA / Power dissipated				TN–S 3F+N 800 V 400 V 50 Hz 4000 A 70 kA – 1 sec RAME NUDO																	
D	D																						
ARCHIVIO MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION		DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION		Schneider Electric		N.ro ORDINE ORDER No. =											
AA AB				30–09–2020		CARATTERISTICHE DEL QUADRO		ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE				8040007162; 30900											
												N.ro DOC.TO DOCUMENT No.											
												FOGLIO SHEET											
												NHJC271420											
												004 / 005											
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000–05–02														FORMATO ORIGINALE A3									

D

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DELEGATI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLATI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALLINATO.

Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02

REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION									DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE
AA	AB								30-09-2020

DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION
ELENCO TARGHETTE UTENZE		ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE	

Schneider
Electric

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8040007162; 30900		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC271420		005 / 006

FORMATO ORIGINALE A3

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
A		ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.																		A	
B		WEIDMULLER																		B	
C																				C	
D																				D	
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISegni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO		ARCHIVIO MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION				N.ro ORDINE ORDER No.		=	
		AA AB						30-09-2020		LEGENDA MORSETTI				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE				8040007162; 30900		+	
																		N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET	
																		NHJC271420		007 / 008	
		Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																			
																				FORMATO ORIGINALE A3	

CODICE Code	SIMBOLO Symbol	DESCRIZIONE Description	FORNITORE Supplier
-X*.1		MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO Outgoing terminal	WEIDMULLER
		MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO TIPO SEZIONABILE Outgoing terminal type sectionable	
		MORSETTO PER ALLACCIAMENTO ESTERNO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE Outgoing terminal type sectionable and short circuitable	
-X*.2		MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO Interconnection terminal	
		MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO TIPO SEZIONABILE Interconnection terminal type sectionable	
		MORSETTO PER INTERCONNESSIONE INTERNA QUADRO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE Interconnection terminal type sectionable and short circuitable	
-X*.5		MORSETTO DI APPOGGIO Internal terminal	
		MORSETTO DI APPOGGIO TIPO SEZIONABILE Internal terminal type sectionable	
		MORSETTO DI APPOGGIO TIPO SEZIONABILE E CORTOCIRCUITABILE Internal terminal type sectionable and short circuitable	
-X..		CONNETTORE Connector	
-		MORSETTO ESTERNO External terminal	

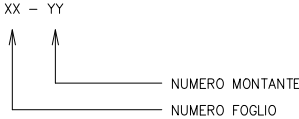
NOTE

LO SCHEMA E' RAPPRESENTATO CON:

- CIRCUITI "FUORI TENSIONE"
- INTERRUTTORI IN POSIZIONE DI APERTO, INSERITO E CON MOLLE DI CHIUSURA CARICHE

SOSTITUIRE L' ASTERISCO (*) DOVE INDICATO CON IL CORRISPONDENTE NUMERO DI POSIZIONE O CIRCUITO

RIFERIMENTI INCROCIATI



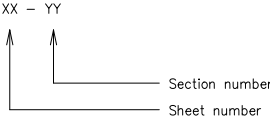
Notes

The diagram is shown with:

- Auxiliary circuits de-energized
- Circuit breaker open and connected closing spring loaded

Replace the asterisk (*) where indicate with the correspondent circuit number or position

Ladder cross referencing



N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8040007162; 30900		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC271420		007 / 008

D

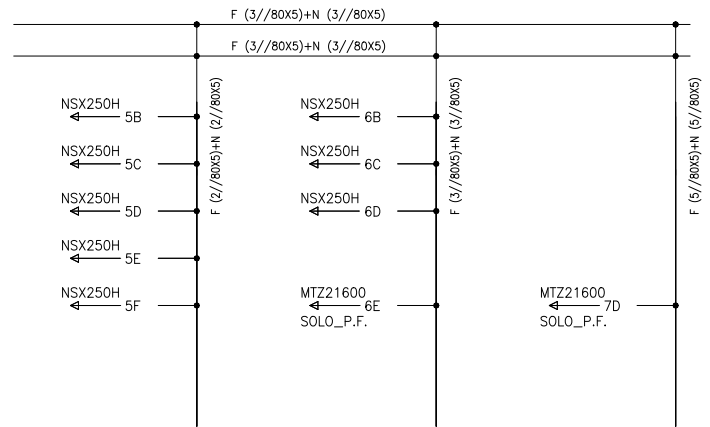
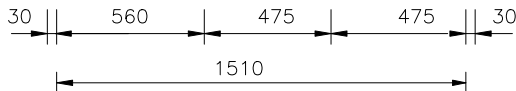
REVISIONE FOGGIO SHEET REVISION									
AA	AB								

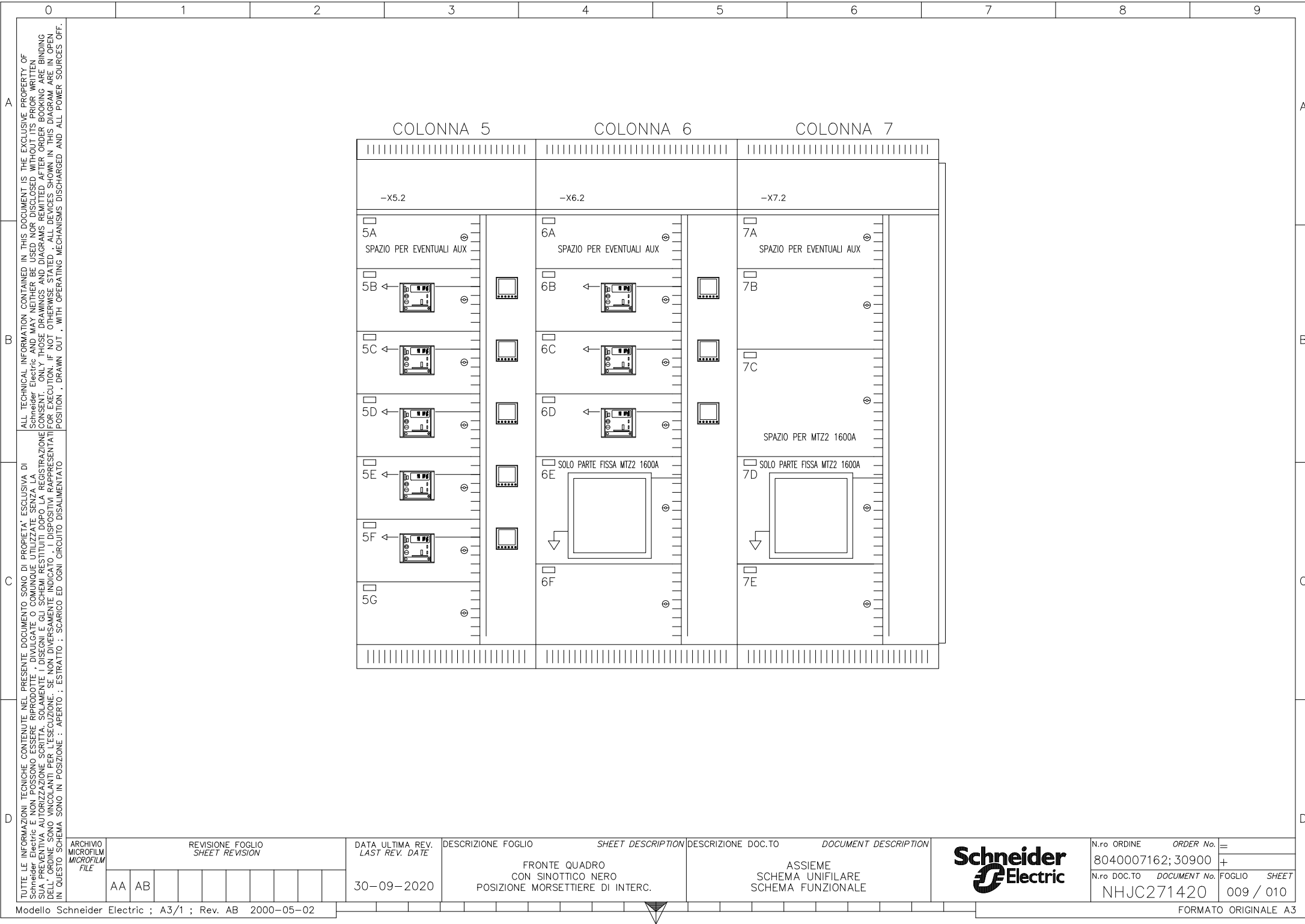
DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION
FRONTE QUADRO ESTENSIONE C-SW5	

Schneider
Electric

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8040007162; 30900		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC271420		008 / 009

FORMATO ORIGINALE A3





D

ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
	AA	AB						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE

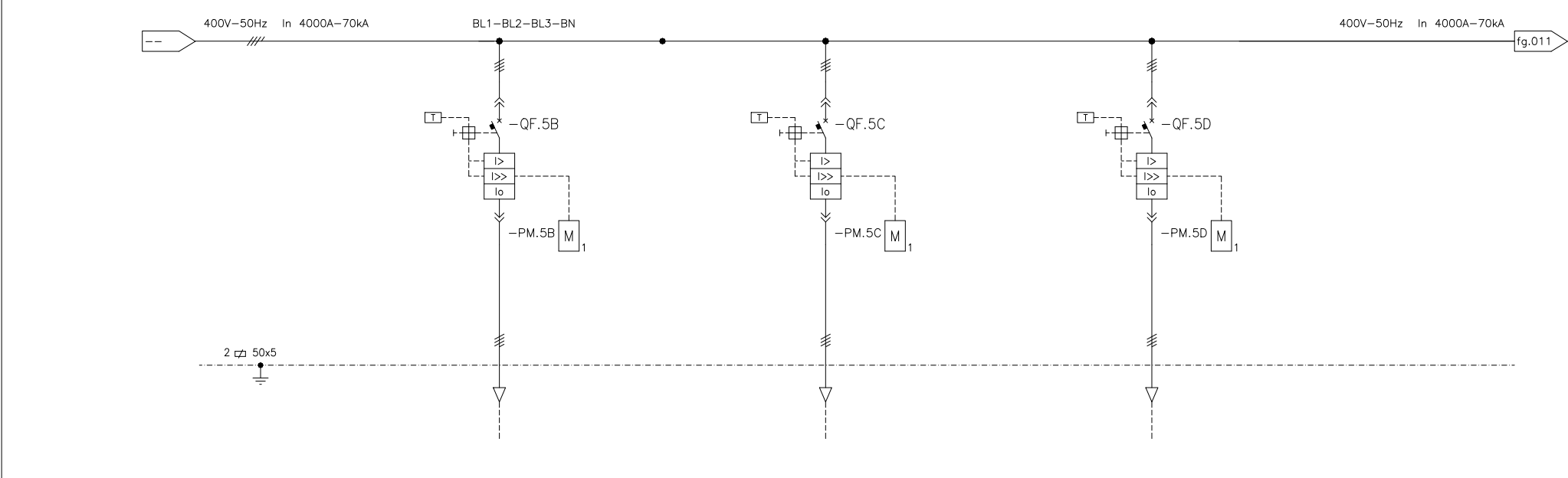
30-09-2020

DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION
SCHEMA UNIFILARE COLONNA 5	

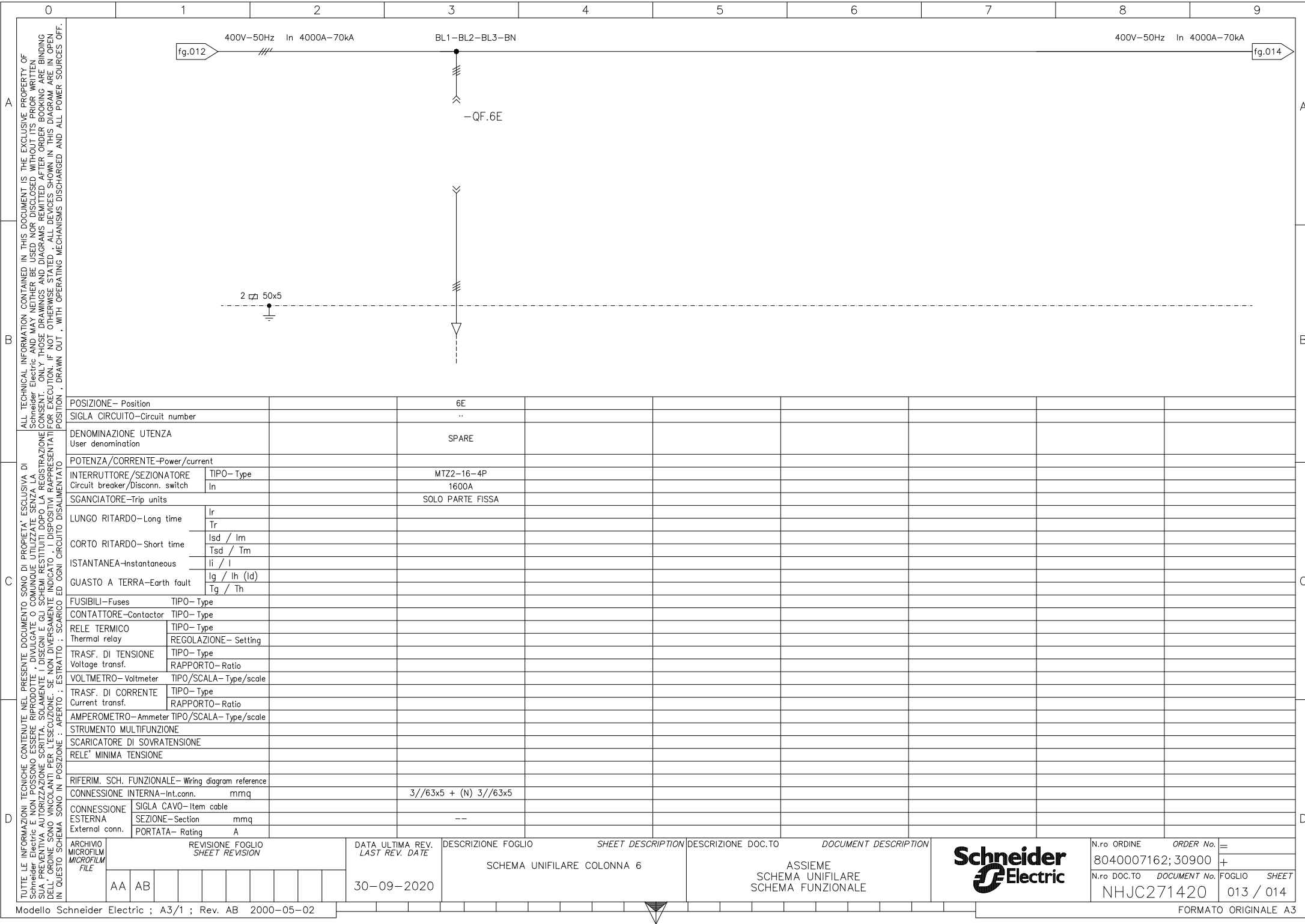
DESCRIZIONE	DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION
ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE		

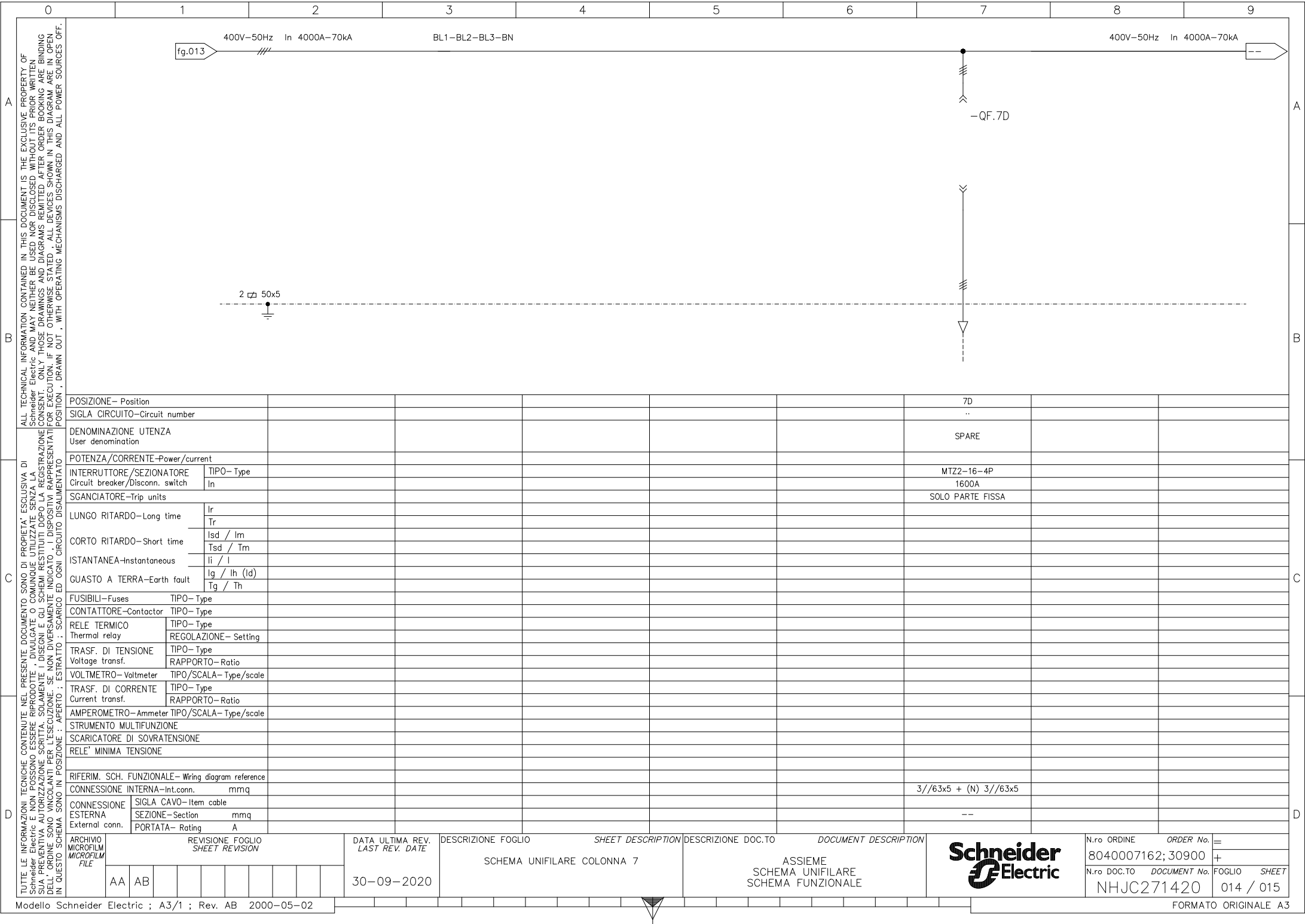


N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8040007162; 30900		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC271420		010 / 011



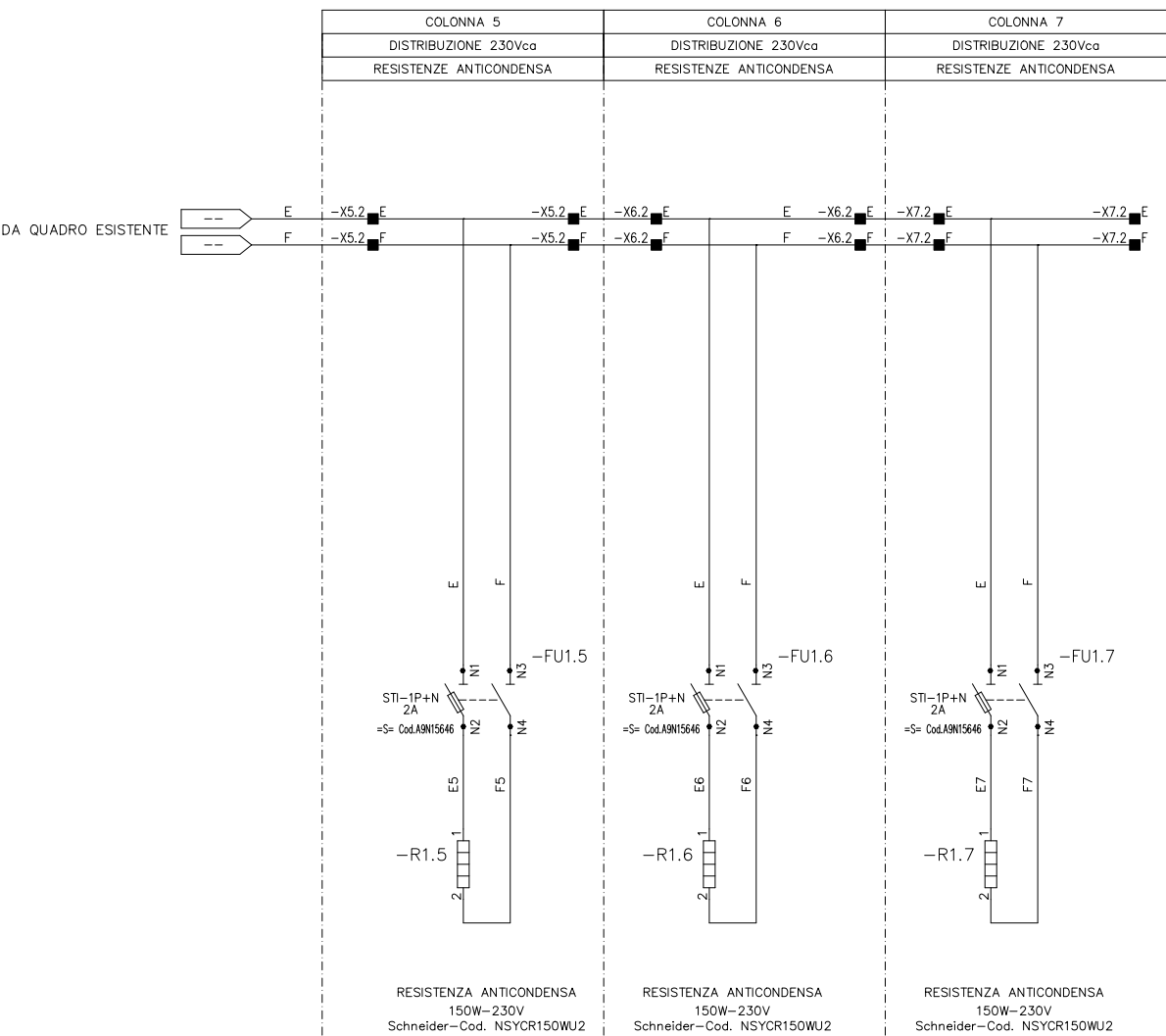
POSIZIONE – Position		5B	5C	5D
SIGLA CIRCUITO – Circuit number		SW5/DS1/A/BW01	SW5/DH1/B/BW02	SW5/DH1/B/BW01
DENOMINAZIONE UTENZA User denomination		DS1/A/BW01	DH1/B/BW02	DH1/B/BW01
POTENZA/CORRENTE – Power/current				
INTERRUTTORE/SEZIONATORE Circuit breaker/Disconn. switch	TIPO – Type In	NSX250H – 4P/SEZION. – 70kA 250A	NSX250H – 4P/SEZION. – 70kA 250A	NSX250H – 4P/SEZION. – 70kA 250A
SGANCIATORE – Trip units		MICROLOGIC 6.2E – 250A	MICROLOGIC 6.2E – 250A	MICROLOGIC 6.2E – 250A
LUNGO RITARDO – Long time	Ir Tr	0,4:1xln 15:400s a 1,5Ir – 0,5:16s a 6Ir – 0,35:11s a 7,2Ir	0,4:1xln 15:400s a 1,5Ir – 0,5:16s a 6Ir – 0,35:11s a 7,2Ir	0,4:1xln 15:400s a 1,5Ir – 0,5:16s a 6Ir – 0,35:11s a 7,2Ir
CORTO RITARDO – Short time	I _{sd} / I _m T _{sd} / T _m	1,5:10xlr 0,1:0,4 sec.	1,5:10xlr 0,1:0,4 sec.	1,5:10xlr 0,1:0,4 sec.
ISTANTANEA – Instantaneous	Ii / I Ig / Ih (Id)	2:12xln 0,2:1xln	2:12xln 0,2:1xln	2:12xln 0,2:1xln
GUASTO A TERRA – Earth fault	Tg / Th	0,1:0,4 sec.	0,1:0,4 sec.	0,1:0,4 sec.
FUSIBILI – Fuses	TIPO – Type			
CONTATTORE – Contactor	TIPO – Type			
RELE TERMICO Thermal relay	TIPO – Type REGOLAZIONE – Setting			
TRASF. DI TENSIONE Voltage transf.	TIPO – Type RAPPORTO – Ratio			
VOLTMETRO – Voltmeter	TIPO/SCALA – Type/scale			
TRASF. DI CORRENTE Current transf.	TIPO – Type RAPPORTO – Ratio			
AMPEROMETRO – Ammeter	TIPO/SCALA – Type/scale			
STRUMENTO MULTIFUNZIONE		FDM121	FDM121	FDM121
SCARICATORE DI SOVRATENSIONE				
RELE' MINIMA TENSIONE				
RIFERIM. SCH. FUNZIONALE – Wiring diagram reference				
CONNESSIONE INTERNA – Int.conn. mmq		2//20x5 + (N) 2//20x5	2//20x5 + (N) 2//20x5	2//20x5 + (N) 2//20x5
CONNESSIONE ESTERNA External conn.	SIGLA CAVO – Item cable SEZIONE – Section mmq PORTATA – Rating A	4(1x150)+1PE70	4(1x150)+1PE70	4(1x150)+1PE70

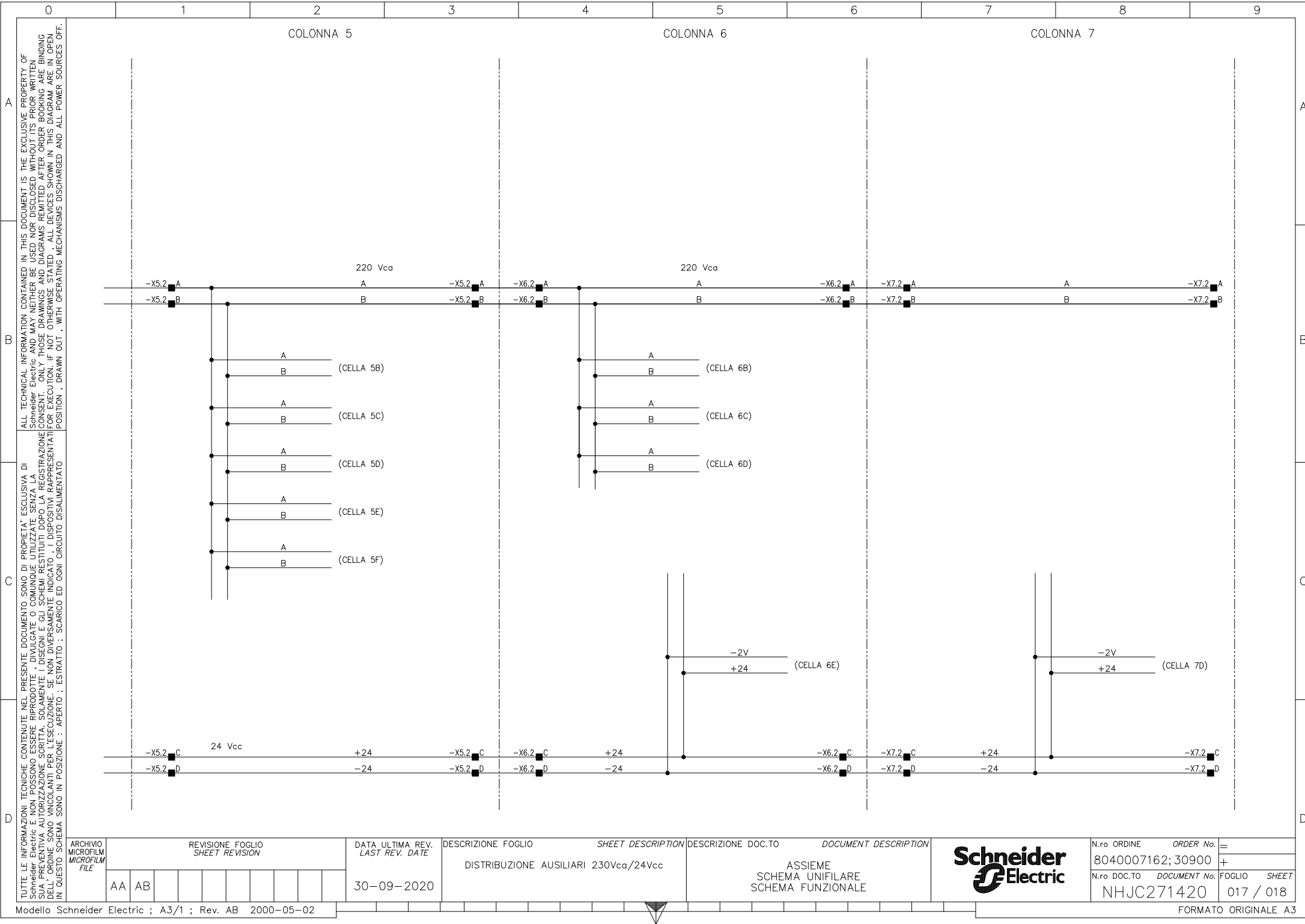




		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
D		C		B		A																	
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO , I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO		ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN OPEN POSITION , DRAWN OUT , WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.																					
ARCHIVIO MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION						DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION						N.ro ORDINE ORDER No.		=	
AA AB								30-09-2020		PAGINA DISPONIBILE				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30900		+	
																		N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET			
																		NHJC271420		015 / 016			
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB		2000-05-02																		FORMATO ORIGINALE A3			

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8040007162; 30900		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC271420		016 / 017





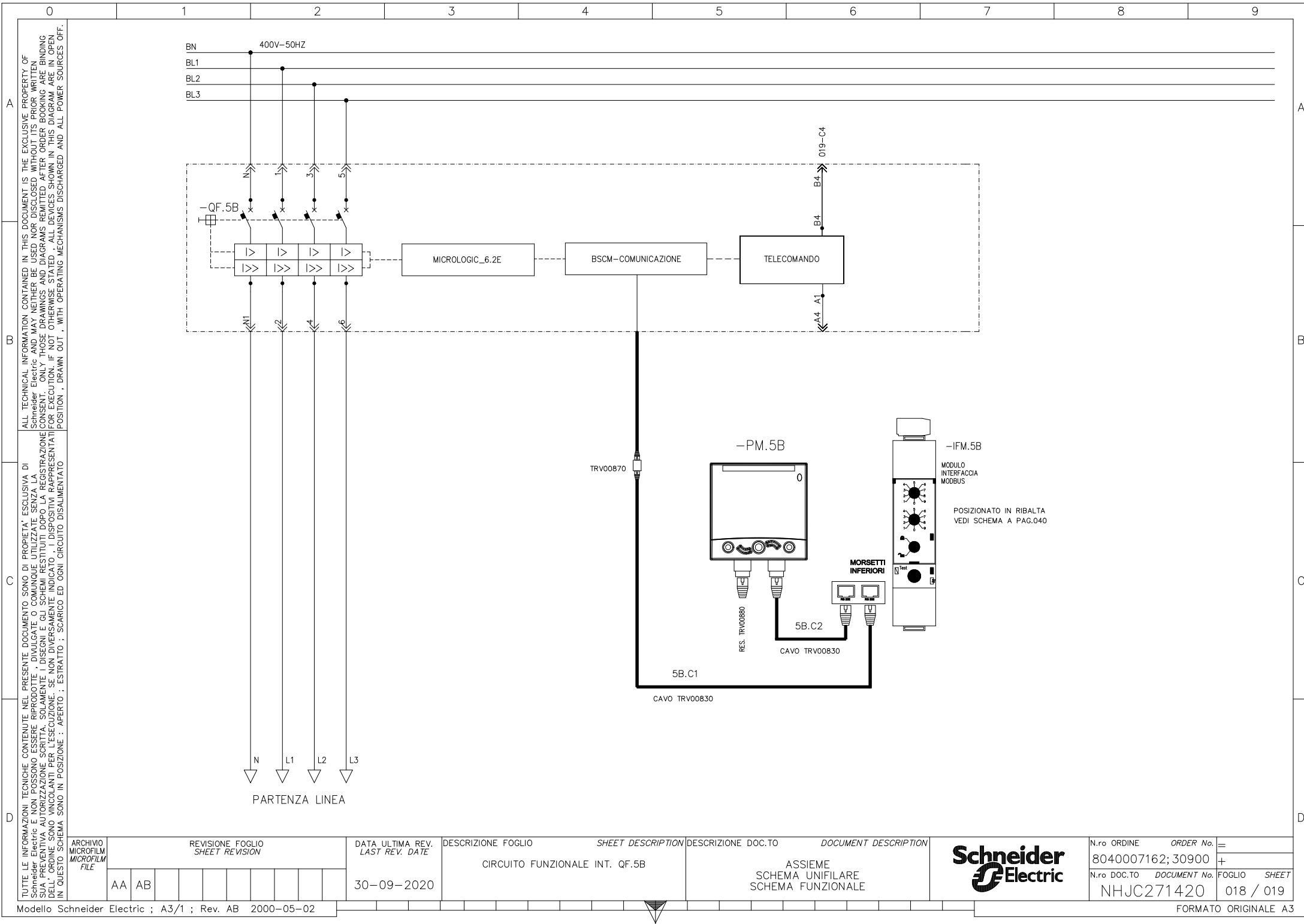
ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN BINDING POSITION, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

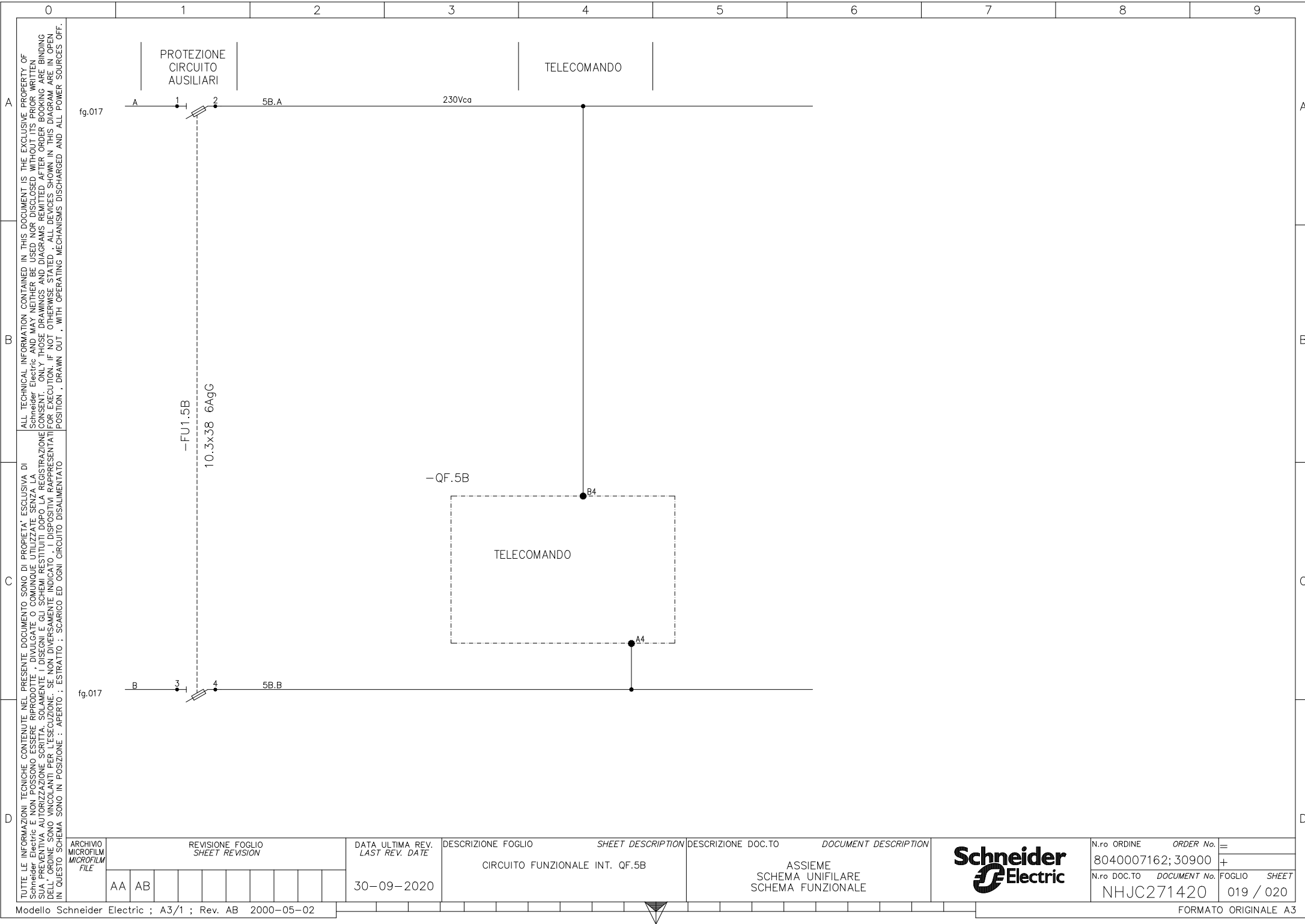
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION						DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE ORDER No.	=
	AA	AB					30-09-2020	DISTRIBUZIONE AUSILIARI 230Vca/24Vcc	ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE	8040007162; 30900	+
										N.ro DOC.TO DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET

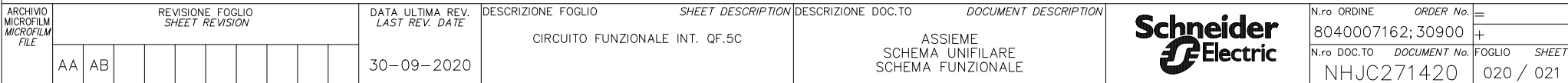


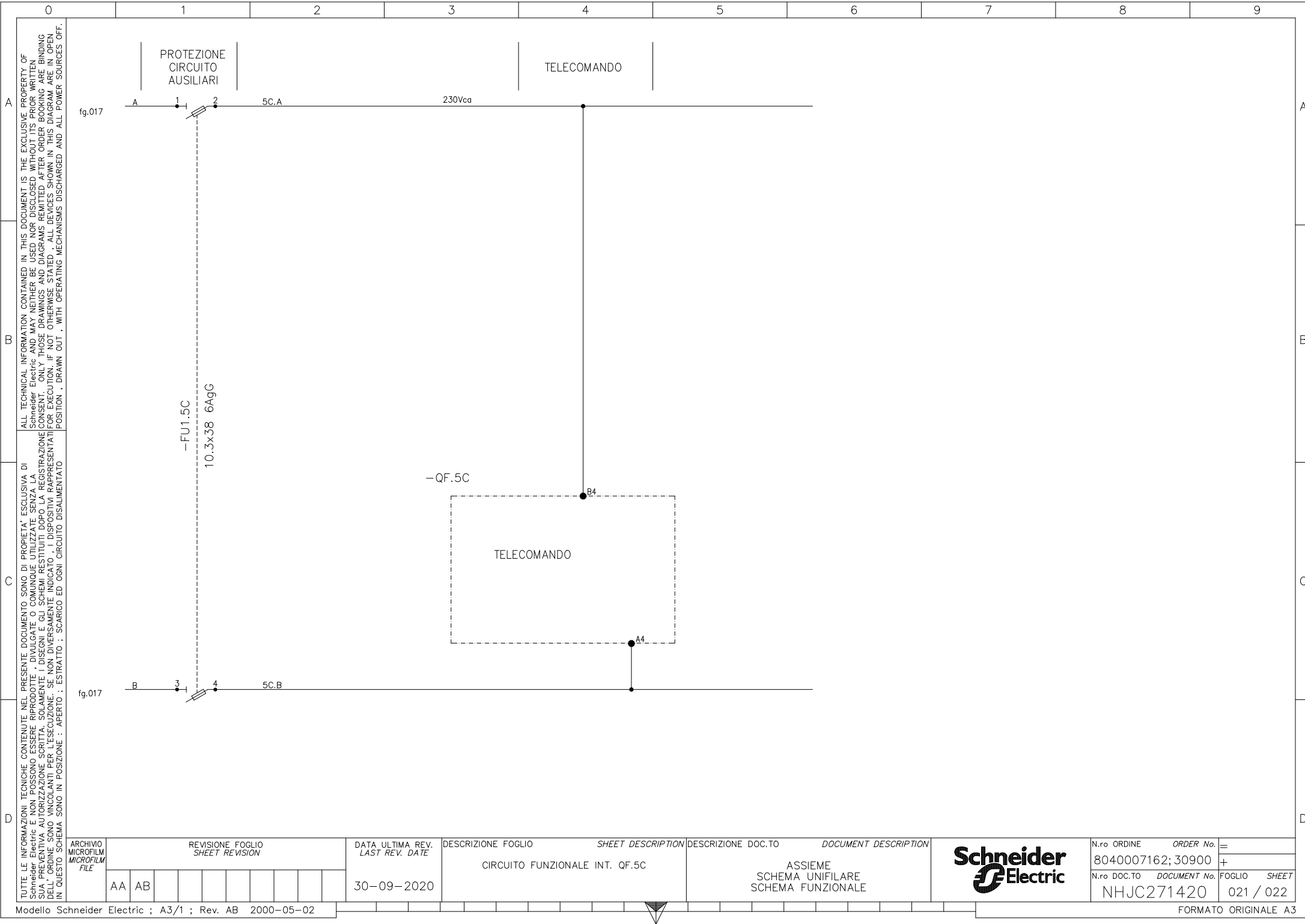
NHJC271420 017 / 018





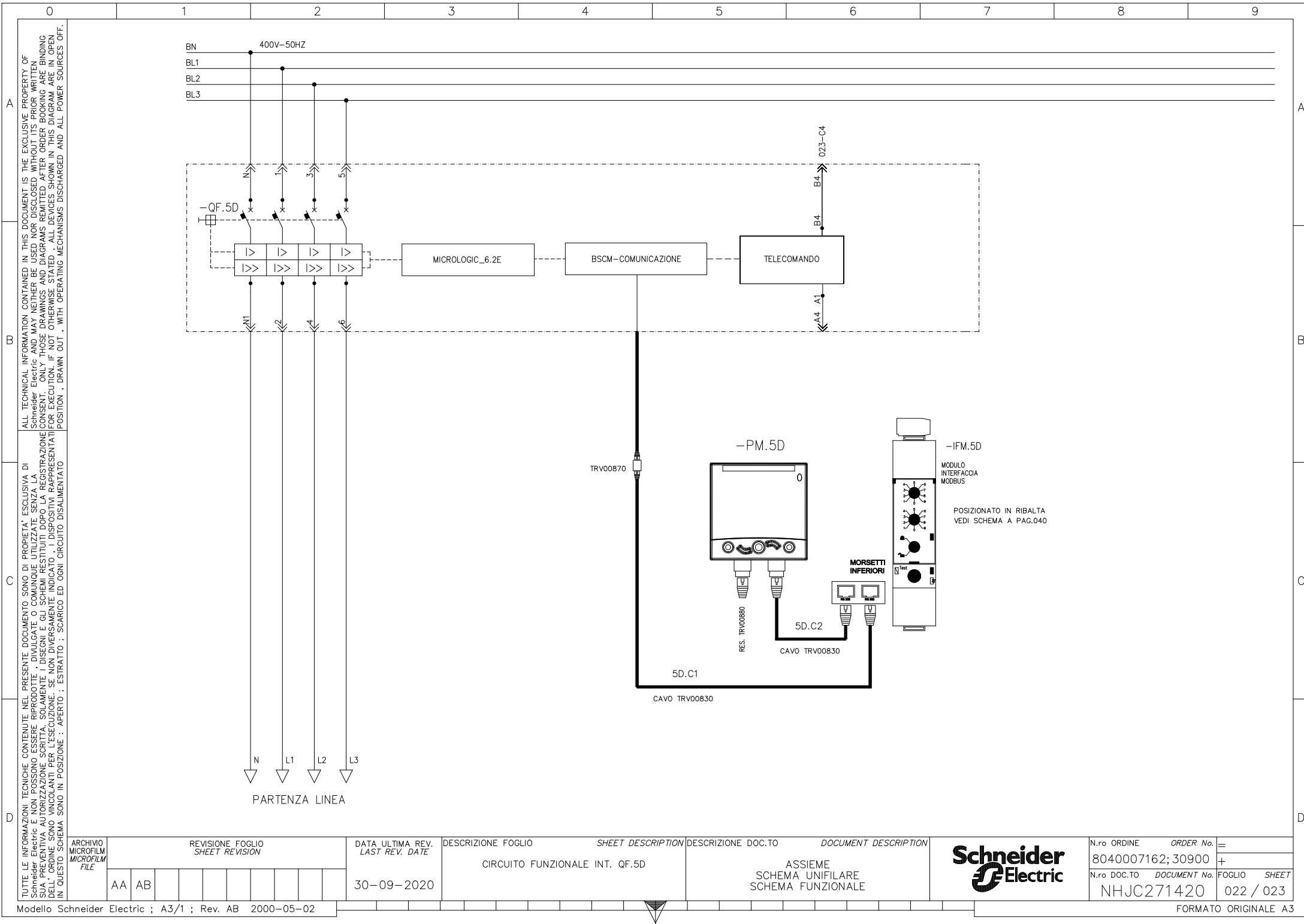
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SCELTA PREVENTIVA AUTORIZZATA SCRITTA. SOLOAMENTE I DISegni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE IN UN APPROPRIATO ARCHIVIO DELLA SOCIETÀ SCHNEIDER ELECTRIC SARANNO CONSIDERATI VALIDI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DALIMENTATO

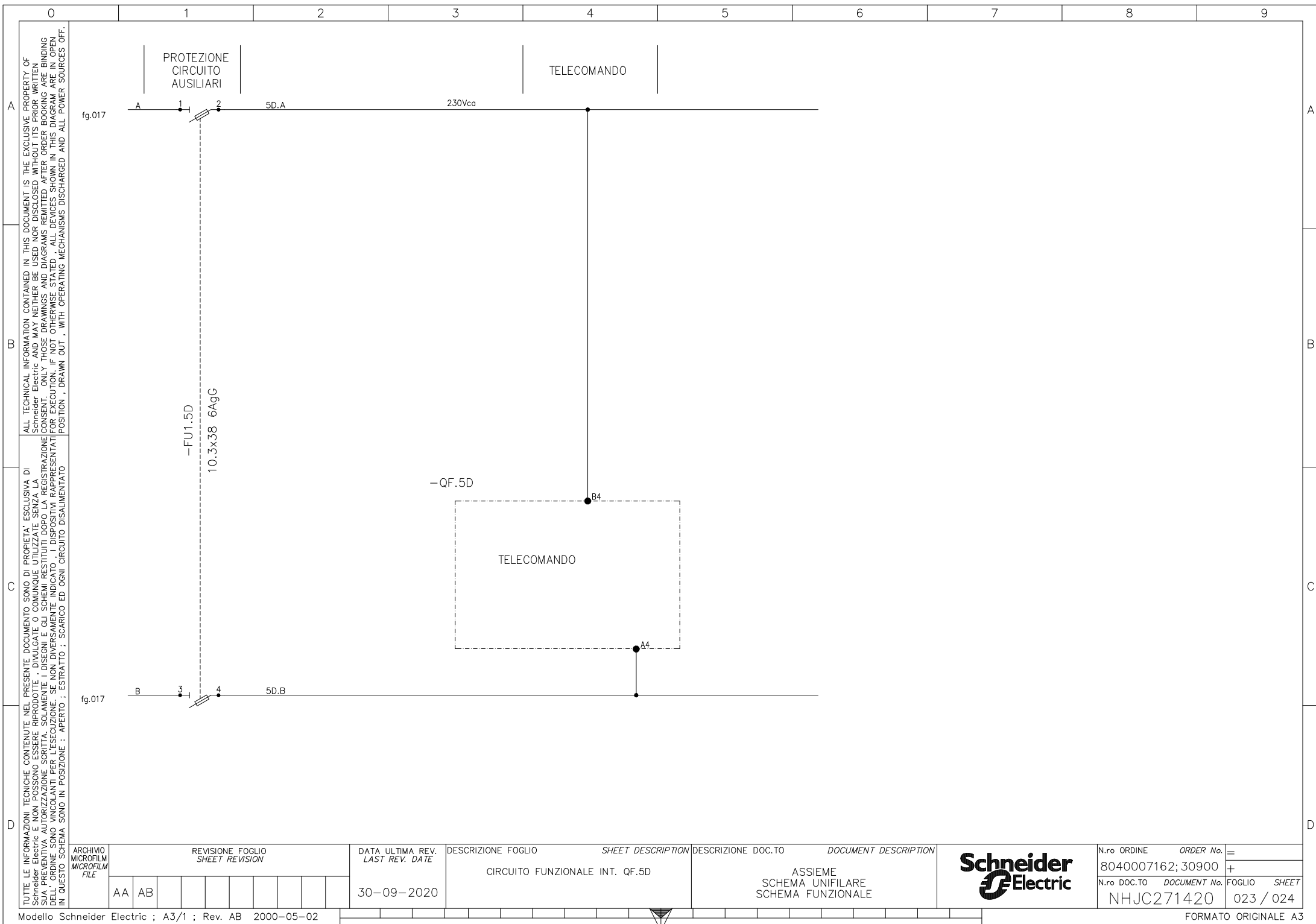


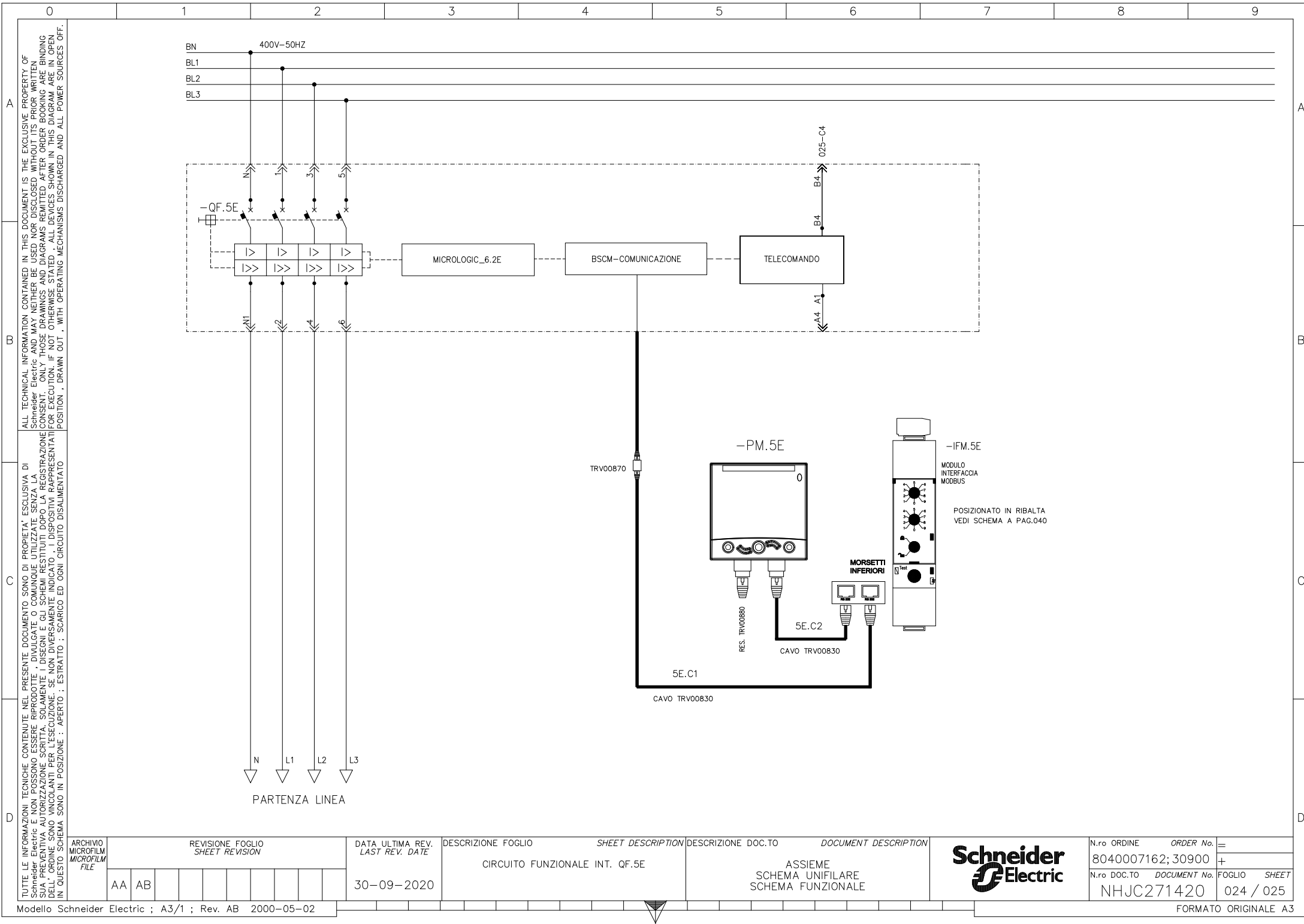


TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.







TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

ARCHIVIO
MICROFILM
MICROFILM
FILE

REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE

DESCRIZIONE FOGLIO

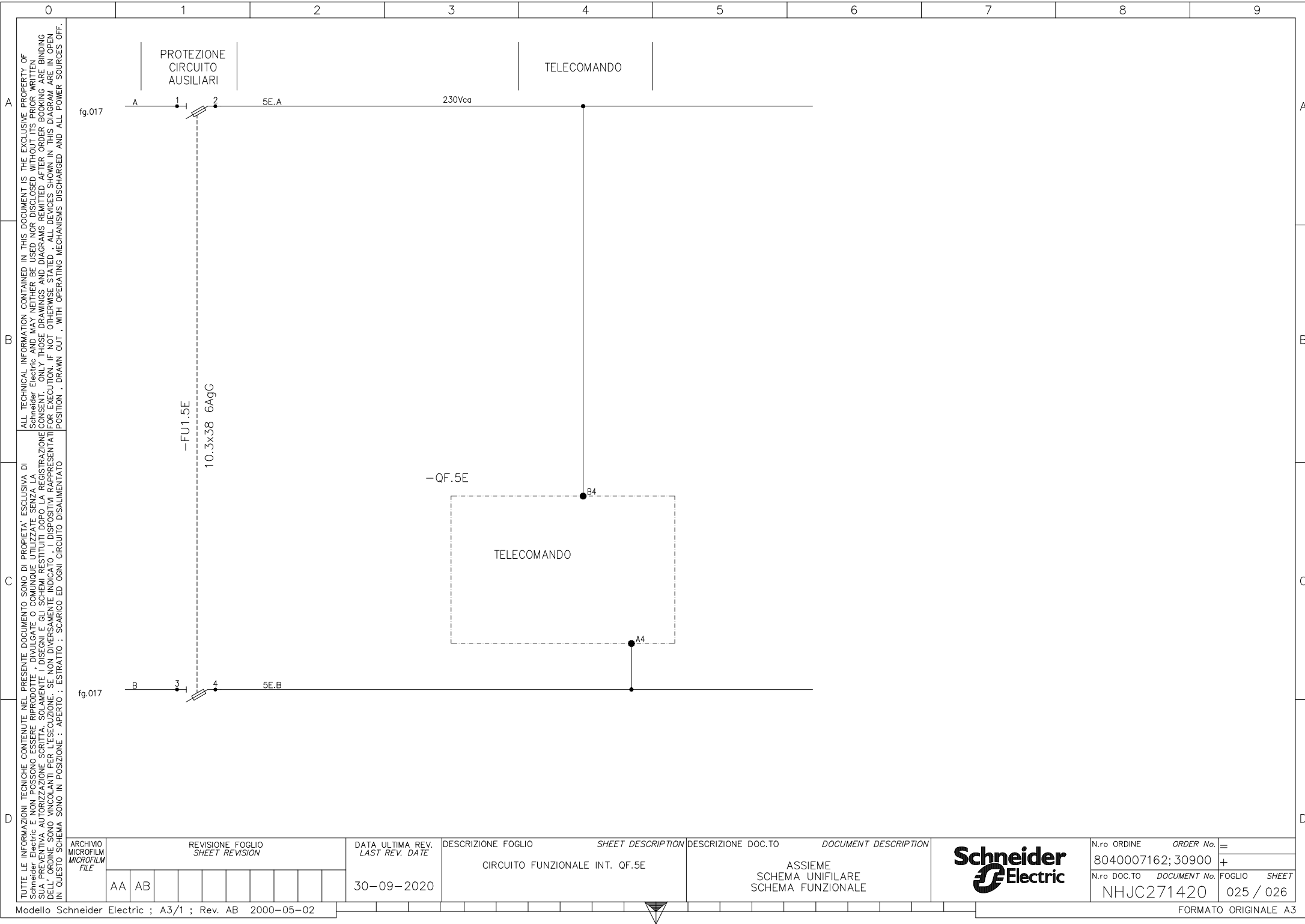
SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO

DOCUMENT DESCRIPTION

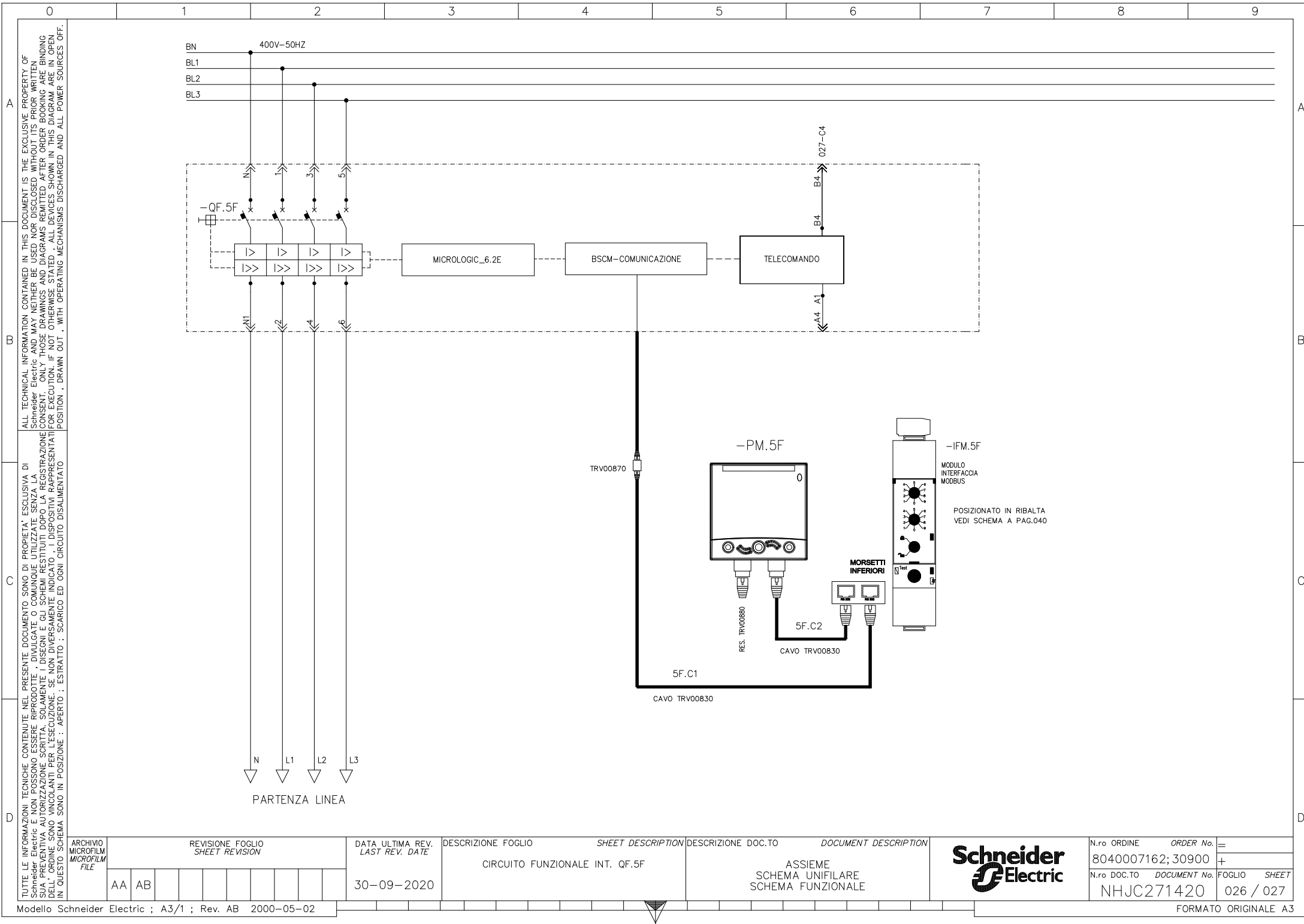


N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8040007162; 30900		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC271420		024 / 025



TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

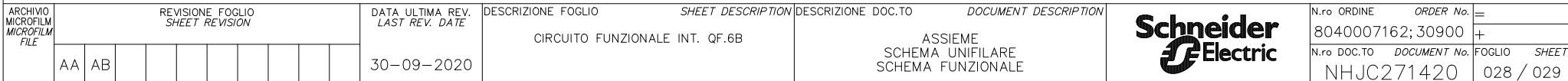


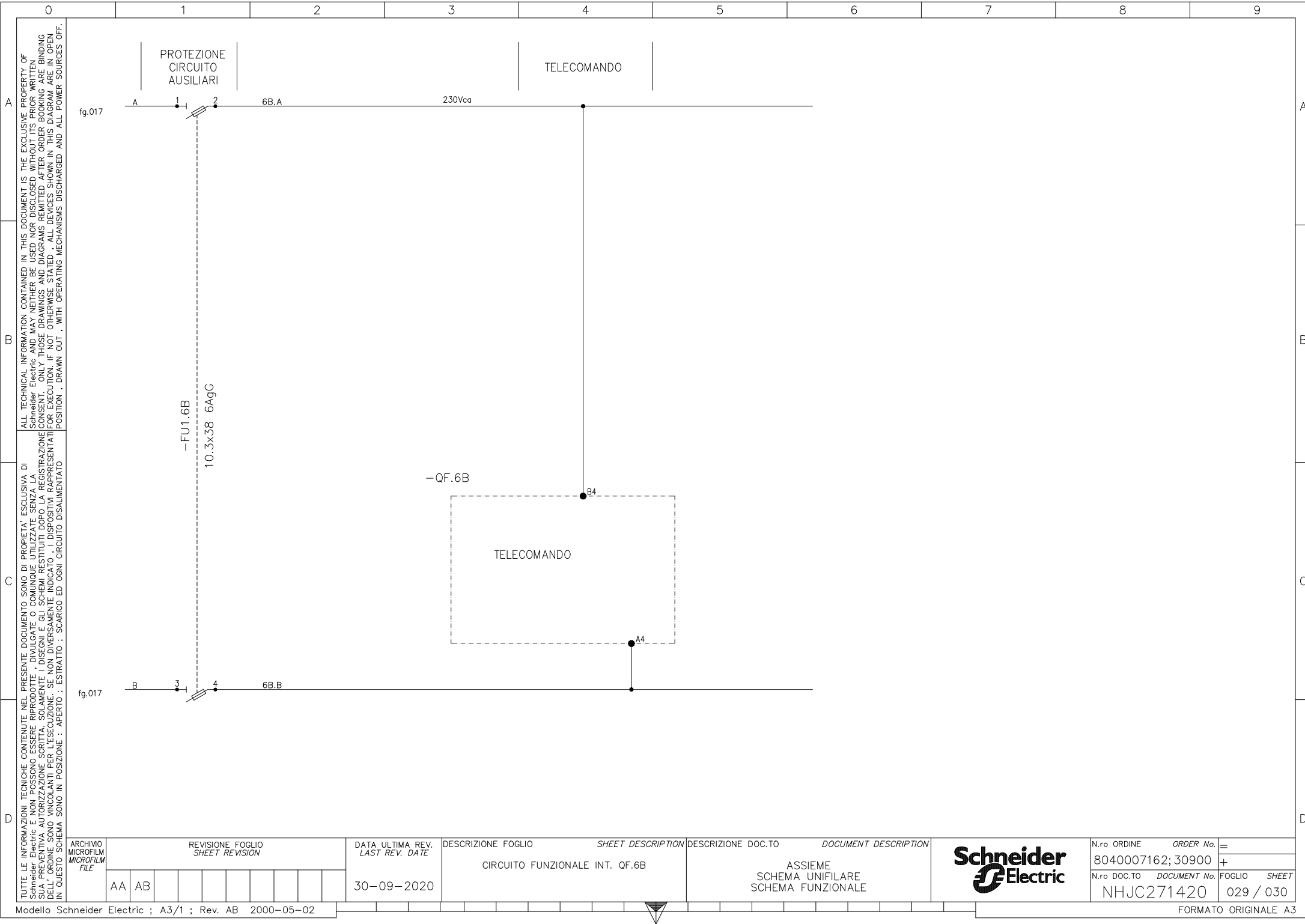
D

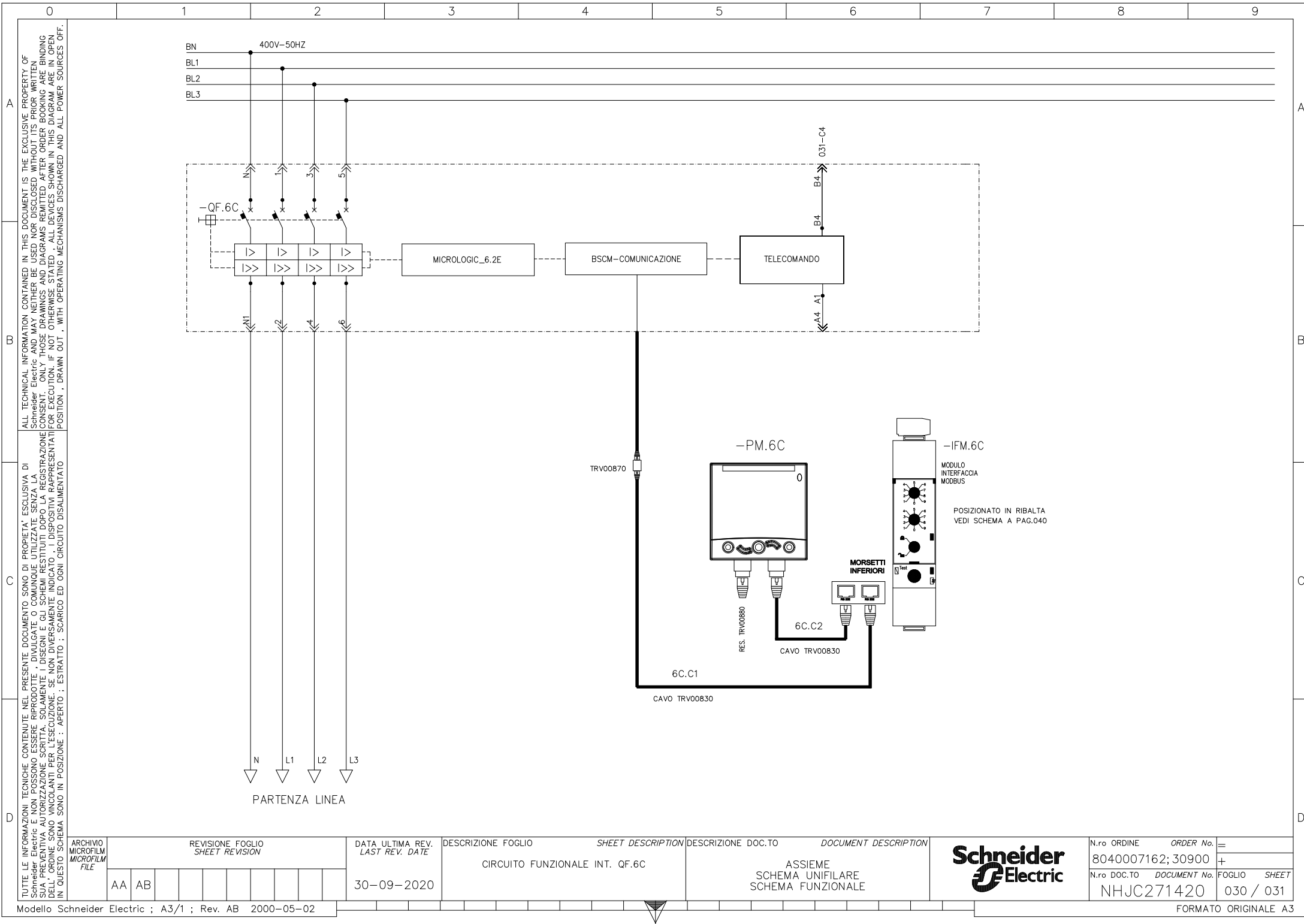


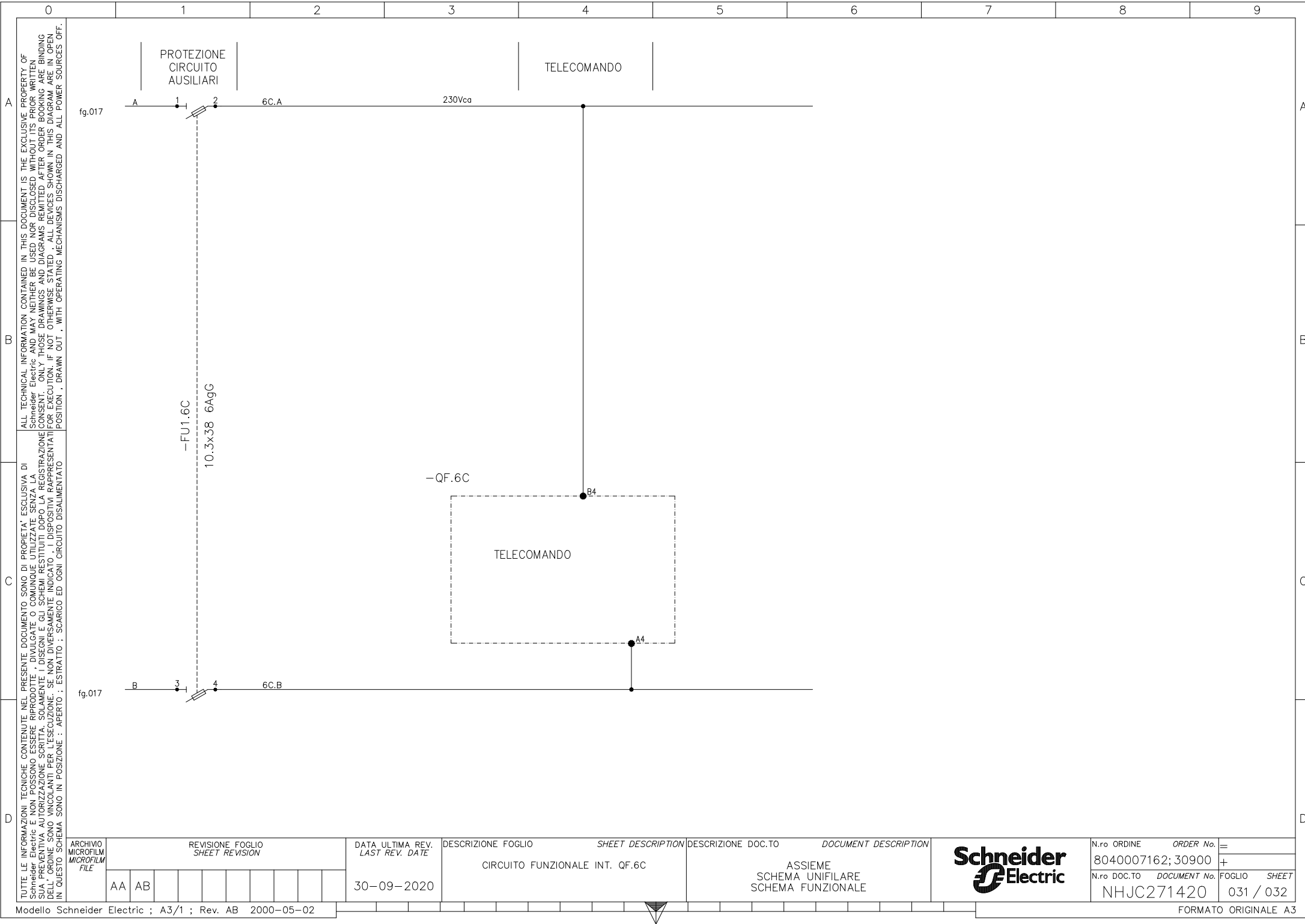
FORMATO ORIGINALE A3

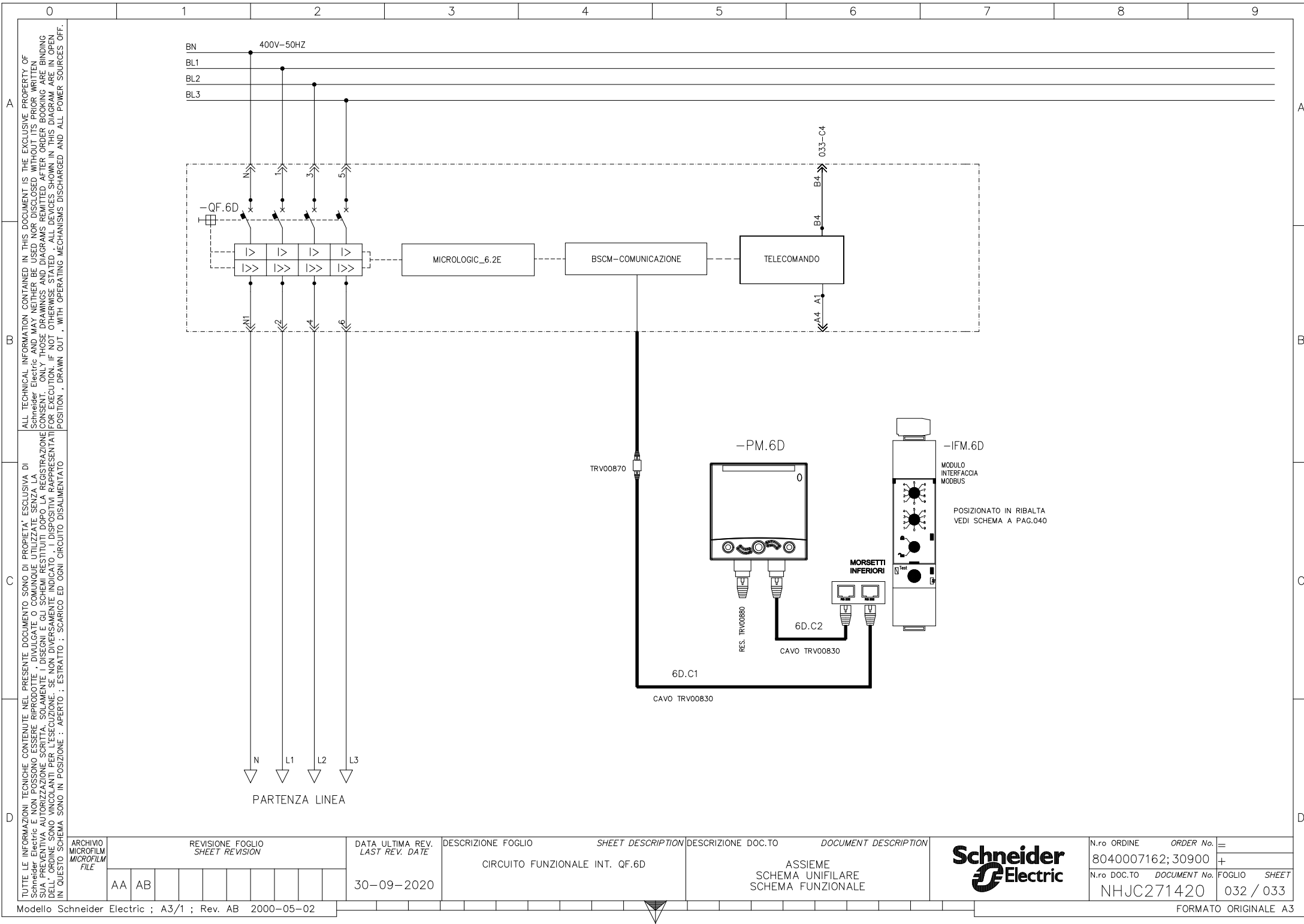
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA PREAUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLTANTO I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE PRELIMINARE AUTORIZZANO L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; SCARICO OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

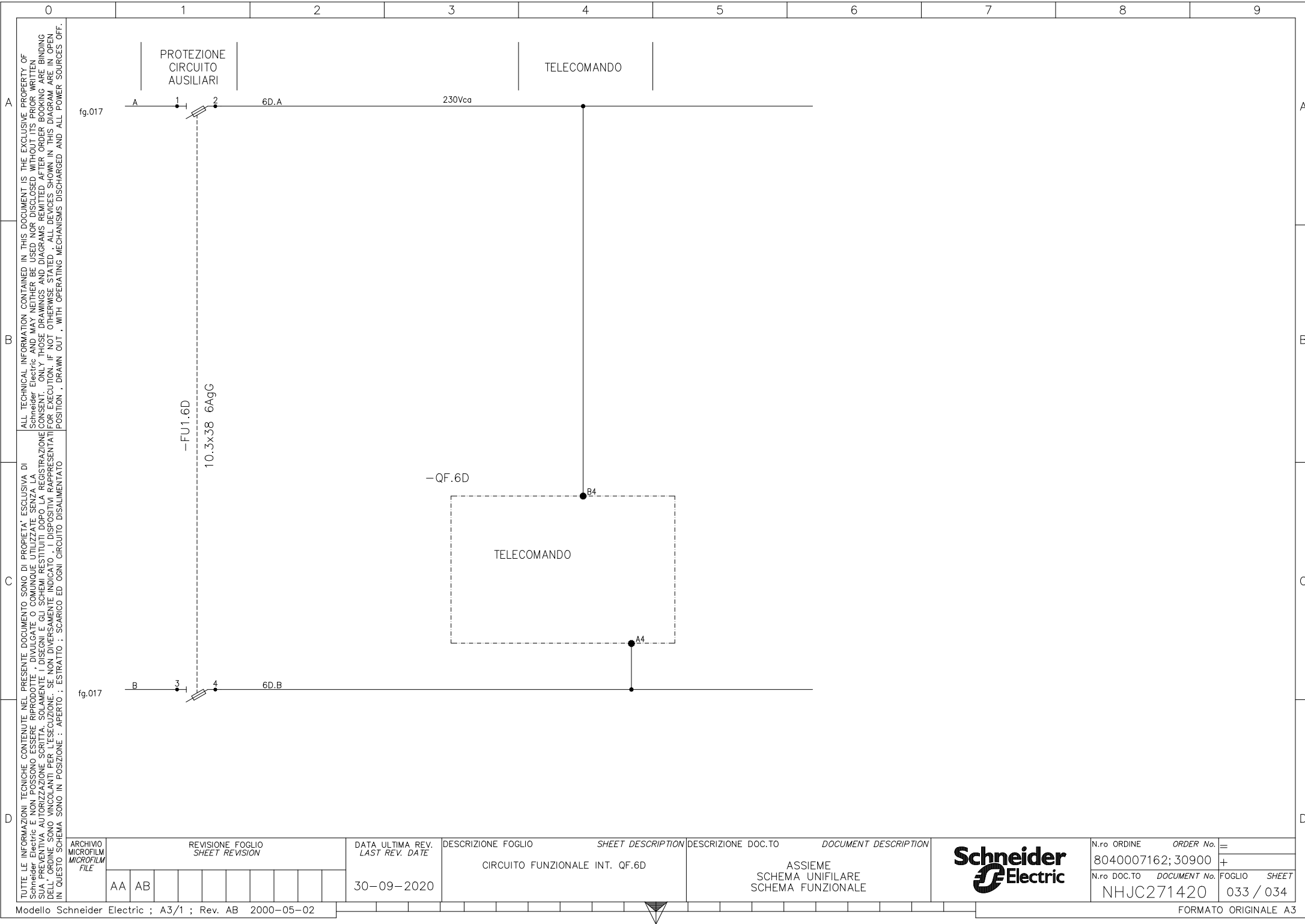






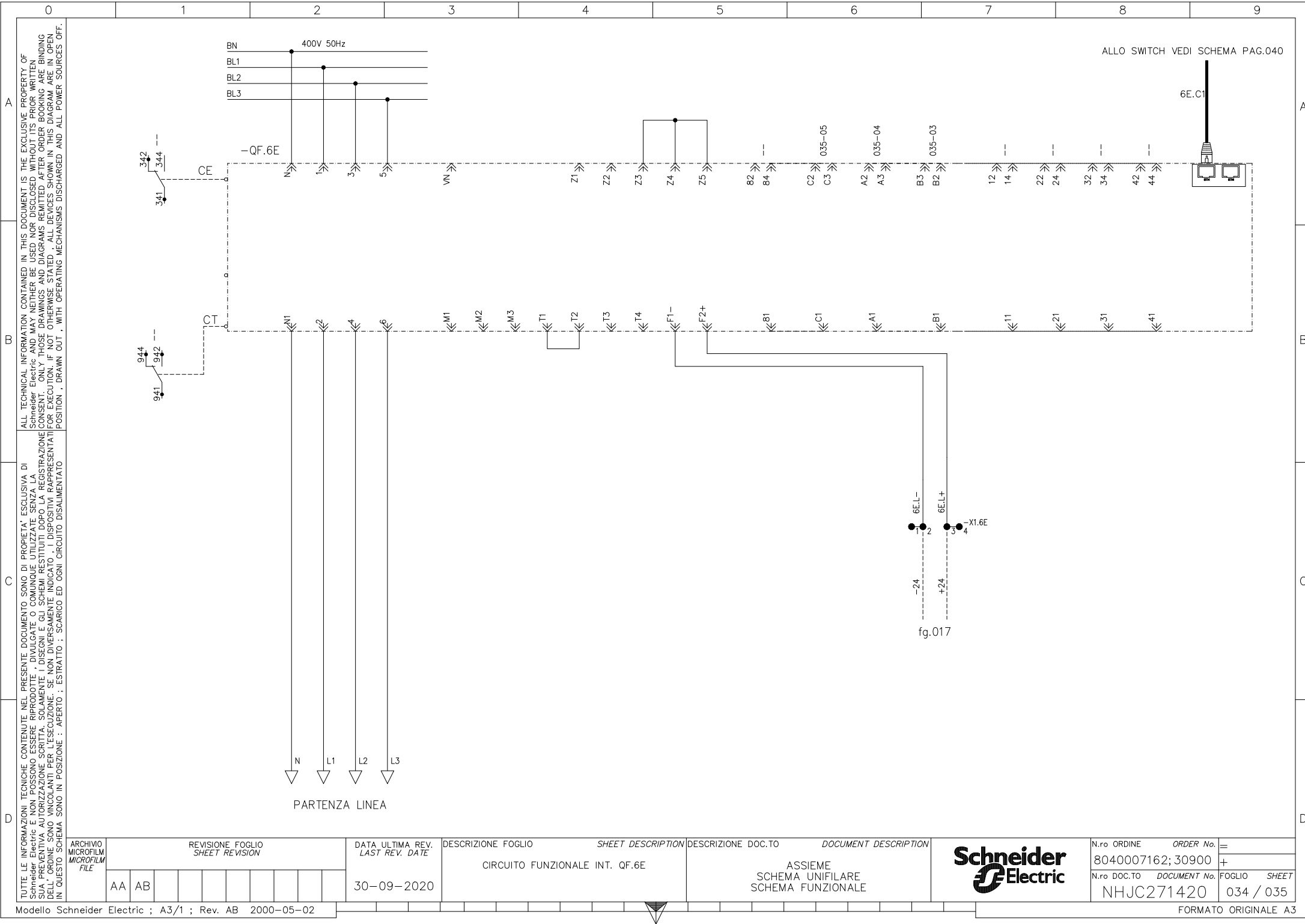






TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.



ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric and MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO MICROFILM FILE
AA AB

REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION
AA AB

DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE
30-09-2020

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION
CIRCUITO FUNZIONALE INT. QF.6E

DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION
ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE



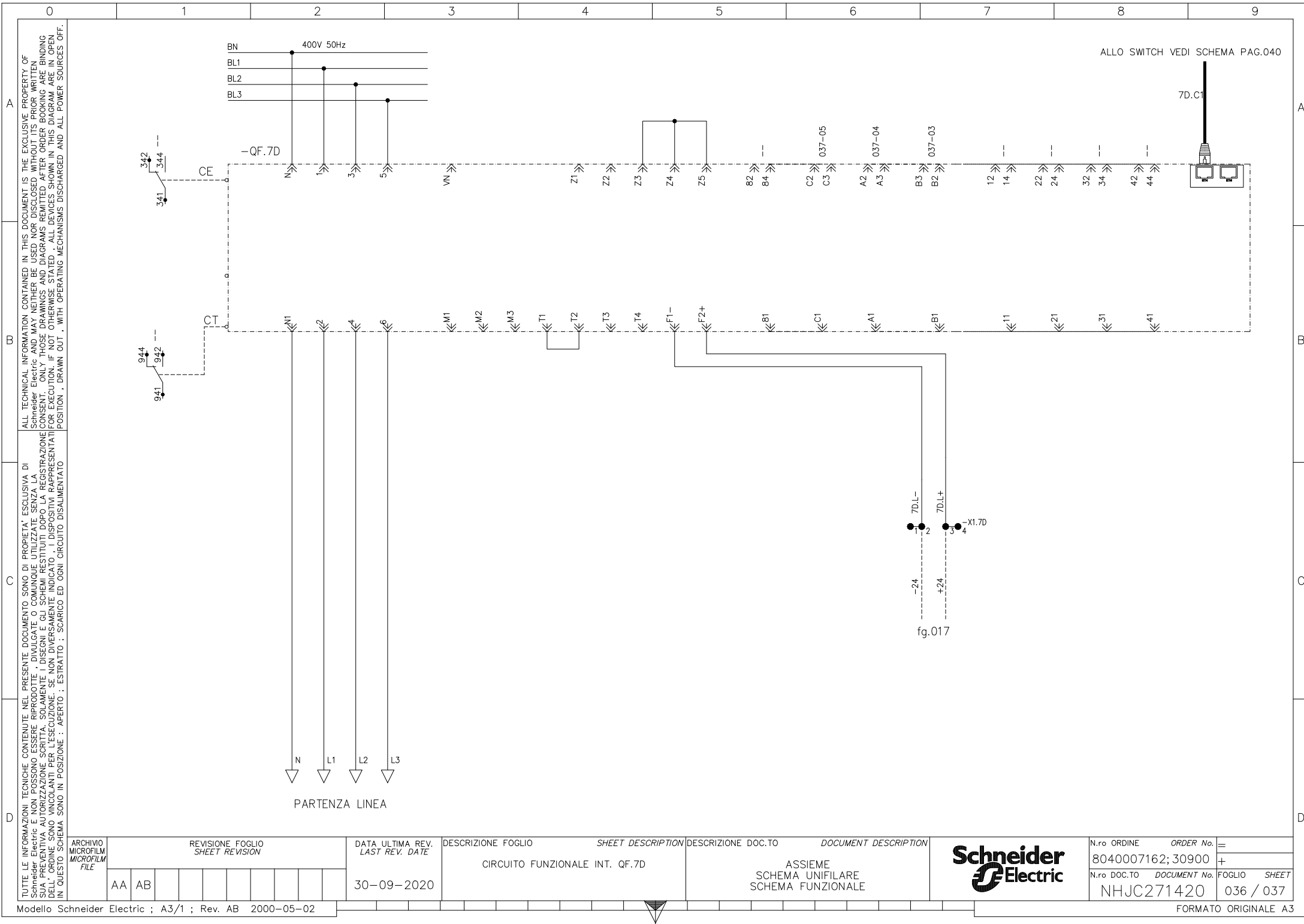
N.ro ORDINE 8040007162; 30900	ORDER No. =
N.ro DOC.TO NHJC271420	DOCUMENT No. FOGLIO 034 / 035

D

fg.017



Schneider Electric



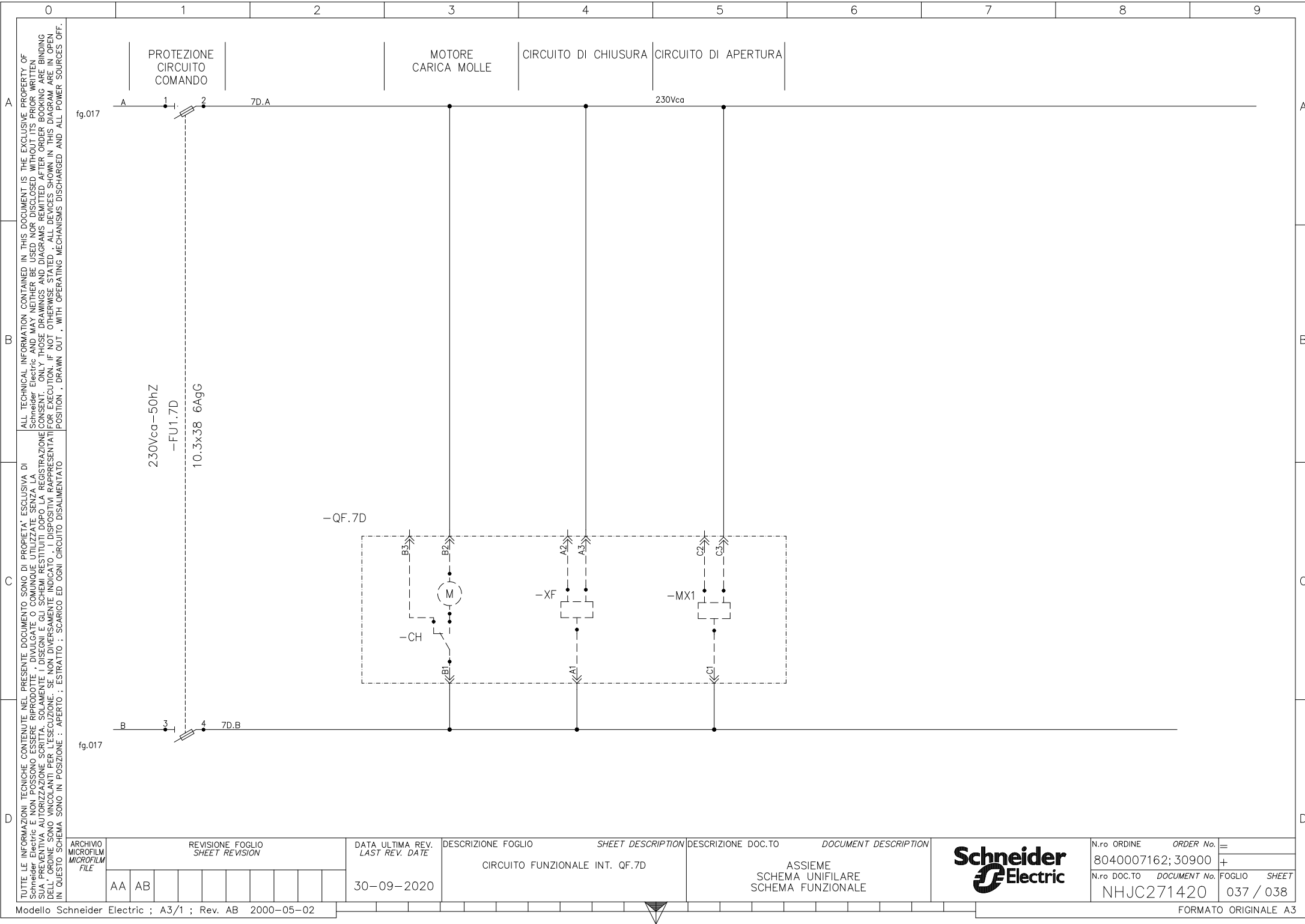
ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric and MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO
MICROFILM
FILE



N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8040007162; 30900		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC271420		036 / 037



		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9																											
A		B		C		D																A		B		C		D																			
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO , I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO		ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN OPEN POSITION , DRAWN OUT , WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.																		ARCHIVIO MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION						N.ro ORDINE ORDER No.		=			
																														30-09-2020		PAGINA DISPONIBILE				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30900		+			
																																										N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET			
																						AA AB																				NHJC271420		038 / 039			
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02																								FORMATO ORIGINALE A3																							

		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9									
A		B		C		D																A		B		C		D	
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE , DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO , I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO		ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED , ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION , DRAWN OUT , WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.																											
ARCHIVIO MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION						DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION				DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION						N.ro ORDINE ORDER No.		=							
AA AB								30-09-2020		PAGINA DISPONIBILE				ASSIEME SCHEMA UNIFILARE SCHEMA FUNZIONALE						8040007162; 30900		+							
																				N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET							
																				NHJC271420		039 / 040							
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB		2000-05-02																		FORMATO ORIGINALE A3									

